



Fundação para o Vestibular da Universidade Estadual Paulista

Relatório Vestibular Unesp 2022

SÃO PAULO

Relatório [Anual] Vestibular Unesp / Fundação Vunesp.—v.1(1981).
São Paulo : Fundação Vunesp, 1981 –

Anual
2022
ISSN: 2236-5745

1. Vestibular Unesp. I. Fundação Vunesp. II. Universidade
Estadual Paulista.

CDD 378.1662

FUNDAÇÃO PARA O VESTIBULAR DA UNESP

DIRETORIA EXECUTIVA

Diretor-Presidente: Antônio Nivaldo Hespanhol

Superintendente Acadêmico: Renato Eugênio da Silva Diniz

Superintendente Administrativo: Antônio Carlos Simões Pião

Superintendente de Planejamento: Henrique Luiz Monteiro

CONSELHO CURADOR

Presidente: Ivan Esperança Rocha

Vice-Presidente: Celia Maria Giachete

Membros Titulares: Celia Maria Giacheti, Edson Antonio Capello Sousa, Eduardo Colombari, Ivan Esperança Rocha,

Mauro Hugo Mathias, Neri Alves, Paulo Alexandre Monteiro de Figueiredo, Pedro Luis da Costa Aguiar Alves,

Pedro Luiz da Costa Toledo Lourenção

RELATÓRIO VESTIBULAR UNESP 2022

COORDENAÇÃO

Renato Eugênio da Silva Diniz

EQUIPE TÉCNICA

Adriano Anderson de Castro

Ana Cristina Barboza da Silva

Guilherme Pereira Vanni

Julio César Martins

Maria Márcia Castilho Benzatti

CAPA, PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

Cintia Tinti

A grandeza da Universidade Estadual Paulista não é vista somente por números, estrutura e espaço físico, ainda que sejam muito significativos no caso da Unesp: 34 unidades em 24 cidades de todas as regiões paulistas, incluindo capital e litoral; cerca de 1.900 laboratórios; 30 bibliotecas, com milhões de títulos; museus; biotérios; jardins botânicos; cinco fazendas experimentais; moradias estudantis; restaurantes universitários. Também não é identificada em apenas uma característica ou em um campo de atuação de uma instituição reconhecida nacional e internacionalmente, segundo rankings respeitáveis, mas também nos cursos de graduação ou pós-graduação em todas as áreas, nos cursos técnicos, na pesquisa, nos profissionais e pesquisadores, nos alunos e no Vestibular Unesp, porta de entrada para mais de 7 mil novos ingressantes a cada ano.

O Relatório do Vestibular Unesp 2022 foi elaborado para dar sequência ao trabalho permanente de aperfeiçoamento do exame para ingresso na Universidade. A Unesp aponta como algumas de suas missões exercer sua função social por meio do ensino, da pesquisa e da extensão universitária, com espírito crítico e livre, orientados por princípios éticos e humanísticos e promover a formação profissional compromissada com a qualidade de vida, a inovação tecnológica, a sociedade sustentável, a equidade social, os direitos humanos e a participação democrática. O perfil de aluno que a Unesp e a Vunesp buscam é o que possibilite o cumprimento dessas missões e de outras que a Universidade estabelece para si e divulga, seja em seu portal ou para todos os meios de comunicação, entre tantas ações realizadas e frutos de pesquisas e trabalhos em todas as áreas do conhecimento.

A construção de uma Universidade cada vez melhor pra uma sociedade e um mundo melhores passa pelo processo de seleção e inclusão de novos personagens a cada ano, missão que a Unesp confia à Fundação Vunesp, criada pela Universidade em 1979 para completar, com o Vestibular 2022, mais de 3,148 milhões de candidatos avaliados e mais de 231 mil ingressantes na Universidade ao longo de mais de quatro décadas, com publicação do Relatório do Vestibular Unesp desde 1981.

As informações obtidas pela internet em matérias jornalísticas, sejam os elogios ou as críticas à prova, não são suficientes para a aferição do calibre da prova. É preciso ver nas tabelas e nas informações disponíveis neste Relatório os dados importantes sobre o grau de dificuldade de cada questão por meio da análise do número de acertos, as notas dos primeiros e últimos matriculados em cada curso e também identificar a inclusão na Universidade, dado obtido, por exemplo, na análise do questionário socioeconômico do Vestibular Unesp, que aponta maioria de ingressantes oriundos de escolas públicas desde o exame feito em 2016 para ingresso em 2017. Por essa e tantas outras razões, nunca uma só, a Unesp é orgulho para a comunidade, sejam os funcionários, alunos, usuários dos serviços oferecidos pela instituição ou quem simplesmente preza a ciência e o ensino.

O presente Relatório, apresentado pela Superintendência Acadêmica da Vunesp, avaliando a distribuição dos candidatos aprovados pelas vagas oferecidas, foi elaborado pela área de Medidas Educacionais – Vestibulares, coordenada por Maria Márcia Castilho Benzatti, com a colaboração técnica de Ana Cristina Barboza da Silva, Guilherme Vanni, Júlio César Martins, Cintia Tinti e Adriano Anderson de Castro.

1- INTRODUÇÃO	9
2 - DIVULGAÇÃO DO VESTIBULAR, INSCRIÇÕES, CURSOS E VAGAS	26
• Área de Ciências Biológicas	31
• Área de Ciências Exatas	34
• Área de Humanidades	37
3 - COMPOSIÇÃO E APLICAÇÃO DAS PROVAS	43
4 - CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS E PREENCHIMENTO DAS VAGAS	47
5 - DESEMPENHO DOS CANDIDATOS PRESENTES E DOS MATRICULADOS, CONFORME NOTAS FINAIS	60
Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado em cada curso	60
• Área de Ciências Biológicas	60
• Área de Ciências Exatas	61
• Área de Humanidades	62
Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado em cada curso por Sistema de Inscrição	
• Área de Ciências Biológicas	64
• Área de Ciências Exatas	66
• Área de Humanidades	69
Distribuição percentual das notas finais de todos os matriculados, conforme curso e classe de notas	82
• Área de Ciências Biológicas	82
• Área de Ciências Exatas	88
• Área de Humanidades	94
6 - DESEMPENHO DOS CANDIDATOS PRESENTES ÀS PROVAS E DOS MATRICULADOS, POR PROVA, PARÂMETROS CURRICULARES E QUESTÃO	100
Prova de Conhecimentos Gerais, Grupo 1 - Biológicas	
• Linguagens e Códigos	100
• Ciências Humanas	103
• Ciências da Natureza e Matemática	106
Prova de Conhecimentos Gerais, Grupo 2 - Humanidades e Exatas	
• Linguagens e Códigos	110
• Ciências Humanas	116
• Ciências da Natureza e Matemática	122
Prova de Conhecimentos Específicos e Redação	
• Linguagens e Códigos	133
• Ciências Humanas	139
• Ciências da Natureza e Matemática	145
7 - DESEMPENHO MÉDIO DOS CANDIDATOS, CONFORME CIDADE	154
8 - DADOS SOBRE CANDIDATOS CONVOCADOS E PRESENTES ÀS PROVAS DA 2ª FASE E INGRESSANTES	157
9 - DADOS SOCIOECONÔMICOS DOS INSCRITOS E DOS MATRICULADOS, POR ÁREA E NO TOTAL	160
10 - APROVEITAMENTO DAS MODALIDADES DE INSCRIÇÃO	175
SUMÁRIO DAS TABELAS	176

Sumário

ANEXOS 180

O Vestibular 2022 da Universidade Estadual Paulista foi planejado, organizado e executado de acordo com a Resolução nº 40, de 26.08.2021, apresentada a seguir.

RESOLUÇÃO UNESP nº 40, DE 26 DE AGOSTO DE 2021.

Estabelece normas para o Concurso Vestibular Unesp 2022 e dá outras providências.

O REITOR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP, à vista do deliberado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária, nos termos do Despacho nº 116/2021-CEPE/SG, com fundamento no Artigo 24, inciso VIII, do Estatuto, expede a seguinte **Resolução**:

OBJETIVOS E CARACTERÍSTICAS

Artigo 1º - O Concurso Vestibular Unesp 2022 consiste na seleção e classificação de candidatos à matrícula inicial nos Cursos de Graduação da Universidade e tem por objetivos:

I - selecionar candidatos que:

- a) articulem ideias de modo coerente;
- b) compreendam ideias, relacionando-as;
- c) se expressem com clareza;
- d) conheçam o conteúdo do currículo da Educação Básica do Estado de São Paulo.

II - integrar os objetivos da Universidade àqueles desenvolvidos pelo Sistema de Ensino Fundamental e Médio;

III - dar condições para o desenvolvimento de potencialidades e aptidões do estudante nas áreas específicas da Universidade.

Artigo 2º - O Concurso Vestibular Unesp 2022 está aberto a candidato:

- I - portador de Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou equivalente;
- II - que estiver cursando o Ensino Médio ou equivalente;
- III - portador de diploma de Curso Superior.

Artigo 3º - A realização do Concurso Vestibular Unesp 2022 estará a cargo e sob a responsabilidade da Fundação para o Vestibular da Unesp - Fundação Vunesp.

§ 1º - À Fundação Vunesp caberá divulgar, com a necessária antecedência, datas e locais de inscrição e realização das provas, bem como todas as informações relacionadas com o Concurso Vestibular Unesp 2022.

§ 2º - O Manual do Candidato estará disponível pela internet, nas páginas eletrônicas da Unesp e da Fundação Vunesp.

Artigo 4º - O ingresso nos Cursos de Graduação por meio do Concurso Vestibular Unesp 2022 será realizado mediante processo classificatório, com aproveitamento dos candidatos até o limite das vagas fixadas para cada curso, obedecidas as normas da presente Resolução.

Artigo 5º - O Concurso Vestibular Unesp 2022 será realizado por dois sistemas de inscrição: o Sistema Universal (SU) e o Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública (SRVEBP).

Parágrafo único - Todos os candidatos que se inscreverem para o Concurso Vestibular Unesp 2022 concorrerão pelo Sistema Universal, independentemente de atenderem às condições de inscrição no Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública.

VAGAS

Artigo 6º - Em cada curso de Graduação serão destinadas, no mínimo, 50% das vagas oferecidas aos estudantes que tenham cursado integralmente o Ensino Médio em escolas públicas brasileiras ou a Educação de Jovens e Adultos em escolas públicas brasileiras.

§ 1º - O Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública é definido pela destinação de vagas à população específica, que atenda ao caput do Artigo 6º.

§ 2º - Das vagas destinadas ao Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública, em cada curso, 35% serão destinadas aos candidatos autodeclarados Pretos, Pardos ou Indígenas.

§ 3º - As frações decorrentes do cálculo do número de vagas, de que trata o § 2º, somente serão arredondadas para o número inteiro subsequente quando maiores ou iguais a 5 (cinco).

Artigo 7º - No Concurso Vestibular Unesp 2022 serão oferecidas 7690 (sete mil, seiscentas e noventa) vagas, distribuídas conforme Anexo I - Distribuição de Vagas.

§ 1º - Para o Sistema Universal (SU) serão oferecidas 3830 (três mil, oitocentas e trinta) vagas.

§ 2º - Para o Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública (SRVEBP) serão oferecidas 3860 (três mil, oitocentas e sessenta) vagas.

§ 3º - Das vagas destinadas ao Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública, 1360 (mil, trezentas e sessenta) vagas serão destinadas aos candidatos que se autodeclararem Pretos, Pardos ou Indígenas, no denominado Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública mais autodeclarados Pretos, Pardos ou Indígenas (SRVEBP+PPI).

§ 4º - Na inexistência de candidatos autodeclarados Pretos, Pardos ou Indígenas classificados, as vagas por eles não ocupadas serão preenchidas, inicialmente, por candidatos que tenham cursado o Ensino Médio integralmente em Escolas Públicas Brasileiras, independentemente da questão de cor ou raça.

§ 5º - As vagas não preenchidas pelo Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública no Concurso Vestibular Unesp 2022, por inexistência de classificados, serão destinadas aos demais candidatos, ainda não convocados, do Sistema Universal (SU), obedecendo-se à ordem decrescente da nota final no Concurso Vestibular Unesp 2022.

INSCRIÇÃO

Artigo 8º - A taxa de inscrição será fixada pela Fundação Vunesp, ouvida a Reitoria da Unesp.

§ 1º - O candidato que se enquadrar nos dispositivos da Lei Estadual nº 12.782, de 20/12/2007, terá redução de 50% no valor da taxa de inscrição.

§ 2º - A Fundação Vunesp oferecerá isenção de taxa a candidatos socioeconomicamente carentes, de conformidade com critérios a serem definidos, ouvida a Reitoria da Unesp.

Artigo 9º - As inscrições para o Concurso Vestibular Unesp 2022 serão realizadas exclusivamente pela internet, mediante o preenchimento da ficha de inscrição e o pagamento da taxa por meio de qualquer agência bancária.

§ 1º - Para os candidatos que não têm acesso particular à internet, a Fundação Vunesp informará endereços públicos dessa natureza, na capital e no interior, tais como o Programa Acesso São Paulo, e os das Unidades da Unesp.

1. Introdução

§ 2º - As inscrições serão feitas por meio do site www.vunesp.com.br.

§ 3º - É expressamente vedado ao candidato efetivar mais de uma inscrição no Concurso Vestibular Unesp 2022, sob pena de se anularem todas as que fizer.

Artigo 10 - Na ficha de inscrição para o Concurso Vestibular Unesp 2022, o candidato indicará:

I - o curso pretendido;

II - a cidade onde pretende realizar as provas;

III - se atende às exigências do Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública (SRVEBP);

IV - se autodeclara Preto, Pardo ou Indígena.

§ 1º - O candidato é inteiramente responsável pelos dados que fornecer na inscrição.

§ 2º - O candidato que declarar, no ato da inscrição, ter cursado integralmente o Ensino Médio em Escolas Públicas Brasileiras deverá manifestar, na mesma ocasião, interesse pelo Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública (SRVEBP).

§ 3º - O candidato, inscrito no Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública, que se autodeclarar Preto, Pardo ou Indígena estará automaticamente inscrito no Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública mais autodeclarados Pretos, Pardos ou Indígenas (SRVEBP+PPI).

§ 4º - O candidato que, no ato da inscrição, não tiver concluído o Ensino Médio ou não o concluir durante a vigência deste edital e se declarar como candidato regular (e não como treineiro) estará sujeito à responsabilização nos termos da legislação vigente.

Artigo 11 - No ato da inscrição o candidato indicará se realizará o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) em 2021, para fins de apuração de classificação, conforme Artigo 13, § 5º desta Resolução.

PROVAS

Artigo 12 - As provas serão elaboradas conforme as Diretrizes e Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) para o Ensino Médio e o Currículo do Estado de São Paulo, especificados no Anexo II.

Artigo 13 - Atendido ao disposto no Artigo 12, o Concurso Vestibular Unesp 2022 será realizado em duas fases, sendo a primeira constituída de uma prova de Conhecimentos Gerais e a segunda de uma prova de Conhecimentos Específicos e Redação.

§ 1º - A Prova de Conhecimentos Gerais será composta de 90 questões objetivas, sendo 30 de cada uma das seguintes áreas especificadas nos Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) para o Ensino Médio: Linguagens, Códigos e suas tecnologias (elementos de língua portuguesa e literatura, língua inglesa, educação física e arte); Ciências Humanas e suas tecnologias (elementos de história, geografia, filosofia e sociologia) e Ciências da Natureza, Matemática e suas tecnologias (elementos de biologia, química, física e matemática).

§ 2º - A Prova de Conhecimentos Específicos e Redação será composta de uma redação e de 60 questões objetivas, sendo 20 de cada uma das seguintes áreas especificadas nos Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) para o Ensino Médio: Linguagens, Códigos e suas tecnologias (elementos de língua portuguesa e literatura, língua inglesa, educação física e arte); Ciências Humanas e suas tecnologias (elementos de história, geografia, filosofia e sociologia) e Ciências da Natureza, Matemática e suas tecnologias (elementos de biologia, química, física e matemática).

§ 3º - A redação em língua portuguesa, de gênero dissertativo, avaliará as propriedades de progressão temática, coerência e coesão, privilegiando-se a modalidade escrita culta.

§ 4º - A prova da segunda fase, mencionada no § 2º, será realizada em um único dia.

§ 5º - O candidato que tiver realizado a prova do ENEM em 2021 terá a sua nota da Prova de Conhecimentos Gerais do Vestibular Unesp 2022 apurada, para fins de contabilização na nota final do vestibular, a partir da aplicação da seguinte fórmula: $(4 \times CG + 1 \times ENEM) / 5$, se $ENEM > CG$, em que CG é a nota obtida na Prova de Conhecimentos Gerais do Vestibular Unesp 2022 e ENEM é a nota obtida na parte objetiva da prova do ENEM. Nos casos em que o candidato não tenha realizado o ENEM ou em que $ENEM < CG$, será considerada apenas a nota da Prova de Conhecimentos Gerais do Vestibular Unesp 2022.

§ 6º - O aproveitamento de que trata o § 5º só será possível se o INEP/MEC disponibilizar a nota obtida pelo candidato na parte objetiva da prova do ENEM com antecedência mínima de 10 (dez) dias corridos em relação à divulgação dos resultados do Vestibular Unesp 2022.

Artigo 14 - Além das duas fases mencionadas no Artigo 13, os cursos de Arte-Teatro (Licenciatura), de Artes Cênicas - Habilitação em Interpretação Teatral (Bacharelado), de Artes Visuais (Bacharelado e Licenciatura) e de Música (Bacharelado e Licenciatura) do Instituto de Artes - IA de São Paulo, e os cursos de Arquitetura e Urbanismo (Bacharelado), Artes Visuais (Bacharelado e Licenciatura) e de Design (Bacharelado em Design Gráfico ou Bacharelado em Design de Produto) da Faculdade de Arquitetura, Artes, Comunicação e Design - FAAC de Bauru terão uma prova de Habilidades destinada à avaliação exploratória do potencial do candidato e de sua aptidão para o curso escolhido, de conformidade com os programas definidos no Anexo II.

§ 1º - No caso dos cursos mencionados no caput do artigo, todos os candidatos convocados para a segunda fase serão submetidos à prova de Habilidades.

§ 2º - A nota na prova de Habilidades será conferida na escala de 0 a 100, sendo os candidatos classificados de conformidade com o descrito no Anexo II.

Artigo 15 - Para os cursos de Educação Física, os ingressantes deverão apresentar atestado médico no momento da efetivação da matrícula presencial.

Parágrafo único - O atestado médico para os cursos de Educação Física tem como finalidade detectar as possibilidades físicas do aluno, alertar para eventuais limitações e indicar as adaptações físicas e curriculares na Instituição, caso necessárias.

Artigo 16 - O candidato deverá exibir, em todas as provas, original de um dos seguintes documentos de identificação: Cédula de Identidade (RG), Carteira de Órgão ou Conselho de Classe, Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), Certificado Militar, Carteira Nacional de Habilitação, expedida nos termos da Lei Federal nº 9.503/97, Passaporte, Carteiras de Identidade expedidas pelas Forças Armadas, Polícias Militares e Corpos de Bombeiros Militares.

§ 1º - Somente será admitido na sala ou local de prova o candidato que apresentar um dos documentos citados desde que permita, com clareza, a sua identificação.

§ 2º - Será considerado ausente e eliminado do Concurso Vestibular Unesp 2022 o candidato que apresentar protocolo, cópia dos documentos, ainda que autenticada, ou quaisquer outros documentos não citados, inclusive carteira funcional de ordem pública ou privada.

CLASSIFICAÇÃO E PESOS DAS PROVAS

Artigo 17 - Os candidatos selecionados para a segunda fase serão aqueles com melhor desempenho por sistema de inscrição: Sistema Universal (SU), Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública (SRVEBP e SRVEBP+PPI). O número total de candidatos selecionados para a segunda fase será igual a até 7 vezes o número de vagas oferecidas no Concurso Vestibular Unesp 2022.

1. Introdução

§ 1º - Todas as questões da Prova de Conhecimentos Gerais terão o mesmo valor e a nota da primeira fase será atribuída na escala de 0 a 100.

§ 2º - A distribuição dos candidatos selecionados por curso dependerá do histórico de preenchimento de vagas, do desempenho dos candidatos inscritos em cada curso e da distribuição de vagas oferecidas no Sistema Universal (SU) e no Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública (SRVEBP), incluindo o Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública mais os autodeclarados Pretos Pardos ou Indígenas (SRVEBP+PPI).

§ 3º - A convocação dos candidatos por curso para a segunda fase deverá assegurar um número de candidatos suficiente para o preenchimento de vagas oferecidas nos dois sistemas de inscrição: SU e SRVEBP, incluindo SRVEBP+PPI.

§ 4º - A convocação dos candidatos por curso para a segunda fase obedecerá à ordem decrescente da nota na prova de Conhecimentos Gerais em cada um dos sistemas de inscrição, SU e SRVEBP, incluindo SRVEBP+PPI.

§ 5º - Ocorrendo empate na última classificação da primeira fase correspondente a cada curso e para cada sistema de inscrição, serão admitidos para a segunda fase todos os candidatos nessa condição.

§ 6º - Na prova da segunda fase serão atribuídos no máximo 28 pontos à Redação, na escala de 0 a 28, e de 0 a 72 pontos às questões, devendo todas ter o mesmo valor.

§ 7º - A nota da segunda fase, na escala de 0 a 100, será constituída pela soma das pontuações obtidas nas questões de Conhecimentos Específicos e na Redação.

§ 8º - Será desclassificado o candidato que não comparecer a uma das provas, ou obtiver nota inferior a 20 na prova de Conhecimentos Gerais (primeira fase), ou obtiver nota inferior a 15 nas questões da prova de Conhecimentos Específicos (segunda fase), ou zero na Redação.

§ 9º - A nota final do vestibular, exceção feita para os cursos que exigem Prova de Habilidades, será obtida pela média aritmética simples das notas da primeira e da segunda fase.

§ 10 - Em caso de empate na nota final, os critérios para desempate serão, pela ordem: maior nota na segunda fase; maior nota na Redação; maior nota no componente Ciências da Natureza e Matemática e suas Tecnologias da Prova de Conhecimentos Específicos; maior nota no componente Ciências Humanas e suas Tecnologias da Prova de Conhecimentos Específicos; idade mais elevada (considerando-se os anos, meses e dias a partir do nascimento).

§ 11 - A lista dos candidatos classificados por curso e por sistema de inscrição e que atenderem ao Artigo 2º, incisos I e III, será divulgada pela Fundação Vunesp em calendário específico.

Artigo 18 - No caso dos cursos mencionados no Artigo 14, que exigem Prova de Habilidades, a nota dessa prova será atribuída numa escala de 0 a 100 e a nota final do Vestibular será igual à média aritmética simples das três notas: a da primeira fase, a da segunda fase e a da Prova de Habilidades.

MATRÍCULA

Artigo 19 - A chamada, por curso e por sistema de inscrição, constará de convocação para matrícula e respectiva lista de espera.

§ 1º - A matrícula será realizada em duas etapas: a primeira, virtual, em endereço eletrônico a ser divulgado pela Fundação Vunesp, e a segunda, presencial, na unidade sede do curso.

§ 2º - A lista de espera de cada curso, por sistema de inscrição, será composta de todos os candidatos classificados e não convocados para matrícula, obedecendo-se à ordem decrescente da nota final.

§ 3º - Esgotada a lista de espera especificada no § 2º, as vagas não preenchidas até a 3ª chamada serão divulgadas pela Fundação Vunesp

e abertas à declaração de interesse em reopção.

§ 4º - Poderão declarar interesse em reopção os candidatos que obtiveram classificação em qualquer curso da respectiva área de conhecimento (Exatas, Biológicas e Humanidades) do Concurso Vestibular Unesp 2022, independentemente do sistema de inscrição, e que não estejam matriculados em escolas públicas de nível superior, de tal modo que:

1- os cursos que exigem Prova de Habilidades só poderão acolher candidatos que tenham realizado a respectiva prova;

2 - os candidatos que fizeram Prova de Habilidades e declararem interesse por cursos que não exigem essa prova terão suas notas recalculadas conforme o § 9º do Artigo 17.

§ 5º - Ao declarar interesse por vaga em reopção, o candidato será automaticamente excluído da lista de espera do curso para o qual se inscreveu inicialmente no Concurso Vestibular Unesp 2022.

§ 6º - Os candidatos que declararam interesse por vaga em reopção serão convocados para matrícula virtual, por meio de chamada, de acordo com o calendário estabelecido pela Fundação Vunesp, obedecendo-se ao número de vagas remanescentes no Concurso Vestibular Unesp 2022 e à ordem decrescente da nota final.

§ 7º - Em caso de empate na nota final, os critérios para desempate, no processo de aproveitamento das vagas remanescentes em reopção, serão, pela ordem: maior nota na segunda fase; maior nota na Redação; maior nota no componente Ciências da Natureza e Matemática e suas Tecnologias da Prova de Conhecimentos Específicos para os candidatos aos cursos das áreas de Biológicas ou Exatas, ou maior nota no componente Ciências Humanas e suas Tecnologias da Prova de Conhecimentos Específicos para os candidatos dos cursos da área de Humanidades; idade mais elevada (considerando-se os anos, meses e dias a partir do nascimento).

§ 8º - A partir da 5ª chamada, as vagas remanescentes serão disponibilizadas, também, para seleção de candidatos utilizando a nota do ENEM. A seleção pelo ENEM será tratada em edital próprio a ser publicado posteriormente.

Artigo 20 - Os resultados do Concurso Vestibular Unesp 2022 são válidos apenas para ano letivo de 2022, não sendo necessária a guarda da documentação dos candidatos por prazo superior ao término do respectivo período letivo.

Artigo 21 - A matrícula virtual dos candidatos convocados para os cursos de graduação, e por sistema de inscrição, dependerá do preenchimento do formulário de matrícula on-line no Sistema de Graduação da Unesp - Sisgrad, em endereço eletrônico divulgado no Manual do Candidato, e do envio de cópia digitalizada dos seguintes documentos:

I - Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou equivalente;

II - Histórico Escolar completo do curso de Ensino Médio ou equivalente;

III - Foto atualizada (imagem com fundo sem detalhes, destacando o rosto e sem acessórios).

§ 1º - O candidato inscrito pelo SRVEBP+PPI deverá confirmar a autodeclaração de Preto, Pardo ou Indígena no formulário de matrícula virtual, sob pena de não ter sua matrícula validada.

§ 2º - Conforme a Resolução Unesp nº 70, de 26 de novembro de 2018, em seus Artigos 1º e 3º, para a comprovação da veracidade das autodeclarações dos candidatos como pretos e pardos poderá ser realizado, a qualquer tempo, por provocação ou por iniciativa da própria Administração, procedimento de averiguação à vista da autodeclaração firmada no ato de inscrição no Concurso Vestibular Unesp 2022 pelo candidato quanto à condição de pessoa preta ou parda e dos aspectos fenotípicos do candidato, verificados obrigatoriamente com sua presença em entrevista. Por características fenotípicas próprias das

1. Introdução

pessoas pretas ou pardas entendem-se: a cor da pele parda ou preta, a textura do cabelo crespo ou enrolado, o nariz largo e lábios grossos e amarronzados, conforme decisão do Supremo Tribunal Federal (STF-ADC 41, de 08.06.2017).

§ 3º - A matrícula virtual será confirmada apenas após a validação dos documentos pelas respectivas Seções Técnicas de Graduação, momento em que o candidato será convocado para matrícula presencial.

§ 4º - A certificação pelo ENEM não pressupõe a frequência em escola pública brasileira e, dessa forma, não poderá ser utilizada como documento válido para concorrência pelo SRVEBP e SRVEBP+PPI.

§ 5º - O candidato que tenha realizado estudos equivalentes ao Ensino Médio, no todo ou em parte, no exterior, deverá apresentar parecer de equivalência de estudos da Secretaria da Educação.

§ 6º - Os documentos em língua estrangeira deverão estar visados pela autoridade consular brasileira no país de origem e acompanhados da respectiva tradução oficial, exceto para as línguas inglesa, francesa, espanhola e italiana.

Artigo 22 - A matrícula presencial dos candidatos convocados para os cursos de graduação e por sistema de inscrição dependerá da apresentação de duas fotos 3x4 recentes (imagem com fundo sem detalhes, destacando o rosto e sem acessórios), e de duas cópias autenticadas em cartório ou duas cópias acompanhadas dos originais, de cada um dos seguintes documentos:

I - Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou equivalente;

II - Histórico Escolar completo do curso de Ensino Médio ou equivalente;

III - Certidão de Nascimento ou Casamento;

IV - Cédula de Identidade ou Registro Nacional de Estrangeiro - RNE (que comprove sua condição temporária ou permanente no país) ou protocolo atualizado do RNE;

V - Título de Eleitor, para brasileiros maiores de 18 anos;

VI - Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou protocolo de solicitação;

VII - Declaração de etnia e de vínculo com comunidade indígena brasileira, assinada por 3 (três) lideranças da comunidade indígena e certificada pela unidade local ou regional da FUNAI, para os candidatos autodeclarados indígenas; declaração, conforme modelo integrante desta Resolução (Anexo III), devidamente assinada, para os candidatos autodeclarados pretos ou pardos;

VIII - Certificado que comprove estar em dia com o Serviço Militar, para brasileiros maiores de 18 anos, do sexo masculino.

§ 1º - O menor de 18 anos deverá apresentar os documentos mencionados nos incisos V e VIII deste artigo tão logo esteja de posse dos mesmos.

§ 2º - A matrícula presencial poderá ser feita por procuração, com firma reconhecida em cartório, na seguinte conformidade:

1 - por instrumento particular, se o outorgante for maior de 18 anos;

2 - por instrumento público e com assistência de um dos genitores ou do responsável legal, se o outorgante for menor de 18 anos.

§ 3º - Os candidatos inscritos no Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública que não atenderem às exigências previstas no Artigo 6º, se convocados, não terão suas matrículas deferidas.

§ 4º - A confirmação da matrícula será obrigatória para todos os candidatos matriculados, em data a ser estipulada pela Fundação Vunesp, podendo ser feita por procuração.

§ 5º - A não realização da matrícula virtual e presencial e a não confirmação de matrícula, nas datas e horários fixados, resultarão na perda da vaga.

Artigo 23 - O candidato que, dentro do prazo destinado à matrícula presencial, não apresentar as fotos e os documentos referidos no Artigo

22 não poderá ter sua matrícula deferida na Unesp e as notas ou a classificação que lhe houverem sido atribuídas nas provas do Concurso Vestibular Unesp 2022 não terão qualquer valor.

Artigo 24 - É expressamente vedada a permuta de vagas entre candidatos classificados no Concurso Vestibular Unesp 2022.

DISPOSIÇÕES FINAIS

Artigo 25 - Integram esta Resolução todas as instruções constantes no Manual do Candidato e na Ficha de Inscrição, bem como os Anexos I, II e III, que tratam, respectivamente, da Distribuição das Vagas, dos Programas para as Provas e dos Programas para as Provas de Habilidades e da declaração a ser entregue devidamente assinada no ato de matrícula pelo candidato que se autodeclarar preto ou pardo.

Parágrafo único - É de exclusiva responsabilidade do candidato tomar conhecimento do teor de todas as informações constantes nos documentos mencionados no caput deste artigo.

Artigo 26 - Os casos omissos nesta Resolução serão decididos pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária - CEPE da Unesp.

Artigo 27 - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação. (Processo RUNESP nº 742/2021 - Volume I)

PASQUAL BARRETTI
REITOR

Pub. DOE nº 167, de 27/08/2021, p. 52
Repub. DOE nº 168, de 28/08/2021, p. 87

ANEXO I - DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS

1 - Área de Biológicas

CURSO	VAGAS DISPONIBILIZADAS PARA O CONCURSO			TOTAL DE VAGAS PARA OS CURSOS DE GRADUAÇÃO	
	Sistema Universal	VESTIBULAR UNESP 2022			
		Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública			
		SRVEBP	SRVEBP + PPI		
1	Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - FCL/Assis	20	13	7	40
2	Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - FC/Bauru	20	13	7	40
3	Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - FC/Bauru	20	13	7	40
4	Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - IB/Botucatu	20	13	7	40
5	Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - IB/Botucatu	20	13	7	40
6	Ciências Biológicas - Bacharelado - vespertino/noturno e Licenciatura - noturno - FE/Ilha Solteira	25	16	9	50
7	Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - FCAV/Jaboticabal	20	13	7	40
8	Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - IB/Rio Claro	20	13	7	40
9	Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - IB/Rio Claro	12	8	5	25
10	Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - IB/LCE/São José do Rio Preto	25	16	9	50
11	Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - IB/Litoral Paulista	20	13	7	40
12	Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - IB/Litoral Paulista	20	13	7	40
13	Ciências Biomédicas - integral - IB/Botucatu	20	13	7	40
14	Ecologia - integral - IB/Rio Claro	15	10	5	30
15	Educação Física - Bacharelado - integral - FC/Bauru	10	6	4	20
16	Educação Física - Licenciatura - integral - FC/Bauru	10	6	4	20
17	Educação Física - Bacharelado - noturno - FC/Bauru	10	6	4	20
18	Educação Física - Licenciatura - noturno - FC/Bauru	10	6	4	20
19	Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - FCT/Presidente Prudente	22	15	8	45
20	Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - FCT/Presidente Prudente	22	15	8	45
21	Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - IB/Rio Claro	30	19	11	60
22	Enfermagem - integral - FM/Botucatu	15	10	5	30
23	Engenharia Agrônômica - integral - FCA/Botucatu	40	26	14	80
24	Engenharia Agrônômica - integral - FCAT/Dracena	20	13	7	40
25	Engenharia Agrônômica - integral - FE/Ilha Solteira	20	13	7	40
26	Engenharia Agrônômica - integral - FE/Ilha Solteira (com ingresso no meio do ano)	20	13	7	40
27	Engenharia Agrônômica - integral - FCAV/Jaboticabal	50	32	18	100
28	Engenharia Agrônômica - integral - Registro	20	13	7	40
29	Engenharia de Pesca - integral - Registro	20	13	7	40
30	Engenharia Florestal - integral - FCA/Botucatu	20	13	7	40
31	Farmácia - integral - FCF/Araraquara	35	23	12	70
32	Farmácia - noturno - FCF/Araraquara	15	10	5	30
33	Fisioterapia - integral - FFC/Marília	20	13	7	40
34	Fisioterapia - integral - FCT/Presidente Prudente	22	15	8	45
35	Fonoaudiologia - integral - FFC/Marília	17	12	6	35
36	Medicina - integral - FM/Botucatu	45	29	16	90
37	Medicina Veterinária - integral - FMV/Araçatuba	30	19	11	60
38	Medicina Veterinária - integral - FMVZ/Botucatu	30	19	11	60
39	Medicina Veterinária - integral - FCAV/Jaboticabal	25	16	9	50
40	Nutrição - noturno - IB/Botucatu	15	10	5	30
41	Odontologia - integral - FO/Araçatuba	20	13	7	40
42	Odontologia - vespertino/noturno - FO/Araçatuba	20	13	7	40
43	Odontologia - integral - FO/Araraquara	37	25	13	75
44	Odontologia - integral - ICT/São José dos Campos	20	13	7	40
45	Odontologia - vespertino/noturno - ICT/São José dos Campos	20	13	7	40
46	Terapia Ocupacional - integral - FFC/Marília	20	13	7	40
47	Zootecnia - integral - FMVZ/Botucatu	30	19	11	60

1. Introdução

48	Zootecnia - integral - FCAT/Dracena	20	13	7	40
49	Zootecnia - integral - FE/Ilha Solteira	20	13	7	40
50	Zootecnia - integral - FCAV/Jaboticabal	25	16	9	50
Total de Área de Ciências Biológicas		1102	716	392	2210
Percentual de vagas por sistema de inscrição		49,86	32,4	17,73	99,99

2 - Área de Exatas

CURSO	VAGAS DISPONIBILIZADAS PARA O CONCURSO			TOTAL DE VAGAS PARA OS CURSOS DE GRADUAÇÃO	
	Sistema Universal	VESTIBULAR UNESP 2022			
		Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública			
	SRVEBP	SRVEBP + PPI			
1	Ciência da Computação - Bacharelado - integral - FC/Bauru	15	10	5	30
2	Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - FCT/Presidente Prudente	17	12	6	35
3	Ciência da Computação - Bacharelado - integral - IBILCE/São José do Rio Preto	17	12	6	35
4	Ciências da Computação - Bacharelado - integral - IGCE/Rio Claro	15	10	5	30
5	Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - IGCE/Rio Claro	15	10	5	30
6	Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	20	13	7	40
7	Engenharia Ambiental - integral - FCT/Presidente Prudente	17	12	6	35
8	Engenharia Ambiental - integral - IGCE/Rio Claro	15	10	5	30
9	Engenharia Ambiental - integral - ICT/São José dos Campos	20	13	7	40
10	Engenharia Ambiental - integral - ICT/Sorocaba	20	13	7	40
11	Engenharia Biotecnológica - integral - FCL/Assis	22	15	8	45
12	Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - FCT/Presidente Prudente	20	13	7	40
13	Engenharia Civil - integral - FE/Bauru	30	19	11	60
14	Engenharia Civil - integral - FE/Guaratinguetá	20	13	7	40
15	Engenharia Civil - integral - FE/Ilha Solteira	20	13	7	40
16	Engenharia Civil - integral - FE/Ilha Solteira (com ingresso no meio do ano)	20	13	7	40
17	Engenharia de Alimentos - integral - IBILCE/São José do Rio Preto	15	10	5	30
18	Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - FCF/Araraquara	20	13	7	40
19	Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - FCA/Botucatu	25	16	9	50
20	Engenharia de Biosistemas - integral - FCE/Tupã	20	13	7	40
21	Engenharia de Controle e Automação - integral - ICT/Sorocaba	20	13	7	40
22	Engenharia de Energia - integral - Rosana	20	13	7	40
23	Engenharia de Materiais - integral - FE/Guaratinguetá	20	13	7	40
24	Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	20	13	7	40
25	Engenharia de Produção - noturno - FE/Bauru	20	13	7	40
26	Engenharia Elétrica - integral - FE/Bauru	30	19	11	60
27	Engenharia Elétrica - integral - FE/Guaratinguetá	20	13	7	40
28	Engenharia Elétrica - integral - FE/Ilha Solteira	20	13	7	40
29	Engenharia Elétrica - integral - FE/Ilha Solteira (com ingresso no meio do ano)	20	13	7	40
30	Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	20	13	7	40
31	Engenharia de Produção Mecânica - integral - FE/Guaratinguetá	15	10	5	30
32	Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	20	13	7	40
33	Engenharia Mecânica - integral - FE/Bauru	30	19	11	60
34	Engenharia Mecânica - integral - FE/Guaratinguetá	30	19	11	60
35	Engenharia Mecânica - noturno - FE/Guaratinguetá	15	10	5	30
36	Engenharia Mecânica - integral - FE/Ilha Solteira	20	13	7	40
37	Engenharia Mecânica - integral - FE/Ilha Solteira (com ingresso no meio do ano)	20	13	7	40
38	Engenharia Química - integral - IQ/Araraquara	20	13	7	40
39	Estatística - integral - FCT/Presidente Prudente	15	10	5	30
40	Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - FC/Bauru	30	19	11	60
41	Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - FE/Guaratinguetá	20	13	7	40
42	Física - Licenciatura - noturno - FE/Ilha Solteira	15	10	5	30
43	Física - Licenciatura - noturno - FCT/Presidente Prudente	15	10	5	30
44	Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - IGCE/Rio Claro	20	13	7	40

1. Introdução

45	Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - IBILCE/São José do Rio Preto	25	16	9	50
46	Física Médica - integral - IB/Botucatu	20	13	7	40
47	Geologia - integral - IGCE/Rio Claro	17	12	6	35
48	Matemática - Licenciatura - noturno - FC/Bauru	20	13	7	40
49	Matemática - Licenciatura - noturno - FE/Guaratinguetá	15	10	5	30
50	Matemática - Licenciatura - noturno - FE/Ilha Solteira	15	10	5	30
51	Matemática - Licenciatura - matutino - FCT/Presidente Prudente	20	13	7	40
52	Matemática - Licenciatura - noturno - FCT/Presidente Prudente	25	16	9	50
53	Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - IGCE/Rio Claro	20	13	7	40
54	Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - IBILCE/São José do Rio Preto	27	18	10	55
55	Matemática - Licenciatura - noturno - IBILCE/São José do Rio Preto	22	15	8	45
56	Meteorologia - Bacharelado - integral - FC/Bauru	20	13	7	40
57	Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - IQ/Araraquara	25	16	9	50
58	Química - Licenciatura - noturno - IQ/Araraquara	15	10	5	30
59	Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - FC/Bauru	10	6	4	20
60	Química - Licenciatura - noturno - FC/Bauru	10	6	4	20
61	Química - Licenciatura - noturno - FCT/Presidente Prudente	20	13	7	40
62	Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - IBILCE/São José do Rio Preto	25	16	9	50
63	Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - FC/Bauru	20	13	7	40
Total de área de Ciências Exatas		1249	816	440	2505
Percentual de vagas por sistema de inscrição		49.86	32.57	17.56	100

3 - Área de Humanas

CURSO	VAGAS DISPONIBILIZADAS PARA O CONCURSO			TOTAL DE VAGAS PARA OS CURSOS DE GRADUAÇÃO
	Sistema Universal	VESTIBULAR UNESP 2022		
		Sistema de Reserva de Vagas para Educação Básica Pública SRVEBP	SRVEBP + PPI	
1 Administração - Bacharelado - noturno - FCAV/Jaboticabal	20	13	7	40
2 Administração - Bacharelado - integral - FCE/Tupã	20	13	7	40
3 Administração - Bacharelado - noturno - FCE/Tupã	20	13	7	40
4 Administração Pública - Bacharelado - integral - FCL/Araraquara	25	16	9	50
5 Administração Pública - Bacharelado - noturno - FCL/Araraquara	25	16	9	50
6 Arquitetura e Urbanismo - integral - FAAC/Bauru	22	15	8	45
7 Arquitetura e Urbanismo - integral - FCT/Presidente Prudente	20	13	7	40
8 Arquivologia - matutino - FFC/Marília	15	10	5	30
9 Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - IA/São Paulo	15	10	5	30
10 Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - IA/São Paulo	20	13	7	40
11 Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - FAAC/Bauru	20	13	7	40
12 Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - IA/São Paulo	15	10	5	30
13 Biblioteconomia - matutino - FFC/Marília	17	12	6	35
14 Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - FCL/Araraquara	25	16	9	50
15 Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - FCL/Araraquara	25	16	9	50
16 Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - FCL/Araraquara	25	16	9	50
17 Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - FFC/Marília	25	16	9	50
18 Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - FCL/Araraquara	25	16	9	50
19 Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - FFC/Marília	25	16	9	50
20 Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - FAAC/Bauru	15	10	5	30
21 Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - FAAC/Bauru	30	19	11	60
22 Design (Design Gráfico) - integral - FAAC/Bauru	15	10	5	30
23 Direito - matutino - FCHS/Franca	30	19	11	60
24 Direito - noturno - FCHS/Franca	30	19	11	60
25 Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - FFC/Marília	17	12	6	35
26 Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	22	15	8	45
27 Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	22	15	8	45
28 Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - IGCE/Rio Claro	20	13	7	40

1. Introdução

29	Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - FCT/Presidente Prudente	20	13	7	40
30	Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - FCT/Presidente Prudente	22	15	8	45
31	Geografia - Licenciatura - noturno - IGCE/Rio Claro	20	13	7	40
32	História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - FCHS/Franca	25	16	9	50
33	História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - FCHS/Franca	25	16	9	50
34	História - Licenciatura - matutino - FCL/Assis	22	15	8	45
35	História - Licenciatura - noturno - FCL/Assis	22	15	8	45
36	Jornalismo - matutino - FAAC/Bauru	20	13	7	40
37	Jornalismo - noturno - FAAC/Bauru	25	16	9	50
38	Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - FCL/Araraquara	30	19	11	60
39	Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - FCL/Araraquara	30	19	11	60
40	Letras - Licenciatura - integral - IBILCE/São José do Rio Preto	17	11	6	34
41	Letras - Licenciatura - matutino - FCL/Assis	35	23	12	70
42	Letras - Licenciatura - noturno - FCL/Assis	35	23	12	70
43	Letras - Licenciatura - noturno - IBILCE/São José do Rio Preto	19	13	7	39
44	Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - IBILCE/São José do Rio Preto	16	10	6	32
45	Licenciatura em Música - integral - IA/São Paulo	11	7	4	22
46	Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - IA/São Paulo	2	2	1	5
47	Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - IA/São Paulo	5	3	2	10
48	Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - IA/São Paulo	5	3	2	10
49	Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - IA/São Paulo	6	4	2	12
50	Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - IA/São Paulo	2	1	1	4
51	Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarinetas, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - IA/São Paulo	5	3	2	10
52	Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - IA/São Paulo	4	3	1	8
53	Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - IA/São Paulo	2	1	1	4
54	Pedagogia - Licenciatura - integral - FCL/Araraquara	25	16	9	50
55	Pedagogia - Licenciatura - matutino - FFC/Marília	20	13	7	40
56	Pedagogia - Licenciatura - noturno - FC/Bauru	20	13	7	40
57	Pedagogia - Licenciatura - noturno - FCL/Araraquara	25	16	9	50
58	Pedagogia - Licenciatura - noturno - FCT/Presidente Prudente	22	15	8	45
59	Pedagogia - Licenciatura - noturno - FFC/Marília	40	26	14	80
60	Pedagogia - Licenciatura - noturno - IB/Rio Claro	22	15	8	45
61	Pedagogia - Licenciatura - noturno - IBILCE/São José do Rio Preto	20	13	7	40
62	Pedagogia - Licenciatura - vespertino - FCT/Presidente Prudente	17	12	6	35
63	Psicologia - integral - FC/Bauru	17	12	6	35
64	Psicologia - integral - FCL/Assis	22	15	8	45
65	Psicologia - noturno - FC/Bauru	17	12	6	35
66	Psicologia - vespertino/noturno - FCL/Assis	22	15	8	45
67	Relações Internacionais - noturno - FCHS/Franca	25	16	9	50
68	Relações Internacionais - noturno - FFC/Marília	20	13	7	40
69	Relações Internacionais - vespertino - FCHS/Franca	25	16	9	50
70	Relações Públicas - noturno - FAAC/Bauru	25	16	9	50
71	Serviço Social - matutino - FCHS/Franca	20	13	7	40
72	Serviço Social - noturno - FCHS/Franca	25	16	9	50
73	Turismo - integral - Rosana	20	13	7	40
Total de área de Ciências Humanas		1479	968	528	2975
Percentual de vagas por sistema de inscrição		49.74	32.51	17.75	100

TOTALIZAÇÃO DAS VAGAS PARA INGRESSO NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO 2022	VAGAS DISPONIBILIZADAS PARA O CONCURSO VESTIBULAR UNESP 2022			
	Sistema Universal		Sistema de Reserva de Vagas para a Educação Básica Pública	
	SU	SRVEBP	SRVEBP + PPI	Total
Total da Área de Ciências Biológicas	1102	716	392	2210
Total da Área de Ciências Exatas	1249	816	440	2505
Total da Área de Ciências Humanas	1479	968	528	2975
Total	3830	2500	1360	7690
Percentual de vagas	49,82	32,50	17,69	99,99

ANEXO II

PROGRAMAS DAS PROVAS COMUNS E DAS PROVAS DE HABILIDADES

I - PROVAS COMUNS

As provas serão elaboradas de conformidade com as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio, com os Parâmetros Curriculares Nacionais para o Ensino Médio e com o Currículo do Estado de São Paulo.

Link de acesso aos documentos mencionados:

1. Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio (página 144): http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=15548-d-c-n-educacao-basica-nova-pdf&Itemid=30192
2. Parâmetros Curriculares Nacionais para o Ensino Médio: <http://portal.mec.gov.br/busca-geral/195-secretarias-112877938/seb-educacao-basica-2007048997/12598-publicacoes-sp-265002211>
3. Currículo do Estado de São Paulo: <http://www.educacao.sp.gov.br/curriculo>

II - PROVAS DE HABILIDADES

1. Prova de Habilidades Específicas do curso de Licenciatura em Arte-Teatro (IA-SP)

A Prova de Habilidades Específicas terá duas etapas:

- a) Escrita
- b) Prática

Os candidatos serão divididos em grupos e cada grupo realizará as duas etapas da prova em um único dia.

A Prova de Habilidades Específicas de Arte-Teatro valerá 100 pontos, sendo que a etapa Escrita valerá 40 pontos e a Prática 60 pontos. O candidato que obtiver a somatória dos pontos inferior a 30 (trinta) será desclassificado.

a) Escrita: A prova será realizada no período da manhã. Munido de caneta, lápis e borracha, o candidato responderá questões elaboradas a partir das leituras obrigatórias indicadas na bibliografia. A avaliação conceitual se pautará nos seguintes critérios:

- Demonstração do conhecimento do referencial teórico;
- Clareza da articulação das ideias em relação ao tema proposto na questão;
- Observação das normas gramaticais e ortográficas.

Observação: Os textos ilegíveis serão desclassificados.

Bibliografia obrigatória:

- BOAL, Augusto. Teatro do oprimido e outras poéticas políticas. São Paulo: Cosac Naify, 2013.
- BRECHT, Bertolt. Aquele que diz sim, aquele que diz não. In: BRECHT, Bertolt. Teatro Completo - Vol. 3. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1991.
- hooks, bell. Cap 3 - Abraçar a mudança, Cap. 8 - Pensamento feminista, Cap. 13 - Eros, erotismo e o processo pedagógico. In: Ensinando a transgredir: a educação como prática da liberdade. Trad. Marcelo Brandão Cipolla. São Paulo: Ed. WMF Martins Fontes, 2017, p. 51-63, p. 151-160, p. 253-264.
- KOUDELA, Ingrid Dormien. Brecht: um jogo de aprendizagem. São Paulo: Perspectiva, 2010.
- MARCOS, Plínio. Dois Perdidos numa noite suja. In: PECORA, Alcir (ORG). Plínio Marcos: obras teatrais: noites sujas - Vol 2. Rio de Janeiro: FUNARTE, 2016. PASSO, Grace. Vaga Carne. Belo Horizonte: Ed. Javali, 2018.
- b) Prática: A Prova terá duas partes inter-relacionadas:

Parte 1: será realizada no período da manhã.

Parte 2: será realizada no período da tarde.

Nessa etapa, a prova será avaliada por uma equipe de professores e será composta por jogos cênicos, individuais e coletivos, observando os seguintes critérios:

- Prontidão para o jogo e para a improvisação cênicos;
- Compreensão e interpretação do que está sendo solicitado pelo jogo cênico.;
- Prontidão para o trabalho coletivo;
- Percepção espacial e sonora;
- Prontidão para propor e realizar os jogos cênicos;
- Desenvoltura no compartilhamento das ideias diante do coletivo (oralidade);
- Conhecimento, familiaridade e emprego dos elementos básicos da linguagem teatral (imaginação, ludicidade, personagem, conflito, ação, formação de coro etc) e práticas cênicas.

2. Prova de Habilidades Específicas do curso de Bacharelado em Artes Cênicas - Habilitação em Interpretação Teatral (IA-SP)

A Prova de Habilidades Específicas terá duas etapas:

- a) Teórica
- b) Técnico-interpretativa

Os candidatos serão divididos em grupos e cada sub-grupo realizará as duas etapas da prova em um único dia. A nota final da Prova de Habilidades Específicas do curso de Artes Cênicas - Habilitação em Interpretação Teatral valerá 100 pontos. O cálculo final será efetuado pela média aritmética ponderada das duas provas, tendo a etapa Teórica o valor de 100 pontos e peso 1 e a Técnico-interpretativa o valor de 100 pontos e peso 2. A nota mínima para classificação será 20 pontos em cada etapa.

a) Teórica: Munido apenas de caneta, lápis e borracha, o candidato realizará a etapa teórica no período da manhã e será avaliado acerca do conhecimento e capacidade argumentativa com relação aos aspectos ligados à bibliografia a seguir:

ALMEIDA, Verônica F. M. DE. Outras Cassandras e as classes perigosas. ARJ – Art Research Journal / Revista de Pesquisa em Artes, v. 6, n. 1, 26 out, p. 1-23, 2019. Disponível em: <https://periodicos.ufrn.br/artresearchjournal/article/view/17418/12163>. Acesso em: 07 jun. 2021.

CARLOS, Dione. Bonita. In: _____. Dramaturgias do front. São Paulo: Editora Primata, 2017. p. 81-108.

GRACE, Passô. Mata Teu Pai. São Paulo: Editora Cobogó, 2017.

LEAL, Dodi Tavares Borges. Fabulações travestis sobre o fim. Conceição/Conception, Campinas, SP, v. 10, n. 00, p. 01-19, 2021. Disponível em: <https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/conceicao/article/view/8664035/26721>. Acesso em: 07 jun. 2021.

LEITE, Janaína. Stabat Mater. In: _____. Conversas com meu pai + Stabat Mater, uma trajetória de Janaína Leite. São Paulo: Editora Javali, 2020. p. 61 a 119.

MARTINS, Leda Maria. 2.2 As bordas do palco. e 2.3 Uma gravura do negro. In: _____. A cena em sombras. São Paulo: Perspectiva, 1995. p. 66-88.

MONTEIRO, Marianna Francisca Martins. A dança afro: uma dança moderna brasileira. In: NORA, Sigrid (Org). Húmus 4. Caxias do Sul: Lorigraf, 2011. p. 51-59.

ROMANO, Lucia Regina Vieira. Atue como uma mulher: pedagogias da atuação para mulheres cis e trans. In: X Reunião Científica ABRACE, v. 20, nº. 1, p. 1-16, 2019. Disponível em: <https://www.publionline.iar.unicamp.br/index.php/abrace/article/view/4345/4545>. Acesso em: 07 jun. 2021.

STOROLLI, Wânia M. A. Meredith Monk: a arte nas fronteiras das linguagens. Urdimento - Revista de Estudos em Artes Cênicas, 1 (28), p. 78-87, 2017. Disponível em: <https://doi.org/10.5965/141457310128201>

1. Introdução

7078. Acesso em: 07 jun. 2021.

VILELA, Lilian Freitas. Histórias de vida em dança. In: XAVIER, Jussara; CÉSAR, Marta (orgs.) *Múltipla Dança: festival internacional de dança contemporânea* [livro eletrônico]: 10 anos em encontros. Florianópolis, SC: Jussara Xavier, 2020. p. 146-160. Disponível em: <https://multipladanca.wixsite.com/multipla-danca/ebook>. Acesso em: 07 jun. 2021.

b) Técnico-interpretativa: A etapa técnico-interpretativa terá duas partes: Parte 1: a primeira parte será realizada no período da manhã. De acordo com a proposta preparada, o candidato participará de dinâmicas de aquecimento, exercícios e jogos improvisacionais, a partir de temas diversos, tanto individualmente quanto em grupo. Ao participar das atividades, no sentido de apreender suas habilidades, potências e comportamentos relacionados ao processo de criação em artes cênicas, os candidatos serão avaliados quanto a:

- Expressividade vocal e corporal;
- Disponibilidade para o trabalho coletivo;
- Consciência e utilização da espacialidade;
- Consciência e utilização do tempo-ritmo.

Parte 2: a segunda parte será realizada no período da tarde. A segunda parte, em continuidade à primeira, será desenvolvida por intermédio de práticas, jogos improvisacionais e cenas teatrais, cujos temas decorrerão, em grande medida, dos textos dramáticos (também constantes da bibliografia da Prova Teórica, no item a) Teórica) abaixo listados:

CARLOS, Dione. Bonita. In: _____. *Dramaturgias do front*. São Paulo: Editora Primata, 2017. p. 81-108.

GRACE, Passô. *Mata Teu Pai*. São Paulo: Editora Cobogó, 2017.

LEITE, Janaina. *Stabat Mater*. In: _____. *Conversas com meu pai + Stabat Mater, uma trajetória de Janaina Leite*. São Paulo: Editora Javali, 2020.

Ao participar das atividades, no sentido de apreender suas habilidades, potências e comportamentos relacionados ao processo de criação em artes cênicas, os candidatos serão avaliados quanto a:

- Expressividade vocal e corporal e utilização do tempo-ritmo, da espacialidade e de objetos;
- Percepção, senso de exploração e imaginação;
- Disponibilidade para o trabalho coletivo;
- Disponibilidade para a criação de cenas, de estilos e gêneros variados, em consonância às propostas apresentadas;
- Disponibilidade para a criação de personagens ficcionais e situações performativas.

3. Prova de Habilidades Específicas do curso de Artes Visuais - Licenciatura e Bacharelado (IA-SP)

A prova, que exige nota mínima de trinta para classificação, deverá ser desenvolvida num período máximo de 2 horas e terá as seguintes características:

a) **UMA QUESTÃO DE RECONHECIMENTO DE OBRAS DE ARTE:** Constará de cinco questões: História da Arte, com ênfase na arte nos séculos XX e XXI.

b) **UMA QUESTÃO PLÁSTICA:** Constará de proposta para desenvolvimento de expressão visual na qual serão avaliados os seguintes aspectos:

- **DESENHO DE OBSERVAÇÃO:** Observação e registro gráfico de algo presente no ambiente, soluções de enquadramento, uso da valorização da linha, das superfícies e dos volumes, da proporção e da perspectiva intuitiva.
- **PLÁSTICA** Utilização dos fundamentos básicos da Linguagem Visual, tais como: composição, expressividade e teoria da cor.
- **INTERPRETAÇÃO E CRIAÇÃO** Interpretação e solução plástica com determinado material solicitado para uma proposta visual, verbal ou sonora.

A prova conterà 2 questões: a questão de reconhecimento de obras de arte valerá 50 pontos e a questão plástica 50 pontos, somando um total de 100 pontos.

Bibliografia:

AMARAL, Aracy. *Artes Plásticas na Semana de 22*. 5. ed. São Paulo: Ed. 34, 1998.

ARGAN, G. C. *Arte moderna: do iluminismo aos movimentos contemporâneos*. São Paulo: Companhia das Letras, 1992.

AUMONT, Jacques. *A imagem*. Campinas, SP: Papyrus, 1993. 44

BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. *Parâmetros Curriculares Nacionais: arte*. Secretaria de Educação Fundamental - Brasília: MEC/SEF, 1997.

CHIARELLI, Tadeu. *Arte internacional brasileira*. 2. ed. São Paulo: Lemos, 2002.

DEMPSEY, Amy. *Estilos, escolas e movimentos: guia enciclopédico da arte moderna*. 2. ed. São Paulo: Cosac & Naify, 2010.

DONDIS, Donis. *A sintaxe da linguagem visual*. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 1997.

ARTES VISUAIS. In: ENCICLOPÉDIA Itaú Cultural. <<http://www.itaucultural.org.br/aplicexternas/enciclopedia_ic/>>

GOMBRICH, Ernest Hans. *A história da arte*. Tradução Álvaro Cabral. 16. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

GOMES FILHO, João. *Gestalt do objeto: sistema de leitura visual da forma*. 2. ed. São Paulo: Escrituras, 2000.

JANSON, Horst Woldemar; JANSON, Anthony F. *Iniciação à história da arte*. 3. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2009.

MASSIRONI, Manfredo. *Ver pelo desenho: aspectos técnicos, cognitivos, comunicativos*. São Paulo: Martins Fontes, 1982.

PEDAGOGIA CIDADÃ. *Cadernos de formação: Artes*. São Paulo: ED. UNESP, Pró-reitoria de Graduação, 2004.

PEDROSA, Israel. *Da cor a cor inexistente*. 10. ed. Rio de Janeiro: Senac, 2009.

WONG, Wucius. *Princípios de forma e desenho*. São Paulo: Martins Fontes, 1998.

Os livros encontram-se disponíveis na biblioteca do Instituto de Artes.

Material:

O candidato deverá comparecer à prova munido de lápis 6B, 3B e HB, lápis de cor, canetas esferográficas, apontador de lápis, tesoura, estilete e cola. Outros além destes são opcionais.

Atenção: Comparecer munido da cédula de identidade. A Unesp fornecerá papel Canson A3. O uso dos materiais e sua adequação aos processos criativos será considerado para fins de avaliação. Encontram-se no site do Instituto de Artes (www.ia.unesp.br) a prova de habilidades do curso de Artes Visuais do Vestibular anterior, bem como informações adicionais para orientação de estudos aos candidatos.

4. Prova de Habilidades Específicas do curso de Licenciatura em Música (IA-SP)

A Prova de Habilidades Musicais será realizada por meio de análise de material audiovisual. Todos os candidatos deverão enviar para a Unesp, no endereço www.vunesp.com.br (na Área do Candidato), nas datas e horários especificados no calendário do Vestibular, o material audiovisual (vídeos) que servirá para a avaliação da Prova de Habilidades Musicais.

O material deverá atender aos seguintes requisitos:

- Deverá ser enviado um vídeo para cada uma das peças solicitadas, de acordo com sua modalidade;
- Cada vídeo deve ser enviado em arquivo digital (formatos avi, mp4 ou mkv) e não deve ultrapassar 1GB ou 6 minutos de duração; se a

1. Introdução

peça tiver duração superior a 6 minutos, o candidato deve interromper a gravação nesse ponto limite;

- Cada vídeo deve iniciar com o candidato dizendo seu nome completo, número de inscrição, curso a que está concorrendo e nome da peça que irá executar, seguindo imediatamente a execução da peça;
- O vídeo deverá deixar claramente visíveis o rosto e a habilidade do candidato em sua execução. No caso de gravações de peças instrumentais, o vídeo deverá enquadrar o corpo inteiro do candidato;
- O candidato deve realizar a gravação em ambiente bem iluminado, com pouca reverberação;
- A gravação deverá ser realizada por apenas uma câmera fixa e não deverá haver qualquer tipo de edição ou manipulação do conteúdo do material audiovisual. Aconselha-se aos candidatos reverem as suas gravações antes de fazer o upload para garantir que sejam de boa qualidade;
- O candidato deverá fazer o upload do arquivo no endereço **www.vunesp.com.br** (na Área do Candidato) somente nas datas e horários especificados no calendário do Vestibular. Não será aceito nenhum tipo de material audiovisual enviado fisicamente para a Vunesp. Somente os arquivos devidamente enviados online nos formatos indicados serão avaliados. Certifique-se de que o envio do vídeo foi efetivado, salvaguardando seu protocolo.

É de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato o envio correto do vídeo para a Prova de Habilidades Musicais, bem como seu conteúdo. Todos os vídeos serão armazenados no servidor da Vunesp, que garantirá a guarda e o sigilo do material enviado durante o período de avaliação.

A Prova de Habilidades Musicais terá dois componentes:

- I) Prova de Teoria e Percepção Musical
- II) Prova Técnico-interpretativa

A nota final da Prova de Habilidades Musicais será o resultado da média aritmética das notas dos dois componentes (Provas I e II). A nota mínima para classificação será 30 pontos em cada prova. Cada prova terá como pontuação máxima 100 pontos.

- I) Prova de Teoria e Percepção Musical

O objetivo desta prova é avaliar o conhecimento dos tópicos listados no Programa. Serão considerados: identificação e análise áudio-perceptiva de parâmetros e estruturas musicais básicos; domínio dos elementos fundamentais da escrita musical. Para esta prova o candidato deverá enviar digitalmente (upload) um único vídeo no qual realiza a leitura de um solfejo rítmico e, em seguida, de um solfejo melódico, utilizando as partituras disponibilizadas na Área do Candidato, no website da Vunesp (www.vunesp.com.br).

- Solfejo rítmico: no vídeo, o candidato deverá executar oralmente o trecho divulgado, com uma sílaba neutra de livre escolha, enquanto mantém um pulso regular em um andamento de sua escolha, sem o uso de metrônomo.
- Solfejo melódico: no vídeo, o candidato poderá verificar a nota inicial da melodia uma vez para referência. Em seguida, deverá cantar a melodia completa, mantendo um pulso regular em um andamento de sua escolha, sem o uso de metrônomo.

Os vídeos deverão atender aos seguintes requisitos:

- O vídeo deve ser enviado em arquivo digital (formatos avi, mp4 ou mkv) e não deve ultrapassar 1GB ou 6 (seis) minutos de duração;
- A gravação deve iniciar com o candidato dizendo seu nome completo, número de inscrição, curso a que está concorrendo e nome da peça que irá executar, seguindo imediatamente a execução das leituras;
- As imagens deverão deixar claramente visíveis o rosto e a habilidade do candidato em sua execução;
- O candidato deve realizar a gravação em ambiente bem iluminado, com pouca reverberação;

- A gravação deverá ser realizada por apenas uma câmera fixa e não deverá haver qualquer tipo de edição ou manipulação do conteúdo do material audiovisual;
- Aconselha-se aos candidatos reverem as suas gravações antes de fazer o upload, para garantir que sejam de boa qualidade;
- O candidato deverá fazer o upload do arquivo no endereço www.vunesp.com.br (na Área do Candidato) somente nas datas e horários especificados no calendário do Vestibular. Não será aceito nenhum tipo de material audiovisual enviado fisicamente para a Vunesp. Somente os arquivos devidamente enviados online nos formatos indicados serão avaliados. Certifique-se de que o envio do vídeo foi efetivado, salvaguardando seu protocolo.

Programa:

- Parâmetros do som: altura, duração, timbre e intensidade;
- Intervalos;
- Escalas e tonalidades maiores e menores;
- Acordes e inversões;
- Compassos;
- Modos eclesiásticos;
- Análise harmônica.

Bibliografia:

BENWARD, Bruce; KOLOSICK, J. Timothy. Ear training: a technique for listening. Boston: McGraw Hill, 2005.

CARR, Maureen; BENWARD, Bruce. Percepção musical 2: leitura cantada à primeira vista. Tradução de Adriana Lopes da Cunha Moreira. São Paulo: Edusp/Unicamp, 2011.

DUDEQUE, Norton. Harmonia Tonal I. Apostila (não publicada). Disponível em: https://petmusica.files.wordpress.com/2020/07/apostila_harmonia_tonal_1.pdf

HINDEMITH, Paul. Treinamento elementar para músicos. São Paulo: Ricordi, 1988.

JACCHIERI, Hermes e PINTO, Theophilo. Notas introdutórias: exercícios de teoria musical. São Paulo: Theophilo A. Pinto, 2007.

KRAFT, Leo. A new approach to ear training. 2th ed. New York: Norton, 1999.

KRAFT, Leo; BERKOWITZ, Sol; FONTRIER, Gabriel; SMALDONE, Edward; e GOLDSTEIN, Perry. A New Approach to Sight Singing. 5th ed. New York: Norton, 2010.

MED, Bohumil. Teoria da música. 4. ed. rev. e ampl. Brasília: Musimed, 1996.

- II) Prova Técnico-interpretativa

O objetivo desta prova é avaliar as habilidades técnicas básicas, a precisão na entoação e na leitura musical e o potencial musical do candidato ao executar o repertório da prova.

Caso o candidato não envie o vídeo no período estipulado, não o faça corretamente ou não tenha obtido pontuação mínima na Prova II (superior ou igual a 30 pontos) estará eliminado.

O candidato deverá executar uma peça de livre escolha, do repertório erudito ou popular (envio digital). Deverá também escolher e cantar uma das canções abaixo relacionadas (envio digital):

- Se procurar bem – Edmundo Villani-Côrtes.
- Lua Branca – Francisca Gonzaga.
- Cuidado! – Benjamin Silva Araújo.

As partituras para as canções acima estão disponíveis em www.vunesp.com.br (na Área do Candidato).

5. Prova de Habilidades Específicas do curso de Bacharelado em Música - Habilitação em Composição (IA-SP)

A Prova de Habilidades Musicais terá dois componentes:

1. Introdução

I) Prova de Teoria e Percepção Musical

II) Prova de Composição

A nota final da Prova de Habilidades Musicais será o resultado da média ponderada das notas dos dois componentes (Provas I e II), com peso 1 para a Prova I e peso 2 para a Prova II. A nota mínima para classificação será 30 pontos na Prova I e 50 pontos na Prova II. Cada prova terá como pontuação máxima 100 pontos.

É de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato o envio correto dos materiais para a Prova de Habilidades Musicais, bem como seu conteúdo. Todos os materiais enviados serão armazenados no servidor da Vunesp, que garantirá a guarda e o sigilo destes materiais durante o período de avaliação.

Caso o candidato não envie os materiais no período estipulado, não o faça corretamente ou não tenha obtido pontuação mínima nas Provas I e II, estará eliminado.

I) Prova de Teoria e Percepção Musical

O objetivo desta prova é avaliar o conhecimento dos tópicos listados, a seguir, no Programa. Serão considerados: identificação e análise áudio-perceptiva de parâmetros e estruturas musicais básicos; domínio dos elementos fundamentais da escrita musical.

Para esta prova, o candidato deverá enviar digitalmente (upload) um único vídeo no qual realiza a leitura de um solfejo rítmico e, em seguida, de um solfejo melódico, utilizando as partituras disponibilizadas em www.vunesp.com.br (na Área do Candidato).

- Solfejo rítmico: no vídeo, o candidato deverá executar oralmente o trecho divulgado, com uma sílaba neutra de livre escolha, enquanto mantém um pulso regular em um andamento de sua escolha, sem o uso de metrônomo.
- Solfejo melódico: no vídeo, o candidato poderá verificar a nota inicial da melodia uma vez para referência. Em seguida, deverá cantar a melodia completa, mantendo um pulso regular em um andamento de sua escolha, sem o uso de metrônomo.

Os vídeos deverão atender aos seguintes requisitos:

- O vídeo deve ser enviado em arquivo digital (formatos avi, mp4 ou mkv) e não deve ultrapassar 1GB ou 6 (seis) minutos de duração;
- A gravação deve iniciar com o candidato dizendo seu nome completo, número de inscrição, curso a que está concorrendo e nome da peça que irá executar, seguindo imediatamente a execução das leituras;
- As imagens deverão deixar claramente visíveis o rosto e a habilidade do candidato em sua execução;
- O candidato deve realizar a gravação em ambiente bem iluminado, com pouca reverberação;
- A gravação deverá ser realizada por apenas uma câmera fixa e não deverá haver qualquer tipo de edição ou manipulação do conteúdo do material audiovisual;
- Aconselha-se aos candidatos reverem as suas gravações antes de fazer o upload, para garantir que sejam de boa qualidade;
- O candidato deverá fazer o upload do arquivo no endereço www.vunesp.com.br (na Área do Candidato) somente nas datas e horários especificados no calendário do Vestibular. Não será aceito nenhum tipo de material audiovisual enviado fisicamente para a Vunesp. Somente os arquivos devidamente enviados online nos formatos indicados serão avaliados. Certifique-se de que o envio do vídeo foi efetivado, salvaguardando seu protocolo.

Programa:

- Parâmetros do som: altura, duração, timbre e intensidade;
- Intervalos;
- Escalas e tonalidades maiores e menores;
- Acordes e inversões;

- Compassos;
- Modos eclesiásticos;
- Análise harmônica.

Bibliografia:

CARR, Maureen; BENWARD, Bruce. Percepção musical 2: leitura cantada à primeira vista. Tradução de Adriana Lopes da Cunha Moreira. São Paulo: Edusp/Unicamp, 2011.

DUDEQUE, Norton. Harmonia Tonal I. Apostila (não publicada). Disponível em: https://petmusica.files.wordpress.com/2020/07/apostila_harmonia_tonal_1.pdf

HINDEMITH, Paul. Treinamento elementar para músicos. São Paulo: Ricordi, 1988.

JACCHIERI, Hermes e PINTO, Theophilo. Notas introdutórias: exercícios de teoria musical. São Paulo: Theophilo A. Pinto, 2007.

KRAFT, Leo. A new approach to ear training. 2th ed. New York: Norton, 1999.

KRAFT, Leo; BERKOWITZ, Sol; FONTRIER, Gabriel; SMALDONE, Edward; e GOLDSTEIN, Perry. A New Approach to Sight Singing. 5th ed. New York: Norton, 2010.

MED, Bohumil. Teoria da música. 4. ed. rev. e ampl. Brasília: Musimed, 1996.

II) Prova de Composição

O objetivo desta prova é avaliar os conhecimentos e o potencial criativo do candidato em composição musical, mediante envio online de portfólio com seus trabalhos.

Para esta prova o candidato deverá enviar dois (2) arquivos, a serem enviados separadamente, em formato pdf, cada um com tamanho máximo de 1GB, nas datas e horários especificados no calendário do Vestibular, no website da Vunesp (www.vunesp.com.br).

Cada arquivo enviado deverá conter a partitura de uma composição original de sua autoria, manuscrita ou em editoração eletrônica, para qualquer formação instrumental ou vocal, além de um breve texto com uma análise da peça. Na análise, devem ser abordados os seguintes aspectos: forma; elementos melódicos, rítmicos e harmônicos; técnicas instrumentais; entre outros que o candidato julgar pertinentes.

6. Prova de Habilidades Específicas do curso de Bacharelado em Música - Habilitação em Regência (IA-SP)

A Prova de Habilidades Musicais será realizada por meio de análise de material audiovisual. Todos os candidatos deverão enviar para a Vunesp, no endereço www.vunesp.com.br (na Área do Candidato), nas datas e horários especificados no calendário do Vestibular, o material audiovisual (vídeos) que servirá para a avaliação da Prova de Habilidades Musicais.

O material deverá atender aos seguintes requisitos:

- Deverá ser enviado um vídeo para cada uma das peças solicitadas, de acordo com sua modalidade;
- Cada vídeo deve ser enviado em arquivo digital (formatos avi, mp4 ou mkv) e não deve ultrapassar 1GB ou 6 minutos de duração; se a peça tiver duração superior a 6 minutos, o candidato deve interromper a gravação nesse ponto limite;
- Cada vídeo deve iniciar com o candidato dizendo seu nome completo, número de inscrição, curso a que está concorrendo e nome da peça que irá executar, seguindo imediatamente a execução da peça;
- O vídeo deverá deixar claramente visíveis o rosto e a habilidade do candidato em sua execução. No caso de gravações de peças instrumentais, o vídeo deverá enquadrar o corpo inteiro do candidato;
- O candidato deve realizar a gravação em ambiente bem iluminado, com pouca reverberação;
- A gravação deverá ser realizada por apenas uma câmera fixa e não deverá haver qualquer tipo de edição ou manipulação do conteúdo do

1. Introdução

material audiovisual. Aconselha-se aos candidatos reverem as suas gravações antes de fazer o upload para garantir que sejam de boa qualidade;

- O candidato deverá fazer o upload do arquivo no endereço **www.vunesp.com.br** (na Área do Candidato) somente nas datas e horários especificados no calendário do Vestibular. Não será aceito nenhum tipo de material audiovisual enviado fisicamente para a VUNESP. Somente os arquivos devidamente enviados online nos formatos indicados serão avaliados. Certifique-se de que o envio do vídeo foi efetivado, salvaguardando seu protocolo.

É de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato o envio correto do vídeo para a Prova de Habilidades Musicais, bem como seu conteúdo. Todos os vídeos serão armazenados no servidor da VUNESP, que garantirá a guarda e o sigilo do material enviado durante o período de avaliação.

A Prova de Habilidades Musicais terá dois componentes:

I) Prova de Teoria e Percepção Musical

II) Prova de Regência

A nota final da Prova de Habilidades Musicais será o resultado da média ponderada das notas dos dois componentes (Provas I e II), com peso 1 para a Prova I e peso 2 para a Prova II. A nota mínima para classificação será 30 pontos para a Prova I e 50 pontos para a Prova II. Cada prova terá como pontuação máxima 100 pontos.

I) Prova de Teoria e Percepção Musical

O objetivo desta prova é avaliar o conhecimento dos tópicos listados no Programa. Serão considerados: identificação e análise áudio-perceptiva de parâmetros e estruturas musicais básicos; domínio dos elementos fundamentais da escrita musical.

Caso o candidato não envie o vídeo no período estipulado, não o faça corretamente ou não tenha obtido pontuação mínima na Prova I (superior ou igual a 30 pontos), estará eliminado.

Nos dias e horários estipulados no calendário do Vestibular, o candidato encontrará na Área do Candidato no website da Vunesp (**www.vunesp.com.br**) as partituras para o solfejo rítmico e para o solfejo melódico, relativas à Prova de Teoria e Percepção Musical. Nos dias e horários estipulados no calendário do Vestibular, o candidato deverá enviar um único vídeo em que executa as duas leituras.

- Solfejo rítmico (envio digital): No vídeo, o candidato deverá executar oralmente o trecho divulgado, com uma sílaba neutra de livre escolha, enquanto mantém um pulso regular em um andamento de sua escolha, sem o uso de metrônomo.

- Solfejo melódico (envio digital): No vídeo, o candidato poderá verificar a nota inicial da melodia uma vez para referência. Em seguida, deverá cantar a melodia completa, mantendo um pulso regular em um andamento de sua escolha, sem o uso de metrônomo.

Programa:

- Parâmetros do som: altura, duração, timbre e intensidade;
- Intervalos;
- Escalas e tonalidades maiores e menores;
- Acordes e inversões;
- Compassos;
- Modos eclesiásticos;
- Análise harmônica.

Bibliografia:

BENWARD, Bruce; KOLOSICK, J. Timothy. Ear training: a technique for listening. Boston: McGraw Hill, 2005.

CARR, Maureen; BENWARD, Bruce. Percepção musical 2: leitura cantada à primeira vista. Tradução de Adriana Lopes da Cunha Moreira. São Paulo: Edusp/UNICAMP, 2011.

DUDEQUE, Norton. Harmonia Tonal I. Apostila (não publicada). Disponível em: https://petmusica.files.wordpress.com/2020/07/apostila_harmonia_tonal_1.pdf

HINDEMITH, Paul. Treinamento elementar para músicos. São Paulo: Ricordi, 1988.

JACCHIERI, Hermes e PINTO, Theophilo. Notas introdutórias: exercícios de teoria musical. São Paulo: Theophilo A. Pinto, 2007.

KRAFT, Leo. A new approach to ear training. 2th ed. New York: Norton, 1999.

KRAFT, Leo; BERKOWITZ, Sol; FONTRIER, Gabriel; SMALDONE, Edward; e GOLDSTEIN, Perry. A New Approach to Sight Singing. 5th ed. New York: Norton, 2010.

MED, Bohumil. Teoria da música. 4. ed. rev. e ampl. Brasília: Musimed, 1996.

II) Prova de Regência

O objetivo desta prova é avaliar a gestualidade do candidato e seu domínio do repertório estudado, no que concerne a tempos e andamentos, dinâmicas, agógica e às entradas das diversas vozes.

Caso o candidato não envie o vídeo no período estipulado, não o faça corretamente ou não tenha obtido pontuação mínima na Prova II (superior ou igual a 50 pontos) estará eliminado.

- Vídeos 1 e 2 (envio digital): Cantar e reger

- O candidato deverá gravar e enviar (upload) dois vídeos nos quais executa cantando uma das partes vocais (soprano, alto, tenor ou baixo) de cada obra a seguir, enquanto rege a música em questão.

- Vídeo 1: MOZART, Wolfgang A. Missa Brevis em Sol Maior KV49 – Kyrie. Disponível em **www.vunesp.com.br** (na Área do Candidato).

- Vídeo 2: MAHLE, Ernst (arr.). Lavadeira. In: Carimbó (suíte de cantos paraenses). Rio de Janeiro: Funarte, 2010. Projeto Música Coral do Brasil. Disponível em **www.vunesp.com.br** (na Área do Candidato).

- Vídeo 3 (envio digital): Execução como intérprete

O candidato deverá gravar e enviar (upload) um vídeo no qual executa uma peça de livre escolha: solo instrumental ou ária para voz (original), de curta duração.

- Vídeo 4 (envio digital): Redução de obra vocal em instrumento harmônico.

O candidato deverá gravar e enviar (upload) um vídeo no qual executa a redução da obra solicitada no Vídeo 2 (acima), em instrumento harmônico (piano, teclado, violão, etc.).

7. Prova de Habilidades Específicas do curso de Bacharelado em Música - Habilitação em Canto Erudito e Habilitações em Instrumentos: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino e Violoncelo), Percussão, Sopros (Clarineta, Flauta, Flauta doce e Oboé), Teclados (Órgão Tubular e Piano) e Violão (IA-SP)

A Prova de Habilidades Musicais será realizada por meio de análise de material audiovisual. Todos os candidatos deverão enviar para a VUNESP, no endereço **www.vunesp.com.br** (na Área do Candidato), nas datas e horários especificados no calendário do Vestibular, o material audiovisual (vídeos) que servirá para a avaliação da Prova de Habilidades Musicais.

O material deverá atender aos seguintes requisitos:

- Deverá ser enviado um vídeo para cada uma das peças solicitadas, de acordo com sua modalidade;

- Cada vídeo deve ser enviado em arquivo digital (formatos avi, mp4 ou mkv) e não deve ultrapassar 1GB ou 6 minutos de duração; se a peça tiver duração superior a 6 minutos, o candidato deve interromper a gravação nesse ponto limite;

- Cada vídeo deve iniciar com o candidato dizendo seu nome completo, número de inscrição, curso a que está concorrendo e nome da peça que irá executar, seguindo imediatamente a execução da peça;

1. Introdução

- O vídeo deverá deixar claramente visíveis o rosto e a habilidade do candidato em sua execução. No caso de gravações de peças instrumentais, o vídeo deverá enquadrar o corpo inteiro do candidato;
- O candidato deve realizar a gravação em ambiente bem iluminado, com pouca reverberação;
- A gravação deverá ser realizada por apenas uma câmera fixa e não deverá haver qualquer tipo de edição ou manipulação do conteúdo do material audiovisual. Aconselha-se aos candidatos reverem as suas gravações antes de fazer o upload para garantir que sejam de boa qualidade;
- O candidato deverá fazer o upload do arquivo no endereço www.vunesp.com.br (na Área do Candidato) somente nas datas e horários especificados no calendário do Vestibular. Não será aceito nenhum tipo de material audiovisual enviado fisicamente para a Vunesp. Somente os arquivos devidamente enviados online nos formatos indicados serão avaliados. Certifique-se de que o envio do vídeo foi efetivado, salvaguardando seu protocolo.

É de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato o envio correto do vídeo para a Prova de Habilidades Musicais, bem como seu conteúdo. Todos os vídeos serão armazenados no servidor da Vunesp, que garantirá a guarda e o sigilo do material enviado durante o período de avaliação.

A Prova de Habilidades Musicais terá dois componentes:

- I) Prova de Teoria e Percepção Musical
- II) Prova Técnico-interpretativa

A nota final da Prova de Habilidades Musicais será o resultado da média ponderada das notas dos dois componentes (Provas I e II), com peso 1 para a Prova I e peso 2 para a Prova II. A nota mínima para classificação será 30 pontos para a Prova I e 50 pontos para a Prova II. Cada prova terá como pontuação máxima 100 pontos.

- I) Prova de Teoria e Percepção Musical

O objetivo é avaliar o conhecimento dos tópicos listados no Programa. Serão considerados: identificação e análise áudio-perceptiva de parâmetros e estruturas musicais básicos; domínio dos elementos fundamentais da escrita musical.

Caso o candidato não envie o vídeo no período estipulado, não o faça corretamente ou não tenha obtido pontuação mínima na Prova I (superior ou igual a 30 pontos), estará eliminado.

Nos dias e horários estipulados no calendário do Vestibular, o candidato encontrará na Área do Candidato no website da Vunesp (www.vunesp.com.br) as partituras para o solfejo rítmico e para o solfejo melódico, relativas à Prova de Teoria e Percepção Musical. Nos dias e horários estipulados no calendário do Vestibular, o candidato deverá enviar um único vídeo em que executa as duas leituras.

- Solfejo rítmico (envio digital): No vídeo, o candidato deverá executar oralmente o trecho divulgado, com uma sílaba neutra de livre escolha, enquanto mantém um pulso regular em um andamento de sua escolha, sem o uso de metrônomo.
- Solfejo melódico (envio digital): No vídeo, o candidato poderá verificar a nota inicial da melodia uma vez para referência. Em seguida, deverá cantar a melodia completa, mantendo um pulso regular em um andamento de sua escolha, sem o uso de metrônomo.

Programa:

- Parâmetros do som: altura, duração, timbre e intensidade;
- Intervalos;
- Escalas e tonalidades maiores e menores;
- Acordes e inversões;
- Compassos;
- Modos eclesiásticos;
- Análise harmônica.

Bibliografia:

BENWARD, Bruce; KOLOSICK, J. Timothy. Ear training: a technique for listening. Boston: McGraw Hill, 2005.

CARR, Maureen; BENWARD, Bruce. Percepção musical 2: leitura cantada à primeira vista. Tradução de Adriana Lopes da Cunha Moreira. São Paulo: Edusp/UNICAMP, 2011.

DUDEQUE, Norton. Harmonia Tonal I. Apostila (não publicada). Disponível em: https://petmusica.files.wordpress.com/2020/07/apostila_harmonia_tonal_1.pdf

HINDEMITH, Paul. Treinamento elementar para músicos. São Paulo: Ricordi, 1988.

JACCHIERI, Hermes e PINTO, Theophilo. Notas introdutórias: exercícios de teoria musical. São Paulo: Theophilo A. Pinto, 2007.

KRAFT, Leo. A new approach to ear training. 2th ed. New York: Norton, 1999.

KRAFT, Leo; BERKOWITZ, Sol; FONTRIER, Gabriel; SMALDONE, Edward; e GOLDSTEIN, Perry. A New Approach to Sight Singing. 5th ed. New York: Norton, 2010.

MED, Bohumil. Teoria da música. 4. ed. rev. e ampl. Brasília: Musimed, 1996.

II) Prova Técnico-interpretativa

O objetivo da Prova Técnico-Interpretativa é avaliar as habilidades técnicas básicas, a musicalidade e o potencial criativo do candidato ao executar o repertório da prova.

Caso o candidato não envie o vídeo no período estipulado, não o faça corretamente ou não tenha obtido pontuação mínima na Prova II (superior ou igual a 50 pontos) estará eliminado.

CANTO ERUDITO

O candidato deverá enviar (upload) quatro vídeos, nos quais executa na íntegra o repertório abaixo especificado.

Todos os vídeos deverão ser gravados sem acompanhamento instrumental, incluindo somente a voz do candidato.

Repertório a ser gravado:

Dois peças de confronto:

- CONCONE, Giuseppe. Lezione 16. In: __. 50 Lezioni per il medium della voce con accompagnamento di pianoforte op. 9. Milão: Ricordi, 1967. Deverá ser executada em uma das seguintes tonalidades: Vozes agudas: Fá maior; Vozes médias: Mi bemol maior; Vozes graves: Dó maior;
- GLUCK, Christoph Willibald. O del mio dolce ardor. In: PARISOTTI, Alessandro. Anthology of Italian Song. Nova Iorque: G. Schirmer, Inc., 1986, p. 113. Deverá ser executada em tonalidade compatível com o registro vocal do candidato.

Dois peças de livre escolha:

- Uma ária de ópera ou canção de câmera em alemão ou francês, do repertório erudito;
- Uma canção brasileira do repertório erudito, composta nos séculos XX ou XXI.

A não apresentação dos quatro vídeos com as peças listadas acima acarretará na desclassificação do candidato.

CORDAS: Contrabaixo Acústico, Viola, Violino e Violoncelo

O candidato deverá enviar (upload) três vídeos, nos quais executa as peças indicadas abaixo:

Um estudo:

- Violino: estudo número 8 em Mi Maior de Rodolphe Kreutzer. Numeração de acordo com a Editora Internacional. Disponível em www.vunesp.com.br (na Área do Candidato).
- Viola: estudo número 8 em Lá Maior de Rodolphe Kreutzer. Numeração de acordo com a Editora Internacional. Disponível em www.vunesp.com.br (na Área do Candidato).

1. Introdução

- Violoncelo: estudo número 34 em Fá Maior, dos 40 Estudos para Violoncelo de D. Popper. Disponível em www.vunesp.com.br (na Área do Candidato).

- Contrabaixo acústico: Estudo número 5 em Ré Maior (Moderato) da seção sobre Cordas Duplas "Double Stopping" do New Method for Double Bass, vol. 2, de F. Simandl. Disponível em www.vunesp.com.br (na Área do Candidato).

Dois movimentos de concerto:

- **Violino**: dois movimentos contrastantes, a escolher entre W. A. Mozart: Concerto número 5 em Lá Maior; F. Mendelssohn ou Max Bruch.

- **Viola**: dois movimentos contrastantes, a escolher entre o Concerto em Ré Maior de F. A. Hoffmeister e o Concerto Op. 1 em Ré Maior de C. Stamitz.

- **Violoncelo**: os dois primeiros movimentos de um concerto a escolher entre F. J. Haydn em Dó maior, C. Saint-Saëns número 1 ou E. Lalo.

- **Contrabaixo acústico**: os dois primeiros movimentos do Concerto em Mi Maior de Dittersdorf, edição Tobias Gloeckler, editora G. Henle Verlag, sem cortes e sem cadências (pode ser executado em Ré Maior).

PERCUSSÃO

O candidato deverá enviar (upload) dois vídeos, nos quais executa na íntegra o seguinte repertório:

- A obra Test-Claire, de Jacques Delecluse, para caixa;
- Uma obra de livre escolha, para teclado de percussão (xilofone, marimba, vibrafone).

Além dos vídeos, o candidato deverá enviar também, em arquivos separados, as cópias em formato pdf das partituras utilizadas para a preparação e execução das obras apresentadas.

SOPROS: Clarineta, Flauta, Flauta Doce e Oboé

O candidato deverá enviar (upload) um vídeo com a execução de cada peça solicitada abaixo:

- Um estudo técnico à escolha do candidato;
- Uma peça de confronto, dentre as seguintes:

Clarineta

- W. A. Mozart – Concerto em Lá, KV 622, 1º movimento (não é necessário o uso da clarineta em Lá);
- a cadência do Concerto para Clarineta e Cordas de Aaron Copland (compassos 115 a 120); ou
- o 1º movimento do Concerto para Clarineta e Orquestra n 1, em Dó Menor, op. 26, de Louis Spohr.

Flauta

- Bernhard Romberg – Concerto para Flauta op. 30 (17). Edição Kunzelmann.

Flauta Doce

- um Concerto ou uma Sonata do período Barroco.

Oboé

- W. A. Mozart – Concerto em Dó Maior (1º movimento) ou F. J. Haydn - Concerto em Dó Maior (1º movimento).

TECLADOS (Órgão Tubular e Piano)

Órgão Tubular

O candidato deverá enviar (upload) três vídeos, executando na íntegra o seguinte repertório:

- J. S. Bach: Um Prelúdio e Fuga; um Prelúdio Coral;
- Uma peça de livre escolha.

Piano

O candidato deverá enviar (upload) três vídeos, executando na íntegra -

e de memória - o seguinte repertório:

- Uma Fuga de J. S. Bach, de O Cravo Bem Temperado;
- Um primeiro movimento (em forma sonata) de uma Sonata do período clássico, sem a repetição;
- Uma obra de livre escolha, em estilo contrastante com as anteriores (obra escolhida, completa, deve ter duração máxima de 5 minutos).

Recomenda-se a utilização de edições Urtext (texto original do compositor) para a preparação das obras solicitadas.

VIOLÃO

O candidato deverá enviar (upload) dois vídeos, executando na íntegra o seguinte repertório:

- F. Tarrega: Maria. Disponível em www.vunesp.com.br (na Área do Candidato);
- H. Villa Lobos: Estudo nº 2 (ed. Max Eschig, 1953).

8. Prova de Habilidades Específicas do curso de Arquitetura e Urbanismo (FAAC-Bauru)

A prova de habilidades terá duas partes: Desenho de Observação e Desenho de Criação. As partes terão duração de duas horas cada uma e não haverá intervalo entre as provas: 13h00 às 17h00

a) 1ª parte - Desenho de Observação

b) 2ª parte - Desenho de Criação

a) Desenho de Observação. Reprodução real de objeto(s).

Serão avaliados: composição, enquadramento no campo, textura, luz e sombra, perspectiva e proporção, detalhes com mais informações visuais dos elementos do objeto. A posição do desenho na folha poderá ser no formato retrato, ou paisagem, ou uma posição intermediária entre essas duas.

O material obrigatório a ser trazido pelo candidato deverá ser o adequado para tratamento de desenho em preto e branco, sendo: lápis preto e/ou grafite integral Opcional: variedade de durezas de grafite, lapiseira, borrachas, limpa tipo, esfuminhos, lápis conté, canetinhas cinzas ou preta, apontador ou estilete.

A 1ª parte da prova de habilidades tem nota máxima de 50.

b) Desenho de Criação. Criação de um desenho a partir de objeto(s) distribuído(s) na primeira parte da prova (desenho de observação).

Serão avaliados os aspectos de criação, a coerência com o tema proposto, criatividade e originalidade da resposta, assim como a técnica no manuseio do material. O uso da cor será obrigatório nesta parte da prova. A posição do desenho na folha poderá ser no formato retrato, ou paisagem, ou uma posição intermediária entre essas duas.

O material obrigatório a ser trazido pelo candidato deverá ser o adequado para tratamento de desenho em cores, sendo: Obrigatório: jogo de lápis de cor (no mínimo 6 cores), lápis preto. Opcional: maior variedade de lápis de cor, giz de cera, canetinhas coloridas e cinzas. Não será permitido o uso de tintas e pastas que necessitem de água para solvência. Não será permitido o uso de giz pastel.

A 2ª parte da prova de habilidades tem nota máxima de 50. A Vunesp fornecerá papéis específicos para a realização da prova.

a) Primeira prova: tempo mínimo de 1 hora e tempo máximo de 2 horas.

b) Segunda prova: tempo mínimo de 1 hora e tempo máximo de 2 horas.

9. Prova de Habilidades Específicas do curso de Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura (FAAC-Bauru)

A prova de habilidades será realizada em um único período, à tarde, com duas provas sequenciais, com duração máxima de 2 horas cada uma e mínima, de 1 hora.

Cada prova terá uma questão com valor máximo de 50 pontos.

1. Introdução

1ª Prova:

Das 13 às 15 horas. Será apresentada uma questão teórica, com base na bibliografia abaixo.

2ª Prova:

Das 15h às 17h. Será apresentada uma questão com um texto e entregue um objeto (embalado individualmente) aos candidatos. A proposta prevê o desenvolvimento de um desenho que relacione a observação do objeto entregue e o texto. Na sala de aplicação da prova deverá haver materiais para eventual higienização das mãos após abertura das embalagens.

Material:

O candidato deverá comparecer à prova trazendo lápis 6B, 3B e HB, lápis de cor, canetas hidrográficas e esferográficas, gizes de cera, borracha, apontador de lápis. A Vunesp fornecerá papel Canson A-3. Não será possível o uso de materiais não listados, assim como giz pastel seco, aquarela ou materiais líquidos. Na proposta poderá ser solicitada a utilização de mais de um material da lista para avaliação de seu uso.

Será fornecido papel tipo Canson tamanho A-3.

Atenção: Comparecer munido da cédula de identidade.

Bibliografia:

AMARAL, Aracy. Artes Plásticas na Semana de 22. 5. ed. São Paulo: Ed. 34, 1998.

BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. Parâmetros Curriculares Nacionais: arte. Secretaria de Educação Fundamental – Brasília: MEC/SEF, 1997.

CHIARELLI, Tadeu. Arte Internacional Brasileira. São Paulo: Lemos Editorial, 1999.

DONDIS, Donis. A sintaxe da linguagem visual. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2000.

ENCICLOPÉDIA. Artes Visuais. Disponível em: <www.itaucultural.org.br>. Acesso em: 16 ago 2021.

GOMBRICH, Ernest Hans. A história da arte. 16. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

JANSON, Horst Woldemar; JANSON, Anthony F. Iniciação à história da arte. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 1996.

PEDROSA, Israel. Da cor à cor inexistente. 8. ed. Rio de Janeiro: Léo Christiano Editorial Ltda, 2002.

WONG, Wucius. Princípios da forma e desenho. São Paulo: Martins Fontes, 1998.

10. Prova de Habilidades Específicas do curso de Design - Habilitação em Design Gráfico e Design de Produto (FAAC-Bauru)

A prova de habilidades será realizada em um único período, à tarde, das 13h às 17h, com duração máxima de 2 horas cada uma e mínima, de 1 hora. Serão duas provas sequenciais.

A primeira prova será de Desenho de Observação e a segunda prova será uma Criação em Composição Temática.

Cada prova terá nota máxima de 50 pontos.

A primeira prova será composta por desenho de observação realizada em preto e branco ou em cores.

A segunda prova será uma criação de uma composição em técnica mista realizada a partir de tema divulgado no início da segunda prova. A criação da composição temática deverá ser realizada com técnica mista, utilizando-se, no mínimo, 3 técnicas diferentes (desenho, colagem, pintura com técnica seca). Para ambas as provas serão fornecidas folhas de papel tipo Canson tamanho A3 (1 folha para a primeira e 1 folha para a segunda prova). O aluno terá direito a até 2 folhas de sulfite tamanho A3 para rascunho, caso necessite e solicite ao fiscal.

Material:

O candidato deverá comparecer à prova trazendo lápis 6B, 3B e HB, lápis de cor, canetas esferográficas coloridas, giz de cera, borracha,

apontador de lápis, cola branca ou em bastão, tesoura pequena, 6 folhas de papéis coloridos tamanho A4 ou A5, 1 ou 2 folhas avulsas de revistas e jornais (não trazer a revista inteira e nem um jornal completo). A Vunesp fornecerá papel Canson e Sulfite A-3. Não será possível o uso de materiais não listados, assim como giz pastel seco ou uso de materiais líquidos.

Após uma hora do início da primeira prova, o candidato poderá entregar o desenho de observação realizado ao fiscal e, somente após a finalização e entrega, ele receberá a segunda prova. Ou seja, a segunda prova só será iniciada quando o candidato terminar a primeira prova e entregá-la ao fiscal.

ANEXO III DECLARAÇÃO

Eu, _____, abaixo

assinado, de nacionalidade _____, nascido(a) em

___/___/___, no município de _____,

Estado de _____, filho(a) de _____

_____ e de _____, estado

civil _____, residente e domiciliado(a) na _____

_____, nº _____, bairro _____,

no município de _____, Estado de _____,

CEP _____, portador(a) da cédula de identidade (RG) nº

_____, expedida em ___/___/___, declaro, sob as

penas da lei, que sou _____ (preto ou pardo) e estou ciente

de que, em caso de falsidade ideológica, ficarei sujeito às sanções

prescritas no Código Penal* e às demais cominações legais aplicáveis.

_____, _____ de _____ de _____

_____, _____ de _____ de _____

Assinatura do(a)
Candidato(a)

Assinatura do pai ou
responsável no caso de
candidato(a) menor de idade

***Decreto Lei nº 2.848, de 07 de dezembro de 1940**

Código Penal - Falsidade Ideológica

Art. 299: omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante:

Pena - reclusão, de um a cinco anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de um a três anos, e multa, se o documento é particular.

TABELA 1

Cidades, instituições, vagas e cursos de graduação da Unesp em 2022.

CIDADES (Vagas)	INSTITUIÇÕES (Vagas)	CURSOS DE GRADUAÇÃO
Araçatuba (140)	Faculdade de Medicina Veterinária (60)	Medicina Veterinária.
	Faculdade de Odontologia (80)	Odontologia.
Araraquara (855)	Faculdade de Ciências Farmacêuticas (140)	Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, Farmácia.
	Faculdade de Ciências e Letras (520)	Administração Pública, Ciências Econômicas, Ciências Sociais, Letras, Pedagogia.
	Faculdade de Odontologia (75)	Odontologia.
	Instituto de Química (120)	Engenharia Química, Química.
Assis (405)	Faculdade de Ciências e Letras (405)	Ciências Biológicas, Engenharia Biotecnológica, História, Letras, Psicologia.
Bauru (1085)	Faculdade de Arquitetura, Artes, Comunicação e Design (345)	Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Comunicação, Design, Jornalismo, Relações Públicas.
	Faculdade de Ciências (520)	Ciência da Computação, Ciências Biológicas, Educação Física, Física, Matemática, Meteorologia, Pedagogia, Psicologia, Química, Sistemas de Informação.
	Faculdade de Engenharia (220)	Engenharia Civil, Engenharia de Produção, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica.
Botucatu (600)	Faculdade de Ciências Agrônomicas (170)	Engenharia Agrônômica, Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, Engenharia Florestal.
	Faculdade de Medicina (120)	Enfermagem, Medicina.
	Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia (120)	Medicina Veterinária, Zootecnia.
	Instituto de Biociências (190)	Ciências Biológicas, Ciências Biomédicas, Física Médica, Nutrição.
Dracena (80)	Faculdade de Ciências Agrárias e Tecnológicas (80)	Engenharia Agrônômica, Zootecnia.
Franca (410)	Faculdade de Ciências Humanas e Sociais (410)	Direito, História, Relações Internacionais, Serviço Social.
Guaratinguetá (310)	Faculdade de Engenharia (310)	Engenharia Civil, Engenharia de Materiais, Engenharia de Produção Mecânica, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Física, Matemática.
Ilha Solteira (470)	Faculdade de Engenharia (470)	Ciências Biológicas, Engenharia Agrônômica, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Física, Matemática, Zootecnia.
Itapeva (80)	Câmpus de Itapeva (80)	Engenharia de Produção, Engenharia Industrial Madeireira.
Jaboticabal (280)	Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (280)	Administração, Ciências Biológicas, Engenharia Agrônômica, Medicina Veterinária, Zootecnia.
Marília (475)	Faculdade de Filosofia e Ciências (475)	Arquivologia, Biblioteconomia, Ciências Sociais, Filosofia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Pedagogia, Relações Internacionais, Terapia Ocupacional.
Ourinhos (90)	Câmpus de Ourinhos (90)	Geografia (90)
Presidente Prudente (640)	Faculdade de Ciências e Tecnologia (640)	Arquitetura e Urbanismo, Ciência da Computação, Educação Física, Engenharia Ambiental, Engenharia Cartográfica e de Agrimensura, Estatística, Física, Fisioterapia, Geografia, Matemática, Pedagogia, Química.
Registro (80)	Câmpus de Registro (80)	Engenharia Agrônômica, Engenharia de Pesca.
Rio Claro (485)	Instituto de Biociências (200)	Ciências Biológicas, Ecologia, Educação Física, Pedagogia.
	Instituto de Geociências e Ciências Exatas (285)	Ciências da Computação, Engenharia Ambiental, Física, Geografia, Geologia, Matemática.
Rosana (80)	Câmpus de Rosana (80)	Engenharia de Energia, Turismo.
São João da Boa Vista (80)	Câmpus de São João da Boa Vista (80)	Engenharia Aeronáutica, Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações.
São José do Rio Preto (460)	Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas (460)	Ciência da Computação, Ciências Biológicas, Engenharia de Alimentos, Física, Letras, Letras - Tradutor, Matemática, Pedagogia, Química.
São José dos Campos (120)	Instituto de Ciência e Tecnologia (120)	Engenharia Ambiental, Odontologia.
São Paulo (185)	Instituto de Artes (185)	Artes Cênicas, Artes Visuais, Arte-Teatro, Licenciatura em Música, Música - Canto, Composição, Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino e Violoncelo), Percussão, Sopros (Clarinetas, Flauta, Flauta Doce e Oboé), Teclados (Piano, Órgão Tubular), Violão, Regência.
São Vicente (80)	Instituto de Biociências do Litoral Paulista (80)	Ciências Biológicas.
Sorocaba (80)	Instituto de Ciência e Tecnologia (80)	Engenharia Ambiental, Engenharia de Controle e Automação.
Tupã (120)	Faculdade de Ciências e Engenharia (120)	Administração, Engenharia de Biossistemas.

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

Divulgação

Devido à situação de pandemia do novo coronavírus - covid 19, toda a divulgação foi realizada através das mídias sociais e da imprensa.

Inscrição

As inscrições foram realizadas exclusivamente pela internet, das 10h do dia 08 de setembro às 23h59 do dia 07 de outubro de 2021 (horários de Brasília), no endereço www.vunesp.com.br, com o preenchimento e envio da ficha de inscrição e o pagamento da taxa de inscrição de R\$ 180,00, por meio de cartão de crédito ou boleto bancário, em qualquer agência bancária ou pela própria internet.

Dos 69.031 inscritos, 1.162 (1,6%) declararam-se treineiros e 3.609 (5,2 %) declararam que não concluiriam o ensino médio a tempo de efetuar a matrícula, se convocados.

O Manual do Candidato esteve disponível pela internet, nas páginas da Unesp e da Vunesp.

Isenções e subsídios de taxa

Para o Vestibular Unesp 2022, entre as inscrições subsidiadas e isentas de taxa, a Vunesp ofereceu 472.971 inscrições, conforme segue:

1. Por meio de protocolo de intenções firmado entre a Unesp, a Vunesp e a Secretaria de Educação do Estado de São Paulo, foram oferecidas reduções de taxa a todos os alunos da última série do Ensino Médio das escolas estaduais em 2021, tanto da escolarização regular como do EJA (Educação de Jovens e Adultos) e do Centro Paula Souza. Cada aluno interessado recebeu da Direção da escola um código de acesso que lhe permitiu inscrever-se no vestibular com o pagamento da taxa reduzida no valor de R\$ 45,00. O número de candidatos inscritos nessa modalidade foi 2.338. Dentre esses, os 4 ingressantes melhor classificados em cursos de cada uma das áreas Ciências Biológicas, Ciências Exatas e Humanidades, foram contemplados com bolsas de estudos que correspondem a 1 salário-mínimo mensal durante a graduação.

2. A Vunesp destinou 8.210 isenções de taxa de inscrição a candidatos socioeconomicamente carentes; 80% dessas isenções foram oferecidas a candidatos da Região Metropolitana de São Paulo e 20% aos candidatos do interior e do litoral do Estado, que as pleitearam junto às Unidades da Unesp.

O benefício foi concedido aos candidatos que satisfizeram a uma das seguintes condições:

2.1 - Análise Socioeconômica pelo CadÚNICO (Programa gerido pelo Governo Federal): ter cadastro no respectivo programa e ser considerado de família de baixa renda, segundo o disposto no artigo 4º do decreto federal nº 6.135, de 26 de junho de 2007, ou seja, ter renda familiar mensal *per capita* de até meio salário mínimo ou possuir renda familiar mensal de até três salários mínimos.

2.2 - Análise Socioeconômica por meio documental. O candidato teve que atender, cumulativamente, os itens 2.2.1, 2.2.2 e 2.2.3 descritos a seguir:

2.2.1 Ter concluído até 27.01.2022 todo o Ensino Médio (1ª, 2ª e 3ª série) em instituição pública brasileira ou em instituição particular com concessão de bolsa de estudo integral ou ter cursado a Educação de Jovens e Adultos (EJA) mantida por instituição da rede pública;

2.2.2 Ter renda média familiar bruta (RMFB) mensal igual ou inferior a um salário mínimo e meio (R\$1.650,00), por pessoa;

2.2.3 Residir no Estado de São Paulo ou estar vinculado a uma instituição de ensino com sede no Estado de São Paulo.

3. Aos cursinhos comunitários que funcionam junto às unidades da Unesp foram destinadas 2.928 isenções de taxa de inscrição, o que corresponde ao número de alunos inscritos nesses cursinhos.

O aproveitamento de todas as modalidades de inscrição, paga e isentas, encontra-se quantificado na Tabela 42 deste relatório.

4. Em conformidade com o que dispõe a Lei Estadual nº 12.782, de 20 de dezembro de 2007, foram concedidas

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

reduções de 50% do valor da taxa de inscrição aos candidatos que, cumulativamente, preencheram os seguintes requisitos:

I. fossem estudantes regularmente matriculados:

- a) no Ensino Médio ou equivalente;
- b) em curso pré-vestibular;

II. percebessem remuneração mensal inferior a 2 (dois) salários mínimos ou estivessem desempregados.

Cursos e vagas

Para fins de inscrição e de aplicação das provas, os cursos de graduação foram agrupados em três grandes áreas do conhecimento: Ciências Biológicas, Ciências Exatas e Humanidades. Cada candidato pode optar por um curso.

A distribuição dos números de opções de cursos, de vagas e de todos os candidatos inscritos no Vestibular 2022, por área, por turno e no total, está indicada na Tabela 2. Apresentam-se também, em separado, os dados referentes aos inscritos com taxa de inscrição subsidiada pelo convênio Unesp/Vunesp com a Secretaria de Educação (SE) e aos socioeconomicamente carentes.

TABELA 2

Cursos, vagas e inscrições, por área, por turno e no total. Vestibular Unesp 2022.

ÁREA	CURSOS						VAGAS						INSCRIÇÕES					
	diurno		noturno		total		diurno		noturno		total		diurno		noturno		total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Ciências Biológicas	37	74	13	26	50	100	1750	79	460	21	2210	100	36059	93	2601	7	38660	100
Ciências Exatas	44	70	19	30	63	100	1825	73	680	27	2505	100	8223	78	2276	22	10499	100
Humanidades	41	56	32	44	73	100	1456	49	1519	51	2975	100	11697	63	7013	37	18710	100
TOTAL	122	66	64	34	186	100	5031	65	2659	35	7690	100	55979	82	11890	18	67869	100

TABELA 2 - Inscritos pelo convênio com a SE e socioeconomicamente carentes*

Inscrições por área, por opção de turno e no total. Vestibular Unesp 2022.

ÁREA	CONVÊNIO COM A SE						ISENTOS SOCIOECONOMICAMENTE CARENTES*					
	diurno		noturno		total		diurno		noturno		total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Ciências Biológicas	1837	87	268	13	2105	100	3266	89	419	11	3685	100
Ciências Exatas	907	73	330	27	1237	100	604	70	264	30	868	100
Humanidades	930	54	782	46	1712	100	987	45	1216	55	2203	100
TOTAL	3674	73	1380	27	5054	100	4857	72	1899	28	6756	100

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

A distribuição do total de candidatos inscritos, por área e sexo, conforme cidade de realização das provas, acha-se na Tabela 3. Apresenta-se também, em separado, a mesma tabela com os dados referentes aos inscritos com taxas subsidiadas pelo convênio com a SE e aos isentos socioeconomicamente carentes.

TABELA 3

Distribuição de todos os inscritos, por área e sexo, conforme cidade de realização das provas. Vestibular Unesp 2022.

CIDADE	ÁREA			SEXO		TOTAL
	Biológicas	Exatas	Humanidades	Feminino	Masculino	
Americana	558	164	326	677	371	1048
Araçatuba	948	174	339	931	530	1461
Araraquara	1125	408	932	1578	887	2465
Assis	433	89	354	558	318	876
Bauru	1603	995	1354	2325	1627	3952
Botucatu	1299	242	375	1208	708	1916
Brasília	1074	78	129	838	443	1281
Campinas	2625	879	1320	3058	1766	4824
Campo Grande	500	45	90	390	245	635
Curitiba	365	29	45	285	154	439
Dracena	198	48	76	197	125	322
Franca	607	102	589	868	430	1298
Guaratinguetá	517	336	157	611	399	1010
Guarulhos	827	177	377	969	412	1381
Ilha Solteira	394	257	153	430	374	804
Itapeva	123	80	53	154	102	256
Jaboticabal	713	113	299	721	404	1125
Jundiaí	869	256	441	1008	558	1566
Marília	508	98	368	658	316	974
Ourinhos	244	75	153	302	170	472
Piracicaba	995	270	552	1145	672	1817
Presidente Prudente	807	354	418	946	633	1579
Registro	125	28	36	120	69	189
Ribeirão Preto	2350	405	1256	2512	1499	4011
Rio Claro	583	298	358	708	531	1239
Rosana	29	22	24	48	27	75
Santo André	1182	260	500	1296	646	1942
São João da Boa Vista	455	144	220	522	297	819
São José do Rio Preto	1784	764	1132	2208	1472	3680
São José dos Campos	1844	481	651	1914	1062	2976
São Paulo	10138	2191	4603	10991	5941	16932
São Vicente	632	142	264	700	338	1038
Sorocaba	1352	391	519	1437	825	2262
Tupã	144	61	143	210	138	348
Uberlândia	710	43	104	562	295	857
TOTAL	38660	10499	18710	43085	24784	67869

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

TABELA 3 - Convênio com a SE

Distribuição dos inscritos com taxa subsidiada, por área e por sexo, conforme cidade de realização das provas. Vestibular Unesp 2022.

CIDADE	ÁREA			SEXO		TOTAL DE SUBSIDIADOS
	Biológicas	Exatas	Humanidades	Feminino	Masculino	
Americana	56	33	34	74	49	123
Araçatuba	79	20	36	80	55	135
Araraquara	61	37	72	112	58	170
Assis	34	24	50	71	37	108
Bauru	180	193	221	343	251	594
Botucatu	135	46	58	146	93	239
Brasília	0	1	0	0	1	1
Campinas	99	63	79	156	85	241
Campo Grande	0	0	0	0	0	0
Curitiba	0	0	0	0	0	0
Dracena	23	8	7	17	21	38
Franca	23	6	34	39	24	63
Guaratinguetá	18	53	18	36	53	89
Guarulhos	45	18	45	78	30	108
Ilha Solteira	43	38	23	47	57	104
Itapeva	16	10	13	23	16	39
Jaboticabal	82	11	29	76	46	122
Jundiai	56	32	45	79	54	133
Marília	23	9	46	56	22	78
Ourinhos	32	15	32	56	23	79
Piracicaba	63	22	47	95	37	132
Presidente Prudente	87	48	54	111	78	189
Registro	12	3	3	11	7	18
Ribeirão Preto	104	23	59	115	71	186
Rio Claro	49	47	43	78	61	139
Rosana	2	10	4	10	6	16
Santo André	50	24	34	71	37	108
São João da Boa Vista	25	22	19	39	27	66
São José do Rio Preto	110	104	98	193	119	312
São José dos Campos	101	72	80	157	96	253
São Paulo	348	167	328	537	306	843
São Vicente	43	18	33	72	22	94
Sorocaba	76	45	41	100	62	162
Tupã	29	15	27	36	35	71
Uberlândia	1	0	0	1	0	1
TOTAL	2105	1237	1712	3115	1939	5054

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

TABELA 3 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Distribuição dos inscritos isentos de taxa, por área e por sexo, conforme cidade de realização das provas. Vestibular Unesp 2022.

CIDADE	ÁREA			SEXO		TOTAL DE ISENTOS
	Biológicas	Exatas	Humanidades	Feminino	Masculino	
Americana	47	9	18	58	16	74
Araçatuba	119	17	29	120	45	165
Araraquara	162	51	134	251	96	347
Assis	39	10	67	86	30	116
Bauru	203	102	230	367	168	535
Botucatu	248	27	75	263	87	350
Brasília	59	0	10	46	23	69
Campinas	164	41	68	193	80	273
Campo Grande	17	1	2	13	7	20
Curitiba	18	2	1	13	8	21
Dracena	32	3	13	35	13	48
Franca	79	9	110	146	52	198
Guaratinguetá	38	34	15	64	23	87
Guarulhos	80	18	48	108	38	146
Ilha Solteira	85	46	42	111	62	173
Itapeva	20	27	12	39	20	59
Jaboticabal	77	9	42	96	32	128
Jundiaí	61	10	30	75	26	101
Marília	62	5	47	91	23	114
Ourinhos	14	6	17	25	12	37
Piracicaba	78	11	40	103	26	129
Presidente Prudente	146	49	101	208	88	296
Registro	22	7	10	25	14	39
Ribeirão Preto	159	16	69	182	62	244
Rio Claro	43	23	22	54	34	88
Rosana	5	3	10	12	6	18
Santo André	115	19	50	137	47	184
São João da Boa Vista	17	4	7	20	8	28
São José do Rio Preto	164	69	144	265	112	377
São José dos Campos	133	29	55	157	60	217
São Paulo	917	156	590	1148	515	1663
São Vicente	63	4	27	71	23	94
Sorocaba	139	38	35	153	59	212
Tupã	23	11	29	42	21	63
Uberlândia	37	2	4	25	18	43
TOTAL	3685	868	2203	4802	1954	6756

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

As Tabelas 4, 5 e 6 apresentam, para cada área e curso, os totais de vagas, os totais de inscritos conforme sexo e a relação candidato/vaga.

Apresentam-se também, em separado, as mesmas tabelas com os dados referentes aos inscritos com taxa de inscrição subsidiada pelo convênio da Unesp/Vunesp com a SE e aos isentos socioeconomicamente carentes.

TABELA 4

Vagas, distribuição por sexo de todos os inscritos e relação candidato/vaga, conforme curso. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	CANDIDATOS			CANDIDATO/ VAGA
		Masculino	Feminino	Total	
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	50	62	213	275	5,5
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	40	24	56	80	2,0
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	40	66	115	181	4,5
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	40	91	205	296	7,4
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	104	139	243	6,1
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	50	72	137	209	4,2
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	40	35	81	116	2,9
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	25	24	58	82	3,3
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	40	55	172	227	5,7
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	40	20	55	75	1,9
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	40	63	190	253	6,3
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	40	38	80	118	3,0
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	40	232	1133	1365	34,1
Ecologia - integral - Rio Claro	30	19	65	84	2,8
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	20	50	25	75	3,8
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	20	84	43	127	6,4
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	45	89	84	173	3,8
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	60	129	53	182	3,0
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	45	63	43	106	2,4
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	20	58	50	108	5,4
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	20	29	28	57	2,9
Enfermagem - integral - Botucatu	30	79	553	632	21,1
Engenharia Agrônoma - integral - Botucatu	80	239	132	371	4,6
Engenharia Agrônoma - integral - Dracena	40	52	31	83	2,1
Engenharia Agrônoma - integral - Ilha Solteira	40	73	42	115	2,9
Engenharia Agrônoma - integral - Jaboticabal	100	331	138	469	4,7
Engenharia Agrônoma - integral - Registro	40	134	96	230	5,8
Engenharia Agrônoma - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	40	18	58	1,5
Engenharia de Pesca - integral - Registro	40	22	10	32	0,8
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	40	59	83	142	3,6
Farmácia - integral - Araraquara	70	143	474	617	8,8
Farmácia - noturno - Araraquara	30	60	169	229	7,6
Fisioterapia - integral - Marília	40	126	336	462	11,6
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	45	76	243	319	7,1
Fonoaudiologia - integral - Marília	35	14	131	145	4,1
Medicina - integral - Botucatu	90	7026	16481	23507	261,2
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	60	175	527	702	11,7
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	60	316	1304	1620	27,0
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	50	165	749	914	18,3
Nutrição - noturno - Botucatu	30	128	423	551	18,4
Odontologia - integral - Araçatuba	40	111	365	476	11,9
Odontologia - integral - Araraquara	75	224	635	859	11,5
Odontologia - integral - São José dos Campos	40	127	405	532	13,3
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	40	63	157	220	5,5
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	40	105	287	392	9,8
Terapia Ocupacional - integral - Marília	40	9	114	123	3,1
Zootecnia - integral - Botucatu	60	60	74	134	2,2
Zootecnia - integral - Dracena	40	27	56	83	2,1
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	40	32	77	109	2,7
Zootecnia - integral - Jaboticabal	50	41	61	102	2,0
TOTAL	2210	11464	27196	38660	17,5

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

TABELA 4 - Convênio com a SE

Vagas, distribuição por sexo e total dos inscritos com redução de taxa, conforme curso. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	CANDIDATOS SUBSIDIADOS		
		Masculino	Feminino	Total
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	50	6	19	25
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	40	1	9	10
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	40	6	12	18
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	40	8	19	27
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	12	12	24
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	50	5	10	15
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	40	2	3	5
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	25	4	14	18
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	40	8	16	24
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	40	1	7	8
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	40	8	21	29
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	40	1	9	10
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	40	26	117	143
Ecologia - integral - Rio Claro	30	1	5	6
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	20	4	1	5
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	20	15	7	22
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	45	8	14	22
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	60	16	12	28
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	45	8	7	15
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	20	7	6	13
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	20	5	3	8
Enfermagem - integral - Botucatu	30	15	57	72
Engenharia Agrônoma - integral - Botucatu	80	28	18	46
Engenharia Agrônoma - integral - Dracena	40	14	7	21
Engenharia Agrônoma - integral - Ilha Solteira	40	10	7	17
Engenharia Agrônoma - integral - Jaboticabal	100	37	18	55
Engenharia Agrônoma - integral - Registro	40	13	8	21
Engenharia Agrônoma - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	3	2	5
Engenharia de Pesca - integral - Registro	40	1	1	2
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	40	4	9	13
Farmácia - integral - Araraquara	70	9	29	38
Farmácia - noturno - Araraquara	30	1	22	23
Fisioterapia - integral - Marília	40	17	36	53
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	45	10	36	46
Fonoaudiologia - integral - Marília	35	0	8	8
Medicina - integral - Botucatu	90	153	473	626
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	60	21	66	87
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	60	24	112	136
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	50	25	71	96
Nutrição - noturno - Botucatu	30	8	39	47
Odontologia - integral - Araçatuba	40	5	20	25
Odontologia - integral - Araraquara	75	8	39	47
Odontologia - integral - São José dos Campos	40	10	22	32
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	40	5	15	20
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	40	9	29	38
Terapia Ocupacional - integral - Marília	40	2	7	9
Zootecnia - integral - Botucatu	60	5	6	11
Zootecnia - integral - Dracena	40	6	7	13
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	40	5	7	12
Zootecnia - integral - Jaboticabal	50	4	7	11
TOTAL	2210	604	1501	2105

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

TABELA 4 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Vagas, distribuição por sexo e total dos inscritos isentos de taxa, conforme curso. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	CANDIDATOS ISENTOS		
		Masculino	Feminino	Total
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	50	6	31	37
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	40	1	8	9
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	40	7	12	19
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	40	13	19	32
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	3	7	10
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	50	4	30	34
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	40	2	12	14
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	25	2	4	6
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	40	6	19	25
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	40	5	15	20
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	40	15	37	52
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	40	5	23	28
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	40	14	127	141
Ecologia - integral - Rio Claro	30	0	10	10
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	20	5	9	14
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	20	14	7	21
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	45	10	15	25
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	60	4	6	10
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	45	9	11	20
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	20	7	9	16
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	20	0	5	5
Enfermagem - integral - Botucatu	30	15	107	122
Engenharia Agrônômica - integral - Botucatu	80	8	17	25
Engenharia Agrônômica - integral - Dracena	40	4	6	10
Engenharia Agrônômica - integral - Ilha Solteira	40	2	11	13
Engenharia Agrônômica - integral - Jaboticabal	100	9	14	23
Engenharia Agrônômica - integral - Registro	40	4	9	13
Engenharia Agrônômica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	8	2	10
Engenharia de Pesca - integral - Registro	40	0	1	1
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	40	6	12	18
Farmácia - integral - Araraquara	70	10	35	45
Farmácia - noturno - Araraquara	30	10	39	49
Fisioterapia - integral - Marília	40	10	35	45
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	45	7	63	70
Fonoaudiologia - integral - Marília	35	1	14	15
Medicina - integral - Botucatu	90	547	1412	1959
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	60	10	57	67
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	60	22	133	155
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	50	3	81	84
Nutrição - noturno - Botucatu	30	10	59	69
Odontologia - integral - Araçatuba	40	14	45	59
Odontologia - integral - Araraquara	75	16	56	72
Odontologia - integral - São José dos Campos	40	4	35	39
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	40	10	23	33
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	40	17	48	65
Terapia Ocupacional - integral - Marília	40	3	13	16
Zootecnia - integral - Botucatu	60	6	13	19
Zootecnia - integral - Dracena	40	3	10	13
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	40	2	14	16
Zootecnia - integral - Jaboticabal	50	4	8	12
TOTAL	2210	897	2788	3685

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

TABELA 5

Vagas, distribuição por sexo de todos os inscritos e relação candidato/vaga, conforme curso. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	CANDIDATOS			CANDIDATO/ VAGA
		Masculino	Feminino	Total	
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	30	687	116	803	26,8
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	35	480	81	561	16,0
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	35	237	46	283	8,1
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	30	379	69	448	14,9
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	30	226	51	277	9,2
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	40	226	86	312	7,8
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	35	49	64	113	3,2
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	30	36	36	72	2,4
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	40	56	69	125	3,1
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	40	48	58	106	2,7
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	45	62	64	126	2,8
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	40	30	14	44	1,1
Engenharia Civil - integral - Bauru	60	299	165	464	7,7
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	40	132	84	216	5,4
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	40	54	34	88	2,2
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	138	72	210	5,3
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	30	41	89	130	4,3
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	40	66	81	147	3,7
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	50	67	129	196	3,9
Engenharia de Biossistemas - integral - Tupã	40	42	26	68	1,7
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	40	346	50	396	9,9
Engenharia de Energia - integral - Rosana	40	39	15	54	1,4
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	40	52	32	84	2,1
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	40	288	192	480	12,0
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	40	90	45	135	3,4
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	30	81	42	123	4,1
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	60	242	47	289	4,8
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	40	113	27	140	3,5
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	40	76	10	86	2,2
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	160	43	203	5,1
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	40	116	22	138	3,5
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	40	29	14	43	1,1
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	60	440	63	503	8,4
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	60	180	35	215	3,6
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	40	104	20	124	3,1
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	51	5	56	1,4
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	30	70	21	91	3,0
Engenharia Química - integral - Araraquara	40	344	265	609	15,2
Estatística - integral - Presidente Prudente	30	41	23	64	2,1
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	76	25	101	2,5
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	40	49	21	70	1,8
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	50	32	14	46	0,9
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	60	70	21	91	1,5
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	15	9	24	0,8
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	30	15	11	26	0,9
Física Médica - integral - Botucatu	40	43	33	76	1,9
Geologia - integral - Rio Claro	35	44	41	85	2,4
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	45	24	69	1,7
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	55	52	25	77	1,4
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	12	14	26	0,7
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	40	36	30	66	1,7
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	30	21	15	36	1,2
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	9	5	14	0,5
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	50	29	15	44	0,9
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	45	24	26	50	1,1
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	40	30	16	46	1,2
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	50	39	67	106	2,1
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	50	109	126	235	4,7
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	20	41	37	78	3,9
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	30	38	50	88	2,9
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	20	31	16	47	2,4
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	40	10	23	33	0,8
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	40	265	78	343	8,6
TOTAL	2505	7352	3147	10499	4,2

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

TABELA 5 - Convênio com a SE

Vagas, distribuição por sexo e total dos inscritos com redução de taxa, conforme curso. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	CANDIDATOS SUBSIDIADOS		
		Masculino	Feminino	Total
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	30	90	18	108
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	35	74	13	87
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	35	43	9	52
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	30	42	7	49
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	30	38	9	47
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	40	18	6	24
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	35	5	6	11
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	30	6	6	12
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	40	5	6	11
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	40	5	5	10
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	45	5	7	12
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	40	2	3	5
Engenharia Civil - integral - Bauru	60	30	35	65
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	40	17	7	24
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	40	4	6	10
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	16	5	21
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	30	6	10	16
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	40	6	6	12
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	50	10	12	22
Engenharia de Biosistemas - integral - Tupã	40	3	3	6
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	40	32	6	38
Engenharia de Energia - integral - Rosana	40	7	1	8
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	40	7	2	9
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	40	29	20	49
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	40	4	9	13
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	30	3	2	5
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	60	24	6	30
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	40	19	2	21
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	40	7	1	8
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	14	2	16
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	40	11	2	13
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	40	3	1	4
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	60	46	10	56
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	60	21	3	24
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	40	14	0	14
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	5	0	5
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	30	10	2	12
Engenharia Química - integral - Araraquara	40	26	20	46
Estatística - integral - Presidente Prudente	30	6	6	12
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	2	4	6
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	40	4	3	7
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	50	2	4	6
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	60	11	3	14
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	1	0	1
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	30	2	2	4
Física Médica - integral - Botucatu	40	6	4	10
Geologia - integral - Rio Claro	35	2	5	7
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	3	4	7
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	55	5	4	9
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	0	4	4
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	40	9	6	15
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	30	2	0	2
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	1	0	1
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	50	6	1	7
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	45	3	6	9
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	40	0	2	2
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	50	2	15	17
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	50	14	11	25
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	20	8	4	12
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	30	7	10	17
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	20	4	3	7
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	40	0	5	5
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	40	41	15	56
TOTAL	2505	848	389	1237

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

TABELA 5 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Vagas, distribuição por sexo e total dos inscritos isentos de taxa, conforme curso. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	CANDIDATOS ISENTOS		
		Masculino	Feminino	Total
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	30	33	15	48
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	35	22	11	33
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	35	24	12	36
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	30	13	4	17
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	30	11	12	23
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	40	14	8	22
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	35	7	8	15
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	30	3	3	6
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	40	10	15	25
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	40	6	12	18
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	45	5	4	9
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	40	2	1	3
Engenharia Civil - integral - Bauru	60	15	23	38
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	40	4	16	20
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	40	7	8	15
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	10	12	22
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	30	2	13	15
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	40	3	5	8
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	50	4	11	15
Engenharia de Biosistemas - integral - Tupã	40	7	4	11
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	40	17	6	23
Engenharia de Energia - integral - Rosana	40	0	1	1
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	40	1	0	1
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	40	21	26	47
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	40	15	10	25
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	30	0	4	4
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	60	17	3	20
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	40	9	4	13
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	40	9	4	13
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	15	5	20
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	40	5	1	6
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	40	5	5	10
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	60	16	3	19
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	60	6	3	9
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	40	12	6	18
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	3	2	5
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	30	6	10	16
Engenharia Química - integral - Araraquara	40	6	17	23
Estatística - integral - Presidente Prudente	30	1	2	3
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	5	2	7
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	40	2	3	5
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	50	3	4	7
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	60	4	4	8
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	1	0	1
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	30	1	1	2
Física Médica - integral - Botucatu	40	2	5	7
Geologia - integral - Rio Claro	35	3	3	6
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	1	1	2
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	55	4	4	8
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	1	0	1
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	40	5	3	8
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	30	0	2	2
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	3	1	4
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	50	5	2	7
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	45	2	5	7
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	40	5	1	6
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	50	4	10	14
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	50	3	15	18
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	20	2	8	10
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	30	2	11	13
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	20	5	2	7
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	40	4	3	7
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	40	27	9	36
TOTAL	2505	460	408	868

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

TABELA 6

Vagas, distribuição por sexo de todos os inscritos e relação candidato/vaga, conforme curso. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	CANDIDATOS			CANDIDATO/ VAGA
		Masculino	Feminino	Total	
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	40	76	87	163	4,1
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	40	163	160	323	8,1
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	40	68	58	126	3,2
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	50	42	57	99	2,0
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	51	65	116	2,3
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	45	275	871	1146	25,5
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	40	84	279	363	9,1
Arquivologia - matutino - Marília	30	10	21	31	1,0
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	30	104	237	341	11,4
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	40	137	435	572	14,3
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	40	54	143	197	4,9
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	30	46	97	143	4,8
Biblioteconomia - matutino - Marília	35	8	47	55	1,6
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	50	437	200	637	12,7
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	252	128	380	7,6
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	50	44	79	123	2,5
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	50	45	120	165	3,3
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	50	38	62	100	2,0
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	50	56	95	151	3,0
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	30	139	223	362	12,1
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	60	132	228	360	6,0
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	30	116	218	334	11,1
Direito - matutino - Franca	60	735	1570	2305	38,4
Direito - noturno - Franca	60	377	776	1153	19,2
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	35	37	22	59	1,7
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	37	31	68	1,7
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	45	12	15	27	0,6
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	29	27	56	1,4
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	45	9	8	17	0,4
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	25	32	57	1,3
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	40	32	19	51	1,3
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	50	94	109	203	4,1
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	50	58	66	124	2,5
História - Licenciatura - matutino - Assis	45	28	43	71	1,6
História - Licenciatura - noturno - Assis	45	78	83	161	3,6
Jornalismo - matutino - Bauru	40	145	313	458	11,5
Jornalismo - noturno - Bauru	50	121	184	305	6,1
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	60	39	146	185	3,1
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	60	38	109	147	2,5
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	34	15	56	71	2,1
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	70	39	113	152	2,2
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	70	28	84	112	1,6
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	39	30	61	91	2,3
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	32	35	72	107	3,3

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

continuação...

CURSO	VAGAS	CANDIDATOS			CANDIDATO/ VAGA
		Masculino	Feminino	Total	
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	22	48	40	88	4,0
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	5	8	28	36	7,2
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	10	49	16	65	6,5
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	12	24	11	35	2,9
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	4	10	3	13	3,3
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarinetas, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	10	8	7	15	1,5
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	8	25	15	40	5,0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	4	26	4	30	7,5
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	10	13	3	16	1,6
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	50	10	85	95	1,9
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	40	5	41	46	1,2
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	50	18	81	99	2,0
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	40	12	112	124	3,1
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	80	6	72	78	1,0
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	9	73	82	1,8
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	45	8	82	90	2,0
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	40	15	83	98	2,5
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	35	4	36	40	1,1
Psicologia - integral - Assis	45	109	488	597	13,3
Psicologia - integral - Bauru	35	351	1296	1647	47,1
Psicologia - noturno - Bauru	35	193	638	831	23,7
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	45	99	281	380	8,4
Relações Internacionais - noturno - Franca	50	125	271	396	7,9
Relações Internacionais - noturno - Marília	40	84	178	262	6,6
Relações Internacionais - vespertino - Franca	50	160	522	682	13,6
Relações Públicas - noturno - Bauru	50	64	211	275	5,5
Serviço Social - matutino - Franca	40	12	75	87	2,2
Serviço Social - noturno - Franca	50	34	91	125	2,5
Turismo - integral - Rosana	40	21	50	71	1,8
ZTOTAL	2975	5968	12742	18710	6,3

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

TABELA 6 - Convênio com a SE

Vagas, distribuição por sexo e total dos inscritos com redução de taxa, conforme curso. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	CANDIDATOS SUBSIDIADOS		
		Masculino	Feminino	Total
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	40	4	4	8
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	40	13	22	35
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	40	9	11	20
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	50	0	3	3
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	2	4	6
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	45	32	90	122
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	40	10	28	38
Arquivologia - matutino - Marília	30	0	2	2
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	30	8	18	26
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	40	13	29	42
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	40	2	13	15
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	30	4	4	8
Biblioteconomia - matutino - Marília	35	0	4	4
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	50	29	11	40
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	22	21	43
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	50	6	7	13
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	50	4	13	17
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	50	1	14	15
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	50	2	6	8
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	30	12	14	26
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	60	13	39	52
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	30	17	31	48
Direito - matutino - Franca	60	35	107	142
Direito - noturno - Franca	60	27	100	127
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	35	4	2	6
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	3	3	6
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	45	2	1	3
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	2	2	4
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	45	1	1	2
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	5	9	14
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	40	7	1	8
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	50	7	13	20
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	50	11	11	22
História - Licenciatura - matutino - Assis	45	0	6	6
História - Licenciatura - noturno - Assis	45	11	11	22
Jornalismo - matutino - Bauru	40	14	26	40
Jornalismo - noturno - Bauru	50	13	20	33
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	60	2	18	20
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	60	4	9	13
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	34	1	4	5
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	70	3	11	14
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	70	3	9	12
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	39	1	8	9
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	32	3	5	8

continua...

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

continuação...

CURSO	VAGAS	CANDIDATOS SUBSIDIADOS		
		Masculino	Feminino	Total
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	22	4	3	7
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	5	2	0	2
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	10	3	2	5
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	12	1	2	3
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	4	4	0	4
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarineta, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	10	0	2	2
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	8	0	2	2
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	4	2	1	3
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	10	2	0	2
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	50	0	9	9
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	40	2	9	11
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	50	1	6	7
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	40	3	21	24
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	80	1	9	10
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	1	14	15
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	45	0	15	15
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	40	0	11	11
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	35	0	5	5
Psicologia - integral - Assis	45	5	42	47
Psicologia - integral - Bauru	35	27	81	108
Psicologia - noturno - Bauru	35	19	83	102
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	45	11	25	36
Relações Internacionais - noturno - Franca	50	9	19	28
Relações Internacionais - noturno - Marília	40	9	19	28
Relações Internacionais - vespertino - Franca	50	4	35	39
Relações Públicas - noturno - Bauru	50	6	18	24
Serviço Social - matutino - Franca	40	1	10	11
Serviço Social - noturno - Franca	50	4	8	12
Turismo - integral - Rosana	40	4	9	13
TOTAL	2975	487	1225	1712

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

TABELA 6 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Vagas, distribuição por sexo e total dos inscritos isentos de taxa, conforme curso. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	CANDIDATOS ISENTOS		
		Masculino	Feminino	Total
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	40	2	6	8
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	40	10	27	37
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	40	14	17	31
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	50	1	7	8
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	9	14	23
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	45	25	74	99
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	40	10	41	51
Arquivologia - matutino - Marília	30	0	0	0
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	30	19	32	51
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	40	27	73	100
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	40	13	16	29
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	30	16	33	49
Biblioteconomia - matutino - Marília	35	1	5	6
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	50	14	10	24
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	17	20	37
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	50	6	7	13
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	50	2	11	13
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	50	6	10	16
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	50	12	21	33
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	30	9	19	28
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	60	15	41	56
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	30	3	13	16
Direito - matutino - Franca	60	26	107	133
Direito - noturno - Franca	60	53	125	178
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	35	3	3	6
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	5	6	11
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	45	0	2	2
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	7	9	16
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	45	1	2	3
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	7	10	17
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	40	3	2	5
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	50	9	11	20
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	50	7	14	21
História - Licenciatura - matutino - Assis	45	4	3	7
História - Licenciatura - noturno - Assis	45	12	11	23
Jornalismo - matutino - Bauru	40	6	29	35
Jornalismo - noturno - Bauru	50	21	39	60
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	60	4	9	13
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	60	10	31	41
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	34	3	8	11
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	70	4	12	16
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	70	5	19	24
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	39	6	15	21
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	32	2	7	9

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

2. Divulgação do vestibular, inscrições, cursos e vagas

continuação...

CURSO	VAGAS	CANDIDATOS ISENTOS		
		Masculino	Feminino	Total
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	22	6	15	21
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	5	2	3	5
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	10	5	4	9
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	12	8	3	11
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	4	0	1	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarineta, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	10	0	1	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	8	2	0	2
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	4	5	0	5
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	10	2	0	2
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	50	2	12	14
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	40	0	7	7
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	50	5	24	29
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	40	1	27	28
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	80	2	18	20
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	5	25	30
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	45	0	17	17
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	40	3	17	20
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	35	0	10	10
Psicologia - integral - Assis	45	11	50	61
Psicologia - integral - Bauru	35	14	88	102
Psicologia - noturno - Bauru	35	38	138	176
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	45	12	42	54
Relações Internacionais - noturno - Franca	50	9	29	38
Relações Internacionais - noturno - Marília	40	8	16	24
Relações Internacionais - vespertino - Franca	50	7	19	26
Relações Públicas - noturno - Bauru	50	10	17	27
Serviço Social - matutino - Franca	40	0	12	12
Serviço Social - noturno - Franca	50	7	36	43
Turismo - integral - Rosana	40	4	4	8
TOTAL	2975	597	1606	2203

3. Composição e aplicação das provas

O Vestibular Unesp 2002 foi realizado em duas fases, sendo a primeira constituída de uma prova de Conhecimentos Gerais (CG) e a segunda de uma prova de Conhecimentos Específicos (CE) e Redação.

A prova de Conhecimentos Gerais (CG) foi dividida em dois grupos: grupo 1 (Biológicas) e grupo 2 (Humanidades e Exatas) devido às necessidades ocasionadas pela pandemia de covid-19.

A prova de Conhecimentos Específicos foi idêntica para as três áreas de opção: Ciências Biológicas, Ciências Exatas e Humanidades.

As provas de CG e de CE tiveram a seguinte composição:

Parâmetros Curriculares Nacionais do Ensino Médio	Componente	Conhecimentos Gerais (Biológicas) Objetivas	Conhecimentos Gerais (Humanidades e Exatas) Objetivas	Conhecimentos Específicos Objetivas
Linguagens, Códigos e suas tecnologias	Língua Portuguesa	30	30	20
	Língua Inglesa			
	Redação	-	-	1
Ciências Humanas e suas tecnologias	História			
	Geografia	30	30	20
	Filosofia			
Ciências da Natureza, Matemática e suas tecnologias	Biologia			
	Química	30	30	20
	Física			
	Matemática			
Total de questões		90	90	60

Os candidatos realizaram as provas de CG, CE e Redação em uma das 35 cidades que indicaram na inscrição. O candidato que fez opção pelos cursos do Instituto de Artes de São Paulo realizou as provas na cidade de São Paulo. Para os cursos da Faculdade de Arquitetura, Artes e Comunicação de Bauru, o candidato optou, no ato da inscrição, pelas cidades de Bauru ou São Paulo.

Prestaram este vestibular 879 candidatos com deficiência, nas cidades de Americana (10), Araçatuba (25), Araraquara (30), Assis (9), Bauru (33), Botucatu (15), Brasília (44), Campinas (67), Campo Grande (4), Curitiba (13), Franca (6), Guaratinguetá (8), Guarulhos (22), Ilha Solteira (8), Itapeva (1), Jaboticabal (6), Jundiá (20), Marília (21), Ourinhos (8), Piracicaba (21), Presidente Prudente (19), Registro (2), Ribeirão Preto (48), Rio Claro (9), Santo André (19), São João da Boa Vista (12), São José do Rio Preto (37), São José dos Campos (38), São Paulo (280), São Vicente (3), Sorocaba (20), Tupã (1), Uberlândia (20). Estes candidatos foram alocados em salas adequadas, realizaram provas adaptadas e usufruíram tempo adicional (quando necessário), conforme Decreto 3298, de 20.12.1999. As provas foram adaptadas de acordo com a solitação específica de cada candidato.

A Tabela 7 contém informações sobre instalações e pessoal para aplicação das provas de CG, CE e Redação.

TABELA 7

Totais de candidatos, cidades, instalações e pessoal utilizados na aplicação das provas, por região do Estado. Vestibular Unesp 2022.

REGIÃO	CANDIDATOS	CIDADES	PRÉDIOS	SALAS	COORDENADORES	AUXILIARES DE COORDENAÇÃO + REPRESENTANTES DE PRÉDIO	FISCAIS				PESSOAL DE APOIO
							Sala	Volante	Sanitário	Total	
São Paulo e Grande São Paulo	20.424	03	25	584	45	58	788	222	122	1.132	91
Interior e outros estados	48.607	32	79	1.838	148	212	2.246	667	557	3.470	729
Total	69.031	35	104	2.422	193	270	3.034	889	679	4.602	820

3. Composição e aplicação das provas

As tabelas 8 e 9 apresentam os índices de presença e ausência às provas de todos os candidatos e, separadamente, conforme a modalidade de inscrição.

TABELA 8

Calendário das provas e índices de ausência. Vestibular Unesp 2022.

DIA	HORÁRIO	PROVA	AUSENTES (%)		
			São Paulo e Grande SP	Interior do Estado	Geral
14.11.2021 (domingo)	14h - 19h	Conhecimentos Gerais (área de Biológicas)	7,9	7,2	7,4
15.11.2021 (segunda-feira)	14h - 19h	Conhecimentos Gerais (áreas de Exatas e Humanidades)	12,4	8,0	9,2
19.12.2021 (domingo)	14h - 19h	Conhecimentos Específicos e Redação	9,1	7,8	8,1

TABELA 9

Presença e ausência de todos os candidatos nas provas, por área e no total. Vestibular Unesp 2022.

ÁREA	PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS		TOTAL DE CANDIDATOS 1ª FASE	PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS		TOTAL DE CANDIDATOS 2ª FASE	
	Presentes	Ausentes		Presentes	Ausentes		
Ciências Biológicas	nº	35796	2864	38660	11135	765	11900
	%	92,6	7,4	57,0	93,6	6,4	37,1
Ciências Exatas	nº	9733	766	10499	8075	759	8834
	%	92,7	7,3	15,5	91,4	8,6	27,6
Humanidades	nº	16785	1925	18710	10226	1084	11310
	%	89,7	10,3	27,6	90,4	9,6	35,3
TOTAL	nº	62314	5555	67869	29436	2608	32044
	%	91,8	8,2	100,0	91,9	8,1	100,0

TABELA 9 - Convênio com a SE

Presença e ausência nas provas dos candidatos subsidiados pelo convênio, por área e no total. Vestibular Unesp 2022.

ÁREA	PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS		TOTAL DE CANDIDATOS 1ª FASE	PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS		TOTAL DE CANDIDATOS 2ª FASE	
	Presentes	Ausentes		Presentes	Ausentes		
Ciências Biológicas	nº	1852	253	2105	908	98	1006
	%	88,0	12,0	41,7	90,3	9,7	30,9
Ciências Exatas	nº	1116	121	1237	934	105	1039
	%	90,2	9,8	24,5	89,9	10,1	31,9
Humanidades	nº	1496	216	1712	1051	160	1211
	%	87,4	12,6	33,9	86,8	13,2	37,2
TOTAL	nº	4464	590	5054	2893	363	3256
	%	88,3	11,7	100,0	88,9	11,1	100,0

3. Composição e aplicação das provas

TABELA 9 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Presença e ausência nas provas dos isentos de taxa de inscrição, por área e no total. Vestibular Unesp 2022.

ÁREA	PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS		TOTAL DE CANDIDATOS 1ª FASE	PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS		TOTAL DE CANDIDATOS 2ª FASE	
	Presentes	Ausentes		Presentes	Ausentes		
Ciências Biológicas	nº	2915	770	3685	1134	81	1215
	%	79,1	20,9	54,5	93,3	6,7	38,6
Ciências Exatas	nº	690	178	868	565	78	643
	%	79,5	20,5	12,8	87,9	12,1	20,4
Humanidades	nº	1593	610	2203	1142	149	1291
	%	72,3	27,7	32,6	88,5	11,5	41,0
TOTAL	nº	5198	1558	6756	2841	308	3149
	%	76,9	23,1	100,0	90,2	9,8	100,0

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

TABELA 9 - Inscritos que pagaram taxa*

Presença e ausência nas provas dos candidatos que pagaram taxa de inscrição, por área e no total. Vestibular Unesp 2022.

ÁREA	PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS		TOTAL DE CANDIDATOS 1ª FASE	PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS		TOTAL DE CANDIDATOS 2ª FASE	
	Presentes	Ausentes		Presentes	Ausentes		
Ciências Biológicas	nº	31029	1841	32870	9093	586	9679
	%	94,4	5,6	58,6	93,9	6,1	37,8
Ciências Exatas	nº	7927	467	8394	6576	576	7152
	%	94,4	5,6	15,0	91,9	8,1	27,9
Humanidades	nº	13696	1099	14795	8033	775	8808
	%	92,6	7,4	26,4	91,2	8,8	34,4
TOTAL	nº	52652	3407	56059	23702	1937	25639
	%	93,9	6,1	100,0	92,4	7,6	100,0

* Incluídos os contemplados pela Lei Estadual nº 12.782, de 20.12.2007 (redução do valor da taxa de inscrição).

3. Composição e aplicação das provas

Para os cursos de Arquitetura e Urbanismo, Artes Cênicas, Arte-Teatro, Artes Visuais e Design foi exigida Prova de Habilidades presencial, aplicada conforme Tabela 10. Os 2.178 convocados para a segunda fase que optaram por esses cursos, realizaram essas provas na cidade onde são oferecidos, com exceção dos cursos de Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais e Design da Faculdade de Arquitetura, Artes e Comunicação de Bauru que também puderam ser realizadas em São Paulo. Para os cursos de Música oferecidos pelo Instituto de Artes de São Paulo, as provas de habilidades específicas foram realizadas no formato presencial e online, por meio de análise de material audiovisual (vídeos).

TABELA 10

Calendário e ausência nas Provas de Habilidades, conforme curso. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	CIDADE	DATA	HORÁRIO	AUSÊNCIA (%)
Arquitetura e Urbanismo	Bauru e São Paulo	17.12.2021	das 13h às 17h	11,3
Artes Cênicas	São Paulo	16.12.2021 17.12.2021 18.12.2021	10h15 e 14h	21,2
Artes Visuais	Bauru e São Paulo	17.12.2021	das 13h às 17h	14,2
Artes Visuais	São Paulo	10.12.2021	14h	8,8
Arte-Teatro	São Paulo	13.12.2021 14.12.2021 15.12.2021	14h	20,6
Design (diurno e noturno)	Bauru e São Paulo	17.12.2021	das 13h às 17h	15,5
Licenciatura em Música	São Paulo - análise de material audiovisual			18,1
Música (Canto)	São Paulo - análise de material audiovisual			53,8
Música (Composição e Regência)	São Paulo - análise de material audiovisual			29,0
Música (Instrumento: Cordas; Percussão; Sopros; Teclados; Violão)	São Paulo - análise de material audiovisual			21,4

Acompanhando a filosofia de avaliação adotada desde 2007, todos os cursos de Educação Física da Unesp e o curso de Arquitetura e Urbanismo da FCT do câmpus da Unesp de Presidente Prudente, conforme seus objetivos curriculares, que preveem a aquisição e o desenvolvimento das habilidades durante a formação universitária, condicionadas às potencialidades e interesses de cada estudante, não realizaram Prova de Habilidades. Os alunos matriculados nos cursos de Educação Física, após o ingresso, realizaram exames médicos antecedendo as atividades físicas.

4. Classificação dos candidatos e preenchimento das vagas

As provas foram elaboradas no período de junho a dezembro de 2021 e corrigidas de 16 a 21.05.2021, com participação do pessoal quantificado no quadro seguinte.

ELABORAÇÃO		CORREÇÃO		HABILIDADES
Elaboradores	Revisores	Coordenadores	Examinadores	Elaboradores e Examinadores
10	10	6	74	45

Foi desclassificado:

- 1 - o candidato que não compareceu a uma das provas.
- 2 - o candidato que obteve nota inferior a 20 na Prova de Conhecimentos Gerais, ou obteve nota inferior a 15 na Prova de Conhecimentos Específicos ou zero na Redação.
- 3 - Para os cursos que exigiram provas de Habilidades, além das condições 1 e 2, o candidato foi desclassificado de acordo com o descrito no Anexo II da Resolução nº 40, de 26.08.2021.

Em caso de empate na nota final, os critérios para desempate foram, pela ordem:

- 1 - maior nota na segunda fase;
- 2 - maior nota na Redação;
- 3 - maior nota no componente Ciências da Natureza e Matemática da Prova de Conhecimentos Específicos;
- 4 - maior nota no componente Ciências Humanas da Prova de Conhecimentos Específicos;
- 5 - idade mais elevada (considerando os anos, meses e dias a partir do nascimento).

Para o preenchimento das vagas por curso e por sistema de inscrição, seguindo a ordem de classificação, os candidatos foram convocados por meio de chamada, composta de convocação para matrícula e de lista de espera, com os demais classificados, conforme o calendário seguinte.

CHAMADA	DIVULGAÇÃO DA LISTA GERAL	CONFIRMAÇÃO DE INTERESSE	MATRÍCULA VIRTUAL
Convocação para Matrícula (11.446 nomes)	27.01.2022	11 a 14.02.2022	27 e 28.01.2022
Lista de Espera (17.449 nomes)	2ª chamada 03.02.2022	-	03 e 04.02.2022
	3ª chamada 09.02.2022	-	09 e 10.02.2022

No Vestibular Unesp 2022, os candidatos interessados, cujos nomes constavam da lista de espera e que não tinham sido convocados até a 4ª chamada confirmaram seu interesse por eventual vaga remanescente por meio da internet. A partir da quantidade de vagas não preenchidas, efetuou-se a convocação para matrícula daqueles que confirmaram interesse. Por essa razão, a matrícula da lista de espera não pôde ser efetuada imediatamente após a matrícula dos inicialmente convocados.

Para os cursos que ainda dispunham de vagas após a matrícula da lista de espera, os candidatos foram convocados para matrícula pela própria escola, através de relação adicional, por ordem de classificação, até o limite de preenchimento dessas vagas.

As Tabelas 11, 12 e 13, a seguir, demonstram a evolução do preenchimento de vagas de cada curso, em cada área, por meio da chamada (convocação e respectiva lista de espera) e da relação adicional, assim como o total de matriculados, conforme sexo. Em separado, apresentam-se as mesmas tabelas com os dados referentes aos ingressantes com taxa de inscrição subsidiada pelo convênio com a SE e aos isentos socioeconomicamente carentes.

A existência de vagas remanescentes em alguns cursos deve-se ao cancelamento de matrículas após as respectivas lista de espera e relação adicional e, também, à inexistência de outros classificados para o preenchimento. Vagas remanescentes negativas podem significar desistências não formalizadas, preenchidas por novos classificados, ou aproveitamento de estudos anteriores de ingressantes, que se matriculam em séries mais adiantadas dos currículos, liberando vagas iniciais.

Por meio do Vestibular 2022, ingressaram na Unesp 6.689 candidatos.

4. Classificação dos candidatos e preenchimento das vagas

TABELA 11

Vagas, evolução da matrícula, vagas remanescentes e totais de matriculados, por sexo e curso. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	MATRÍCULAS			VAGAS REM.	MATRICULADOS		
		CHAMADA		RELAÇÃO ADIC.		SEXO		TOTAL
		Conv.	L.E.			Masc.	Fem.	
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	50	35	8	1	6	10	34	44
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	40	32	4	3	1	14	25	39
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	40	28	7	5	0	18	22	40
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	40	29	4	6	1	11	28	39
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	32	1	6	1	22	17	39
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	50	40	1	9	0	20	30	50
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	40	28	7	5	0	9	31	40
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	25	20	2	3	0	7	18	25
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	40	30	5	5	0	14	26	40
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	40	36	3	1	0	9	31	40
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	40	28	6	3	3	16	21	37
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	40	32	0	5	3	13	24	37
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	40	28	2	10	0	6	34	40
Ecologia - integral - Rio Claro	30	23	4	2	1	9	20	29
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	20	16	3	1	0	11	9	20
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	20	16	1	2	1	14	5	19
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	45	31	9	3	2	29	14	43
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	60	49	4	7	0	41	19	60
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	45	37	6	2	0	23	22	45
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	20	15	1	4	0	15	5	20
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	20	17	2	1	0	10	10	20
Enfermagem - integral - Botucatu	30	16	3	9	2	2	26	28
Engenharia Agrônoma - integral - Botucatu	80	55	5	19	1	51	28	79
Engenharia Agrônoma - integral - Dracena	40	37	2	3	-2	26	16	42
Engenharia Agrônoma - integral - Ilha Solteira	40	30	6	4	0	24	16	40
Engenharia Agrônoma - integral - Jaboticabal	100	82	4	14	0	69	31	100
Engenharia Agrônoma - integral - Registro	40	33	7	3	-3	28	15	43
Engenharia Agrônoma - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	34	6	0	0	28	12	40
Engenharia de Pesca - integral - Registro	40	6	0	0	34	3	3	6
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	40	28	3	5	4	13	23	36
Farmácia - integral - Araraquara	70	48	4	17	1	13	56	69
Farmácia - noturno - Araraquara	30	19	5	6	0	11	19	30
Fisioterapia - integral - Marília	40	30	2	7	1	16	23	39
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	45	27	11	6	1	13	31	44
Fonoaudiologia - integral - Marília	35	20	2	5	8	4	23	27
Medicina - integral - Botucatu	90	57	4	29	0	56	34	90
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	60	52	2	5	1	16	43	59
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	60	56	2	2	0	21	39	60
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	50	44	2	4	0	10	40	50
Nutrição - noturno - Botucatu	30	20	2	8	0	7	23	30
Odontologia - integral - Araçatuba	40	28	5	7	0	12	28	40
Odontologia - integral - Araraquara	75	53	8	13	1	25	49	74
Odontologia - integral - São José dos Campos	40	32	3	5	0	13	27	40
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	40	30	4	6	0	12	28	40
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	40	30	5	5	0	9	31	40
Terapia Ocupacional - integral - Marília	40	30	2	8	0	5	35	40
Zootecnia - integral - Botucatu	60	45	13	2	0	24	36	60
Zootecnia - integral - Dracena	40	29	0	0	11	11	18	29
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	40	29	0	0	11	11	18	29
Zootecnia - integral - Jaboticabal	50	39	7	4	0	20	30	50
TOTAL	2210	1641	199	280	90	874	1246	2120

4. Classificação dos candidatos e preenchimento das vagas

TABELA 11 - Convênio com a SE

Vagas, evolução da matrícula e totais de matriculados com taxa subsidiada, por sexo e curso. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	MATRÍCULAS			MATRICULADOS		
		CHAMADA		RELAÇÃO ADIC.	SEXO		TOTAL
		Conv.	L.E.		Masc.	Fem.	
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	50	6	2	0	3	5	8
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	40	3	1	0	0	4	4
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	40	5	0	1	2	4	6
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	40	1	1	0	1	1	2
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	4	0	0	4	0	4
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	50	7	0	0	4	3	7
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	40	1	1	0	1	1	2
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	25	2	0	1	1	2	3
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	40	3	0	0	1	2	3
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	40	3	0	0	0	3	3
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	40	5	0	1	1	5	6
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	40	3	0	0	1	2	3
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	40	5	0	1	2	4	6
Ecologia - integral - Rio Claro	30	0	1	1	1	1	2
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	20	2	1	0	3	0	3
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	20	2	0	0	1	1	2
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	45	9	1	1	5	6	11
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	60	8	3	0	7	4	11
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	45	3	0	1	1	3	4
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	20	3	0	0	1	2	3
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	20	3	0	0	2	1	3
Enfermagem - integral - Botucatu	30	1	0	0	0	1	1
Engenharia Agrônoma - integral - Botucatu	80	9	1	2	9	3	12
Engenharia Agrônoma - integral - Dracena	40	7	0	1	5	3	8
Engenharia Agrônoma - integral - Ilha Solteira	40	5	1	0	3	3	6
Engenharia Agrônoma - integral - Jaboticabal	100	10	0	3	10	3	13
Engenharia Agrônoma - integral - Registro	40	3	0	0	2	1	3
Engenharia Agrônoma - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	4	0	0	2	2	4
Engenharia de Pesca - integral - Registro	40	1	0	0	0	1	1
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	40	4	0	1	1	4	5
Farmácia - integral - Araraquara	70	4	0	0	2	2	4
Farmácia - noturno - Araraquara	30	1	0	1	0	2	2
Fisioterapia - integral - Marília	40	4	0	3	3	4	7
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	45	2	0	0	0	2	2
Fonoaudiologia - integral - Marília	35	2	0	0	0	2	2
Medicina - integral - Botucatu	90	0	0	0	0	0	0
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	60	7	0	1	3	5	8
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	60	3	1	0	2	2	4
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	50	3	1	0	1	3	4
Nutrição - noturno - Botucatu	30	4	2	1	1	6	7
Odontologia - integral - Araçatuba	40	1	0	0	0	1	1
Odontologia - integral - Araraquara	75	4	1	1	1	5	6
Odontologia - integral - São José dos Campos	40	4	0	1	1	4	5
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	40	3	0	0	2	1	3
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	40	3	0	0	2	1	3
Terapia Ocupacional - integral - Marília	40	2	0	1	0	3	3
Zootecnia - integral - Botucatu	60	3	0	0	2	1	3
Zootecnia - integral - Dracena	40	8	0	0	3	5	8
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	40	2	0	0	2	0	2
Zootecnia - integral - Jaboticabal	50	7	1	0	2	6	8
TOTAL	2210	189	19	23	101	130	231

4. Classificação dos candidatos e preenchimento das vagas

TABELA 11 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Vagas, evolução da matrícula e totais de matriculados isentos de taxa, por sexo e curso. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	MATRÍCULAS			SEXO		TOTAL
		CHAMADA Conv.	L.E.	RELAÇÃO ADIC.	Masc.	Fem.	
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	50	9	0	0	2	7	9
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	40	4	0	0	0	4	4
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	40	3	2	0	3	2	5
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	40	3	0	1	2	2	4
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	2	0	0	0	2	2
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	50	9	0	4	0	13	13
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	40	5	0	0	1	4	5
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	25	2	0	0	0	2	2
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	40	4	0	0	1	3	4
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	40	5	0	1	1	5	6
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	40	11	0	1	6	6	12
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	40	5	0	2	2	5	7
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	40	3	0	2	0	5	5
Ecologia - integral - Rio Claro	30	5	0	1	0	6	6
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	20	5	0	0	1	4	5
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	20	1	0	0	1	0	1
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	45	2	1	0	1	2	3
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	60	2	0	0	1	1	2
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	45	9	0	0	4	5	9
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	20	0	0	3	2	1	3
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	20	3	0	0	0	3	3
Enfermagem - integral - Botucatu	30	2	1	2	1	4	5
Engenharia Agrônoma - integral - Botucatu	80	4	0	1	2	3	5
Engenharia Agrônoma - integral - Dracena	40	2	0	0	0	2	2
Engenharia Agrônoma - integral - Ilha Solteira	40	3	0	0	1	2	3
Engenharia Agrônoma - integral - Jaboticabal	100	8	1	1	3	7	10
Engenharia Agrônoma - integral - Registro	40	3	0	1	2	2	4
Engenharia Agrônoma - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	4	1	0	4	1	5
Engenharia de Pesca - integral - Registro	40	0	0	0	0	0	0
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	40	6	1	1	3	5	8
Farmácia - integral - Araraquara	70	6	0	3	0	9	9
Farmácia - noturno - Araraquara	30	2	1	3	2	4	6
Fisioterapia - integral - Marília	40	3	0	0	1	2	3
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	45	9	1	2	3	9	12
Fonoaudiologia - integral - Marília	35	1	0	1	0	2	2
Medicina - integral - Botucatu	90	5	0	1	3	3	6
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	60	7	0	0	1	6	7
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	60	8	0	0	3	5	8
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	50	7	0	1	2	6	8
Nutrição - noturno - Botucatu	30	3	0	0	0	3	3
Odontologia - integral - Araçatuba	40	2	1	1	1	3	4
Odontologia - integral - Araraquara	75	5	1	2	1	7	8
Odontologia - integral - São José dos Campos	40	6	0	0	1	5	6
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	40	6	0	2	2	6	8
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	40	4	1	1	0	6	6
Terapia Ocupacional - integral - Marília	40	5	0	1	2	4	6
Zootecnia - integral - Botucatu	60	10	0	0	3	7	10
Zootecnia - integral - Dracena	40	5	0	0	1	4	5
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	40	6	0	0	1	5	6
Zootecnia - integral - Jaboticabal	50	2	1	0	1	2	3
TOTAL	2210	226	13	39	72	206	278

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

4. Classificação dos candidatos e preenchimento das vagas

TABELA 12

Vagas, evolução da matrícula, vagas remanescentes e totais de matriculados, por sexo e curso. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	MATRÍCULAS			VAGAS REM.	MATRICULADOS		
		CHAMADA		RELAÇÃO ADIC.		SEXO		TOTAL
		Conv.	L.E.			Masc.	Fem.	
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	30	15	3	12	0	25	5	30
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	35	22	3	10	0	23	12	35
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	35	28	3	4	0	27	8	35
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	30	21	1	8	0	28	2	30
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	30	20	3	6	1	26	3	29
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	40	17	3	19	1	25	14	39
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	35	23	5	4	3	15	17	32
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	30	22	1	6	1	17	12	29
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	40	23	3	9	5	17	18	35
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	40	28	3	6	3	15	22	37
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	45	30	3	9	3	24	18	42
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	40	23	0	0	17	18	5	23
Engenharia Civil - integral - Bauru	60	38	2	20	0	36	24	60
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	40	27	2	13	-2	27	15	42
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	40	28	7	0	5	21	14	35
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	29	7	3	1	28	11	39
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	30	22	1	3	4	11	15	26
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	40	31	1	7	1	14	25	39
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	50	41	0	7	2	20	28	48
Engenharia de Biosistemas - integral - Tupã	40	24	0	0	16	16	8	24
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	40	30	1	8	1	32	7	39
Engenharia de Energia - integral - Rosana	40	25	0	0	15	18	7	25
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	40	26	1	6	7	22	11	33
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	40	22	3	15	0	28	12	40
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	40	30	4	2	4	24	12	36
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	30	13	2	15	0	22	8	30
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	60	34	2	24	0	52	8	60
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	40	26	1	14	-1	31	10	41
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	40	32	5	3	0	36	4	40
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	35	0	4	1	29	10	39
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	40	23	2	11	4	34	2	36
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	40	9	0	0	31	6	3	9
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	60	36	2	22	0	52	8	60
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	60	37	5	18	0	49	11	60
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	40	30	3	5	2	34	4	38
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	29	7	0	4	34	2	36
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	30	24	2	9	-5	26	9	35
Engenharia Química - integral - Araraquara	40	22	1	14	3	17	20	37
Estatística - integral - Presidente Prudente	30	15	1	0	14	12	4	16
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	23	2	1	14	21	5	26
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	40	36	0	2	2	29	9	38
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	50	28	0	0	22	23	5	28
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	60	54	0	2	4	42	14	56
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	8	0	0	22	7	1	8
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	30	15	0	0	15	8	7	15
Física Médica - integral - Botucatu	40	28	4	0	8	18	14	32
Geologia - integral - Rio Claro	35	23	2	5	5	13	17	30
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	14	7	0	19	14	7	21
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	55	30	0	0	25	19	11	30
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	9	0	0	31	4	5	9
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	40	28	6	0	6	18	16	34
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	30	16	0	0	14	10	6	16
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	3	0	0	27	1	2	3
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	50	16	0	0	34	9	7	16
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	45	23	0	0	22	13	10	23
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	40	20	0	0	20	15	5	20
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	50	38	0	2	10	14	26	40
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	50	27	5	19	-1	30	21	51
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	20	18	1	2	-1	14	7	21
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	30	22	0	8	0	15	15	30
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	20	17	3	0	0	17	3	20
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	40	17	0	0	23	5	12	17
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	40	28	5	7	0	32	8	40
TOTAL	2505	1551	128	364	462	1382	661	2043

4. Classificação dos candidatos e preenchimento das vagas

TABELA 12 - Convênio com a SE

Vagas, evolução da matrícula e totais de matriculados com taxa subsidiada, por sexo e curso. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	MATRÍCULAS			MATRICULADOS		
		CHAMADA		RELAÇÃO ADIC.	SEXO		TOTAL
		Conv.	L. E.		Masc.	Fem.	
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	30	5	0	0	2	3	5
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	35	3	1	1	3	2	5
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	35	4	0	0	4	0	4
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	30	3	1	2	5	1	6
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	30	3	1	0	4	0	4
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	40	4	0	1	3	2	5
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	35	4	1	0	3	2	5
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	30	1	0	0	0	1	1
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	40	3	0	0	1	2	3
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	40	1	0	0	0	1	1
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	45	7	0	0	2	5	7
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	40	1	0	0	0	1	1
Engenharia Civil - integral - Bauru	60	8	0	2	7	3	10
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	40	3	0	2	4	1	5
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	40	2	1	0	1	2	3
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	1	0	0	1	0	1
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	30	4	0	0	2	2	4
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	40	5	0	0	1	4	5
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	50	6	0	0	5	1	6
Engenharia de Biosistemas - integral - Tupã	40	4	0	0	3	1	4
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	40	2	0	1	2	1	3
Engenharia de Energia - integral - Rosana	40	3	0	0	3	0	3
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	40	2	0	0	2	0	2
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	40	3	0	1	1	3	4
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	40	6	1	0	3	4	7
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	30	0	0	0	0	0	0
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	60	7	0	0	5	2	7
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	40	2	0	1	3	0	3
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	40	3	2	1	5	1	6
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	5	0	0	4	1	5
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	40	3	0	0	2	1	3
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	40	0	0	0	0	0	0
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	60	6	0	2	4	4	8
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	60	12	1	0	11	2	13
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	40	6	1	1	8	0	8
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	5	0	0	5	0	5
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	30	1	0	3	4	0	4
Engenharia Química - integral - Araraquara	40	4	0	1	1	4	5
Estatística - integral - Presidente Prudente	30	5	1	0	3	3	6
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	3	1	0	2	2	4
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	40	3	0	0	3	0	3
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	50	2	0	0	1	1	2
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	60	7	0	0	5	2	7
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	1	0	0	1	0	1
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	30	2	0	0	1	1	2
Física Médica - integral - Botucatu	40	8	0	0	5	3	8
Geologia - integral - Rio Claro	35	3	0	0	0	3	3
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	1	0	0	0	1	1
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	55	4	0	0	2	2	4
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	2	0	0	0	2	2
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	40	8	0	0	5	3	8
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	30	1	0	0	1	0	1
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	0	0	0	0	0	0
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	50	3	0	0	2	1	3
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	45	3	0	0	1	2	3
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	40	1	0	0	0	1	1
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	50	6	0	0	2	4	6
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	50	5	1	0	4	2	6
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	20	4	0	1	3	2	5
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	30	3	0	0	1	2	3
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	20	4	0	0	3	1	4
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	40	3	0	0	0	3	3
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	40	4	2	0	4	2	6
TOTAL	2505	228	15	20	163	100	263

4. Classificação dos candidatos e preenchimento das vagas

TABELA 12 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Vagas, evolução da matrícula e totais de matriculados isentos de taxa, por sexo e curso. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	MATRÍCULAS			MATRICULADOS		
		CHAMADA		RELAÇÃO ADIC.	SEXO		TOTAL
		Conv.	L.E.		Masc.	Fem.	
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	30	1	2	0	2	1	3
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	35	2	0	0	2	0	2
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	35	5	1	0	2	4	6
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	30	0	0	0	0	0	0
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	30	0	0	0	0	0	0
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	40	1	0	0	1	0	1
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	35	5	0	1	3	3	6
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	30	5	0	1	3	3	6
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	40	5	1	2	4	4	8
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	40	4	0	0	1	3	4
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	45	2	0	0	1	1	2
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	40	3	0	0	2	1	3
Engenharia Civil - integral - Bauru	60	5	0	1	2	4	6
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	40	2	0	3	2	3	5
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	40	5	0	0	3	2	5
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	8	0	0	4	4	8
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	30	6	0	0	1	5	6
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	40	5	1	0	2	4	6
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	50	2	0	2	0	4	4
Engenharia de Biosistemas - integral - Tupã	40	4	0	0	3	1	4
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	40	0	1	0	1	0	1
Engenharia de Energia - integral - Rosana	40	0	0	0	0	0	0
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	40	1	0	0	1	0	1
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	40	6	1	1	4	4	8
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	40	4	1	0	4	1	5
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	30	2	0	0	0	2	2
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	60	5	0	2	6	1	7
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	40	5	1	0	4	2	6
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	40	4	0	0	3	1	4
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	7	0	0	4	3	7
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	40	1	0	0	1	0	1
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	40	1	0	0	1	0	1
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	60	2	1	2	5	0	5
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	60	3	1	0	4	0	4
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	40	6	1	0	5	2	7
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	3	0	0	2	1	3
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	30	3	0	2	1	4	5
Engenharia Química - integral - Araraquara	40	1	0	0	0	1	1
Estatística - integral - Presidente Prudente	30	0	0	0	0	0	0
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	2	0	0	1	1	2
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	40	3	0	0	1	2	3
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	50	2	0	0	2	0	2
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	60	6	0	0	3	3	6
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	0	0	0	0	0	0
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	30	2	0	0	1	1	2
Física Médica - integral - Botucatu	40	4	0	0	1	3	4
Geologia - integral - Rio Claro	35	2	0	0	1	1	2
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	0	0	0	0	0	0
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	55	3	0	0	1	2	3
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	1	0	0	1	0	1
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	40	6	1	0	4	3	7
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	30	2	0	0	0	2	2
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	1	0	0	0	1	1
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	50	2	0	0	2	0	2
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	45	3	0	0	1	2	3
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	40	3	0	0	3	0	3
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	50	6	0	0	2	4	6
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	50	3	0	0	1	2	3
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	20	1	0	0	0	1	1
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	30	2	0	2	0	4	4
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	20	2	0	0	2	0	2
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	40	3	0	0	1	2	3
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	40	4	1	1	6	0	6
TOTAL	2505	187	14	20	118	103	221

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

4. Classificação dos candidatos e preenchimento das vagas

TABELA 13

Vagas, evolução da matrícula, vagas remanescentes e totais de matriculados, por sexo e curso. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	MATRÍCULAS			VAGAS REM.	SEXO		TOTAL
		CHAMADA		RELAÇÃO ADIC.		Masc.	Fem.	
		Conv.	L.E.					
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	40	29	2	1	8	14	18	32
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	40	27	0	13	0	22	18	40
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	40	28	7	5	0	22	18	40
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	50	34	10	0	6	17	27	44
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	40	7	3	0	18	32	50
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	45	37	2	6	0	20	25	45
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	40	34	3	3	0	7	33	40
Arquivologia - matutino - Marília	30	5	0	0	25	1	4	5
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	30	27	0	3	0	7	23	30
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	40	39	0	1	0	9	31	40
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	40	37	2	1	0	12	28	40
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	30	29	0	1	0	8	22	30
Biblioteconomia - matutino - Marília	35	17	0	0	18	2	15	17
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	50	31	2	16	1	35	14	49
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	32	4	14	0	35	15	50
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	50	42	3	4	1	15	34	49
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	50	32	3	6	9	17	24	41
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	50	36	7	5	2	17	31	48
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	50	46	0	1	3	25	22	47
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	30	23	1	6	0	15	15	30
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	60	52	4	4	0	15	45	60
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	30	26	3	0	1	13	16	29
Direito - matutino - Franca	60	32	6	18	4	21	35	56
Direito - noturno - Franca	60	41	7	11	1	28	31	59
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	35	24	6	0	5	18	12	30
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	19	2	0	19	11	10	21
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	45	5	0	0	40	3	2	5
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	23	0	0	17	12	11	23
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	45	5	0	0	40	4	1	5
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	27	0	0	18	12	15	27
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	40	17	0	0	23	11	6	17
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	50	37	2	7	4	26	20	46
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	50	42	1	5	2	22	26	48
História - Licenciatura - matutino - Assis	45	28	4	0	13	12	20	32
História - Licenciatura - noturno - Assis	45	33	8	0	4	23	18	41
Jornalismo - matutino - Bauru	40	26	4	9	1	8	31	39
Jornalismo - noturno - Bauru	50	37	6	6	1	22	27	49
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	60	45	4	11	0	15	45	60
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	60	53	5	2	0	20	40	60
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	34	26	4	4	0	9	25	34
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	70	62	0	4	4	17	49	66
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	70	49	0	0	21	19	30	49
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	39	31	6	2	0	14	25	39
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	32	25	4	3	0	8	24	32

continua...

4. Classificação dos candidatos e preenchimento das vagas

continuação...

CURSO	VAGAS	MATRÍCULAS			VAGAS REM.	MATRICULADOS		
		CHAMADA		RELAÇÃO ADIC.		SEXO		TOTAL
		Conv.	L.E.			Masc.	Fem.	
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	22	18	3	1	0	12	10	22
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	5	5	0	0	0	0	5	5
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	10	4	0	0	6	4	0	4
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	12	6	0	0	6	4	2	6
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	4	3	0	0	1	2	1	3
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarinete, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	10	7	0	0	3	3	4	7
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	8	7	0	1	0	5	3	8
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	4	3	0	0	1	2	1	3
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	10	8	0	0	2	7	1	8
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	50	26	3	0	21	2	27	29
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	40	25	0	0	15	2	23	25
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	50	46	0	3	1	7	42	49
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	40	31	6	3	0	4	36	40
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	80	39	0	0	41	5	34	39
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	41	0	0	4	4	37	41
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	45	36	7	0	2	5	38	43
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	40	29	5	6	0	6	34	40
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	35	20	0	0	15	3	17	20
Psicologia - integral - Assis	45	31	7	4	3	14	28	42
Psicologia - integral - Bauru	35	25	3	7	0	10	25	35
Psicologia - noturno - Bauru	35	28	3	4	0	9	26	35
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	45	37	6	2	0	20	25	45
Relações Internacionais - noturno - Franca	50	38	3	7	2	19	29	48
Relações Internacionais - noturno - Marília	40	28	5	4	3	13	24	37
Relações Internacionais - vespertino - Franca	50	32	4	12	2	6	42	48
Relações Públicas - noturno - Bauru	50	40	1	7	2	10	38	48
Serviço Social - matutino - Franca	40	29	3	7	1	3	36	39
Serviço Social - noturno - Franca	50	42	5	3	0	12	38	50
Turismo - integral - Rosana	40	13	0	0	27	7	6	13
TOTAL	2975	2087	193	246	449	881	1645	2526

4. Classificação dos candidatos e preenchimento das vagas

TABELA 13 - Convênio com a SE

Vagas, evolução da matrícula e totais de matriculados com taxa subsidiada, por sexo e curso. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	MATRÍCULAS			SEXO		TOTAL
		CHAMADA Conv.	L.E.	RELAÇÃO ADIC.	Masc.	Fem.	
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	40	3	0	0	1	2	3
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	40	3	0	1	2	2	4
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	40	2	2	1	4	1	5
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	50	2	0	0	0	2	2
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	1	1	0	1	1	2
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	45	5	0	1	3	3	6
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	40	3	0	0	0	3	3
Arquivologia - matutino - Marília	30	1	0	0	0	1	1
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	30	1	0	0	0	1	1
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	40	2	0	0	1	1	2
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	40	3	0	0	0	3	3
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	30	1	0	0	1	0	1
Biblioteconomia - matutino - Marília	35	1	0	0	0	1	1
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	50	9	0	0	9	0	9
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	3	1	1	3	2	5
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	50	6	1	0	4	3	7
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	50	4	0	0	1	3	4
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	50	6	0	0	0	6	6
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	50	2	0	0	1	1	2
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	30	1	0	1	1	1	2
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	60	6	0	2	1	7	8
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	30	6	1	0	4	3	7
Direito - matutino - Franca	60	3	0	5	0	8	8
Direito - noturno - Franca	60	1	0	1	1	1	2
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	35	2	0	0	1	1	2
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	1	0	0	1	0	1
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	45	0	0	0	0	0	0
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	2	0	0	2	0	2
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	45	1	0	0	0	1	1
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	6	0	0	3	3	6
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	40	3	0	0	2	1	3
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	50	3	0	0	2	1	3
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	50	7	0	0	3	4	7
História - Licenciatura - matutino - Assis	45	5	0	0	0	5	5
História - Licenciatura - noturno - Assis	45	7	1	0	2	6	8
Jornalismo - matutino - Bauru	40	5	0	0	1	4	5
Jornalismo - noturno - Bauru	50	3	0	0	1	2	3
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	60	7	2	0	2	7	9
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	60	2	0	0	2	0	2
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	34	2	1	0	1	2	3
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	70	6	0	0	1	5	6
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	70	6	0	0	2	4	6
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	39	1	0	1	0	2	2
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	32	3	0	0	2	1	3

continua...

4. Classificação dos candidatos e preenchimento das vagas

continuação...

CURSO	VAGAS	MATRÍCULAS			MATRICULADOS		
		CHAMADA		RELAÇÃO ADIC.	SEXO		TOTAL
		Conv.	L.E.		Masc.	Fem.	
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	22	1	0	0	1	0	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	5	0	0	0	0	0	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	10	1	0	0	1	0	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	12	0	0	0	0	0	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	4	0	0	0	0	0	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarineta, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	10	0	0	0	0	0	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	8	0	0	0	0	0	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	4	1	0	0	0	1	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	10	1	0	0	1	0	1
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	50	0	0	0	0	0	0
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	40	6	0	0	1	5	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	50	3	0	0	0	3	3
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	40	4	1	1	1	5	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	80	6	0	0	1	5	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	6	0	0	1	5	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	45	8	0	0	0	8	8
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	40	2	1	3	0	6	6
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	35	2	0	0	0	2	2
Psicologia - integral - Assis	45	4	1	0	1	4	5
Psicologia - integral - Bauru	35	4	1	0	1	4	5
Psicologia - noturno - Bauru	35	0	0	0	0	0	0
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	45	4	1	0	3	2	5
Relações Internacionais - noturno - Franca	50	7	0	0	3	4	7
Relações Internacionais - noturno - Marília	40	1	0	0	1	0	1
Relações Internacionais - vespertino - Franca	50	2	2	1	1	4	5
Relações Públicas - noturno - Bauru	50	3	0	1	0	4	4
Serviço Social - matutino - Franca	40	4	0	1	0	5	5
Serviço Social - noturno - Franca	50	3	1	0	1	3	4
Turismo - integral - Rosana	40	3	0	0	2	1	3
TOTAL	2975	223	18	21	86	176	262

4. Classificação dos candidatos e preenchimento das vagas

TABELA 13 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Vagas, evolução da matrícula e totais de matriculados isentos de taxa, por sexo e curso. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	MATRÍCULAS			SEXO		TOTAL
		CHAMADA Conv.	L.E.	RELAÇÃO ADIC.	Masc.	Fem.	
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	40	1	0	0	1	0	1
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	40	3	0	0	1	2	3
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	40	9	1	1	3	8	11
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	50	3	0	0	0	3	3
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	5	2	0	2	5	7
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	45	6	0	1	4	3	7
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	40	8	0	1	2	7	9
Arquivologia - matutino - Marília	30	0	0	0	0	0	0
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	30	6	0	1	1	6	7
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	40	7	0	1	1	7	8
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	40	5	0	0	4	1	5
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	30	9	0	0	3	6	9
Biblioteconomia - matutino - Marília	35	2	0	0	0	2	2
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	50	1	0	0	0	1	1
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	3	1	1	1	4	5
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	50	6	0	0	2	4	6
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	50	4	0	0	2	2	4
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	50	4	4	0	3	5	8
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	50	10	0	0	5	5	10
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	30	3	0	0	1	2	3
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	60	7	2	0	1	8	9
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	30	1	0	0	1	0	1
Direito - matutino - Franca	60	0	0	1	0	1	1
Direito - noturno - Franca	60	4	1	2	2	5	7
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	35	3	0	0	2	1	3
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	2	1	0	0	3	3
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	45	0	0	0	0	0	0
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	7	0	0	4	3	7
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	45	0	0	0	0	0	0
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	8	0	0	3	5	8
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	40	2	0	0	1	1	2
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	50	6	1	0	3	4	7
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	50	5	0	2	2	5	7
História - Licenciatura - matutino - Assis	45	2	0	0	2	0	2
História - Licenciatura - noturno - Assis	45	5	0	0	2	3	5
Jornalismo - matutino - Bauru	40	4	0	0	1	3	4
Jornalismo - noturno - Bauru	50	5	0	2	3	4	7
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	60	3	0	0	1	2	3
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	60	9	2	1	2	10	12
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	34	4	1	1	1	5	6
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	70	6	0	0	2	4	6
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	70	7	0	0	2	5	7
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	39	7	2	0	3	6	9
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	32	1	3	0	0	4	4

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

4. Classificação dos candidatos e preenchimento das vagas

continuação...

CURSO	VAGAS	MATRÍCULAS			SEXO		TOTAL
		CHAMADA		RELAÇÃO ADIC.	Masc.	Fem.	
		Conv.	L.E.				
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	22	2	1	1	1	3	4
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	5	0	0	0	0	0	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	10	0	0	0	0	0	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	12	2	0	0	1	1	2
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	4	0	0	0	0	0	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarinetas, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	10	1	0	0	0	1	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	8	0	0	0	0	0	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	4	1	0	0	1	0	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	10	1	0	0	1	0	1
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	50	4	1	0	1	4	5
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	40	4	0	0	0	4	4
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	50	10	0	2	2	10	12
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	40	4	2	0	0	6	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	80	11	0	0	2	9	11
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	12	0	0	1	11	12
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	45	4	1	0	0	5	5
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	40	5	1	0	2	4	6
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	35	3	0	0	0	3	3
Psicologia - integral - Assis	45	3	0	0	1	2	3
Psicologia - integral - Bauru	35	2	0	0	1	1	2
Psicologia - noturno - Bauru	35	9	0	2	1	10	11
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	45	7	1	1	2	7	9
Relações Internacionais - noturno - Franca	50	4	1	2	1	6	7
Relações Internacionais - noturno - Marília	40	6	0	0	2	4	6
Relações Internacionais - vespertino - Franca	50	2	0	1	0	3	3
Relações Públicas - noturno - Bauru	50	4	1	0	1	4	5
Serviço Social - matutino - Franca	40	3	0	1	0	4	4
Serviço Social - noturno - Franca	50	16	3	1	2	18	20
Turismo - integral - Rosana	40	3	0	0	2	1	3
TOTAL	2975	316	33	26	99	276	375

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

As Tabelas 14, 15 e 16 apresentam, para cada área, as posições na classificação e as notas finais do primeiro e do último matriculado (maior e menor média final) e os totais de presentes às provas na segunda fase, de classificados e de matriculados em cada curso.

TABELA 14

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado em cada curso. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS		
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Matriculados
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	5	66,18	220	27,27	250	247	44
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	1	69,90	63	27,15	59	58	39
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	1	80,21	157	25,92	139	133	40
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	7	73,53	252	39,17	244	241	39
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	4	74,91	249	30,85	208	208	39
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	2	73,40	171	38,30	168	166	50
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	1	64,58	89	36,29	93	90	40
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	3	64,93	57	38,29	60	60	25
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	3	70,03	112	45,66	170	165	40
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	1	68,05	61	31,32	61	60	40
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	2	69,18	209	28,39	236	236	37
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	3	60,10	92	30,78	95	95	37
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	3	83,71	334	49,76	399	399	40
Ecologia - integral - Rio Claro	2	68,07	74	32,10	81	81	29
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	3	56,05	75	27,98	57	54	20
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	2	68,10	62	38,30	85	80	19
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	2	60,92	109	29,01	152	152	43
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	1	61,77	158	30,15	146	140	60
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	2	58,26	60	30,98	81	72	45
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	7	56,05	80	33,12	90	90	20
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	4	57,29	40	33,59	45	41	20
Enfermagem - integral - Botucatu	14	69,09	263	43,12	371	365	28
Engenharia Agrônoma - integral - Botucatu	6	76,03	365	28,50	300	293	79
Engenharia Agrônoma - integral - Dracena	1	56,52	50	28,47	55	50	42
Engenharia Agrônoma - integral - Ilha Solteira	1	85,09	82	28,98	74	69	40
Engenharia Agrônoma - integral - Jaboticabal	2	72,17	398	31,84	380	368	100
Engenharia Agrônoma - integral - Registro	3	58,78	206	29,71	214	211	43
Engenharia Agrônoma - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	1	64,13	49	28,42	49	49	40
Engenharia de Pesca - integral - Registro	16	39,67	26	29,74	26	26	6
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	7	61,65	106	34,15	131	128	36
Farmácia - integral - Araraquara	5	79,58	585	33,04	551	547	69
Farmácia - noturno - Araraquara	1	77,26	108	45,60	176	174	30
Fisioterapia - integral - Marília	3	72,25	296	37,50	313	308	39
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	4	65,97	185	36,97	221	215	44
Fonoaudiologia - integral - Marília	1	75,53	125	30,17	122	120	27
Medicina - integral - Botucatu	6	93,46	1472	72,60	1838	1838	90
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	1	83,54	247	43,22	297	290	59
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	1	80,46	450	48,00	547	545	60
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	3	77,86	229	45,92	296	294	50
Nutrição - noturno - Botucatu	10	69,29	197	47,96	307	304	30
Odontologia - integral - Araçatuba	2	76,31	370	34,22	393	384	40
Odontologia - integral - Araraquara	3	83,42	471	34,83	463	460	74
Odontologia - integral - São José dos Campos	4	80,60	228	44,67	276	274	40
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	5	63,31	167	32,39	173	165	40
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	3	75,11	183	39,92	193	192	40
Terapia Ocupacional - integral - Marília	10	56,78	93	33,04	100	97	40
Zootecnia - integral - Botucatu	4	62,46	116	26,67	109	104	60
Zootecnia - integral - Dracena	11	68,18	62	27,23	64	62	29
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	2	48,81	90	30,82	92	90	29
Zootecnia - integral - Jaboticabal	2	64,00	79	30,76	85	82	50

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 15

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado em cada curso. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS		
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Matriculados
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	6	82,88	370	43,47	382	380	30
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	1	85,86	234	35,77	216	214	35
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	1	77,09	160	40,06	200	200	35
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	1	82,44	307	38,21	292	291	30
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	1	79,06	224	35,74	210	208	29
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	5	83,56	272	40,95	259	253	39
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	4	68,63	89	30,25	103	100	32
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	5	69,31	73	30,35	65	63	29
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	4	73,91	104	30,01	99	95	35
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	6	67,71	90	30,30	87	86	37
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	2	82,87	103	32,35	102	102	42
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	4	57,84	36	29,54	38	37	23
Engenharia Civil - integral - Bauru	8	74,66	393	33,11	367	356	60
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	19	62,98	171	33,08	165	162	42
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	2	73,32	87	28,82	70	68	35
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	6	64,55	201	26,64	204	201	39
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	3	76,35	118	33,56	113	112	26
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	3	77,26	138	31,15	128	126	39
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	2	84,87	179	35,91	172	170	48
Engenharia de Biosistemas - integral - Tupã	4	54,89	60	28,94	61	59	24
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	26	74,39	351	32,95	330	325	39
Engenharia de Energia - integral - Rosana	2	77,04	46	29,62	48	47	25
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	5	72,85	77	33,47	73	73	33
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	7	75,89	282	40,69	291	286	40
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	2	70,85	108	30,10	97	97	36
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	20	67,06	104	37,22	106	105	30
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	9	80,24	284	27,27	240	236	60
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	7	73,89	132	36,55	122	122	41
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	4	69,49	80	31,33	65	64	40
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	1	71,24	117	31,38	193	192	39
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	2	73,19	119	30,02	128	127	36
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	9	43,34	24	32,91	27	24	9
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	10	80,25	464	33,69	448	444	60
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	20	69,89	196	29,54	185	184	60
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	7	69,00	103	26,91	98	92	38
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	2	66,60	49	30,09	46	46	36
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	2	70,47	72	32,09	64	64	35
Engenharia Química - integral - Araraquara	9	80,56	581	39,41	540	538	37
Estatística - integral - Presidente Prudente	5	72,05	58	33,78	54	54	16
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	7	77,93	97	37,74	92	92	26
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	1	67,80	61	34,84	63	62	38
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	2	63,84	40	33,08	40	40	28
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	6	63,13	84	27,91	84	84	56
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	5	53,07	20	28,14	19	19	8
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	3	59,24	22	35,89	23	22	15
Física Médica - integral - Botucatu	3	67,42	63	29,74	63	63	32
Geologia - integral - Rio Claro	3	68,02	69	29,65	71	68	30
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	27	53,18	61	31,38	60	60	21
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	5	65,89	68	28,38	68	67	30
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	1	62,56	21	36,58	21	21	9
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	3	63,11	51	29,10	51	50	34
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	2	67,09	31	31,87	31	31	16
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	4	43,94	7	38,15	10	9	3
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	4	57,89	28	30,04	30	28	16
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	1	68,35	39	27,27	41	39	23
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	4	59,20	35	32,44	37	35	20
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	3	65,97	94	30,65	98	96	40
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	7	74,39	249	30,87	210	210	51
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	4	61,65	46	42,64	62	62	21
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	1	57,58	80	30,22	79	79	30
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	2	55,49	25	42,92	40	40	20
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	1	60,72	24	28,94	27	24	17
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	2	80,71	259	34,83	267	261	40

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 16

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado em cada curso. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS		
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Matriculados
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	1	74,86	117	31,20	119	116	32
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	1	69,85	197	36,80	243	241	40
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	3	65,34	92	27,83	92	88	40
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	6	61,94	82	27,23	81	80	44
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	5	61,17	83	31,71	90	85	50
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	3	76,31	361	43,51	488	484	45
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	2	75,79	236	40,39	268	262	40
Arquivologia - matutino - Marília	9	47,80	23	32,41	23	23	5
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	4	72,38	114	50,01	189	183	30
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	1	76,06	131	58,14	190	188	40
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	2	71,82	146	28,49	144	144	40
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	4	68,46	42	53,47	80	78	30
Biblioteconomia - matutino - Marília	1	61,20	42	28,98	41	41	17
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	9	74,01	486	41,81	530	527	49
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	4	76,72	305	34,88	306	301	50
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	5	65,93	112	34,83	102	100	49
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	2	69,40	152	32,91	153	152	41
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	1	75,30	83	30,18	78	78	48
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	1	79,70	101	31,98	135	135	47
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	6	72,13	165	45,14	178	178	30
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	2	68,96	202	38,99	245	242	60
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	6	69,65	167	42,44	199	199	29
Direito - matutino - Franca	14	80,14	684	43,91	767	764	56
Direito - noturno - Franca	7	75,67	360	48,00	459	458	59
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	2	61,83	45	34,17	46	45	30
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	4	67,62	64	39,38	62	62	21
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	2	61,82	16	32,66	22	22	5
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	2	62,85	42	29,67	44	44	23
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	1	61,26	7	36,03	11	11	5
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	1	64,09	48	27,31	48	48	27
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	1	65,17	42	30,70	42	42	17
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	7	73,87	207	32,37	169	169	46
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	2	71,05	107	32,05	93	93	48
História - Licenciatura - matutino - Assis	1	71,12	51	30,45	51	51	32
História - Licenciatura - noturno - Assis	1	62,49	140	28,93	147	146	41
Jornalismo - matutino - Bauru	9	70,37	234	43,10	233	233	39
Jornalismo - noturno - Bauru	2	72,47	210	41,42	242	237	49
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	13	68,23	188	31,24	157	156	60
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	1	70,33	125	37,60	117	117	60
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	1	72,29	59	38,15	56	56	34
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	1	69,25	136	27,87	138	138	66
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	1	66,31	94	27,66	98	98	49
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	1	68,76	58	36,12	65	63	39
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	3	71,65	88	38,78	85	85	32

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS		
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Matriculados
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	1	85,24	48	44,04	57	49	22
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	2	71,25	6	50,28	9	6	5
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	2	72,26	8	58,73	35	8	4
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	2	68,05	8	54,44	17	8	6
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	1	64,59	3	42,61	4	3	3
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarineta, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	1	70,63	9	46,32	11	9	7
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	3	67,20	12	54,27	22	13	8
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	3	62,09	6	59,60	14	6	3
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	1	73,75	8	48,92	8	8	8
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	16	69,38	81	32,02	83	81	29
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	1	62,97	30	29,53	31	31	25
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	1	69,83	79	30,04	82	78	49
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	1	70,85	96	30,69	93	88	40
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	2	56,30	54	28,42	57	55	39
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	1	60,06	53	29,11	54	52	41
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	1	70,00	66	29,53	66	64	43
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	3	60,24	65	32,63	68	64	40
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	4	47,37	29	30,97	29	29	20
Psicologia - integral - Assis	3	78,94	210	42,07	240	240	42
Psicologia - integral - Bauru	7	81,99	334	49,11	379	379	35
Psicologia - noturno - Bauru	2	80,86	190	46,71	192	192	35
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	2	73,23	173	42,24	181	180	45
Relações Internacionais - noturno - Franca	3	76,31	263	35,95	241	241	48
Relações Internacionais - noturno - Marília	1	77,09	178	42,45	179	179	37
Relações Internacionais - vespertino - Franca	6	80,89	379	37,44	360	359	48
Relações Públicas - noturno - Bauru	2	69,82	256	29,41	235	233	48
Serviço Social - matutino - Franca	3	60,11	71	31,32	73	73	39
Serviço Social - noturno - Franca	2	62,80	73	29,61	111	110	50
Turismo - integral - Rosana	9	49,28	49	28,30	57	57	13

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

As Tabelas 14A, 15A e 16A apresentam, para cada área, as posições na classificação e as notas finais do primeiro e do último matriculado, os totais de matriculados e as vagas reservadas por Sistema de Inscrição.

TABELA 14A

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado em cada curso por sistema de inscrição. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	NÃO RESERVA							SRVEBP*					SRVEBP + PPI**					
		Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição
		Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado		
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	50	5	102	66,18	28,51	20	25	15	84	55,18	27,87	16	16	42	220	43,61	27,27	8	9
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	40	1	58	69,90	35,00	23	20	25	63	49,64	27,15	14	13	16	39	54,26	42,73	2	7
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	40	1	64	80,21	52,44	20	20	20	147	63,57	35,34	14	13	46	157	56,46	25,92	6	7
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	40	7	46	73,53	65,24	19	20	40	209	66,18	45,96	16	13	198	252	47,07	39,17	4	7
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	4	56	74,91	62,46	19	20	42	176	64,21	48,48	14	13	165	249	49,41	30,85	6	7
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	50	2	61	73,40	52,89	25	25	29	124	59,56	44,64	19	16	37	171	57,88	38,30	6	9
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	40	2	52	64,47	45,05	20	20	1	64	64,58	42,21	13	13	15	89	54,25	36,29	7	7
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	25	3	31	64,93	48,56	12	12	5	41	64,30	44,03	9	8	21	57	53,31	38,29	4	5
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	40	3	51	70,03	53,75	20	20	30	112	58,27	45,66	13	13	54	110	53,32	45,80	7	7
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	40	3	46	61,82	38,07	19	20	1	42	68,05	40,09	17	13	22	61	48,53	31,32	4	7
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	40	2	72	69,18	28,39	18	20	10	119	55,14	29,49	14	13	35	209	47,66	38,14	5	7
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	40	3	56	60,10	35,39	17	20	12	92	50,94	33,78	15	13	33	90	38,20	30,78	5	7
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	40	3	58	83,71	72,30	20	20	66	258	71,26	57,42	13	13	239	334	60,52	49,76	7	7
Ecologia - integral - Rio Claro	30	2	40	68,07	41,33	15	15	4	74	62,55	38,69	11	10	27	36	41,47	32,10	3	5
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	20	3	21	56,05	46,76	10	10	18	75	48,80	27,98	8	6	8	32	54,24	42,66	2	4
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	20	2	28	68,10	46,94	10	10	10	21	58,05	51,31	5	6	9	62	58,36	38,30	4	4
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	45	2	94	60,92	31,49	17	22	13	95	52,08	29,01	19	15	47	109	39,36	29,11	7	8
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	60	1	97	61,77	40,65	36	30	24	158	51,47	30,15	16	19	79	150	42,81	31,37	8	11
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	45	2	60	58,26	30,98	16	22	6	44	48,00	34,27	20	15	3	59	52,02	30,98	9	8
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	20	7	48	56,05	33,12	10	10	9	80	46,06	33,12	8	6	43	70	45,20	37,05	2	4
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	20	4	25	57,29	39,44	9	10	10	27	49,40	38,27	7	6	18	40	42,15	33,59	4	4
Enfermagem - integral - Botucatu	30	21	103	67,00	54,35	13	15	14	136	69,09	52,10	10	10	178	263	48,64	43,12	5	5
Engenharia Agrônoma - integral - Botucatu	80	6	119	76,03	49,74	41	40	63	365	56,47	28,50	31	26	111	360	50,63	30,80	7	14
Engenharia Agrônoma - integral - Dracena	40	1	45	56,52	31,36	20	20	5	48	47,33	30,22	16	13	12	50	42,52	28,47	6	7
Engenharia Agrônoma - integral - Ilha Solteira	40	1	48	85,09	38,89	23	20	12	57	47,57	36,38	14	13	18	82	45,18	28,98	3	7
Engenharia Agrônoma - integral - Jaboticabal	100	2	99	72,17	51,16	50	50	25	374	61,26	33,38	39	32	180	398	44,24	31,84	11	18

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	VAGAS	NÃO RESERVA						SRVEBP*						SRVEBP + PPI**					
		Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição
		Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado		
Engenharia Agronômica - integral - Registro	40	3	45	58,78	30,02	23	20	15	206	48,14	31,93	15	13	30	151	40,07	29,71	5	7
Engenharia Agronômica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	1	44	64,13	31,32	23	20	2	47	58,78	30,31	14	13	29	49	35,40	28,42	3	7
Engenharia de Pesca - integral - Registro	40	16	16	39,67	39,67	1	20	18	21	35,87	29,74	3	13	25	26	35,64	30,14	2	7
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	40	7	79	61,65	34,15	21	20	15	97	54,29	36,81	12	13	42	106	42,61	34,49	3	7
Farmácia - integral - Araraquara	70	5	130	79,58	62,49	35	35	107	539	64,09	37,67	27	23	387	585	48,31	33,04	7	12
Farmácia - noturno - Araraquara	30	1	35	77,26	55,36	15	15	11	97	62,38	46,72	10	10	21	108	58,35	45,60	5	5
Fisioterapia - integral - Marília	40	3	48	72,25	56,17	19	20	19	162	63,49	46,80	13	13	59	296	55,57	37,50	7	7
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	45	4	67	65,97	47,49	22	22	36	132	53,14	41,64	14	15	59	185	49,64	36,97	8	8
Fonoaudiologia - integral - Marília	35	1	125	75,53	30,17	13	17	23	102	54,67	37,32	12	12	65	82	45,18	41,67	2	6
Medicina - integral - Botucatu	90	6	123	93,46	89,40	45	45	380	947	86,63	81,29	29	29	1094	1472	78,33	72,60	16	16
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	60	1	46	83,54	60,06	30	30	44	176	60,09	51,25	19	19	89	247	57,06	43,22	10	11
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	60	1	51	80,46	69,86	30	30	48	240	70,08	58,94	19	19	140	450	63,57	48,00	11	11
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	50	3	40	77,86	64,69	25	25	56	156	62,72	53,83	16	16	129	229	55,57	45,92	9	9
Nutrição - noturno - Botucatu	30	13	60	67,15	59,65	15	15	73	130	57,97	53,14	10	10	10	197	69,29	47,96	5	5
Odontologia - integral - Araçatuba	40	2	36	76,31	58,97	20	20	50	141	57,45	48,76	13	13	249	370	41,27	34,22	7	7
Odontologia - integral - Araraquara	75	3	80	83,42	62,28	36	37	53	340	64,43	48,17	25	25	328	471	48,77	34,83	13	13
Odontologia - integral - São José dos Campos	40	4	51	80,60	61,18	20	20	48	162	61,22	51,52	13	13	76	228	58,99	44,67	7	7
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	40	6	44	60,57	49,11	20	20	5	77	63,31	43,37	13	13	25	167	53,21	32,39	7	7
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	40	3	39	75,11	58,86	20	20	28	125	60,88	48,05	13	13	106	183	50,28	39,92	7	7
Terapia Ocupacional - integral - Marília	40	10	76	56,78	38,72	20	20	26	93	49,89	33,04	12	13	28	91	48,97	33,09	8	7
Zootecnia - integral - Botucatu	60	4	69	62,46	38,85	34	30	8	116	59,19	26,67	22	19	39	91	43,44	34,59	4	11
Zootecnia - integral - Dracena	40	11	57	68,18	32,51	12	20	14	62	53,56	27,23	15	13	30	54	36,93	27,87	2	7
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	40	2	90	48,81	30,87	13	20	7	88	44,02	30,82	12	13	16	21	35,31	33,32	4	7
Zootecnia - integral - Jaboticabal	50	3	68	62,00	33,42	26	25	2	79	64,00	30,76	23	16	19	19	48,00	48,00	1	9

* SRVEBP = Sistema de Reservas de Vagas para a Educação Básica Pública.

** SRVEBP+ PPI = Sistema de Reservas de Vagas para Educação Básica Pública mais autodeclarados Pretos, Pardos ou Indígenas.

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 15A

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado em cada curso por sistema de inscrição. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	NÃO RESERVA						SRVEBP*						SRVEBP + PPI**					
		Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição
		Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado		
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	30	6	98	82,88	67,08	15	15	79	128	69,15	64,09	10	10	306	370	51,59	43,47	5	5
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	35	1	68	85,86	61,80	17	17	59	153	62,81	52,67	12	12	188	234	45,95	35,77	6	6
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	35	1	53	77,09	54,85	17	17	28	85	59,22	50,70	12	12	57	160	54,37	40,06	6	6
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	30	1	45	82,44	67,37	15	15	55	171	65,80	54,82	10	10	93	307	61,82	38,21	5	5
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	30	1	45	79,06	59,64	14	15	2	48	76,20	59,09	10	10	73	224	54,72	35,74	5	5
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	40	5	121	83,56	59,35	24	20	116	272	59,60	40,95	14	13	248	248	45,16	45,16	1	7
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	35	5	89	65,16	30,25	22	17	4	40	68,63	33,43	7	12	15	28	51,98	41,60	3	6
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	30	5	73	69,31	30,35	20	15	8	67	63,06	36,03	8	10	12	12	60,07	60,07	1	5
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	40	4	98	73,91	35,73	20	20	29	97	56,77	36,40	12	13	59	104	46,76	30,01	3	7
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	40	6	78	67,71	38,86	26	20	35	88	52,74	34,05	7	13	53	90	46,72	30,30	4	7
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	45	2	65	82,87	50,57	26	22	17	103	65,80	32,35	13	15	42	97	56,26	37,19	3	8
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	40	8	35	57,84	30,17	13	20	4	33	55,57	33,55	8	13	29	36	35,40	29,54	2	7
Engenharia Civil - integral - Bauru	60	8	139	74,66	54,80	30	30	28	312	69,32	40,34	21	19	265	393	43,95	33,11	9	11
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	40	19	79	62,98	50,01	24	20	20	171	62,09	33,08	14	13	22	146	61,87	39,00	4	7
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	40	3	39	69,49	45,62	20	20	2	61	73,32	38,83	9	13	49	87	42,20	28,82	6	7
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	6	55	64,55	31,89	20	20	20	140	50,78	29,09	14	13	25	201	39,84	26,64	5	7
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	30	3	66	76,35	45,97	15	15	23	114	55,74	35,17	7	10	18	118	57,60	33,56	4	5
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	40	3	84	77,26	50,92	22	20	40	122	61,15	41,07	14	13	118	138	41,81	31,15	3	7
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	50	2	63	84,87	57,78	26	25	25	172	64,64	38,17	18	16	71	179	55,70	35,91	4	9
Engenharia de Biosistemas - integral - Tupã	40	4	58	54,89	28,94	17	20	7	60	52,66	33,77	6	13	27	27	31,32	31,32	1	7
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	40	26	79	74,39	63,46	20	20	52	222	69,26	48,47	15	13	309	351	39,32	32,95	4	7
Engenharia de Energia - integral - Rosana	40	2	46	77,04	29,62	20	20	8	43	51,82	39,63	4	13	24	24	31,15	31,15	1	7
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	40	5	71	72,85	37,74	23	20	29	77	55,92	33,47	8	13	63	73	42,49	36,38	2	7
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	40	7	101	75,89	57,84	20	20	61	236	62,38	47,11	13	13	180	282	50,91	40,69	7	7
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	40	2	78	70,85	40,23	17	20	21	104	57,08	31,95	17	13	88	108	37,00	30,10	2	7
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	30	20	98	67,06	38,94	20	15	35	104	61,54	37,22	7	10	54	95	54,64	41,03	3	5
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	60	9	211	80,24	44,60	33	30	74	256	62,33	39,78	22	19	155	284	52,08	27,27	5	11
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	40	7	108	73,89	42,71	22	20	48	132	56,52	36,55	15	13	76	131	50,87	36,76	4	7

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	VAGAS	NÃO RESERVA						SRVEBP*						SRVEBP + PPI**					
		Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição
		Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado		
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	40	4	45	69,49	42,87	20	20	12	80	59,35	31,33	19	13	64	64	37,87	37,87	1	7
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	1	62	71,24	39,79	20	20	2	117	61,60	33,72	14	13	19	99	49,72	31,38	5	7
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	40	2	117	73,19	32,44	25	20	24	101	59,04	30,02	8	13	28	119	41,84	37,15	3	7
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	40	18	24	43,34	32,91	4	20	9	21	38,69	36,84	5	13						
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	60	10	140	80,25	59,93	30	30	132	413	60,46	39,22	27	19	409	464	39,41	33,69	3	11
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	60	20	132	69,89	47,92	38	30	85	194	55,53	31,24	20	19	164	196	38,94	29,54	2	11
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	40	7	51	69,00	45,66	18	20	15	103	59,35	26,91	18	13	78	80	37,93	37,58	2	7
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	40	2	49	66,60	30,09	24	20	13	43	52,20	33,60	8	13	27	46	41,08	32,35	4	7
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	30	3	45	68,23	44,16	15	15	2	61	70,47	38,34	14	10	30	72	47,35	32,09	6	5
Engenharia Química - integral - Araraquara	40	9	127	80,56	64,69	17	20	42	435	72,95	47,92	16	13	130	581	64,52	39,41	4	7
Estatística - integral - Presidente Prudente	30	5	51	72,05	38,80	9	15	36	58	45,80	33,78	7	10						
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	7	87	77,93	45,84	16	20	15	97	74,56	37,74	9	13	88	88	45,71	45,71	1	7
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	40	1	57	67,80	34,84	22	20	2	61	67,55	35,31	14	13	24	55	48,05	37,19	2	7
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	50	2	39	63,84	33,08	18	25	8	40	56,82	33,82	10	16						
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	60	8	84	61,55	27,91	33	30	6	79	63,13	31,20	20	19	20	72	47,40	40,60	3	11
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	9	20	48,43	28,14	3	15	5	18	53,07	33,80	5	10						
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	30	3	22	59,24	35,89	10	15	7	17	47,37	36,93	4	10	15	15	39,27	39,27	1	5
Física Médica - integral - Botucatu	40	3	54	67,42	38,77	23	20	7	63	65,98	29,74	9	13						
Geologia - integral - Rio Claro	35	5	68	66,34	31,05	21	17	3	67	68,02	32,91	8	12	69	69	29,65	29,65	1	6
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	27	59	53,18	34,80	13	20	28	61	52,58	31,38	8	13						
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	55	5	62	65,89	34,71	19	27	20	68	55,06	31,24	10	18	46	46	28,38	28,38	1	10
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	1	21	62,56	36,58	6	20	3	7	56,65	53,19	2	13	18	18	43,95	43,95	1	7
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	40	4	49	62,46	32,60	14	20	3	51	63,11	29,10	15	13	34	48	42,03	33,12	5	7
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	30	2	31	67,09	36,30	10	15	14	22	44,80	34,32	4	10	23	28	43,91	31,87	2	5
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	30	4	4	43,94	43,94	1	15	6	7	38,85	38,15	2	10						
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	50	4	28	57,89	34,67	8	25	5	25	56,56	34,15	6	16	23	26	36,04	30,04	2	9
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	45	1	38	68,35	36,62	10	22	3	39	59,56	32,00	10	15	20	32	40,11	27,27	3	8
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	40	4	35	59,20	34,79	15	20	12	30	48,26	44,01	4	13	23	23	32,44	32,44	1	7

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	VAGAS	NÃO RESERVA							SRVEBP*					SRVEBP + PPI**					
		Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição
		Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado		
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	50	3	91	65,97	30,65	25	25	12	94	56,05	33,78	14	16	49	49	32,02	32,02	1	9
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	50	7	169	74,39	46,00	35	25	88	249	55,40	30,87	13	16	228	230	38,04	37,66	3	9
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	20	4	32	61,65	46,84	10	10	6	38	59,56	44,54	9	6	8	46	56,04	42,64	2	4
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	30	1	73	57,58	32,65	15	15	7	80	50,45	30,22	13	10	17	20	43,18	39,46	2	5
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	20	3	22	54,08	43,18	7	10	4	25	53,06	42,92	9	6	2	24	55,49	42,92	4	4
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	40	1	24	60,72	28,94	10	20	3	19	50,83	31,84	6	13	16	16	33,89	33,89	1	7
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	40	8	51	70,97	58,40	20	20	2	90	80,71	54,55	13	13	156	259	47,78	34,83	7	7

* SRVEBP = Sistema de Reservas de Vagas para a Educação Básica Pública.

** SRVEBP+ PPI = Sistema de Reservas de Vagas para Educação Básica Pública mais autodeclarados Pretos, Pardos ou Indígenas.

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 16A

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado em cada curso por sistema de inscrição. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	VAGAS	NÃO RESERVA						SRVEBP*						SRVEBP + PPI**					
		Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição
		Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado		
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	40	1	117	74,86	31,20	19	20	49	115	49,37	31,98	11	13	109	112	35,40	33,12	2	7
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	40	1	106	69,85	46,31	20	20	43	197	54,46	36,80	13	13	35	195	55,45	36,84	7	7
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	40	12	63	51,68	36,45	19	20	3	58	65,34	38,21	14	13	7	92	58,91	27,83	7	7
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	50	6	81	61,94	28,55	32	25	43	82	43,53	27,23	9	16	64	78	38,97	30,57	3	9
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	5	67	61,17	35,68	22	25	9	78	56,48	33,00	19	16	17	83	53,40	31,71	9	9
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	45	3	53	76,31	60,26	22	22	39	189	62,39	51,51	15	15	63	361	59,80	43,51	8	8
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	40	2	44	75,79	58,24	20	20	21	112	62,58	51,00	13	13	60	236	55,65	40,39	7	7
Arquivologia - matutino - Marília	30	10	10	47,46	47,46	1	15	16	23	46,80	32,41	3	10	9	9	47,80	47,80	1	5
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	30	4	29	72,38	60,74	15	15	12	99	69,55	52,05	10	10	53	114	57,11	50,01	5	5
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	40	2	33	74,89	68,25	20	20	1	87	76,06	61,72	13	13	44	131	67,00	58,14	7	7
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	40	2	28	71,82	57,54	20	20	7	79	66,73	48,19	13	13	14	146	60,86	28,49	7	7
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	30	4	36	68,46	55,48	15	15	6	42	67,28	53,47	9	10	5	30	67,56	58,13	6	5
Biblioteconomia - matutino - Marília	35	1	34	61,20	35,95	11	17	11	42	49,00	28,98	5	12	13	13	46,26	46,26	1	6
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	50	9	113	74,01	61,57	24	25	60	364	66,09	49,26	17	16	258	486	54,34	41,81	8	9
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	50	4	51	76,72	60,02	25	25	44	215	60,67	45,14	19	16	142	305	50,57	34,88	6	9
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	50	5	87	65,93	45,83	27	25	32	109	56,87	37,83	16	16	14	112	60,99	34,83	6	9
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	50	2	144	69,40	37,78	24	25	39	145	56,50	35,51	11	16	21	152	56,30	32,91	6	9
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	50	1	75	75,30	36,46	27	25	16	83	56,61	30,18	15	16	18	74	54,97	37,37	6	9
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	50	1	48	79,70	33,69	25	25	8	96	56,78	34,79	14	16	34	101	42,69	31,98	8	9
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	30	6	41	72,13	62,43	15	15	40	104	62,51	54,86	10	10	100	165	54,98	45,14	5	5
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	60	3	55	66,05	55,32	30	30	2	96	68,96	50,73	19	19	14	202	62,98	38,99	11	11
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	30	6	26	69,65	60,80	14	15	9	82	67,86	53,91	10	10	90	167	53,08	42,44	5	5
Direito - matutino - Franca	60	14	124	80,14	71,01	28	30	168	540	68,89	56,09	17	19	560	684	53,96	43,91	11	11
Direito - noturno - Franca	60	7	60	75,67	66,51	29	30	39	259	68,16	55,70	19	19	184	360	58,34	48,00	11	11
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	35	2	43	61,83	37,63	23	17	21	45	50,35	34,17	7	12						
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	4	64	67,62	39,38	16	20	16	48	58,18	45,28	4	13	62	62	39,51	39,51	1	7
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	45	2	16	61,82	46,16	4	22	13	13	32,66	32,66	1	15						
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	40	2	42	62,85	36,97	10	20	7	25	52,38	29,67	10	13	16	38	43,72	32,35	3	7
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	45	1	7	61,26	36,03	3	22	3	6	44,57	40,66	2	15						
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	1	42	64,09	35,32	9	22	4	46	55,54	27,31	16	15	30	48	36,42	34,33	2	8
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	40	1	34	65,17	35,35	9	20	6	42	54,59	35,38	7	13	19	19	30,70	30,70	1	7
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	50	7	118	73,87	51,09	28	25	40	207	61,86	32,37	13	16	105	159	52,12	44,70	5	9
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	50	3	86	68,51	42,10	24	25	2	89	71,05	41,71	16	16	53	107	50,32	32,05	8	9
História - Licenciatura - matutino - Assis	45	1	50	71,12	32,83	23	22	18	51	54,44	30,45	5	15	32	46	48,61	39,92	4	8
História - Licenciatura - noturno - Assis	45	3	44	60,55	38,42	10	22	1	54	62,49	28,93	23	15	19	140	48,49	31,24	8	8

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	VAGAS	NÃO RESERVA						SRVEBP*						SRVEBP + PPI**					
		Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição	Classificação		Nota		Matriculados	Vagas por Sistema de Inscrição
		Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado			Primeiro	Último	Primeiro Matriculado	Último Matriculado		
Jornalismo - matutino - Bauru	40	9	70	70,37	59,46	19	20	15	175	68,44	51,56	13	13	172	234	51,65	43,10	7	7
Jornalismo - noturno - Bauru	50	7	60	66,40	55,22	24	25	2	151	72,47	46,46	16	16	52	210	56,58	41,42	9	9
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	60	13	186	68,23	32,39	34	30	24	164	63,49	42,27	19	19	18	188	66,08	31,24	7	11
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	60	1	88	70,33	43,84	27	30	12	101	60,20	41,84	27	19	31	125	54,29	37,60	6	11
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	34	1	36	72,29	46,24	17	17	3	59	67,24	38,15	13	11	30	48	48,64	42,83	4	6
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	70	1	122	69,25	34,80	39	35	20	135	55,74	30,78	21	23	40	136	43,69	27,87	6	12
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	70	2	91	66,31	33,51	22	35	1	94	63,74	27,66	23	23	16	34	50,97	33,91	4	12
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	39	1	55	68,76	38,20	19	19	4	56	59,56	37,95	14	13	9	58	56,10	36,12	6	7
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	32	3	44	71,65	51,38	16	16	13	65	57,89	47,46	14	10	24	88	54,47	38,78	2	6
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	22	1	29	85,24	59,80	11	11	7	30	69,85	59,56	9	7	47	48	48,48	44,04	2	4
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	5	2	4	71,25	54,42	3	2	5	5	51,87	51,87	1	2	6	6	50,28	50,28	1	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	10	2	8	72,26	58,73	4	5												
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	12	3	5	65,06	63,83	3	6							2	8	68,05	54,44	3	2
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	4	1	2	64,59	48,86	2	2	3	3	42,61	42,61	1	1						
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarineta, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	10	1	8	70,63	50,64	4	5	6	9	60,92	46,32	2	3	7	7	52,62	52,62	1	2
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	8	3	12	67,20	54,27	8	4												
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	4							4	6	61,88	59,60	2	1	3	3	62,09	62,09	1	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	10	1	8	73,75	48,92	6	5	4	5	64,23	62,09	2	3						
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	50	16	79	69,38	34,18	21	25	25	81	49,18	32,02	4	16	36	80	43,43	34,07	4	9
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	40	1	28	62,97	31,49	13	20	9	30	40,82	29,53	7	13	14	22	37,40	30,53	5	7
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	50	1	70	69,83	31,88	20	25	3	79	56,29	30,04	26	16	9	29	50,49	37,23	3	9
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	40	1	46	70,85	41,20	16	20	8	56	54,98	39,49	18	13	10	96	54,57	30,69	6	7
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	80	4	35	52,76	30,84	13	40	2	54	56,30	28,47	18	26	19	45	43,43	28,42	8	14
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	45	1	53	60,06	29,67	19	22	2	52	47,66	29,11	14	15	6	40	41,04	31,29	8	8
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	45	3	59	59,63	34,75	15	22	1	65	70,00	31,33	26	15	27	66	43,60	29,53	2	8
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	40	4	57	58,83	34,28	20	20	3	65	60,24	32,63	17	13	33	64	40,41	32,99	3	7
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	35	4	29	47,37	32,92	10	17	13	27	42,11	33,59	8	12	23	24	32,02	30,97	2	6
Psicologia - integral - Assis	45	3	38	78,94	64,86	20	22	29	150	66,00	53,57	14	15	152	210	53,28	42,07	8	8
Psicologia - integral - Bauru	35	7	72	81,99	71,57	17	17	45	250	75,11	58,96	12	12	161	334	66,49	49,11	6	6
Psicologia - noturno - Bauru	35	2	27	80,86	67,69	17	17	13	96	70,94	58,84	12	12	91	190	59,00	46,71	6	6
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	45	2	38	73,23	59,11	22	22	10	82	65,93	54,04	15	15	32	173	60,67	42,24	8	8
Relações Internacionais - noturno - Franca	50	3	38	76,31	63,14	23	25	14	193	67,73	51,04	16	16	108	263	56,95	35,95	9	9
Relações Internacionais - noturno - Marília	40	1	41	77,09	60,23	18	20	24	107	62,62	51,51	14	13	57	178	58,01	42,45	5	7
Relações Internacionais - vespertino - Franca	50	6	62	80,89	66,94	24	25	54	313	67,89	53,39	16	16	295	379	54,59	37,44	8	9
Relações Públicas - noturno - Bauru	50	2	64	69,82	54,33	23	25	22	158	60,31	46,18	19	16	184	256	43,52	29,41	6	9
Serviço Social - matutino - Franca	40	3	55	60,11	31,32	21	20	17	71	47,45	32,31	12	13	18	68	46,43	37,06	6	7
Serviço Social - noturno - Franca	50	7	68	60,77	30,98	12	25	2	73	62,80	29,61	29	16	13	52	47,40	32,44	9	9
Turismo - integral - Rosana	40	9	49	49,28	28,30	8	20	19	45	46,82	34,33	4	13	29	29	36,04	36,04	1	7

* SRVEBP = Sistema de Reservas de Vagas para a Educação Básica Pública.

** SRVEBP+ PPI = Sistema de Reservas de Vagas para Educação Básica Pública mais autodeclarados Pretos, Pardos ou Indígenas.

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

A seguir, repetem-se as Tabelas 14, 15 e 16 apenas com os dados referentes aos ingressantes com taxa de inscrição subsidiada pelo convênio Unesp/Vunesp com a SE e aos isentos socioeconomicamente carentes (incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp). Apresenta-se, também, comparativo entre convocados para matrícula e matriculados em cada curso.

TABELA 14 - Convênio com a SE

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado com taxa subsidiada, em cada curso. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS			
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Convocados para matrícula	Matriculados
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	29	48,04	81	30,27	24	24	12	8
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	26	49,20	63	27,15	8	7	6	4
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	86	48,84	147	35,34	13	13	10	6
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	150	52,36	169	49,67	19	19	10	2
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	42	64,21	206	44,33	19	19	12	4
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	53	53,86	89	48,69	15	15	11	7
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	15	54,25	40	47,53	4	4	3	2
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	26	51,00	57	38,29	7	7	4	3
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	31	57,80	104	46,64	16	14	6	3
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	10	56,38	16	50,41	6	6	4	3
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	20	49,12	209	30,72	29	29	12	6
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	27	38,20	81	36,72	8	8	8	3
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	66	71,26	284	54,34	65	65	14	6
Ecologia - integral - Rio Claro	24	49,12	58	45,98	6	6	4	2
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	31	42,87	45	39,32	4	4	4	3
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	11	56,09	18	51,63	15	15	3	2
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	25	43,56	95	29,01	17	17	13	11
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	13	55,28	158	30,15	21	19	16	11
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	31	37,50	59	30,98	10	8	6	4
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	18	46,46	41	39,50	11	11	7	3
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	5	57,02	20	41,08	4	4	3	3
Enfermagem - integral - Botucatu	178	48,64	178	48,64	35	34	5	1
Engenharia Agrônômica - integral - Botucatu	63	56,47	364	29,50	38	36	30	12
Engenharia Agrônômica - integral - Dracena	11	42,67	46	30,72	12	10	10	8
Engenharia Agrônômica - integral - Ilha Solteira	12	47,57	57	36,38	9	8	8	6
Engenharia Agrônômica - integral - Jaboticabal	25	61,26	374	33,38	37	36	20	13
Engenharia Agrônômica - integral - Registro	22	42,31	46	29,71	19	18	13	3
Engenharia Agrônômica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	21	38,64	47	30,31	5	5	5	4
Engenharia de Pesca - integral - Registro	25	35,64	25	35,64	2	2	1	1
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	16	53,19	88	42,95	13	11	7	5
Farmácia - integral - Araraquara	158	60,45	529	39,07	26	25	15	4
Farmácia - noturno - Araraquara	24	58,01	67	49,93	14	14	5	2
Fisioterapia - integral - Marília	59	55,57	296	37,50	34	34	9	7
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	99	44,16	100	44,10	27	26	9	2
Fonoaudiologia - integral - Marília	82	41,67	94	39,40	8	8	6	2
Medicina - integral - Botucatu	-	-	-	-	24	24	0	-
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	44	60,09	247	43,22	37	36	11	8
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	36	71,54	432	49,55	49	49	6	4
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	106	57,82	224	46,94	28	28	5	4
Nutrição - noturno - Botucatu	78	57,25	161	50,87	32	31	10	7
Odontologia - integral - Araçatuba	58	57,04	58	57,04	16	15	4	1
Odontologia - integral - Araraquara	269	51,58	444	37,23	28	28	13	6
Odontologia - integral - São José dos Campos	76	58,99	228	44,67	21	21	6	5
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	49	48,37	130	37,67	14	14	4	3
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	49	56,86	152	44,67	16	16	7	3

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS			
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Convocados para matrícula	Matriculados
Terapia Ocupacional - integral - Marília	26	49,89	46	44,51	7	5	4	3
Zootecnia - integral - Botucatu	110	31,24	113	30,18	7	4	3	3
Zootecnia - integral - Dracena	14	41,89	62	27,23	10	10	10	8
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	20	39,17	66	33,61	9	8	6	2
Zootecnia - integral - Jaboticabal	2	64,00	76	32,10	10	10	8	8

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 14 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado isentos de taxa, em cada curso. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS			
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Convocados para matrícula	Matriculados
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	15	55,18	220	27,27	31	30	13	9
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	10	58,92	34	44,51	5	5	5	4
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	47	56,38	157	25,92	8	7	6	5
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	69	61,22	224	44,54	21	19	6	4
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	121	54,95	178	47,55	6	6	3	2
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	2	73,40	171	38,30	26	26	16	13
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	10	58,40	89	36,29	12	11	7	5
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	45	42,67	54	39,63	4	4	3	2
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	36	56,70	85	49,21	16	15	6	4
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	1	68,05	61	31,32	13	12	7	6
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	16	60,67	206	34,27	47	47	17	12
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	10	53,95	92	33,78	19	19	16	7
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	138	66,44	321	50,49	43	43	7	5
Ecologia - integral - Rio Claro	4	62,55	74	32,10	8	8	8	6
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	8	54,24	51	37,74	7	6	5	5
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	31	45,78	31	45,78	11	8	1	1
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	34	39,77	61	29,53	20	20	4	3
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	104	39,47	143	33,20	7	7	6	2
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	7	46,86	54	32,06	15	15	11	9
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	59	39,77	80	33,12	13	13	8	3
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	23	39,58	40	33,59	5	4	3	3
Enfermagem - integral - Botucatu	41	62,24	206	46,90	50	49	12	5
Engenharia Agrônoma - integral - Botucatu	265	38,90	353	32,31	15	14	13	5
Engenharia Agrônoma - integral - Dracena	14	41,77	23	39,27	2	2	2	2
Engenharia Agrônoma - integral - Ilha Solteira	14	46,33	82	28,98	7	7	5	3
Engenharia Agrônoma - integral - Jaboticabal	132	48,73	332	36,12	18	18	12	10
Engenharia Agrônoma - integral - Registro	34	46,16	185	35,23	9	9	9	4
Engenharia Agrônoma - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	20	38,81	49	28,42	6	6	6	5
Engenharia de Pesca - integral - Registro	-	-	-	-	0	-	-	-
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	15	61,65	106	34,49	17	17	13	8
Farmácia - integral - Araraquara	303	52,51	585	33,04	35	34	25	9
Farmácia - noturno - Araraquara	52	52,49	108	45,60	27	27	13	6
Fisioterapia - integral - Marília	52	55,92	79	53,69	22	22	8	3
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	19	58,43	185	36,97	39	39	19	12
Fonoaudiologia - integral - Marília	36	50,83	83	41,60	7	7	5	2
Medicina - integral - Botucatu	621	84,78	1424	73,28	157	157	19	6
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	80	57,28	214	47,40	32	31	7	7
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	101	66,10	450	48,00	65	64	12	8
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	78	60,63	229	45,92	38	37	9	8
Nutrição - noturno - Botucatu	83	56,63	167	50,40	32	32	7	3
Odontologia - integral - Araçatuba	82	54,23	295	38,87	47	44	9	4
Odontologia - integral - Araraquara	131	58,38	467	35,31	42	41	15	8
Odontologia - integral - São José dos Campos	75	59,00	218	45,66	28	28	10	6
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	5	63,31	167	32,39	25	23	10	8
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	58	55,53	182	40,40	25	24	10	6
Terapia Ocupacional - integral - Marília	32	47,66	93	33,04	10	10	8	6
Zootecnia - integral - Botucatu	30	46,85	107	31,85	14	14	12	10
Zootecnia - integral - Dracena	19	43,16	56	32,51	8	8	8	5
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	3	48,57	85	30,82	11	11	10	6
Zootecnia - integral - Jaboticabal	62	35,22	69	33,21	9	9	5	3

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 15 - Convênio com a SE

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado com taxa subsidiada, em cada curso. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS			
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Convocados para matrícula	Matriculados
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	95	67,38	112	65,63	63	61	10	5
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	59	62,81	226	39,77	42	42	12	5
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	47	55,55	108	46,35	38	38	11	4
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	61	65,15	307	38,21	41	41	14	6
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	21	65,24	139	46,98	31	31	7	4
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	153	55,71	260	43,34	18	16	13	5
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	15	51,98	41	33,08	11	11	8	5
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	67	36,03	67	36,03	8	8	8	1
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	4	73,91	103	33,07	10	10	10	3
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	31	53,57	31	53,57	8	7	7	1
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	34	57,84	100	34,75	10	10	9	7
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	19	38,64	19	38,64	2	2	2	1
Engenharia Civil - integral - Bauru	52	63,57	393	33,11	47	44	29	10
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	20	62,09	136	42,11	15	15	12	5
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	47	43,51	87	28,82	6	6	6	3
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	48	26,64	48	26,64	19	19	6	1
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	23	55,74	118	33,56	15	14	12	4
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	51	57,92	111	43,53	11	11	7	5
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	23	65,63	160	41,04	20	19	15	6
Engenharia de Biosistemas - integral - Tupã	4	51,00	23	36,50	6	6	6	4
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	114	59,52	322	37,64	31	31	12	3
Engenharia de Energia - integral - Rosana	8	51,82	26	29,62	6	6	6	3
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	29	55,92	55	46,38	8	8	8	2
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	92	58,92	232	47,37	31	30	12	4
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	44	50,87	89	36,63	9	9	9	7
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	-	-	-	-	4	4	4	0
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	74	62,33	202	46,26	21	21	20	7
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	86	48,49	108	42,71	14	14	13	3
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	12	59,35	78	32,27	6	6	6	6
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	2	61,60	99	38,77	15	15	7	5
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	33	40,56	46	30,02	12	12	8	3
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	-	-	-	-	2	0	-	-
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	175	57,29	393	41,15	50	50	29	8
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	69	59,00	194	31,24	19	19	19	13
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	36	51,95	103	26,91	13	12	12	8
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	25	42,78	41	33,89	5	5	5	5
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	18	52,40	61	38,34	7	7	5	4
Engenharia Química - integral - Araraquara	142	63,62	439	47,50	38	38	18	5
Estatística - integral - Presidente Prudente	36	45,80	58	33,78	11	11	10	6
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	62	53,92	97	37,74	6	6	6	4
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	1	67,80	30	42,67	6	6	6	3
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	8	56,82	39	41,20	6	6	6	2
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	6	63,13	75	35,90	13	13	13	7
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	18	33,80	18	33,80	1	1	1	1
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	9	44,82	13	42,56	4	4	3	2
Física Médica - integral - Botucatu	7	65,98	63	29,74	9	9	9	8
Geologia - integral - Rio Claro	12	61,94	46	45,24	7	7	7	3
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	40	46,68	40	46,68	5	5	4	1

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS			
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Convocados para matrícula	Matriculados
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	20	53,89	68	28,38	9	9	9	4
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	3	56,65	13	44,76	3	3	2	2
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	3	63,11	51	29,10	9	8	8	8
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	2	67,09	2	67,09	1	1	1	1
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	-	-	-	-	1	0	-	-
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	19	39,92	26	30,04	6	5	5	3
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	9	55,10	39	32,00	7	5	5	3
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	12	48,26	12	48,26	2	2	2	1
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	13	55,62	50	30,65	13	13	12	6
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	88	55,40	249	30,87	23	23	21	6
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	8	56,04	46	42,64	10	10	7	5
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	10	46,72	61	39,46	15	15	15	3
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	5	52,03	12	46,89	6	6	4	4
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	6	46,89	22	31,84	5	3	3	3
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	30	61,43	156	47,78	44	44	14	6

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 15 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado isentos de taxa, em cada curso. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS			
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Convocados para matrícula	Matriculados
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	306	51,59	345	47,06	26	26	7	3
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	116	56,70	234	35,77	17	17	5	2
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	1	77,09	144	41,76	23	23	8	6
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	-	-	-	-	9	9	3	0
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	-	-	-	-	14	14	3	0
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	196	52,12	196	52,12	11	10	8	1
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	14	52,12	86	33,56	9	9	7	6
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	12	60,07	71	33,17	6	6	6	6
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	29	56,77	104	30,01	14	14	14	8
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	42	49,92	88	34,05	10	10	9	4
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	20	62,55	97	37,19	5	5	3	2
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	17	46,18	33	36,59	3	3	3	3
Engenharia Civil - integral - Bauru	209	47,96	382	34,67	24	24	15	6
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	43	57,16	171	33,08	13	11	11	5
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	14	56,60	83	31,30	10	9	8	5
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	24	41,17	201	30,03	21	21	12	8
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	33	53,83	105	37,65	11	11	11	6
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	93	48,26	138	31,15	7	7	7	6
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	53	58,79	179	35,91	11	11	7	4
Engenharia de Biossistemas - integral - Tupã	7	52,66	54	33,68	9	8	7	4
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	26	74,39	26	74,39	16	16	7	1
Engenharia de Energia - integral - Rosana	-	-	-	-	0	-	-	-
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	72	37,52	72	37,52	1	1	1	1
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	159	52,97	282	40,69	22	20	13	8
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	21	57,08	108	30,10	11	11	9	5
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	35	61,54	81	48,00	2	2	2	2
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	26	73,72	284	27,27	12	12	10	7
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	50	56,12	127	37,75	11	11	10	6
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	18	54,73	64	37,87	6	6	6	4
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	3	57,97	34	31,38	15	14	10	7
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	119	37,15	119	37,15	4	4	3	1
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	21	37,61	21	37,61	2	2	1	1
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	218	54,42	441	35,87	16	15	10	5
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	85	55,53	196	29,54	6	6	6	4
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	15	59,35	84	37,02	11	11	8	7
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	18	46,76	46	32,35	4	4	4	3
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	3	68,23	72	32,09	11	11	9	5
Engenharia Química - integral - Araraquara	182	61,27	182	61,27	17	17	6	1
Estatística - integral - Presidente Prudente	-	-	-	-	2	2	1	0
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	88	45,71	93	40,06	5	5	5	2
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	49	45,23	61	35,31	4	4	4	3
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	23	42,19	24	41,76	4	4	3	2
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	15	53,18	76	32,05	8	8	7	6
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	-	-	-	-	1	1	1	0
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	7	47,37	16	37,24	2	2	2	2
Física Médica - integral - Botucatu	45	44,12	62	30,27	5	5	5	4
Geologia - integral - Rio Claro	21	55,57	35	48,29	5	4	4	2
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	-	-	-	-	1	1	1	0

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS			
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Convocados para matrícula	Matriculados
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	31	45,52	41	38,14	5	5	5	3
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	18	43,95	18	43,95	1	1	1	1
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	10	59,80	49	32,60	8	8	8	7
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	21	36,16	22	34,32	2	2	2	2
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	6	38,85	6	38,85	1	1	1	1
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	4	57,76	14	42,91	2	2	2	2
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	6	58,27	23	37,75	5	5	5	3
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	22	45,67	30	32,44	4	4	4	3
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	12	56,05	94	33,78	14	14	12	6
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	90	54,94	228	38,04	14	14	12	3
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	31	47,45	31	47,45	7	7	3	1
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	7	50,45	68	38,44	12	12	12	4
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	2	55,49	20	44,59	5	5	3	2
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	4	48,05	16	33,89	6	6	5	3
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	2	80,71	259	34,83	22	20	9	6

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 16 - Convênio com a SE

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado com taxa subsidiada, em cada curso. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS			
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Convocados para matrícula	Matriculados
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	55	47,97	112	33,12	5	5	5	3
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	143	42,61	191	37,14	25	24	14	4
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	21	47,97	92	27,83	12	11	7	5
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	64	38,97	76	32,39	3	3	3	2
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	60	36,47	65	36,07	4	3	2	2
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	106	56,60	349	44,09	75	74	11	6
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	60	55,65	236	40,39	24	24	6	3
Arquivologia - matutino - Marília	23	32,41	23	32,41	1	1	1	1
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	80	53,94	80	53,94	9	8	2	1
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	44	67,00	119	59,29	14	14	2	2
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	10	63,84	100	42,67	10	10	3	3
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	30	58,13	30	58,13	3	3	1	1
Biblioteconomia - matutino - Marília	38	41,59	38	41,59	3	3	3	1
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	82	63,40	454	44,41	34	34	21	9
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	7	70,76	255	40,74	30	30	19	5
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	32	56,87	112	34,83	10	10	8	7
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	50	46,38	152	33,13	17	16	16	4
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	29	50,99	76	36,04	12	12	11	6
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	42	37,31	49	31,98	8	8	4	2
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	68	58,95	162	46,43	17	17	6	2
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	2	68,96	202	38,99	30	28	11	8
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	25	61,01	159	43,41	30	30	11	7
Direito - matutino - Franca	250	66,49	670	45,09	91	90	21	8
Direito - noturno - Franca	233	56,65	290	54,37	47	47	4	2
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	19	51,90	41	39,20	4	4	3	2
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	48	45,28	48	45,28	6	6	6	1
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	-	-	-	-	3	3	0	-
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	22	36,55	24	32,00	4	4	4	2
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	3	44,57	3	44,57	1	1	1	1
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	4	55,54	26	38,95	13	13	12	6
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	15	36,93	42	30,70	7	7	6	3
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	20	66,57	158	44,72	16	16	14	3
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	2	71,05	74	45,27	17	17	14	7
História - Licenciatura - matutino - Assis	13	56,65	51	30,45	5	5	5	5
História - Licenciatura - noturno - Assis	1	62,49	140	31,24	20	19	12	8
Jornalismo - matutino - Bauru	15	68,44	232	43,43	24	24	9	5
Jornalismo - noturno - Bauru	2	72,47	205	42,06	26	24	8	3
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	37	61,13	183	36,63	17	16	15	9
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	23	54,97	31	54,29	12	12	6	2
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	18	55,49	53	39,45	5	5	4	3
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	20	55,74	136	33,55	11	11	11	6
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	7	56,86	84	33,07	9	9	9	6
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	35	44,42	56	37,95	6	5	5	2
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	13	57,89	18	56,14	6	6	4	3

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS			
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Convocados para matrícula	Matriculados
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	14	65,99	14	65,99	5	4	2	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	-	-	-	-	0	-	-	-
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	2	72,26	2	72,26	2	1	1	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	-	-	-	-	1	0	-	-
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	-	-	-	-	0	-	-	-
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarinetas, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	-	-	-	-	2	1	1	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	-	-	-	-	0	-	-	-
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	6	59,60	6	59,60	3	1	1	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	2	70,96	2	70,96	1	1	1	1
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	-	-	-	-	8	8	8	0
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	6	45,83	30	29,53	7	7	7	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	37	52,58	68	31,88	6	5	5	3
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	10	54,57	53	39,80	17	15	9	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	10	49,68	42	30,09	8	8	8	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	23	35,98	52	29,67	11	9	9	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	21	46,29	66	29,53	10	10	10	8
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	11	50,96	65	32,63	10	10	10	6
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	18	34,15	23	32,02	4	4	4	2
Psicologia - integral - Assis	56	62,50	203	42,49	24	24	6	5
Psicologia - integral - Bauru	161	66,49	272	56,22	47	47	10	5
Psicologia - noturno - Bauru	-	-	-	-	14	14	3	0
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	35	59,55	173	42,24	14	13	5	5
Relações Internacionais - noturno - Franca	14	67,73	154	53,65	21	21	13	7
Relações Internacionais - noturno - Marília	29	61,74	29	61,74	14	14	3	1
Relações Internacionais - vespertino - Franca	54	67,89	361	44,70	30	30	12	5
Relações Públicas - noturno - Bauru	47	56,09	134	47,71	19	19	9	4
Serviço Social - matutino - Franca	18	46,43	57	36,93	9	9	9	5
Serviço Social - noturno - Franca	9	51,13	51	32,48	11	11	9	4
Turismo - integral - Rosana	19	46,82	45	37,49	11	11	6	3

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 16 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado isentos de taxa, em cada curso. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS			
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Convocados para matrícula	Matriculados
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	74	44,46	74	44,46	4	4	4	1
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	128	44,03	160	40,52	16	16	6	3
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	7	58,91	79	33,18	22	22	18	11
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	43	43,53	67	37,87	5	5	5	3
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	10	56,18	83	31,71	10	10	8	7
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	63	59,80	329	45,27	45	45	10	7
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	6	67,43	184	44,93	37	34	13	9
Arquivologia - matutino - Marília	-	-	-	-	0	-	-	-
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	4	72,38	99	52,05	27	26	11	7
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	1	76,06	87	61,72	22	22	8	8
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	14	60,86	132	34,85	20	20	6	5
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	8	66,07	40	54,26	25	25	11	9
Biblioteconomia - matutino - Marília	11	49,00	24	34,22	3	3	3	2
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	392	47,55	392	47,55	16	15	4	1
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	112	53,40	284	37,87	25	24	16	5
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	22	59,65	107	38,38	9	9	9	6
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	21	56,30	145	41,12	13	13	10	4
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	35	49,23	74	37,37	11	11	11	8
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	10	56,27	87	34,79	26	26	13	10
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	40	62,51	154	48,74	20	20	7	3
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	39	56,79	173	42,33	33	33	13	9
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	82	53,91	82	53,91	7	7	1	1
Direito - matutino - Franca	676	44,49	676	44,49	62	62	10	1
Direito - noturno - Franca	206	57,79	358	48,06	62	62	16	7
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	21	50,35	44	37,14	3	3	3	3
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	26	53,36	62	39,51	9	9	7	3
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	-	-	-	-	1	1	0	-
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	8	50,27	38	37,67	10	10	7	7
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	-	-	-	-	0	-	-	-
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	5	53,92	48	32,48	12	12	12	8
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	30	45,70	31	45,26	4	4	4	2
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	125	49,87	188	39,19	15	15	14	7
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	37	53,18	107	32,05	13	13	12	7
História - Licenciatura - matutino - Assis	18	54,44	39	44,42	3	3	3	2
História - Licenciatura - noturno - Assis	23	45,10	41	39,45	19	19	8	5
Jornalismo - matutino - Bauru	75	59,23	209	49,20	17	17	7	4
Jornalismo - noturno - Bauru	28	59,90	210	41,42	40	39	15	7
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	95	52,12	135	47,58	8	8	6	3
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	35	53,60	101	41,84	24	24	19	12
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	14	56,70	59	38,15	7	7	7	6
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	40	43,69	128	34,80	13	13	12	6
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	12	53,34	93	32,44	17	17	14	7
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	13	54,44	58	36,12	12	12	11	9
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	24	54,47	60	48,18	8	8	8	4

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	PRIMEIRO MATRICULADO		ÚLTIMO MATRICULADO		TOTAIS			
	Classificação	Nota	Classificação	Nota	Presentes às Provas	Classificados	Convocados para matrícula	Matriculados
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	24	60,53	47	48,48	9	6	4	4
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	-	-	-	-	0	-	-	-
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	-	-	-	-	4	1	1	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	4	64,74	7	57,81	5	2	2	2
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	-	-	-	-	0	-	-	-
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarineta, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	9	46,32	9	46,32	1	1	1	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	-	-	-	-	0	-	-	-
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	3	62,09	3	62,09	1	1	1	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	1	73,75	1	73,75	1	1	1	1
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	51	36,55	81	32,02	9	9	9	5
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	4	48,43	29	37,40	4	4	4	4
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	9	50,49	79	30,04	22	20	19	12
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	8	54,98	94	31,50	17	15	8	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	19	46,91	54	28,42	13	12	11	11
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	6	41,04	39	31,29	14	14	14	12
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	1	70,00	62	33,72	9	8	8	5
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	12	50,88	47	36,98	10	8	8	6
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	14	34,70	21	33,59	5	5	5	3
Psicologia - integral - Assis	46	63,86	173	49,82	35	35	5	3
Psicologia - integral - Bauru	45	75,11	283	55,06	29	29	7	2
Psicologia - noturno - Bauru	10	72,90	190	46,71	47	47	14	11
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	23	61,78	167	42,84	27	27	12	9
Relações Internacionais - noturno - Franca	30	64,90	216	49,04	22	22	11	7
Relações Internacionais - noturno - Marília	57	58,01	178	42,45	14	14	8	6
Relações Internacionais - vespertino - Franca	154	61,20	379	37,44	14	13	6	3
Relações Públicas - noturno - Bauru	29	59,54	212	40,01	18	17	9	5
Serviço Social - matutino - Franca	26	42,49	69	37,74	8	8	8	4
Serviço Social - noturno - Franca	18	53,69	72	29,61	36	36	25	20
Turismo - integral - Rosana	26	39,79	35	34,33	5	5	3	3

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

As Tabelas 17, 18 e 19 contêm, para cada área, a distribuição percentual, por sete classes de notas, das notas finais dos matriculados em cada curso. Em separado, apresentam-se as mesmas tabelas apenas com os dados relativos aos ingressantes com subsídio de taxa pelo convênio Unesp/Vunesp com a SE e aos isentos socioeconomicamente carentes (incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp).

TABELA 17

Distribuição percentual das notas finais de todos os matriculados, conforme curso e classe de notas. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	0,0	2,3	54,5	29,5	13,6	0,0	0,0	44
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	0,0	2,6	35,9	46,2	15,4	0,0	0,0	39
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	0,0	2,5	17,5	32,5	45,0	2,5	0,0	40
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	0,0	0,0	2,6	38,5	56,4	2,6	0,0	39
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	5,1	38,5	51,3	5,1	0,0	39
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	6,0	52,0	40,0	2,0	0,0	50
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	0,0	0,0	15,0	65,0	20,0	0,0	0,0	40
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	0,0	0,0	8,0	68,0	24,0	0,0	0,0	25
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	0,0	0,0	0,0	52,5	47,5	0,0	0,0	40
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	22,5	65,0	12,5	0,0	0,0	40
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	0,0	0,0	40,5	48,6	10,8	0,0	0,0	37
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	0,0	0,0	51,4	43,2	5,4	0,0	0,0	37
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	15,0	37,5	47,5	0,0	40
Ecologia - integral - Rio Claro	0,0	0,0	27,6	51,7	20,7	0,0	0,0	29
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0	20
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	0,0	0,0	5,3	73,7	21,1	0,0	0,0	19
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	65,1	30,2	4,7	0,0	0,0	43
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	35,0	63,3	1,7	0,0	0,0	60
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	80,0	17,8	2,2	0,0	0,0	45
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	20
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	20
Enfermagem - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	57,1	42,9	0,0	0,0	28
Engenharia Agrônoma - integral - Botucatu	0,0	0,0	30,4	50,6	17,7	1,3	0,0	79
Engenharia Agrônoma - integral - Dracena	0,0	0,0	76,2	23,8	0,0	0,0	0,0	42
Engenharia Agrônoma - integral - Ilha Solteira	0,0	0,0	40,0	55,0	2,5	2,5	0,0	40
Engenharia Agrônoma - integral - Jaboticabal	0,0	0,0	25,0	54,0	21,0	0,0	0,0	100
Engenharia Agrônoma - integral - Registro	0,0	0,0	65,1	30,2	4,7	0,0	0,0	43
Engenharia Agrônoma - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	0,0	0,0	80,0	15,0	5,0	0,0	0,0	40
Engenharia de Pesca - integral - Registro	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	0,0	0,0	25,0	63,9	11,1	0,0	0,0	36
Farmácia - integral - Araraquara	0,0	0,0	10,1	29,0	59,4	1,4	0,0	69
Farmácia - noturno - Araraquara	0,0	0,0	0,0	53,3	43,3	3,3	0,0	30

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Fisioterapia - integral - Marília	0,0	0,0	10,3	46,2	43,6	0,0	0,0	39
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	11,4	75,0	13,6	0,0	0,0	44
Fonoaudiologia - integral - Marília	0,0	0,0	37,0	55,6	3,7	3,7	0,0	27
Medicina - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	48,9	50,0	90
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	0,0	0,0	0,0	45,8	52,5	1,7	0,0	59
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	16,7	56,7	26,7	0,0	60
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	0,0	0,0	0,0	34,0	58,0	8,0	0,0	50
Nutrição - noturno - Botucatu	0,0	0,0	0,0	43,3	56,7	0,0	0,0	30
Odontologia - integral - Araçatuba	0,0	0,0	17,5	32,5	42,5	7,5	0,0	40
Odontologia - integral - Araraquara	0,0	0,0	13,5	29,7	54,1	2,7	0,0	74
Odontologia - integral - São José dos Campos	0,0	0,0	0,0	32,5	62,5	5,0	0,0	40
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	0,0	0,0	10,0	80,0	10,0	0,0	0,0	40
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	0,0	0,0	7,5	37,5	52,5	2,5	0,0	40
Terapia Ocupacional - integral - Marília	0,0	0,0	37,5	62,5	0,0	0,0	0,0	40
Zootecnia - integral - Botucatu	0,0	1,7	51,7	40,0	6,7	0,0	0,0	60
Zootecnia - integral - Dracena	0,0	3,4	65,5	24,1	6,9	0,0	0,0	29
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	0,0	0,0	86,2	13,8	0,0	0,0	0,0	29
Zootecnia - integral - Jaboticabal	0,0	0,0	60,0	32,0	8,0	0,0	0,0	50
TOTAL	0,0	0,2	26,6	41,4	24,9	4,8	2,1	2120

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 17 - Convênio com a SE

Distribuição percentual das notas finais dos matriculados com taxa subsidiada, conforme curso e classe de notas.
Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	8
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	0,0	25,0	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	4
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	0,0	0,0	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	6
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	4
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	7
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	3
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	3
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	6
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	16,7	83,3	0,0	0,0	6
Ecologia - integral - Rio Claro	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	81,8	18,2	0,0	0,0	0,0	11
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	81,8	18,2	0,0	0,0	0,0	11
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
Enfermagem - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Engenharia Agrônoma - integral - Botucatu	0,0	0,0	58,3	41,7	0,0	0,0	0,0	12
Engenharia Agrônoma - integral - Dracena	0,0	0,0	87,5	12,5	0,0	0,0	0,0	8
Engenharia Agrônoma - integral - Ilha Solteira	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	6
Engenharia Agrônoma - integral - Jaboticabal	0,0	0,0	53,8	38,5	7,7	0,0	0,0	13
Engenharia Agrônoma - integral - Registro	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
Engenharia Agrônoma - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4
Engenharia de Pesca - integral - Registro	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	5
Farmácia - integral - Araraquara	0,0	0,0	25,0	25,0	50,0	0,0	0,0	4
Farmácia - noturno - Araraquara	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	2
Fisioterapia - integral - Marília	0,0	0,0	28,6	71,4	0,0	0,0	0,0	7
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2
Fonoaudiologia - integral - Marília	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Medicina - integral - Botucatu	-	-	-	-	-	-	-	0
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	0,0	0,0	0,0	87,5	12,5	0,0	0,0	8
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	4
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	4
Nutrição - noturno - Botucatu	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	7
Odontologia - integral - Araçatuba	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Odontologia - integral - Araraquara	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	6
Odontologia - integral - São José dos Campos	0,0	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	0,0	5
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	3
Terapia Ocupacional - integral - Marília	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	3
Zootecnia - integral - Botucatu	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
Zootecnia - integral - Dracena	0,0	12,5	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
Zootecnia - integral - Jaboticabal	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	8
TOTAL	0,0	0,9	45,5	46,3	7,4	0,0	0,0	231

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 17 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Distribuição percentual das notas finais dos matriculados isentos de taxa, conforme curso e classe de notas.
Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	0,0	11,1	66,7	22,2	0,0	0,0	0,0	9
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	4
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	0,0	20,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	5
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	4
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	15,4	69,2	7,7	7,7	0,0	13
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	0,0	0,0	60,0	20,0	20,0	0,0	0,0	5
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	2
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	4
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	66,7	16,7	16,7	0,0	0,0	6
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	0,0	0,0	41,7	50,0	8,3	0,0	0,0	12
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	0,0	0,0	57,1	42,9	0,0	0,0	0,0	7
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	40,0	60,0	0,0	0,0	5
Ecologia - integral - Rio Claro	0,0	0,0	50,0	33,3	16,7	0,0	0,0	6
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	0,0	0,0	40,0	60,0	0,0	0,0	0,0	5
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	77,8	22,2	0,0	0,0	0,0	9
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
Enfermagem - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	80,0	20,0	0,0	0,0	5
Engenharia Agrônômica - integral - Botucatu	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
Engenharia Agrônômica - integral - Dracena	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
Engenharia Agrônômica - integral - Ilha Solteira	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Engenharia Agrônômica - integral - Jaboticabal	0,0	0,0	70,0	30,0	0,0	0,0	0,0	10
Engenharia Agrônômica - integral - Registro	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	4
Engenharia Agrônômica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
Engenharia de Pesca - integral - Registro	-	-	-	-	-	-	-	0
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	0,0	0,0	50,0	37,5	12,5	0,0	0,0	8
Farmácia - integral - Araraquara	0,0	0,0	22,2	77,8	0,0	0,0	0,0	9
Farmácia - noturno - Araraquara	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	6
Fisioterapia - integral - Marília	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	3
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	16,7	75,0	8,3	0,0	0,0	12
Fonoaudiologia - integral - Marília	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	2

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MA- TRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Medicina - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	6
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	7
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	8
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	8
Nutrição - noturno - Botucatu	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	3
Odontologia - integral - Araçatuba	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0	4
Odontologia - integral - Araraquara	0,0	0,0	37,5	50,0	12,5	0,0	0,0	8
Odontologia - integral - São José dos Campos	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	6
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	0,0	0,0	25,0	50,0	25,0	0,0	0,0	8
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	6
Terapia Ocupacional - integral - Marília	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	6
Zootecnia - integral - Botucatu	0,0	0,0	70,0	30,0	0,0	0,0	0,0	10
Zootecnia - integral - Dracena	0,0	0,0	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	5
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	0,0	0,0	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	6
Zootecnia - integral - Jaboticabal	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
TOTAL	0,0	0,7	40,3	47,5	9,0	2,5	0,0	278

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 18

Distribuição percentual das notas finais de todos os matriculados, conforme curso e classe de notas.
Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	16,7	63,3	20,0	0,0	30
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	11,4	20,0	48,6	20,0	0,0	35
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	5,7	45,7	45,7	2,9	0,0	35
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	0,0	0,0	6,7	16,7	53,3	23,3	0,0	30
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	0,0	0,0	6,9	10,3	75,9	6,9	0,0	29
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	0,0	0,0	5,1	28,2	51,3	15,4	0,0	39
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	37,5	53,1	9,4	0,0	0,0	32
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	0,0	0,0	24,1	44,8	31,0	0,0	0,0	29
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	0,0	0,0	22,9	60,0	14,3	2,9	0,0	35
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	0,0	0,0	32,4	51,4	16,2	0,0	0,0	37
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	0,0	0,0	16,7	45,2	33,3	4,8	0,0	42
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	43,5	52,2	4,3	0,0	0,0	23
Engenharia Civil - integral - Bauru	0,0	0,0	18,3	36,7	43,3	1,7	0,0	60
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	11,9	54,8	33,3	0,0	0,0	42
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	0,0	0,0	31,4	51,4	14,3	2,9	0,0	35
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	0,0	2,6	69,2	23,1	5,1	0,0	0,0	39
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	19,2	65,4	11,5	3,8	0,0	26
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	0,0	0,0	12,8	38,5	43,6	5,1	0,0	39
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	0,0	0,0	12,5	22,9	62,5	2,1	0,0	48
Engenharia de Biosistemas - integral - Tupã	0,0	0,0	62,5	37,5	0,0	0,0	0,0	24
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	0,0	0,0	10,3	20,5	61,5	7,7	0,0	39
Engenharia de Energia - integral - Rosana	0,0	0,0	40,0	40,0	16,0	4,0	0,0	25
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	21,2	60,6	15,2	3,0	0,0	33
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	0,0	0,0	5,0	40,0	52,5	2,5	0,0	40
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	0,0	0,0	27,8	58,3	13,9	0,0	0,0	36
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	20,0	43,3	36,7	0,0	0,0	30
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	0,0	1,7	13,3	48,3	31,7	5,0	0,0	60
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	12,2	63,4	19,5	4,9	0,0	41
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	0,0	0,0	30,0	55,0	15,0	0,0	0,0	40
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	0,0	0,0	25,6	51,3	23,1	0,0	0,0	39
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	0,0	0,0	44,4	36,1	16,7	2,8	0,0	36
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	0,0	0,0	77,8	22,2	0,0	0,0	0,0	9
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	0,0	0,0	16,7	30,0	43,3	10,0	0,0	60
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	21,7	51,7	26,7	0,0	0,0	60
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	0,0	2,6	34,2	39,5	23,7	0,0	0,0	38

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	0,0	0,0	50,0	33,3	16,7	0,0	0,0	36
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	0,0	0,0	11,4	62,9	25,7	0,0	0,0	35
Engenharia Química - integral - Araraquara	0,0	0,0	2,7	32,4	35,1	29,7	0,0	37
Estatística - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	43,8	37,5	18,8	0,0	0,0	16
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	11,5	38,5	34,6	15,4	0,0	26
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	0,0	0,0	23,7	52,6	23,7	0,0	0,0	38
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	35,7	57,1	7,1	0,0	0,0	28
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	0,0	0,0	42,9	50,0	7,1	0,0	0,0	56
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	8
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	33,3	53,3	13,3	0,0	0,0	15
Física Médica - integral - Botucatu	0,0	0,0	31,3	50,0	18,8	0,0	0,0	32
Geologia - integral - Rio Claro	0,0	0,0	30,0	50,0	20,0	0,0	0,0	30
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	28,6	71,4	0,0	0,0	0,0	21
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	33,3	50,0	16,7	0,0	0,0	30
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	0,0	0,0	22,2	66,7	11,1	0,0	0,0	9
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	50,0	38,2	11,8	0,0	0,0	34
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	0,0	0,0	43,8	50,0	6,3	0,0	0,0	16
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	75,0	12,5	12,5	0,0	0,0	16
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	0,0	4,3	43,5	30,4	21,7	0,0	0,0	23
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	0,0	0,0	45,0	50,0	5,0	0,0	0,0	20
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	40,0	45,0	15,0	0,0	0,0	40
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	0,0	0,0	9,8	76,5	11,8	2,0	0,0	51
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	90,5	9,5	0,0	0,0	21
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	0,0	0,0	46,7	53,3	0,0	0,0	0,0	30
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	20
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	35,3	58,8	5,9	0,0	0,0	17
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	0,0	0,0	5,0	22,5	70,0	2,5	0,0	40
TOTAL	0,0	0,2	24,9	44,7	26,7	3,6	0,0	2043

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 18 - Convênio com a SE

Distribuição percentual das notas finais dos matriculados com taxa subsidiada, conforme curso e classe de notas.
Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	5
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	20,0	40,0	40,0	0,0	0,0	5
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	4
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	0,0	0,0	16,7	33,3	50,0	0,0	0,0	6
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	0,0	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0	4
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	5
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	0,0	0,0	5
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	33,3	0,0	3
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	0,0	0,0	42,9	42,9	14,3	0,0	0,0	7
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Engenharia Civil - integral - Bauru	0,0	0,0	30,0	60,0	10,0	0,0	0,0	10
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	20,0	60,0	20,0	0,0	0,0	5
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0	4
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	0,0	0,0	0,0	80,0	20,0	0,0	0,0	5
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	0,0	0,0	16,7	33,3	50,0	0,0	0,0	6
Engenharia de Biosistemas - integral - Tupã	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	4
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	0,0	0,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	3
Engenharia de Energia - integral - Rosana	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	4
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	0,0	0,0	28,6	71,4	0,0	0,0	0,0	7
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	-	-	-	-	-	-	-	0
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	57,1	42,9	0,0	0,0	7
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	3
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	0,0	0,0	50,0	33,3	16,7	0,0	0,0	6
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	0,0	0,0	40,0	40,0	20,0	0,0	0,0	5
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	-	-	-	-	-	-	-	0
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	0,0	0,0	12,5	87,5	0,0	0,0	0,0	8
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	38,5	53,8	7,7	0,0	0,0	13
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	0,0	12,5	62,5	25,0	0,0	0,0	0,0	8
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	0,0	0,0	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	5
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0	4
Engenharia Química - integral - Araraquara	0,0	0,0	0,0	80,0	20,0	0,0	0,0	5
Estatística - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	6
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	4
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	3
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	2
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	0,0	0,0	42,9	42,9	14,3	0,0	0,0	7
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	2
Física Médica - integral - Botucatu	0,0	0,0	50,0	37,5	12,5	0,0	0,0	8
Geologia - integral - Rio Claro	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	3
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	4
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	62,5	25,0	12,5	0,0	0,0	8
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	1
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	-	-	-	-	-	-	-	0
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	6
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	6
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	5
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	4
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	16,7	83,3	0,0	0,0	6
TOTAL	0,0	0,8	33,5	49,4	16,0	0,4	0,0	263

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 18 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Distribuição percentual das notas finais dos matriculados isentos de taxa, conforme curso e classe de notas.
Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	3
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	2
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	16,7	50,0	16,7	16,7	0,0	6
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	-	-	-	-	-	-	-	0
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	-	-	-	-	-	-	-	0
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	6
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	0,0	0,0	33,3	50,0	16,7	0,0	0,0	6
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	0,0	0,0	37,5	62,5	0,0	0,0	0,0	8
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	4
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	2
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Engenharia Civil - integral - Bauru	0,0	0,0	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	6
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	40,0	60,0	0,0	0,0	0,0	5
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	0,0	0,0	5
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	6
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	6
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	0,0	0,0	50,0	25,0	25,0	0,0	0,0	4
Engenharia de Biossistemas - integral - Tupã	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	4
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	1
Engenharia de Energia - integral - Rosana	-	-	-	-	-	-	-	0
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0	8
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	0,0	0,0	5
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	2
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	0,0	14,3	42,9	14,3	14,3	14,3	0,0	7
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	16,7	83,3	0,0	0,0	0,0	6
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	4
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	0,0	0,0	57,1	28,6	14,3	0,0	0,0	7
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	0,0	0,0	5
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	4

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	0,0	0,0	42,9	42,9	14,3	0,0	0,0	7
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	0,0	0,0	20,0	60,0	20,0	0,0	0,0	5
Engenharia Química - integral - Araraquara	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	1
Estatística - integral - Presidente Prudente	-	-	-	-	-	-	-	0
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	2
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	6
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	-	-	-	-	-	-	-	0
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	2
Física Médica - integral - Botucatu	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	4
Geologia - integral - Rio Claro	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	-	-	-	-	-	-	-	0
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	57,1	28,6	14,3	0,0	0,0	7
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	2
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	3
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	6
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	4
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	0,0	0,0	16,7	16,7	50,0	16,7	0,0	6
TOTAL	0,0	0,5	48,9	41,6	7,2	1,8	0,0	221

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 19

Distribuição percentual das notas finais de todos os matriculados, conforme curso e classe de notas.
Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	0,0	0,0	25,0	53,1	18,8	3,1	0,0	32
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	0,0	0,0	27,5	60,0	12,5	0,0	0,0	40
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	0,0	0,0	47,5	47,5	5,0	0,0	0,0	40
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	0,0	2,3	56,8	31,8	9,1	0,0	0,0	44
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	0,0	0,0	44,0	54,0	2,0	0,0	0,0	50
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	40,0	57,8	2,2	0,0	45
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	2,5	40,0	55,0	2,5	0,0	40
Arquivologia - matutino - Marília	0,0	0,0	40,0	60,0	0,0	0,0	0,0	5
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	26,7	73,3	0,0	0,0	30
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	20,0	0,0	40
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	0,0	0,0	7,5	35,0	57,5	0,0	0,0	40
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	0,0	0,0	0,0	16,7	83,3	0,0	0,0	30
Biblioteconomia - matutino - Marília	0,0	0,0	41,2	52,9	5,9	0,0	0,0	17
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	0,0	0,0	2,0	36,7	57,1	4,1	0,0	49
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	0,0	0,0	10,0	32,0	56,0	2,0	0,0	50
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	0,0	0,0	16,3	59,2	24,5	0,0	0,0	49
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	0,0	0,0	26,8	56,1	17,1	0,0	0,0	41
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	0,0	0,0	33,3	54,2	10,4	2,1	0,0	48
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	0,0	0,0	36,2	51,1	10,6	2,1	0,0	47
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	20,0	80,0	0,0	0,0	30
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	0,0	0,0	5,0	46,7	48,3	0,0	0,0	60
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	0,0	0,0	3,4	24,1	72,4	0,0	0,0	29
Direito - matutino - Franca	0,0	0,0	0,0	26,8	33,9	39,3	0,0	56
Direito - noturno - Franca	0,0	0,0	0,0	22,0	71,2	6,8	0,0	59
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	0,0	0,0	16,7	66,7	16,7	0,0	0,0	30
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	28,6	42,9	28,6	0,0	0,0	21
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	0,0	0,0	20,0	60,0	20,0	0,0	0,0	5
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	0,0	0,0	47,8	47,8	4,3	0,0	0,0	23
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	0,0	0,0	40,0	40,0	20,0	0,0	0,0	5
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	3,7	48,1	37,0	11,1	0,0	0,0	27
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	0,0	0,0	29,4	58,8	11,8	0,0	0,0	17

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	0,0	0,0	8,7	56,5	32,6	2,2	0,0	46
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	0,0	0,0	14,6	68,8	16,7	0,0	0,0	48
História - Licenciatura - matutino - Assis	0,0	0,0	25,0	56,3	18,8	0,0	0,0	32
História - Licenciatura - noturno - Assis	0,0	0,0	51,2	43,9	4,9	0,0	0,0	41
Jornalismo - matutino - Bauru	0,0	0,0	0,0	35,9	64,1	0,0	0,0	39
Jornalismo - noturno - Bauru	0,0	0,0	6,1	55,1	38,8	0,0	0,0	49
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	0,0	0,0	15,0	60,0	25,0	0,0	0,0	60
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	0,0	0,0	5,0	85,0	10,0	0,0	0,0	60
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	11,8	67,6	20,6	0,0	0,0	34
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	0,0	0,0	33,3	54,5	12,1	0,0	0,0	66
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	0,0	0,0	44,9	40,8	14,3	0,0	0,0	49
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	0,0	0,0	33,3	56,4	10,3	0,0	0,0	39
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	3,1	78,1	18,8	0,0	0,0	32
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	9,1	77,3	13,6	0,0	22
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	0,0	5
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	4
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	16,7	83,3	0,0	0,0	6
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	3
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarinetas, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	42,9	57,1	0,0	0,0	7
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0	8
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	3
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	12,5	75,0	12,5	0,0	8
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	0,0	0,0	37,9	58,6	3,4	0,0	0,0	29
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	0,0	0,0	76,0	20,0	4,0	0,0	0,0	25
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	0,0	0,0	59,2	38,8	2,0	0,0	0,0	49
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	32,5	65,0	2,5	0,0	0,0	40
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	0,0	0,0	69,2	30,8	0,0	0,0	0,0	39
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	92,7	4,9	2,4	0,0	0,0	41
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	0,0	0,0	51,2	41,9	7,0	0,0	0,0	43
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	0,0	0,0	47,5	47,5	5,0	0,0	0,0	40
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	0,0	0,0	90,0	10,0	0,0	0,0	0,0	20
Psicologia - integral - Assis	0,0	0,0	7,1	26,2	59,5	7,1	0,0	42
Psicologia - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	11,4	42,9	45,7	0,0	35
Psicologia - noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	14,3	71,4	14,3	0,0	35
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	0,0	0,0	2,2	31,1	64,4	2,2	0,0	45
Relações Internacionais - noturno - Franca	0,0	0,0	2,1	27,1	64,6	6,3	0,0	48
Relações Internacionais - noturno - Marília	0,0	0,0	2,7	27,0	67,6	2,7	0,0	37
Relações Internacionais - vespertino - Franca	0,0	0,0	4,2	27,1	54,2	14,6	0,0	48
Relações Públicas - noturno - Bauru	0,0	0,0	10,4	52,1	37,5	0,0	0,0	48
Serviço Social - matutino - Franca	0,0	0,0	43,6	51,3	5,1	0,0	0,0	39
Serviço Social - noturno - Franca	0,0	0,0	62,0	34,0	4,0	0,0	0,0	50
Turismo - integral - Rosana	0,0	0,0	69,2	30,8	0,0	0,0	0,0	13
TOTAL	0,0	0,1	23,2	42,1	31,4	3,3	0,0	2526

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 19 - Convênio com a SE

Distribuição percentual das notas finais dos matriculados com taxa subsidiada, conforme curso e classe de notas.
Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	4
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	0,0	0,0	5
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	6
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
Arquivologia - matutino - Marília	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	2
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	3
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	1
Biblioteconomia - matutino - Marília	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	9
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	0,0	0,0	20,0	40,0	40,0	0,0	0,0	5
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	0,0	0,0	42,9	57,1	0,0	0,0	0,0	7
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	4
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	6
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	2
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	0,0	0,0	12,5	62,5	25,0	0,0	0,0	8
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	42,9	57,1	0,0	0,0	7
Direito - matutino - Franca	0,0	0,0	0,0	87,5	12,5	0,0	0,0	8
Direito - noturno - Franca	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	2
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	-	-	-	-	-	-	-	0
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	6
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3

continua...

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	3
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	0,0	0,0	0,0	85,7	14,3	0,0	0,0	7
História - Licenciatura - matutino - Assis	0,0	0,0	40,0	60,0	0,0	0,0	0,0	5
História - Licenciatura - noturno - Assis	0,0	0,0	37,5	50,0	12,5	0,0	0,0	8
Jornalismo - matutino - Bauru	0,0	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	0,0	5
Jornalismo - noturno - Bauru	0,0	0,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	3
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	0,0	0,0	11,1	77,8	11,1	0,0	0,0	9
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	6
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	6
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	2
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	3
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	-	-	-	-	-	-	-	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	-	-	-	-	-	-	-	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	-	-	-	-	-	-	-	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarineta, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	-	-	-	-	-	-	-	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	-	-	-	-	-	-	-	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	1
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	-	-	-	-	-	-	-	0
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	0,0	0,0	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	8
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	0,0	0,0	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	6
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
Psicologia - integral - Assis	0,0	0,0	20,0	20,0	60,0	0,0	0,0	5
Psicologia - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	20,0	80,0	0,0	0,0	5
Psicologia - noturno - Bauru	-	-	-	-	-	-	-	0
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	0,0	0,0	20,0	40,0	40,0	0,0	0,0	5
Relações Internacionais - noturno - Franca	0,0	0,0	0,0	57,1	42,9	0,0	0,0	7
Relações Internacionais - noturno - Marília	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	1
Relações Internacionais - vespertino - Franca	0,0	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	0,0	5
Relações Públicas - noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	4
Serviço Social - matutino - Franca	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	0,0	0,0	5
Serviço Social - noturno - Franca	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	4
Turismo - integral - Rosana	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
TOTAL	0,0	0,0	36,6	46,2	17,2	0,0	0,0	262

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

TABELA 19 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Distribuição percentual das notas finais dos matriculados isentos de taxa, conforme curso e classe de notas.
Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	0,0	0,0	63,6	27,3	9,1	0,0	0,0	11
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	3
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	0,0	0,0	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0	7
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	85,7	14,3	0,0	0,0	7
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	9
Arquivologia - matutino - Marília	-	-	-	-	-	-	-	0
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	28,6	71,4	0,0	0,0	7
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	8
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	0,0	0,0	20,0	40,0	40,0	0,0	0,0	5
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	0,0	0,0	0,0	11,1	88,9	0,0	0,0	9
Biblioteconomia - matutino - Marília	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	2
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	0,0	0,0	40,0	60,0	0,0	0,0	0,0	5
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	0,0	0,0	33,3	50,0	16,7	0,0	0,0	6
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	4
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	0,0	0,0	37,5	62,5	0,0	0,0	0,0	8
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	10
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	3
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	0,0	0,0	11,1	88,9	0,0	0,0	0,0	9
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Direito - matutino - Franca	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Direito - noturno - Franca	0,0	0,0	0,0	85,7	14,3	0,0	0,0	7
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	3
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	-	-	-	-	-	-	-	0
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	0,0	0,0	57,1	42,9	0,0	0,0	0,0	7
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	-	-	-	-	-	-	-	0
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	8
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

5. Desempenho dos candidatos presentes e dos matriculados, conforme notas finais

continuação...

CURSO	CLASSES DE NOTAS							TOTAL DE MATRICULADOS
	0,10_12,59	12,60_27,59	27,60_42,59	42,60_57,59	57,60_72,59	72,60_87,59	87,60_100,00	
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	0,0	0,0	28,6	71,4	0,0	0,0	0,0	7
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	0,0	0,0	28,6	71,4	0,0	0,0	0,0	7
História - Licenciatura - matutino - Assis	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	2
História - Licenciatura - noturno - Assis	0,0	0,0	40,0	60,0	0,0	0,0	0,0	5
Jornalismo - matutino - Bauru	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	4
Jornalismo - noturno - Bauru	0,0	0,0	14,3	71,4	14,3	0,0	0,0	7
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	3
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	0,0	0,0	8,3	91,7	0,0	0,0	0,0	12
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	16,7	83,3	0,0	0,0	0,0	6
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	0,0	0,0	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	6
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	0,0	0,0	42,9	57,1	0,0	0,0	0,0	7
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	0,0	0,0	44,4	55,6	0,0	0,0	0,0	9
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	4
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0	4
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	-	-	-	-	-	-	-	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	-	-	-	-	-	-	-	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	2
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	-	-	-	-	-	-	-	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarineta, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	-	-	-	-	-	-	-	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	1
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	4
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	12
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	6
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	0,0	0,0	81,8	18,2	0,0	0,0	0,0	11
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	0,0	0,0	60,0	20,0	20,0	0,0	0,0	5
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	6
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
Psicologia - integral - Assis	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	3
Psicologia - integral - Bauru	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	2
Psicologia - noturno - Bauru	0,0	0,0	0,0	27,3	63,6	9,1	0,0	11
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	0,0	0,0	0,0	77,8	22,2	0,0	0,0	9
Relações Internacionais - noturno - Franca	0,0	0,0	0,0	42,9	57,1	0,0	0,0	7
Relações Internacionais - noturno - Marília	0,0	0,0	16,7	66,7	16,7	0,0	0,0	6
Relações Internacionais - vespertino - Franca	0,0	0,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	3
Relações Públicas - noturno - Bauru	0,0	0,0	20,0	40,0	40,0	0,0	0,0	5
Serviço Social - matutino - Franca	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4
Serviço Social - noturno - Franca	0,0	0,0	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	20
Turismo - integral - Rosana	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
TOTAL	0,0	0,0	37,1	46,4	15,2	1,3	0,0	375

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 20

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), Grupo 1 - Biológicas. Linguagens e Códigos, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)																			
nº	alt.	P	M																
01	Ⓐ	72,4	71,0	07	a	12,6	14,0	13	a	7,2	7,1	19	a	11,8	13,7	25	Ⓐ	62,3	57,7
	b	8,3	9,3		Ⓑ	33,4	36,6		b	10,0	10,2		b	8,5	9,9		b	12,8	16,0
	c	4,9	5,4		c	24,7	23,0		Ⓒ	68,8	67,6		c	7,9	10,3		c	2,9	3,6
	d	9,1	10,4		d	14,2	11,2		d	2,4	2,5		Ⓓ	54,5	44,6		d	5,8	5,8
	e	5,3	3,9		e	15,0	15,2		e	11,5	12,6		e	17,3	21,4		e	16,1	16,8
	NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,1		NR	0,1	0,0
02	a	7,8	7,7	08	Ⓐ	54,3	44,0	14	a	9,6	9,3	20	Ⓐ	68,4	66,7	26	a	7,6	8,3
	b	11,8	10,8		b	11,7	13,0		Ⓑ	70,4	66,2		b	9,0	9,6		Ⓑ	72,0	70,1
	c	15,9	16,7		c	13,9	17,3		c	9,8	11,7		c	12,3	13,2		c	8,4	8,6
	Ⓓ	53,4	54,3		d	7,3	9,3		d	6,7	9,8		d	2,1	1,9		d	4,7	5,4
	e	10,9	10,3		e	12,6	16,3		e	3,4	2,8		e	8,1	8,4		e	7,3	7,5
	NR	0,2	0,2		NR	0,2	0,1		NR	0,1	0,1		NR	0,1	0,1		NR	0,1	0,0
03	a	2,1	2,0	09	a	1,7	2,4	15	a	2,2	2,1	21	a	7,2	9,4	27	a	5,2	5,7
	Ⓑ	61,5	59,8		b	1,8	1,4		b	2,6	2,5		Ⓑ	68,7	65,2		b	9,1	9,7
	c	17,9	19,7		c	8,6	12,0		c	5,8	6,0		c	6,3	7,7		c	3,7	4,4
	d	12,4	11,9		Ⓓ	86,5	82,7		Ⓓ	85,5	85,8		d	5,2	5,3		Ⓓ	72,5	71,1
	e	6,0	6,5		e	1,4	1,6		e	3,8	3,6		e	12,5	12,4		e	9,3	9,0
	NR	0,1	0,1		NR	0,1	0,0												
04	a	1,6	1,1	10	a	4,6	4,6	16	a	37,5	37,9	22	a	2,7	2,7	28	a	8,9	9,2
	b	1,6	1,9		b	0,7	0,7		Ⓑ	58,1	57,5		b	5,9	6,4		b	10,0	10,4
	Ⓒ	81,5	78,4		Ⓒ	87,1	87,5		c	2,4	2,7		c	1,9	2,4		Ⓒ	67,3	63,2
	d	2,9	3,2		d	4,8	5,0		d	1,4	1,2		d	11,5	12,0		d	3,8	5,1
	e	12,3	15,4		e	2,8	2,3		e	0,6	0,6		Ⓔ	77,8	76,5		e	9,9	11,7
	NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,0	0,0		NR	0,2	0,1		NR	0,1	0,3
05	a	10,9	13,7	11	a	5,3	4,5	17	a	27,3	27,8	23	a	10,6	13,7	29	a	3,4	3,8
	b	27,2	25,2		b	21,8	21,5		b	1,4	1,4		b	12,3	12,1		b	3,1	2,9
	c	11,0	11,8		c	6,7	5,9		c	7,7	6,2		Ⓒ	42,6	40,9		c	8,1	10,1
	d	13,1	13,1		d	1,1	1,2		d	6,9	7,5		d	24,6	23,7		d	2,9	4,4
	Ⓔ	37,6	36,1		Ⓔ	65,0	66,8		Ⓔ	56,7	57,0		e	9,8	9,4		Ⓔ	82,3	78,6
	NR	0,1	0,2		NR	0,0	0,0		NR	0,1	0,1		NR	0,1	0,1		NR	0,1	0,2
06	a	2,8	2,9	12	Ⓐ	58,2	54,2	18	a	3,7	4,2	24	a	11,3	11,3	30	a	12,1	12,9
	b	15,3	14,2		b	9,1	11,5		b	3,9	6,5		b	9,4	10,5		b	8,0	9,0
	Ⓒ	62,1	63,9		c	4,9	5,3		Ⓒ	78,3	72,6		c	30,5	31,7		c	7,2	6,3
	d	14,6	14,6		d	22,8	24,3		d	10,2	12,2		d	9,1	9,2		d	13,8	12,5
	e	5,1	4,2		e	4,8	4,5		e	3,9	4,5		Ⓔ	39,6	37,3		Ⓔ	58,8	59,2
	NR	0,0	0,1		NR	0,1	0,1		NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,1		NR	0,1	0,2

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 20 - Convênio com a SE

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), com taxa subsidiada, Grupo 1 - Biológicas. Linguagens e Códigos, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)																			
nº	alt.	P	M																
01	Ⓐ	62,6	68,8	07	a	19,1	18,2	13	a	9,1	9,5	19	a	18,2	16,0	25	Ⓐ	39,5	42,0
	b	9,9	6,1		Ⓑ	32,4	38,1		b	12,0	13,9		b	11,1	11,3		b	26,4	23,8
	c	8,7	8,2		c	20,7	19,0		Ⓒ	58,7	55,0		c	12,8	10,8		c	5,2	5,6
	d	13,9	14,3		d	9,3	7,8		d	3,1	3,5		Ⓓ	31,7	30,3		d	6,0	6,5
	e	4,8	2,6		e	18,3	16,9		e	16,8	18,2		e	25,9	31,6		e	22,6	22,1
	NR	0,2	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,3	0,0		NR	0,2	0,0
02	a	8,2	5,6	08	Ⓐ	28,5	26,0	14	a	15,4	12,1	20	Ⓐ	49,9	59,3	26	a	12,6	10,8
	b	12,9	10,8		b	15,8	17,3		Ⓑ	58,2	59,3		b	16,4	10,4		Ⓑ	50,3	56,7
	c	14,3	17,7		c	22,0	21,6		c	11,3	10,4		c	16,1	13,4		c	15,9	13,4
	Ⓓ	48,6	50,6		d	12,0	11,3		d	10,5	14,3		d	3,6	2,6		d	8,2	6,9
	e	15,8	13,9		e	21,4	23,8		e	4,4	3,9		e	13,9	14,3		e	12,9	12,1
	NR	0,3	1,3		NR	0,3	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0
03	a	2,9	2,2	09	a	3,6	4,3	15	a	3,9	2,6	21	a	13,1	14,7	27	a	7,5	8,2
	Ⓑ	40,5	40,7		b	1,2	0,9		b	4,3	2,2		Ⓑ	45,4	49,4		b	14,4	15,2
	c	26,1	29,4		c	22,9	20,8		c	11,7	10,8		c	14,3	11,7		c	6,6	3,5
	d	18,8	14,7		Ⓓ	69,6	72,7		Ⓓ	75,1	82,3		d	8,7	6,1		Ⓓ	55,6	59,7
	e	11,4	12,1		e	2,5	1,3		e	4,8	2,2		e	18,3	18,2		e	15,6	13,4
	NR	0,3	0,9		NR	0,2	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,3	0,0		NR	0,3	0,0
04	a	3,1	2,6	10	a	10,4	8,7	16	a	46,5	37,2	22	a	4,9	3,9	28	a	12,2	7,4
	b	3,2	3,0		b	1,2	1,3		Ⓑ	45,8	55,4		b	9,4	7,8		b	15,1	13,0
	Ⓒ	67,0	68,4		Ⓒ	75,5	82,3		c	4,5	4,3		c	3,6	6,5		Ⓒ	46,3	51,9
	d	6,2	4,8		d	8,3	6,5		d	2,2	2,6		d	18,8	18,2		d	7,1	4,8
	e	20,3	20,8		e	4,5	1,3		e	1,0	0,4		Ⓔ	62,8	63,2		e	18,8	22,1
	NR	0,2	0,4		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,5	0,4		NR	0,5	0,9
05	a	14,1	15,2	11	a	8,4	9,5	17	a	37,9	34,2	23	a	20,7	20,3	29	a	8,0	8,2
	b	28,8	26,4		b	31,2	24,2		b	1,6	0,9		b	10,4	11,3		b	6,8	3,5
	c	15,8	13,4		c	10,2	7,4		c	9,1	8,7		Ⓒ	28,4	30,7		c	15,6	16,9
	d	16,8	16,5		d	1,4	0,9		d	8,6	9,1		d	26,1	23,8		d	6,3	6,5
	Ⓔ	24,4	28,6		Ⓔ	48,8	58,0		Ⓔ	42,5	46,3		e	14,0	13,4		Ⓔ	63,2	64,9
	NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,3	0,9		NR	0,3	0,4		NR	0,2	0,0
06	a	6,0	5,2	12	Ⓐ	37,0	38,5	18	a	5,2	6,9	24	a	15,4	13,0	30	a	17,7	15,6
	b	19,2	15,6		b	15,1	15,6		b	9,1	9,1		b	12,1	13,0		b	13,2	14,3
	Ⓒ	53,3	60,6		c	7,8	6,9		Ⓒ	58,3	61,5		c	33,9	34,2		c	9,1	7,8
	d	15,3	13,9		d	33,2	30,3		d	22,0	17,7		d	13,4	13,0		d	12,6	15,6
	e	6,1	4,8		e	6,7	8,7		e	5,3	4,8		Ⓔ	24,9	26,8		Ⓔ	47,3	46,8
	NR	0,1	0,0		NR	0,3	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,3	0,0		NR	0,2	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 20 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), com taxa subsidiada, Grupo 1 - Biológicas. Linguagens e Códigos, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)																			
nº	alt.	P	M																
01	(a)	62,7	59,4	07	a	18,0	18,7	13	a	7,6	7,6	19	a	18,4	20,1	25	(a)	43,5	41,7
	b	10,3	11,5		(b)	30,5	37,4		b	11,8	12,2		b	10,8	9,4		b	21,4	24,8
	c	8,0	9,0		c	22,8	19,8		(c)	62,0	62,2		c	11,5	14,7		c	5,1	4,3
	d	13,5	15,1		d	9,3	6,8		d	2,5	1,8		(d)	35,3	28,1		d	8,4	8,3
	e	5,5	5,0		e	19,2	16,9		e	16,0	16,2		e	23,8	27,7		e	21,5	20,9
	NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,4		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0
02	a	8,9	7,9	08	(a)	39,1	29,1	14	a	11,9	10,8	20	(a)	54,7	57,2	26	a	9,6	11,5
	b	12,2	11,9		b	13,4	13,3		(b)	63,1	62,2		b	15,6	15,5		(b)	55,1	58,6
	c	12,3	12,2		c	19,9	26,3		c	11,4	12,9		c	16,3	13,7		c	15,2	14,7
	(d)	54,1	54,0		d	9,9	10,1		d	10,2	12,6		d	2,9	2,2		d	8,1	7,6
	e	12,4	14,0		e	17,5	21,2		e	3,2	1,4		e	10,4	11,2		e	11,9	7,2
	NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,1	0,4		NR	0,1	0,4
03	a	2,3	2,9	09	a	2,6	3,2	15	a	3,1	4,7	21	a	11,7	12,9	27	a	8,7	8,6
	(b)	52,9	52,9		b	2,2	1,4		b	4,3	2,5		(b)	48,3	42,8		b	13,6	9,7
	c	21,4	22,7		c	19,1	20,1		c	9,8	7,6		c	11,1	13,7		c	5,9	4,7
	d	15,6	12,2		(d)	73,6	73,4		(d)	78,2	78,8		d	7,3	8,6		(d)	56,8	60,4
	e	7,7	9,0		e	2,4	1,8		e	4,6	6,5		e	21,5	21,9		e	14,9	16,2
	NR	0,2	0,4		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,4
04	a	2,4	1,8	10	a	6,3	6,1	16	a	38,0	41,0	22	a	5,1	5,8	28	a	11,6	12,6
	b	1,6	1,1		b	0,6	0,4		(b)	54,5	52,5		b	9,3	9,0		b	16,3	12,6
	(c)	74,0	72,7		(c)	84,2	85,6		c	3,8	3,6		c	3,3	3,6		(c)	47,0	47,5
	d	3,7	4,0		d	6,0	4,7		d	2,5	2,2		d	16,8	17,3		d	6,5	6,5
	e	18,1	20,5		e	2,8	3,2		e	1,2	0,7		(e)	65,2	63,7		e	18,4	20,5
	NR	0,2	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,7		NR	0,2	0,4
05	a	11,6	11,2	11	a	6,3	3,6	17	a	31,1	33,5	23	a	15,6	16,5	29	a	6,7	6,5
	b	30,3	28,8		b	25,2	24,5		b	1,6	1,8		b	11,0	9,7		b	6,0	4,7
	c	13,6	14,0		c	8,6	9,7		c	8,1	5,0		(c)	30,6	31,3		c	15,1	17,6
	d	13,6	16,5		d	1,8	1,4		d	8,4	10,8		d	28,6	29,9		d	5,8	4,3
	(e)	30,8	29,5		(e)	57,9	60,8		(e)	50,6	48,9		e	13,9	12,6		(e)	66,2	66,5
	NR	0,2	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,2	0,4
06	a	4,9	4,3	12	(a)	45,2	42,8	18	a	4,6	5,4	24	a	13,6	15,5	30	a	19,5	20,9
	b	18,4	18,0		b	12,9	18,0		b	6,4	9,4		b	12,0	12,6		b	14,1	10,1
	(c)	55,1	60,4		c	7,0	8,3		(c)	67,4	60,1		c	37,8	36,3		c	8,9	10,4
	d	14,5	11,5		d	29,0	27,3		d	15,6	20,1		d	12,5	13,3		d	13,1	14,4
	e	7,1	5,8		e	5,9	3,2		e	5,8	5,0		(e)	23,8	22,3		(e)	44,2	43,9
	NR	0,0	0,0		NR	0,1	0,4		NR	0,1	0,0		NR	0,3	0,0		NR	0,1	0,4

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).
* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 21

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), Grupo 1 - Biológicas. Ciências Humanas, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)																			
nº	alt.	P	M																
31	Ⓐ	34,7	33,0	37	a	5,4	5,6	43	a	9,7	7,2	49	a	1,5	1,2	55	a	5,6	5,0
	b	13,1	15,0		b	21,7	21,7		b	7,3	10,1		b	20,5	19,3		b	1,2	1,4
	c	6,5	6,8		c	8,7	9,7		c	12,9	16,8		c	1,8	1,8		c	30,7	31,4
	d	14,8	16,2		d	8,0	8,8		Ⓓ	62,5	57,9		Ⓓ	73,6	75,1		Ⓓ	52,8	51,9
	e	30,8	28,9		Ⓔ	56,1	54,1		e	7,4	7,9		e	2,5	2,4		e	9,5	10,2
	NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,1		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,1		NR	0,1	0,2
32	a	24,8	21,2	38	a	13,3	14,4	44	a	4,7	5,0	50	a	36,9	35,0	56	Ⓐ	48,0	44,0
	Ⓑ	17,4	15,4		Ⓑ	21,7	22,4		Ⓑ	53,3	57,2		b	9,1	8,5		b	20,0	21,7
	c	10,6	13,3		c	28,7	25,3		c	19,0	17,0		c	12,6	11,9		c	2,4	2,3
	d	16,6	22,1		d	12,3	11,4		d	5,9	5,2		d	11,1	10,8		d	10,7	13,3
	e	30,5	28,0		e	23,9	26,3		e	16,9	15,5		Ⓔ	30,2	33,8		e	18,7	18,5
	NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,1		NR	0,2	0,1		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,1
33	a	8,4	10,0	39	a	17,9	18,2	45	a	13,3	15,3	51	a	4,6	5,2	57	a	5,1	5,3
	b	8,6	9,2		b	7,2	6,1		b	11,4	15,6		Ⓑ	63,0	57,5		b	10,2	12,7
	c	11,5	14,2		c	26,1	28,3		c	2,7	3,1		c	5,7	5,9		c	4,6	4,9
	Ⓓ	64,7	60,5		Ⓓ	25,9	20,2		d	6,6	7,7		d	23,2	28,1		d	11,2	12,4
	e	6,7	6,2		e	22,8	27,0		Ⓔ	66,0	58,3		e	3,4	3,2		Ⓔ	68,7	64,6
	NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,1		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,1		NR	0,1	0,1
34	a	8,2	10,0	40	a	3,3	3,6	46	Ⓐ	47,4	41,9	52	a	11,3	12,3	58	a	7,8	7,9
	b	34,8	31,7		b	5,5	6,7		b	3,9	4,9		b	9,5	10,8		b	9,2	8,3
	Ⓒ	49,8	50,9		c	5,5	5,6		c	25,0	25,5		c	6,8	8,2		c	9,2	9,2
	d	0,6	0,7		d	16,8	18,9		d	19,1	22,0		Ⓓ	60,6	57,2		Ⓓ	69,4	70,7
	e	6,4	6,6		Ⓔ	68,9	65,2		e	4,5	5,7		e	11,6	11,5		e	4,2	3,8
	NR	0,1	0,1		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,1		NR	0,2	0,1
35	a	30,8	30,2	41	a	14,4	15,6	47	a	6,7	7,1	53	a	4,9	6,1	59	a	16,6	18,3
	b	1,2	1,3		b	14,7	17,3		b	3,0	4,0		b	50,7	47,1		Ⓑ	33,9	33,9
	c	6,0	5,8		Ⓒ	39,9	36,2		Ⓒ	65,8	61,5		Ⓒ	31,5	34,2		c	33,8	32,5
	Ⓓ	55,9	57,0		d	19,5	19,1		d	9,3	11,2		d	4,3	4,5		d	9,6	8,4
	e	6,0	5,5		e	11,4	11,7		e	15,1	16,1		e	8,4	7,9		e	5,9	6,7
	NR	0,1	0,1		NR	0,2	0,1												
36	Ⓐ	61,8	60,8	42	Ⓐ	61,9	60,8	48	a	3,1	3,4	54	Ⓐ	55,3	47,5	60	a	13,3	14,2
	b	4,1	5,1		b	9,1	10,4		Ⓑ	50,9	46,7		b	5,8	7,1		Ⓑ	35,1	33,3
	c	17,7	17,5		c	5,6	6,0		c	25,4	27,3		c	18,0	20,9		c	4,8	4,7
	d	12,7	11,9		d	12,2	12,2		d	8,6	10,8		d	5,4	6,5		d	19,6	21,4
	e	3,7	4,6		e	11,1	10,6		e	11,8	11,7		e	15,3	17,9		e	27,1	26,3
	NR	0,1	0,1		NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,1		NR	0,1	0,1		NR	0,2	0,1

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 21 - Convênio com a SE

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), com taxa subsidiada, Grupo 1 - Biológicas. Ciências Humanas, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)																			
nº	alt.	P	M																
31	Ⓐ	27,1	23,8	37	a	5,1	6,5	43	a	10,2	8,2	49	a	3,7	3,0	55	a	5,6	6,5
	b	18,2	19,5		b	25,5	21,6		b	15,7	14,7		b	22,5	23,8		b	2,2	2,6
	c	8,8	8,7		c	12,6	13,4		c	23,5	27,7		c	2,4	0,9		c	36,8	35,5
	d	16,0	18,6		d	10,4	9,5		Ⓓ	37,3	38,1		Ⓓ	67,4	70,1		Ⓓ	39,8	39,0
	e	29,8	29,4		Ⓔ	46,3	48,9		e	13,0	11,3		e	3,8	2,2		e	15,4	16,5
	NR	0,2	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,3	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,2	0,0
32	a	24,4	20,3	38	a	18,0	16,5	44	a	6,2	5,6	50	a	28,2	32,0	56	Ⓐ	38,0	36,4
	Ⓑ	9,9	8,2		Ⓑ	17,5	15,6		Ⓑ	53,2	56,7		b	9,0	6,9		b	21,9	21,6
	c	14,6	14,7		c	23,4	26,0		c	17,2	13,9		c	15,6	13,0		c	3,8	3,9
	d	22,9	30,3		d	14,6	15,2		d	6,4	6,9		d	15,2	14,7		d	19,6	20,3
	e	27,9	26,4		e	26,3	26,8		e	17,0	16,9		Ⓔ	31,9	33,3		e	16,5	17,7
	NR	0,3	0,0		NR	0,2	0,0												
33	a	14,8	13,0	39	a	17,6	14,7	45	a	23,4	21,2	51	a	10,9	9,1	57	a	8,4	8,7
	b	10,7	8,2		b	5,8	6,9		b	16,0	19,0		Ⓑ	42,5	42,0		b	13,9	13,4
	c	23,2	22,1		c	32,0	32,0		c	4,5	4,3		c	6,8	5,6		c	6,7	6,9
	Ⓓ	43,3	46,8		Ⓓ	15,9	13,4		d	9,7	7,8		d	34,9	37,2		d	19,4	17,3
	e	7,6	10,0		e	28,5	32,5		Ⓔ	46,3	47,6		e	4,7	5,6		Ⓔ	51,1	53,2
	NR	0,4	0,0		NR	0,2	0,4		NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,4		NR	0,4	0,4
34	a	14,6	11,7	40	a	5,3	3,5	46	Ⓐ	32,1	30,3	52	a	13,5	13,0	58	a	9,0	10,0
	b	36,4	32,9		b	10,4	10,0		b	10,0	10,8		b	15,3	16,9		b	10,5	8,7
	Ⓒ	37,9	43,3		c	9,0	9,5		c	31,1	32,9		c	13,6	12,6		c	15,7	13,9
	d	0,9	0,9		d	24,1	23,8		d	21,5	20,8		Ⓓ	43,6	43,7		Ⓓ	59,8	60,6
	e	10,1	11,3		Ⓔ	51,0	53,2		e	5,1	5,2		e	13,7	13,4		e	4,5	6,5
	NR	0,2	0,0		NR	0,3	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,3	0,4		NR	0,5	0,4
35	a	32,3	30,7	41	a	22,0	19,5	47	a	10,6	8,2	53	a	7,7	9,1	59	a	24,5	22,5
	b	1,9	1,7		b	21,8	21,2		b	5,7	5,2		b	40,3	37,7		Ⓑ	25,8	25,1
	c	9,7	6,1		Ⓒ	21,0	26,4		Ⓒ	41,6	41,1		Ⓒ	34,9	39,8		c	35,7	39,8
	Ⓓ	46,8	52,4		d	19,5	19,5		d	17,8	19,9		d	4,5	4,3		d	7,4	6,1
	e	9,0	9,1		e	15,7	13,4		e	23,9	25,1		e	12,4	8,7		e	6,4	6,5
	NR	0,2	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,3	0,4		NR	0,2	0,4		NR	0,2	0,0
36	Ⓐ	48,8	45,5	42	Ⓐ	43,0	43,7	48	a	4,1	3,0	54	Ⓐ	40,0	35,1	60	a	14,7	15,2
	b	4,8	6,5		b	14,4	14,3		Ⓑ	31,2	32,0		b	9,4	7,8		Ⓑ	29,0	25,5
	c	26,1	27,7		c	10,4	9,1		c	30,6	29,4		c	19,8	27,3		c	8,5	6,1
	d	15,5	13,4		d	17,3	14,3		d	15,3	17,7		d	7,8	6,5		d	23,5	24,7
	e	4,6	6,9		e	14,6	18,6		e	18,6	17,7		e	22,8	22,9		e	24,0	28,6
	NR	0,2	0,0		NR	0,4	0,0		NR	0,3	0,0		NR	0,1	0,4		NR	0,3	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 21 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), isentos de taxa, Grupo 1 - Biológicas. Ciências Humanas, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)																			
nº	alt.	P	M																
31	Ⓐ	28,5	26,3	37	a	5,8	5,0	43	a	10,2	8,3	49	a	2,2	2,2	55	a	4,5	3,2
	b	15,6	18,7		b	21,3	24,8		b	11,5	14,4		b	23,1	21,9		b	1,1	1,8
	c	7,9	6,1		c	9,7	14,0		c	17,0	22,7		c	2,3	2,2		c	32,8	35,6
	d	15,8	19,1		d	9,9	9,7		Ⓓ	51,8	45,7		Ⓓ	68,6	69,8		Ⓓ	49,7	47,1
	e	32,1	29,9		Ⓔ	53,1	46,4		e	9,4	9,0		e	3,7	4,0		e	11,7	11,9
	NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,4
32	a	25,0	20,9	38	a	14,5	14,4	44	a	6,1	6,8	50	a	35,0	30,6	56	Ⓐ	43,4	40,3
	Ⓑ	12,6	10,4		Ⓑ	17,9	19,4		Ⓑ	51,3	54,7		b	7,2	9,0		b	21,9	24,8
	c	14,1	18,3		c	29,9	27,0		c	19,2	18,3		c	14,1	13,7		c	2,7	1,1
	d	18,7	24,1		d	12,8	14,0		d	6,8	7,2		d	13,3	13,3		d	13,4	16,2
	e	29,5	26,3		e	24,8	25,2		e	16,4	12,9		Ⓔ	30,3	33,5		e	18,5	17,3
	NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,3	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,4
33	a	11,2	14,0	39	a	16,9	19,8	45	a	17,5	19,1	51	a	7,0	5,8	57	a	5,8	5,4
	b	10,8	10,8		b	6,2	4,0		b	15,5	19,8		Ⓑ	50,4	50,4		b	13,2	12,9
	c	16,5	17,3		c	28,1	29,1		c	4,0	4,3		c	6,2	8,3		c	5,6	6,1
	Ⓓ	55,0	52,5		Ⓓ	22,6	16,2		d	8,9	12,2		d	32,1	33,8		d	15,7	16,5
	e	6,4	5,4		e	26,0	30,9		Ⓔ	53,9	44,2		e	4,2	1,8		Ⓔ	59,7	59,0
	NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,2	0,4		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0
34	a	12,0	14,4	40	a	4,2	1,8	46	Ⓐ	40,1	36,0	52	a	13,5	14,0	58	a	7,5	7,6
	b	36,1	33,8		b	8,5	11,5		b	5,1	4,7		b	11,8	10,8		b	10,2	11,2
	Ⓒ	42,7	44,2		c	7,7	6,1		c	29,3	31,3		c	9,0	9,7		c	10,9	9,4
	d	0,7	0,0		d	22,2	26,3		d	20,0	21,9		Ⓓ	52,2	52,9		Ⓓ	66,3	65,1
	e	8,3	7,2		Ⓔ	57,4	54,3		e	5,5	6,1		e	13,3	12,2		e	4,9	6,5
	NR	0,2	0,4		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,4		NR	0,2	0,4
35	a	30,5	31,3	41	a	17,7	18,0	47	a	7,8	10,4	53	a	6,1	7,2	59	a	18,8	23,0
	b	1,9	2,2		b	16,3	17,6		b	5,1	7,2		b	46,4	43,2		Ⓑ	29,4	29,9
	c	7,1	9,4		Ⓒ	32,3	29,5		Ⓒ	57,8	53,2		Ⓒ	31,8	36,7		c	34,5	32,7
	Ⓓ	53,1	51,1		d	21,0	23,7		d	11,3	12,6		d	5,5	4,3		d	9,5	7,6
	e	7,2	5,8		e	12,6	11,2		e	17,9	16,5		e	10,1	8,6		e	7,5	6,8
	NR	0,2	0,4		NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,0	0,0		NR	0,2	0,0
36	Ⓐ	57,4	58,6	42	Ⓐ	53,6	50,0	48	a	3,5	5,4	54	Ⓐ	49,2	44,6	60	a	14,6	15,8
	b	5,4	6,5		b	10,7	11,5		Ⓑ	45,5	40,6		b	7,4	7,2		Ⓑ	33,5	32,0
	c	19,2	19,1		c	7,6	10,1		c	27,8	28,8		c	16,0	18,3		c	6,3	7,2
	d	13,6	10,8		d	15,8	17,3		d	9,1	11,2		d	7,3	9,0		d	18,9	20,5
	e	4,4	5,0		e	12,2	11,2		e	14,0	14,0		e	19,9	20,9		e	26,5	24,5
	NR	0,0	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,2	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).
* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 22

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), Grupo 1 - Biológicas. Ciências da Natureza e Matemática, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)																			
nº	alt.	P	M																
61	a	7,5	9,4	67	a	15,4	16,4	73	a	26,6	25,1	79	a	16,2	20,1	85	a	23,8	24,8
	ⓑ	73,0	64,2		ⓑ	49,1	42,6		ⓑ	26,6	17,7		b	17,6	23,2		b	16,7	15,8
	c	6,0	8,9		c	4,9	7,4		c	30,9	35,0		c	9,0	12,0		c	16,6	17,3
	d	5,5	5,9		d	5,5	6,4		d	7,4	10,1		d	12,3	11,8		ⓓ	26,0	25,4
	e	8,0	11,7		e	25,0	27,1		e	8,3	11,8		ⓔ	44,7	32,6		e	16,5	16,5
	NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,1		NR	0,2	0,3		NR	0,2	0,3		NR	0,3	0,2
62	a	4,4	5,5	68	a	12,6	15,5	74	a	8,9	13,5	80	a	16,8	17,3	86	a	16,2	16,8
	b	16,1	17,0		b	11,6	9,2		b	13,0	12,5		b	25,3	22,5		b	20,0	23,9
	c	6,2	7,7		c	17,3	16,0		ⓐ	61,1	52,2		c	12,3	13,8		ⓐ	33,8	28,2
	ⓓ	63,2	60,0		ⓓ	53,3	53,5		d	7,7	9,5		ⓓ	27,3	25,0		d	16,8	18,3
	e	10,0	9,7		e	5,0	5,6		e	9,2	12,2		e	18,0	21,3		e	12,8	12,5
	NR	0,1	0,1		NR	0,2	0,1		NR	0,2	0,1		NR	0,3	0,2		NR	0,3	0,2
63	a	5,1	6,4	69	ⓐ	46,1	36,3	75	ⓐ	42,8	36,1	81	ⓐ	50,3	39,5	87	a	14,0	15,5
	b	5,9	6,3		b	21,8	27,4		b	11,0	15,1		b	12,2	13,5		b	8,6	8,7
	c	21,8	25,5		c	15,7	18,2		c	14,2	12,2		c	9,3	11,5		c	19,5	20,5
	d	15,4	17,5		d	9,3	10,7		d	17,2	21,5		d	4,9	5,8		d	16,5	18,1
	ⓔ	51,6	44,2		e	6,8	7,3		e	14,7	15,0		e	23,1	29,4		ⓔ	41,0	36,7
	NR	0,1	0,1		NR	0,2	0,1		NR	0,1	0,1		NR	0,2	0,3		NR	0,3	0,5
64	ⓐ	41,7	32,4	70	a	6,4	7,7	76	a	3,7	5,2	82	a	20,0	23,1	88	ⓐ	23,8	21,6
	b	23,3	23,6		b	9,2	12,2		b	61,6	61,3		ⓑ	54,9	44,9		b	29,1	31,4
	c	6,2	9,9		ⓐ	46,9	39,2		c	13,2	14,3		c	7,8	10,0		c	20,3	20,8
	d	6,8	9,4		d	17,5	18,3		ⓓ	17,4	15,2		d	11,7	14,5		d	14,9	14,2
	e	21,8	24,4		e	19,7	22,4		e	4,0	3,9		e	5,3	7,2		e	11,5	11,8
	NR	0,2	0,4		NR	0,2	0,2		NR	0,1	0,1		NR	0,3	0,3		NR	0,3	0,2
65	a	11,7	13,1	71	a	10,7	13,9	77	a	12,8	13,5	83	a	18,3	20,0	89	a	16,7	16,8
	ⓑ	34,9	27,7		b	7,8	10,7		b	21,5	23,5		ⓑ	40,1	34,4		ⓑ	25,6	25,2
	c	11,8	11,8		c	14,5	17,9		ⓐ	29,7	26,0		c	12,1	13,2		c	24,2	25,1
	d	24,8	27,2		d	7,0	9,2		d	22,8	24,3		d	14,1	14,9		d	14,6	15,9
	e	16,7	20,0		ⓔ	59,8	48,3		e	13,0	12,4		e	15,0	17,1		e	18,5	16,9
	NR	0,1	0,2		NR	0,1	0,1		NR	0,3	0,3		NR	0,4	0,3		NR	0,4	0,1
66	a	2,0	1,8	72	a	30,6	31,3	78	a	8,0	8,4	84	a	18,6	20,4	90	a	13,4	14,2
	b	35,8	37,5		b	8,2	11,2		b	20,7	24,0		b	11,9	15,8		b	34,2	34,7
	ⓐ	42,0	40,2		c	12,0	16,6		ⓐ	41,8	32,7		c	13,4	14,9		c	12,2	13,8
	d	18,8	19,2		d	13,0	13,7		d	17,8	21,1		ⓓ	44,7	34,5		d	15,2	15,8
	e	1,4	1,1		ⓔ	36,0	27,0		e	11,4	13,5		e	11,1	14,2		ⓔ	24,7	21,2
	NR	0,1	0,1		NR	0,2	0,2		NR	0,2	0,3		NR	0,3	0,2		NR	0,3	0,2

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 22 - Convênio com a SE

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), Grupo 1 - Biológicas. Ciências da Natureza e Matemática, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)																			
nº	alt.	P	M																
61	a	12,1	9,5	67	a	17,5	16,0	73	a	24,0	22,5	79	a	25,2	23,8	85	a	25,4	23,8
	ⓑ	50,5	50,6		ⓑ	32,5	34,2		ⓑ	8,8	9,1		b	22,9	26,0		b	16,3	21,2
	c	11,3	12,1		c	11,8	12,1		c	38,9	32,9		c	13,3	16,5		c	16,8	17,7
	d	10,5	7,8		d	9,2	9,5		d	12,1	13,0		d	13,2	11,7		ⓓ	22,3	17,7
	e	15,4	19,9		e	28,9	28,1		e	15,8	22,1		ⓔ	25,0	22,1		e	18,7	19,5
	NR	0,2	0,0		NR	0,1	0,0		NR	0,4	0,4		NR	0,4	0,0		NR	0,5	0,0
62	a	9,1	5,2	68	a	19,0	22,5	74	a	17,3	19,9	80	a	18,0	16,5	86	a	17,3	16,5
	b	23,0	19,5		b	10,9	8,2		b	10,6	9,1		b	25,6	26,8		b	24,1	26,0
	c	11,3	13,4		c	19,5	19,5		ⓐ	45,1	42,4		c	12,7	13,9		ⓐ	21,3	19,0
	ⓓ	45,7	50,2		ⓓ	43,1	45,0		d	10,9	13,4		ⓓ	22,4	23,8		d	22,4	25,5
	e	10,5	11,7		e	7,2	4,8		e	15,7	14,7		e	20,8	19,0		e	14,4	12,6
	NR	0,4	0,0		NR	0,2	0,0		NR	0,4	0,4		NR	0,5	0,0		NR	0,4	0,4
63	a	6,9	5,2	69	ⓐ	25,2	24,7	75	ⓐ	29,6	31,6	81	ⓐ	32,7	33,3	87	a	17,4	14,3
	b	7,8	7,4		b	33,5	35,5		b	22,5	25,5		b	15,2	12,1		b	10,0	10,0
	c	28,6	29,0		c	20,5	21,6		c	10,4	8,2		c	14,4	11,7		c	21,5	25,1
	d	23,5	22,9		d	13,8	13,9		d	21,3	21,2		d	5,6	5,6		d	19,6	19,5
	ⓔ	32,9	35,5		e	6,8	4,3		e	15,8	13,0		e	31,8	37,2		ⓔ	31,3	31,2
	NR	0,3	0,0		NR	0,3	0,0		NR	0,4	0,4		NR	0,3	0,0		NR	0,2	0,0
64	ⓐ	20,2	19,9	70	a	7,8	8,7	76	a	4,2	6,5	82	a	27,9	31,6	88	ⓐ	18,4	23,8
	b	22,4	17,7		b	16,3	16,5		b	68,1	69,7		ⓑ	38,4	39,0		b	34,1	30,3
	c	15,7	17,7		ⓐ	23,5	23,8		c	15,0	13,0		c	10,5	10,0		c	21,7	23,8
	d	13,5	13,9		d	22,8	26,4		ⓓ	9,7	8,7		d	16,2	14,7		d	14,1	8,7
	e	27,8	30,3		e	29,3	24,2		e	2,9	2,2		e	6,6	4,8		e	11,5	13,4
	NR	0,5	0,4		NR	0,3	0,4		NR	0,2	0,0		NR	0,4	0,0		NR	0,3	0,0
65	a	12,6	13,9	71	a	20,1	21,6	77	a	13,4	15,2	83	a	22,9	22,9	89	a	18,4	16,5
	ⓑ	20,5	16,5		b	13,1	18,2		b	24,2	23,8		ⓑ	26,5	29,4		ⓑ	20,5	22,9
	c	12,0	10,8		c	19,3	16,5		ⓐ	20,3	16,5		c	13,4	13,9		c	24,0	26,0
	d	29,9	32,0		d	12,6	11,7		d	28,0	32,0		d	16,8	13,9		d	16,5	16,9
	e	24,8	26,8		ⓔ	34,6	32,0		e	13,5	12,6		e	20,0	19,5		e	20,2	17,7
	NR	0,2	0,0		NR	0,3	0,0		NR	0,5	0,0		NR	0,4	0,4		NR	0,4	0,0
66	a	3,7	3,5	72	a	28,3	26,4	78	a	8,4	9,5	84	a	24,1	22,5	90	a	16,3	16,5
	b	40,5	39,8		b	13,1	13,4		b	27,0	27,7		b	19,8	19,9		b	32,7	29,4
	ⓐ	30,5	31,2		c	25,1	25,5		ⓐ	23,4	24,7		c	16,0	14,3		c	13,2	13,9
	d	22,7	25,1		d	14,4	15,6		d	25,2	21,2		ⓓ	23,4	25,1		d	19,3	19,5
	e	2,4	0,4		ⓔ	18,7	18,6		e	15,8	16,9		e	16,2	17,7		ⓔ	18,0	20,3
	NR	0,2	0,0		NR	0,4	0,4		NR	0,3	0,0		NR	0,4	0,4		NR	0,5	0,4

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 22 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), Grupo 1 - Biológicas. Ciências da Natureza e Matemática, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)																			
nº	alt.	P	M																
61	a	9,8	9,4	67	a	18,4	19,1	73	a	26,8	23,7	79	a	19,3	19,8	85	a	25,7	23,4
	ⓑ	64,3	54,3		ⓑ	39,0	36,3		ⓑ	15,6	11,2		b	21,2	29,1		b	16,4	12,6
	c	7,8	10,4		c	8,0	9,7		c	35,4	38,1		c	12,0	13,3		c	18,7	18,7
	d	6,7	8,6		d	6,6	7,9		d	10,4	11,9		d	13,7	11,2		ⓓ	22,3	26,3
	e	11,4	17,3		e	27,9	26,6		e	11,5	14,0		ⓔ	33,3	25,9		e	16,4	18,0
	NR	0,1	0,0		NR	0,1	0,4		NR	0,3	1,1		NR	0,4	0,7		NR	0,5	1,1
62	a	5,9	9,0	68	a	15,8	18,0	74	a	13,2	15,1	80	a	16,0	20,1	86	a	18,4	16,2
	b	20,7	23,7		b	12,7	12,6		b	13,4	15,5		b	24,1	20,5		b	22,6	29,9
	c	8,2	10,1		c	17,5	20,1		ⓐ	51,4	45,7		c	13,0	13,7		ⓐ	24,6	23,7
	ⓓ	55,5	48,9		ⓓ	47,2	42,1		d	8,9	8,3		ⓓ	25,0	24,1		d	19,1	14,7
	e	9,5	8,3		e	6,6	7,2		e	12,7	15,1		e	21,7	21,2		e	15,0	15,1
	NR	0,1	0,0		NR	0,3	0,0		NR	0,4	0,4		NR	0,2	0,4		NR	0,3	0,4
63	a	5,7	8,3	69	ⓐ	36,2	28,4	75	ⓐ	33,9	26,3	81	ⓐ	37,7	32,0	87	a	14,9	14,7
	b	6,0	4,3		b	25,9	32,4		b	16,3	20,9		b	14,5	14,0		b	10,5	10,8
	c	26,2	31,7		c	18,0	19,8		c	12,9	12,2		c	13,7	13,7		c	22,0	19,4
	d	17,3	20,9		d	11,5	11,2		d	21,1	25,5		d	6,5	7,2		d	17,5	19,4
	ⓔ	44,6	34,5		e	8,1	7,9		e	15,6	14,7		e	27,4	32,7		ⓔ	34,9	34,9
	NR	0,2	0,4		NR	0,4	0,4		NR	0,2	0,4		NR	0,2	0,4		NR	0,3	0,7
64	ⓐ	31,3	24,8	70	a	8,5	6,8	76	a	4,7	5,8	82	a	24,9	26,6	88	ⓐ	16,9	14,4
	b	21,6	21,9		b	12,3	12,6		b	64,5	65,1		ⓑ	42,8	38,5		b	33,0	34,9
	c	9,9	13,7		ⓐ	34,9	31,3		c	14,9	12,2		c	9,6	11,5		c	21,7	23,7
	d	9,4	10,4		d	20,7	22,3		ⓓ	12,0	12,6		d	15,8	16,5		d	15,6	14,4
	e	27,3	29,1		e	23,4	27,0		e	3,8	4,0		e	6,4	6,1		e	12,5	12,2
	NR	0,4	0,0		NR	0,3	0,0		NR	0,1	0,4		NR	0,4	0,7		NR	0,2	0,4
65	a	12,5	14,0	71	a	15,6	16,5	77	a	15,0	15,1	83	a	21,4	27,0	89	a	17,5	14,7
	ⓑ	26,4	22,7		b	10,6	10,1		b	23,6	23,4		ⓑ	29,7	23,7		ⓑ	22,7	19,8
	c	11,8	10,8		c	16,3	21,2		ⓐ	21,6	25,5		c	14,7	14,4		c	24,5	29,1
	d	29,2	28,8		d	9,5	11,5		d	24,7	21,9		d	16,0	15,5		d	15,3	16,5
	e	19,9	23,4		ⓔ	47,7	40,3		e	15,0	13,3		e	17,6	18,7		e	19,6	19,4
	NR	0,1	0,4		NR	0,3	0,4		NR	0,2	0,7		NR	0,5	0,7		NR	0,3	0,4
66	a	2,8	2,2	72	a	32,3	32,0	78	a	8,8	7,2	84	a	21,6	23,7	90	a	15,1	14,7
	b	39,9	43,5		b	10,7	12,6		b	23,0	24,1		b	17,2	21,9		b	35,7	41,0
	ⓐ	34,6	32,0		c	17,7	21,2		ⓐ	30,6	25,5		c	16,8	16,9		c	14,4	13,3
	d	20,2	19,8		d	13,7	12,2		d	22,5	27,3		ⓓ	30,2	18,0		d	16,2	15,8
	e	2,4	2,2		ⓔ	25,3	21,6		e	14,8	15,1		e	13,7	19,1		ⓔ	18,4	14,7
	NR	0,1	0,4		NR	0,3	0,4		NR	0,4	0,7		NR	0,5	0,4		NR	0,3	0,4

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).
* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 23

Índices medidos de dificuldade e de discriminação das questões, conforme a Teoria Clássica dos Testes, Grupo 1 - Biológicas.
Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

Nº	Índice		Nº	Índice		Nº	Índice	
	Dificuldade	Discriminação		Dificuldade	Discriminação		Dificuldade	Discriminação
01	0,28	0,30	31	0,65	0,35	61	0,27	0,55
02	0,47	0,19	32	0,83	0,32	62	0,37	0,49
03	0,39	0,65	33	0,35	0,59	63	0,48	0,51
04	0,18	0,41	34	0,50	0,42	64	0,58	0,48
05	0,62	0,49	35	0,44	0,30	65	0,65	0,47
06	0,38	0,33	36	0,38	0,34	66	0,58	0,38
07	0,67	0,15	37	0,44	0,32	67	0,51	0,47
08	0,46	0,61	38	0,78	0,19	68	0,47	0,33
09	0,13	0,37	39	0,74	0,31	69	0,54	0,63
10	0,13	0,27	40	0,31	0,61	70	0,53	0,65
11	0,35	0,52	41	0,60	0,65	71	0,40	0,62
12	0,42	0,62	42	0,38	0,57	72	0,64	0,56
13	0,31	0,43	43	0,37	0,67	73	0,73	0,59
14	0,30	0,38	44	0,47	0,13	74	0,39	0,41
15	0,15	0,32	45	0,34	0,62	75	0,57	0,48
16	0,42	0,36	46	0,53	0,47	76	0,83	0,28
17	0,43	0,41	47	0,34	0,55	77	0,70	0,37
18	0,22	0,48	48	0,49	0,69	78	0,58	0,52
19	0,46	0,65	49	0,26	0,27	79	0,55	0,64
20	0,32	0,52	50	0,70	0,09	80	0,73	0,22
21	0,31	0,65	51	0,37	0,47	81	0,50	0,60
22	0,22	0,46	52	0,39	0,53	82	0,45	0,56
23	0,57	0,48	53	0,69	0,06	83	0,60	0,54
24	0,60	0,50	54	0,45	0,45	84	0,55	0,62
25	0,38	0,63	55	0,47	0,46	85	0,74	0,23
26	0,28	0,56	56	0,52	0,36	86	0,66	0,45
27	0,27	0,51	57	0,31	0,55	87	0,59	0,37
28	0,33	0,62	58	0,31	0,41	88	0,76	0,25
29	0,18	0,43	59	0,66	0,32	89	0,74	0,17
30	0,41	0,44	60	0,65	0,17	90	0,75	0,28

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 24

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Linguagens e Códigos, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
01	a	12,5	12,4	12,3	9,5	12,4	10,8
	b	15,7	15,0	14,2	13,6	14,7	14,2
	Ⓒ	38,0	37,7	39,2	42,2	38,8	40,2
	d	17,5	18,9	16,7	16,8	17,0	17,8
	e	16,1	15,8	17,5	17,7	17,0	16,9
	NR	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
02	Ⓐ	71,4	75,2	77,2	81,4	75,0	78,6
	b	5,9	5,6	5,1	4,4	5,4	4,9
	c	8,1	6,5	6,1	4,4	6,8	5,3
	d	8,8	7,9	6,5	5,5	7,3	6,6
	e	5,7	4,7	5,0	4,2	5,3	4,5
	NR	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
03	Ⓐ	34,4	36,6	34,4	40,1	34,4	38,5
	b	29,3	28,6	27,8	24,4	28,3	26,3
	c	26,8	24,9	29,3	27,7	28,4	26,4
	d	3,7	4,3	3,1	2,6	3,3	3,3
	e	5,5	5,5	5,2	5,1	5,3	5,3
	NR	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
04	a	5,7	4,8	5,8	5,2	5,7	5,1
	b	7,9	8,6	7,0	7,3	7,3	7,9
	c	5,2	6,1	4,8	4,8	4,9	5,3
	Ⓓ	72,6	71,8	74,8	75,9	74,0	74,0
	e	8,5	8,7	7,5	6,8	7,9	7,7
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
05	a	1,5	1,2	1,4	1,3	1,4	1,3
	Ⓑ	83,9	86,2	85,5	88,8	84,9	87,6
	c	1,8	1,5	1,4	1,1	1,5	1,3
	d	10,0	8,7	9,5	7,5	9,7	8,1
	e	2,6	2,3	2,2	1,1	2,3	1,6
	NR	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
06	Ⓐ	37,8	37,8	37,5	38,3	37,6	38,1
	b	20,2	20,7	21,4	21,7	21,0	21,3
	c	7,7	6,8	8,0	5,7	7,9	6,2
	d	5,7	5,8	5,5	5,2	5,6	5,5
	e	28,5	28,8	27,6	29,0	27,9	28,9
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
07	a	19,7	19,9	22,0	22,9	21,2	21,6
	Ⓑ	65,2	65,2	63,1	63,3	63,8	64,2
	c	2,8	3,0	2,4	2,1	2,5	2,5
	d	4,9	5,0	5,1	5,5	5,0	5,3
	e	7,4	6,9	7,4	6,1	7,4	6,4
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
08	a	41,7	41,9	43,9	42,6	43,1	42,3
	b	9,5	9,5	10,1	10,1	9,9	9,9
	c	26,8	26,2	25,0	24,9	25,7	25,5
	d	6,0	5,9	6,5	5,9	6,3	5,9
	Ⓔ	15,8	16,2	14,5	16,5	14,9	16,3
	NR	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1
09	a	8,1	7,6	8,3	8,0	8,2	7,8
	b	2,2	1,4	2,0	1,8	2,1	1,6
	c	3,8	3,3	3,7	3,6	3,7	3,5
	d	1,5	0,9	0,9	0,7	1,1	0,8
	Ⓔ	84,3	86,8	85,0	85,8	84,7	86,2
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
10	a	1,4	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7
	b	4,6	4,2	4,7	4,3	4,6	4,2
	Ⓒ	84,9	85,4	84,7	84,8	84,8	85,1
	d	8,1	7,7	8,1	8,4	8,1	8,1
	e	0,9	1,0	0,7	0,8	0,8	0,9
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
11	Ⓐ	32,7	33,7	29,3	31,9	30,5	32,7
	b	28,4	28,4	26,4	26,4	27,1	27,3
	c	18,8	19,1	22,3	22,1	21,0	20,8
	d	17,3	16,6	19,9	17,9	18,9	17,4
	e	2,8	2,0	2,0	1,6	2,3	1,8
	NR	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
12	a	7,0	6,5	6,4	5,7	6,6	6,1
	b	8,4	8,4	8,2	7,9	8,3	8,1
	c	6,4	7,0	6,4	5,3	6,4	6,0
	Ⓓ	68,6	69,1	70,1	72,2	69,6	70,8
	e	9,6	8,9	8,8	8,8	9,1	8,8
	NR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
13	a	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7
	Ⓑ	91,5	92,1	92,6	93,7	92,2	93,0
	c	1,4	1,3	1,0	0,8	1,1	1,0
	d	4,9	4,4	4,3	3,8	4,5	4,1
	e	1,5	1,3	1,3	1,1	1,4	1,2
	NR	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
14	a	10,5	10,4	10,2	9,6	10,3	10,0
	Ⓑ	38,7	39,5	39,3	40,4	39,1	40,0
	c	11,0	11,0	11,0	10,9	11,0	10,9
	d	30,2	30,3	30,4	29,9	30,3	30,1
	e	9,5	8,7	8,9	8,9	9,1	8,8
	NR	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
15	a	24,2	24,2	25,8	24,1	25,2	24,2
	Ⓑ	29,6	31,4	30,0	33,9	29,8	32,8
	c	12,9	12,3	11,8	11,3	12,2	11,8
	d	14,2	14,0	13,5	11,8	13,8	12,8
	e	19,1	18,1	18,7	18,8	18,9	18,5
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
16	a	2,5	1,6	1,9	1,6	2,1	1,6
	b	7,6	7,0	5,1	4,1	6,0	5,4
	c	2,2	1,5	2,3	2,2	2,2	1,9
	d	6,3	5,5	5,5	5,1	5,8	5,3
	Ⓔ	81,4	84,3	85,2	86,9	83,8	85,8
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
17	a	9,3	8,3	8,9	8,3	9,1	8,3
	b	10,4	10,1	10,3	9,3	10,3	9,7
	c	3,3	2,7	2,8	2,5	3,0	2,6
	Ⓓ	69,4	72,0	70,0	72,1	69,8	72,0
	e	7,4	6,9	8,0	7,8	7,8	7,4
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
18	Ⓐ	66,3	70,0	68,4	72,2	67,6	71,2
	b	16,4	14,5	14,7	12,0	15,3	13,1
	c	5,0	4,0	4,6	3,8	4,8	3,9
	d	4,7	4,3	4,8	4,9	4,8	4,7
	e	7,4	7,2	7,4	6,8	7,4	7,0
	NR	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
19	a	9,8	10,5	9,5	8,8	9,6	9,6
	b	4,0	4,3	3,7	3,8	3,8	4,0
	Ⓒ	72,9	72,5	75,1	76,4	74,3	74,7
	d	7,3	6,6	6,2	5,7	6,6	6,1
	e	6,0	6,0	5,4	5,2	5,6	5,6
	NR	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
20	a	3,1	3,1	2,9	2,8	2,9	2,9
	Ⓑ	37,2	37,5	36,0	39,4	36,4	38,6
	c	9,3	9,3	9,7	8,6	9,5	8,9
	d	13,2	11,7	13,4	11,6	13,3	11,7
	e	37,1	38,2	38,0	37,6	37,7	37,9
	NR	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
21	a	13,0	12,1	12,9	11,0	12,9	11,5
	b	3,3	3,2	3,9	4,4	3,7	3,9
	c	13,2	13,0	12,7	10,8	12,9	11,8
	Ⓓ	64,5	66,2	64,7	68,4	64,6	67,4
	e	5,9	5,5	5,7	5,3	5,8	5,4
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
22	a	6,1	6,4	5,7	5,0	5,8	5,6
	Ⓑ	44,3	42,4	45,6	48,8	45,1	45,9
	c	30,1	30,1	27,2	26,1	28,3	27,9
	d	14,3	15,8	16,1	15,0	15,4	15,4
	e	5,1	5,1	5,2	5,0	5,1	5,1
	NR	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
23	a	24,6	23,0	24,2	20,0	24,3	21,3
	b	9,8	10,5	10,5	11,6	10,3	11,1
	c	5,2	5,2	5,5	5,6	5,4	5,4
	d	13,2	12,8	14,6	13,2	14,1	13,0
	Ⓔ	46,9	48,5	45,0	49,5	45,7	49,0
	NR	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
24	Ⓐ	73,7	72,5	73,8	75,5	73,7	74,1
	b	5,0	5,5	5,2	4,4	5,1	4,9
	c	9,3	9,5	8,6	8,5	8,8	9,0
	d	6,6	7,9	7,1	6,9	6,9	7,4
	e	5,2	4,4	5,1	4,7	5,1	4,6
	NR	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
25	a	2,8	2,8	2,9	2,6	2,8	2,7
	b	21,2	22,9	25,9	26,2	24,2	24,8
	Ⓒ	60,4	58,8	54,5	58,0	56,7	58,3
	d	5,3	5,5	5,6	4,6	5,5	5,0
	e	10,2	10,0	11,1	8,6	10,8	9,2
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
26	a	13,5	13,4	13,6	13,1	13,6	13,2
	b	6,2	6,0	5,6	5,0	5,8	5,4
	c	15,9	17,2	18,0	17,8	17,2	17,5
	Ⓓ	54,3	53,2	51,9	53,7	52,8	53,5
	e	10,0	10,2	10,8	10,4	10,5	10,3
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
27	a	36,9	37,0	36,0	33,1	36,3	34,9
	b	8,9	9,7	8,7	8,5	8,7	9,0
	c	4,6	4,6	4,9	5,0	4,8	4,8
	d	8,7	8,4	7,7	7,7	8,1	8,0
	Ⓔ	40,7	40,0	42,5	45,4	41,9	43,0
	NR	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
28	Ⓐ	75,1	75,2	73,7	75,4	74,2	75,3
	b	4,5	4,6	4,8	4,0	4,7	4,2
	c	9,4	9,1	10,5	8,9	10,1	9,0
	d	5,0	4,5	5,7	5,8	5,4	5,2
	e	5,9	6,5	5,2	5,8	5,5	6,1
	NR	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
29	a	3,8	4,0	3,6	4,6	3,7	4,3
	b	5,2	5,0	5,8	5,1	5,6	5,1
	Ⓒ	85,6	84,7	86,1	86,3	85,9	85,6
	d	1,8	2,5	1,4	1,6	1,6	2,0
	e	3,5	3,7	3,1	2,3	3,2	2,9
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
30	a	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
	Ⓑ	73,0	72,8	72,8	73,3	72,9	73,1
	c	1,6	2,3	1,4	1,7	1,5	2,0
	d	16,0	15,5	16,5	15,2	16,3	15,3
	e	2,0	2,0	1,8	2,3	1,9	2,1
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 24 - Convênio com a SE

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Linguagens e Códigos, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)								RESPOSTAS (%)							
		Exatas		Humanidades		Total				Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	nº	alt.	P	M	P	M	P	M
01	a	13,1	12,5	13,4	7,3	13,3	9,9	09	a	8,7	11,4	9,2	9,2	9,0	10,3
	b	16,5	16,0	17,2	17,2	16,9	16,6		b	2,5	0,8	4,1	2,3	3,4	1,5
	Ⓒ	31,6	30,0	28,7	34,4	30,0	32,2		c	5,2	4,2	4,3	4,6	4,7	4,4
	d	25,1	25,5	26,5	27,5	25,9	26,5		d	2,2	0,4	0,9	0,8	1,5	0,6
	e	13,4	15,6	13,9	13,7	13,7	14,7		Ⓔ	81,3	82,9	81,2	83,2	81,2	83,0
	NR	0,3	0,4	0,2	0,0	0,2	0,2		NR	0,2	0,4	0,2	0,0	0,2	0,2
02	Ⓐ	65,1	68,1	64,8	73,3	64,9	70,7	10	a	1,3	0,4	2,3	2,3	1,9	1,3
	b	7,9	8,0	6,6	6,1	7,1	7,0		b	5,1	3,8	5,0	5,7	5,1	4,8
	c	9,9	7,6	9,2	6,1	9,5	6,9		Ⓒ	83,2	89,0	81,0	82,4	81,9	85,7
	d	7,6	6,5	8,8	6,1	8,3	6,3		d	9,0	5,7	10,3	8,0	9,7	6,9
	e	9,3	9,1	10,5	8,4	10,0	8,8		e	1,3	1,1	1,2	1,5	1,3	1,3
	NR	0,3	0,8	0,2	0,0	0,2	0,4		NR	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
03	Ⓐ	28,3	33,8	25,7	30,9	26,8	32,4	11	Ⓐ	30,7	28,5	27,2	31,3	28,7	29,9
	b	30,7	25,1	28,3	24,0	29,3	24,6		b	27,7	28,1	26,7	28,6	27,1	28,4
	c	30,6	27,8	36,0	36,6	33,7	32,2		c	19,6	22,1	20,3	19,8	20,0	21,0
	d	4,4	5,7	3,7	3,1	4,0	4,4		d	18,9	19,0	23,0	18,3	21,2	18,7
	e	5,3	6,8	5,9	5,3	5,7	6,1		e	3,0	2,3	2,7	1,9	2,8	2,1
	NR	0,7	0,8	0,3	0,0	0,5	0,4		NR	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
04	a	8,7	7,6	10,4	7,6	9,6	7,6	12	a	9,7	8,7	9,6	9,5	9,6	9,1
	b	12,3	13,3	8,2	6,5	9,9	9,9		b	9,2	8,7	9,8	9,2	9,5	9,0
	c	6,0	7,2	5,8	7,3	5,9	7,2		c	6,5	6,5	7,6	5,3	7,1	5,9
	Ⓓ	64,1	63,5	66,3	69,1	65,4	66,3		Ⓓ	63,5	65,0	61,9	66,4	62,6	65,7
	e	8,6	8,4	9,2	9,5	8,9	9,0		e	11,0	11,0	11,2	9,5	11,1	10,3
	NR	0,4	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0		NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
05	a	1,7	1,5	2,0	2,7	1,9	2,1	13	a	1,0	0,4	0,9	0,0	0,9	0,2
	Ⓑ	81,8	83,7	82,1	85,9	82,0	84,8		Ⓑ	89,0	92,8	91,3	93,1	90,3	93,0
	c	1,4	1,5	1,7	1,1	1,6	1,3		c	2,0	1,5	0,9	0,4	1,4	1,0
	d	11,3	10,6	11,2	8,0	11,3	9,3		d	6,2	4,9	5,4	5,7	5,7	5,3
	e	3,7	2,7	2,8	1,9	3,2	2,3		e	1,8	0,4	1,3	0,8	1,5	0,6
	NR	0,1	0,0	0,2	0,4	0,2	0,2		NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
06	Ⓐ	34,1	34,2	32,9	36,6	33,4	35,4	14	a	9,8	10,3	8,8	12,2	9,2	11,2
	b	24,5	21,3	26,2	22,5	25,5	21,9		Ⓑ	37,7	38,4	37,0	36,6	37,3	37,5
	c	5,7	5,3	8,3	5,3	7,2	5,3		c	15,1	14,8	16,6	14,9	16,0	14,9
	d	5,6	5,7	7,2	6,9	6,5	6,3		d	29,5	29,3	30,8	29,0	30,2	29,1
	e	30,0	33,5	25,5	28,6	27,4	31,0		e	7,6	6,8	6,5	6,5	7,0	6,7
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		NR	0,3	0,4	0,3	0,8	0,3	0,6
07	a	21,4	20,2	23,1	17,9	22,4	19,0	15	a	26,3	27,0	25,9	21,0	26,1	24,0
	Ⓑ	58,6	59,7	55,7	63,7	56,9	61,7		Ⓑ	24,6	24,7	22,7	28,6	23,5	26,7
	c	4,1	3,8	3,3	3,4	3,7	3,6		c	11,7	12,2	12,8	12,2	12,3	12,2
	d	7,5	8,7	9,0	7,6	8,4	8,2		d	16,2	15,6	14,4	16,4	15,2	16,0
	e	8,3	7,6	8,8	6,9	8,6	7,2		e	21,1	20,5	24,0	21,8	22,8	21,1
	NR	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,2		NR	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
08	a	46,7	44,9	48,3	48,9	47,6	46,9	16	a	3,1	1,5	2,9	1,1	3,0	1,3
	b	11,1	11,0	9,7	8,4	10,3	9,7		b	9,8	11,4	8,3	6,1	8,9	8,8
	c	23,9	24,0	22,1	22,1	22,9	23,0		c	3,0	2,7	4,1	5,3	3,6	4,0
	d	6,5	7,6	7,8	8,4	7,2	8,0		d	8,6	9,1	11,1	11,8	10,0	10,5
	Ⓔ	11,7	12,2	12,0	12,2	11,9	12,2		Ⓔ	75,4	74,9	73,5	75,6	74,3	75,2
	NR	0,1	0,4	0,1	0,0	0,1	0,2		NR	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1	0,2

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
17	a	7,3	5,7	7,2	4,2	7,3	5,0
	b	11,0	12,9	14,6	11,1	13,1	12,0
	c	3,2	1,5	2,3	3,1	2,7	2,3
	Ⓓ	70,3	72,6	66,8	71,4	68,3	72,0
	e	8,0	7,2	9,0	10,3	8,6	8,8
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Ⓐ	65,0	68,4	60,4	65,3	62,4	66,9
	b	15,7	15,2	16,6	17,6	16,2	16,4
	c	5,6	5,3	7,2	5,0	6,5	5,1
	d	5,1	4,2	5,6	4,6	5,4	4,4
	e	8,6	6,8	10,1	7,6	9,5	7,2
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
19	a	11,1	10,6	10,0	7,3	10,5	9,0
	b	4,6	6,5	4,6	3,1	4,6	4,8
	Ⓒ	68,6	67,7	71,4	75,2	70,2	71,4
	d	8,4	8,0	7,8	8,4	8,0	8,2
	e	7,1	6,8	6,1	6,1	6,5	6,5
	NR	0,2	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2
20	a	3,6	2,7	5,1	5,0	4,5	3,8
	Ⓑ	31,3	30,8	25,9	29,8	28,2	30,3
	c	10,0	9,5	10,7	8,4	10,4	9,0
	d	14,6	15,6	16,2	14,9	15,5	15,2
	e	40,2	41,1	42,0	42,0	41,2	41,5
	NR	0,3	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2
21	a	16,3	13,7	17,8	14,5	17,2	14,1
	b	5,1	5,7	6,6	6,9	5,9	6,3
	c	15,5	16,3	18,2	14,1	17,1	15,2
	Ⓓ	56,2	57,0	50,6	58,4	53,0	57,7
	e	6,7	7,2	6,7	6,1	6,7	6,7
	NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
22	a	8,7	8,7	9,6	9,5	9,2	9,1
	Ⓑ	42,9	42,6	41,6	48,9	42,2	45,7
	c	26,4	28,5	23,8	23,7	24,9	26,1
	d	15,3	14,4	16,8	13,4	16,2	13,9
	e	6,4	5,7	7,9	4,6	7,2	5,1
	NR	0,3	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0
23	a	23,9	22,1	22,6	18,7	23,2	20,4
	b	13,7	12,9	16,5	17,2	15,3	15,0
	c	7,2	8,7	6,6	6,5	6,8	7,6
	d	14,0	13,7	17,6	13,4	16,0	13,5
	Ⓔ	41,0	42,6	36,4	43,5	38,4	43,0
	NR	0,2	0,0	0,3	0,8	0,3	0,4

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
24	Ⓐ	66,3	64,6	62,4	70,2	64,1	67,4
	b	7,7	9,5	9,6	6,5	8,8	8,0
	c	11,1	10,6	10,8	10,3	10,9	10,5
	d	8,6	9,9	9,8	6,9	9,3	8,4
	e	6,0	5,3	7,2	5,7	6,7	5,5
	NR	0,3	0,0	0,3	0,4	0,3	0,2
25	a	3,6	3,4	4,5	2,7	4,1	3,0
	b	27,3	27,4	34,4	33,2	31,4	30,3
	Ⓒ	49,5	48,7	38,2	43,1	43,0	45,9
	d	6,6	9,1	7,2	7,3	7,0	8,2
	e	12,9	11,4	15,5	13,7	14,4	12,6
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
26	a	16,1	13,3	15,5	14,5	15,8	13,9
	b	7,3	5,3	6,4	2,7	6,8	4,0
	c	19,0	24,0	22,8	24,0	21,2	24,0
	Ⓓ	45,1	47,5	40,8	45,8	42,6	46,7
	e	12,3	9,9	14,4	13,0	13,5	11,4
	NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
27	a	41,3	39,9	41,4	40,1	41,4	40,0
	b	11,0	11,4	11,2	9,5	11,1	10,5
	c	6,3	5,7	7,2	4,6	6,8	5,1
	d	11,4	10,3	10,8	9,9	11,1	10,1
	Ⓔ	29,7	31,9	29,3	35,9	29,5	33,9
	NR	0,4	0,8	0,0	0,0	0,2	0,4
28	Ⓐ	68,2	68,1	62,6	67,2	65,0	67,6
	b	5,7	4,2	7,7	6,9	6,9	5,5
	c	10,9	12,9	14,1	11,1	12,7	12,0
	d	6,5	5,7	7,8	6,9	7,2	6,3
	e	8,5	9,1	7,6	8,0	8,0	8,6
	NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
29	a	6,2	6,1	7,5	9,9	6,9	8,0
	b	8,3	6,8	10,2	9,5	9,4	8,2
	Ⓒ	78,4	77,9	75,1	76,7	76,5	77,3
	d	2,6	4,2	1,7	1,5	2,1	2,9
	e	4,5	4,9	5,5	2,3	5,1	3,6
	NR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	a	11,1	9,1	11,2	10,7	11,2	9,9
	Ⓑ	65,0	67,3	63,6	69,1	64,2	68,2
	c	1,8	3,4	1,1	1,1	1,4	2,3
	d	18,5	17,1	20,9	16,0	19,9	16,6
	e	3,7	3,0	3,1	3,1	3,4	3,0
	NR	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 24 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), isentos de taxa, Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Linguagens e Códigos, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)								RESPOSTAS (%)							
		Exatas		Humanidades		Total				Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	nº	alt.	P	M	P	M	P	M
01	a	15,7	13,1	14,8	13,1	15,0	13,1	09	a	8,0	8,1	9,2	7,7	8,8	7,9
	b	17,8	17,6	15,5	15,5	16,2	16,3		b	3,6	2,3	3,3	4,0	3,4	3,4
	Ⓒ	24,1	27,1	24,9	28,0	24,6	27,7		c	4,9	6,8	6,0	7,2	5,7	7,0
	d	30,0	29,4	28,4	25,1	28,9	26,7		d	2,5	0,9	1,5	0,3	1,8	0,5
	e	12,3	12,7	16,2	18,1	15,0	16,1		Ⓔ	80,9	81,9	79,8	80,8	80,1	81,2
	NR	0,1	0,0	0,3	0,3	0,3	0,2		NR	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
02	Ⓐ	62,5	67,9	72,2	77,3	69,3	73,8	10	a	1,7	0,9	2,8	2,4	2,5	1,8
	b	7,8	8,6	6,0	5,3	6,6	6,5		b	6,2	5,0	6,3	4,8	6,3	4,9
	c	10,6	8,6	7,2	5,3	8,2	6,5		Ⓒ	77,8	79,2	77,7	78,4	77,7	78,7
	d	10,9	7,2	6,9	5,6	8,1	6,2		d	12,8	12,7	11,9	13,1	12,2	12,9
	e	8,1	7,7	7,2	6,4	7,5	6,9		e	1,3	1,8	1,2	1,3	1,2	1,5
	NR	0,1	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0		NR	0,1	0,5	0,2	0,0	0,2	0,2
03	Ⓐ	28,7	33,9	27,5	31,5	27,9	32,4	11	Ⓐ	27,2	26,2	24,0	26,4	25,0	26,3
	b	28,1	29,4	28,7	29,3	28,5	29,4		b	28,3	33,9	29,2	26,9	28,9	29,5
	c	32,3	26,7	32,7	31,5	32,6	29,7		c	20,6	17,6	20,5	18,9	20,5	18,5
	d	4,5	3,6	3,9	2,1	4,1	2,7		d	21,3	19,9	24,0	25,9	23,2	23,7
	e	6,2	6,3	6,8	5,3	6,6	5,7		e	2,6	2,3	1,9	1,9	2,1	2,0
	NR	0,1	0,0	0,4	0,3	0,4	0,2		NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
04	a	7,5	4,5	8,7	5,6	8,4	5,2	12	a	8,3	8,6	9,2	9,1	8,9	8,9
	b	11,6	13,1	10,0	9,3	10,5	10,7		b	11,0	14,5	10,9	11,2	10,9	12,4
	c	6,2	8,1	6,5	5,6	6,4	6,5		c	9,6	8,1	7,7	5,9	8,3	6,7
	Ⓓ	63,0	61,5	64,0	70,4	63,7	67,1		Ⓓ	59,7	54,3	61,8	65,3	61,1	61,2
	e	11,4	12,7	10,4	8,8	10,7	10,2		e	11,4	14,5	10,2	8,5	10,6	10,7
	NR	0,1	0,0	0,4	0,3	0,3	0,2		NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
05	a	2,3	2,7	2,0	1,9	2,1	2,2	13	a	0,9	0,9	1,4	1,6	1,3	1,3
	Ⓑ	81,6	84,2	81,2	86,1	81,3	85,4		Ⓑ	83,9	86,4	87,4	92,0	86,4	89,9
	c	2,8	2,7	2,1	1,3	2,3	1,8		c	3,0	2,7	2,1	0,8	2,4	1,5
	d	10,3	8,1	11,7	10,1	11,3	9,4		d	8,4	5,9	6,9	4,0	7,4	4,7
	e	2,9	2,3	2,8	0,5	2,8	1,2		e	3,6	3,6	1,8	1,6	2,3	2,3
	NR	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0		NR	0,1	0,5	0,4	0,0	0,3	0,2
06	Ⓐ	27,7	28,1	31,5	29,6	30,4	29,0	14	a	9,6	7,7	10,4	8,5	10,1	8,2
	b	28,0	32,6	27,9	26,4	27,9	28,7		Ⓑ	31,4	33,5	36,1	40,3	34,7	37,8
	c	7,5	9,0	6,4	5,6	6,7	6,9		c	20,1	17,6	15,8	12,5	17,1	14,4
	d	9,4	6,8	7,2	7,2	7,8	7,0		d	30,3	35,3	29,1	29,1	29,4	31,4
	e	27,4	23,5	26,9	31,2	27,0	28,4		e	8,6	5,9	8,5	9,6	8,5	8,2
	NR	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0		NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
07	a	24,3	22,2	26,2	29,1	25,7	26,5	15	a	26,5	26,2	26,6	25,3	26,6	25,7
	Ⓑ	51,3	52,9	50,2	54,9	50,5	54,2		Ⓑ	24,2	23,5	23,9	26,1	24,0	25,2
	c	5,1	5,0	4,0	0,8	4,3	2,3		c	10,9	9,5	10,7	13,1	10,8	11,7
	d	8,6	8,6	10,5	8,5	9,9	8,6		d	14,9	14,9	15,5	11,2	15,3	12,6
	e	10,7	11,3	8,9	6,7	9,4	8,4		e	23,5	25,8	23,1	24,3	23,2	24,8
	NR	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0		NR	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
08	a	45,5	43,9	48,2	51,2	47,4	48,5	16	a	3,0	2,3	2,9	3,2	2,9	2,9
	b	10,7	13,1	10,3	10,7	10,4	11,6		b	9,4	9,0	6,4	4,5	7,3	6,2
	c	22,9	17,6	23,2	23,2	23,1	21,1		c	4,1	1,8	3,5	3,2	3,6	2,7
	d	8,7	11,8	8,7	6,4	8,7	8,4		d	10,6	9,5	8,3	7,2	9,0	8,1
	Ⓔ	12,2	13,6	9,4	8,5	10,2	10,4		Ⓔ	72,9	77,4	78,8	81,9	77,0	80,2
	NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0		NR	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).
* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

continua...

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
17	a	10,9	10,9	8,8	8,8	9,4	9,6
	b	12,5	14,0	11,0	9,9	11,4	11,4
	c	3,3	2,7	3,3	2,9	3,3	2,9
	Ⓓ	64,8	62,9	66,6	71,7	66,1	68,5
	e	8,6	9,5	10,2	6,7	9,7	7,7
	NR	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
18	Ⓐ	52,9	57,0	57,9	66,1	56,4	62,8
	b	19,4	16,7	16,8	13,6	17,6	14,8
	c	9,0	5,9	6,0	6,1	6,9	6,0
	d	5,9	5,9	6,1	5,6	6,0	5,7
	e	12,8	14,5	13,0	8,5	12,9	10,7
	NR	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
19	a	12,8	15,8	11,6	10,9	12,0	12,8
	b	7,2	6,3	6,3	5,6	6,6	5,9
	Ⓒ	63,5	62,9	66,2	68,3	65,4	66,3
	d	9,3	10,0	8,5	5,6	8,8	7,2
	e	7,1	5,0	7,0	9,6	7,1	7,9
	NR	0,1	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0
20	a	7,0	5,4	5,1	3,2	5,7	4,0
	Ⓑ	27,2	31,2	28,2	33,3	27,9	32,6
	c	11,6	11,3	11,3	12,5	11,4	12,1
	d	16,4	14,0	16,3	14,9	16,3	14,6
	e	37,8	38,0	38,8	36,0	38,5	36,7
	NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
21	a	18,6	20,4	18,1	16,3	18,2	17,8
	b	4,8	5,0	7,5	6,9	6,7	6,2
	c	20,4	19,0	17,1	14,4	18,1	16,1
	Ⓓ	48,0	49,8	48,5	55,7	48,3	53,5
	e	8,1	5,9	8,6	6,7	8,5	6,4
	NR	0,1	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0
22	a	11,2	9,5	9,3	6,7	9,9	7,7
	Ⓑ	38,4	32,6	41,2	45,1	40,4	40,4
	c	24,1	26,2	22,7	22,7	23,1	24,0
	d	15,7	18,6	17,3	16,8	16,8	17,4
	e	10,4	13,1	9,0	8,5	9,5	10,2
	NR	0,3	0,0	0,4	0,3	0,4	0,2
23	a	24,9	23,5	23,2	22,9	23,7	23,2
	b	16,1	18,6	17,6	18,1	17,2	18,3
	c	8,6	6,8	8,5	6,4	8,5	6,5
	d	18,0	15,8	19,5	19,2	19,1	18,0
	Ⓔ	32,2	35,3	30,9	33,3	31,3	34,1
	NR	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
24	Ⓐ	58,3	56,1	58,4	64,5	58,4	61,4
	b	9,0	8,6	9,5	7,7	9,4	8,1
	c	13,0	15,4	11,5	11,7	12,0	13,1
	d	13,2	14,9	12,4	10,9	12,6	12,4
	e	6,2	5,0	7,7	5,1	7,2	5,0
	NR	0,3	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0
25	a	4,6	5,4	5,1	4,5	4,9	4,9
	b	32,0	33,0	36,7	34,4	35,3	33,9
	Ⓒ	39,1	39,8	37,0	45,3	37,6	43,3
	d	8,6	8,6	6,9	5,6	7,4	6,7
	e	15,2	13,1	14,2	10,1	14,5	11,2
	NR	0,4	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0
26	a	13,0	13,6	15,4	16,3	14,7	15,3
	b	9,0	9,0	8,7	7,5	8,8	8,1
	c	26,4	22,2	23,0	21,3	24,0	21,6
	Ⓓ	35,5	33,5	36,6	39,5	36,3	37,2
	e	16,1	21,7	16,1	15,5	16,1	17,8
	NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
27	a	42,9	38,5	44,1	40,8	43,8	39,9
	b	12,3	10,9	10,5	10,4	11,1	10,6
	c	10,0	12,2	10,0	9,1	10,0	10,2
	d	12,6	10,9	11,0	11,2	11,5	11,1
	Ⓔ	22,2	27,6	24,0	28,5	23,4	28,2
	NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
28	Ⓐ	59,7	62,0	57,8	62,7	58,3	62,4
	b	10,3	10,0	7,0	6,1	8,0	7,6
	c	11,7	10,4	16,8	14,1	15,2	12,8
	d	7,8	6,8	8,9	8,0	8,5	7,6
	e	10,1	10,9	9,2	9,1	9,5	9,7
	NR	0,3	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0
29	a	8,0	8,1	7,2	6,1	7,4	6,9
	b	12,6	10,0	11,9	6,7	12,1	7,9
	Ⓒ	68,6	70,1	72,7	80,0	71,4	76,3
	d	4,1	5,4	2,3	2,4	2,8	3,5
	e	6,8	6,3	5,6	4,8	6,0	5,4
	NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
30	a	13,6	11,8	12,7	10,4	13,0	10,9
	Ⓑ	61,9	61,1	61,0	67,2	61,2	64,9
	c	3,0	4,1	2,7	2,7	2,8	3,2
	d	18,3	20,4	19,6	15,7	19,2	17,4
	e	3,0	2,7	3,6	4,0	3,5	3,5
	NR	0,1	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 25

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Ciências Humanas, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
31	a	18,4	17,3	19,0	17,1	18,7	17,2
	b	19,5	20,3	19,8	20,4	19,7	20,4
	c	5,1	5,1	4,5	4,9	4,7	5,0
	d	30,3	29,9	31,5	28,8	31,1	29,3
	e	26,7	27,4	25,2	28,7	25,8	28,1
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
32	a	23,4	22,4	22,4	20,3	22,8	21,3
	b	19,9	19,9	19,8	21,6	19,8	20,8
	c	30,6	32,6	31,8	34,4	31,4	33,6
	d	15,0	14,1	14,6	14,3	14,7	14,2
	e	10,9	11,0	11,3	9,3	11,2	10,1
	NR	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
33	a	22,9	22,4	22,4	20,4	22,6	21,3
	b	14,0	14,0	13,3	12,5	13,6	13,2
	c	19,5	19,1	20,5	18,6	20,2	18,8
	d	25,2	26,0	27,2	33,1	26,5	29,9
	e	18,3	18,3	16,4	15,5	17,1	16,7
	NR	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
34	a	9,1	9,9	7,6	7,2	8,2	8,4
	b	9,9	10,1	8,9	7,3	9,3	8,6
	c	6,0	6,5	6,2	5,5	6,1	6,0
	d	42,3	43,7	43,9	47,9	43,3	46,0
	e	32,7	29,8	33,2	32,1	33,0	31,1
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
35	a	12,4	12,8	12,7	11,9	12,6	12,3
	b	4,8	4,8	4,9	4,5	4,9	4,6
	c	7,2	7,4	7,6	8,0	7,4	7,7
	d	8,8	7,7	8,5	8,2	8,6	8,0
	e	66,7	67,2	66,2	67,3	66,4	67,2
	NR	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
36	a	89,3	91,0	90,9	93,1	90,3	92,2
	b	3,6	3,3	3,6	2,9	3,6	3,1
	c	3,7	3,1	2,9	2,0	3,2	2,5
	d	2,4	1,8	1,9	1,5	2,1	1,6
	e	0,9	0,8	0,8	0,4	0,8	0,6
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	a	56,0	58,7	60,9	66,1	59,1	62,8
	b	6,0	5,8	5,3	4,5	5,6	5,1
	c	14,2	12,1	11,6	8,6	12,6	10,2
	d	3,1	3,0	3,0	2,4	3,0	2,7
	e	20,6	20,3	19,1	18,4	19,7	19,3
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
38	a	15,5	15,4	15,7	14,3	15,6	14,8
	b	11,4	11,0	11,5	11,1	11,5	11,1
	c	56,7	58,1	55,5	59,1	55,9	58,6
	d	9,1	8,8	9,8	8,5	9,5	8,6
	e	7,2	6,7	7,5	6,9	7,4	6,8
	NR	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
39	a	39,4	39,3	42,4	40,2	41,3	39,8
	b	45,5	46,3	43,3	46,7	44,1	46,5
	c	3,1	3,2	3,0	2,7	3,0	2,9
	d	6,3	5,9	6,0	5,1	6,1	5,5
	e	5,5	5,3	5,3	5,3	5,4	5,3
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
40	a	8,8	8,9	7,6	6,4	8,0	7,5
	b	7,6	6,4	5,6	5,5	6,3	5,9
	c	9,6	8,5	7,9	7,5	8,5	7,9
	d	69,1	71,7	75,5	77,4	73,2	74,8
	e	4,8	4,5	3,3	3,2	3,9	3,8
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
41	a	5,5	5,1	5,2	3,8	5,3	4,4
	b	9,6	10,2	9,2	8,2	9,4	9,1
	c	3,1	2,3	2,9	2,3	3,0	2,3
	d	15,2	13,4	14,9	13,3	15,0	13,4
	e	66,4	68,9	67,8	72,2	67,3	70,7
	NR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
42	a	14,7	14,9	14,2	12,3	14,4	13,5
	b	47,3	48,5	46,9	51,5	47,1	50,1
	c	5,8	5,5	5,7	5,4	5,8	5,4
	d	5,7	4,7	5,8	6,0	5,7	5,4
	e	26,3	26,2	27,3	24,7	26,9	25,4
	NR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
43	a	4,6	4,7	5,1	5,5	4,9	5,2
	b	26,0	26,5	28,1	27,1	27,3	26,8
	c	52,1	51,7	50,0	51,6	50,8	51,7
	d	7,8	7,9	7,5	7,6	7,6	7,7
	e	9,4	9,0	9,2	8,0	9,3	8,4
	NR	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
44	a	9,6	8,7	9,5	10,5	9,6	9,7
	b	4,8	4,9	5,8	5,9	5,4	5,4
	c	36,8	35,4	29,5	29,8	32,2	32,3
	d	16,9	18,3	21,0	21,1	19,5	19,8
	e	31,7	32,6	34,0	32,6	33,2	32,6
	NR	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
45	a	17,5	18,1	16,6	18,8	16,9	18,5
	b	7,1	7,2	6,8	6,8	6,9	7,0
	c	13,9	14,0	14,3	14,6	14,1	14,3
	d	30,1	29,0	30,9	28,5	30,6	28,7
	e	31,2	31,5	31,3	31,3	31,3	31,4
	NR	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1
46	a	11,1	10,2	10,7	8,6	10,8	9,3
	b	26,1	25,6	27,0	28,6	26,6	27,3
	c	23,4	25,1	23,3	25,7	23,3	25,5
	d	22,6	21,7	22,6	21,3	22,6	21,5
	e	16,8	17,3	16,3	15,7	16,5	16,4
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
47	a	7,4	6,0	7,3	6,5	7,3	6,3
	ⓑ	39,8	40,9	38,6	44,7	39,1	43,0
	c	21,3	20,6	22,3	20,2	21,9	20,4
	d	13,4	12,6	14,1	12,2	13,8	12,4
	e	18,1	19,8	17,6	16,3	17,8	17,9
	NR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48	a	32,2	31,0	34,8	34,9	33,8	33,2
	b	6,2	6,5	5,7	4,2	5,9	5,2
	c	7,9	7,5	7,0	6,7	7,3	7,0
	d	7,8	7,6	7,9	6,6	7,9	7,0
	ⓔ	45,7	47,3	44,5	47,6	45,0	47,5
	NR	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
49	a	14,8	13,7	12,6	11,2	13,4	12,3
	b	9,3	7,5	8,5	7,0	8,8	7,2
	Ⓒ	52,1	55,1	56,7	63,1	55,0	59,5
	d	7,1	7,4	6,0	5,1	6,4	6,1
	e	16,7	16,3	16,0	13,5	16,3	14,7
	NR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50	Ⓐ	49,7	51,2	45,5	47,7	47,1	49,3
	b	7,3	7,4	8,3	7,5	7,9	7,5
	c	6,5	5,3	6,4	5,6	6,5	5,5
	d	20,8	20,3	22,4	20,5	21,8	20,4
	e	15,6	15,6	17,3	18,7	16,7	17,3
	NR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
51	a	16,9	16,3	17,7	16,7	17,4	16,6
	b	8,5	7,8	8,7	6,6	8,7	7,1
	c	36,1	37,5	36,1	35,4	36,1	36,4
	d	12,1	11,8	11,3	11,1	11,6	11,4
	ⓔ	26,3	26,5	26,0	30,0	26,1	28,5
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
52	Ⓐ	33,6	34,9	33,1	36,5	33,3	35,8
	b	15,7	15,8	16,1	15,3	16,0	15,5
	c	4,7	4,8	5,1	4,4	4,9	4,6
	d	17,6	18,4	17,6	20,3	17,6	19,4
	e	28,3	26,1	27,9	23,4	28,1	24,6
	NR	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
53	a	3,1	2,3	4,2	3,5	3,8	3,0
	b	4,7	4,6	5,6	5,0	5,3	4,8
	Ⓒ	75,6	76,1	67,5	71,4	70,5	73,5
	d	12,3	12,3	17,5	15,7	15,6	14,2
	e	4,0	4,5	5,1	4,2	4,7	4,3
	NR	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
54	a	47,5	49,6	48,9	50,0	48,4	49,8
	b	20,5	19,8	19,5	17,1	19,9	18,3
	c	3,4	3,2	2,7	2,7	3,0	2,9
	Ⓓ	21,4	21,1	21,9	23,7	21,7	22,5
	e	7,1	6,2	6,8	6,5	6,9	6,3
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
55	Ⓐ	44,0	44,0	43,2	44,7	43,5	44,4
	b	1,1	0,7	0,6	0,5	0,8	0,6
	c	2,7	2,0	2,4	1,3	2,5	1,6
	d	29,9	29,4	30,1	28,0	30,0	28,6
	e	22,1	23,8	23,5	25,3	23,0	24,6
	NR	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
56	a	7,7	7,0	7,7	6,5	7,7	6,7
	Ⓑ	44,7	46,5	48,4	53,6	47,0	50,4
	c	26,6	27,0	26,7	25,5	26,6	26,2
	d	11,9	11,3	9,3	8,2	10,3	9,6
	e	9,1	8,1	7,8	6,3	8,2	7,1
	NR	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
57	a	13,8	13,9	13,0	12,9	13,3	13,4
	b	44,4	44,0	46,1	43,4	45,5	43,7
	Ⓒ	20,3	21,7	22,0	25,9	21,4	24,0
	d	8,8	9,0	7,8	7,5	8,1	8,2
	e	12,6	11,4	11,0	10,2	11,6	10,7
	NR	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0
58	a	8,2	7,9	6,8	5,3	7,3	6,5
	b	4,4	4,1	4,0	3,5	4,2	3,8
	c	26,9	26,1	27,9	27,0	27,5	26,6
	d	22,4	22,5	24,2	24,7	23,6	23,7
	ⓔ	38,0	39,3	36,9	39,2	37,3	39,2
	NR	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
59	a	22,3	22,5	21,4	19,4	21,8	20,8
	b	4,0	3,2	2,9	2,3	3,3	2,7
	c	4,7	3,5	3,6	3,3	4,0	3,4
	Ⓓ	63,2	65,7	67,0	71,3	65,6	68,8
	e	5,6	5,1	4,9	3,8	5,2	4,4
	NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
60	Ⓐ	70,0	74,7	72,2	77,6	71,4	76,3
	b	5,9	5,2	5,6	4,1	5,7	4,6
	c	5,5	4,3	4,7	3,2	5,0	3,7
	d	1,8	0,9	1,5	1,3	1,6	1,1
	e	16,5	14,7	15,9	13,7	16,2	14,2
	NR	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 25 - Convênio com a SE

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), com taxa subsidiada, Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Ciências da Natureza e Matemática, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)								RESPOSTAS (%)							
		Exatas		Humanidades		Total				Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	nº	alt.	P	M	P	M	P	M
31	a	20,1	19,0	20,9	22,1	20,6	20,6	39	a	43,5	42,2	43,3	40,8	43,4	41,5
	b	18,8	19,8	19,9	20,6	19,4	20,2		(b)	39,4	44,1	34,6	38,5	36,7	41,3
	c	5,5	4,6	5,1	3,4	5,3	4,0		c	4,4	2,7	5,5	5,0	5,1	3,8
	d	33,2	34,2	33,6	32,8	33,4	33,5		d	8,0	6,8	11,0	9,2	9,7	8,0
	(e)	22,3	22,4	20,3	21,0	21,1	21,7		e	4,7	4,2	5,5	6,5	5,1	5,3
	NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0		NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	a	24,6	25,9	25,8	19,8	25,3	22,9	40	a	8,6	11,4	10,2	7,6	9,5	9,5
	b	16,6	17,9	16,6	19,5	16,6	18,7		b	9,8	8,7	9,0	9,5	9,3	9,1
	(c)	32,0	33,8	30,1	32,8	30,9	33,3		c	10,8	7,6	11,2	7,6	11,0	7,6
	d	15,0	12,2	15,1	16,0	15,0	14,1		(d)	62,7	66,9	64,2	70,2	63,6	68,6
	e	11,7	10,3	12,4	11,8	12,1	11,0		e	8,0	5,3	5,4	5,0	6,5	5,1
	NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0		NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
33	a	25,2	27,8	26,1	25,6	25,7	26,7	41	a	7,7	8,0	10,4	8,0	9,3	8,0
	b	18,1	19,8	17,0	15,6	17,5	17,7		b	12,4	12,9	12,6	13,4	12,5	13,1
	c	15,1	13,7	16,6	19,1	16,0	16,4		c	3,0	2,7	4,4	2,7	3,8	2,7
	(d)	21,9	21,3	19,7	19,8	20,6	20,6		d	15,9	10,6	16,8	16,0	16,4	13,3
	e	19,6	17,1	20,4	19,8	20,1	18,5		(e)	60,8	65,4	55,7	59,9	57,8	62,7
	NR	0,1	0,4	0,2	0,0	0,2	0,2		NR	0,2	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2
34	a	13,0	12,9	11,0	7,3	11,9	10,1	42	a	19,5	15,6	21,9	19,1	20,9	17,3
	b	11,6	11,8	11,6	8,4	11,6	10,1		(b)	34,7	38,0	33,0	40,8	33,7	39,4
	c	5,1	1,9	6,9	8,0	6,1	5,0		c	9,9	10,3	9,8	6,9	9,8	8,6
	(d)	41,8	47,9	40,7	45,4	41,2	46,7		d	7,1	5,7	7,1	5,7	7,1	5,7
	e	28,3	25,5	29,7	30,9	29,1	28,2		e	28,5	29,7	28,1	27,5	28,3	28,6
	NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0		NR	0,3	0,8	0,1	0,0	0,2	0,4
35	a	15,6	14,1	16,6	16,0	16,2	15,0	43	a	5,9	5,3	8,5	8,8	7,4	7,0
	b	6,6	4,6	5,7	4,6	6,1	4,6		b	31,4	30,0	29,7	27,5	30,4	28,8
	c	10,3	11,0	11,4	11,1	10,9	11,0		(c)	46,0	46,4	44,3	48,5	45,0	47,4
	d	10,8	11,8	11,6	8,4	11,2	10,1		d	8,2	8,4	8,0	6,5	8,0	7,4
	(e)	56,6	58,6	54,5	59,2	55,4	58,9		e	8,4	9,5	9,4	8,4	9,0	9,0
	NR	0,1	0,0	0,1	0,8	0,1	0,4		NR	0,2	0,4	0,1	0,4	0,2	0,4
36	(a)	87,3	89,7	87,6	90,1	87,5	89,9	44	(a)	10,4	9,9	9,8	11,1	10,0	10,5
	b	4,6	2,7	4,8	5,7	4,7	4,2		b	8,3	8,7	11,0	9,5	9,8	9,1
	c	4,6	4,2	3,5	1,1	3,9	2,7		c	38,6	34,2	27,5	30,2	32,3	32,2
	d	2,7	2,7	3,0	2,7	2,9	2,7		d	16,8	17,9	23,2	21,4	20,4	19,6
	e	0,9	0,8	1,1	0,4	1,0	0,6		e	25,7	28,9	28,4	27,9	27,3	28,4
	NR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		NR	0,2	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2
37	(a)	52,2	53,6	56,8	63,0	54,9	58,3	45	(a)	13,9	14,4	12,6	12,6	13,1	13,5
	b	6,3	7,2	6,0	5,7	6,1	6,5		b	9,1	8,7	7,8	9,5	8,3	9,1
	c	18,1	12,9	15,7	11,8	16,7	12,4		c	13,9	12,2	12,8	11,1	13,2	11,6
	d	3,9	5,7	2,8	2,7	3,3	4,2		d	31,2	32,7	33,4	32,8	32,4	32,8
	e	19,4	20,5	18,6	16,8	19,0	18,7		e	31,8	31,6	33,4	34,0	32,7	32,8
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0		NR	0,2	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2
38	a	16,5	18,6	17,0	15,6	16,8	17,1	46	a	13,9	11,8	14,0	11,1	13,9	11,4
	b	13,4	10,3	12,1	13,0	12,6	11,6		(b)	21,1	22,8	20,8	24,8	20,9	23,8
	(c)	51,2	55,1	49,6	52,7	50,3	53,9		c	22,1	24,0	21,6	23,3	21,8	23,6
	d	9,4	6,1	11,1	10,7	10,4	8,4		d	22,6	18,6	20,9	22,9	21,6	20,8
	e	9,2	9,9	10,2	8,0	9,8	9,0		e	20,2	22,8	22,7	17,9	21,6	20,4
	NR	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0		NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
47	a	4,8	2,7	5,1	3,1	5,0	2,9
	ⓑ	39,2	38,4	35,6	41,6	37,2	40,0
	c	17,6	18,3	19,9	16,8	18,9	17,5
	d	16,2	15,2	17,0	17,2	16,7	16,2
	e	22,0	25,5	22,3	21,4	22,1	23,4
	NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
48	a	30,7	31,6	34,1	37,4	32,7	34,5
	b	4,6	4,9	5,2	3,4	4,9	4,2
	c	11,6	11,4	12,6	10,3	12,2	10,9
	d	9,6	10,6	11,4	8,4	10,6	9,5
	ⓔ	43,4	41,4	36,6	40,5	39,5	41,0
	NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
49	a	17,7	16,3	16,6	16,4	17,1	16,4
	b	11,7	10,3	12,8	8,4	12,3	9,3
	Ⓒ	39,4	43,0	39,1	49,6	39,2	46,3
	d	6,8	6,1	6,7	6,1	6,7	6,1
	e	24,2	24,0	24,6	19,1	24,4	21,5
	NR	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4
50	Ⓐ	43,6	49,4	36,3	42,7	39,4	46,1
	b	7,9	8,4	9,6	9,5	8,9	9,0
	c	5,8	3,8	8,8	8,0	7,5	5,9
	d	23,3	19,4	24,7	17,9	24,1	18,7
	e	19,3	19,0	20,5	21,4	19,9	20,2
	NR	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,2
51	a	24,5	23,2	24,1	26,7	24,3	25,0
	b	7,8	9,9	8,1	6,5	8,0	8,2
	c	34,1	36,9	31,3	33,2	32,5	35,0
	d	13,6	14,1	14,8	11,5	14,3	12,8
	ⓔ	20,0	16,0	21,7	22,1	20,9	19,0
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
52	Ⓐ	29,0	32,7	28,7	32,4	28,8	32,6
	b	15,9	17,1	15,7	14,9	15,8	16,0
	c	4,9	4,9	6,3	6,1	5,7	5,5
	d	17,2	18,3	16,5	18,7	16,8	18,5
	e	32,7	26,6	32,7	27,9	32,7	27,2
	NR	0,2	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2
53	a	3,5	2,3	4,8	2,7	4,2	2,5
	b	4,3	3,4	4,3	3,8	4,3	3,6
	Ⓒ	71,6	74,1	60,0	66,4	65,0	70,3
	d	15,1	14,8	23,5	21,8	19,9	18,3
	e	5,4	5,3	7,3	5,3	6,5	5,3
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
54	a	46,1	49,8	47,5	50,0	46,9	49,9
	b	21,1	17,5	21,8	22,1	21,5	19,8
	c	4,3	2,3	3,2	1,5	3,7	1,9
	Ⓓ	20,9	24,3	18,8	21,0	19,7	22,7
	e	7,3	6,1	8,6	5,3	8,1	5,7
	NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
55	Ⓐ	43,2	44,5	43,2	45,0	43,2	44,8
	b	0,9	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0
	c	3,4	2,7	2,0	1,5	2,6	2,1
	d	33,9	30,0	35,7	35,5	34,9	32,8
	e	18,4	22,8	18,1	17,6	18,2	20,2
	NR	0,3	0,0	0,1	0,4	0,2	0,2
56	a	9,0	6,5	10,6	10,7	9,9	8,6
	Ⓑ	39,0	41,8	40,4	38,2	39,8	40,0
	c	29,8	31,9	29,4	30,5	29,6	31,2
	d	13,0	12,2	11,4	11,8	12,1	12,0
	e	9,1	7,2	8,2	8,8	8,6	8,0
	NR	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1	0,2
57	a	14,9	15,6	15,1	16,8	15,0	16,2
	b	50,7	54,0	51,4	49,2	51,1	51,6
	Ⓒ	15,4	15,6	17,2	20,2	16,4	17,9
	d	8,5	8,0	7,8	5,3	8,1	6,7
	e	10,5	6,8	8,4	8,4	9,3	7,6
	NR	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
58	a	10,8	14,1	8,8	9,9	9,7	12,0
	b	4,0	3,8	5,0	3,8	4,6	3,8
	c	28,8	27,0	31,2	33,6	30,2	30,3
	d	26,2	24,3	27,1	25,2	26,7	24,8
	ⓔ	30,0	30,8	27,6	26,7	28,6	28,8
	NR	0,2	0,0	0,2	0,8	0,2	0,4
59	a	24,1	24,0	23,6	22,9	23,8	23,4
	b	4,2	3,0	4,4	3,4	4,3	3,2
	c	5,9	6,1	5,4	3,8	5,6	5,0
	Ⓓ	58,6	61,2	58,7	64,5	58,7	62,9
	e	6,8	5,7	7,8	5,3	7,4	5,5
	NR	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
60	Ⓐ	68,0	71,9	67,8	74,4	67,9	73,1
	b	6,7	6,5	5,7	2,7	6,1	4,6
	c	5,6	6,1	5,5	3,1	5,6	4,6
	d	2,0	0,0	1,9	2,7	1,9	1,3
	e	17,3	15,6	18,9	17,2	18,2	16,4
	NR	0,4	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 25 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), isentos de taxa, Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Ciências Humanas, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)								RESPOSTAS (%)							
		Exatas		Humanidades		Total				Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	nº	alt.	P	M	P	M	P	M
31	a	17,8	17,2	22,0	20,8	20,7	19,5	39	a	38,7	39,4	44,3	43,2	42,6	41,8
	b	22,2	20,8	19,9	17,6	20,6	18,8		(b)	37,8	35,7	33,5	35,5	34,8	35,6
	c	7,7	7,7	5,6	8,3	6,3	8,1		c	5,5	5,0	5,0	4,3	5,2	4,5
	d	32,8	33,0	31,9	36,0	32,2	34,9		d	11,3	10,9	10,4	9,6	10,7	10,1
	(e)	19,6	21,3	20,5	17,3	20,2	18,8		e	6,7	9,0	6,5	7,2	6,5	7,9
	NR	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0		NR	0,0	0,0	0,4	0,3	0,3	0,2
32	a	22,0	21,7	23,8	20,8	23,3	21,1	40	a	12,8	14,0	9,7	8,8	10,6	10,7
	b	19,4	21,7	18,5	21,6	18,8	21,6		b	9,6	6,3	8,5	7,5	8,8	7,0
	(c)	27,4	24,4	29,9	29,3	29,1	27,5		c	11,0	13,6	9,9	10,1	10,2	11,4
	d	15,8	16,3	13,5	15,2	14,2	15,6		(d)	59,1	58,8	65,9	68,8	63,8	65,1
	e	15,2	15,4	14,0	13,1	14,4	13,9		e	7,5	7,2	6,0	4,8	6,4	5,7
	NR	0,1	0,5	0,3	0,0	0,3	0,2		NR	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
33	a	22,2	19,9	23,0	22,1	22,7	21,3	41	a	9,1	9,5	7,8	5,9	8,2	7,2
	b	15,8	16,3	16,1	18,9	16,0	18,0		b	14,8	15,4	11,6	9,3	12,6	11,6
	c	14,8	14,5	16,8	14,4	16,2	14,4		c	3,8	1,8	2,8	3,2	3,1	2,7
	(d)	24,3	24,0	23,7	27,7	23,9	26,3		d	17,0	15,8	16,8	16,3	16,8	16,1
	e	22,9	25,3	20,2	16,8	21,0	20,0		(e)	55,4	57,5	60,8	65,3	59,2	62,4
	NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0		NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
34	a	13,8	14,0	9,8	10,9	11,0	12,1	42	a	22,5	22,2	20,7	15,5	21,2	18,0
	b	10,6	9,5	10,0	7,7	10,2	8,4		(b)	32,0	30,8	32,2	40,3	32,2	36,7
	c	6,8	8,1	7,6	7,2	7,4	7,6		c	8,3	9,0	10,2	7,2	9,6	7,9
	(d)	43,3	48,4	43,4	44,3	43,4	45,8		d	7,7	7,7	6,8	5,6	7,1	6,4
	e	25,5	19,9	28,7	29,9	27,7	26,2		e	29,6	30,3	29,8	31,5	29,7	31,0
	NR	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0		NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
35	a	16,5	16,7	16,7	14,4	16,6	15,3	43	a	8,1	9,0	9,4	9,3	9,0	9,2
	b	6,5	9,5	6,8	6,1	6,7	7,4		b	30,4	31,7	32,3	32,3	31,8	32,0
	c	10,7	12,2	11,1	11,5	11,0	11,7		(c)	40,3	37,6	39,6	41,9	39,8	40,3
	d	12,5	12,7	11,6	11,7	11,9	12,1		d	10,1	8,1	9,2	7,7	9,5	7,9
	(e)	53,8	48,9	53,4	56,0	53,5	53,4		e	11,0	13,6	9,0	8,3	9,6	10,2
	NR	0,0	0,0	0,4	0,3	0,3	0,2		NR	0,0	0,0	0,6	0,5	0,4	0,3
36	(a)	84,9	85,1	88,2	92,8	87,2	89,9	44	(a)	10,0	10,0	11,6	13,3	11,1	12,1
	b	5,9	5,4	5,5	3,5	5,6	4,2		b	8,6	8,1	9,6	9,9	9,3	9,2
	c	5,1	4,1	3,4	2,4	3,9	3,0		c	31,4	33,0	27,0	26,1	28,3	28,7
	d	1,9	3,6	1,6	1,1	1,7	2,0		d	21,0	23,1	21,7	20,3	21,5	21,3
	e	2,2	1,8	1,3	0,3	1,5	0,8		e	28,8	25,8	29,8	30,1	29,5	28,5
	NR	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0		NR	0,1	0,0	0,4	0,3	0,3	0,2
37	(a)	52,6	51,6	58,7	64,0	56,9	59,4	45	(a)	15,9	14,9	15,6	17,1	15,7	16,3
	b	7,8	8,6	5,5	5,3	6,2	6,5		b	6,8	9,0	7,2	8,0	7,1	8,4
	c	18,3	18,6	13,2	11,5	14,8	14,1		c	12,0	13,6	15,0	12,5	14,1	12,9
	d	4,2	2,3	3,5	1,3	3,7	1,7		d	30,3	26,7	30,1	28,3	30,2	27,7
	e	17,1	19,0	19,0	17,9	18,4	18,3		e	34,9	35,7	31,8	34,1	32,8	34,7
	NR	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0		NR	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
38	a	18,8	19,0	19,3	19,7	19,1	19,5	46	a	13,6	11,3	11,8	11,2	12,4	11,2
	b	11,6	12,2	11,4	9,1	11,4	10,2		(b)	21,3	24,0	21,5	22,1	21,4	22,8
	(c)	48,1	48,9	49,2	52,8	48,9	51,3		c	23,3	21,7	26,6	29,1	25,6	26,3
	d	11,0	9,5	10,0	9,3	10,3	9,4		d	21,3	20,8	20,3	19,2	20,6	19,8
	e	10,1	10,4	10,0	9,1	10,1	9,6		e	20,4	22,2	19,6	18,4	19,9	19,8
	NR	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0		NR	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).
* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

continua...

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
47	a	6,2	6,8	6,0	5,9	6,0	6,2
	ⓑ	37,0	37,6	41,6	42,9	40,2	40,9
	c	19,6	18,1	18,7	20,8	19,0	19,8
	d	15,5	16,3	15,5	13,6	15,5	14,6
	e	21,7	21,3	18,0	16,8	19,1	18,5
	NR	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
48	a	32,6	28,1	34,1	34,7	33,7	32,2
	b	5,8	5,9	5,7	4,5	5,7	5,0
	c	13,5	14,0	11,2	8,5	11,9	10,6
	d	11,2	11,8	10,3	8,3	10,6	9,6
	ⓔ	37,0	40,3	38,4	44,0	37,9	42,6
	NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
49	a	16,1	12,7	12,9	13,3	13,9	13,1
	b	10,6	11,8	10,4	11,2	10,5	11,4
	Ⓒ	41,6	45,7	47,1	52,5	45,4	50,0
	d	9,3	10,9	7,2	6,1	7,8	7,9
	e	22,5	19,0	22,2	16,8	22,3	17,6
	NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
50	Ⓐ	40,1	38,5	37,4	37,6	38,2	37,9
	b	9,7	10,0	8,9	8,8	9,1	9,2
	c	7,4	4,5	8,2	9,9	8,0	7,9
	d	24,5	25,3	22,9	20,0	23,4	22,0
	e	18,1	21,7	22,4	23,5	21,1	22,8
	NR	0,1	0,0	0,2	0,3	0,2	0,2
51	a	21,4	17,6	25,4	20,5	24,2	19,5
	b	12,0	11,8	8,5	7,2	9,5	8,9
	c	30,9	29,4	32,2	37,3	31,8	34,4
	d	12,3	11,3	12,6	10,9	12,5	11,1
	ⓔ	23,2	29,9	21,2	24,0	21,8	26,2
	NR	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
52	Ⓐ	29,7	29,0	29,8	33,1	29,7	31,5
	b	16,7	18,6	15,6	14,9	15,9	16,3
	c	7,4	8,6	5,7	5,3	6,2	6,5
	d	14,6	14,5	17,8	17,9	16,9	16,6
	e	31,6	29,4	30,8	28,5	31,1	28,9
	NR	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,2
53	a	4,1	2,3	4,8	5,1	4,6	4,0
	b	5,5	5,4	5,2	5,9	5,3	5,7
	Ⓒ	65,7	69,2	61,1	64,3	62,5	66,1
	d	18,7	16,3	22,5	18,9	21,3	18,0
	e	5,7	6,3	6,0	5,3	5,9	5,7
	NR	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
54	a	44,2	45,2	44,8	43,5	44,6	44,1
	b	24,8	25,3	21,1	19,2	22,2	21,5
	c	4,3	3,6	3,5	3,5	3,7	3,5
	Ⓓ	18,8	17,6	21,3	25,6	20,6	22,7
	e	7,7	7,7	9,0	8,0	8,6	7,9
	NR	0,1	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
55	Ⓐ	42,8	37,6	40,7	37,6	41,3	37,6
	b	1,0	0,9	0,6	0,5	0,7	0,7
	c	2,6	2,3	3,0	2,4	2,9	2,3
	d	33,6	42,5	32,3	34,4	32,7	37,4
	e	19,9	16,7	23,0	24,8	22,1	21,8
	NR	0,1	0,0	0,4	0,3	0,3	0,2
56	a	9,9	9,5	9,0	7,2	9,3	8,1
	Ⓑ	41,0	40,7	45,8	50,1	44,3	46,6
	c	28,3	29,9	27,4	25,3	27,7	27,0
	d	11,0	9,5	9,0	9,1	9,6	9,2
	e	9,9	10,4	8,5	8,3	8,9	9,1
	NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
57	a	14,9	16,7	15,1	16,3	15,0	16,4
	b	47,8	43,0	49,5	48,3	49,0	46,3
	Ⓒ	16,2	18,6	15,4	15,7	15,7	16,8
	d	9,4	11,8	8,1	9,3	8,5	10,2
	e	11,6	10,0	11,6	10,4	11,6	10,2
	NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
58	a	12,0	10,0	8,5	6,4	9,6	7,7
	b	4,1	3,6	4,1	4,5	4,1	4,2
	c	29,1	26,7	27,3	29,6	27,9	28,5
	d	24,8	24,9	28,0	29,9	27,0	28,0
	ⓔ	30,0	34,8	31,7	29,3	31,2	31,4
	NR	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,2
59	a	27,0	26,7	25,1	26,1	25,7	26,3
	b	4,9	2,7	4,7	4,0	4,8	3,5
	c	6,7	5,9	4,6	4,8	5,3	5,2
	Ⓓ	55,2	58,4	58,9	61,1	57,8	60,1
	e	6,2	6,3	6,2	4,0	6,2	4,9
	NR	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0
60	Ⓐ	67,2	68,8	66,9	75,2	67,0	72,8
	b	5,9	5,9	6,8	6,1	6,5	6,0
	c	5,2	4,5	4,6	3,5	4,8	3,9
	d	2,2	0,9	2,6	1,3	2,5	1,2
	e	19,1	19,0	18,8	13,9	18,9	15,8
	NR	0,3	0,9	0,3	0,0	0,3	0,3

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 26

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M),
Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Ciências da Natureza e Matemática, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
61	a	7,2	7,9	7,7	6,8	7,5	7,3
	b	16,7	17,2	19,1	18,7	18,2	18,0
	c	30,9	29,9	32,9	32,8	32,1	31,5
	d	10,3	10,6	9,3	10,0	9,7	10,3
	e	34,7	34,4	30,9	31,6	32,3	32,9
	NR	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
62	a	14,9	15,4	15,1	14,3	15,0	14,8
	b	47,1	49,9	42,9	46,0	44,4	47,8
	c	9,3	7,6	9,9	9,0	9,7	8,4
	d	24,5	23,2	28,1	26,6	26,8	25,1
	e	4,0	3,7	4,0	3,9	4,0	3,8
	NR	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
63	a	8,8	7,8	11,9	10,5	10,7	9,3
	b	38,4	39,5	30,3	32,4	33,3	35,5
	c	9,0	8,6	8,3	7,8	8,6	8,1
	d	8,5	8,0	8,6	8,4	8,5	8,2
	e	35,2	36,1	40,7	40,9	38,7	38,8
	NR	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
64	a	9,2	9,7	9,9	10,5	9,7	10,1
	b	19,2	18,8	19,1	18,0	19,2	18,4
	c	21,5	22,7	19,0	22,0	20,0	22,3
	d	14,5	13,5	14,3	13,5	14,3	13,5
	e	35,3	35,0	37,4	35,8	36,6	35,5
	NR	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
65	a	24,5	24,6	29,9	27,3	27,9	26,1
	b	11,9	10,8	11,7	11,5	11,8	11,2
	c	10,9	11,1	11,5	12,2	11,3	11,7
	d	34,7	36,4	29,2	32,7	31,2	34,4
	e	17,9	17,0	17,5	16,0	17,6	16,5
	NR	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1
66	a	31,8	30,5	28,2	29,7	29,5	30,1
	b	10,9	10,0	10,9	10,1	10,9	10,0
	c	41,9	43,1	43,9	41,8	43,1	42,4
	d	11,5	12,6	13,1	14,5	12,5	13,7
	e	3,9	3,7	3,8	3,9	3,8	3,8
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
67	a	15,1	13,8	15,3	13,2	15,2	13,5
	b	6,3	5,3	6,6	6,5	6,5	5,9
	c	6,1	5,9	7,3	6,2	6,9	6,1
	d	37,1	39,4	37,2	37,6	37,2	38,4
	e	35,3	35,4	33,3	36,3	34,0	35,9
	NR	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
68	a	16,7	16,2	19,1	20,0	18,3	18,3
	b	32,4	32,6	29,1	31,6	30,3	32,0
	c	17,4	17,5	14,8	12,4	15,7	14,7
	d	13,7	13,6	15,3	15,3	14,7	14,5
	e	19,6	19,9	21,6	20,6	20,9	20,3
	NR	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
69	a	46,0	47,1	43,5	44,3	44,4	45,6
	b	8,8	9,0	10,2	9,9	9,7	9,5
	c	21,8	21,6	18,4	18,1	19,7	19,7
	d	14,9	13,7	17,6	17,6	16,6	15,8
	e	8,3	8,5	10,1	9,9	9,4	9,3
	NR	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2
70	a	22,6	22,3	23,8	24,0	23,4	23,3
	b	22,3	20,8	21,3	21,1	21,7	20,9
	c	15,9	17,4	18,2	19,4	17,3	18,5
	d	25,9	25,5	19,8	19,9	22,0	22,4
	e	13,1	13,8	16,6	15,4	15,3	14,7
	NR	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2
71	a	23,0	22,2	22,9	22,8	23,0	22,5
	b	17,0	17,2	14,8	16,2	15,6	16,7
	c	25,6	26,4	25,9	27,1	25,8	26,8
	d	13,1	12,5	15,2	15,1	14,4	13,9
	e	21,2	21,5	21,0	18,7	21,1	20,0
	NR	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
72	a	48,3	47,5	36,4	35,7	40,8	41,0
	b	12,0	12,2	14,0	13,3	13,2	12,8
	c	6,6	7,1	9,0	10,2	8,1	8,8
	d	13,4	13,4	17,3	18,0	15,8	15,9
	e	19,6	19,7	23,1	22,6	21,8	21,3
	NR	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1
73	a	9,1	9,0	11,1	12,1	10,4	10,7
	b	41,4	43,0	35,4	32,5	37,6	37,2
	c	22,1	22,8	26,6	26,9	25,0	25,1
	d	7,8	7,0	9,8	10,6	9,1	9,0
	e	19,4	18,1	16,8	17,7	17,8	17,9
	NR	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
74	a	21,4	22,3	21,5	21,0	21,5	21,6
	b	11,4	12,8	12,4	13,5	12,0	13,2
	c	25,7	23,9	20,6	22,6	22,5	23,2
	d	15,1	14,8	17,1	16,7	16,4	15,9
	e	26,2	26,1	28,1	26,0	27,4	26,0
	NR	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
75	a	14,0	14,1	16,9	16,7	15,9	15,5
	b	21,1	22,4	18,5	19,4	19,5	20,7
	c	10,2	10,3	12,1	12,5	11,4	11,5
	d	16,2	17,1	17,1	16,7	16,8	16,9
	e	38,4	35,8	35,1	34,7	36,3	35,2
	NR	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
76	a	8,3	7,8	9,8	9,7	9,2	8,9
	b	19,1	19,3	21,0	21,7	20,3	20,6
	c	29,2	27,3	21,5	22,7	24,3	24,8
	d	23,8	25,2	26,8	24,6	25,7	24,9
	e	19,6	20,3	20,8	21,1	20,3	20,7
	NR	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
77	Ⓐ	32,4	30,3	20,3	22,2	24,7	25,8
	b	15,6	14,6	16,2	16,2	16,0	15,5
	c	13,8	15,7	17,7	16,8	16,3	16,3
	d	20,1	21,2	24,2	23,4	22,7	22,4
	e	17,9	18,0	21,2	21,1	20,0	19,7
	NR	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3
78	a	20,1	20,2	23,7	23,8	22,4	22,2
	Ⓑ	49,7	49,7	37,9	36,3	42,3	42,3
	c	11,7	11,4	15,7	16,6	14,3	14,3
	d	14,0	13,8	16,0	15,6	15,3	14,8
	e	4,2	4,7	6,2	7,4	5,5	6,2
	NR	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2
79	a	21,6	20,7	23,0	23,3	22,5	22,1
	b	22,8	24,0	23,0	24,0	22,9	24,0
	c	12,5	13,0	14,1	13,7	13,5	13,4
	Ⓓ	31,8	30,8	26,1	25,6	28,2	27,9
	e	11,0	11,0	13,4	13,2	12,5	12,2
	NR	0,4	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3
80	a	10,0	10,4	10,4	10,1	10,2	10,2
	b	12,8	13,1	14,7	14,4	14,0	13,8
	c	15,4	14,6	17,9	18,2	17,0	16,6
	Ⓓ	55,4	55,0	48,4	48,3	50,9	51,3
	e	6,2	6,4	8,4	8,9	7,6	7,8
	NR	0,3	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3
81	a	3,2	2,7	4,3	4,3	3,9	3,6
	b	5,0	4,5	6,4	6,6	5,9	5,6
	c	24,5	24,3	32,3	31,0	29,4	28,0
	d	27,2	28,0	29,8	30,6	28,9	29,5
	Ⓔ	40,1	40,3	26,9	27,3	31,8	33,1
	NR	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
82	a	13,2	13,6	17,4	16,6	15,9	15,2
	b	13,1	13,1	14,4	15,4	13,9	14,4
	Ⓒ	45,6	45,0	35,9	35,2	39,5	39,6
	d	9,8	10,5	13,5	14,0	12,1	12,4
	e	18,0	17,6	18,6	18,7	18,4	18,2
	NR	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
83	a	3,1	3,3	6,6	8,2	5,4	6,0
	Ⓑ	78,1	76,1	62,0	57,4	67,9	65,8
	c	6,6	7,5	10,5	13,1	9,1	10,6
	d	4,9	4,9	8,6	9,4	7,2	7,4
	e	7,0	7,8	12,1	11,7	10,2	10,0
	NR	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
84	a	13,4	13,3	16,9	15,8	15,6	14,7
	b	13,9	14,5	15,4	15,6	14,8	15,1
	c	9,2	9,4	12,6	13,1	11,4	11,4
	Ⓓ	45,8	44,2	35,9	34,2	39,6	38,7
	e	17,5	18,4	18,8	21,1	18,4	19,9
	NR	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2
85	a	16,2	15,4	17,8	16,7	17,2	16,2
	Ⓑ	31,1	30,6	25,1	25,1	27,3	27,6
	c	17,0	16,8	16,4	16,0	16,6	16,3
	d	20,7	21,1	22,9	23,0	22,1	22,1
	e	14,6	15,5	17,4	19,0	16,4	17,4
	NR	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4
86	Ⓐ	43,6	42,7	34,3	34,6	37,7	38,3
	b	14,3	14,7	16,9	17,1	16,0	16,0
	c	18,7	18,1	20,1	18,7	19,6	18,4
	d	14,6	16,0	16,9	16,8	16,1	16,4
	e	8,5	8,0	11,6	12,5	10,5	10,5
	NR	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3
87	a	9,2	9,8	13,9	14,8	12,1	12,6
	b	21,6	20,9	25,8	23,4	24,2	22,3
	Ⓒ	51,0	50,8	36,4	36,3	41,7	42,8
	d	9,4	9,3	11,4	12,0	10,6	10,8
	e	8,7	9,1	12,3	13,3	11,0	11,4
	NR	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2
88	a	13,8	12,8	17,0	15,2	15,8	14,1
	b	5,4	5,1	6,6	6,5	6,1	5,9
	c	8,7	8,7	11,4	12,2	10,4	10,6
	Ⓓ	39,7	39,8	31,9	33,3	34,8	36,2
	e	32,1	33,3	32,8	32,6	32,5	32,9
	NR	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
89	a	11,5	11,6	13,2	12,9	12,5	12,3
	b	20,2	20,2	21,2	21,0	20,8	20,6
	c	22,8	22,2	24,7	23,8	24,0	23,1
	d	11,8	12,7	14,8	14,8	13,7	13,9
	Ⓔ	33,5	33,1	25,9	27,2	28,7	29,8
	NR	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3
90	a	21,6	21,5	22,5	21,3	22,2	21,4
	b	23,5	23,0	24,7	25,3	24,3	24,2
	Ⓒ	24,1	23,8	17,7	18,4	20,0	20,8
	d	18,9	19,6	21,6	20,6	20,6	20,2
	e	11,6	11,7	13,2	14,2	12,6	13,1
	NR	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 26 - Convênio com a SE

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), com taxa subsidiada, Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Ciências da Natureza e Matemática, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)								RESPOSTAS (%)							
		Exatas		Humanidades		Total				Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	nº	alt.	P	M	P	M	P	M
61	a	8,2	6,8	11,4	8,8	10,0	7,8	69	a	51,9	54,0	47,5	46,6	49,3	50,3
	b	16,9	20,5	18,4	17,2	17,8	18,9		b	7,6	9,5	10,7	10,3	9,4	9,9
	c	33,5	29,3	32,3	35,1	32,8	32,2		Ⓒ	14,9	12,2	13,7	14,9	14,2	13,5
	d	13,4	16,3	11,2	11,1	12,1	13,7		d	15,9	14,8	17,8	16,0	17,0	15,4
	Ⓔ	27,9	27,0	26,5	27,5	27,1	27,2		e	9,6	9,1	10,2	11,8	10,0	10,5
	NR	0,2	0,0	0,3	0,4	0,2	0,2		NR	0,2	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4
62	a	17,1	18,3	21,0	17,9	19,3	18,1	70	a	28,6	29,7	29,0	30,9	28,8	30,3
	Ⓑ	43,2	45,2	34,4	38,5	38,1	41,9		b	21,0	17,9	19,0	21,0	19,8	19,4
	c	11,1	10,6	12,3	11,1	11,8	10,9		c	19,4	22,4	20,9	21,8	20,3	22,1
	d	23,3	21,3	27,1	30,2	25,5	25,7		Ⓓ	16,7	18,3	15,0	13,7	15,7	16,0
	e	4,7	4,2	5,2	2,3	5,0	3,2		e	14,2	11,8	16,0	12,6	15,3	12,2
	NR	0,5	0,4	0,1	0,0	0,3	0,2		NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
63	a	9,1	8,4	12,3	9,2	10,9	8,8	71	a	23,9	20,2	21,9	22,5	22,7	21,3
	Ⓑ	29,7	33,1	23,6	25,2	26,2	29,1		Ⓑ	15,1	17,9	12,8	14,5	13,8	16,2
	c	9,8	7,2	11,3	11,5	10,6	9,3		c	27,5	26,2	29,1	28,2	28,4	27,2
	d	8,3	9,1	9,0	7,6	8,7	8,4		d	14,0	17,5	17,9	19,1	16,2	18,3
	e	42,6	41,8	43,7	46,2	43,2	44,0		e	19,2	18,3	18,3	15,6	18,7	17,0
	NR	0,4	0,4	0,1	0,4	0,2	0,4		NR	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
64	a	8,8	8,0	9,8	11,1	9,3	9,5	72	Ⓐ	36,1	33,5	27,7	26,7	31,3	30,1
	b	19,6	22,8	19,2	20,2	19,4	21,5		b	14,5	14,4	14,4	13,0	14,4	13,7
	Ⓒ	16,5	19,8	14,7	18,3	15,5	19,0		c	9,4	12,9	11,8	13,7	10,8	13,3
	d	16,9	12,5	14,9	11,8	15,8	12,2		d	14,7	14,4	17,8	18,7	16,5	16,6
	e	37,6	36,5	41,2	38,2	39,7	37,3		e	25,1	24,7	28,1	27,9	26,8	26,3
	NR	0,5	0,4	0,2	0,4	0,3	0,4		NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
65	a	30,5	30,0	37,0	33,6	34,2	31,8	73	a	9,8	9,1	14,0	13,4	12,2	11,2
	b	13,1	11,4	12,2	11,8	12,6	11,6		b	36,7	40,3	29,3	29,8	32,5	35,0
	c	12,8	11,8	13,6	14,1	13,3	13,0		c	25,3	25,5	27,0	29,4	26,3	27,4
	Ⓓ	26,5	29,7	20,4	23,3	23,0	26,5		d	9,1	6,5	12,2	10,3	10,9	8,4
	e	16,7	16,7	16,6	17,2	16,6	17,0		Ⓔ	18,8	18,3	17,3	17,2	18,0	17,7
	NR	0,4	0,4	0,3	0,0	0,3	0,2		NR	0,4	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2
66	Ⓐ	24,3	26,2	25,6	26,0	25,0	26,1	74	a	20,6	22,1	20,7	22,9	20,6	22,5
	b	11,9	9,5	9,5	9,5	10,5	9,5		b	11,6	12,9	12,9	14,1	12,4	13,5
	c	43,4	44,5	42,6	43,1	43,0	43,8		Ⓒ	20,3	19,4	21,1	22,5	20,8	21,0
	d	15,1	15,6	17,4	18,7	16,4	17,1		d	17,0	13,3	19,0	14,1	18,1	13,7
	e	5,2	4,2	4,9	2,7	5,0	3,4		e	30,2	32,3	26,3	26,3	27,9	29,3
	NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0		NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
67	a	15,9	16,0	16,2	14,9	16,1	15,4	75	a	16,6	18,3	20,1	20,6	18,6	19,4
	b	6,4	4,6	7,9	5,7	7,2	5,1		b	20,0	20,5	16,3	18,3	17,9	19,4
	c	7,6	6,5	9,2	7,3	8,5	6,9		c	10,7	8,4	13,2	16,8	12,1	12,6
	d	42,6	43,3	41,6	43,9	42,0	43,6		d	20,3	24,7	18,7	18,7	19,4	21,7
	Ⓔ	27,2	29,3	25,1	28,2	26,0	28,8		Ⓔ	32,2	27,8	31,7	25,6	31,9	26,7
	NR	0,3	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2		NR	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1	0,2
68	a	20,9	21,3	23,2	21,8	22,2	21,5	76	a	9,7	9,5	9,8	8,4	9,7	9,0
	Ⓑ	29,4	31,6	24,1	25,6	26,4	28,6		b	22,1	22,1	23,9	23,3	23,1	22,7
	c	13,1	14,8	12,5	9,9	12,7	12,4		Ⓒ	20,9	19,0	19,0	20,2	19,8	19,6
	d	15,8	10,6	19,4	18,3	17,8	14,5		d	23,8	26,2	24,9	27,5	24,4	26,9
	e	20,7	21,7	20,7	24,4	20,7	23,0		e	23,4	23,2	22,5	20,2	22,9	21,7
	NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0		NR	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,2

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
77	Ⓐ	21,5	19,0	15,3	17,9	18,0	18,5
	b	17,2	17,1	16,9	17,2	17,0	17,1
	c	16,6	19,0	18,0	20,6	17,4	19,8
	d	22,0	20,5	25,6	22,1	24,1	21,3
	e	22,2	24,3	24,0	21,8	23,2	23,0
	NR	0,4	0,0	0,2	0,4	0,3	0,2
78	a	24,9	25,5	26,9	30,5	26,1	28,0
	Ⓑ	43,5	46,4	29,5	30,2	35,5	38,3
	c	14,3	12,5	21,4	18,3	18,4	15,4
	d	13,3	11,8	14,9	15,3	14,2	13,5
	e	3,6	3,0	7,0	5,7	5,5	4,4
	NR	0,4	0,8	0,3	0,0	0,4	0,4
79	a	23,6	26,6	22,7	22,9	23,1	24,8
	b	23,8	27,0	27,7	30,5	26,0	28,8
	c	14,1	12,9	14,2	14,1	14,1	13,5
	Ⓓ	27,3	23,6	23,1	22,1	24,9	22,9
	e	10,9	9,9	12,0	10,3	11,6	10,1
	NR	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0
80	a	10,8	7,2	9,6	8,8	10,1	8,0
	b	14,1	14,1	16,4	14,5	15,4	14,3
	c	18,5	19,4	19,4	22,5	19,0	21,0
	Ⓔ	49,2	52,1	45,3	45,0	47,0	48,6
	e	7,0	6,8	9,2	9,2	8,3	8,0
	NR	0,4	0,4	0,1	0,0	0,3	0,2
81	a	3,9	3,4	5,3	3,8	4,7	3,6
	b	4,8	6,1	6,8	7,3	6,0	6,7
	c	30,5	32,3	34,2	35,1	32,6	33,7
	d	26,9	27,0	31,3	30,9	29,4	29,0
	Ⓔ	33,4	30,8	22,3	22,9	27,1	26,9
	NR	0,4	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2
82	a	15,4	16,3	21,3	20,2	18,8	18,3
	b	16,8	16,0	14,8	18,7	15,7	17,3
	Ⓒ	36,1	37,3	28,7	26,0	31,9	31,6
	d	12,3	13,7	15,9	16,0	14,4	14,9
	e	19,3	16,7	19,2	19,1	19,2	17,9
	NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
83	a	3,9	3,8	8,6	9,2	6,6	6,5
	Ⓑ	70,3	68,8	50,1	51,1	58,7	60,0
	c	9,9	10,6	14,2	17,6	12,3	14,1
	d	6,7	6,8	12,0	11,5	9,8	9,1
	e	8,9	9,9	15,0	10,7	12,4	10,3
	NR	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0

		RESPOSTAS (%)					
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
84	a	15,7	13,7	19,5	16,4	17,8	15,0
	b	13,4	14,1	14,8	15,3	14,2	14,7
	c	11,3	12,9	16,6	17,2	14,3	15,0
	Ⓓ	39,2	36,5	27,7	27,5	32,6	32,0
	e	20,3	22,8	21,4	23,3	20,9	23,0
	NR	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,2
85	a	17,9	16,7	19,1	15,6	18,6	16,2
	Ⓑ	25,8	25,9	22,7	24,4	24,0	25,1
	c	16,2	19,4	17,4	17,9	16,9	18,7
	d	22,1	21,3	22,5	19,8	22,3	20,6
	e	17,6	16,3	18,2	22,1	18,0	19,2
	NR	0,4	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2
86	Ⓐ	40,9	38,4	31,1	29,4	35,3	33,9
	b	14,7	13,3	16,6	15,6	15,8	14,5
	c	18,6	21,3	22,1	24,4	20,6	22,9
	d	16,8	18,3	19,3	19,8	18,3	19,0
	e	8,6	8,0	10,6	10,7	9,7	9,3
	NR	0,4	0,8	0,2	0,0	0,3	0,4
87	a	11,6	13,7	17,2	17,9	14,8	15,8
	b	24,9	21,3	26,3	21,4	25,7	21,3
	Ⓒ	41,2	43,3	29,9	32,1	34,7	37,7
	d	10,0	11,0	11,7	11,5	11,0	11,2
	e	12,0	10,6	14,6	16,8	13,5	13,7
	NR	0,2	0,0	0,3	0,4	0,3	0,2
88	a	15,3	14,8	17,2	17,9	16,4	16,4
	b	6,3	6,8	7,0	5,3	6,7	6,1
	c	10,5	7,6	11,6	16,8	11,1	12,2
	Ⓓ	30,7	33,8	29,4	32,4	30,0	33,1
	e	36,8	36,9	34,6	27,5	35,6	32,2
	NR	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
89	a	13,0	13,7	12,5	13,4	12,7	13,5
	b	22,1	21,7	21,4	20,6	21,7	21,1
	c	24,6	23,6	25,9	23,3	25,4	23,4
	d	13,3	12,2	16,4	19,1	15,1	15,6
	Ⓔ	26,8	28,9	23,7	23,3	25,0	26,1
	NR	0,2	0,0	0,1	0,4	0,1	0,2
90	a	21,2	20,9	22,1	21,0	21,7	21,0
	b	23,7	24,3	23,5	21,4	23,6	22,9
	Ⓒ	22,9	23,2	18,6	22,9	20,4	23,0
	d	19,4	20,5	23,2	24,0	21,6	22,3
	e	12,5	10,6	12,5	10,3	12,5	10,5
	NR	0,3	0,4	0,1	0,4	0,2	0,4

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 26 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), isentos de taxa, Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Ciências da Natureza e Matemática, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)								RESPOSTAS (%)							
		Exatas		Humanidades		Total				Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	nº	alt.	P	M	P	M	P	M
61	a	8,8	7,7	9,4	8,8	9,2	8,4	69	a	47,7	50,7	43,9	45,3	45,1	47,3
	b	17,7	20,8	17,5	18,7	17,6	19,5		b	9,7	10,0	11,0	8,8	10,6	9,2
	c	34,6	33,5	35,4	36,0	35,2	35,1		Ⓒ	15,7	15,8	14,6	15,5	14,9	15,6
	d	13,3	11,3	12,0	11,7	12,4	11,6		d	16,2	13,6	18,0	20,0	17,4	17,6
	Ⓔ	25,2	26,7	25,3	24,8	25,3	25,5		e	10,7	10,0	12,1	10,4	11,7	10,2
	NR	0,3	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0		NR	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0
62	a	20,7	23,1	19,2	19,2	19,7	20,6	70	a	28,7	24,9	24,1	25,1	25,5	25,0
	Ⓑ	37,0	34,4	35,2	36,8	35,7	35,9		b	22,2	23,5	20,6	20,8	21,1	21,8
	c	9,0	9,0	11,9	8,8	11,0	8,9		c	16,4	17,6	18,6	21,3	17,9	20,0
	d	27,5	26,7	27,1	26,9	27,2	26,8		Ⓓ	15,4	14,9	17,1	14,7	16,6	14,8
	e	5,7	6,8	6,3	8,3	6,1	7,7		e	17,2	18,6	19,3	18,1	18,7	18,3
	NR	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0		NR	0,1	0,5	0,3	0,0	0,3	0,2
63	a	12,8	10,9	14,2	13,3	13,8	12,4	71	a	25,8	28,1	22,9	21,9	23,8	24,2
	Ⓑ	28,7	29,0	25,4	25,9	26,4	27,0		Ⓑ	14,1	16,3	15,1	21,6	14,8	19,6
	c	12,5	9,5	10,3	9,9	11,0	9,7		c	27,2	28,1	27,8	26,4	27,6	27,0
	d	7,1	9,0	8,5	8,0	8,1	8,4		d	12,8	9,0	14,9	13,3	14,3	11,7
	e	38,8	41,6	41,1	42,9	40,4	42,4		e	20,1	18,6	19,1	16,8	19,4	17,4
	NR	0,1	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0		NR	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
64	a	11,4	11,8	10,0	12,3	10,4	12,1	72	Ⓐ	39,7	38,0	27,6	26,9	31,3	31,0
	b	18,3	18,6	18,8	18,1	18,7	18,3		b	8,8	8,1	15,1	13,6	13,2	11,6
	Ⓒ	14,9	16,3	14,6	15,2	14,7	15,6		c	11,0	11,3	12,2	14,4	11,9	13,3
	d	14,5	13,6	15,3	14,9	15,0	14,4		d	15,9	18,1	19,8	18,9	18,6	18,6
	e	40,7	39,8	40,9	38,9	40,9	39,3		e	24,5	24,4	24,7	25,9	24,6	25,3
	NR	0,1	0,0	0,4	0,5	0,4	0,3		NR	0,0	0,0	0,6	0,3	0,4	0,2
65	a	28,3	28,5	32,3	30,9	31,1	30,0	73	a	13,0	15,4	12,2	13,9	12,4	14,4
	b	12,3	12,7	14,7	16,8	14,0	15,3		b	34,8	32,1	28,2	26,7	30,2	28,7
	c	13,5	16,7	13,6	12,3	13,6	13,9		c	23,5	22,2	28,7	30,4	27,1	27,3
	Ⓓ	25,4	23,5	20,5	21,1	21,9	22,0		d	11,9	14,0	14,0	11,7	13,4	12,6
	e	20,4	18,6	18,5	18,1	19,1	18,3		Ⓔ	16,7	16,3	16,5	17,1	16,6	16,8
	NR	0,1	0,0	0,4	0,8	0,4	0,5		NR	0,1	0,0	0,4	0,3	0,3	0,2
66	Ⓐ	24,5	19,9	22,8	26,7	23,3	24,2	74	a	22,9	19,5	20,9	19,5	21,5	19,5
	b	12,2	13,1	10,9	11,5	11,3	12,1		b	12,8	13,1	14,1	13,3	13,7	13,3
	c	43,5	42,1	43,0	36,8	43,1	38,8		Ⓒ	19,6	21,3	20,7	21,6	20,4	21,5
	d	15,7	19,5	17,1	18,4	16,6	18,8		d	18,3	18,1	19,4	21,3	19,1	20,1
	e	4,2	5,4	5,8	6,7	5,3	6,2		e	26,5	28,1	24,6	24,3	25,2	25,7
	NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0		NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
67	a	16,2	14,0	17,5	14,9	17,1	14,6	75	a	15,9	16,3	20,5	21,3	19,1	19,5
	b	8,1	8,6	8,3	10,4	8,3	9,7		b	17,5	17,6	16,7	17,3	17,0	17,4
	c	8,1	7,7	8,8	6,9	8,6	7,2		c	13,0	11,3	14,8	18,4	14,3	15,8
	d	40,1	40,3	39,2	40,0	39,5	40,1		d	19,7	21,7	17,4	15,2	18,1	17,6
	Ⓔ	27,4	29,4	25,8	27,5	26,3	28,2		Ⓔ	33,8	33,0	30,4	27,7	31,4	29,7
	NR	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,2		NR	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
68	a	21,2	18,6	22,4	25,9	22,0	23,2	76	a	11,3	10,9	12,2	9,1	11,9	9,7
	Ⓑ	24,9	24,9	23,9	26,7	24,2	26,0		b	23,5	20,8	23,4	25,1	23,4	23,5
	c	14,2	15,4	11,7	10,1	12,5	12,1		Ⓒ	21,2	25,8	19,5	22,1	20,0	23,5
	d	17,0	18,1	19,4	18,7	18,7	18,5		d	23,5	20,4	25,5	24,3	24,9	22,8
	e	22,3	22,2	22,3	18,7	22,3	20,0		e	20,6	22,2	19,1	19,5	19,5	20,5
	NR	0,4	0,9	0,3	0,0	0,3	0,3		NR	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).
* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

continua...

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

RESPOSTAS (%)							
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
77	Ⓐ	22,3	22,2	17,5	18,7	18,9	20,0
	b	16,1	14,9	16,4	16,8	16,3	16,1
	c	15,5	19,5	19,0	18,1	18,0	18,6
	d	24,1	24,4	23,5	22,4	23,7	23,2
	e	22,0	19,0	23,0	23,7	22,7	22,0
	NR	0,0	0,0	0,6	0,3	0,4	0,2
78	a	25,5	21,7	25,9	27,2	25,8	25,2
	Ⓑ	38,0	44,3	31,4	30,7	33,4	35,7
	c	18,3	17,2	19,5	18,1	19,1	17,8
	d	13,5	11,8	15,3	14,4	14,8	13,4
	e	4,8	5,0	7,5	9,3	6,7	7,7
	NR	0,0	0,0	0,4	0,3	0,3	0,2
79	a	25,1	22,6	23,4	21,9	23,9	22,1
	b	26,2	24,4	25,9	28,3	26,0	26,8
	c	13,3	14,9	13,7	14,4	13,6	14,6
	Ⓓ	25,4	28,1	22,7	22,1	23,5	24,3
	e	9,7	10,0	14,0	13,3	12,7	12,1
	NR	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0
80	a	11,6	12,2	10,0	11,5	10,5	11,7
	b	12,8	13,1	14,5	15,5	14,0	14,6
	c	15,1	14,5	21,3	20,8	19,4	18,5
	Ⓓ	51,4	52,9	44,6	42,1	46,7	46,1
	e	9,1	7,2	9,2	10,1	9,2	9,1
	NR	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0
81	a	5,2	5,0	5,9	6,1	5,7	5,7
	b	6,8	4,1	8,7	10,4	8,1	8,1
	c	30,9	33,5	32,9	38,1	32,3	36,4
	d	27,7	28,5	30,3	27,2	29,5	27,7
	Ⓔ	29,4	29,0	21,9	17,9	24,2	22,0
	NR	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,2
82	a	18,8	22,6	19,3	20,8	19,2	21,5
	b	15,7	16,7	14,8	15,5	15,1	15,9
	Ⓒ	33,2	33,9	27,9	27,5	29,5	29,9
	d	12,5	11,8	19,1	17,1	17,1	15,1
	e	19,7	14,5	18,3	19,2	18,7	17,4
	NR	0,1	0,5	0,4	0,0	0,4	0,2
83	a	6,7	4,1	12,4	13,9	10,7	10,2
	Ⓑ	58,4	57,5	42,9	42,7	47,6	48,2
	c	10,0	12,2	14,6	18,1	13,2	15,9
	d	9,9	10,0	14,4	11,5	13,1	10,9
	e	14,6	15,4	15,1	13,6	15,0	14,3
	NR	0,4	0,9	0,4	0,3	0,4	0,5

RESPOSTAS (%)							
		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M
84	a	18,6	19,9	20,6	21,3	20,0	20,8
	b	15,7	16,3	15,9	17,1	15,8	16,8
	c	15,1	15,4	15,8	14,7	15,6	14,9
	Ⓓ	33,2	31,2	26,2	24,5	28,3	27,0
	e	17,2	16,7	21,0	22,1	19,9	20,1
	NR	0,3	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3
85	a	16,8	18,1	15,2	16,5	15,7	17,1
	Ⓑ	22,3	20,8	22,9	24,3	22,7	23,0
	c	17,0	17,2	16,6	16,5	16,7	16,8
	d	23,8	22,2	23,9	20,5	23,8	21,1
	e	19,6	20,8	21,2	22,1	20,7	21,6
	NR	0,6	0,9	0,3	0,0	0,4	0,3
86	Ⓐ	32,3	29,9	30,4	30,4	31,0	30,2
	b	16,5	15,8	17,5	18,1	17,2	17,3
	c	19,6	21,3	18,1	15,2	18,6	17,4
	d	19,7	20,4	19,8	22,1	19,8	21,5
	e	11,7	12,2	13,8	14,1	13,2	13,4
	NR	0,1	0,5	0,4	0,0	0,3	0,2
87	a	13,8	14,0	15,9	16,5	15,3	15,6
	b	26,7	28,1	26,7	25,9	26,7	26,7
	Ⓒ	36,8	36,2	27,1	27,7	30,0	30,9
	d	8,4	5,9	12,5	12,3	11,3	9,9
	e	14,3	15,8	17,5	17,6	16,5	16,9
	NR	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0
88	a	17,2	17,6	19,7	17,6	19,0	17,6
	b	6,1	5,9	6,9	7,7	6,7	7,0
	c	10,9	14,0	13,2	10,9	12,5	12,1
	Ⓓ	30,4	25,8	23,3	28,3	25,4	27,3
	e	35,1	36,2	36,5	35,5	36,1	35,7
	NR	0,3	0,5	0,3	0,0	0,3	0,2
89	a	13,3	13,1	12,2	12,5	12,6	12,8
	b	23,5	23,5	22,0	22,9	22,5	23,2
	c	25,8	24,0	25,0	25,3	25,3	24,8
	d	12,2	12,7	17,0	16,5	15,5	15,1
	Ⓔ	24,8	25,8	23,4	22,7	23,8	23,8
	NR	0,4	0,9	0,3	0,0	0,3	0,3
90	a	20,4	21,3	22,4	21,3	21,8	21,3
	b	24,2	23,5	25,1	25,6	24,8	24,8
	Ⓒ	22,0	20,4	16,9	19,5	18,5	19,8
	d	19,9	20,8	20,9	21,1	20,6	21,0
	e	13,3	13,6	14,4	12,5	14,1	12,9
	NR	0,1	0,5	0,3	0,0	0,2	0,2

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 27

Índices medidos de dificuldade e de discriminação das questões, conforme a Teoria Clássica dos Testes, Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022.

Nº	Índice	
	Dificuldade	Discriminação
01	0,61	0,42
02	0,25	0,46
03	0,66	0,38
04	0,26	0,42
05	0,15	0,22
06	0,62	0,30
07	0,36	0,44
08	0,85	0,19
09	0,15	0,21
10	0,15	0,24
11	0,70	0,19
12	0,31	0,46
13	0,08	0,18
14	0,61	0,22
15	0,70	0,32
16	0,16	0,36
17	0,30	0,28
18	0,33	0,54
19	0,26	0,32
20	0,64	0,34
21	0,36	0,63
22	0,55	0,22
23	0,54	0,56
24	0,26	0,48
25	0,44	0,69
26	0,47	0,47
27	0,58	0,56
28	0,26	0,50
29	0,14	0,36
30	0,27	0,37

Nº	Índice	
	Dificuldade	Discriminação
31	0,74	0,26
32	0,69	0,13
33	0,74	0,31
34	0,57	0,24
35	0,34	0,47
36	0,10	0,22
37	0,41	0,34
38	0,44	0,34
39	0,56	0,43
40	0,27	0,42
41	0,33	0,44
42	0,53	0,56
43	0,49	0,35
44	0,90	-0,01
45	0,83	0,11
46	0,74	0,32
47	0,61	0,20
48	0,55	0,32
49	0,45	0,63
50	0,53	0,38
51	0,74	0,24
52	0,67	0,16
53	0,30	0,39
54	0,78	0,15
55	0,56	0,20
56	0,53	0,35
57	0,79	0,27
58	0,63	0,35
59	0,35	0,40
60	0,29	0,39

Nº	Índice	
	Dificuldade	Discriminação
61	0,68	0,27
62	0,56	0,42
63	0,67	0,38
64	0,80	0,21
65	0,69	0,39
66	0,70	0,21
67	0,66	0,34
68	0,70	0,28
69	0,80	0,19
70	0,78	0,27
71	0,84	0,09
72	0,59	0,42
73	0,82	0,07
74	0,78	0,18
75	0,64	0,19
76	0,76	0,21
77	0,76	0,33
78	0,58	0,32
79	0,72	0,19
80	0,49	0,13
81	0,68	0,30
82	0,61	0,33
83	0,32	0,54
84	0,60	0,38
85	0,73	0,17
86	0,62	0,27
87	0,58	0,47
88	0,65	0,36
89	0,71	0,23
90	0,80	0,12

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 28

Notas de corte, número de candidatos convocados para a 2ª fase (geral, convênio - SE e isentos). Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	NOTA DE CORTE	Nº DE CANDIDATOS CONVOCADOS PARA A 2ª FASE		
		Geral	SE	Isentos
Ciências Biológicas - Bacharelado - Vespertino/Noturno e Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	20,000	259	24	31
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Assis	20,000	69	10	6
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Bauru	20,000	157	16	9
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Botucatu	20,000	268	24	21
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	20,000	228	20	8
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	21,111	190	15	29
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Jaboticabal	20,000	101	4	12
Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Rio Claro	22,222	70	10	5
Ciências Biológicas - Bacharelado em Biologia Marinha ou Gerenciamento Costeiro - integral - São Vicente	20,000	192	19	17
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Bauru	20,000	64	7	14
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - Botucatu	21,111	239	29	47
Ciências Biológicas - Licenciatura - noturno - São Vicente	23,333	102	8	20
Ciências Biomédicas - integral - Botucatu	32,222	424	72	46
Ecologia - integral - Rio Claro	21,111	82	6	9
Educação Física - Bacharelado - integral - Bauru	20,000	60	4	8
Educação Física - Bacharelado - noturno - Bauru	20,000	104	17	14
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Presidente Prudente	20,000	155	18	20
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	20,000	161	22	8
Educação Física - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Presidente Prudente	20,000	91	12	15
Educação Física - Licenciatura - integral - Bauru	20,000	98	12	13
Educação Física - Licenciatura - noturno - Bauru	23,333	49	6	5
Enfermagem - integral - Botucatu	23,333	415	41	58
Engenharia Agrônoma - integral - Botucatu	20,000	319	40	17
Engenharia Agrônoma - integral - Dracena	21,111	62	14	2
Engenharia Agrônoma - integral - Ilha Solteira	21,111	85	10	8
Engenharia Agrônoma - integral - Jaboticabal	20,000	409	40	18
Engenharia Agrônoma - integral - Registro	20,000	218	20	10
Engenharia Agrônoma - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	20,000	50	5	6
Engenharia de Pesca - integral - Registro	21,111	29	2	0
Engenharia Florestal - integral - Botucatu	21,111	135	13	17
Farmácia - integral - Araraquara	21,111	583	32	37
Farmácia - noturno - Araraquara	20,000	189	16	29
Fisioterapia - integral - Marília	22,222	337	38	25
Fisioterapia - integral - Presidente Prudente	20,000	245	31	42
Fonoaudiologia - integral - Marília	20,000	128	8	7
Medicina - integral - Botucatu	68,889	1871	25	162
Medicina Veterinária - integral - Araçatuba	27,778	317	39	37
Medicina Veterinária - integral - Botucatu	33,333	583	55	69
Medicina Veterinária - integral - Jaboticabal	32,222	315	32	40
Nutrição - noturno - Botucatu	28,889	340	35	37
Odontologia - integral - Araçatuba	21,111	426	18	49
Odontologia - integral - Araraquara	25,556	501	36	47
Odontologia - integral - São José dos Campos	20,000	301	22	29
Odontologia - vespertino/noturno - Araçatuba	20,000	186	15	27
Odontologia - vespertino/noturno - São José dos Campos	31,111	213	18	30
Terapia Ocupacional - integral - Marília	22,222	109	8	11
Zootecnia - integral - Botucatu	20,000	117	8	15
Zootecnia - integral - Dracena	20,000	67	10	9
Zootecnia - integral - Ilha Solteira	21,111	98	10	11
Zootecnia - integral - Jaboticabal	20,000	89	10	9
TOTAL		11900	1006	1215

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 29

Notas de corte, número de candidatos convocados para a 2ª fase (geral, convênio - SE e isentos). Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	NOTA DE CORTE	Nº DE CANDIDATOS CONVOCADOS PARA A 2ª FASE		
		Geral	SE	Isentos
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - Bauru	33,333	407	70	27
Ciência da Computação - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	32,222	247	49	18
Ciência da Computação - Bacharelado - vespertino/noturno - Presidente Prudente	20,000	236	45	28
Ciências da Computação - Bacharelado - integral - Rio Claro	28,889	322	42	10
Ciências da Computação - Bacharelado - noturno - Rio Claro	22,222	241	36	17
Engenharia Aeronáutica - integral - São João da Boa Vista	20,000	286	21	14
Engenharia Ambiental - integral - Presidente Prudente	22,222	105	11	9
Engenharia Ambiental - integral - Rio Claro	20,000	67	10	6
Engenharia Ambiental - integral - São José dos Campos	23,333	107	10	16
Engenharia Ambiental - integral - Sorocaba	21,111	95	10	12
Engenharia Biotecnológica - integral - Assis	20,000	113	12	6
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - integral - Presidente Prudente	23,333	43	5	3
Engenharia Civil - integral - Bauru	20,000	419	55	30
Engenharia Civil - integral - Guaratinguetá	20,000	193	18	16
Engenharia Civil - integral - Ilha Solteira	20,000	81	7	13
Engenharia Civil - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	20,000	204	19	21
Engenharia de Alimentos - integral - São José do Rio Preto	21,111	121	16	11
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Araraquara	20,000	140	12	8
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia - integral - Botucatu	23,333	188	21	13
Engenharia de Biosistemas - integral - Tupã	20,000	62	6	9
Engenharia de Controle e Automação - integral - Sorocaba	20,000	370	37	20
Engenharia de Energia - integral - Rosana	22,222	50	7	0
Engenharia de Materiais - integral - Guaratinguetá	27,778	80	9	1
Engenharia de Produção - noturno - Bauru	22,222	324	34	29
Engenharia de Produção - noturno - Itapeva	21,111	114	10	15
Engenharia de Produção Mecânica - integral - Guaratinguetá	20,000	118	5	3
Engenharia Elétrica - integral - Bauru	20,000	268	25	14
Engenharia Elétrica - integral - Guaratinguetá	20,000	126	15	12
Engenharia Elétrica - integral - Ilha Solteira	23,333	74	7	9
Engenharia Elétrica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	21,111	195	15	16
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações - integral - São João da Boa Vista	21,111	134	13	5
Engenharia Industrial Madeireira - integral - Itapeva	23,333	36	4	3
Engenharia Mecânica - integral - Bauru	20,000	475	54	17
Engenharia Mecânica - integral - Guaratinguetá	23,333	200	21	7
Engenharia Mecânica - integral - Ilha Solteira	20,000	112	14	14
Engenharia Mecânica - integral (com ingresso no meio do ano) - Ilha Solteira	20,000	51	5	4
Engenharia Mecânica - noturno - Guaratinguetá	22,222	70	8	11
Engenharia Química - integral - Araraquara	20,000	585	42	18
Estatística - integral - Presidente Prudente	23,333	58	11	2
Física - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	26,667	98	6	6
Física - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	21,111	67	6	5
Física - Bacharelado em Física Biológica e Licenciatura em Física - integral - São José do Rio Preto	22,222	40	6	4
Física - Bacharelado em Física de Materiais - vespertino/noturno e Licenciatura em Física - noturno - Bauru	20,000	86	13	8
Física - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	24,444	21	1	1
Física - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	27,778	24	4	2
Física Médica - integral - Botucatu	20,000	67	9	5
Geologia - integral - Rio Claro	21,111	77	7	6
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	23,333	64	6	1
Matemática - Bacharelado e Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	22,222	72	9	5
Matemática - Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	21,111	24	4	1
Matemática - Licenciatura - noturno - Bauru	21,111	57	11	8
Matemática - Licenciatura - noturno - Guaratinguetá	25,556	31	1	2
Matemática - Licenciatura - noturno - Ilha Solteira	20,000	12	1	2
Matemática - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	20,000	38	6	4
Matemática - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	21,111	43	7	5
Meteorologia - Bacharelado - integral - Bauru	21,111	42	2	4
Química - Bacharelado em Química Ambiental e Licenciatura em Química - integral - São José do Rio Preto	22,222	102	15	14
Química - Bacharelado em Química e em Química Tecnológica - integral - Araraquara	21,111	226	25	17
Química - Bacharelado em Química Tecnológica - vespertino-noturno - Bauru	22,222	70	11	8
Química - Licenciatura - noturno - Araraquara	21,111	81	16	12
Química - Licenciatura - noturno - Bauru	20,000	44	6	6
Química - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	20,000	28	5	6
Sistemas de Informação - Bacharelado - noturno - Bauru	21,111	303	51	24
TOTAL		8834	1039	643

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 30

Notas de corte, número de candidatos convocados para a 2ª fase (geral, convênio - SE e isentos). Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.

CURSO	NOTA DE CORTE	Nº DE CANDIDATOS CONVOCADOS PARA A 2ª FASE		
		Geral	SE	Isentos
Administração - Bacharelado - integral - Tupã	20,000	134	6	4
Administração - Bacharelado - noturno - Jaboticabal	20,000	272	27	20
Administração - Bacharelado - noturno - Tupã	20,000	104	15	23
Administração Pública - Bacharelado - integral - Araraquara	20,000	89	3	5
Administração Pública - Bacharelado - noturno - Araraquara	21,111	99	5	11
Arquitetura e Urbanismo - integral - Bauru	22,222	578	89	61
Arquitetura e Urbanismo - integral - Presidente Prudente	20,000	290	28	40
Arquivologia - matutino - Marília	26,667	26	1	0
Artes Cênicas - Bacharelado - Habilitação em Interpretação Teatral - integral - São Paulo	21,111	260	20	34
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - integral - São Paulo	40,000	217	18	26
Artes Visuais - Bacharelado e Licenciatura - vespertino/noturno - Bauru	21,111	176	14	24
Arte-Teatro - Licenciatura - noturno - São Paulo	21,111	107	7	30
Biblioteconomia - matutino - Marília	22,222	46	3	3
Ciências Econômicas - Bacharelado - integral - Araraquara	20,000	574	36	19
Ciências Econômicas - Bacharelado - noturno - Araraquara	21,111	339	34	27
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	22,222	114	12	10
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Marília	24,444	161	17	13
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	23,333	85	14	11
Ciências Sociais - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	20,000	139	8	27
Comunicação: Rádio, Televisão e Internet - integral - Bauru	24,444	193	19	20
Design (Design Gráfico ou Design de Produto) - noturno - Bauru	20,000	319	46	45
Design (Design Gráfico) - integral - Bauru	22,222	250	41	10
Direito - matutino - Franca	22,222	829	100	70
Direito - noturno - Franca	30,000	495	51	70
Filosofia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Marília	22,222	50	6	4
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - integral - Rio Claro	24,444	65	6	10
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Ourinhos	28,889	23	3	1
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Presidente Prudente	21,111	48	4	11
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Ourinhos	24,444	12	1	0
Geografia - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	20,000	50	14	13
Geografia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	23,333	47	8	5
História - Bacharelado e Licenciatura - matutino - Franca	25,556	184	16	16
História - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Franca	21,111	105	19	16
História - Licenciatura - matutino - Assis	23,333	58	5	4
História - Licenciatura - noturno - Assis	23,333	151	21	20
Jornalismo - matutino - Bauru	27,778	258	32	21
Jornalismo - noturno - Bauru	22,222	266	31	43
Letras - Bacharelado e Licenciatura - integral - Araraquara	21,111	171	17	10
Letras - Bacharelado e Licenciatura - noturno - Araraquara	22,222	130	13	30
Letras - Licenciatura - integral - São José do Rio Preto	21,111	62	5	7
Letras - Licenciatura - matutino - Assis	21,111	146	13	13
Letras - Licenciatura - noturno - Assis	20,000	102	11	17
Letras - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	22,222	76	8	14
Letras - Tradutor - Bacharelado - integral - São José do Rio Preto	23,333	96	7	9
Licenciatura em Música - integral - São Paulo	24,444	72	6	14
Música - Bacharelado - Habilitação em Canto - integral - São Paulo	25,556	26	2	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Composição - integral - São Paulo	21,111	56	5	7
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Cordas (Contrabaixo Acústico, Viola, Violino, Violoncelo) - integral - São Paulo	23,333	25	2	6
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Percussão - integral - São Paulo	21,111	9	3	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Sopros (Clarinetas, Flauta, Instrumento Antigo - Flauta Doce, Oboé) - integral - São Paulo	21,111	13	2	1
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Teclados - integral - São Paulo	23,333	34	2	0
Música - Bacharelado - Habilitação em Instrumento: Violão - integral - São Paulo	27,778	23	3	2
Música - Bacharelado - Habilitação em Regência - integral - São Paulo	28,889	13	2	1

continua...

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

CURSO	NOTA DE CORTE	Nº DE CANDIDATOS CONVOCADOS PARA A 2ª FASE		
		Geral	SE	Isentos
Pedagogia - Licenciatura - integral - Araraquara	21,111	86	8	9
Pedagogia - Licenciatura - matutino - Marília	22,222	35	7	4
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Araraquara	20,000	87	6	25
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Bauru	20,000	97	17	18
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Marília	20,000	63	9	13
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Presidente Prudente	20,000	57	11	16
Pedagogia - Licenciatura - noturno - Rio Claro	24,444	72	11	11
Pedagogia - Licenciatura - noturno - São José do Rio Preto	20,000	74	10	11
Pedagogia - Licenciatura - vespertino - Presidente Prudente	22,222	31	5	5
Psicologia - integral - Assis	25,556	261	30	39
Psicologia - integral - Bauru	36,667	413	50	33
Psicologia - noturno - Bauru	41,111	207	16	50
Psicologia - vespertino/noturno - Assis	30,000	207	18	30
Relações Internacionais - noturno - Franca	27,778	261	25	25
Relações Internacionais - noturno - Marília	24,444	195	19	17
Relações Internacionais - vespertino - Franca	24,444	383	32	15
Relações Públicas - noturno - Bauru	20,000	259	23	21
Serviço Social - matutino - Franca	20,000	77	10	8
Serviço Social - noturno - Franca	20,000	114	11	37
Turismo - integral - Rosana	22,222	64	12	5
TOTAL		11310	1211	1291

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 31

Percentuais de resposta por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), por área e no total. Linguagens e Códigos, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022.

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
01	a	25,2	25,3	25,0	23,6	24,0	24,2	24,7	24,4
	b	24,2	23,7	24,4	24,4	24,4	23,9	24,3	24,0
	c	24,0	24,5	23,9	23,9	25,2	24,1	24,4	24,2
	d	1,5	1,7	0,8	0,8	1,2	1,3	1,2	1,3
	e	25,1	24,7	25,7	27,1	25,2	26,5	25,3	26,1
	NR	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
02	a	22,4	23,5	22,6	22,9	23,0	22,6	22,6	23,0
	b	23,6	23,5	23,5	22,7	24,8	24,1	24,0	23,5
	c	8,4	9,1	7,2	7,4	6,6	7,1	7,4	7,8
	d	24,0	23,2	25,4	26,5	24,4	25,2	24,5	25,0
	e	21,4	20,5	21,2	20,4	21,1	20,9	21,2	20,6
	NR	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
03	a	18,1	20,2	17,9	18,2	18,6	18,4	18,2	18,9
	b	21,0	21,2	19,0	19,7	19,7	21,1	20,0	20,7
	c	21,7	20,6	23,3	23,8	21,8	21,4	22,1	21,9
	d	17,3	16,1	17,2	16,6	17,3	16,7	17,2	16,5
	e	21,7	21,6	22,5	21,4	22,5	22,3	22,2	21,8
	NR	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
04	a	40,8	41,4	39,7	40,9	41,5	42,9	40,8	41,8
	b	6,9	6,0	7,6	7,4	6,4	5,4	6,9	6,2
	c	5,7	6,3	6,7	7,1	5,7	5,0	6,0	6,1
	d	23,9	24,1	23,6	22,9	23,3	23,3	23,6	23,4
	e	22,4	22,2	22,3	21,6	23,0	23,4	22,6	22,5
	NR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
05	a	21,9	21,8	21,9	22,5	21,7	22,2	21,8	22,2
	b	7,9	8,1	9,0	10,1	8,4	9,3	8,4	9,2
	c	25,6	25,3	25,3	24,4	25,0	24,6	25,3	24,8
	d	36,6	36,1	36,0	35,1	37,2	34,8	36,6	35,3
	e	8,0	8,6	7,7	7,6	7,8	8,9	7,9	8,4
	NR	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1
06	a	26,4	26,3	26,1	25,6	26,9	27,2	26,5	26,4
	b	18,0	19,2	17,6	18,2	17,1	17,2	17,6	18,1
	c	21,2	21,7	21,0	20,6	21,3	22,2	21,2	21,5
	d	12,2	11,7	13,6	12,6	12,4	11,0	12,6	11,7
	e	22,1	21,1	21,6	23,0	22,2	22,4	22,0	22,2
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
07	a	23,8	23,6	23,9	23,8	24,8	24,9	24,2	24,1
	b	23,0	23,1	22,9	21,5	24,0	23,8	23,3	22,9
	c	22,8	22,5	22,7	24,9	22,3	23,0	22,6	23,4
	d	23,8	24,2	23,2	22,8	22,6	22,1	23,2	23,0
	e	6,5	6,6	7,2	7,0	6,3	6,2	6,6	6,5
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
08	a	13,8	13,1	14,7	15,4	14,4	13,4	14,2	13,9
	b	14,0	15,5	14,4	14,6	13,9	13,9	14,1	14,6
	c	24,1	23,9	25,1	25,8	24,0	23,8	24,3	24,4
	d	17,9	18,2	17,5	17,2	17,1	19,3	17,5	18,3
	e	30,2	29,3	28,3	26,8	30,5	29,6	29,8	28,6
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
09	a	21,3	21,6	21,2	22,2	22,3	22,8	21,6	22,2
	b	22,3	22,1	22,3	22,1	22,4	21,5	22,4	21,9
	c	23,5	23,3	23,2	24,1	23,3	24,1	23,3	23,8
	d	8,4	8,1	9,4	8,4	7,9	6,5	8,5	7,6
	e	24,4	24,7	23,8	23,3	24,0	24,9	24,1	24,4
	NR	0,2	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1
10	a	24,6	25,2	24,1	24,1	25,6	24,9	24,8	24,7
	b	24,5	24,6	24,6	25,8	25,0	26,4	24,7	25,7
	c	24,1	24,4	23,9	23,1	23,1	22,8	23,7	23,4
	d	23,6	23,1	23,8	23,8	24,0	23,7	23,8	23,6
	e	3,1	2,6	3,5	3,1	2,2	2,1	2,9	2,6
	NR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
11	a	24,0	24,3	24,1	23,7	23,5	23,2	23,9	23,7
	b	22,7	22,9	22,2	20,7	22,5	22,7	22,5	22,1
	c	10,1	10,2	11,5	11,0	10,1	10,1	10,5	10,4
	d	19,6	19,9	19,0	18,9	19,9	18,8	19,5	19,2
	e	23,5	22,6	23,1	25,6	23,9	25,2	23,5	24,5
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
12	a	21,7	20,8	21,3	21,6	21,8	23,3	21,6	22,0
	b	24,7	24,4	24,5	23,3	23,7	23,6	24,3	23,8
	c	24,2	24,3	23,7	24,0	24,6	23,1	24,2	23,8
	d	8,5	9,3	9,7	9,6	8,7	8,4	8,9	9,1
	e	20,8	21,1	20,7	21,4	21,1	21,4	20,9	21,3
	NR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
13	a	24,3	23,8	23,9	24,2	24,7	25,1	24,3	24,4
	b	23,3	24,2	23,8	25,5	24,1	25,1	23,7	24,9
	c	10,4	10,0	9,8	9,4	7,9	7,3	9,4	8,8
	d	18,7	18,7	19,4	18,6	18,9	18,6	19,0	18,6
	e	23,2	23,2	23,0	22,2	24,2	23,8	23,5	23,1
	NR	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
14	a	26,8	27,9	25,4	24,9	25,5	24,8	26,0	25,8
	b	24,1	22,4	25,6	24,5	25,4	25,7	25,0	24,3
	c	22,9	25,1	23,2	22,9	23,5	23,0	23,2	23,7
	d	20,4	18,9	19,1	21,0	19,4	20,6	19,7	20,2
	e	5,7	5,5	6,6	6,7	5,9	5,8	6,0	6,0
	NR	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1
15	a	26,7	26,7	26,2	26,5	27,0	29,0	26,7	27,5
	b	24,3	24,2	25,3	24,7	25,6	24,8	25,0	24,6
	c	19,0	20,0	19,2	20,8	18,5	17,7	18,9	19,4
	d	16,2	16,8	16,6	16,1	14,6	14,7	15,7	15,8
	e	13,7	12,3	12,6	11,8	14,2	13,7	13,6	12,7
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16	a	24,7	25,2	24,7	24,3	25,0	25,2	24,8	24,9
	b	23,2	22,4	23,3	23,1	22,9	22,9	23,1	22,8
	c	20,1	20,5	20,8	22,0	21,7	21,5	20,8	21,3
	d	16,7	17,4	15,6	14,8	16,8	16,7	16,4	16,3
	e	15,3	14,4	15,6	15,8	13,5	13,7	14,7	14,5
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

continua...

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
17	a	23,5	24,1	23,1	24,1	23,1	23,8	23,3	24,0
	b	20,3	19,7	19,5	18,3	20,8	20,8	20,3	19,7
	c	11,2	11,2	11,6	11,9	10,3	10,0	11,0	11,0
	d	23,7	24,7	23,7	23,0	23,9	22,9	23,8	23,5
	Ⓔ	21,1	20,3	22,0	22,5	21,8	22,3	21,6	21,7
	NR	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
18	a	12,7	13,3	12,9	13,7	11,0	11,6	12,2	12,8
	Ⓑ	23,9	23,3	24,3	24,9	24,8	25,1	24,3	24,5
	c	24,0	24,6	23,6	23,8	24,4	23,9	24,0	24,1
	d	18,4	18,0	17,8	17,3	17,8	18,3	18,1	17,9
	e	20,9	20,9	21,3	20,2	21,9	20,9	21,3	20,7
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
19	a	5,0	5,8	5,4	6,1	4,8	5,1	5,1	5,6
	Ⓑ	24,2	24,0	24,0	25,2	23,5	24,4	23,9	24,5
	c	39,2	39,5	40,0	38,4	40,7	40,3	39,9	39,5
	d	6,9	7,0	6,1	6,2	6,0	5,6	6,3	6,2
	e	24,6	23,6	24,5	24,0	25,0	24,5	24,7	24,1
	NR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
20	Ⓐ	25,4	25,8	24,9	25,3	25,0	25,7	25,1	25,6
	b	20,6	20,2	21,6	20,7	21,5	21,6	21,2	20,9
	c	7,5	8,1	6,7	7,1	6,5	7,1	7,0	7,4
	d	23,3	23,3	22,9	23,3	23,9	22,4	23,4	22,9
	e	23,2	22,7	23,8	23,6	23,0	23,2	23,3	23,2
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 31 - Convênio com a SE

Percentuais de resposta por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), com taxa subsidiada, por área e no total. Linguagens e Códigos, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)										RESPOSTAS (%)									
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total				Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M	nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
01	a	22,1	22,5	24,1	23,2	22,6	24,0	23,0	23,3	09	a	22,2	24,2	23,0	24,7	22,0	22,9	22,4	23,9
	b	26,4	28,6	25,1	22,4	25,0	22,5	25,5	24,3		b	20,4	17,7	21,9	22,1	21,6	21,8	21,3	20,6
	c	22,4	19,0	24,7	23,6	25,3	26,3	24,2	23,1		Ⓒ	26,5	26,0	22,3	24,7	23,3	21,8	24,0	24,1
	d	1,9	3,5	1,3	0,8	1,6	1,5	1,6	1,9		d	9,0	7,8	9,2	6,8	8,9	7,6	9,1	7,4
	Ⓔ	27,0	26,4	24,8	30,0	25,4	25,6	25,7	27,4		e	21,4	22,9	23,6	21,7	23,9	26,0	23,0	23,5
	NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0		NR	0,4	1,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,4
02	a	23,2	24,7	24,5	23,6	21,8	22,9	23,1	23,7	10	a	23,1	23,8	25,1	22,1	26,0	26,7	24,8	24,2
	b	22,0	19,9	24,9	23,6	25,1	27,5	24,1	23,8		Ⓑ	27,1	28,1	23,3	27,0	26,4	27,5	25,6	27,5
	c	13,4	12,1	7,9	6,8	9,3	7,3	10,2	8,6		c	19,4	19,5	23,1	24,3	21,6	19,5	21,4	21,2
	Ⓓ	24,1	23,8	22,1	22,8	25,1	25,2	23,8	23,9		d	26,1	24,7	24,7	22,8	23,8	25,2	24,8	24,2
	e	16,7	19,0	20,1	22,8	18,2	17,2	18,4	19,7		e	3,9	3,0	3,7	3,8	2,3	1,1	3,2	2,6
	NR	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,0	0,4	0,3		NR	0,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
03	a	21,0	20,8	18,4	16,0	19,5	19,8	19,6	18,8	11	a	22,6	22,1	24,8	27,8	24,4	23,3	24,0	24,5
	Ⓑ	18,7	18,6	20,0	22,8	20,1	16,8	19,6	19,4		b	23,3	24,2	21,7	20,5	22,8	22,9	22,6	22,5
	c	20,3	16,5	20,3	20,2	20,2	19,8	20,3	18,9		c	13,9	14,3	11,2	9,9	11,0	10,3	12,0	11,4
	d	18,6	19,0	17,7	19,4	18,1	17,2	18,1	18,5		d	17,5	18,6	19,1	16,0	18,6	18,7	18,4	17,7
	e	20,8	24,2	23,4	21,7	22,0	26,3	22,1	24,1		Ⓔ	22,5	20,8	23,1	25,9	23,0	24,8	22,9	23,9
	NR	0,6	0,9	0,1	0,0	0,2	0,0	0,3	0,3		NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
04	Ⓐ	39,1	38,1	39,2	42,2	42,5	43,9	40,4	41,5	12	Ⓐ	22,4	20,8	19,3	20,2	23,1	26,0	21,6	22,4
	b	6,8	5,2	8,5	9,9	8,2	7,3	7,8	7,5		b	22,8	20,3	25,8	23,2	22,6	22,1	23,7	22,0
	c	7,2	7,8	6,4	6,1	4,8	3,4	6,0	5,7		c	25,4	27,7	22,2	27,0	22,9	21,4	23,5	25,3
	d	22,2	23,4	21,5	18,6	21,7	20,2	21,8	20,6		d	10,8	11,7	11,5	9,5	10,0	7,3	10,7	9,4
	e	24,4	25,5	24,4	23,2	22,8	25,2	23,9	24,6		e	18,3	19,0	21,3	20,2	21,2	23,3	20,3	20,9
	NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0		NR	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
05	Ⓐ	21,5	21,6	20,3	22,4	23,5	25,2	21,8	23,1	13	a	25,8	24,2	24,5	23,2	27,3	27,5	25,9	25,0
	b	9,6	7,8	11,0	12,5	10,0	8,4	10,2	9,7		Ⓑ	23,9	28,1	23,1	30,4	23,5	22,1	23,5	26,9
	c	24,1	26,8	24,0	26,6	24,8	26,7	24,3	26,7		c	14,2	14,3	11,3	7,2	10,8	11,8	12,0	11,0
	d	33,3	35,5	35,3	30,4	32,4	30,2	33,6	31,9		d	14,1	13,9	18,5	17,9	15,6	13,4	16,1	15,1
	e	11,5	8,2	9,3	8,0	9,3	9,5	10,0	8,6		e	21,7	19,5	22,4	21,3	22,7	25,2	22,3	22,1
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		NR	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
06	a	24,1	25,1	25,6	22,4	24,0	26,3	24,5	24,6	14	a	27,2	25,5	25,5	25,5	25,2	22,5	25,9	24,5
	b	17,0	16,0	19,7	19,8	17,1	18,3	17,9	18,1		b	23,0	22,1	25,9	25,5	24,5	26,7	24,5	24,9
	c	21,6	19,5	21,0	22,4	22,8	21,4	21,8	21,2		c	23,7	25,1	23,9	22,4	23,3	22,5	23,6	23,3
	d	12,1	13,9	12,2	12,2	13,8	10,7	12,8	12,2		Ⓓ	18,7	20,8	18,2	20,2	20,7	22,5	19,3	21,2
	Ⓔ	25,1	25,5	21,5	23,2	22,3	23,3	22,9	23,9		e	7,3	6,5	6,4	6,5	6,0	5,7	6,5	6,2
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
07	a	23,1	27,3	25,9	25,5	23,7	22,9	24,2	25,1	15	Ⓐ	27,8	29,0	27,6	25,9	26,3	29,0	27,2	27,9
	b	22,7	18,2	23,8	21,3	22,2	20,6	22,8	20,1		b	22,2	20,3	25,4	25,9	23,9	23,3	23,9	23,3
	Ⓒ	24,4	25,5	21,7	27,0	24,1	25,6	23,4	26,1		c	22,1	25,5	20,3	23,2	19,7	17,9	20,7	22,1
	d	21,9	21,2	22,4	22,1	22,5	23,7	22,3	22,4		d	17,7	17,7	16,2	15,2	17,3	16,4	17,1	16,4
	e	7,6	7,8	6,2	4,2	7,5	7,3	7,1	6,3		e	10,0	7,4	10,5	9,9	12,7	13,4	11,1	10,3
	NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0		NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
08	a	17,8	14,7	16,5	16,3	17,6	17,6	17,3	16,3	16	a	24,6	24,2	22,9	19,4	22,9	22,1	23,4	21,8
	b	17,2	16,5	14,0	15,2	15,6	16,8	15,6	16,1		b	21,8	20,8	24,2	24,3	23,8	25,2	23,3	23,5
	c	23,1	28,6	24,7	24,0	23,4	22,1	23,7	24,7		Ⓒ	20,9	16,9	19,6	22,4	21,3	21,8	20,6	20,5
	Ⓓ	16,1	14,7	15,8	16,7	16,0	13,4	16,0	14,9		d	15,0	20,8	14,9	16,3	14,5	16,8	14,8	17,9
	e	25,7	25,5	28,8	27,8	27,3	30,2	27,3	27,9		e	17,6	17,3	18,3	17,5	17,3	14,1	17,7	16,3
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0		NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

continua...

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
17	a	23,9	23,8	21,7	25,1	23,2	22,1	23,0	23,7
	b	17,3	16,5	20,6	16,0	18,6	19,5	18,8	17,3
	c	13,3	13,0	12,7	12,5	12,2	12,2	12,7	12,6
	d	24,9	27,3	24,7	22,1	23,5	22,9	24,3	23,9
	Ⓔ	20,5	19,5	19,8	23,6	22,4	23,3	20,9	22,2
	NR	0,1	0,0	0,4	0,8	0,1	0,0	0,2	0,3
18	a	18,3	18,6	14,8	17,1	14,8	14,9	15,9	16,8
	Ⓑ	22,7	22,1	23,7	22,8	24,6	25,6	23,7	23,5
	c	24,3	22,1	24,2	27,8	24,2	22,9	24,2	24,3
	d	16,6	19,5	15,6	16,3	15,7	16,0	16,0	17,2
	e	18,0	17,7	21,5	16,0	20,5	20,2	20,0	18,0
	NR	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,4	0,2	0,1

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
19	a	7,5	6,1	7,0	6,5	6,6	5,0	7,0	5,8
	Ⓑ	24,1	25,5	22,9	27,4	24,5	24,8	23,9	25,9
	c	31,2	31,2	35,3	36,9	37,3	39,7	34,7	36,1
	d	10,9	10,8	6,5	3,8	6,5	6,5	7,9	6,9
	e	26,2	26,4	28,2	25,5	25,1	24,0	26,4	25,3
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
20	Ⓐ	24,7	21,2	21,9	22,8	22,7	20,6	23,1	21,6
	b	20,5	22,5	22,3	20,9	19,8	22,9	20,8	22,1
	c	12,3	11,3	9,1	8,4	10,5	8,8	10,6	9,4
	d	20,5	22,1	23,1	23,6	24,3	26,3	22,7	24,1
	e	21,9	22,9	23,6	24,3	22,5	21,4	22,7	22,9
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 31 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Percentuais de resposta por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), isentos de taxa, por área e no total. Linguagens e Códigos, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)										RESPOSTAS (%)									
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total				Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M	nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
01	a	25,2	25,9	22,8	20,8	22,8	20,5	23,8	22,3	09	a	20,4	21,6	24,1	24,4	22,8	23,5	22,1	23,1
	b	24,2	21,9	26,0	24,0	24,9	24,5	24,8	23,6		b	20,5	18,3	20,5	19,9	21,7	18,7	21,0	18,9
	c	23,7	23,4	22,5	24,0	23,6	23,5	23,4	23,6		Ⓒ	24,5	26,3	23,4	23,5	23,8	25,1	24,0	25,1
	d	2,9	2,5	1,9	1,8	2,6	1,9	2,6	2,1		d	9,3	8,6	10,1	9,0	8,1	8,3	9,0	8,6
	Ⓔ	24,0	26,3	26,4	29,0	26,1	29,6	25,3	28,4		e	25,1	25,2	21,9	23,1	23,6	24,5	23,9	24,4
	NR	0,0	0,0	0,4	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1		NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
02	a	21,8	20,9	20,0	18,1	24,2	23,2	22,4	21,2	10	a	25,4	27,0	25,5	28,5	25,9	24,8	25,6	26,4
	b	22,0	23,4	22,7	24,9	21,8	23,2	22,1	23,7		Ⓑ	23,9	24,5	26,4	26,2	24,1	27,2	24,5	26,1
	c	11,7	15,1	11,5	10,0	10,2	11,2	11,1	12,1		c	24,6	24,5	20,7	18,6	21,4	19,2	22,5	20,7
	Ⓓ	23,4	20,5	27,8	29,9	23,8	24,8	24,4	24,7		d	22,1	21,2	23,0	22,2	25,7	25,6	23,7	23,3
	e	21,0	20,1	17,9	17,2	19,9	17,6	19,9	18,3		e	3,8	2,9	4,1	3,6	2,8	2,9	3,4	3,1
	NR	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0		NR	0,2	0,0	0,4	0,9	0,2	0,3	0,2	0,2
03	a	20,5	18,3	18,9	22,6	20,4	22,4	20,1	21,2	11	a	24,3	23,4	25,3	25,8	22,2	21,1	23,7	23,0
	Ⓑ	19,4	23,4	17,7	17,6	19,5	20,8	19,1	20,8		b	23,7	24,8	22,5	17,2	23,7	23,2	23,5	22,2
	c	22,1	18,3	25,1	22,6	19,6	16,3	21,7	18,5		c	11,0	13,3	11,0	10,9	10,5	10,4	10,8	11,4
	d	17,4	16,9	16,3	16,3	19,0	19,7	17,8	18,0		d	18,9	19,1	15,4	18,1	17,8	16,5	17,7	17,7
	e	20,5	23,0	21,9	20,8	21,2	20,8	21,1	21,5		Ⓔ	21,9	19,1	25,8	28,1	25,7	28,8	24,2	25,5
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0		NR	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
04	Ⓐ	41,0	40,3	40,9	42,1	42,3	47,5	41,5	43,8	12	Ⓐ	21,8	23,7	21,1	19,9	23,1	23,2	22,2	22,5
	b	7,8	5,4	6,9	8,6	5,5	4,5	6,7	5,8		b	23,5	23,4	24,4	24,0	21,5	19,7	22,9	22,0
	c	6,6	7,6	5,5	4,5	6,0	5,6	6,1	5,9		c	23,5	18,7	23,7	18,6	25,6	25,1	24,4	21,4
	d	24,6	27,3	23,5	22,2	22,1	20,3	23,4	23,0		d	10,3	12,9	11,0	13,6	9,6	9,6	10,2	11,7
	e	19,9	19,4	23,2	22,6	24,1	22,1	22,2	21,4		e	20,8	21,2	19,6	23,5	20,1	22,1	20,3	22,2
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0		NR	0,1	0,0	0,2	0,5	0,1	0,3	0,1	0,2
05	Ⓐ	21,5	22,3	20,5	16,7	18,2	22,4	20,0	20,9	13	a	25,3	25,5	23,5	21,7	25,3	26,1	25,0	24,8
	b	10,2	10,4	12,2	12,7	11,8	11,7	11,3	11,6		Ⓑ	21,7	24,8	25,1	27,1	26,1	28,8	24,1	27,1
	c	26,1	28,8	26,0	24,4	26,5	22,4	26,3	24,9		c	13,1	10,8	14,7	14,0	10,9	8,3	12,6	10,5
	d	31,8	28,8	30,3	32,6	32,7	32,0	31,9	31,1		d	16,5	15,8	16,6	18,1	14,7	13,3	15,8	15,3
	e	10,3	9,7	10,8	13,1	10,6	11,5	10,5	11,3		e	23,0	23,0	19,8	18,6	22,8	23,2	22,3	22,0
	NR	0,0	0,0	0,2	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1		NR	0,4	0,0	0,2	0,5	0,2	0,3	0,2	0,2
06	a	28,7	29,1	24,1	26,7	27,3	28,3	27,2	28,1	14	a	25,0	29,1	24,4	24,9	25,4	22,4	25,1	25,2
	b	16,9	15,8	14,9	10,4	17,8	19,7	16,9	16,1		b	25,8	22,3	23,9	22,6	27,0	30,4	25,9	25,9
	c	20,2	21,2	22,8	24,0	18,9	22,1	20,2	22,3		c	22,4	23,0	18,4	15,8	22,1	24,0	21,5	21,6
	d	13,8	13,7	14,9	14,5	13,7	10,7	14,0	12,6		Ⓓ	19,2	18,3	22,8	25,8	20,9	19,5	20,6	20,7
	Ⓔ	20,3	20,1	23,4	24,4	22,2	19,2	21,7	20,8		e	7,1	7,2	10,4	10,9	4,6	3,7	6,8	6,6
	NR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		NR	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2
07	a	23,7	18,0	25,1	25,8	25,6	26,7	24,7	23,7	15	Ⓐ	24,8	22,3	25,0	26,2	26,8	29,1	25,6	26,2
	b	22,2	25,5	21,2	20,4	24,0	24,3	22,7	23,7		b	23,5	20,1	27,4	27,1	24,2	24,5	24,5	23,8
	Ⓒ	22,6	24,5	23,4	24,9	22,9	25,3	22,9	24,9		c	22,7	24,5	19,5	19,0	23,5	23,7	22,4	22,8
	d	23,5	24,1	23,0	20,4	19,3	17,9	21,7	20,5		d	18,3	20,5	19,1	20,8	15,7	13,1	17,4	17,4
	e	7,8	7,9	6,9	7,7	8,1	5,6	7,8	6,9		e	10,6	12,6	9,0	6,8	9,9	9,6	10,0	9,8
	NR	0,2	0,0	0,4	0,9	0,1	0,3	0,2	0,3		NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
08	a	13,7	16,2	17,2	18,6	15,8	16,0	15,2	16,7	16	a	25,4	28,1	26,2	29,9	25,0	24,3	25,4	26,9
	b	14,3	16,9	15,8	12,2	17,9	17,9	16,0	16,1		b	23,1	26,3	19,8	20,4	21,4	25,1	21,8	24,3
	c	24,6	21,9	25,3	27,6	22,0	20,5	23,7	22,8		Ⓒ	18,6	16,9	19,5	19,5	19,4	18,7	19,1	18,3
	Ⓓ	19,2	18,7	15,2	13,6	17,3	18,1	17,6	17,2		d	15,7	14,4	13,6	10,4	16,8	15,5	15,7	13,8
	e	28,0	25,9	26,5	28,1	27,1	27,2	27,3	27,0		e	17,1	14,4	20,7	19,9	17,4	16,5	18,0	16,7
	NR	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,2		NR	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).
* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
17	a	22,2	24,8	26,7	28,1	21,7	24,0	22,9	25,3
	b	19,0	17,6	18,6	21,7	19,7	21,1	19,2	20,1
	c	14,6	13,7	13,1	10,4	13,4	12,0	13,8	12,1
	d	24,3	25,5	21,8	23,1	23,5	20,3	23,4	22,7
	Ⓔ	19,7	18,3	19,8	16,7	21,5	22,7	20,5	19,8
	NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
18	a	15,5	15,8	17,2	17,2	13,8	14,7	15,2	15,7
	Ⓑ	23,5	25,9	24,6	24,9	26,6	24,8	25,0	25,2
	c	25,2	23,7	22,5	23,1	24,3	23,2	24,3	23,3
	d	16,5	17,6	17,0	17,2	16,6	18,1	16,6	17,7
	e	19,0	16,9	18,8	17,6	18,5	19,2	18,8	18,1
	NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
19	a	6,4	6,8	9,7	11,8	6,9	7,7	7,3	8,5
	Ⓑ	24,7	27,7	21,4	22,2	24,3	26,4	23,9	25,7
	c	34,6	33,8	36,5	34,8	33,3	31,2	34,4	33,0
	d	9,3	7,6	8,7	9,0	10,2	8,8	9,5	8,5
	e	25,0	24,1	23,7	22,2	25,2	25,6	24,8	24,3
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1
20	Ⓐ	26,8	29,1	24,4	24,0	26,1	28,0	26,0	27,3
	b	19,8	17,3	20,7	19,0	19,4	17,9	19,8	18,0
	c	10,5	10,8	10,6	11,3	11,6	12,0	10,9	11,4
	d	22,0	22,3	23,4	24,9	21,6	21,9	22,1	22,8
	e	20,8	20,5	20,9	20,8	21,3	20,3	21,0	20,5
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 32

Percentuais de resposta por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), por área e no total. Ciências Humanas, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022.

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
21	(a)	43,6	43,9	43,4	43,8	44,5	44,7	43,9	44,2
	b	24,4	24,1	23,7	22,4	22,9	23,6	23,7	23,4
	c	4,5	4,8	5,3	5,0	4,1	3,8	4,6	4,5
	d	5,5	5,4	6,1	6,8	5,1	5,1	5,5	5,7
	e	21,9	21,7	21,4	21,9	23,3	22,9	22,2	22,2
	NR	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
22	(a)	23,0	23,5	23,6	25,6	24,7	25,1	23,7	24,8
	b	22,0	22,4	22,3	22,3	23,2	22,1	22,5	22,2
	c	23,8	22,7	22,5	22,0	23,4	24,1	23,3	23,0
	d	23,4	23,1	22,5	21,5	22,3	22,4	22,8	22,4
	e	7,7	8,2	8,8	8,3	6,2	6,2	7,5	7,5
	NR	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1
23	a	24,6	25,1	24,1	24,0	25,6	24,5	24,8	24,5
	b	25,2	25,9	24,9	24,3	24,1	24,1	24,7	24,7
	(c)	24,6	24,0	24,8	25,8	24,5	25,8	24,6	25,2
	d	24,1	23,4	24,3	24,2	24,6	24,3	24,4	24,0
	e	1,5	1,5	1,7	1,7	1,2	1,3	1,5	1,5
	NR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	a	22,6	22,5	22,6	21,9	23,1	23,3	22,8	22,6
	b	22,3	22,6	22,7	21,6	23,7	23,2	22,9	22,5
	c	22,7	23,1	22,4	21,8	21,6	21,1	22,2	21,9
	d	21,0	20,6	21,6	23,6	20,6	21,3	21,0	21,8
	(e)	11,4	11,1	10,5	11,0	11,0	11,1	11,0	11,1
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
25	a	10,1	10,6	8,9	10,1	9,2	9,3	9,4	10,0
	b	19,9	20,2	20,6	19,8	20,7	20,3	20,4	20,1
	c	23,1	22,4	23,5	23,3	23,9	23,4	23,5	23,0
	(d)	24,8	24,3	24,9	25,2	24,5	24,8	24,7	24,7
	e	22,0	22,5	22,0	21,6	21,7	22,2	21,9	22,1
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
26	a	15,9	16,7	16,8	17,8	15,6	16,9	16,1	17,1
	(b)	24,2	24,1	25,0	25,1	24,6	25,8	24,6	25,0
	c	18,8	18,9	18,1	17,2	18,9	19,3	18,6	18,5
	d	21,9	21,4	20,8	20,9	21,2	19,6	21,3	20,5
	e	19,2	18,9	19,2	19,0	19,5	18,4	19,3	18,8
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
27	a	22,0	21,9	23,0	24,4	23,6	23,8	22,8	23,4
	b	17,4	17,8	18,3	19,0	17,0	16,2	17,5	17,6
	c	22,1	21,3	20,7	19,4	21,1	21,8	21,4	20,9
	d	17,6	18,2	17,8	17,5	16,0	15,8	17,1	17,1
	(e)	20,7	20,8	20,1	19,6	22,2	22,4	21,1	21,0
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
28	a	24,4	24,9	24,9	24,7	25,0	24,0	24,7	24,5
	b	20,6	21,1	19,9	19,3	22,0	21,5	20,9	20,7
	c	9,6	9,5	10,5	11,3	7,8	7,9	9,2	9,4
	(d)	21,9	21,1	21,0	22,0	22,4	24,0	21,8	22,5
	e	23,4	23,2	23,6	22,7	22,7	22,6	23,2	22,8
	NR	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
29	a	24,1	23,9	23,0	22,4	23,5	24,1	23,6	23,5
	b	23,2	23,3	24,6	25,7	23,2	23,6	23,6	24,2
	(c)	12,9	12,7	11,6	12,4	12,0	12,4	12,2	12,5
	d	18,9	19,4	19,2	19,0	19,1	18,5	19,0	19,0
	e	20,8	20,6	21,5	20,4	22,1	21,3	21,4	20,8
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
30	(a)	26,3	27,1	26,1	25,9	26,7	26,3	26,4	26,4
	b	23,3	22,5	22,2	23,6	22,0	24,3	22,5	23,5
	c	20,5	21,4	20,9	20,9	20,8	19,4	20,7	20,5
	d	18,5	17,9	19,6	18,9	18,0	16,7	18,6	17,8
	e	11,3	11,1	11,2	10,5	12,5	13,1	11,7	11,7
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
31	a	21,2	20,3	21,2	20,4	20,1	19,7	20,8	20,1
	(b)	24,7	24,2	25,2	25,7	24,9	26,2	24,9	25,4
	c	9,8	9,8	8,9	9,3	9,7	9,6	9,5	9,6
	d	22,5	23,2	23,2	22,6	22,8	22,8	22,8	22,9
	e	21,7	22,4	21,5	21,9	22,5	21,6	21,9	21,9
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
32	(a)	24,6	25,3	24,7	25,2	24,7	26,0	24,7	25,5
	b	24,3	23,4	24,2	23,7	23,8	23,3	24,1	23,5
	c	3,4	3,3	2,9	2,9	2,8	3,0	3,0	3,1
	d	23,5	24,2	23,6	23,6	24,9	24,2	24,0	24,0
	e	24,1	23,7	24,5	24,4	23,8	23,4	24,1	23,8
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
33	a	12,5	11,7	12,7	13,4	14,0	13,7	13,1	13,0
	b	20,8	20,2	19,8	19,2	20,0	20,0	20,2	19,8
	c	22,1	22,4	22,7	22,7	22,3	20,4	22,4	21,7
	d	24,1	25,0	24,2	23,9	23,2	23,6	23,8	24,1
	(e)	20,3	20,7	20,4	20,6	20,5	22,2	20,4	21,2
	NR	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
34	a	23,9	23,8	23,8	23,9	23,4	23,6	23,7	23,8
	b	35,3	34,4	31,9	31,0	33,2	32,2	33,6	32,5
	c	9,8	10,7	12,2	12,3	11,6	11,8	11,1	11,6
	(d)	22,5	21,6	22,2	22,6	22,0	22,1	22,3	22,1
	e	8,4	9,4	9,8	9,9	9,6	10,2	9,2	9,9
	NR	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
35	a	24,8	25,0	24,2	25,5	25,9	25,4	25,0	25,3
	b	5,0	4,3	5,2	5,1	4,8	4,4	5,0	4,6
	c	41,0	42,0	40,9	39,9	40,1	40,6	40,6	40,8
	(d)	24,5	24,2	25,1	25,0	25,2	25,5	24,9	24,9
	e	4,6	4,2	4,4	4,4	3,9	4,0	4,3	4,2
	NR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
36	a	17,8	17,5	18,5	18,7	16,9	17,2	17,7	17,8
	(b)	23,8	24,1	24,3	24,6	25,0	25,8	24,4	24,9
	c	16,2	17,4	16,4	16,2	15,9	14,9	16,1	16,1
	d	14,3	13,6	15,9	15,4	13,9	13,7	14,6	14,2
	e	27,9	27,4	24,9	25,0	28,2	28,3	27,1	27,0
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
37	a	23,0	22,2	22,7	23,2	22,9	23,4	22,9	22,9
	b	23,8	25,1	23,7	21,6	24,6	23,7	24,1	23,5
	Ⓒ	22,3	22,3	23,1	22,9	22,4	23,3	22,5	22,9
	d	22,9	22,1	22,1	24,0	22,5	21,8	22,6	22,6
	e	7,9	8,2	8,3	8,1	7,4	7,6	7,8	8,0
	NR	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
38	a	22,8	23,3	22,6	22,4	22,3	22,0	22,6	22,5
	b	24,7	23,8	24,7	23,7	23,0	24,0	24,1	23,8
	c	10,8	10,2	11,6	11,1	10,7	10,1	11,0	10,4
	d	22,0	22,4	22,0	23,3	24,2	24,2	22,8	23,4
	Ⓔ	19,6	20,3	19,1	19,3	19,6	19,5	19,5	19,7
	NR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
39	Ⓐ	25,6	26,1	26,3	27,9	25,9	27,0	25,9	27,0
	b	24,6	24,7	23,6	23,7	25,3	24,8	24,6	24,4
	c	38,0	38,2	37,1	36,4	38,4	38,4	37,9	37,7
	d	5,9	5,7	6,2	5,6	5,1	4,8	5,7	5,3
	e	5,8	5,3	6,6	6,3	5,2	4,9	5,8	5,4
	NR	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
40	a	26,2	26,8	26,2	28,1	26,8	26,4	26,4	27,0
	b	20,4	20,4	20,4	20,2	20,2	20,7	20,3	20,4
	Ⓒ	23,0	23,6	22,4	21,0	22,0	23,2	22,5	22,6
	d	14,3	13,7	13,7	14,2	13,4	12,4	13,8	13,4
	e	15,9	15,4	17,2	16,2	17,5	17,3	16,8	16,4
	NR	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 32 - Convênio com a SE

Percentuais de resposta por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), com taxa subsidiada, por área e no total. Ciências Humanas, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)										RESPOSTAS (%)									
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total				Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M	nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
21	(a)	44,5	46,3	43,1	45,2	42,8	41,2	43,4	44,2	29	a	23,9	26,4	20,6	20,9	25,4	26,0	23,4	24,3
	b	20,8	21,2	20,9	18,6	20,2	20,6	20,6	20,1		b	26,1	25,5	25,4	29,3	21,4	20,2	24,2	25,0
	c	6,7	6,5	5,0	6,1	6,8	6,1	6,2	6,2		(c)	11,0	8,7	12,6	14,8	14,4	12,2	12,8	12,0
	d	8,9	9,5	7,2	6,5	8,6	8,4	8,2	8,1		d	18,1	19,0	20,7	16,3	18,0	20,2	18,9	18,5
	e	18,7	16,5	23,8	23,6	21,3	22,9	21,3	21,2		e	20,7	20,3	20,8	18,6	20,6	21,4	20,7	20,1
	NR	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	0,2	0,3		NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
22	(a)	22,8	24,7	23,4	30,8	27,4	24,4	24,7	26,7	30	(a)	25,8	22,5	23,9	21,7	26,1	22,9	25,3	22,4
	b	21,6	18,6	21,8	19,4	22,5	24,4	22,0	20,9		b	23,1	21,2	22,1	22,8	21,3	21,0	22,1	21,7
	c	25,0	24,2	24,1	21,3	23,1	25,6	24,0	23,7		c	24,4	29,0	23,1	25,5	21,0	24,4	22,8	26,2
	d	20,0	22,1	20,2	18,6	20,2	17,2	20,2	19,2		d	16,7	19,0	20,3	20,9	19,3	18,7	18,8	19,6
	e	10,2	10,0	10,3	9,9	6,6	8,4	8,9	9,4		e	9,8	8,2	10,6	9,1	12,3	13,0	11,0	10,2
	NR	0,3	0,4	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1		NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	a	23,0	21,2	23,8	21,3	25,7	27,1	24,2	23,3	31	a	18,2	17,3	20,3	21,3	18,4	17,9	18,9	18,9
	b	22,0	23,4	24,6	23,6	22,5	21,0	23,1	22,6		(b)	23,3	22,9	23,0	22,1	27,0	26,0	24,6	23,7
	(c)	26,1	24,7	23,8	27,0	25,1	25,2	25,0	25,7		c	14,1	11,3	11,9	11,8	12,5	11,5	12,8	11,5
	d	26,7	28,1	25,5	26,2	25,2	25,6	25,8	26,6		d	23,0	26,8	23,4	22,8	20,6	20,6	22,3	23,3
	e	1,9	2,6	2,2	1,5	1,3	1,1	1,8	1,7		e	21,0	21,6	21,3	22,1	21,4	24,0	21,3	22,6
	NR	0,3	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1		NR	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
24	a	22,1	23,8	23,8	23,6	22,6	24,0	22,8	23,8	32	(a)	25,6	27,3	24,4	27,4	24,9	24,8	25,0	26,5
	b	21,7	19,0	21,8	16,7	23,0	22,9	22,2	19,6		b	29,0	29,0	25,2	23,2	23,2	21,4	25,6	24,3
	c	21,4	24,2	21,1	23,6	22,3	19,8	21,6	22,5		c	4,2	3,9	3,3	3,8	4,3	3,8	3,9	3,8
	d	23,2	18,2	20,9	23,2	21,5	22,1	21,8	21,3		d	21,4	19,9	23,1	21,3	25,5	29,0	23,4	23,5
	(e)	11,5	14,7	12,4	12,9	10,4	11,1	11,4	12,8		e	19,7	19,9	23,9	24,0	22,1	21,0	21,9	21,7
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0		NR	0,2	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1
25	a	13,1	11,7	10,1	11,8	12,2	13,7	11,8	12,4	33	a	14,9	12,1	15,3	19,8	18,9	15,3	16,5	15,9
	b	19,8	18,6	20,7	19,4	21,8	21,8	20,8	20,0		b	19,7	22,5	18,1	16,0	17,1	19,1	18,3	19,0
	c	21,6	19,9	24,4	22,4	22,5	22,9	22,8	21,8		c	22,5	19,9	23,9	22,1	22,4	23,3	22,9	21,8
	(d)	26,2	29,4	24,1	25,1	22,7	23,3	24,3	25,8		d	23,6	27,7	23,0	22,8	20,6	19,8	22,3	23,3
	e	19,2	20,3	20,8	21,3	20,6	18,3	20,2	20,0		(e)	19,2	17,7	19,7	19,4	21,0	22,5	20,0	20,0
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0		NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
26	a	20,0	19,5	19,1	19,8	17,9	17,6	18,9	18,9	34	a	21,4	20,3	25,3	23,2	23,2	23,3	23,3	22,4
	(b)	24,1	24,7	22,8	25,1	23,6	24,8	23,5	24,9		b	33,5	37,2	29,7	24,7	29,1	27,5	30,7	29,5
	c	17,0	16,0	17,8	16,7	18,5	18,7	17,8	17,2		c	12,9	10,8	12,2	14,4	12,8	11,1	12,7	12,2
	d	20,3	20,8	21,6	21,3	21,7	19,8	21,2	20,6		(d)	22,0	20,3	20,7	23,6	22,7	24,0	21,8	22,8
	e	18,5	19,0	18,7	17,1	18,4	19,1	18,5	18,4		e	10,1	11,3	12,1	13,7	12,0	14,1	11,4	13,1
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		NR	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
27	a	20,4	18,6	21,3	24,3	20,8	20,2	20,8	21,2	35	a	25,3	22,5	25,8	25,9	26,5	27,9	25,9	25,5
	b	17,6	16,5	19,3	16,3	18,6	19,8	18,5	17,6		b	7,8	3,5	6,2	7,6	4,9	6,1	6,3	5,8
	c	19,7	22,9	20,4	17,9	19,7	25,2	19,9	22,0		c	35,1	40,7	39,0	37,3	36,0	35,5	36,7	37,7
	d	19,4	18,2	18,2	19,4	19,3	15,6	19,0	17,7		(d)	25,6	25,5	24,1	24,7	26,1	24,0	25,3	24,7
	(e)	22,7	23,8	20,6	22,1	21,6	19,1	21,6	21,6		e	5,9	7,4	4,8	4,2	6,5	6,5	5,8	6,0
	NR	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0		NR	0,2	0,4	0,1	0,4	0,1	0,0	0,1	0,3
28	a	25,3	23,8	26,6	26,2	26,5	26,0	26,2	25,4	36	a	22,0	21,6	20,2	21,3	16,5	15,3	19,4	19,3
	b	16,4	16,5	19,2	17,1	19,6	22,5	18,5	18,8		(b)	23,7	24,7	23,3	22,4	26,3	29,4	24,5	25,5
	c	13,5	12,1	10,8	11,0	12,1	7,6	12,1	10,2		c	16,4	20,8	16,0	17,5	16,7	14,5	16,4	17,5
	(d)	21,6	20,3	19,3	22,8	19,4	18,3	20,0	20,5		d	14,3	10,0	17,5	18,6	14,0	12,6	15,2	13,9
	e	22,9	27,3	24,2	22,8	22,2	25,6	23,1	25,1		e	23,2	22,9	23,0	20,2	26,5	28,2	24,4	23,8
	NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0		NR	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
37	a	19,6	20,3	21,6	23,2	22,3	25,6	21,2	23,1
	b	22,0	21,6	24,2	22,4	23,7	22,5	23,3	22,2
	Ⓒ	24,3	23,8	24,2	23,2	23,8	22,9	24,1	23,3
	d	22,1	22,1	20,8	22,8	21,5	19,1	21,5	21,3
	e	11,8	12,1	9,1	8,4	8,6	9,5	9,7	9,9
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,4	0,1	0,1
38	a	23,0	25,5	22,6	22,1	22,4	22,1	22,6	23,1
	b	21,0	18,2	24,7	23,2	23,1	24,4	23,0	22,1
	c	14,6	15,6	12,4	13,7	12,9	12,2	13,3	13,8
	d	21,4	18,6	22,1	23,6	22,3	24,0	21,9	22,2
	Ⓔ	19,6	22,1	18,2	17,5	19,1	16,8	19,0	18,7
	NR	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,1

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
39	Ⓐ	29,0	29,0	26,7	29,7	27,5	27,9	27,7	28,8
	b	24,9	22,5	25,2	25,1	25,6	27,9	25,2	25,3
	c	30,3	33,3	34,3	32,3	33,8	31,3	32,8	32,3
	d	7,9	8,2	6,2	6,8	7,3	7,6	7,2	7,5
	e	7,6	6,9	7,6	6,1	5,8	5,3	6,9	6,1
	NR	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
40	a	26,8	26,0	26,6	25,9	26,4	26,0	26,5	25,9
	b	23,2	28,1	22,2	22,8	20,4	22,1	21,8	24,2
	Ⓒ	22,4	22,5	20,7	18,6	20,6	20,6	21,2	20,5
	d	13,7	10,4	12,8	13,7	14,0	10,7	13,5	11,6
	e	13,5	13,0	17,6	18,6	18,5	20,2	16,6	17,5
	NR	0,4	0,0	0,2	0,4	0,2	0,4	0,3	0,3

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 32 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Percentuais de resposta por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), isentos de taxa, por área e no total. Ciências Humanas, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)										RESPOSTAS (%)									
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total				Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M	nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
21	(a)	40,4	42,4	42,1	40,3	44,7	46,1	42,5	43,5	29	a	22,7	23,0	20,0	20,4	22,3	21,6	22,0	21,7
	b	24,5	24,8	23,0	22,2	21,7	19,7	23,1	22,0		b	23,8	28,1	25,5	29,4	22,1	24,0	23,4	26,7
	c	6,2	4,3	6,9	7,2	5,1	5,9	5,9	5,7		(c)	13,5	13,3	12,9	11,3	13,5	14,4	13,4	13,3
	d	7,6	7,9	8,7	10,0	6,7	6,1	7,4	7,7		d	18,0	14,7	21,1	22,6	20,8	17,6	19,7	18,0
	e	21,3	20,5	19,3	20,4	21,7	22,1	21,1	21,2		e	21,9	20,9	20,4	15,8	21,3	22,4	21,3	20,3
	NR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0		0,0	NR	0,2	0,0	0,2	0,5	0,1	0,0	0,1
22	(a)	24,1	24,5	25,1	25,8	25,0	24,8	24,7	24,9	30	(a)	25,8	27,7	25,8	29,0	27,3	28,5	26,4	28,4
	b	21,3	21,9	21,1	23,1	20,9	22,4	21,1	22,4		b	25,2	24,5	22,3	21,3	20,8	24,5	22,9	23,7
	c	24,3	18,7	21,6	21,7	24,7	25,1	23,9	22,2		c	19,9	20,9	23,5	20,4	20,1	18,9	20,7	19,9
	d	22,8	26,3	21,4	18,6	22,2	20,3	22,3	21,7		d	16,3	14,7	17,3	19,0	17,3	14,9	16,9	15,9
	e	7,4	8,6	10,8	10,9	7,0	7,2	7,9	8,6		e	12,7	12,2	10,8	10,0	14,4	12,8	13,0	11,9
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,1		NR	0,0	0,0	0,2	0,5	0,1	0,3	0,1	0,2
23	a	24,2	24,8	22,1	23,5	24,4	25,1	23,9	24,6	31	a	18,7	20,9	22,8	23,1	16,8	14,4	18,8	18,6
	b	25,9	26,3	25,0	24,4	23,3	19,5	24,7	22,9		(b)	23,9	21,2	23,9	25,8	25,4	28,8	24,5	25,6
	(c)	24,5	25,2	25,8	26,7	25,4	28,5	25,1	27,0		c	12,5	12,6	9,9	11,8	12,0	10,1	11,8	11,3
	d	23,4	21,6	24,6	23,1	25,1	25,9	24,3	23,8		d	23,5	21,9	21,9	18,6	22,6	24,5	22,8	22,2
	e	2,0	2,2	2,5	2,3	1,8	1,1	2,0	1,7		e	21,4	23,4	21,4	20,8	23,2	22,1	22,1	22,2
	NR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		NR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	a	21,5	21,6	23,9	26,7	23,6	23,5	22,8	23,7	32	(a)	24,4	26,6	26,7	26,7	24,6	27,7	25,0	27,1
	b	21,0	20,5	21,2	18,1	22,8	24,5	21,8	21,6		b	24,3	20,1	23,7	23,1	25,3	26,4	24,6	23,6
	c	22,1	23,7	23,4	23,1	21,7	18,7	22,2	21,4		c	4,1	5,0	3,2	2,7	3,7	2,4	3,7	3,3
	d	23,5	23,0	21,2	23,5	20,3	22,1	21,8	22,8		d	22,6	24,1	21,4	22,2	23,8	24,3	22,8	23,7
	(e)	11,8	11,2	10,3	8,6	11,5	11,2	11,4	10,5		e	24,6	24,1	25,0	25,3	22,5	19,2	23,8	22,3
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0		NR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
25	a	12,0	14,0	10,8	10,9	11,7	10,4	11,7	11,7	33	a	15,1	14,4	14,7	14,0	16,6	17,9	15,6	15,8
	b	20,2	19,4	17,7	15,4	21,6	21,6	20,3	19,3		b	19,9	18,3	16,8	20,4	19,8	17,6	19,3	18,5
	c	21,3	19,8	23,0	25,8	21,7	22,7	21,8	22,5		c	21,5	19,1	23,9	22,2	23,0	22,9	22,6	21,5
	(d)	25,3	26,6	26,2	28,1	23,8	22,1	24,9	25,1		d	22,8	23,0	26,0	26,2	20,8	21,1	22,6	23,0
	e	21,2	20,1	22,1	19,9	21,0	23,2	21,3	21,4		(e)	20,6	25,2	18,1	17,2	19,7	20,5	19,7	21,2
	NR	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0		NR	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
26	a	18,9	22,3	17,0	16,3	19,0	21,1	18,5	20,3	34	a	24,0	21,2	24,1	24,9	23,1	22,4	23,7	22,7
	(b)	24,3	22,7	25,5	25,8	24,8	24,3	24,7	24,1		b	31,3	32,4	29,0	29,4	32,1	32,5	31,2	31,7
	c	16,7	18,0	15,9	15,4	18,5	17,3	17,2	17,0		c	12,3	12,9	15,4	13,6	13,0	13,9	13,2	13,5
	d	22,6	23,4	20,2	20,8	20,2	19,5	21,2	21,1		(d)	21,6	23,0	20,0	20,8	20,1	20,3	20,7	21,3
	e	17,5	13,7	21,4	21,7	17,5	17,9	18,3	17,5		e	10,7	10,4	11,5	11,3	11,4	10,7	11,1	10,8
	NR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,1
27	a	21,0	22,3	19,6	22,2	21,5	21,6	20,9	22,0	35	a	25,3	24,1	23,5	25,8	25,4	25,9	25,0	25,3
	b	19,2	19,8	21,4	22,2	19,1	18,4	19,6	19,8		b	6,2	5,0	7,3	7,2	7,3	6,4	6,8	6,2
	c	19,0	17,3	18,6	16,3	18,4	20,0	18,7	18,2		c	37,4	37,4	37,7	37,6	36,1	35,2	36,9	36,5
	d	19,4	21,9	20,5	18,1	18,4	16,5	19,2	18,6		(d)	24,4	26,3	26,5	24,9	25,1	26,9	25,1	26,2
	(e)	21,3	18,7	19,6	21,3	22,6	23,5	21,5	21,4		e	6,6	7,2	5,0	4,5	6,0	5,3	6,1	5,7
	NR	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0		NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1
28	a	23,8	25,2	24,6	22,2	24,3	25,6	24,2	24,6	36	a	17,6	17,3	18,1	19,0	19,3	20,5	18,4	19,1
	b	19,1	21,2	18,6	20,4	20,8	20,5	19,7	20,7		(b)	23,8	23,4	25,8	26,2	25,4	25,6	24,9	25,1
	c	10,6	9,7	13,1	12,7	9,1	9,6	10,5	10,4		c	17,1	14,7	14,7	14,5	16,9	15,2	16,5	14,9
	(d)	22,5	20,9	20,5	22,2	24,2	24,8	22,8	22,9		d	14,8	13,3	14,7	15,4	12,4	13,3	13,8	13,8
	e	23,8	22,7	23,2	22,6	21,5	19,5	22,8	21,3		e	26,6	31,3	26,7	24,9	26,0	25,3	26,4	27,1
	NR	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1		NR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).
* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

continua...

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
37	a	21,9	21,2	22,7	24,0	20,9	17,6	21,6	20,4
	b	25,1	27,0	27,3	26,2	24,3	25,1	25,2	26,0
	Ⓒ	22,0	22,7	19,3	17,6	23,1	22,9	21,9	21,5
	d	22,6	21,2	19,8	20,4	20,9	22,4	21,4	21,5
	e	8,3	7,9	11,0	11,8	10,4	11,7	9,7	10,5
	NR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,2	0,1
38	a	23,7	21,6	21,4	23,5	23,6	21,3	23,2	22,0
	b	25,5	28,4	23,9	19,5	20,7	21,6	23,2	23,2
	c	11,5	9,4	12,4	10,4	12,5	11,5	12,1	10,5
	d	20,4	18,0	22,1	24,9	23,3	24,5	21,9	22,5
	Ⓔ	18,9	22,3	20,2	21,7	19,8	21,1	19,5	21,6
	NR	0,1	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
39	Ⓐ	25,8	25,9	27,1	24,9	26,4	29,6	26,3	27,2
	b	24,0	23,4	24,8	25,8	24,1	25,1	24,2	24,7
	c	35,6	34,2	33,1	33,0	36,3	34,7	35,4	34,1
	d	8,1	8,6	7,8	6,8	6,7	5,6	7,5	6,9
	e	6,3	7,9	7,3	9,5	6,4	4,8	6,5	7,0
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1
40	a	26,0	26,6	29,0	29,4	27,5	28,8	27,2	28,3
	b	19,4	15,8	17,5	17,2	19,8	19,2	19,2	17,6
	Ⓒ	24,4	28,4	21,4	22,2	21,9	22,7	22,8	24,4
	d	13,2	13,3	15,8	18,6	12,7	10,9	13,5	13,6
	e	16,7	15,5	16,3	12,7	18,1	18,4	17,2	16,0
	NR	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 33

Percentuais de resposta por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), por área e no total.
Ciências da Natureza e Matemática, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022.

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
41	(a)	21,9	22,3	22,3	23,2	21,5	23,0	21,9	22,8
	b	22,2	21,6	19,2	20,5	20,7	21,7	20,9	21,3
	c	21,5	22,3	21,6	20,9	21,1	20,0	21,4	21,0
	d	17,6	17,5	19,8	18,6	19,4	18,3	18,8	18,1
	e	16,6	16,3	17,0	16,6	17,1	16,9	16,9	16,6
	NR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
42	a	22,3	21,6	21,0	20,4	20,8	20,8	21,4	20,9
	(b)	21,5	22,0	21,9	23,0	21,6	22,4	21,7	22,5
	c	13,1	13,9	14,0	12,3	14,7	16,0	13,9	14,2
	d	22,8	23,0	23,1	24,6	22,5	20,7	22,7	22,6
	e	20,2	19,4	19,9	19,6	20,2	19,9	20,1	19,6
	NR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
43	a	18,5	17,9	18,7	18,6	18,9	18,1	18,7	18,2
	b	18,6	18,9	18,4	17,7	18,9	19,2	18,6	18,6
	c	20,0	20,5	19,9	19,8	19,5	19,2	19,8	19,8
	(d)	22,8	22,8	24,1	24,7	22,2	22,4	23,0	23,2
	e	20,0	19,8	18,8	19,1	20,4	20,9	19,8	20,0
	NR	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
44	a	15,1	15,0	16,4	18,3	17,1	16,9	16,2	16,7
	b	15,5	15,8	16,4	15,9	16,1	16,2	16,0	16,0
	c	21,6	22,4	21,3	20,8	21,6	21,9	21,5	21,7
	(d)	21,2	19,9	20,6	20,3	21,1	21,6	21,0	20,7
	e	26,4	26,7	25,1	24,5	23,7	23,2	25,1	24,7
	NR	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2
45	a	15,8	16,4	16,9	15,8	18,2	18,9	16,9	17,2
	b	24,2	23,6	22,1	22,2	21,3	19,8	22,6	21,7
	c	24,1	24,6	24,8	24,6	23,5	22,5	24,1	23,8
	d	15,2	14,7	16,3	17,2	17,2	17,3	16,2	16,4
	(e)	20,6	20,5	19,8	19,8	19,5	21,3	20,0	20,6
	NR	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
46	a	22,3	22,9	22,9	23,3	21,9	20,5	22,3	22,1
	b	13,3	13,5	14,1	14,4	16,4	17,1	14,6	15,1
	(c)	23,9	24,1	25,1	26,0	25,3	25,7	24,7	25,3
	d	20,2	19,6	18,5	17,8	17,7	18,1	18,9	18,5
	e	20,1	19,8	19,2	18,5	18,6	18,3	19,4	18,8
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1
47	a	19,4	19,8	20,3	19,4	18,3	19,2	19,3	19,4
	(b)	20,2	21,5	19,6	19,7	20,3	18,1	20,1	19,7
	c	19,3	18,7	18,9	19,1	19,5	19,8	19,3	19,2
	d	21,6	21,7	22,3	22,4	23,4	24,7	22,4	23,0
	e	19,3	18,2	18,6	19,2	18,2	18,0	18,7	18,4
	NR	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2
48	a	24,4	23,3	23,3	23,0	22,3	21,9	23,4	22,7
	b	20,9	21,1	22,0	20,2	21,8	21,9	21,5	21,2
	c	18,6	19,6	19,2	22,3	20,6	21,3	19,5	21,1
	d	18,9	19,0	18,2	18,7	18,8	18,7	18,6	18,8
	(e)	17,0	16,9	17,2	15,7	16,3	15,8	16,8	16,1
	NR	0,2	0,1	0,1	0,0	0,3	0,4	0,2	0,2
49	(a)	22,8	23,2	23,9	23,2	22,8	22,3	23,1	22,9
	b	23,5	23,1	22,8	22,9	22,3	22,2	22,9	22,7
	c	19,6	20,0	18,9	18,9	19,2	20,2	19,3	19,7
	d	22,2	20,0	22,3	23,0	22,3	22,1	22,2	21,7
	e	11,7	13,5	12,0	12,0	13,2	12,9	12,3	12,8
	NR	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,3	0,2	0,2
50	a	15,7	16,6	16,5	17,3	16,9	16,2	16,4	16,7
	b	14,2	15,4	14,4	15,0	16,9	17,5	15,2	16,1
	c	15,9	18,5	16,4	17,1	18,9	19,0	17,1	18,3
	(d)	23,0	23,5	23,2	22,9	23,2	22,5	23,1	22,9
	e	30,9	25,9	29,3	27,6	23,9	24,4	28,1	25,9
	NR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2
51	a	16,7	16,3	17,0	17,7	16,3	18,6	16,6	17,6
	b	22,7	23,8	23,6	25,3	23,5	23,8	23,2	24,3
	(c)	23,6	23,3	24,2	23,7	23,8	21,5	23,9	22,8
	d	19,1	20,0	18,3	17,0	21,1	21,0	19,6	19,5
	e	17,7	16,5	16,8	16,3	15,0	14,8	16,5	15,8
	NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1
52	a	18,3	18,7	18,5	16,6	18,7	18,2	18,5	17,9
	b	17,9	19,2	18,5	19,3	19,6	19,8	18,6	19,4
	c	25,6	25,2	24,8	25,8	25,3	25,8	25,3	25,6
	(d)	23,0	23,6	22,7	23,4	22,9	23,4	22,9	23,5
	e	15,1	13,2	15,3	14,6	13,3	12,7	14,5	13,5
	NR	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2
53	(a)	19,7	19,8	19,7	19,2	18,7	18,8	19,4	19,3
	b	19,0	18,9	17,3	17,4	18,9	18,8	18,5	18,4
	c	23,7	22,0	24,0	24,5	22,9	22,8	23,5	23,1
	d	23,2	23,1	23,5	23,6	23,5	23,1	23,4	23,3
	e	14,2	16,0	15,4	15,1	15,7	16,3	15,0	15,8
	NR	0,2	0,2	0,1	0,0	0,3	0,2	0,2	0,2
54	(a)	20,4	21,1	21,0	21,9	20,2	20,1	20,5	21,0
	b	20,6	20,2	21,2	18,9	21,2	21,1	21,0	20,2
	c	17,4	17,7	14,5	14,1	16,5	17,3	16,3	16,5
	d	23,1	22,5	22,7	23,8	22,5	22,6	22,8	22,9
	e	18,2	18,2	20,3	21,0	19,4	18,8	19,2	19,3
	NR	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
55	a	36,7	35,7	38,3	37,0	34,1	34,1	36,3	35,5
	(b)	22,6	22,0	23,7	24,4	21,9	21,1	22,7	22,4
	c	10,2	10,8	8,7	7,4	12,4	13,3	10,5	10,7
	d	10,6	11,6	9,0	10,0	12,2	13,0	10,7	11,6
	e	19,7	19,7	20,2	21,2	19,0	18,3	19,6	19,6
	NR	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1
56	a	22,6	24,2	23,1	23,1	22,3	22,4	22,6	23,2
	b	21,9	21,1	22,9	23,3	22,0	21,4	22,2	21,9
	c	14,4	14,3	11,6	12,9	16,3	16,4	14,3	14,7
	d	21,5	21,7	21,4	19,6	20,9	20,4	21,3	20,6
	(e)	19,3	18,6	20,9	21,0	18,2	19,2	19,4	19,6
	NR	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
57	Ⓐ	15,3	15,8	15,3	15,6	15,8	16,1	15,5	15,8
	b	21,5	22,1	21,5	20,7	21,2	20,9	21,4	21,2
	c	25,6	26,0	25,7	25,9	25,9	24,9	25,7	25,6
	d	22,2	22,0	21,5	22,0	21,5	22,0	21,8	22,0
	e	15,2	13,9	15,7	15,7	15,3	15,9	15,3	15,2
	NR	0,3	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2
58	a	16,0	15,2	16,6	16,0	16,0	16,7	16,2	16,0
	Ⓑ	21,8	21,0	22,4	23,2	20,7	20,0	21,6	21,3
	c	22,2	22,5	20,7	20,9	20,9	21,5	21,3	21,6
	d	24,2	24,9	24,5	24,8	25,4	24,9	24,7	24,9
	e	15,6	16,2	15,6	15,0	16,7	16,7	16,0	16,0
	NR	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
59	a	17,3	17,3	17,5	17,4	17,8	18,2	17,5	17,7
	b	21,2	20,4	21,7	21,7	22,0	21,2	21,6	21,1
	Ⓒ	19,3	20,8	18,0	18,0	19,7	20,3	19,1	19,8
	d	25,8	26,1	25,7	26,3	24,6	24,5	25,4	25,6
	e	16,1	15,2	16,8	16,4	15,6	15,6	16,1	15,7
	NR	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2
60	a	19,6	18,3	20,0	21,4	18,7	19,8	19,4	19,8
	Ⓓ	16,0	15,5	14,0	14,7	15,7	16,6	15,3	15,7
	c	20,9	20,4	21,7	20,3	21,3	20,2	21,3	20,3
	d	22,9	23,7	23,3	23,2	24,1	23,3	23,4	23,4
	e	20,3	21,7	20,9	20,3	20,0	20,0	20,3	20,6
	NR	0,2	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 33 - Convênio com a SE

Percentuais de resposta por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), com taxa subsidiada, por área e no total. Ciências da Natureza e Matemática, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)										RESPOSTAS (%)									
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total				Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M	nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
41	(a)	20,6	17,7	21,5	26,6	21,8	21,0	21,3	22,0	49	(a)	20,8	22,5	21,1	21,3	21,3	21,8	21,1	21,8
	b	18,3	17,3	17,7	16,7	19,6	17,9	18,6	17,3		b	24,0	26,4	22,4	20,2	21,7	23,3	22,6	23,1
	c	22,4	26,4	19,5	18,6	21,4	23,7	21,1	22,8		c	18,7	18,2	18,8	15,6	18,7	19,5	18,8	17,7
	d	21,4	21,6	23,7	21,7	20,3	17,6	21,7	20,2		d	20,3	16,9	24,8	28,5	23,5	21,0	22,9	22,4
	e	17,2	16,5	17,6	16,0	16,7	19,1	17,1	17,2		e	16,0	15,6	12,7	14,4	14,7	14,5	14,5	14,5
	NR	0,2	0,4	0,1	0,4	0,2	0,8	0,2	0,5		NR	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
42	a	19,7	20,8	21,2	17,9	18,1	17,2	19,6	18,5	50	a	20,6	18,2	18,2	20,9	16,7	16,8	18,4	18,7
	(b)	21,7	20,8	19,2	22,8	22,7	23,3	21,3	22,4		b	18,2	19,9	17,3	17,5	18,2	19,5	17,9	18,9
	c	16,5	16,9	17,9	16,0	20,3	20,6	18,3	17,9		c	18,3	19,9	18,4	19,4	21,7	18,7	19,6	19,3
	d	23,1	21,2	22,3	20,5	20,3	20,2	21,8	20,6		(d)	22,9	22,1	21,8	20,2	22,6	20,6	22,5	20,9
	e	18,7	19,9	19,4	22,8	18,6	18,7	18,9	20,5		e	19,8	19,5	24,2	22,1	20,7	24,4	21,6	22,1
	NR	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1		NR	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
43	a	17,6	13,4	18,2	13,3	17,6	21,8	17,8	16,3	51	a	16,2	11,7	16,9	15,2	17,3	22,5	16,8	16,7
	b	20,0	21,6	19,5	19,8	18,9	21,4	19,5	20,9		b	22,4	22,9	22,4	24,0	27,0	25,6	24,1	24,2
	c	19,6	17,7	22,5	24,0	22,8	20,6	21,7	20,9		(c)	23,6	20,8	24,2	27,0	23,7	23,7	23,8	23,9
	(d)	22,0	22,9	23,3	22,4	21,6	18,3	22,3	21,2		d	21,6	23,8	21,9	17,1	18,0	14,5	20,4	18,3
	e	20,6	24,2	16,3	20,2	19,0	17,9	18,6	20,6		e	16,2	20,8	14,5	16,7	14,0	13,7	14,8	16,9
	NR	0,1	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1		NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
44	a	18,2	13,9	21,0	22,1	19,7	17,9	19,6	18,1	52	a	16,6	18,6	17,2	16,0	18,8	21,8	17,6	18,8
	b	19,1	19,5	17,9	16,3	16,7	19,5	17,8	18,4		b	21,9	22,9	24,2	22,1	20,6	21,4	22,2	22,1
	c	20,6	22,9	19,2	18,3	21,3	17,9	20,4	19,6		c	27,2	26,4	24,6	26,2	21,3	23,3	24,2	25,3
	(d)	21,5	22,1	19,6	20,9	19,9	21,0	20,3	21,3		(d)	23,1	20,8	19,8	22,1	24,9	22,5	22,7	21,8
	e	20,6	21,6	22,1	22,1	22,2	23,3	21,6	22,4		e	10,7	11,3	13,9	13,7	13,9	11,1	12,9	12,0
	NR	0,1	0,0	0,3	0,4	0,2	0,4	0,2	0,3		NR	0,4	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0
45	a	20,6	23,4	20,4	19,0	20,5	14,9	20,5	18,9	53	(a)	18,7	18,6	17,2	17,9	20,7	19,5	19,0	18,7
	b	18,9	17,7	19,7	16,7	18,4	16,4	19,0	16,9		b	16,6	17,7	16,5	13,7	16,7	13,0	16,6	14,7
	c	24,2	25,1	23,2	25,1	21,1	22,1	22,8	24,1		c	22,7	26,8	25,1	25,1	22,6	26,0	23,4	25,9
	d	16,9	14,3	17,7	18,3	20,0	23,7	18,3	18,9		d	22,9	20,3	23,4	25,9	24,5	26,0	23,6	24,2
	(e)	18,8	18,6	19,0	20,9	19,7	22,9	19,2	20,9		e	18,9	16,5	17,6	17,1	15,1	15,6	17,1	16,4
	NR	0,6	0,9	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3		NR	0,1	0,0	0,2	0,4	0,3	0,0	0,2	0,1
46	a	19,2	16,9	23,4	24,3	19,5	16,8	20,7	19,4	54	(a)	21,9	21,2	20,1	20,9	21,7	23,7	21,3	22,0
	b	14,3	13,9	16,0	17,9	18,7	20,6	16,5	17,6		b	21,4	23,8	22,2	21,7	21,7	20,6	21,7	22,0
	(c)	27,1	29,9	25,5	25,1	25,9	24,4	26,1	26,3		c	17,8	16,0	14,9	14,8	16,3	17,6	16,3	16,1
	d	18,4	19,0	16,2	14,8	16,6	21,0	17,0	18,3		d	21,5	17,3	23,1	23,6	23,0	19,5	22,6	20,2
	e	20,9	20,3	19,0	17,9	19,3	17,2	19,7	18,4		e	17,2	21,2	19,3	18,6	17,3	18,7	17,9	19,4
	NR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		NR	0,2	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,2	0,3
47	a	19,2	17,7	21,7	22,4	19,2	20,2	20,0	20,2	55	a	31,6	28,6	36,9	35,7	29,7	32,1	32,6	32,3
	(b)	23,6	22,5	20,6	17,9	19,3	21,0	21,1	20,4		(b)	24,0	25,5	20,9	22,1	23,4	21,8	22,8	23,0
	c	17,4	15,6	18,0	16,7	19,2	18,7	18,3	17,1		c	12,9	15,2	9,4	8,0	16,5	14,5	13,1	12,4
	d	23,3	25,5	23,1	25,9	24,5	23,7	23,7	25,0		d	15,0	15,6	9,9	13,3	13,8	14,5	12,9	14,4
	e	16,2	18,6	16,5	16,7	17,6	16,4	16,8	17,2		e	16,2	14,7	22,8	20,9	16,7	17,2	18,5	17,7
	NR	0,3	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1		NR	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
48	a	27,0	26,4	22,2	20,5	21,5	19,8	23,4	22,1	56	a	22,0	21,2	25,8	25,1	21,3	21,0	23,0	22,5
	b	16,2	13,4	21,2	22,1	22,0	25,6	19,9	20,6		b	18,4	16,0	21,6	25,1	22,0	24,0	20,7	22,0
	c	22,0	26,4	20,8	25,1	21,1	20,2	21,3	23,8		c	17,6	19,0	11,8	12,9	16,8	15,6	15,5	15,7
	d	19,1	21,2	17,3	15,6	20,9	20,2	19,2	18,9		d	22,2	22,9	21,7	17,1	21,6	21,4	21,8	20,4
	(e)	15,5	12,6	18,3	16,7	14,5	14,1	16,0	14,6		(e)	19,6	20,8	19,0	19,8	18,2	17,9	18,9	19,4
	NR	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0		NR	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
57	Ⓐ	18,7	20,8	15,8	16,0	16,7	15,6	17,1	17,3
	b	19,5	17,7	20,9	18,6	22,8	23,7	21,2	20,1
	c	23,8	27,3	26,0	23,2	22,4	23,3	24,0	24,5
	d	20,4	18,2	22,2	22,8	22,3	24,8	21,6	22,1
	e	17,2	16,0	15,0	19,0	15,7	12,6	15,9	15,9
	NR	0,4	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1
58	a	16,7	20,8	16,7	14,4	18,0	19,5	17,2	18,1
	Ⓑ	20,8	19,9	22,3	20,2	21,4	20,6	21,5	20,2
	c	23,2	22,9	19,0	20,5	18,6	19,5	20,2	20,9
	d	23,8	22,1	24,3	26,6	25,0	24,0	24,4	24,3
	e	15,0	13,9	17,7	18,3	16,7	16,4	16,5	16,3
	NR	0,4	0,4	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
59	a	18,1	22,9	18,3	17,1	17,9	18,3	18,1	19,3
	b	23,0	20,3	24,1	22,4	22,3	21,4	23,1	21,4
	Ⓒ	16,9	14,3	16,3	17,1	20,7	21,8	18,1	17,9
	d	28,9	30,7	25,4	27,8	22,9	19,8	25,6	25,9
	e	12,9	11,3	16,0	15,6	16,0	18,7	15,0	15,3
	NR	0,3	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1
60	a	17,8	16,0	19,6	18,3	16,7	17,2	18,0	17,2
	Ⓓ	18,6	17,7	13,6	15,2	17,2	21,0	16,5	18,0
	c	20,5	23,4	22,4	21,3	22,0	17,2	21,6	20,5
	d	23,0	21,2	24,3	29,3	23,1	26,3	23,5	25,8
	e	19,7	21,6	20,0	16,0	20,9	18,3	20,3	18,5
	NR	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 33 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Percentuais de resposta por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), isentos de taxa, por área e no total. Ciências da Natureza e Matemática, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022.

RESPOSTAS (%)										RESPOSTAS (%)									
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total				Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M	nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
41	Ⓐ	22,8	23,4	23,5	22,2	20,8	22,4	22,2	22,7	49	Ⓐ	23,8	22,7	24,4	21,3	22,2	22,7	23,3	22,3
	b	22,0	19,8	19,8	23,5	18,8	19,7	20,3	20,7		b	23,5	25,2	21,4	23,1	22,6	18,1	22,7	21,6
	c	20,4	20,1	20,5	21,3	21,5	20,8	20,8	20,7		c	18,6	19,8	19,6	19,0	18,0	18,7	18,6	19,1
	d	17,3	17,3	18,8	17,6	20,3	18,9	18,8	18,1		d	21,2	19,4	19,8	20,4	21,6	23,2	21,1	21,3
	e	17,2	19,1	17,3	15,4	18,6	18,1	17,8	17,7		e	12,8	12,6	14,7	16,3	15,2	17,1	14,1	15,4
	NR	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1		NR	0,1	0,4	0,0	0,0	0,4	0,3	0,2	0,2
42	a	21,2	20,1	20,0	19,0	19,6	20,5	20,3	20,0	50	a	17,5	18,7	20,2	21,3	18,7	19,2	18,5	19,6
	Ⓑ	20,6	22,7	21,4	21,7	20,8	22,1	20,9	22,2		b	16,6	16,2	17,2	18,1	19,0	16,0	17,7	16,6
	c	17,6	15,5	17,0	14,0	15,9	11,7	16,8	13,5		c	17,7	19,1	17,9	18,1	19,2	22,1	18,3	20,1
	d	21,3	23,0	23,5	29,0	23,4	23,7	22,6	24,8		Ⓓ	22,8	23,0	20,7	22,6	23,5	22,4	22,7	22,7
	e	19,3	18,7	17,9	15,8	20,2	21,9	19,4	19,3		e	25,0	22,7	24,1	19,9	19,5	20,3	22,6	20,9
	NR	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		NR	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
43	a	17,3	16,9	19,6	22,2	20,1	19,2	18,9	19,2	51	a	16,0	19,1	17,7	18,1	18,0	19,5	17,2	19,0
	b	18,2	20,9	19,1	20,4	20,0	17,6	19,1	19,3		b	24,9	27,0	21,6	23,5	23,6	24,0	23,7	24,8
	c	19,4	18,3	19,6	15,8	18,8	20,0	19,2	18,4		Ⓒ	23,1	20,5	23,7	22,6	23,7	18,7	23,5	20,3
	Ⓓ	24,2	25,5	23,4	23,5	20,7	20,8	22,6	23,0		d	18,9	17,6	20,9	19,5	19,9	20,0	19,7	19,1
	e	21,0	18,3	18,2	18,1	20,4	22,1	20,2	19,9		e	17,0	15,5	16,1	16,3	14,6	17,6	15,9	16,6
	NR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1		NR	0,1	0,4	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,2
44	a	17,8	15,8	20,9	23,5	20,8	18,7	19,6	19,0	52	a	15,6	18,3	15,6	11,8	20,1	20,3	17,4	17,5
	b	16,6	16,5	17,3	17,2	16,1	17,1	16,5	16,9		b	21,3	21,2	20,4	23,5	20,5	21,6	20,8	22,0
	c	22,6	25,2	17,5	13,6	21,9	24,3	21,3	21,9		c	26,5	26,6	26,2	26,7	24,1	21,9	25,4	24,6
	Ⓓ	17,2	15,8	19,3	22,2	19,8	21,6	18,7	19,9		Ⓓ	22,4	22,7	23,7	26,2	22,2	24,5	22,6	24,4
	e	25,7	26,3	25,0	23,5	21,1	18,1	23,7	22,1		e	14,0	10,4	13,8	11,3	12,9	11,5	13,5	11,1
	NR	0,1	0,4	0,0	0,0	0,4	0,3	0,2	0,2		NR	0,2	0,7	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	0,5
45	a	17,5	19,8	20,5	18,6	21,7	23,7	19,8	21,2	53	Ⓐ	21,1	21,2	20,5	22,2	18,5	20,0	19,9	20,9
	b	20,3	20,9	19,5	22,2	18,0	18,1	19,2	20,0		b	18,5	17,6	17,5	16,3	18,9	17,9	18,5	17,4
	c	23,8	20,1	22,1	18,6	22,0	20,5	22,7	19,9		c	21,7	24,5	21,2	24,0	20,7	17,9	21,2	21,5
	d	18,6	19,1	17,3	17,6	17,8	16,5	18,0	17,6		d	22,4	19,1	22,5	21,3	24,0	26,1	23,1	22,7
	Ⓔ	19,5	19,4	20,2	22,6	20,2	20,5	19,9	20,7		e	16,1	16,9	18,2	16,3	17,8	18,1	17,2	17,3
	NR	0,4	0,7	0,4	0,5	0,3	0,5	0,3	0,6		NR	0,2	0,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2
46	a	22,4	27,0	20,7	25,8	22,1	21,9	21,9	24,5	54	Ⓐ	20,5	20,5	20,0	20,8	20,4	21,6	20,4	21,1
	b	16,6	14,4	15,6	15,8	17,8	20,0	16,9	17,2		b	20,5	20,1	17,9	16,7	21,5	21,1	20,4	19,7
	Ⓒ	22,7	19,8	27,8	27,1	24,3	24,8	24,4	23,8		c	18,9	19,1	17,9	13,6	18,0	15,5	18,3	16,1
	d	19,4	21,6	17,5	14,5	16,7	13,3	18,0	16,2		d	21,2	20,9	23,2	27,1	21,6	23,2	21,8	23,5
	e	18,8	16,9	18,2	16,7	18,9	19,7	18,7	18,1		e	18,6	18,3	21,1	21,7	18,3	18,4	19,0	19,2
	NR	0,2	0,4	0,2	0,0	0,2	0,3	0,2	0,2		NR	0,3	1,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,5
47	a	18,3	20,9	24,1	20,4	17,8	17,1	19,2	19,1	55	a	31,7	31,7	34,3	30,3	31,1	30,4	32,0	30,8
	Ⓑ	20,3	18,0	19,1	22,6	22,5	19,5	20,9	19,8		Ⓑ	23,0	27,3	22,1	24,4	20,8	20,3	22,0	23,6
	c	22,2	23,4	16,8	20,4	19,2	18,4	19,9	20,5		c	13,1	11,9	9,7	10,9	13,3	14,1	12,5	12,6
	d	22,3	21,2	20,4	19,9	22,6	24,8	22,0	22,4		d	13,8	11,5	12,9	12,7	15,8	14,9	14,4	13,3
	e	16,6	15,5	19,6	16,7	17,6	20,3	17,6	17,8		e	18,1	17,3	20,9	21,7	18,9	20,0	19,0	19,6
	NR	0,4	1,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3		NR	0,4	0,4	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,2
48	a	24,4	25,9	22,8	19,9	21,8	22,9	23,1	23,1	56	a	22,8	27,3	22,7	22,6	21,7	22,9	22,4	24,3
	b	22,5	22,7	21,8	19,9	21,5	19,5	21,9	20,6		b	22,0	19,1	22,8	24,0	20,3	22,9	21,5	22,0
	c	19,5	21,9	21,9	24,4	22,2	21,3	21,1	22,3		c	15,3	15,8	14,2	14,0	18,0	17,1	16,2	15,9
	d	18,9	15,8	18,8	19,9	19,4	19,5	19,0	18,4		d	20,8	21,2	19,3	18,6	21,2	21,3	20,7	20,6
	Ⓔ	14,4	12,9	14,7	15,8	14,9	16,5	14,6	15,2		Ⓔ	18,8	15,8	21,1	20,8	18,7	15,5	19,2	16,9
	NR	0,4	0,7	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,3		NR	0,2	0,7	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,3

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).
* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

continuação...

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
57	Ⓐ	15,1	15,5	18,2	17,2	15,8	16,5	16,0	16,4
	b	21,2	23,7	18,2	22,6	21,2	20,5	20,6	22,1
	c	22,5	24,1	25,7	25,3	25,0	24,0	24,1	24,4
	d	25,4	21,6	23,5	21,3	21,6	22,7	23,5	22,0
	e	15,5	14,0	14,0	12,7	16,1	15,7	15,5	14,4
	NR	0,4	1,1	0,4	0,9	0,2	0,5	0,3	0,8
58	a	14,3	11,5	17,2	20,4	17,4	21,1	16,1	17,8
	Ⓑ	21,4	19,1	22,8	19,9	20,9	18,9	21,5	19,2
	c	23,4	23,0	21,4	21,7	21,9	21,3	22,4	22,0
	d	24,1	27,0	24,2	26,2	23,6	24,3	23,9	25,6
	e	16,7	18,7	14,2	11,3	15,9	14,1	15,9	14,9
	NR	0,2	0,7	0,2	0,5	0,3	0,3	0,2	0,5

		RESPOSTAS (%)							
		Biológicas		Exatas		Humanidades		Total	
nº	alt.	P	M	P	M	P	M	P	M
59	a	18,2	20,5	20,2	19,5	17,4	16,8	18,3	18,6
	b	20,6	19,4	19,8	21,3	22,6	20,8	21,3	20,5
	Ⓒ	19,4	18,3	17,5	17,2	19,2	21,6	18,9	19,5
	d	24,9	26,6	25,8	24,4	23,9	26,9	24,7	26,2
	e	16,5	14,4	16,6	17,6	16,7	13,6	16,6	14,9
	NR	0,4	0,7	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,3
60	a	19,9	21,2	18,1	17,6	20,1	22,7	19,6	20,9
	Ⓓ	15,0	13,3	17,3	19,5	16,6	17,9	16,1	16,8
	c	23,0	20,5	21,6	22,2	19,7	18,4	21,4	20,0
	d	23,6	24,1	21,9	22,6	25,7	24,3	24,1	23,8
	e	18,3	20,1	20,9	17,6	17,4	16,5	18,4	18,0
	NR	0,2	0,7	0,2	0,5	0,4	0,3	0,2	0,5

NR = não respondida (questões em branco + questões com dupla marcação).

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 34

Índices medidos de dificuldade e de discriminação das questões, conforme a Teoria Clássica dos Testes, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022.

Nº	Índice		Nº	Índice	
	Dificuldade	Discriminação		Dificuldade	Discriminação
01	0,05	0,14	31	0,38	0,55
02	0,27	0,54	32	0,12	0,27
03	0,70	0,24	33	0,52	0,54
04	0,26	0,16	34	0,41	0,38
05	0,33	0,47	35	0,20	0,40
06	0,57	0,50	36	0,65	0,37
07	0,31	0,37	37	0,35	0,37
08	0,58	0,45	38	0,47	0,57
09	0,33	0,29	39	0,27	0,43
10	0,12	0,29	40	0,75	0,13
11	0,40	0,23	41	0,76	0,25
12	0,36	0,25	42	0,49	0,58
13	0,36	0,59	43	0,78	0,07
14	0,44	0,16	44	0,62	0,38
15	0,77	0,41	45	0,66	0,39
16	0,63	0,49	46	0,56	0,47
17	0,44	0,53	47	0,86	0,14
18	0,48	0,63	48	0,76	0,32
19	0,24	0,43	49	0,60	0,46
20	0,27	0,52	50	0,67	0,35
21	0,18	0,36	51	0,77	0,23
22	0,32	0,48	52	0,66	0,35
23	0,08	0,16	53	0,74	0,40
24	0,83	0,28	54	0,89	0,03
25	0,37	0,53	55	0,42	0,52
26	0,59	0,31	56	0,53	0,41
27	0,70	0,40	57	0,81	0,12
28	0,37	0,62	58	0,78	0,22
29	0,74	0,20	59	0,77	0,12
30	0,77	0,05	60	0,80	0,09

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 35

Distribuição percentual das notas finais de redação* de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), conforme área e classe de notas. Vestibular Unesp 2022.

ÁREA	CLASSES DE NOTAS													
	0,0_1,49		1,5_2,9		3,0_4,49		4,5_5,49		5,5_6,99		7,0_8,49		8,5_10,0	
	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M
Ciências Biológicas	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	3,9	52,4	59,4	39,2	33,4	5,4	3,3
Ciências Exatas	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	4,3	61,5	65,7	32,5	28,3	2,1	1,7
Humanidades	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	2,9	53,1	55,3	40,9	38,4	3,8	3,2
Geral	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	3,6	55,1	59,8	37,9	33,8	3,9	2,8

TABELA 35 - Convênio com a SE

Distribuição percentual das notas finais de redação* de presentes (P) e de matriculados (M), com taxa subsidiada, conforme área e classe de notas. Vestibular Unesp 2022.

ÁREA	CLASSES DE NOTAS													
	0,0_1,49		1,5_2,9		3,0_4,49		4,5_5,49		5,5_6,99		7,0_8,49		8,5_10,0	
	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M
Ciências Biológicas	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	8,2	69,4	68,8	24,2	22,5	0,9	0,4
Ciências Exatas	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	5,8	5,7	69,6	69,6	23,3	24,0	0,6	0,4
Humanidades	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	3,4	3,4	65,9	64,1	28,3	30,5	2,1	1,9
Geral	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	4,7	5,7	68,2	67,5	25,4	25,8	1,2	0,9

TABELA 35 - Isentos socioeconomicamente carentes**

Distribuição percentual das notas finais de redação* de presentes (P) e de matriculados (M), isentos de taxa, conforme área e classe de notas. Vestibular Unesp 2022.

ÁREA	CLASSES DE NOTAS													
	0,0_1,49		1,5_2,9		3,0_4,49		4,5_5,49		5,5_6,99		7,0_8,49		8,5_10,0	
	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M
Ciências Biológicas	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	6,8	60,8	62,9	30,8	29,9	3,2	0,4
Ciências Exatas	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	9,0	72,0	75,1	20,9	15,8	0,2	0,0
Humanidades	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,7	66,7	68,5	28,9	27,7	1,8	1,1
Geral	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	5,6	65,4	68,4	28,1	25,4	2,0	0,6

* Todas as provas foram corrigidas, pelo menos, por dois avaliadores independentes, que desconheciam as identidades do candidato e do outro avaliador, assim como desconheciam a nota, na escala de 0 a 11 pontos, atribuída pelos pares. Sempre que ocorreu uma discrepância acima de um ponto entre as duas primeiras notas, a prova foi avaliada por um terceiro avaliador. Quando a nota do terceiro avaliador também discrepou (acima de um ponto) das notas atribuídas nas correções anteriores, a prova foi avaliada por um quarto examinador e, assim, sucessivamente. Para estabelecer a nota final da redação de cada candidato, foram consideradas as duas notas mais próximas entre si e, em seguida, foi calculada a média aritmética entre elas.

** Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

6. Desempenho dos candidatos presentes às provas e dos matriculados, por prova, parâmetros curriculares e questão

TABELA 36

Média das notas finais e notas zero na redação de todos os candidatos presentes às provas, de subsidiados de taxa pelo convênio com a SE e de isentos socioeconomicamente carentes, por área e no geral. Vestibular Unesp 2022.

ÁREA	TODOS OS PRESENTES						CONVÊNIO COM A SE						SOCIOECONOMICAMENTE CARENTES**					
	NOTAS*				NOTAS ZERO		NOTAS*				NOTAS ZERO		NOTAS*				NOTAS ZERO	
	A	B	C	MÉDIA	Produzidas	Em branco	A	B	C	MÉDIA	Produzidas	Em branco	A	B	C	MÉDIA	Produzidas	Em branco
Ciências Biológicas	3,0	2,3	2,9	20,9	11	10	2,9	2,2	2,8	19,9	2	1	2,9	2,2	2,8	20,3	1	1
Ciências Exatas	3,0	2,2	2,8	20,3	12	16	2,9	2,1	2,7	19,8	1	4	2,9	2,1	2,7	19,7	1	1
Humanidades	3,0	2,3	2,9	20,9	5	6	2,9	2,2	2,8	20,2	1	1	3,0	2,2	2,8	20,2	0	0
Geral	3,0	2,3	2,9	20,7	28	32	2,9	2,2	2,8	20,0	4	6	2,9	2,2	2,8	20,2	2	2

* A: Nota variando de 1 a 3, referente à abordagem do tema.

B: Nota variando de 1 a 4, referente a gênero/tipo de texto e coerência.

C: Nota variando de 1 a 4 referente à modalidade e coesão.

Média: Nota variando de 0 a 28.

** Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

7. Desempenho médio dos candidatos, conforme cidade

TABELA 37

Nota final média de todos os candidatos que compareceram às provas, por área, sexo e natureza do Ensino Médio, conforme cidade de realização das provas. Vestibular Unesp 2022.

CIDADE	NOTA FINAL MÉDIA (0,0-100,0)							GERAL
	ÁREA			SEXO		ENSINO MÉDIO		
	Biológicas	Exatas	Humanidades	Masculino	Feminino	Público*	Particular**	
Americana	52,9	51,3	51,6	52,5	51,7	49,4	54,0	52,0
Araçatuba	45,2	52,0	51,5	49,5	47,0	43,1	51,7	48,0
Araraquara	49,2	50,4	47,2	50,6	47,3	43,9	52,3	48,7
Assis	49,4	48,3	45,8	49,7	45,9	44,4	53,2	47,4
Bauru	49,0	47,4	47,4	48,1	47,7	45,8	50,4	47,9
Botucatu	47,2	48,4	48,9	48,0	47,6	42,8	50,9	47,8
Brasília	74,9	65,7	61,6	71,2	68,0	68,6	69,7	69,4
Campinas	58,1	55,3	54,5	56,6	55,5	53,2	57,5	56,0
Campo Grande	63,9	59,7	58,5	62,0	60,2	58,8	61,6	61,1
Curitiba	70,5	57,3	57,8	66,1	64,7	64,9	65,8	65,4
Dracena	42,2	49,0	48,9	45,6	45,1	39,7	50,3	45,3
Franca	53,6	52,4	49,7	52,2	50,6	47,2	55,5	51,2
Guaratinguetá	61,9	48,5	54,9	51,9	53,7	50,4	55,1	52,7
Guarulhos	58,8	54,3	54,2	57,8	54,5	51,0	59,0	55,8
Ilha Solteira	40,9	42,5	48,4	42,9	42,7	39,8	47,9	42,8
Itapeva	50,6	41,5	52,8	46,5	48,2	44,8	52,1	47,6
Jaboticabal	44,6	48,1	45,5	45,7	45,2	41,3	48,4	45,4
Jundiá	54,2	54,1	54,5	54,9	53,8	50,4	56,5	54,3
Marília	50,2	51,9	46,4	50,2	47,6	41,4	54,2	48,5
Ourinhos	49,4	49,1	49,7	52,0	47,7	45,0	54,1	49,4
Piracicaba	51,8	52,6	52,6	52,6	52,0	48,4	54,4	52,2
Presidente Prudente	42,8	45,3	44,4	44,8	43,6	40,4	49,7	44,1
Registro	44,3	49,2	53,8	46,2	47,4	44,2	52,3	46,9
Ribeirão Preto	51,3	51,7	53,0	52,3	51,7	47,0	53,6	52,0
Rio Claro	49,8	50,6	50,4	51,4	49,1	46,8	53,0	50,3
Rosana	43,7	41,9	41,7	43,2	41,7	40,2	48,6	42,3
Santo André	60,2	53,5	54,1	56,4	55,6	51,8	58,5	56,0
São João da Boa Vista	55,2	53,0	54,1	54,4	53,9	50,1	55,9	54,1
São José do Rio Preto	50,1	50,6	50,2	51,2	49,6	45,3	53,9	50,3
São José dos Campos	58,8	54,0	56,4	57,9	55,4	49,8	58,8	56,5
São Paulo	60,9	55,2	54,5	57,9	56,4	52,0	59,9	57,0
São Vicente	52,9	55,5	53,5	56,7	51,8	47,7	58,3	53,7
Sorocaba	53,9	52,9	53,6	54,7	52,4	48,9	55,7	53,5
Tupã	47,4	45,4	42,8	45,7	43,7	43,5	48,3	44,6
Uberlândia	70,3	56,4	55,6	67,6	61,7	62,8	64,9	64,3
Média	54,0	51,9	51,8	53,5	52,1	47,8	55,9	52,7

* Alternativas 1 e 3, questão 9, questionário socioeconômico (Tabela 41).

** Alternativas 2 e 4, questão 9, questionário socioeconômico (Tabela 41).

7. Desempenho médio dos candidatos, conforme cidade

TABELA 37 - Convênio com a SE

Nota final média dos candidatos com taxa subsidiada que compareceram às provas, por área, sexo e natureza do Ensino Médio, conforme cidade de realização das provas. Vestibular Unesp 2022.

CIDADE	NOTA FINAL MÉDIA (0,0-100,0)							GERAL
	ÁREA			SEXO		ENSINO MÉDIO		
	Biológicas	Exatas	Humanidades	Masculino	Feminino	Público*	Particular**	
Americana	45,9	48,3	49,0	50,0	45,2	47,5	-	47,5
Araçatuba	38,3	44,1	49,2	43,2	41,6	42,0	56,0	42,4
Araraquara	39,9	42,6	40,8	43,7	39,2	41,0	-	41,0
Assis	39,3	45,7	43,4	43,1	43,2	43,1	-	43,1
Bauru	43,5	47,6	44,5	46,2	44,9	45,5	45,6	45,5
Botucatu	43,9	47,2	46,3	45,7	45,1	41,6	49,1	45,4
Brasília	-	-	-	-	-	-	-	-
Campinas	53,7	50,1	49,1	51,1	50,8	50,9	54,0	50,9
Campo Grande	-	-	-	-	-	-	-	-
Curitiba	-	-	-	-	-	-	-	-
Dracena	37,6	38,9	43,6	37,0	40,6	38,8	-	38,8
Franca	39,8	46,6	44,0	44,2	43,1	43,6	-	43,6
Guaratinguetá	42,5	47,7	46,3	47,7	45,7	47,1	-	47,1
Guarulhos	51,7	49,6	48,7	52,8	48,0	49,6	45,6	49,6
Ilha Solteira	39,0	36,6	38,7	37,5	38,4	37,8	-	37,8
Itapeva	41,8	33,3	47,4	37,6	40,9	40,4	-	40,4
Jaboticabal	39,9	40,9	36,9	40,5	38,2	39,3	35,7	39,2
Jundiá	44,6	50,9	48,2	51,1	45,3	47,9	58,0	48,1
Marília	38,0	43,5	41,1	39,3	41,3	40,6	-	40,6
Ourinhos	42,0	40,5	42,1	40,3	42,1	41,6	41,8	41,6
Piracicaba	46,0	49,5	47,5	49,4	46,5	47,3	-	47,3
Presidente Prudente	37,3	40,8	40,3	40,2	38,6	39,5	31,6	39,4
Registro	39,8	42,6	58,6	36,9	48,8	42,8	-	42,8
Ribeirão Preto	41,4	47,3	44,9	46,0	42,1	43,9	38,6	43,7
Rio Claro	45,1	48,5	42,1	47,3	43,8	45,5	-	45,5
Rosana	-	36,9	33,3	33,5	39,0	37,6	28,3	36,5
Santo André	52,4	48,2	47,4	49,5	48,8	49,4	43,0	49,2
São João da Boa Vista	44,8	48,3	42,6	47,1	45,2	46,1	-	46,1
São José do Rio Preto	41,1	43,6	43,9	43,9	42,5	43,0	44,0	43,0
São José dos Campos	51,9	54,9	54,0	54,5	53,3	46,0	57,8	53,9
São Paulo	49,2	51,5	48,3	50,7	48,5	49,3	55,6	49,4
São Vicente	43,2	46,3	44,9	50,0	42,4	44,5	-	44,5
Sorocaba	43,4	48,6	44,6	48,2	43,7	45,4	49,9	45,6
Tupã	44,3	41,9	41,7	42,6	42,3	42,2	49,0	42,5
Uberlândia	41,2	-	-	-	41,2	41,2	-	41,2
Média	44,3	47,4	45,7	46,8	45,0	45,2	52,8	45,8

* Alternativas 1 e 3, questão 9, questionário socioeconômico (Tabela 41 - Convênio com a SE).

** Alternativas 2 e 4, questão 9, questionário socioeconômico (Tabela 41 - Convênio com a SE).

7. Desempenho médio dos candidatos, conforme cidade

TABELA 37 - Isentos socioeconomicamente carentes***

Nota final média dos candidatos isentos que compareceram às provas, por área, sexo e natureza do Ensino Médio, conforme cidade de realização das provas. Vestibular Unesp 2022.

CIDADE	NOTA FINAL MÉDIA (0,0-100,0)							GERAL
	ÁREA			SEXO		ENSINO MÉDIO		
	Biológicas	Exatas	Humanidades	Masculino	Feminino	Público*	Particular**	
Americana	48,0	44,0	47,8	48,7	46,7	47,2	47,5	47,2
Araçatuba	40,6	48,5	45,3	44,6	41,9	42,4	45,6	42,8
Araraquara	41,4	43,4	40,9	42,8	41,2	41,0	48,4	41,6
Assis	48,0	52,0	43,0	53,3	43,9	44,9	60,6	45,9
Bauru	44,1	43,1	43,9	44,0	43,6	43,3	47,8	43,7
Botucatu	42,6	40,1	45,3	43,0	42,9	41,5	49,4	42,9
Brasília	66,9	-	50,2	-	60,2	60,6	58,9	60,2
Campinas	56,2	48,0	47,4	52,0	49,9	50,9	42,6	50,6
Campo Grande	-	59,3	-	59,3	-	59,3	-	59,3
Curitiba	69,2	30,4	-	43,3	-	43,3	-	43,3
Dracena	41,9	32,5	44,0	41,1	41,9	41,8	39,0	41,7
Franca	54,9	47,7	43,6	47,3	46,9	47,1	42,5	47,0
Guaratinguetá	63,6	41,6	53,7	49,8	46,9	47,6	49,5	47,7
Guarulhos	53,2	44,1	47,8	48,2	48,3	48,2	56,7	48,3
Ilha Solteira	37,0	41,2	44,3	40,4	39,6	39,0	47,7	39,9
Itapeva	46,8	37,9	48,5	42,0	45,3	43,9	-	43,9
Jaboticabal	42,5	48,1	39,6	43,1	42,0	41,0	57,0	42,3
Jundiá	43,5	48,4	50,2	48,1	47,3	47,8	38,8	47,6
Marília	47,1	37,8	39,8	50,2	40,0	40,1	54,4	42,3
Ourinhos	43,6	39,3	45,5	44,2	43,7	44,6	32,5	43,9
Piracicaba	49,6	49,2	51,2	49,0	50,6	50,1	57,7	50,3
Presidente Prudente	38,8	42,7	39,7	40,3	39,8	39,7	41,3	39,9
Registro	50,9	48,3	37,4	50,3	48,1	43,3	63,1	48,7
Ribeirão Preto	49,2	43,1	45,9	52,5	46,2	46,3	53,3	47,3
Rio Claro	46,8	47,3	42,4	49,1	43,8	45,8	44,5	45,7
Rosana	38,3	37,2	36,6	41,3	35,7	36,4	41,9	37,1
Santo André	55,7	44,7	49,4	51,0	51,5	50,9	59,9	51,4
São João da Boa Vista	57,8	45,1	50,9	45,8	54,8	51,8	-	51,8
São José do Rio Preto	50,4	46,3	45,6	48,4	46,9	46,8	51,1	47,3
São José dos Campos	52,7	48,0	48,8	53,2	48,9	48,9	57,3	50,3
São Paulo	52,7	46,9	49,7	52,2	49,6	49,9	55,8	50,4
São Vicente	45,2	34,9	50,7	44,1	46,4	45,5	52,2	45,9
Sorocaba	56,9	46,6	45,7	54,3	47,9	50,4	49,2	50,3
Tupã	45,0	44,0	41,7	44,9	41,6	42,8	-	42,8
Uberlândia	63,3	-	-	46,1	71,8	63,3	-	63,3
Média	47,6	44,8	45,9	47,6	45,8	45,9	50,9	46,3

* Alternativas 1 e 3, questão 9, questionário socioeconômico (Tabela 41 - Isentos socioeconomicamente carentes).

** Alternativas 2 e 4, questão 9, questionário socioeconômico (Tabela 41 - Isentos socioeconomicamente carentes).

*** Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

8. Dados sobre candidatos convocados e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes

TABELA 38

Candidatos convocados e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes, conforme área e no total. Vestibular Unesp 2022.

ÁREA		CONVOCADOS	PRESENTES	INGRESSANTES
Ciências Biológicas	nº	11900	11135	2120
	%	100,0	100,0	100,0
Ciências Exatas	nº	8834	8075	2043
	%	100,0	100,0	100,0
Humanidades	nº	11310	10114	2526
	%	100,0	100,0	100,0
TOTAL	nº	32044	29324	6689
	%	100,0	100,0	100,0

TABELA 38 - Convênio com a SE

Candidatos convocados subsidiados de taxa e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes, conforme área e no total. Vestibular Unesp 2022.

ÁREA		CONVOCADOS	PRESENTES	INGRESSANTES
Ciências Biológicas	nº	1006	908	231
	%	100,0	100,0	100,0
Ciências Exatas	nº	1039	934	263
	%	100,0	100,0	100,0
Humanidades	nº	1211	1035	262
	%	100,0	100,0	100,0
TOTAL	nº	3256	2877	756
	%	100,0	100,0	100,0

TABELA 38 - Isentos socioeconomicamente carentes**

Candidatos convocados isentos de taxa e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes, conforme área e no total. Vestibular Unesp 2022.

ÁREA		CONVOCADOS	PRESENTES	INGRESSANTES
Ciências Biológicas	nº	1215	1134	278
	%	100,0	100,0	100,0
Ciências Exatas	nº	643	565	221
	%	100,0	100,0	100,0
Humanidades	nº	1291	1134	375
	%	100,0	100,0	100,0
TOTAL	nº	3149	2833	874
	%	100,0	100,0	100,0

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

8. Dados sobre candidatos convocados e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes

TABELA 39

Candidatos convocados e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes, conforme dependência administrativa do Ensino Médio. Vestibular Unesp 2022.

DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA		CONVOCADOS	PRESENTES	INGRESSANTES
		TOTAL	TOTAL	TOTAL
Pública**	nº	13126	11806	3495
	%	100,0	100,0	100,0
Particular***	nº	18918	17518	3194
	%	100,0	100,0	100,0
Não informada	nº	0	0	0
	%	-	-	-
TOTAL	nº	32044	29324	6689
	%	100,0	100,0	100,0

* Alternativas 1 e 3, questão 9, questionário socioeconômico (Tabela 38).

** Alternativas 2 e 4, questão 9, questionário socioeconômico (Tabela 38).

TABELA 39 - Isentos socioeconomicamente carentes***

Candidatos convocados isentos de taxa e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes, conforme dependência administrativa do Ensino Médio. Vestibular Unesp 2022.

DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA		CONVOCADOS	PRESENTES	INGRESSANTES
		TOTAL	TOTAL	TOTAL
Pública**	nº	2867	2576	797
	%	100,0	100,0	100,0
Particular***	nº	282	257	77
	%	100,0	100,0	100,0
Não informada	nº	0	0	0
	%	-	-	-
TOTAL	nº	3149	2833	874
	%	100,0	100,0	100,0

* Alternativas 1 e 3, questão 9, questionário socioeconômico (Tabela 41 - Isentos socioeconomicamente carentes).

** Alternativas 2 e 4, questão 9, questionário socioeconômico (Tabela 41 - Isentos socioeconomicamente carentes).

*** Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

8. Dados sobre candidatos convocados e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes

TABELA 40

Candidatos convocados e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes, conforme renda*. Vestibular Unesp 2022.

RENDA	CONVOCADOS		PRESENTES		INGRESSANTES	
	nº	%	nº	%	nº	%
Até 1,9 SM.	3466	10,8	3047	10,4	965	14,4
De 2,0 a 4,9 SM.	11845	37,0	10811	36,9	2857	42,7
De 5,0 a 9,9 SM.	9146	28,5	8482	28,9	1739	26,0
De 10,0 a 14,9 SM.	3973	12,4	3677	12,5	645	9,6
De 15,0 a 19,9 SM.	1812	5,7	1666	5,7	267	4,0
20,0 SM ou mais.	1802	5,6	1641	5,6	216	3,2
Não Respondida.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	32044	100,0	29324	100,0	6689	100,0

TABELA 40 - Convênio com a SE

Candidatos convocados subsidiados de taxa e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes, conforme renda*. Vestibular Unesp 2022.

RENDA	CONVOCADOS		PRESENTES		INGRESSANTES	
	nº	%	nº	%	nº	%
Até 1,9 SM.	557	17,1	469	16,3	135	17,9
De 2,0 a 4,9 SM.	1701	52,2	1496	52,0	393	52,0
De 5,0 a 9,9 SM.	773	23,7	702	24,4	175	23,1
De 10,0 a 14,9 SM.	155	4,8	145	5,0	39	5,2
De 15,0 a 19,9 SM.	46	1,4	44	1,5	9	1,2
20,0 SM ou mais.	24	0,7	21	0,7	5	0,7
Não Respondida.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	3256	100,0	2877	100,0	756	100,0

TABELA 40 - Isentos socioeconomicamente carentes**

Candidatos convocados isentos de taxa e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes, conforme renda*. Vestibular Unesp 2022.

RENDA	CONVOCADOS		PRESENTES		INGRESSANTES	
	nº	%	nº	%	nº	%
Até 1,9 SM.	1220	38,7	1081	38,2	331	37,9
De 2,0 a 4,9 SM.	1695	53,8	1540	54,4	472	54,0
De 5,0 a 9,9 SM.	218	6,9	200	7,1	67	7,7
De 10,0 a 14,9 SM.	15	0,5	12	0,4	4	0,5
De 15,0 a 19,9 SM.	1	0,0	0	0,0	0	0,0
20,0 SM ou mais.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Não Respondida.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	3149	100,0	2833	100,0	874	100,0

* Questão 25, questionário socioeconômico.

** Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

TABELA 41

Respostas ao questionário socioeconômico de inscritos e de matriculados, por área e no total. Vestibular Unesp 2022.

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
01. Qual é o seu sexo?										
Masculino.	11464	7352	5968	24784	36,5	874	1382	881	3137	46,9
Feminino.	27196	3147	12742	43085	63,5	1246	661	1645	3552	53,1
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
02. Qual é a sua idade em 31 de dezembro de 2021?										
17 anos ou menos.	10342	4579	6944	21865	32,2	535	761	633	1929	28,8
18 anos.	10713	3388	5986	20087	29,6	676	625	738	2039	30,5
19 anos.	6282	1144	2325	9751	14,4	358	244	347	949	14,2
20 anos.	3752	434	1019	5205	7,7	180	111	203	494	7,4
21 a 24 anos.	5550	587	1416	7553	11,1	250	175	340	765	11,4
25 anos ou mais.	2021	367	1020	3408	5,0	121	127	265	513	7,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
03. Qual é o seu estado civil legal?										
Solteiro.	38264	10391	18419	67074	98,8	2097	2006	2459	6562	98,1
Casado.	306	91	203	600	0,9	16	32	49	97	1,5
Separado ou divorciado.	84	16	80	180	0,3	6	5	16	27	0,4
Viúvo.	6	1	8	15	0,0	1	0	2	3	0,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
04. Em que estado mora sua família? (Não indique sua residência temporária.)										
São Paulo.	32752	9883	17525	60160	88,6	2000	1944	2434	6378	95,4
Minas Gerais.	1990	222	516	2728	4,0	36	30	34	100	1,5
Paraná.	654	70	131	855	1,3	12	14	16	42	0,6
Rio de Janeiro.	541	39	74	654	1,0	5	6	7	18	0,3
Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal.	1924	207	310	2441	3,6	56	33	18	107	1,6
Demais estados ou outros países.	799	78	154	1031	1,5	11	16	17	44	0,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
05. Onde se localiza a residência de sua família?										
Na região metropolitana de São Paulo.	10809	2537	5155	18501	27,3	413	372	532	1317	19,7
No interior do estado de São Paulo.	21005	7094	11942	40041	59,0	1522	1521	1854	4897	73,2
No litoral do estado de São Paulo.	845	221	378	1444	2,1	61	46	36	143	2,1
Na capital de outro estado.	2253	190	336	2779	4,1	33	27	25	85	1,3
No interior de outro estado.	3748	457	899	5104	7,5	91	77	79	247	3,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
06. Onde você cursou o ensino fundamental?										
Todo em escola pública.	9329	2659	5218	17206	25,4	850	676	1007	2533	37,9
Todo em escola particular.	23526	6209	10729	40464	59,6	936	1001	1091	3028	45,3
Maior parte em escola pública.	2530	711	1149	4390	6,5	182	168	202	552	8,3
Maior parte em escola particular.	3275	920	1614	5809	8,6	152	198	226	576	8,6
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

continua...

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

continuação...

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
07. Que tipo de curso de ensino médio você concluiu ou concluirá?										
Ensino médio comum.	34824	8838	16580	60242	88,8	1732	1662	2118	5512	82,4
Ensino profissionalizante.	3315	1446	1709	6470	9,5	346	333	334	1013	15,1
Magistério.	20	2	16	38	0,1	3	1	3	7	0,1
Educação de jovens e adultos (EJA).	184	53	159	396	0,6	9	8	33	50	0,7
Outro.	317	160	246	723	1,1	30	39	38	107	1,6
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
08. Em que estado você concluiu ou concluirá o ensino médio?										
São Paulo.	32639	9851	17429	59919	88,3	1991	1932	2406	6329	94,6
Minas Gerais.	1997	213	512	2722	4,0	38	32	36	106	1,6
Paraná.	677	70	137	884	1,3	16	11	17	44	0,7
Rio de Janeiro.	553	44	94	691	1,0	5	7	10	22	0,3
Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal.	1876	209	318	2403	3,5	55	37	25	117	1,7
Demais estados ou outros países.	918	112	220	1250	1,8	15	24	32	71	1,1
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
09. Onde você cursou o ensino médio?										
Todo em escola pública.	11806	3674	6690	22170	32,7	1107	938	1351	3396	50,8
Todo em escola particular.	25256	6403	11154	42813	63,1	950	1026	1070	3046	45,5
Maior parte em escola pública.	577	169	306	1052	1,6	27	23	49	99	1,5
Maior parte em escola particular.	1021	253	560	1834	2,7	36	56	56	148	2,2
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
10. Em que turno você cursou o ensino médio?										
Todo no diurno.	34392	9302	16511	60205	88,7	1869	1792	2145	5806	86,8
Todo no noturno.	544	162	380	1086	1,6	43	27	88	158	2,4
Maior parte no diurno.	3186	874	1496	5556	8,2	167	183	224	574	8,6
Maior parte no noturno.	538	161	323	1022	1,5	41	41	69	151	2,3
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
11. Em que ano você concluiu ou concluirá o ensino médio?										
2017 ou antes.	6635	832	2125	9592	14,1	324	278	548	1150	17,2
2018.	3258	321	796	4375	6,4	157	88	152	397	5,9
2019.	5194	714	1599	7507	11,1	270	168	284	722	10,8
2020.	8386	1956	3873	14215	20,9	500	381	509	1390	20,8
2021.	13946	6199	9564	29709	43,8	865	1121	1031	3017	45,1
2022 ou após.	1241	477	753	2471	3,6	4	7	2	13	0,2
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
12. Onde você estudou a língua inglesa?										
Nunca estudei essa língua.	1476	384	796	2656	3,9	106	84	124	314	4,7
Estudei apenas no curso de ensino médio ou equivalente.	16772	4755	8253	29780	43,9	1097	1020	1249	3366	50,3
Estudei no ensino médio e também em cursos de línguas.	19933	5229	9441	34603	51,0	896	921	1124	2941	44,0
Estudei apenas em cursos de línguas.	479	131	220	830	1,2	21	18	29	68	1,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

continua...

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

continuação...

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
13. Você frequenta ou frequentou cursinho?										
Não.	15579	6775	11078	33432	49,3	1075	1239	1372	3686	55,1
Sim, menos de um semestre.	1950	685	1210	3845	5,7	160	152	194	506	7,6
Sim, um semestre.	2691	789	1538	5018	7,4	191	172	215	578	8,6
Sim, um ano.	8502	1684	3513	13699	20,2	420	357	521	1298	19,4
Sim, mais de um ano.	9938	566	1371	11875	17,5	274	123	224	621	9,3
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
14. Qual o tipo de cursinho que você frequenta ou frequentou?										
Nunca frequentei cursinho.	15410	6711	10962	33083	48,7	1062	1226	1351	3639	54,4
Cursinho particular.	19763	2899	5477	28139	41,5	749	563	718	2030	30,3
Cursinho comunitário apoiado pela Unesp.	1204	390	898	2492	3,7	182	155	223	560	8,4
Cursinho comunitário ou popular organizado por outra instituição.	1421	339	999	2759	4,1	90	66	177	333	5,0
Outro.	862	160	374	1396	2,1	37	33	57	127	1,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
15. Quantas vezes você já prestou vestibular?										
Nenhuma.	9873	4549	7295	21717	32,0	635	780	834	2249	33,6
Uma.	9957	3010	5630	18597	27,4	647	600	766	2013	30,1
Duas.	6589	1481	2944	11014	16,2	366	301	476	1143	17,1
Três.	3829	609	1291	5729	8,4	208	146	189	543	8,1
Quatro ou mais.	8412	850	1550	10812	15,9	264	216	261	741	11,1
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
16. Você já iniciou algum curso superior?										
Não.	33798	9170	15940	58908	86,8	1679	1654	1871	5204	77,8
Sim, mas o abandonei.	2125	544	1265	3934	5,8	178	157	299	634	9,5
Sim, estou cursando.	1645	604	946	3195	4,7	191	164	204	559	8,4
Sim, e já o concluí.	1092	181	559	1832	2,7	72	68	152	292	4,4
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
17. Qual é o nível de instrução de seu pai?										
Analfabeto.	238	71	158	467	0,7	16	14	24	54	0,8
Ensino fundamental incompleto.	3582	893	1936	6411	9,4	272	201	363	836	12,5
Ensino fundamental completo.	2992	811	1650	5453	8,0	206	184	265	655	9,8
Ensino médio completo.	10512	2817	5194	18523	27,3	709	613	779	2101	31,4
Superior incompleto.	2707	753	1296	4756	7,0	156	157	173	486	7,3
Superior completo.	18629	5154	8476	32259	47,5	761	874	922	2557	38,2
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
18. Qual é o nível de instrução de sua mãe?										
Analfabeto.	118	32	82	232	0,3	8	7	13	28	0,4
Ensino fundamental incompleto.	2121	519	1309	3949	5,8	182	138	254	574	8,6
Ensino fundamental completo.	2033	601	1189	3823	5,6	153	129	206	488	7,3
Ensino médio completo.	9735	2749	4876	17360	25,6	618	606	735	1959	29,3
Superior incompleto.	2626	709	1265	4600	6,8	145	154	177	476	7,1
Superior completo.	22027	5889	9989	37905	55,9	1014	1009	1141	3164	47,3
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

continua...

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

continuação...

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
19. Qual é a profissão de seu pai ou responsável? (Se ele for falecido ou aposentado, indique aquela que exerceu na maior parte de sua vida.)										
Proprietário ou administrador de grande ou média empresa.	3396	974	1521	5891	8,7	115	135	120	370	5,5
Proprietário ou administrador de pequeno negócio.	9331	2506	4203	16040	23,6	506	431	432	1369	20,5
Profissional liberal, professor ou técnico de nível superior.	13338	3425	6088	22851	33,7	569	628	763	1960	29,3
Técnico de nível médio.	4112	1284	2074	7470	11,0	254	290	337	881	13,2
Operário com pouca qualificação.	6187	1714	3598	11499	16,9	537	420	691	1648	24,6
Não exerce atividade remunerada.	2296	596	1226	4118	6,1	139	139	183	461	6,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
20. Qual é a profissão de sua mãe ou responsável? (Se ela for falecida ou aposentada, indique aquela que exerceu na maior parte de sua vida.)										
Proprietária ou administradora de grande ou média empresa.	1533	401	667	2601	3,8	43	42	49	134	2,0
Proprietária ou administradora de pequeno negócio.	5971	1606	2607	10184	15,0	284	280	264	828	12,4
Profissional liberal, professora ou técnica de nível superior.	15886	3987	7258	27131	40,0	773	706	885	2364	35,3
Técnica de nível médio.	3213	1018	1682	5913	8,7	200	204	251	655	9,8
Operária com pouca qualificação.	4396	1356	2753	8505	12,5	359	347	535	1241	18,6
Não exerce atividade remunerada.	7661	2131	3743	13535	19,9	461	464	542	1467	21,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
21. Você exerce atividade remunerada?										
Não.	34499	8996	15375	58870	86,7	1727	1674	1836	5237	78,3
Sim, regularmente, em tempo parcial.	1894	663	1467	4024	5,9	165	135	260	560	8,4
Sim, regularmente, em tempo integral.	1182	506	1087	2775	4,1	144	154	279	577	8,6
Sim, mas é trabalho eventual.	1085	334	781	2200	3,2	84	80	151	315	4,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
22. Qual é a sua participação na vida econômica da família?										
Não trabalho e meus gastos são pagos pela família.	34727	9092	15524	59343	87,4	1741	1690	1857	5288	79,1
Trabalho e recebo ajuda financeira da família.	2201	764	1644	4609	6,8	181	177	300	658	9,8
Trabalho e sou responsável apenas pelo meu sustento.	1308	471	1145	2924	4,3	166	128	269	563	8,4
Trabalho e sou o principal responsável pelo sustento da família.	424	172	397	993	1,5	32	48	100	180	2,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
23. Qual é a sua profissão?										
Proprietário ou administrador de grande ou média empresa.	46	19	27	92	0,1	2	3	4	9	0,1
Proprietário ou administrador de pequeno negócio.	322	82	192	596	0,9	27	23	25	75	1,1
Profissional liberal, professor ou técnico de nível superior.	816	175	644	1635	2,4	65	51	179	295	4,4
Técnico de nível médio.	812	453	635	1900	2,8	69	103	139	311	4,6
Operário com pouca qualificação.	2064	723	1744	4531	6,7	226	182	336	744	11,1
Não exerce atividade remunerada.	34600	9047	15468	59115	87,1	1731	1681	1843	5255	78,6
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
24. Em princípio, como pretende se manter durante o curso universitário?										
Com recursos de meus pais ou responsáveis.	25162	5439	8227	38828	57,2	1062	977	901	2940	44,0
Trabalhando.	5630	3008	6859	15497	22,8	563	613	1085	2261	33,8
Com bolsa de estudo.	6401	1613	2908	10922	16,1	405	363	421	1189	17,8
Com recursos próprios.	569	212	310	1091	1,6	48	47	59	154	2,3
De outra maneira.	898	227	406	1531	2,3	42	43	60	145	2,2
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

continua...

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

continuação...

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
25. Qual é a renda total mensal de sua família? (Considere a soma de todos os salários dos membros de sua família. SM = Salário Mínimo Nacional.)										
Até 1,9 SM.	3899	1050	2478	7427	10,9	291	254	420	965	14,4
De 2,0 a 4,9 SM.	13263	3642	6761	23666	34,9	931	845	1081	2857	42,7
De 5,0 a 9,9 SM.	11176	3077	5122	19375	28,5	538	561	640	1739	26,0
De 10,0 a 14,9 SM.	5071	1391	2281	8743	12,9	209	207	229	645	9,6
De 15,0 a 19,9 SM.	2475	642	1056	4173	6,1	83	102	82	267	4,0
20,0 SM ou mais.	2776	697	1012	4485	6,6	68	74	74	216	3,2
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
26. Quantas pessoas vivem da renda familiar indicada na pergunta anterior?										
Uma.	710	212	497	1419	2,1	39	42	91	172	2,6
Duas.	4010	1039	2163	7212	10,6	257	208	329	794	11,9
Três.	11838	3052	5703	20593	30,3	654	629	815	2098	31,4
Quatro.	16369	4591	7580	28540	42,1	858	845	935	2638	39,4
Cinco.	4596	1291	2174	8061	11,9	248	256	278	782	11,7
Seis ou mais.	1137	314	593	2044	3,0	64	63	78	205	3,1
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
27. Como você classifica a sua cor ou raça? (Classes adotadas pelo IBGE.)										
Branca.	30236	8146	14310	52692	77,6	1541	1561	1815	4917	73,5
Parda.	5539	1444	2689	9672	14,3	392	330	429	1151	17,2
Preta.	1382	296	1032	2710	4,0	119	63	200	382	5,7
Amarela.	1482	606	664	2752	4,1	68	87	81	236	3,5
Indígena.	21	7	15	43	0,1	0	2	1	3	0,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
28. Neste ano, que vestibulares você pretende prestar?										
Da Unesp, apenas.	4425	1982	3740	10147	15,0	630	560	866	2056	30,7
Da Unesp e da Fuvest, apenas.	5725	1694	5693	13112	19,3	432	317	575	1324	19,8
Da Unesp e da Unicamp, apenas.	1677	536	600	2813	4,1	94	103	99	296	4,4
Da Unesp, da Fuvest e da Unicamp, apenas.	3060	1805	1827	6692	9,9	167	289	225	681	10,2
Da Unesp, da Fuvest, da Unicamp e de outra instituição pública.	15855	2883	3208	21946	32,3	414	473	345	1232	18,4
Da Unesp e de outra instituição não relacionada acima.	7918	1599	3642	13159	19,4	383	301	416	1100	16,4
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
29. Como soube do Vestibular da Unesp?										
Informações de meu professor, escola ou cursinho.	19168	4893	8967	33028	48,7	911	901	1048	2860	42,8
Divulgação feita pela Unesp: palestra, folheto ou cartaz.	1565	362	664	2591	3,8	116	93	120	329	4,9
Amigos ou parentes.	6455	2779	4162	13396	19,7	478	535	605	1618	24,2
Internet, jornal ou outros meios de comunicação.	10995	2330	4636	17961	26,5	574	483	709	1766	26,4
Guia de Profissões Unesp.	477	135	281	893	1,3	41	31	44	116	1,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

TABELA 41 - Convênio com a SE

Respostas ao questionário socioeconômico de inscritos e de matriculados subsidiados de taxa, por área e no total.
Vestibular Unesp 2022.

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
01. Qual é o seu sexo?										
Masculino.	604	848	487	1939	38,4	101	163	86	350	46,3
Feminino.	1501	389	1225	3115	61,6	130	100	176	406	53,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
02. Qual é a sua idade em 31 de dezembro de 2021?										
17 anos ou menos.	1323	764	1024	3111	61,6	144	163	156	463	61,2
18 anos.	741	448	650	1839	36,4	81	99	100	280	37,0
19 anos.	36	21	26	83	1,6	5	0	4	9	1,2
20 anos.	3	0	5	8	0,2	1	0	1	2	0,3
21 a 24 anos.	1	3	3	7	0,1	0	1	0	1	0,1
25 anos ou mais.	1	1	4	6	0,1	0	0	1	1	0,1
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
03. Qual é o seu estado civil legal?										
Solteiro.	2104	1233	1708	5045	99,8	231	263	261	755	99,9
Casado.	0	4	4	8	0,2	0	0	1	1	0,1
Separado ou divorciado.	1	0	0	1	0,0	0	0	0	0	0,0
Viúvo.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
04. Em que estado mora sua família? (Não indique sua residência temporária.)										
São Paulo.	2094	1231	1709	5034	99,6	230	262	262	754	99,7
Minas Gerais.	3	4	1	8	0,2	0	0	0	0	0,0
Paraná.	2	1	2	5	0,1	0	1	0	1	0,1
Rio de Janeiro.	1	0	0	1	0,0	0	0	0	0	0,0
Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal.	3	0	0	3	0,1	1	0	0	1	0,1
Demais estados ou outros países.	2	1	0	3	0,1	0	0	0	0	0,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
05. Onde se localiza a residência de sua família?										
Na região metropolitana de São Paulo.	439	217	409	1065	21,1	25	27	54	106	14,0
No interior do estado de São Paulo.	1594	989	1240	3823	75,6	199	230	204	633	83,7
No litoral do estado de São Paulo.	56	23	50	129	2,6	4	4	3	11	1,5
Na capital de outro estado.	2	1	3	6	0,1	0	1	0	1	0,1
No interior de outro estado.	14	7	10	31	0,6	3	1	1	5	0,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
06. Onde você cursou o ensino fundamental?										
Todo em escola pública.	1340	691	1032	3063	60,6	155	152	146	453	59,9
Todo em escola particular.	467	339	392	1198	23,7	45	69	66	180	23,8
Maior parte em escola pública.	176	114	148	438	8,7	18	18	29	65	8,6
Maior parte em escola particular.	122	93	140	355	7,0	13	24	21	58	7,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

continua...

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

continuação...

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
07. Que tipo de curso de ensino médio você concluiu ou concluirá?										
Ensino médio comum.	1436	704	1203	3343	66,1	127	147	179	453	59,9
Ensino profissionalizante.	605	481	452	1538	30,4	99	102	74	275	36,4
Magistério.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
Educação de jovens e adultos (EJA).	1	0	2	3	0,1	0	0	0	0	0,0
Outro.	63	52	55	170	3,4	5	14	9	28	3,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
08. Em que estado você concluiu ou concluirá o ensino médio?										
São Paulo.	2105	1237	1711	5053	100,0	231	263	262	756	100,0
Minas Gerais.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
Paraná.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
Rio de Janeiro.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
Demais estados ou outros países.	0	0	1	1	0,0	0	0	0	0	0,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
09. Onde você cursou o ensino médio?										
Todo em escola pública.	1929	1096	1534	4559	90,2	222	245	247	714	94,4
Todo em escola particular.	100	87	91	278	5,5	6	12	6	24	3,2
Maior parte em escola pública.	48	31	56	135	2,7	2	3	6	11	1,5
Maior parte em escola particular.	28	23	31	82	1,6	1	3	3	7	0,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
10. Em que turno você cursou o ensino médio?										
Todo no diurno.	1803	1063	1465	4331	85,7	213	229	227	669	88,5
Todo no noturno.	26	14	12	52	1,0	0	1	1	2	0,3
Maior parte no diurno.	227	138	202	567	11,2	15	31	30	76	10,1
Maior parte no noturno.	49	22	33	104	2,1	3	2	4	9	1,2
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
11. Em que ano você concluiu ou concluirá o ensino médio?										
2017 ou antes.	5	5	5	15	0,3	1	1	1	3	0,4
2018.	0	0	1	1	0,0	0	0	0	0	0,0
2019.	2	2	2	6	0,1	1	0	0	1	0,1
2020.	7	7	6	20	0,4	1	0	1	2	0,3
2021.	2085	1217	1693	4995	98,8	226	260	259	745	98,5
2022 ou após.	6	6	5	17	0,3	2	2	1	5	0,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
12. Onde você estudou a língua inglesa?										
Nunca estudei essa língua.	138	64	95	297	5,9	15	11	15	41	5,4
Estudei apenas no curso de ensino médio ou equivalente.	1318	737	1004	3059	60,5	151	159	157	467	61,8
Estudei no ensino médio e também em cursos de línguas.	623	429	596	1648	32,6	62	93	86	241	31,9
Estudei apenas em cursos de línguas.	26	7	17	50	1,0	3	0	4	7	0,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

continua...

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

continuação...

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
13. Você frequenta ou frequentou cursinho?										
Não.	1521	933	1294	3748	74,2	174	200	205	579	76,6
Sim, menos de um semestre.	127	70	103	300	5,9	15	13	14	42	5,6
Sim, um semestre.	127	72	117	316	6,3	19	16	19	54	7,1
Sim, um ano.	286	143	174	603	11,9	19	32	23	74	9,8
Sim, mais de um ano.	44	19	24	87	1,7	4	2	1	7	0,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
14. Qual o tipo de cursinho que você frequenta ou frequentou?										
Nunca frequentei cursinho.	1516	923	1286	3725	73,7	173	198	203	574	75,9
Cursinho particular.	373	196	253	822	16,3	33	43	21	97	12,8
Cursinho comunitário apoiado pela Unesp.	38	20	27	85	1,7	11	5	7	23	3,0
Cursinho comunitário ou popular organizado por outra instituição.	137	61	115	313	6,2	9	10	25	44	5,8
Outro.	41	37	31	109	2,2	5	7	6	18	2,4
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
15. Quantas vezes você já prestou vestibular?										
Nenhuma.	1534	930	1316	3780	74,8	161	201	204	566	74,9
Uma.	409	230	302	941	18,6	52	46	40	138	18,3
Duas.	111	56	61	228	4,5	11	14	10	35	4,6
Três.	26	12	21	59	1,2	3	2	5	10	1,3
Quatro ou mais.	25	9	12	46	0,9	4	0	3	7	0,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
16. Você já iniciou algum curso superior?										
Não.	2081	1226	1687	4994	98,8	229	263	259	751	99,3
Sim, mas o abandonei.	3	1	7	11	0,2	0	0	2	2	0,3
Sim, estou cursando.	16	7	7	30	0,6	2	0	0	2	0,3
Sim, e já o concluí.	5	3	11	19	0,4	0	0	1	1	0,1
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
17. Qual é o nível de instrução de seu pai?										
Analfabeto.	17	10	19	46	0,9	4	2	2	8	1,1
Ensino fundamental incompleto.	343	152	272	767	15,2	35	33	44	112	14,8
Ensino fundamental completo.	282	128	181	591	11,7	34	31	32	97	12,8
Ensino médio completo.	821	456	655	1932	38,2	98	91	89	278	36,8
Superior incompleto.	124	96	109	329	6,5	13	21	13	47	6,2
Superior completo.	518	395	476	1389	27,5	47	85	82	214	28,3
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
18. Qual é o nível de instrução de sua mãe?										
Analfabeta.	8	3	5	16	0,3	1	1	1	3	0,4
Ensino fundamental incompleto.	198	92	181	471	9,3	20	27	28	75	9,9
Ensino fundamental completo.	174	99	159	432	8,5	19	16	28	63	8,3
Ensino médio completo.	818	462	626	1906	37,7	94	92	83	269	35,6
Superior incompleto.	130	82	108	320	6,3	19	27	16	62	8,2
Superior completo.	777	499	633	1909	37,8	78	100	106	284	37,6
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

continua...

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

continuação...

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
19. Qual é a profissão de seu pai ou responsável? (Se ele for falecido ou aposentado, indique aquela que exerceu na maior parte de sua vida.)										
Proprietário ou administrador de grande ou média empresa.	58	37	51	146	2,9	5	7	10	22	2,9
Proprietário ou administrador de pequeno negócio.	416	241	285	942	18,6	53	38	41	132	17,5
Profissional liberal, professor ou técnico de nível superior.	438	302	438	1178	23,3	39	68	67	174	23,0
Técnico de nível médio.	312	234	262	808	16,0	37	55	38	130	17,2
Operário com pouca qualificação.	692	343	544	1579	31,2	81	71	86	238	31,5
Não exerce atividade remunerada.	189	80	132	401	7,9	16	24	20	60	7,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
20. Qual é a profissão de sua mãe ou responsável? (Se ela for falecida ou aposentada, indique aquela que exerceu na maior parte de sua vida.)										
Proprietária ou administradora de grande ou média empresa.	25	10	22	57	1,1	3	2	6	11	1,5
Proprietária ou administradora de pequeno negócio.	258	145	167	570	11,3	31	26	26	83	11,0
Profissional liberal, professora ou técnica de nível superior.	631	393	514	1538	30,4	70	76	80	226	29,9
Técnica de nível médio.	244	153	204	601	11,9	27	34	34	95	12,6
Operária com pouca qualificação.	491	262	440	1193	23,6	58	58	61	177	23,4
Não exerce atividade remunerada.	456	274	365	1095	21,7	42	67	55	164	21,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
21. Você exerce atividade remunerada?										
Não.	1891	1101	1495	4487	88,8	213	242	234	689	91,1
Sim, regularmente, em tempo parcial.	125	76	134	335	6,6	10	11	15	36	4,8
Sim, regularmente, em tempo integral.	44	30	35	109	2,2	3	5	3	11	1,5
Sim, mas é trabalho eventual.	45	30	48	123	2,4	5	5	10	20	2,6
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
22. Qual é a sua participação na vida econômica da família?										
Não trabalho e meus gastos são pagos pela família.	1893	1105	1505	4503	89,1	212	242	238	692	91,5
Trabalho e recebo ajuda financeira da família.	150	88	143	381	7,5	12	14	16	42	5,6
Trabalho e sou responsável apenas pelo meu sustento.	52	38	56	146	2,9	7	7	7	21	2,8
Trabalho e sou o principal responsável pelo sustento da família.	10	6	8	24	0,5	0	0	1	1	0,1
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
23. Qual é a sua profissão?										
Proprietário ou administrador de grande ou média empresa.	0	1	1	2	0,0	0	0	0	0	0,0
Proprietário ou administrador de pequeno negócio.	13	5	14	32	0,6	3	0	1	4	0,5
Profissional liberal, professor ou técnico de nível superior.	10	5	24	39	0,8	1	3	5	9	1,2
Técnico de nível médio.	31	39	24	94	1,9	3	4	2	9	1,2
Operário com pouca qualificação.	154	85	141	380	7,5	13	14	18	45	6,0
Não exerce atividade remunerada.	1897	1102	1508	4507	89,2	211	242	236	689	91,1
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
24. Em princípio, como pretende se manter durante o curso universitário?										
Com recursos de meus pais ou responsáveis.	821	474	485	1780	35,2	99	106	81	286	37,8
Trabalhando.	509	414	671	1594	31,5	60	82	111	253	33,5
Com bolsa de estudo.	733	321	515	1569	31,0	67	69	68	204	27,0
Com recursos próprios.	13	14	20	47	0,9	2	3	1	6	0,8
De outra maneira.	29	14	21	64	1,3	3	3	1	7	0,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

continua...

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

continuação...

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
25. Qual é a renda total mensal de sua família? (Considere a soma de todos os salários dos membros de sua família. SM = Salário Mínimo Nacional.)										
Até 1,9 SM.	423	205	368	996	19,7	36	50	49	135	17,9
De 2,0 a 4,9 SM.	1152	614	887	2653	52,5	135	123	135	393	52,0
De 5,0 a 9,9 SM.	415	321	350	1086	21,5	47	66	62	175	23,1
De 10,0 a 14,9 SM.	76	71	71	218	4,3	9	20	10	39	5,2
De 15,0 a 19,9 SM.	21	17	25	63	1,2	2	3	4	9	1,2
20,0 SM ou mais.	18	9	11	38	0,8	2	1	2	5	0,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
26. Quantas pessoas vivem da renda familiar indicada na pergunta anterior?										
Uma.	28	17	31	76	1,5	3	3	4	10	1,3
Duas.	176	122	210	508	10,1	24	23	36	83	11,0
Três.	660	345	471	1476	29,2	68	77	69	214	28,3
Quatro.	861	555	701	2117	41,9	96	120	105	321	42,5
Cinco.	293	146	221	660	13,1	26	29	34	89	11,8
Seis ou mais.	87	52	78	217	4,3	14	11	14	39	5,2
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
27. Como você classifica a sua cor ou raça? (Classes adotadas pelo IBGE.)										
Branca.	1494	884	1152	3530	69,8	156	193	152	501	66,3
Parda.	443	244	353	1040	20,6	49	50	63	162	21,4
Preta.	128	60	154	342	6,8	20	11	37	68	9,0
Amarela.	38	49	51	138	2,7	6	9	10	25	3,3
Indígena.	2	0	2	4	0,1	0	0	0	0	0,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
28. Neste ano, que vestibulares você pretende prestar?										
Da Unesp, apenas.	471	266	411	1148	22,7	69	70	80	219	29,0
Da Unesp e da Fuvest, apenas.	405	224	428	1057	20,9	49	54	55	158	20,9
Da Unesp e da Unicamp, apenas.	101	78	57	236	4,7	12	19	10	41	5,4
Da Unesp, da Fuvest e da Unicamp, apenas.	169	165	133	467	9,2	10	27	17	54	7,1
Da Unesp, da Fuvest, da Unicamp e de outra instituição pública.	471	272	277	1020	20,2	32	50	36	118	15,6
Da Unesp e de outra instituição não relacionada acima.	488	232	406	1126	22,3	59	43	64	166	22,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
29. Como soube do Vestibular da Unesp?										
Informações de meu professor, escola ou cursinho.	1107	632	874	2613	51,7	110	144	131	385	50,9
Divulgação feita pela Unesp: palestra, folheto ou cartaz.	78	34	43	155	3,1	9	8	6	23	3,0
Amigos ou parentes.	491	361	449	1301	25,7	66	75	73	214	28,3
Internet, jornal ou outros meios de comunicação.	404	199	325	928	18,4	40	32	49	121	16,0
Guia de Profissões Unesp.	25	11	21	57	1,1	6	4	3	13	1,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

TABELA 41 - Isentos socioeconomicamente carentes*

Respostas ao questionário socioeconômico de inscritos e de matriculados, isentos de taxa, por área e no total. Vestibular Unesp 2022.

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
01. Qual é o seu sexo?										
Masculino.	897	460	597	1954	28,9	72	118	99	289	33,1
Feminino.	2788	408	1606	4802	71,1	206	103	276	585	66,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
02. Qual é a sua idade em 31 de dezembro de 2021?										
17 anos ou menos.	554	259	496	1309	19,4	74	65	88	227	26,0
18 anos.	947	263	567	1777	26,3	82	61	81	224	25,6
19 anos.	609	117	309	1035	15,3	44	30	49	123	14,1
20 anos.	367	44	162	573	8,5	19	12	32	63	7,2
21 a 24 anos.	777	106	348	1231	18,2	37	32	73	142	16,2
25 anos ou mais.	431	79	321	831	12,3	22	21	52	95	10,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
03. Qual é o seu estado civil legal?										
Solteiro.	3605	842	2114	6561	97,1	275	216	358	849	97,1
Casado.	56	22	58	136	2,0	2	5	12	19	2,2
Separado ou divorciado.	24	3	28	55	0,8	1	0	4	5	0,6
Viúvo.	0	1	3	4	0,1	0	0	1	1	0,1
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
04. Em que estado mora sua família? (Não indique sua residência temporária.)										
São Paulo.	3344	845	2121	6310	93,4	272	216	372	860	98,4
Minas Gerais.	124	8	32	164	2,4	2	1	1	4	0,5
Paraná.	25	3	5	33	0,5	1	1	0	2	0,2
Rio de Janeiro.	17	3	11	31	0,5	0	0	0	0	0,0
Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal.	85	5	12	102	1,5	3	2	0	5	0,6
Demais estados ou outros países.	90	4	22	116	1,7	0	1	2	3	0,3
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
05. Onde se localiza a residência de sua família?										
Na região metropolitana de São Paulo.	1020	189	657	1866	27,6	49	25	81	155	17,7
No interior do estado de São Paulo.	2220	638	1419	4277	63,3	214	187	285	686	78,5
No litoral do estado de São Paulo.	91	12	35	138	2,0	9	4	4	17	1,9
Na capital de outro estado.	66	4	15	85	1,3	0	2	1	3	0,3
No interior de outro estado.	288	25	77	390	5,8	6	3	4	13	1,5
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
06. Onde você cursou o ensino fundamental?										
Todo em escola pública.	2803	663	1735	5201	77,0	215	168	296	679	77,7
Todo em escola particular.	415	106	228	749	11,1	30	26	41	97	11,1
Maior parte em escola pública.	276	50	138	464	6,9	22	13	22	57	6,5
Maior parte em escola particular.	191	49	102	342	5,1	11	14	16	41	4,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

* Incluídos os cursinhos comunitários apoiados pela Unesp.

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

continuação...

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
07. Que tipo de curso de ensino médio você concluiu ou concluirá?										
Ensino médio comum.	2839	625	1667	5131	75,9	206	174	273	653	74,7
Ensino profissionalizante.	708	198	399	1305	19,3	66	42	82	190	21,7
Magistério.	2	1	4	7	0,1	0	1	1	2	0,2
Educação de jovens e adultos (EJA).	62	15	76	153	2,3	1	0	13	14	1,6
Outro.	74	29	57	160	2,4	5	4	6	15	1,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
08. Em que estado você concluiu ou concluirá o ensino médio?										
São Paulo.	3315	840	2091	6246	92,5	269	215	367	851	97,4
Minas Gerais.	139	8	33	180	2,7	3	1	2	6	0,7
Paraná.	27	1	5	33	0,5	3	0	0	3	0,3
Rio de Janeiro.	16	4	19	39	0,6	0	1	0	1	0,1
Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal.	81	6	15	102	1,5	3	2	0	5	0,6
Demais estados ou outros países.	107	9	40	156	2,3	0	2	6	8	0,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
09. Onde você cursou o ensino médio?										
Todo em escola pública.	3239	763	1977	5979	88,5	255	191	344	790	90,4
Todo em escola particular.	361	87	179	627	9,3	20	25	24	69	7,9
Maior parte em escola pública.	40	9	31	80	1,2	1	1	5	7	0,8
Maior parte em escola particular.	45	9	16	70	1,0	2	4	2	8	0,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
10. Em que turno você cursou o ensino médio?										
Todo no diurno.	2876	686	1654	5216	77,2	231	181	287	699	80,0
Todo no noturno.	178	45	154	377	5,6	7	7	24	38	4,3
Maior parte no diurno.	447	94	275	816	12,1	33	26	42	101	11,6
Maior parte no noturno.	184	43	120	347	5,1	7	7	22	36	4,1
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
11. Em que ano você concluiu ou concluirá o ensino médio?										
2017 ou antes.	1088	158	585	1831	27,1	50	49	117	216	24,7
2018.	336	41	164	541	8,0	22	13	26	61	7,0
2019.	500	85	234	819	12,1	24	22	33	79	9,0
2020.	742	155	388	1285	19,0	70	40	67	177	20,3
2021.	990	414	810	2214	32,8	112	97	132	341	39,0
2022 ou após.	29	15	22	66	1,0	0	0	0	0	0,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
12. Onde você estudou a língua inglesa?										
Nunca estudei essa língua.	340	94	253	687	10,2	17	16	33	66	7,6
Estudei apenas no curso de ensino médio ou equivalente.	2514	595	1456	4565	67,6	201	155	238	594	68,0
Estudei no ensino médio e também em cursos de línguas.	808	172	482	1462	21,6	60	47	100	207	23,7
Estudei apenas em cursos de línguas.	23	7	12	42	0,6	0	3	4	7	0,8
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

continua...

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

continuação...

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
13. Você frequenta ou frequentou cursinho?										
Não.	1313	449	1027	2789	41,3	109	97	157	363	41,5
Sim, menos de um semestre.	304	79	240	623	9,2	25	23	44	92	10,5
Sim, um semestre.	404	116	322	842	12,5	52	32	49	133	15,2
Sim, um ano.	859	157	447	1463	21,7	65	46	88	199	22,8
Sim, mais de um ano.	805	67	167	1039	15,4	27	23	37	87	10,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
14. Qual o tipo de cursinho que você frequenta ou frequentou?										
Nunca frequentei cursinho.	1286	446	1002	2734	40,5	108	96	153	357	40,8
Cursinho particular.	843	67	171	1081	16,0	36	13	28	77	8,8
Cursinho comunitário apoiado pela Unesp.	856	238	631	1725	25,5	106	91	135	332	38,0
Cursinho comunitário ou popular organizado por outra instituição.	570	107	358	1035	15,3	25	17	57	99	11,3
Outro.	130	10	41	181	2,7	3	4	2	9	1,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
15. Quantas vezes você já prestou vestibular?										
Nenhuma.	960	383	874	2217	32,8	101	81	142	324	37,1
Uma.	951	255	656	1862	27,6	84	74	114	272	31,1
Duas.	659	120	327	1106	16,4	45	24	52	121	13,8
Três.	358	46	157	561	8,3	23	18	26	67	7,7
Quatro ou mais.	757	64	189	1010	14,9	25	24	41	90	10,3
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
16. Você já iniciou algum curso superior?										
Não.	2874	690	1632	5196	76,9	221	170	271	662	75,7
Sim, mas o abandonei.	338	81	272	691	10,2	27	24	62	113	12,9
Sim, estou cursando.	330	72	196	598	8,9	20	15	25	60	6,9
Sim, e já o concluí.	143	25	103	271	4,0	10	12	17	39	4,5
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
17. Qual é o nível de instrução de seu pai?										
Analfabeto.	97	31	73	201	3,0	6	8	6	20	2,3
Ensino fundamental incompleto.	977	219	625	1821	27,0	77	45	111	233	26,7
Ensino fundamental completo.	537	125	379	1041	15,4	36	32	62	130	14,9
Ensino médio completo.	1453	325	815	2593	38,4	116	83	140	339	38,8
Superior incompleto.	159	48	77	284	4,2	13	14	14	41	4,7
Superior completo.	462	120	234	816	12,1	30	39	42	111	12,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
18. Qual é o nível de instrução de sua mãe?										
Analfabeta.	54	20	35	109	1,6	4	4	2	10	1,1
Ensino fundamental incompleto.	661	142	470	1273	18,8	53	33	71	157	18,0
Ensino fundamental completo.	451	118	304	873	12,9	28	25	53	106	12,1
Ensino médio completo.	1583	359	888	2830	41,9	130	100	158	388	44,4
Superior incompleto.	182	65	120	367	5,4	15	18	31	64	7,3
Superior completo.	754	164	386	1304	19,3	48	41	60	149	17,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

continua...

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

continuação...

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
19. Qual é a profissão de seu pai ou responsável? (Se ele for falecido ou aposentado, indique aquela que exerceu na maior parte de sua vida.)										
Proprietário ou administrador de grande ou média empresa.	28	11	14	53	0,8	1	3	3	7	0,8
Proprietário ou administrador de pequeno negócio.	372	101	238	711	10,5	35	29	41	105	12,0
Profissional liberal, professor ou técnico de nível superior.	463	114	234	811	12,0	34	26	37	97	11,1
Técnico de nível médio.	457	109	244	810	12,0	32	31	47	110	12,6
Operário com pouca qualificação.	1744	393	1127	3264	48,3	145	99	200	444	50,8
Não exerce atividade remunerada.	621	140	346	1107	16,4	31	33	47	111	12,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
20. Qual é a profissão de sua mãe ou responsável? (Se ela for falecida ou aposentada, indique aquela que exerceu na maior parte de sua vida.)										
Proprietária ou administradora de grande ou média empresa.	15	0	8	23	0,3	0	0	2	2	0,2
Proprietária ou administradora de pequeno negócio.	200	44	108	352	5,2	24	13	18	55	6,3
Profissional liberal, professora ou técnica de nível superior.	610	122	301	1033	15,3	36	23	47	106	12,1
Técnica de nível médio.	415	87	216	718	10,6	34	24	38	96	11,0
Operária com pouca qualificação.	1179	322	836	2337	34,6	95	87	156	338	38,7
Não exerce atividade remunerada.	1266	293	734	2293	33,9	89	74	114	277	31,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
21. Você exerce atividade remunerada?										
Não.	3004	695	1609	5308	78,6	223	177	260	660	75,5
Sim, regularmente, em tempo parcial.	322	82	272	676	10,0	23	22	50	95	10,9
Sim, regularmente, em tempo integral.	217	63	209	489	7,2	23	18	47	88	10,1
Sim, mas é trabalho eventual.	142	28	113	283	4,2	9	4	18	31	3,5
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
22. Qual é a sua participação na vida econômica da família?										
Não trabalho e meus gastos são pagos pela família.	2990	689	1598	5277	78,1	222	176	260	658	75,3
Trabalho e recebo ajuda financeira da família.	265	66	225	556	8,2	19	17	44	80	9,2
Trabalho e sou responsável apenas pelo meu sustento.	274	61	230	565	8,4	26	18	47	91	10,4
Trabalho e sou o principal responsável pelo sustento da família.	156	52	150	358	5,3	11	10	24	45	5,1
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
23. Qual é a sua profissão?										
Proprietário ou administrador de grande ou média empresa.	1	0	3	4	0,1	0	0	0	0	0,0
Proprietário ou administrador de pequeno negócio.	17	1	17	35	0,5	0	0	2	2	0,2
Profissional liberal, professor ou técnico de nível superior.	75	17	67	159	2,4	2	3	14	19	2,2
Técnico de nível médio.	182	50	143	375	5,6	16	8	25	49	5,6
Operário com pouca qualificação.	425	114	375	914	13,5	33	34	74	141	16,1
Não exerce atividade remunerada.	2985	686	1598	5269	78,0	227	176	260	663	75,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
24. Em princípio, como pretende se manter durante o curso universitário?										
Com recursos de meus pais ou responsáveis.	1113	179	328	1620	24,0	75	52	64	191	21,9
Trabalhando.	771	320	989	2080	30,8	89	84	167	340	38,9
Com bolsa de estudo.	1632	341	803	2776	41,1	103	81	131	315	36,0
Com recursos próprios.	51	10	27	88	1,3	5	1	5	11	1,3
De outra maneira.	118	18	56	192	2,8	6	3	8	17	1,9
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

continua...

9. Dados socioeconômicos dos inscritos e dos matriculados, por área e no total

continuação...

	INSCRITOS					MATRICULADOS				
	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%	BIO.	EXA.	HUM.	TOTAL	%
25. Qual é a renda total mensal de sua família? (Considere a soma de todos os salários dos membros de sua família. SM = Salário Mínimo Nacional.)										
Até 1,9 SM.	1589	368	1035	2992	44,3	106	80	145	331	37,9
De 2,0 a 4,9 SM.	1870	440	1031	3341	49,5	152	123	197	472	54,0
De 5,0 a 9,9 SM.	213	59	121	393	5,8	20	18	29	67	7,7
De 10,0 a 14,9 SM.	11	1	13	25	0,4	0	0	4	4	0,5
De 15,0 a 19,9 SM.	2	0	2	4	0,1	0	0	0	0	0,0
20,0 SM ou mais.	0	0	1	1	0,0	0	0	0	0	0,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
26. Quantas pessoas vivem da renda familiar indicada na pergunta anterior?										
Uma.	164	33	135	332	4,9	9	7	20	36	4,1
Duas.	622	105	347	1074	15,9	39	20	65	124	14,2
Três.	1183	276	691	2150	31,8	91	80	116	287	32,8
Quatro.	1185	277	716	2178	32,2	106	65	128	299	34,2
Cinco.	393	135	234	762	11,3	26	39	33	98	11,2
Seis ou mais.	138	42	80	260	3,8	7	10	13	30	3,4
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
27. Como você classifica a sua cor ou raça? (Classes adotadas pelo IBGE.)										
Branca.	2260	550	1282	4092	60,6	152	132	228	512	58,6
Parda.	1015	226	604	1845	27,3	92	67	92	251	28,7
Preta.	338	73	277	688	10,2	28	18	49	95	10,9
Amarela.	67	17	37	121	1,8	6	4	6	16	1,8
Indígena.	5	2	3	10	0,1	0	0	0	0	0,0
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
28. Neste ano, que vestibulares você pretende prestar?										
Da Unesp, apenas.	782	293	783	1858	27,5	114	80	156	350	40,0
Da Unesp e da Fuvest, apenas.	467	131	483	1081	16,0	45	30	80	155	17,7
Da Unesp e da Unicamp, apenas.	168	29	73	270	4,0	9	8	8	25	2,9
Da Unesp, da Fuvest e da Unicamp, apenas.	353	99	191	643	9,5	28	19	32	79	9,0
Da Unesp, da Fuvest, da Unicamp e de outra instituição pública.	1224	168	272	1664	24,6	41	39	30	110	12,6
Da Unesp e de outra instituição não relacionada acima.	691	148	401	1240	18,4	41	45	69	155	17,7
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
29. Como soube do Vestibular da Unesp?										
Informações de meu professor, escola ou cursinho.	1417	346	831	2594	38,4	126	103	148	377	43,1
Divulgação feita pela Unesp: palestra, folheto ou cartaz.	229	51	131	411	6,1	22	13	23	58	6,6
Amigos ou parentes.	544	193	455	1192	17,6	52	49	87	188	21,5
Internet, jornal ou outros meios de comunicação.	1432	261	740	2433	36,0	74	52	111	237	27,1
Guia de Profissões Unesp.	63	17	46	126	1,9	4	4	6	14	1,6
Não respondida.	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0

10. Aproveitamento das modalidades de inscrição

As três formas de inscrição (paga, subsidiada e isenta de taxa) têm aproveitamentos distintos ao longo do processo, como se constata pela tabela 42.

TABELA 42

Desempenho das modalidades de inscrição, em todas as etapas do processo. Vestibular Unesp 2022.

MODALIDADE DE INSCRIÇÃO	OFERTA	INSCRITOS (% da oferta)	PRESENTES 1ª FASE (% inscrição)	CONVOCADOS 2ª FASE (% presentes na 1ª fase)	PRESENTES 2ª FASE (% convocados na 2ª fase)	CLASSIFICADOS (% do comparecimento)	CHAMADOS (% dos classificados)	MATRICULADOS (% dos chamados)
PAGA*	-	56059	52652 93,9	25639 48,7	23614 92,1	23323 98,8	10848 46,5	5059 46,6
SUBSIDIADA Convênio com a S.E.**	469787	5054 1,0	4464 88,3	3256 72,9	2877 88,4	2802 97,4	1479 52,8	756 51,1
Cursinhos comunitários da Unesp***	2928	1476 50,4	1217 82,5	822 67,5	746 90,8	724 97,1	365 50,4	276 75,6
Socioeconomicamente carentes***	5282	5280 99,9	3981 75,4	2327 58,5	2087 89,7	2046 98,0	1058 51,7	598 56,5
Total de inscrições isentas e subsidiadas	478067	11810 2,4	9662 81,8	6405 66,3	5710 89,1	5572 97,6	2902 52,1	1630 56,2
TOTAL		67869 14,1	62314 91,8	32044 51,4	29324 91,5	28895 98,5	13750 47,6	6689 48,6

* candidatos que pagaram valor integral (R\$ 180,00) e candidatos que pagaram 50% da taxa de inscrição, conforme Lei Estadual nº 12.782/07, de 20 de dezembro de 2007 (R\$ 90,00).

** candidatos que se inscreveram pelo convênio SE: pagaram R\$ 45,00 (25% do valor da inscrição).

*** inscrições isentas de taxa.

Sumário das tabelas

TABELA 1	
Cidades, instituições, vagas e cursos de graduação da Unesp em 2022.	25
TABELA 2	
Cursos, vagas e inscrições, por área, por turno e no total. Vestibular Unesp 2022.	27
TABELA 3	
Distribuição de todos os inscritos, por área e sexo, conforme cidade de realização das provas. Vestibular Unesp 2022.	28
TABELA 4	
Vagas, distribuição por sexo de todos os inscritos e relação candidato/vaga, conforme curso. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.	31
TABELA 5	
Vagas, distribuição por sexo de todos os inscritos e relação candidato/vaga, conforme curso. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.	34
TABELA 6	
Vagas, distribuição por sexo de todos os inscritos e relação candidato/vaga, conforme curso. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.	37
TABELA 7	
Totais de candidatos, cidades, instalações e pessoal utilizados na aplicação das provas, por região do Estado. Vestibular Unesp 2022.	43
TABELA 8	
Calendário das provas e índices de ausência. Vestibular Unesp 2022.	44
TABELA 9	
Presença e ausência de todos os candidatos nas provas, por área e no total. Vestibular Unesp 2022.	44
TABELA 10	
Calendário e ausência nas Provas de Habilidades, conforme curso. Vestibular Unesp 2022.	46
TABELA 11	
Vagas, evolução da matrícula, vagas remanescentes e totais de matriculados, por sexo e curso. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022.	48
TABELA 12	
Vagas, evolução da matrícula, vagas remanescentes e totais de matriculados, por sexo e curso. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022.	51
TABELA 13	
Vagas, evolução da matrícula, vagas remanescentes e totais de matriculados, por sexo e curso. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022.	54

Sumário das tabelas

TABELA 14

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado em cada curso. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022. 60

TABELA 15

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado em cada curso. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022. 61

TABELA 16

Classificação e nota final do primeiro e do último matriculado em cada curso. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022. 62

TABELA 17

Distribuição percentual das notas finais de todos os matriculados, conforme curso e classe de notas. Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022. 82

TABELA 18

Distribuição percentual das notas finais de todos os matriculados, conforme curso e classe de notas. Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022. 88

TABELA 19

Distribuição percentual das notas finais de todos os matriculados, conforme curso e classe de notas. Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022. 94

TABELA 20

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), isentos de taxa, Grupo 1 - Biológicas. Linguagens e Códigos, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022. 100

TABELA 21

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), Grupo 1 - Biológicas. Ciências Humanas, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022. 103

TABELA 22

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), Grupo 1 - Biológicas. Ciências da Natureza e Matemática, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022. 106

TABELA 23

Índices medidos de dificuldade e de discriminação das questões, conforme a Teoria Clássica dos Testes, Grupo 1 - Biológicas. Vestibular Unesp 2022. 109

TABELA 24

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Linguagens e Códigos, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022. 110

TABELA 25

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Ciências Humanas, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022. 116

Sumário das tabelas

TABELA 26

Percentuais de respostas por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Ciências da Natureza e Matemática, Prova de Conhecimentos Gerais. Vestibular Unesp 2022. . 122

TABELA 27

Índices medidos de dificuldade e de discriminação das questões, conforme a Teoria Clássica dos Testes, Grupo 2 - Humanidades e Exatas. Vestibular Unesp 2022. 128

TABELA 28

Notas de corte, número de candidatos convocados para a 2ª fase (geral, convênio - SE e isentos). Área de Ciências Biológicas. Vestibular Unesp 2022. 129

TABELA 29

Notas de corte, número de candidatos convocados para a 2ª fase (geral, convênio - SE e isentos). Área de Ciências Exatas. Vestibular Unesp 2022. 130

TABELA 30

Notas de corte, número de candidatos convocados para a 2ª fase (geral, convênio - SE e isentos). Área de Humanidades. Vestibular Unesp 2022. 131

TABELA 31

Percentuais de resposta por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), por área e no total. Linguagens e Códigos, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022. 133

TABELA 32

Percentuais de resposta por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), por área e no total. Ciências Humanas, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022. 139

TABELA 33

Percentuais de resposta por alternativa, de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), por área e no total. Ciências da Natureza e Matemática, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022. 145

TABELA 34

Índices medidos de dificuldade e de discriminação das questões, conforme a Teoria Clássica dos Testes, Prova de Conhecimentos Específicos e Redação. Vestibular Unesp 2022. 151

TABELA 35

Distribuição percentual das notas finais de redação de todos os presentes (P) e de todos os matriculados (M), conforme área e classe de notas. Vestibular Unesp 2022. 152

TABELA 36

Média das notas finais e notas zero na redação de todos os candidatos presentes às provas, de subsidiados de taxa pelo convênio com a SE e de isentos socioeconomicamente carentes, por área e no geral. Vestibular Unesp 2022. . 153

TABELA 37

Nota final média de todos os candidatos que compareceram às provas, por área, sexo e natureza do Ensino Médio, conforme cidade de realização das provas. Vestibular Unesp 2022. 154

Sumário das tabelas

TABELA 38

Candidatos convocados e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes, conforme área e no total. Vestibular Unesp 2022. 157

TABELA 39

Candidatos convocados e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes, conforme dependência administrativa do Ensino Médio. Vestibular Unesp 2022. 158

TABELA 40

Candidatos convocados e presentes às provas da 2ª fase e ingressantes, conforme renda. Vestibular Unesp 2022. 159

TABELA 41

Respostas ao questionário socioeconômico de inscritos e de matriculados, por área e no total. Vestibular Unesp 2022. 160

TABELA 42

Desempenho das modalidades de inscrição, em todas as etapas do processo. Vestibular Unesp 2022. 175



001. PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

- Confira seus dados impressos neste caderno.
- Assine com caneta de tinta preta a Folha de Respostas apenas no local indicado.
- Esta prova contém 90 questões objetivas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição.
- Para cada questão, o candidato deverá assinalar apenas uma alternativa na Folha de Respostas, utilizando caneta de tinta preta.
- Encontra-se neste caderno a Classificação Periódica, que poderá ser útil para a resolução de questões.
- Esta prova terá duração total de 5h e o candidato somente poderá sair do prédio depois de transcorridas 3h, contadas a partir do início da prova.
- Os últimos três candidatos deverão se retirar juntos da sala.
- Ao final da prova, antes de sair da sala, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e o Caderno de Questões.

CURSOS DA ÁREA DE BIOLÓGICAS (Questões 01 – 90)

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

QUESTÃO 01

Examine o cartum de Pietro Soldi, publicado em sua conta do Instagram em 11.09.2019.



Depreende-se do cartum que o motorista

- (A) acredita que todas as pessoas estarão extintas em menos de dez anos.
- (B) duvida de que todas as pessoas estarão extintas em menos de dez anos.
- (C) acredita que todas as pessoas estarão extintas em dez anos.
- (D) duvida daqueles que dizem que todas as pessoas irão se extinguir.
- (E) acredita que todas as pessoas estarão extintas em mais de dez anos.

Para responder às questões de **02 a 07**, leia a crônica “Almas penadas”, de Olavo Bilac, publicada originalmente em 1902.

Outro fantasma?... é verdade: outro fantasma. Já tardava. O Rio de Janeiro não pode passar muito tempo sem o seu lobisomem. Parece que tudo aqui concorre para nos impelir ao amor do sobrenatural [...]. Agora, já se não adormecem as crianças com histórias de fadas e de almas do outro mundo. Mas, ainda há menos de cinquenta anos, este era um povo de beatos [...]. [...] Os tempos melhoraram, mas guardam ainda um pouco dessa primitiva credulidade. Inventar um fantasma é ainda um magnífico recurso para quem quer levar a bom termo qualquer grossa patifaria. As almas simples vão propagando o terror, e, sob a capa e a salvaguarda desse temor, os patifes vão rejubilando.

O novo espectro que nos aparece é o de Catumbi. Começou a surgir vagamente, sem espalhafato, pelo pacato bairro — como um fantasma de grande e louvável modéstia. E tão esbatido¹ passava o seu vulto na treva, tão sutilmente deslizava ao longo das casas adormecidas — que as primeiras pessoas que o viram não puderam em consciência dizer se era duende macho ou duende fêmea. [...] O fantasma não falava — naturalmente por saber de longa data que pela boca é que morrem os peixes e os fantasmas... Também, ninguém lhe falava — não por experiência, mas por medo. Porque, enfim, pode um homem ter nascido num século de luzes e de descrenças, e ter mamado o leite do liberalismo nos estafados seios da Revolução Francesa, e não acreditar nem em Deus nem no Diabo — e, apesar disso, sentir a

voz presa na garganta, quando encontra na rua, a desoras², uma avantesma³...

Assim, um profundo mistério cercava a existência do lobisomem de Catumbi — quando começaram de aparecer vestígios assinalados de sua passagem, não já pelas ruas, mas pelo interior das casas. Não vades agora crer que se tenham sumido, por exemplo, as hóstias consagradas da igreja de Catumbi, ou que os empregados do cemitério de S. Francisco de Paula tenham achado alguma sepultura vazia, ou que algum circunspecto pai de família, certa manhã, ao despertar, tenha dado pela falta... da própria alma. Nada disso. Os fenômenos eram outros. Desta casa sumiram-se as arandelas, daquela outra as galinhas, daquela outra as joias... E a polícia, finalmente, adquiriu a convicção de que o lobisomem, para perpétua e suprema vergonha de toda a sua classe, andava acumulando novos pecados sobre os pecados antigos, e dando-se à prática de excessos menos merecedores de exorcismos que de cadeia.

Dizem as folhas⁴ que a polícia, competentemente munida de bentinhas⁵ e de revólveres, de amuletos e de sabres, assaltou anteontem o reduto do fantasma. Um jornal, dando conta da diligência, disse que o delegado achou dentro da casa sinistra — um velho pardieiro⁶ que fica no topo de uma ladeira íngreme — alguns objetos singulares que pareciam instrumentos “pertencentes a gatunos”. E acrescentou: “alguns morcegos esvoaçavam espavoridos, tentando apagar as velas acesas que os sitiante⁷ empunhavam”.

Esta nota de morcegos deve ser um chique romântico do noticiário. No fundo da alma de todo o repórter há sempre um poeta... Vamos lá! nestes tempos, que correm, já nem há morcegos. Esses feios quirópteros, esses medonhos ratos alados, companheiros clássicos do terror noturno, já não aparecem pelo bairro civilizado de Catumbi. Os animais, que esvoaçavam espavoridos, eram sem dúvida os frangões roubados aos quintais das casas... Ai dos fantasmas! e mal dos lobisomens! o seu tempo passou.

(Olavo Bilac. *Melhores crônicas*, 2005.)

¹ esbatido: de tom pálido.

² a desoras: muito tarde.

³ avantesma: alma do outro mundo, fantasma, espectro.

⁴ folha: periódico diário, jornal.

⁵ bentinho: objeto de devoção contendo orações escritas.

⁶ pardieiro: prédio velho ou arruinado.

⁷ sitiante: policial.

QUESTÃO 02

Em relação à reportagem sobre a diligência policial (4^a e 5^a parágrafos), o cronista destaca seu caráter

- (A) objetivo.
- (B) enigmático.
- (C) enfadonho.
- (D) fantasioso.
- (E) macabro.

QUESTÃO 03

“Porque, enfim, pode um homem ter nascido num século de luzes e de descrenças, e ter mamado o leite do liberalismo nos estafados seios da Revolução Francesa, e não acreditar nem em Deus nem no Diabo — e, apesar disso, sentir a voz presa na garganta, quando encontra na rua, a desoras, uma avantesma...” (2º parágrafo)

Nesse trecho, o cronista acaba por desconstruir a oposição entre

- (A) razão e século de luzes.
- (B) razão e credence.
- (C) razão e descrença.
- (D) Iluminismo e Liberalismo.
- (E) Iluminismo e Revolução Francesa.

QUESTÃO 04

Constitui exemplo de interação do cronista com o leitor o trecho

- (A) “o lobisomem, para perpétua e suprema vergonha de toda a sua classe, andava acumulando novos pecados sobre os pecados antigos” (3º parágrafo).
- (B) “As almas simples vão propagando o terror, e, sob a capa e a salvaguarda desse temor, os patifes vão rejubilando” (1º parágrafo).
- (C) “Não vades agora crer que se tenham sumido, por exemplo, as hóstias consagradas da igreja de Catumbi” (3º parágrafo).
- (D) “as primeiras pessoas que o viram não puderam em consciência dizer se era duende macho ou duende fêmea” (2º parágrafo).
- (E) “O fantasma não falava — naturalmente por saber de longa data que pela boca é que morrem os peixes e os fantasmas” (2º parágrafo).

QUESTÃO 05

Em “o lobisomem, para perpétua e suprema vergonha de toda a sua classe, andava acumulando novos pecados sobre os pecados antigos, e dando-se à prática de excessos menos merecedores de exorcismos que de cadeia” (3º parágrafo), o trecho sublinhado constitui um exemplo de

- (A) sinestesia.
- (B) paradoxo.
- (C) pleonismo.
- (D) hipérbole.
- (E) eufemismo.

QUESTÃO 06

Em “Vamos lá! nestes tempos, que correm, já nem há morcegos” (5º parágrafo), o termo sublinhado está empregado na mesma acepção do termo sublinhado em

- (A) “ela correu um risco desnecessário”.
- (B) “a notícia corria por toda a cidade”.
- (C) “a manhã corria especialmente tranquila”.
- (D) “segundo corria, ela seria facilmente eleita”.
- (E) “um arrepio correu-lhe pela espinha”.

QUESTÃO 07

A expressão sublinhada em “No fundo da alma de todo o repórter há sempre um poeta...” (5º parágrafo) exerce a mesma função sintática da expressão sublinhada em

- (A) “Esta nota de morcegos deve ser um chique romântico do noticiarista.” (5º parágrafo)
- (B) “Os tempos melhoraram, mas guardam ainda um pouco dessa primitiva credulidade.” (1º parágrafo)
- (C) “Os animais, que esvoaçavam espavoridos, eram sem dúvida os frangões roubados aos quintais das casas...” (5º parágrafo)
- (D) “Desta casa sumiram-se as arandelas, daquela outra as galinhas, daquela outra as joias...” (3º parágrafo)
- (E) “Dizem as folhas que a polícia, competentemente munida de bentinhas e de revólveres, de amuletos e de sabres, assaltou antontem o reduto do fantasma.” (4º parágrafo)

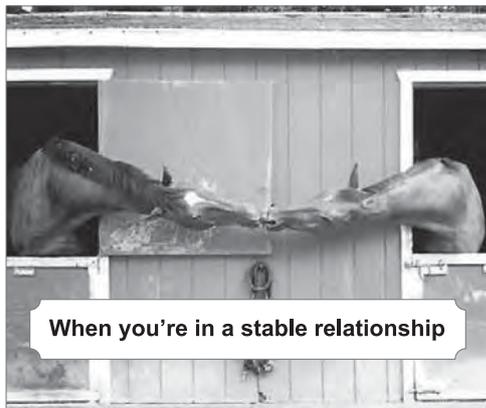
QUESTÃO 08

O tópico clássico do *locus amoenus* está bem exemplificado nos seguintes versos do poeta Manuel Maria Barbosa du Bocage:

- (A) O ledo passarinho, que gorjeia
D’alma exprimindo a cândida ternura,
O rio transparente, que murmura,
E por entre pedrinhas serpenteia:
- (B) Já sobre o coche de ébano estrelado
Deu meio giro a noite escura e feia;
Que profundo silêncio me rodeia
Neste deserto bosque, à luz vedado!
- (C) Ante a doce visão com que me enlaças,
Já murcho, estéril já, meu ser floresce:
Mas súbito fantasma eis desvanece
Chusma de encantos, que em teu sonho abraças:
- (D) Já o Inverno, espremendo as cãs nevosas,
Geme, de horrendas nuvens carregado;
Luz o aéreo fuzil, e o mar inchado
Investe ao Polo em serras escumosas;
- (E) Quando por entre os véus da noite fria
A máquina celeste observo acesa,
Da angústia, de terror a imagens presa
Começa a devorar-me a fantasia.

QUESTÃO 09

Examine o meme publicado pela comunidade “The Language Nerds” em sua conta no Facebook em 07.04.2021.



Para obter seu efeito de humor, o meme explora a ambiguidade do termo

- (A) “you”.
- (B) “in”.
- (C) “relationship”.
- (D) “stable”.
- (E) “When”.

Para responder às questões de **10** a **12**, leia a cena inicial da comédia *O noviço*, de Martins Pena.

AMBRÓSIO: No mundo a fortuna é para quem sabe adquiri-la. Pintam-na cega... Que simplicidade! Cego é aquele que não tem inteligência para vê-la e a alcançar. Todo homem pode ser rico, se atinar com o verdadeiro caminho da fortuna. Vontade forte, perseverança e pertinácia são poderosos auxiliares. Qual o homem que, resolvido a empregar todos os meios, não consegue enriquecer-se? Em mim se vê o exemplo. Há oito anos, era eu pobre e miserável, e hoje sou rico, e mais ainda serei. O como não importa; no bom resultado está o mérito... Mas um dia pode tudo mudar. Oh, que temo eu? Se em algum tempo tiver de responder pelos meus atos, o ouro justificar-me-á e serei limpo de culpa. As leis criminais fizeram-se para os pobres...

(Martins Pena. *Comédias (1844-1845)*, 2007.)

QUESTÃO 10

A fala de Ambrósio contém um elogio

- (A) à humildade.
- (B) à moderação.
- (C) à meritocracia.
- (D) à justiça.
- (E) à burocracia.

QUESTÃO 11

“O como não importa; no bom resultado está o mérito...”

O teor dessa fala aproxima-se do conteúdo da seguinte citação:

- (A) “Todos julgam segundo a aparência, ninguém segundo a essência.” (Friedrich Schiller, escritor alemão, 1759-1805.)
- (B) “A virtude está toda no esforço.” (Anatole France, escritor francês, 1844-1924.)
- (C) “Cuide dos meios; o fim cuidará de si mesmo.” (Mahatma Gandhi, líder político indiano, 1869-1948.)
- (D) “O homem é o lobo do homem.” (Plauto, dramaturgo romano, 254 a.C.-184 a.C.)
- (E) “Os fins justificam os meios.” (Ovídio, poeta romano, 43 a.C.-17 d.C.)

QUESTÃO 12

Um vocábulo também pode ser formado quando passa de uma classe gramatical a outra, sem a modificação de sua forma. É o que se denomina derivação imprópria. Na fala de Ambrósio, constitui exemplo de derivação imprópria o vocábulo sublinhado em

- (A) “O como não importa”.
- (B) “Mas um dia pode tudo mudar”.
- (C) “No mundo a fortuna é para quem sabe adquiri-la”.
- (D) “Pintam-na cega”.
- (E) “Em mim se vê o exemplo”.

QUESTÃO 13

Tal movimento deriva quase todos os seus critérios de probabilidade do empirismo das ciências naturais. Baseia seu conceito de verdade psicológica no princípio de causalidade, o desenvolvimento apropriado da trama na eliminação do acaso e dos milagres, sua descrição do ambiente na ideia de que todo e qualquer fenômeno natural tem lugar numa interminável cadeia de condições e motivos, sua utilização de detalhes característicos no método de observação científica – que não despreza circunstância alguma, por mais insignificante e trivial que seja.

(Arnold Hauser. *História social da arte e da literatura*, 1994. Adaptado.)

O texto refere-se ao movimento

- (A) árcade.
- (B) simbolista.
- (C) realista.
- (D) romântico.
- (E) modernista.

Para responder às questões de 14 a 19, leia o artigo “Pó de pirlimpimpim”, do neurocientista brasileiro Sidarta Ribeiro.

Alcançar o aprendizado instantâneo é um desejo poderoso, pois o cérebro sem informação é pouco mais que estofo de macela¹. Emília, a sabida boneca de Monteiro Lobato, aprendeu a falar copiosamente após engolir uma pílula, adquirindo de supetão todo o vocabulário dos seres humanos ao seu redor. No filme *Matrix* (1999), a ingestão de uma pílula colorida faz o personagem Neo descobrir que todo o mundo em que sempre viveu não passa de uma simulação chamada Matriz, dentro da qual é possível programar qualquer coisa. Poucos instantes depois de se conectar a um computador, Neo desperta e profere estupefato: “*I know kung fu*”.

Entretanto, na matriz cerebral das pessoas de carne e osso, vale o dito popular: “Urubu, pra cantar, demora.” O aprendizado de comportamentos complexos é difícil e demorado, pois requer a alteração massiva de conexões neuronais. Há consenso hoje em dia de que o conteúdo dos nossos pensamentos deriva dos padrões de ativação de vastas redes neuronais, impossibilitando a aquisição instantânea de memórias intrincadas.

Mas nem sempre foi assim. Há meio século, experimentos realizados na Universidade de Michigan pareciam indicar que as planárias, vermes aquáticos passíveis de condicionamento clássico, eram capazes de adquirir, mesmo sem treinamento, associações estímulo-resposta por ingestão de um extrato de planárias já condicionadas. O resultado, aparentemente revolucionário, sugeria que os substratos materiais da memória são moléculas. Contudo, estudos posteriores demonstraram que a ingestão de planárias não condicionadas também acelerava o aprendizado, revelando um efeito hormonal genérico, independente do conteúdo das memórias presentes nas planárias ingeridas.

A ingestão de memórias é impossível porque elas são estados complexos de redes neuronais, não um quantum de significado como a pílula da Emília. Por outro lado, é sim possível acelerar a consolidação das memórias por meio da otimização de variáveis fisiológicas envolvidas no processo. Uma linha de pesquisa importante diz respeito ao sono, cujo benefício à consolidação de memórias já foi comprovado. Em 2006, pesquisadores alemães publicaram um estudo sobre os efeitos mnemônicos da estimulação cerebral com ondas lentas (0,75 Hz) aplicadas durante o sono por meio de um estimulador elétrico. Os resultados mostraram que a estimulação de baixa frequência é suficiente para melhorar o aprendizado de diferentes tarefas. Ao que parece, as oscilações lentas do sono são puro pó de pirlimpimpim.

(Sidarta Ribeiro. *Limiar: ciência e vida contemporânea*, 2020.)

¹ macela: planta herbácea cujas flores costumam ser usadas pela população como estofo de travesseiros.

QUESTÃO 14

Por se tratar de um artigo de divulgação científica (e não um artigo científico propriamente), predomina no texto uma linguagem

- (A) técnica.
- (B) acessível.
- (C) informal.
- (D) figurada.
- (E) hermética.

QUESTÃO 15

De acordo com o autor,

- (A) o avanço das pesquisas científicas pode tornar a ingestão de memórias uma prática ultrapassada.
- (B) a ideia de aperfeiçoamento da memória a qualquer custo pode representar um risco para a humanidade.
- (C) a ideia do aprendizado instantâneo pode vir a se tornar realidade em um futuro muito próximo.
- (D) a consolidação de memórias pode ser acelerada mediante o emprego de técnicas científicas.
- (E) o emprego arbitrário de técnicas científicas pode vir a descaracterizar a própria natureza da memória.

QUESTÃO 16

“Entretanto, na matriz cerebral das pessoas de carne e osso, vale o dito popular: ‘Urubu, pra cantar, demora.’” (2º parágrafo)

Considerando o contexto, o ditado popular mencionado pode ser substituído pelo seguinte provérbio:

- (A) “Quem espera sempre alcança.”
- (B) “Água mole em pedra dura tanto bate até que fura.”
- (C) “Para bom entendedor, meia palavra basta.”
- (D) “Mais vale um pássaro na mão do que dois voando.”
- (E) “Quem canta seus males espanta.”

QUESTÃO 17

Em “Ao que parece, as oscilações lentas do sono são puro pó de pirlimpimpim” (4º parágrafo), o autor caracteriza as “oscilações lentas do sono” como um processo

- (A) imaginário.
- (B) estéril.
- (C) indefinido.
- (D) complexo.
- (E) produtivo.

QUESTÃO 18

Em “Contudo, estudos posteriores demonstraram que a ingestão de planárias não condicionadas também acelerava o aprendizado” (3º parágrafo), o termo sublinhado pode ser substituído, sem prejuízo para o sentido do texto, por:

- (A) Por conseguinte.
- (B) Inclusive.
- (C) Todavia.
- (D) Além disso.
- (E) Conquanto.

QUESTÃO 19

Pode ser reescrito na voz passiva o seguinte trecho do artigo:

- (A) “Há consenso hoje em dia de que o conteúdo dos nossos pensamentos deriva dos padrões de ativação de vastas redes neuronais” (2º parágrafo).
- (B) “Uma linha de pesquisa importante diz respeito ao sono” (4º parágrafo).
- (C) “A ingestão de memórias é impossível porque elas são estados complexos de redes neuronais” (4º parágrafo).
- (D) “Em 2006, pesquisadores alemães publicaram um estudo sobre os efeitos mnemônicos da estimulação cerebral” (4º parágrafo).
- (E) “Alcançar o aprendizado instantâneo é um desejo poderoso” (1º parágrafo).

QUESTÃO 20

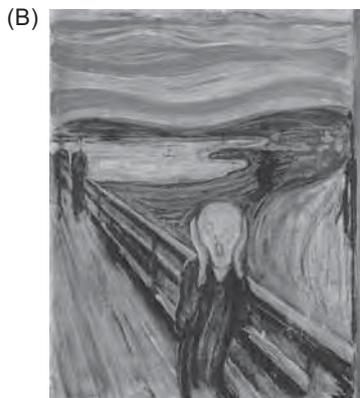
Art which is based on images of mass consumer culture. Pop art was initially regarded as a reaction from abstract expressionism because its exponents brought back figural imagery and made use of impersonal handling. It was seen as a descendant of Dada because it debunked the seriousness of the art world and embraced the use or reproduction of commonplace subjects. Comic books, advertisements, packaging, and images from television and the cinema were all part of the iconography of the movement.

(Ian Chilvers e John Graves-Smith (orgs.).
Oxford Dictionary of Modern and Contemporary Art, 2009.
Adaptado.)

Uma obra representativa do movimento artístico retratado no texto está reproduzida em:



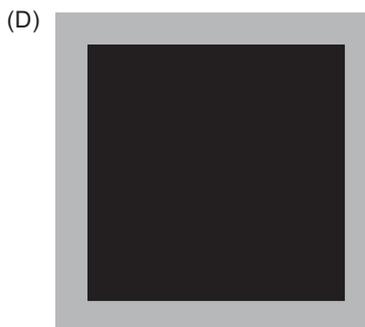
(Roy Lichtenstein. *Mulher no banho*, 1963.)



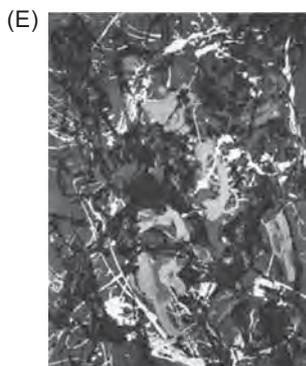
(Edvard Munch. *O grito*, 1910.)



(René Magritte. *A raiva dos deuses*, 1960.)



(Kazimir Malevich. *Quadrado negro*, 1923.)

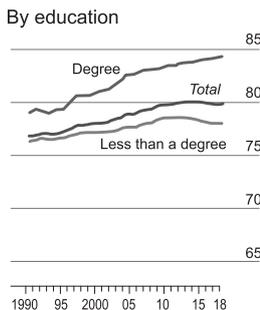
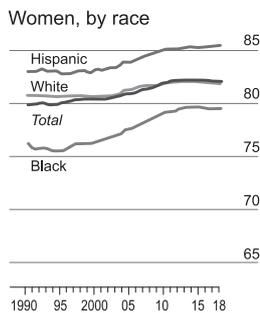
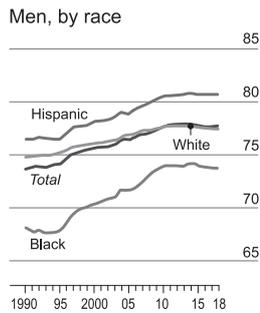


(Jackson Pollock. *Número 3*, 1949.)

Examine os gráficos e leia o texto para responder às questões de 21 a 27.

Educated Americans live longer, as others die younger

Catching up, falling behind
United States, average life expectancy at age 25



(Anne Case and Angus Deaton. "Life expectancy in adulthood is falling for those without a BA degree, but as educational gaps have widened, racial gaps have narrowed". *PNAS*, 2021. Adaptado.)

A 25-year-old American with a university degree can expect to live almost a decade longer than a contemporary who dropped out of high school. Although researchers have long known that the rich live longer than the poor, this education gap is less well documented — and is especially marked in rich countries. And whereas the average American's expected span has been flat in recent years — and, strikingly, even fell between 2015 and 2017 — that of the one-third with a bachelor's degree has continued to lengthen.

This disparity in life expectancy is growing, according to new research published in the Proceedings of the National Academy of Sciences. Using data from nearly 50m death certificates filed between 1990 and 2018, Anne Case and Angus Deaton of Princeton University analysed differences in life expectancy by sex, race, ethnicity and education. They found that the lifespans of those with and without a bachelor's degree started to diverge in the 1990s and 2000s. This

gap grew even wider in the 2010s as the life expectancy of degree-holders continued to rise while that of other Americans got shorter.

What is the link between schooling and longevity? Some argue that better-educated people develop healthier lifestyles: each additional year of study reduces the chances of being a smoker and of being overweight. The better-educated earn more, which in turn is associated with greater health. Ms Case and Mr Deaton argue that changes in labour markets, including the rise of automation and increased demand for highly-educated workers, coupled with the rising costs of employer-provided health care, have depressed the supply of well-paid jobs for those without a degree. This may be contributing to higher rates of alcohol and drug use, suicide and other "deaths of despair".

(www.economist.com, 17.03.2021. Adaptado.)

QUESTÃO 21

The research the text and the graph are based on, concluded that

- (A) hispanic women lived less than white men in 1990.
- (B) both men and women with a degree are expected to live longer than those who don't.
- (C) life expectancy among black men has been stable between 1990 and 2000.
- (D) men with a degree live longer than women with a degree.
- (E) black women have the lowest life expectancy when compared to all men race groups.

QUESTÃO 22

As informações apresentadas no primeiro parágrafo sobre a relação entre longevidade e educação estão mais bem representadas

- (A) no gráfico "Women, by race", apenas.
- (B) nos gráficos "Men, by race" e "Women, by race".
- (C) no gráfico "Men, by race", apenas.
- (D) nos gráficos "Men, by race" e "By education".
- (E) no gráfico "By education", apenas.

QUESTÃO 23

No trecho do primeiro parágrafo "And whereas the average American's expected span has been flat in recent years", o termo sublinhado pode ser substituído, sem alteração de sentido, por

- (A) whenever.
- (B) likewise.
- (C) while.
- (D) otherwise.
- (E) unless.

QUESTÃO 24

In the excerpt from the first paragraph “and, strikingly, even fell between 2015 and 2017”, the underlined word means

- (A) exposing a contradiction between theory and practice.
- (B) causing a fearful response due to a problem.
- (C) referring to a specific period of time.
- (D) doubting about the accuracy of the results.
- (E) attracting attention because of an unexpected event.

QUESTÃO 25

No trecho do segundo parágrafo “while that of other Americans got shorter”, o termo sublinhado refere-se a

- (A) life expectancy.
- (B) other Americans.
- (C) death certificates.
- (D) bachelor's degree.
- (E) degree-holders.

QUESTÃO 26

According to the third paragraph, better-educated people

- (A) don't smoke any kind of substance.
- (B) tend to have better access to healthcare.
- (C) might lose their privilege because of the rise of automation.
- (D) consume moderate amounts of alcohol as a rule.
- (E) are usually underpaid despite having a degree.

QUESTÃO 27

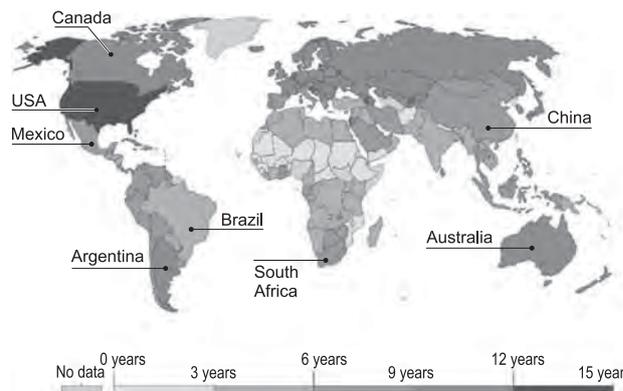
No trecho do terceiro parágrafo “The better-educated earn more, which in turn is associated with”, a expressão sublinhada equivale, em português, a

- (A) com a finalidade de.
- (B) às vezes.
- (C) pelo contrário.
- (D) por sua vez.
- (E) por outro lado.

Examine os mapas que apresentam a média de anos de escolaridade para a população de 25 anos ou mais, do ano 2000 e do ano 2017, para responder à questão 28.

Mean years of schooling, 2000

Average number of years of total schooling across all education levels, for the population aged 25+



Mean years of schooling, 2017

Average number of years of total schooling across all education levels, for the population aged 25+

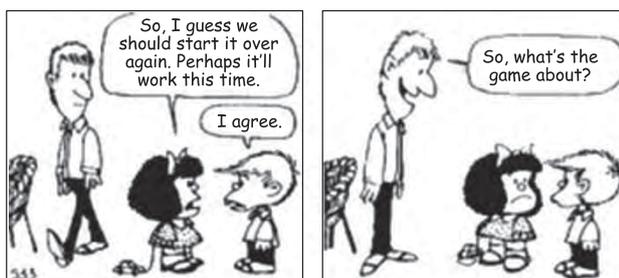


(<https://ourworldindata.org>. Adapted.)

QUESTÃO 28

After comparing both maps, one can say that:

- (A) there was no noticeable improvement in Asia, except for China in 2017.
- (B) South Africa, a developing country, remained the same in 2000 and 2017.
- (C) Brazil has improved more than Argentina from 2000 to 2017.
- (D) Canada equalled the US and Mexico in 2017.
- (E) Australia improved more than Canada from 2000 to 2017.



(<https://thebrickinthesky.wordpress.com>)

QUESTÃO 29

From the comic strip, one can say that

- (A) Mafalda, the girl, is angry with her friend Felipe because he didn't not follow the rules.
- (B) the children don't want Mafalda's father to join them in the game.
- (C) the children were playing a game about the end of humanity.
- (D) the game was interesting and going well until Mafalda's father interrupted it.
- (E) the man, Mafalda's father, didn't get the context of the conversation between the children.

QUESTÃO 30

No trecho do primeiro quadrinho "I guess we should start it over again", o termo sublinhado pode ser substituído, sem alteração de sentido, por

- (A) were going to.
- (B) used to.
- (C) are allowed to.
- (D) are able to.
- (E) have to.

QUESTÃO 31

Roma não era apenas o parente mais violento da Grécia Clássica, não estava apenas comprometida com engenharia, eficiência militar e absolutismo, enquanto os gregos haviam preferido a especulação intelectual, o teatro e a democracia.

(Mary Beard. *SPQR: uma história da Roma antiga*. São Paulo, 2017. Adaptado.)

O excerto critica os estereótipos de Roma e Grécia antigas. Essa crítica justifica-se, pois

- (A) a experiência democrática ateniense foi uma exceção, uma vez que a maioria das cidades-Estado gregas desconhecia a democracia.
- (B) a filosofia grega derivou principalmente da tradição do pensamento metafísico desenvolvido no Império Romano.
- (C) o teatro dramático desenvolveu-se sobretudo no Império Romano, uma vez que na Grécia estimulava-se prioritariamente a comédia.
- (D) os direitos de cidadania no Império Romano eram exercidos pelo conjunto da população, por meio de ações políticas diretas.
- (E) o expansionismo imperialista romano foi diretamente determinado pelo exemplo da militarização do cotidiano imposta nas cidades gregas.

QUESTÃO 32

A migração de Maomé e seus seguidores para Medina, em 622, marca a

- (A) conquista muçulmana da Terra Santa, após as lutas contra os cruzados europeus.
- (B) passagem da união familiar e clânica dos árabes para a constituição de uma religião coesa.
- (C) expansão política das oligarquias locais, por meio da imposição do islamismo a todos os árabes.
- (D) consolidação da primeira religião baseada na Bíblia, fora do âmbito do cristianismo.
- (E) transição do politeísmo imposto na Palestina para uma religião monoteísta institucionalizada.

QUESTÃO 33

Depois do estabelecimento do caminho marítimo para as Índias por Vasco da Gama em 1499, a Coroa portuguesa logo preparou nova expedição, tendo como base as informações recolhidas pelo navegador. E essa era mesmo a melhor saída para o pequenino reino português, que ficava justamente na boca do Atlântico.

(Lília M. Schwarcz e Heloisa M. Starling. *Brasil: uma biografia*, 2018.)

Além do motivo apresentado no excerto, contribuíram para que Portugal se lançasse à expansão marítima

- (A) o interesse por colonizar o litoral africano e a disposição militar para a reconquista ibérica.
- (B) a aliança política e comercial com a Coroa de Castela e a posição geográfica do país.
- (C) a busca pelas especiarias da América e o desenvolvimento de uma indústria bélica.
- (D) o desenvolvimento de instrumentos náuticos e a articulação entre interesses comerciais e religiosos.
- (E) a precoce unificação política e a necessidade de insumos para a nascente indústria têxtil.

QUESTÃO 34

Os povos que viviam nas terras conquistadas pelos portugueses na América

- (A) eram destituídos de interesses e práticas religiosas.
- (B) concentravam-se nas áreas litorâneas do território.
- (C) eram coletores ou praticavam agricultura rudimentar.
- (D) alimentavam-se prioritariamente de carne humana.
- (E) eram pacíficos ou dedicados a alianças e acordos entre grupos.

QUESTÃO 35

[...] as irmandades de negros eram espaços permitidos dentro da legalidade, nos quais o escravo podia manifestar-se fora de suas relações de trabalho. [...] Em certo sentido, era através da religião católica que o escravo encontrava algum lenitivo para sua situação. Tudo indica que a permissão para a criação das irmandades de negros tenha sido dada com o intuito de obter melhores resultados na cristianização dos escravos [...].

Paradoxalmente, os negros utilizaram as irmandades para resguardar valores culturais, em especial suas crenças religiosas. [...] Tudo leva a crer que, a partir da realidade vivida naquela época, bem como considerando as dificuldades, o negro criou e reinterpretou a cultura dominante, adequando-a à sua maneira de ser.

(Ana Lúcia Valente. "As irmandades de negros: resistência e repressão". In: *Horizonte*, v. 9, nº 21, 2011.)

Segundo o excerto, as irmandades religiosas de negros, no Brasil colonial, eram

- (A) organizações culturais destinadas à difusão do catolicismo e, paralelamente, à valorização do sincretismo religioso.
- (B) confrarias em que era proibido, por ordens metropolitanas, o contato direto entre escravizados.
- (C) templos em que era permitida, pelas autoridades coloniais, a realização de cultos religiosos de origem africana.
- (D) espaços de imposição de princípios europeus aos escravizados e, simultaneamente, de manifestação de traços culturais de matriz africana.
- (E) instituições de apoio e auxílio aos escravizados, criadas e mantidas por meio da atuação catequizadora dos jesuítas espanhóis.

QUESTÃO 36

Observe a imagem, que é uma parte da gravura “Luís XIV como imperador romano”, de Charles Perrault, 1670.



(Apud: Peter Burke. *A fabricação do rei: a construção da imagem pública de Luís XIV*, 2009.)

A imagem associa a França do século XVII à Roma Antiga,

- (A) recorrendo à figuração típica como símbolo de poder, conquista e grandiosidade.
- (B) ironizando a insistência do monarca em se apresentar como continuador da tradição clássica.
- (C) identificando o rei à coragem, à força e à ousadia dos gladiadores romanos.
- (D) satirizando a preocupação do rei com a própria imagem e com a propaganda de seu governo.
- (E) equiparando a extensão das áreas ocupadas pela França aos domínios imperiais romanos.

QUESTÃO 37

O luxo e a corrupção nasceram entre nós antes da civilização e da indústria. E qual será a causa principal de um fenômeno tão espantoso? A escravidão, senhores, a escravidão. Porque o homem que conta com os trabalhos diários de seus escravos vive na indolência, e a indolência traz todos os vícios após si.

(José Bonifácio de Andrada e Silva, 1825. Apud: Ynaê Lopes dos Santos. *História da África e do Brasil afrodescendente*, 2017. Adaptado.)

A manifestação de uma das principais lideranças do país, logo após a independência política, revela a

- (A) justificativa para a adoção, no Primeiro Reinado, de políticas agressivas de estímulo à imigração.
- (B) disposição, majoritária nos setores que participaram do processo emancipacionista, de eliminar gradualmente a escravidão.
- (C) campanha abolicionista sistemática, iniciada ainda no período colonial, dos cafeicultores paulistas.
- (D) rejeição, de clara influência liberal-iluminista, da ideia de que os homens são desiguais por natureza.
- (E) crítica, voltada aos setores social e politicamente hegemônicos do Brasil, à dependência do trabalho obrigatório.

QUESTÃO 38

Os únicos países africanos não colonizados por potências europeias no século XIX foram

- (A) a África do Sul, que vivia sob forte regime de segregação racial, e a Síria, que se manteve livre graças à forte mobilização militar dos grupos muçulmanos.
- (B) a Libéria, criada na metade do século XIX por iniciativa norte-americana, e a Etiópia, que uniu cristãos e islâmicos na luta de resistência às investidas armadas italianas.
- (C) a Argélia, que obteve sua autonomia em troca de acordos comerciais com países mediterrânicos, e Gana, onde o poderoso Império Axânti conseguiu impedir o avanço britânico.
- (D) o Marrocos, ocupado pela França apenas no século XX, e Madagascar, que conseguiu evitar invasões por meio da estruturação de um forte aparato militar marítimo.
- (E) o Egito, que se valeu de sua tradição histórica de autonomia e hegemonia regional, e Angola, que obteve sua independência de Portugal no final do século XVIII.

QUESTÃO 39

O crescimento urbano, ao criar um mercado potencial mais amplo, estimulou igualmente o crescimento das indústrias artesanais e de algumas fábricas que empregavam uma força de trabalho concentrada [...].

Deixando de lado as características peculiares dessa sociedade urbana em expansão, a razão para a crescente debilidade de qualquer expressão política especificamente urbana era a posição peculiar da cidade no sistema econômico e fiscal, consolidado pelo contínuo progresso do setor com base na exportação de produtos agrícolas e pecuários.

(Tulio Halperin Donghi. “A economia e a sociedade na América espanhola do pós-independência”. In: Leslie Bethell (org.). *História da América Latina*, v. 3, 2004.)

O excerto apresenta uma experiência histórica vivida por alguns países hispano-americanos, e também pelo Brasil, entre as últimas décadas do século XIX e as primeiras do XX. Tal situação

- (A) gerou sucessivas crises econômico-financeiras na região e acentuou o controle imperialista estadunidense sobre o setor industrial e financeiro dos países do continente.
- (B) resultou da ausência de burguesias nacionais capazes de conduzir o processo de reorganização econômica e de decolagem na direção de economias autônomas.
- (C) provocou um deslocamento do controle do poder político do campo para a cidade e o aumento da influência política das classes médias e dos setores populares.
- (D) derivou da combinação entre os processos de modernização urbana e a inserção das economias latino-americanas na divisão internacional do trabalho.
- (E) proporcionou um desenvolvimento acelerado do segundo e do terceiro setores das economias nacionais e uma maior integração comercial no continente.

QUESTÃO 40

Gerações inteiras criaram-se à sombra de batalhas nucleares globais que, acreditava-se firmemente, podiam estourar a qualquer momento, e devastar a humanidade. [...]

A peculiaridade da Guerra Fria era a de que, em termos objetivos, não existia perigo iminente de guerra mundial.

(Eric Hobsbawm. *Era dos extremos: o breve século XX: 1914-1991*, 1995.)

A contradição entre os dois parágrafos do excerto justifica-se, pois havia

- (A) uma retórica belicosa das duas superpotências, mas ambas auxiliaram-se mutuamente na preservação da neutralidade dos países que pertenciam às suas áreas de influência.
- (B) discordâncias de ordem política entre Estados Unidos e União Soviética, mas os dois países desenvolveram conjuntamente com a ONU projetos de exploração espacial.
- (C) divergências ideológicas entre Estados Unidos e União Soviética, mas os dois países unificaram seus serviços de inteligência e mantiveram estreita colaboração diplomática.
- (D) tensões entre os setores militares dos Estados Unidos e da União Soviética, mas os dois países obedeciam às determinações e decisões pacifistas da OTAN e do Pacto de Varsóvia.
- (E) um clima de contínuo medo, mas as duas superpotências evitaram tomar decisão que pudesse provocar um conflito bélico direto e concreto.

QUESTÃO 41

O ano de 1985 foi um grande anúncio de ditadura finda, temperado pela exclusão de vozes que significaram alternativas no combate à ditadura, como se observou no silenciamento de importantes movimentos sociais [...], substituídos pelo olhar exclusivo para agentes da política institucional e da cena cultural dominante.

(Marcos Silva. *Ditadura relativa e negacionismos*, 2021.)

O excerto compreende o processo de redemocratização brasileiro nos anos 1980 como

- (A) o despertar de uma consciência democrática ativa na população, que foi liderada por partidos políticos e movimentos sociais ligados ao regime.
- (B) o desfecho definitivo da experiência militar autoritária, que perdeu a capacidade de resistir às pressões políticas dos partidos de oposição.
- (C) o prevailecimento de um projeto de transição negociada, que evitou confrontar diretamente os responsáveis pela ditadura.
- (D) a conjugação, no projeto de uma nova república, dos anseios e das reivindicações dos diversos setores da sociedade brasileira.
- (E) a retomada, numa nova ordem constitucional, da tradição democrática brasileira, predominante desde o início da República.

QUESTÃO 42

O terrorismo não tem outra ideologia que não seja a exaltação da morte, uma mentalidade legionária de múltiplas encarnações. Na Espanha, sofremos o do ETA [Pátria Basca e Liberdade] e o dos GAL [Grupos Antiterroristas de Libertação]; na Colômbia, o de guerrilheiros e paramilitares; no México, o dos cartéis criminosos e do narcoestado; no Chile, o dos sicários de Pinochet; no Oriente Médio, o de palestinos e israelenses. E tantos outros. Mas o que se instalou no âmbito global e transformou a vida política é o terrorismo de origem islâmico-fundamentalista e o contraterrorismo dos Estados, que fizeram do planeta um campo de batalha onde sobretudo morrem civis [...].

(Manuel Castells. *Ruptura: a crise da democracia liberal*, 2018.)

O excerto identifica o terrorismo contemporâneo como um fenômeno

- (A) mundial, praticado tanto por grupos externos ao controle estatal, quanto por regimes políticos institucionalizados.
- (B) regional, presente nas distintas partes do planeta, mas sempre resultante de disputas restritas a interesses locais e particulares.
- (C) relacionado ao crime organizado, que se manifesta tanto por meio de estratégias clandestinas quanto através de corporações legalizadas.
- (D) associado a ideologias extremistas de direita ou de esquerda, que agem para obter o controle de aparatos políticos estatais.
- (E) étnico e religioso, por resultar de ações de grupos perseguidos, que recorrem à ação armada para reivindicar seus direitos.

QUESTÃO 43

Para enfrentar a crise da pandemia, a intervenção estatal está agora sendo solicitada e elogiada pelos comentaristas conservadores que anteriormente a criticavam. O capitalismo de Estado está sendo visto como solução. Nos EUA, os despejos de inquilinos estão sendo adiados, a folha de pagamento de algumas empresas vai ser garantida pelo Estado, e o governo, entre outras medidas, obrigou a General Motors a fabricar respiradores. No Reino Unido, já estão discutindo renacionalizar companhias aéreas em dificuldades e outras empresas.

(www.cartamaior.com.br, 29.03.2020. Adaptado.)

As ações descritas no excerto contradizem a

- (A) política keynesiana.
- (B) política de subsídios.
- (C) ação protecionista de mercado.
- (D) doutrina neoliberal.
- (E) lei da oferta e da procura.

QUESTÃO 44

Examine o mapa.



(Maria Elena R. Simielli. *Geotfias*, 2019. Adaptado.)

O mapa apresenta uma regionalização do espaço mundial baseada em organizações

- (A) ambientais.
- (B) geopolíticas.
- (C) comerciais.
- (D) industriais.
- (E) econômicas.

QUESTÃO 45

Cadê Palestina no Google Maps?
Polêmica antiga ressurgue nas redes sociais

A reportagem acessou o Maps e verificou os nomes dos territórios da Cisjordânia e Gaza, ambos demarcados com uma linha tracejada, usada pela plataforma para indicar limites territoriais em disputa. Quando se trata de áreas não disputadas, a linha é cinza e sólida. Ao aproximar a imagem, aparece no contorno da linha a frase "1950 – linha do acordo de armistício".

(www.uol.com.br, 16.07.2020.)

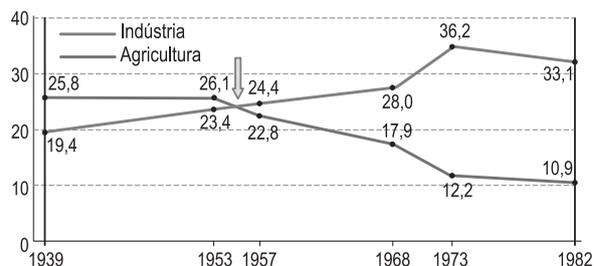
A representação espacial questionada no título da reportagem reflete

- (A) conflitos entre muçulmanos e hindus pelo controle territorial.
- (B) embates entre sírios e libaneses pela hegemonia política local.
- (C) desacordos entre sírios e judeus pela posse de áreas agrícolas.
- (D) guerras entre árabes e muçulmanos pelo direito à descolonização.
- (E) disputas entre árabes e judeus pela criação de seus Estados.

QUESTÃO 46

Analise o gráfico.

Evolução da indústria e da agricultura no Brasil no período 1939-1982 (em % do PIB)



(Marcos de A. Coelho e Lygia T. Soares. *Geografia do Brasil*, 2002. Adaptado.)

Destacado pela seta, o momento em que os percentuais da indústria ultrapassam os da agricultura na composição do PIB brasileiro possui relação com

- (A) o processo de internacionalização da economia brasileira, destacando-se a indústria automobilística.
- (B) o investimento nacional em plataformas de exportação, destacando-se a indústria de eletrodomésticos.
- (C) a inserção do Brasil em acordos de livre-comércio, destacando-se a indústria siderúrgica.
- (D) a flexibilização na tributação de empresas nacionais, destacando-se a indústria petroquímica.
- (E) a formação de conglomerados nacionais, destacando-se a indústria de construção civil.

QUESTÃO 47

Analise o mapa.

Assassinatos no campo no Brasil, 1986-2006



(Eduardo P. Girardi. *Atlas da questão agrária brasileira*, 2008. Adaptado.)

Considerando o mapa e conhecimentos sobre o campo brasileiro,

- (A) a ocorrência de assassinatos foi reduzida em áreas onde a agricultura comercial se fez hegemônica.
- (B) o menor número de assassinatos na região Norte indica a eficiência das políticas de reforma agrária no Brasil.
- (C) a área com maior ocorrência de assassinatos coincide com o avanço da fronteira agrícola.
- (D) o elevado número de assassinados em áreas interioranas é compreendido pela fragilidade dos limites estaduais.
- (E) a insegurança nas áreas rurais reflete o desinteresse nacional pela população residente fora das capitais.

QUESTÃO 48

No aniversário de 20 anos do Estatuto da Cidade, é fundamental refletir sobre o seu legado nas cidades brasileiras. Seu grande avanço consiste em definir instrumentos claros para um planejamento urbano com propósito social e calçado na gestão democrática da cidade, viabilizando, na prática, o reconhecimento da função social da propriedade.

(<https://diplomatie.org.br>, 06.07.2021. Adaptado.)

Consiste um exemplo de descumprimento da função social da propriedade nas cidades

- (A) a concentração de linhas de transporte público nas periferias, em detrimento do grande número de trabalhadores que moram nas áreas centrais.
- (B) a presença de imóveis ociosos em áreas com boa infraestrutura coexistindo com a realidade precária das periferias.
- (C) a expansão da distribuição do saneamento básico em áreas regularizadas, em contraste com as falhas no acesso a esses serviços em áreas irregulares.
- (D) a realização da coleta seletiva de lixo em áreas regularizadas convivendo com a permanência de lixões em áreas irregulares.
- (E) a centralização dos empregos em áreas com boa infraestrutura, em detrimento da população desempregada que reside nas periferias.

QUESTÃO 49

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) realiza periodicamente censos para analisar a distribuição da população brasileira segundo a cor da pele. Nesse contexto, as informações obtidas pelos censos permitem a

- (A) apresentação de planos de contingência à entrada de imigrantes, grupos constituídos por indivíduos com potencial de descaracterizar o perfil demográfico nacional.
- (B) construção de políticas afirmativas articuladas à hegemonia populacional, assegurando o combate aos preconceitos no Brasil.
- (C) reestruturação da territorialidade das comunidades tradicionais, deslocando populações segundo sua participação no todo nacional.
- (D) elaboração de políticas públicas que busquem reduzir desigualdades sociais, especialmente aos grupos minoritários.
- (E) reavaliação da definição dos grupos formadores da população brasileira, minimizando a participação de populações pouco expressivas.

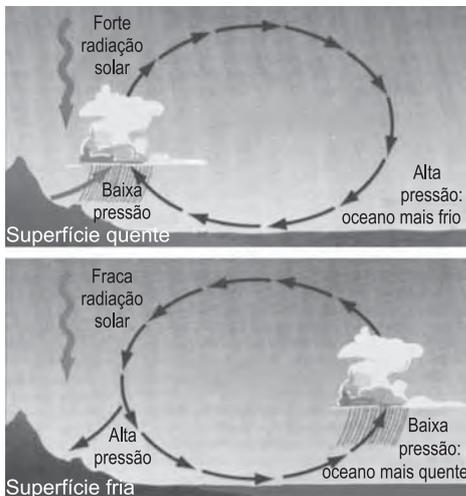
QUESTÃO 50

O Pantanal, sob os aspectos geológico e geomorfológico, corresponde a

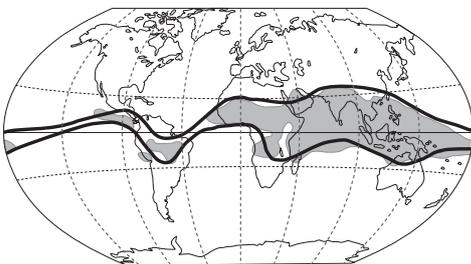
- (A) uma planície em desgaste, na qual os processos erosivos superam o intemperismo químico.
- (B) um escudo cristalino em desgaste, no qual os processos erosivos superam a sedimentação.
- (C) uma depressão em desgaste, na qual a desagregação supera a deposição de material removido.
- (D) um planalto em formação, no qual a sedimentação supera o intemperismo físico.
- (E) uma bacia sedimentar em formação, na qual a sedimentação supera os processos erosivos.

QUESTÃO 51

Observe as imagens e o mapa.



(<http://asia1b.weebly.com>. Adaptado.)



(<https://geoarchitecture.wordpress.com>. Adaptado.)

O fenômeno esquematizado nas imagens, cuja área de ocorrência está delimitada no mapa, corresponde

- (A) à condensação atmosférica, responsável pelo resfriamento do ar úmido em superfície, o que resulta na ocorrência de orvalho e de nevoeiro.
- (B) às monções de inverno e de verão, caracterizadas por sistemas de circulação atmosférica que determinam períodos de seca e chuva.
- (C) à frente estacionária, classificada como uma frente fria sem movimentação por um longo período, o que resulta em chuvas torrenciais.
- (D) à inversão térmica, provocada pela resistência aos movimentos de ar verticais que formam as precipitações convectivas.
- (E) às ressacas, constituídas por episódios de ventos fortes em direção ao litoral que geram ciclones extratropicais.

QUESTÃO 52

Os corredores florestais são estratégicos para a conservação e a recuperação de paisagens degradadas. Sob o ponto de vista do meio ambiente, a implantação desses corredores é importante por combater

- (A) o impacto do efeito de borda e a movimentação de animais silvestres.
- (B) a perda da produtividade dos solos e a expansão agrícola.
- (C) o refúgio da fauna local e o descontrole biológico de pragas.
- (D) a diminuição de áreas naturais e o isolamento de espécies.
- (E) a fragmentação dos ecossistemas e o intercâmbio de polinizadores.

QUESTÃO 53

Pesquisadores da Universidade Federal do Paraná vêm testando o emprego de uma substância que impede a formação de óxido nitroso (N_2O). A dicianodiamida (DCD) bloqueia as reações que levam à formação desse gás ao inibir o processo de nitrificação que age sobre o amônio liberado no solo pela urina. Além de minimizar a formação do gás, o inibidor ainda apresenta outra vantagem: impede a formação de nitrato no solo.

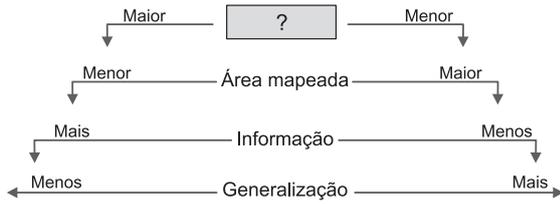
(<https://cienciahoje.org.br>, 08.12.2014. Adaptado.)

Ao inibir a formação do gás N_2O e do nitrato no solo, o emprego da DCD poderá reduzir, respectivamente,

- (A) a geada e a salinização.
- (B) a chuva ácida e a calagem.
- (C) o efeito estufa e a poluição de mananciais.
- (D) o albedo e a ressurgência.
- (E) a evapotranspiração e a laterização.

QUESTÃO 54

Examine o esquema.



(Paulo M. Leal de Menezes. *Roteiro de cartografia*, 2013. Adaptado.)

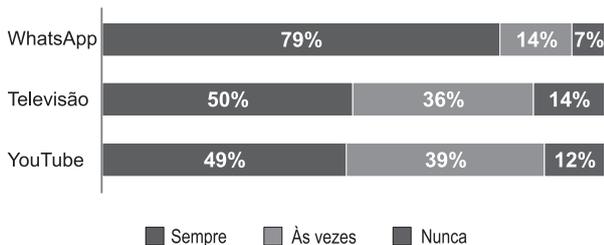
As relações apresentadas no esquema fazem referência à

- (A) escala cartográfica.
- (B) simbolização cartográfica.
- (C) precisão gráfica do mapa.
- (D) orientação do mapa.
- (E) projeção cartográfica.

QUESTÃO 55

TEXTO 1

Com que frequência você utiliza os seguintes meios como fonte de informação?



(“Redes sociais, notícias falsas e privacidade de dados na internet”. www.12.senado.leg.br, novembro de 2019. Adaptado.)

TEXTO 2

O WhatsApp, aplicativo de mensagens por celular extremamente disseminado no Brasil, é visto como uma das redes mais propícias para a difusão de notícias falsas. Como é um aplicativo de mensagens privadas e não tem caráter público, é difícil rastrear as *fake news* espalhadas ali e avaliar seu alcance, o que preocupa pesquisadores.

(Juliana Gragnani. “Pesquisa inédita identifica grupos de família como principal vetor de notícias falsas no WhatsApp”. www.bbc.com, 20.04.2018. Adaptado.)

A leitura dos textos permite considerações filosóficas sobre a

- (A) compreensão da aceitação da indústria cultural no cotidiano.
- (B) recusa do uso de dispositivos tecnológicos na imprensa.
- (C) construção da autonomia humana por meio das redes sociais.
- (D) importância do estímulo ao exercício da atividade reflexiva.
- (E) consequência da vigilância e da punição nos meios de comunicação.

QUESTÃO 56

É como se cada homem dissesse a cada homem: *AutORIZO e TRANSFIRO o meu direito de me governar a mim mesmo a este homem, ou a esta assembleia de homens, com a condição de transferires para ele o teu direito, autorizando de uma maneira semelhante todas as suas ações*. Feito isso, à multidão assim unida numa só pessoa se chama *Estado*.

(Thomas Hobbes. *Leviatã*, 2003. Adaptado.)

No texto, o autor expressa sua teoria sobre a origem do Estado. Nessa teoria, o Estado tem sua origem na

- (A) atribuição de um poder absoluto ao soberano.
- (B) criação de leis aplicáveis ao povo e ao governante.
- (C) instituição de um governo pelos mais sábios.
- (D) manipulação do povo pelos chefes de Estado.
- (E) gestão do coletivo no estado de natureza.

QUESTÃO 57

Na história do Estado moderno, duas liberdades são estreitamente ligadas e interconectadas, tanto que, quando uma desaparece, também desaparece a outra. Mais precisamente: sem liberdades civis, como a liberdade de imprensa e de opinião, como a liberdade de associação e de reunião, a participação popular no poder político é um engano; mas, sem participação popular no poder, as liberdades civis têm bem pouca probabilidade de durar.

(Norberto Bobbio. *Igualdade e liberdade*, 1997. Adaptado.)

O cenário retratado no texto gera uma prática política conceituada por Norberto Bobbio como democracia, na qual

- (A) o modelo político antigo é restaurado para a organização da sociedade.
- (B) são garantidas igualdades social e econômica à população.
- (C) os cidadãos são geridos apenas por seu próprio sistema de regras locais.
- (D) apenas a elite participa ativamente das decisões governamentais.
- (E) existem mecanismos para participação dos indivíduos no poder estatal.

TEXTO 1

É com Descartes que a oposição *homem-natureza* se tornará mais completa, constituindo-se no centro do pensamento moderno e contemporâneo. O homem, instrumentalizado pelo método científico, pode penetrar os mistérios da natureza e, assim, tornar-se “senhor e possuidor da natureza”.

(Carlos W. P. Gonçalves. *Os (des)caminhos do meio ambiente*, 1989. Adaptado.)

TEXTO 2

Quando a gente quis criar uma reserva da biosfera em uma região do Brasil, foi preciso justificar para a Unesco [Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura] por que era importante que o planeta não fosse devorado pela mineração. Para essa instituição, é como se bastasse manter apenas alguns lugares como amostra grátis da Terra.

(Ailton Krenak. *Ideias para adiar o fim do mundo*, 2019.)

Ailton Krenak constata os princípios da filosofia cartesiana ao reconhecer que

- (A) a natureza operacionalizada serve aos humanos de forma harmônica e reforça a relevância de todos os seres vivos.
- (B) o método cartesiano tem sido utilizado na natureza a partir de medidas ecológicas estabelecidas pela Unesco.
- (C) os órgãos oficiais vêm se esforçando pelo equilíbrio entre o desenvolvimento econômico e a preservação da natureza.
- (D) as instituições que representam a humanidade negligenciam a integral manutenção do meio ambiente.
- (E) a dúvida cartesiana não permite afirmações sobre o desenvolvimento sustentável, por estas serem inconclusivas.

As certezas do homem comum, as verdades comuns da experiência cotidiana, os filósofos vivem-nas, por certo, e não as negam, enquanto homens. Mas, enquanto filósofos, não as assumem. Nesse sentido em que as desqualificam, pode-se dizer que as recusam. Desqualificação teórica, recusa filosófica, empreendidas em nome da racionalidade que postulam para a filosofia. Assim é que boa parte das filosofias opta por esquecer “metodologicamente” a visão comum do Mundo, recusando-se a integrá-la ao seu saber racional e teórico. Não podendo furtar-se, enquanto homens, à experiência do Mundo, não o reconhecem como filósofos. O Mundo não é, para eles, o universo reconhecido de seus discursos. Desconsiderando filosoficamente as verdades cotidianas, o bom senso, o senso comum, instauram de fato o dualismo do prático e do teórico, da vida e da razão filosófica. Instauram, consciente e propositadamente, o divórcio entre o homem comum que são e o filósofo que querem ser.

(Oswaldo Porchat Pereira. *Rumo ao ceticismo*, 2007. Adaptado.)

O “divórcio” entre o homem comum e o filósofo, segundo o autor, ocorre em função da

- (A) negação do homem comum em entender a realidade.
- (B) restrição do saber comum no fazer filosófico.
- (C) diferença de mundos que buscam compreender.
- (D) falta de correspondência factual do saber comum.
- (E) proposição de respostas necessariamente divergentes.

À primeira vista, porém, a arte do cinema aparenta ser demasiado simples e até mesmo estúpida. Vê-se o Rei dando um aperto de mão a um time de futebol; eis o iate de *Sir Thomas Lipton*; eis, enfim, Jack Horner vencendo o *Grand National*. Os olhos consomem tudo isso instantaneamente e o cérebro, agradavelmente excitado, põe-se a observar as coisas acontecerem sem se atarefar com nada. Mas qual é, pois, a sua surpresa ao ser, de repente, despertado em meio à sua agradável sonolência e chamado a prestar socorro? O olho está em apuros. Necessita de ajuda. Diz, então, ao cérebro: “Está ocorrendo algo que de modo algum posso entender. Tu me és necessário”. Juntos olham para o Rei, o barco, o cavalo e o cérebro; de imediato, vê que eles se revestiram de uma qualidade que não pertence à mera fotografia da vida mesma.

(Virginia Woolf. “O cinema”. *Rapsódia*, 2006. Adaptado.)

Com o surgimento da disciplina estética, no século XVIII, entendeu-se que a arte é capaz de produzir ajuizamentos. O texto aborda o tema por meio da constatação da autora de que

- (A) se estabeleceu maior relevância aos temas representados pelas artes.
- (B) se reconheceu a importância da sensibilidade no processo do conhecimento.
- (C) ocorreu um intenso diálogo entre os artistas, tais como cineastas e literários.
- (D) houve a evolução das linguagens artísticas em relação às suas técnicas.
- (E) se proliferaram novas manifestações artísticas com posturas críticas.

QUESTÃO 61

As aranhas comem cobras pelo mundo inteiro, revela estudo surpreendente

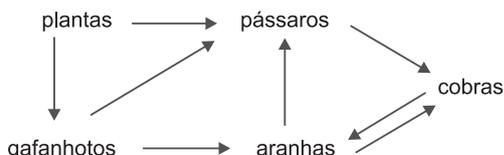


Uma viúva-negra ataca uma cobra no Parque Nacional de New River Gorge, na Virgínia Ocidental.

Uma aranha consegue matar e comer uma cobra? Esta pergunta é o tema de um novo estudo publicado na *Journal of Arachnology*. A resposta é um grande “sim”. “As aranhas que comem cobras podem ser encontradas em todos os continentes (exceto no Antártico). Para compreender completamente o papel importante das aranhas no equilíbrio da natureza, é crucial compreender todo o espectro dos seus hábitos alimentares”, diz Martin Nyffeler, líder do estudo e especialista em aranhas da Universidade de Basileia, na Suíça.

(www.natgeo. Adaptado.)

A reportagem apresenta uma situação peculiar em uma teia alimentar, na qual as aranhas comem cobras, que por sua vez comem aranhas. Contudo, outros organismos integram essa teia alimentar, como exemplificado no esquema a seguir.



Considerando as informações do texto e a teia alimentar do esquema,

- (A) a biomassa obtida das plantas se mantém de maneira cíclica na teia alimentar.
- (B) os gafanhotos e os pássaros transferem para a teia parte da energia obtida dos produtores.
- (C) a maior quantidade de energia química transferida estará disponível nas aranhas.
- (D) toda biomassa obtida dos pássaros pelas cobras será transferida para as aranhas.
- (E) a energia flui de maneira cíclica e se mantém sem perdas entre as cobras e as aranhas.

QUESTÃO 62

Considere o trecho de uma reportagem sobre a recente crise hídrica em alguns estados brasileiros:

Cinco estados brasileiros, entre eles São Paulo, enfrentam o que já é considerada a pior seca em 91 anos, de acordo com um comitê de órgãos do governo federal, que emitiu pela primeira vez na história um alerta de emergência hídrica para o período de junho a setembro de 2021. Mas por que tem chovido menos?

De acordo com especialistas, três fenômenos explicam a falta de chuvas no Brasil:

- O desmatamento da Amazônia;
- O aquecimento global causado por queima de combustíveis fósseis;
- O fenômeno natural La Niña.

(<https://g1.globo.com>)

Sobre os fenômenos que explicam a falta de chuvas no Brasil, citados na reportagem, pode-se afirmar que

- (A) o aquecimento global acelera o ressecamento do solo nas regiões Sudeste e Sul do Brasil, comprometendo o desenvolvimento da vegetação nas matas de galeria, as quais garantem o volume das águas dos córregos, que por evaporação levam à formação de nuvens na região.
- (B) o desmatamento da Amazônia expõe grandes áreas de solo antes cobertas por vegetação, o que resulta no escoamento superficial das águas das chuvas em direção aos rios e, conseqüentemente, em menor volume de água evaporada para a formação de nuvens, que seriam transportadas pelos ventos para as regiões Sudeste e Sul.
- (C) o aquecimento global acelera a evaporação de água dos oceanos, intensificando a formação de nuvens que se precipitam como fortes chuvas nas regiões litorâneas do Brasil, o que reduz o volume de massas úmidas que chegam ao interior do país, diminuindo a pluviosidade.
- (D) o desmatamento da Amazônia resulta em menor volume de água devolvida para a atmosfera pela transpiração das árvores, alterando a umidade trazida pelos ventos vindos da região Norte para as regiões Sudeste e Sul do Brasil, os quais levam à formação de nuvens de chuva nessas regiões.
- (E) o fenômeno La Niña resulta do resfriamento das águas do oceano Atlântico e da temperatura atmosférica média na região equatorial do Brasil, o que diminui a taxa de transpiração pelas árvores e a conseqüente formação de nuvens que chegariam às regiões Sudeste e Sul do país.

QUESTÃO 63

Considere o trecho de uma reportagem sobre a disponibilidade de métodos contraceptivos para a população.

Estudo: diversidade de métodos contraceptivos em postos ainda é baixa

A oferta de métodos contraceptivos e testes rápidos de gravidez aumentou em sete vezes de 2012 a 2018 nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), os “postinhos”, que aderiram ao Programa Nacional de Melhoria do Acesso e da Qualidade de Atenção Básica. A diversidade de métodos disponíveis, no entanto, ainda é baixa e está concentrada em preservativos femininos, com pouca oferta de dispositivos intrauterinos (DIU). No Brasil o único DIU disponível gratuitamente é o DIU de cobre. Esta baixa disponibilidade nas UBS impacta negativamente na diversidade de opções de escolha da mulher. “Os métodos reversíveis de longa duração como o DIU tendem a ser o método de escolha da maioria das mulheres quando as barreiras de acesso, custo e conhecimento são rompidas”, ressalta a médica Ana Ruivo, co-autora do estudo.

(www.uol.com.br. Adaptado.)

O hormônio detectado na urina, que indica resultado positivo para gravidez; o modo de ação do DIU e uma opção de método contraceptivo feminino reversível de longa duração são, respectivamente:

- (A) FSH (hormônio folículo estimulante) – alteração do ambiente uterino, tornando-o hostil aos espermatozoides ou à nidação – laqueadura tubária.
- (B) HCG (gonadotropina coriônica) – inibição da secreção de LH (hormônio luteinizante) e amadurecimento do óvulo no folículo ovariano – laqueadura tubária.
- (C) HCG (gonadotropina coriônica) – criação de uma barreira física que bloqueia a chegada dos espermatozoides ao útero – laqueadura tubária.
- (D) FSH (hormônio folículo estimulante) – criação de uma barreira física que bloqueia a chegada dos espermatozoides ao útero – implantação sob a pele de dispositivo plástico com liberação contínua de hormônios.
- (E) HCG (gonadotropina coriônica) – alteração do ambiente uterino, tornando-o hostil aos espermatozoides ou à nidação – implantação sob a pele de dispositivo plástico com liberação contínua de hormônios.

QUESTÃO 64

Descobri um mês depois do parto que minhas gêmeas têm síndrome de Down

Ainda no início da gestação, o casal Ellen e Willians foi surpreendido com a notícia: eram gêmeos idênticos (univitelinos), duas meninas. Um exame posterior ao parto surpreendeu novamente os pais: as duas crianças tinham síndrome de Down.

O nascimento das meninas é considerado um fato raro. Isso porque estudos apontam que, aproximadamente, um a cada 700 ou 800 partos no Brasil é de uma criança com síndrome de Down. Especialistas acreditam que menos de 0,5% dos nascimentos de crianças com essa síndrome seja de gêmeos — desses, apenas um terço são univitelinos.

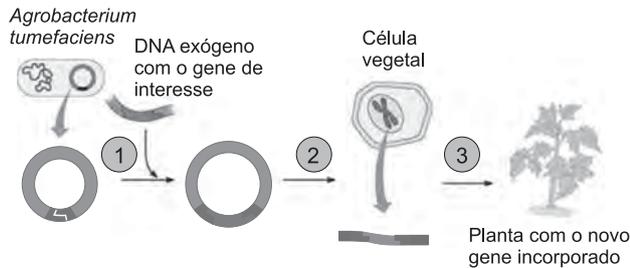
(www.bbc.com. Adaptado.)

A condição cromossômica das células somáticas das meninas é caracterizada como uma trissomia do cromossomo 21, uma aneuploidia resultante de eventos biológicos específicos. Um desses eventos é

- (A) a não disjunção das cromátides-irmãs de um dos cromossomos 21 na meiose II da ovogênese.
- (B) a não disjunção dos cromossomos homólogos do par 21 na meiose II da espermatogênese.
- (C) a fertilização concomitante do óvulo por dois espermatozoides, cada um deles carregando um cromossomo 21.
- (D) a fusão do material genético do corpúsculo (glóbulo) polar ao núcleo haploide do óvulo, cada qual com um cromossomo 21.
- (E) a não disjunção dos cromossomos homólogos do par 21 na mitose seguinte à formação do zigoto.

QUESTÃO 65

Para obtenção de plantas transgênicas em laboratório, um dos vetores utilizados é um plasmídeo, chamado Ti, presente na bactéria do solo *Agrobacterium tumefaciens*. Os pesquisadores inserem nesse plasmídeo um segmento de DNA de uma espécie que tem o gene de interesse (DNA exógeno), e utilizam esse plasmídeo como vetor para inserir o gene de interesse no genoma da espécie vegetal que se deseja modificar. Esse processo, de forma simplificada, está representado a seguir.



(<http://transgeniaemvegetais.blogspot.com>. Adaptado.)

Na figura, as etapas em que ocorrem a indução da diferenciação celular, a aplicação das enzimas de restrição e a recombinação entre o gene de interesse e o DNA vegetal estão indicadas, respectivamente, pelos números

- (A) 3, 2 e 1.
- (B) 3, 1 e 2.
- (C) 1, 3 e 2.
- (D) 2, 1 e 3.
- (E) 1, 2 e 3.

QUESTÃO 66

A disposição e a distribuição dos estômatos nas folhas são adaptações das espécies vegetais aos ambientes onde ocorrem. Os estômatos podem estar dispostos em ambas as faces da folha ou em apenas uma delas. Quando são encontrados nas duas faces, a folha é chamada de anfiestomática; quando são encontrados apenas na face abaxial (inferior), a folha é hipoestomática; e quando estão presentes apenas na face adaxial (superior), a folha é epiestomática.

A figura 1 apresenta a salvinia (*Salvinia auriculata*), uma planta aquática cujas folhas flutuam sobre as águas. A figura 2 apresenta um pequizeiro (*Caryocar brasiliense*), espécie vegetal arbórea de ambientes quentes e de baixa pluviosidade. E a figura 3 apresenta exemplares de bromélia (*Quesnelia testudo*), espécie vegetal adaptada a ambientes úmidos e de alta pluviosidade.

FIGURA 1



(<http://www.plantsoftheworldonline.org>)

FIGURA 2



(<http://wwwnaturezapura123.blogspot.com>)

FIGURA 3



(<http://faunaeflorauna.blogspot.com>)

As figuras que representam as espécies anfiestomática, hipoestomática e epiestomática estão corretamente relacionadas a seus respectivos biomas em:

- (A) 3 - Caatinga, 1 - Pantanal e 2 - Cerrado.
- (B) 1 - Amazônia, 2 - Cerrado e 3 - Mata Atlântica.
- (C) 3 - Mata Atlântica, 2 - Cerrado e 1 - Pantanal.
- (D) 1 - Pantanal, 3 - Amazônia e 2 - Caatinga.
- (E) 2 - Amazônia, 1 - Mata Atlântica e 3 - Caatinga.

QUESTÃO 67

A figura apresenta a radiografia da mão de uma menina portadora de polidactilia, uma anomalia genética que consiste na alteração quantitativa anormal dos dedos das mãos (quirodactílos) ou dos pés (pododactílos).



(<https://brasilecola.uol.com.br>)

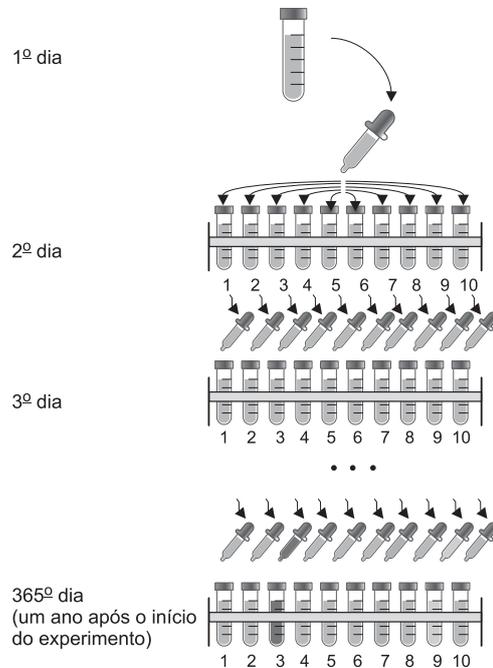
Na família dessa menina, seu pai e seus avós paternos são portadores da mesma característica, mas não sua tia e seu tio, únicos irmãos de seu pai. A mãe e o único irmão dessa menina não apresentam essa característica.

O tipo de herança dessa característica e a probabilidade de que os pais da menina tenham um terceiro filho do sexo biológico masculino e com polidactilia são:

- (A) autossômica dominante e 50%.
- (B) autossômica dominante e 25%.
- (C) ligada ao sexo dominante e 50%.
- (D) ligada ao sexo recessiva e 25%.
- (E) autossômica recessiva e 25%.

QUESTÃO 68

Em um tubo contendo meio de cultura líquido, um pesquisador inoculou bactérias *Escherichia coli* para se multiplicarem. Ao final do dia, as bactérias haviam se multiplicado e consumido quase que totalmente a glicose que compunha o meio de cultura do tubo. O pesquisador retirou 10 amostras desse tubo e inoculou cada uma delas em outros 10 tubos, identificados pelos números de 1 a 10, que continham meio de cultura de composição idêntica àquele do início do experimento. Ao final do segundo dia, o pesquisador retirou uma amostra de cada um desses 10 tubos e as inoculou, individualmente, em 10 novos tubos numerados, que continham meio de cultura igual ao do início do experimento, mantendo essa transferência sempre entre tubos de mesma numeração. Esse procedimento foi repetido todos os dias, ao longo de 1 ano, como esquematizado na figura.



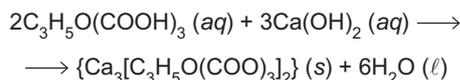
No último dia do experimento, as bactérias dos 10 tubos foram analisadas e o pesquisador verificou que alguns tubos continham bactérias com características bioquímicas bastante diferentes daquelas dos demais tubos, e diferentes daquelas das bactérias usadas no início do experimento.

Esse experimento evidencia a

- (A) convergência adaptativa, resultante da manutenção das características do ambiente em cada tubo, no caso o meio de cultura, ao longo de todas as gerações.
- (B) especiação simpátrica, uma vez que novas espécies bacterianas surgiram em um mesmo tubo, sem que entre elas houvesse isolamento geográfico.
- (C) deriva genética, que se caracteriza pelo aumento da frequência de características genéticas favoráveis às condições ambientais imperantes.
- (D) divergência genética, causada pelo favorecimento de mutações adaptativas não compartilhadas entre as populações bacterianas de tubos com números diferentes.
- (E) competição interespecífica, uma vez que as populações de alguns tubos se mostraram mais competitivas que outras pelos recursos do meio.

QUESTÃO 69

O limão "Tahiti", por não apresentar sementes e ter suco abundante, com elevado teor de ácido cítrico $[C_3H_5O(COOH)_3]_2$, pode ser fonte desse ácido puro obtido no estado sólido. A primeira etapa dessa obtenção consiste na precipitação do ácido cítrico presente no suco do limão, como citrato de cálcio $\{Ca_3[C_3H_5O(COO)_3]_2\}$, por adição de solução aquosa saturada de hidróxido de cálcio $[Ca(OH)_2]$ ao suco, conforme a reação:



Considere que:

- nessa reação foram obtidos 640 g de citrato de cálcio;
- as massas molares do citrato de cálcio e do ácido cítrico são, respectivamente, 498 g/mol e 192 g/mol;
- o rendimento da reação é 100%;
- cada limão "Tahiti" apresenta em média 2,5 g de ácido cítrico.

De acordo com as informações, o número de limões "Tahiti" necessários para obter os 640 g de citrato de cálcio foi próximo de

- (A) 200.
- (B) 300.
- (C) 500.
- (D) 700.
- (E) 800.

QUESTÃO 70

A tabela mostra valores de solubilidades em água, expressas em g de soluto por 100 g de solvente, em duas temperaturas, de dois compostos iônicos empregados como fertilizantes agrícolas.

Composto	Solubilidade em água (em g _{soluto} /100 g _{solvente})	
	25 °C	80 °C
$(NH_4)_2SO_4$	76	94
KCl	36	51

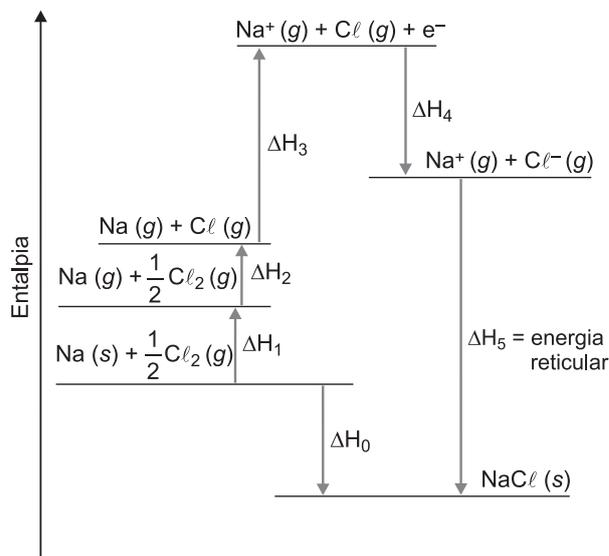
Uma mistura foi preparada pela dissolução de 400 g de sulfato de amônio e 400 g de cloreto de potássio em 1 kg de água à temperatura de 80 °C, originando uma mistura homogênea límpida e insaturada. Ao ser resfriada à temperatura ambiente de 25 °C, observou-se que a mistura resultante

- (A) continuou homogênea e insaturada.
- (B) continuou homogênea, porém saturada.
- (C) passou a ser heterogênea, com corpo de fundo formado apenas por KCl.
- (D) passou a ser heterogênea, com corpo de fundo formado apenas por $(NH_4)_2SO_4$.
- (E) passou a ser heterogênea, com corpo de fundo formado por KCl e $(NH_4)_2SO_4$.

QUESTÃO 71

A variação de entalpia, associada à formação de um cristal iônico sólido a partir de seus íons no estado gasoso, é conhecida como energia reticular. Essa energia é difícil de ser medida diretamente, mas pode ser calculada de forma indireta, utilizando-se a Lei de Hess, a partir de outras transformações, cuja variação de entalpia é conhecida. Esse caminho para a determinação da energia reticular é conhecido como ciclo de Born-Haber. O diagrama a seguir mostra as etapas desse ciclo para o cloreto de sódio (NaCl).

Ciclo de Born-Haber para o cloreto de sódio



Nesse diagrama, a sublimação do sódio metálico, a primeira energia de ionização do elemento sódio e a afinidade eletrônica do elemento cloro correspondem, respectivamente, aos valores de

- (A) ΔH_2 , ΔH_3 e ΔH_4
- (B) ΔH_1 , ΔH_0 e ΔH_5
- (C) ΔH_1 , ΔH_4 e ΔH_3
- (D) ΔH_2 , ΔH_4 e ΔH_3
- (E) ΔH_1 , ΔH_3 e ΔH_4

QUESTÃO 72

A tabela mostra os valores aproximados de pH de diferentes soluções aquosas, todas com a mesma concentração de 0,1 mol/L e a 25 °C.

Solução	pH aproximado
Ácido clorídrico	1
Ácido acético	3
Sulfato de sódio	7
Hidróxido de sódio	13

A solução que deve apresentar maior concentração total de íons e a solução que deve apresentar maior concentração de íons $H^+(aq)$ são, respectivamente, as soluções de

- (A) hidróxido de sódio e ácido clorídrico.
 (B) ácido acético e hidróxido de sódio.
 (C) sulfato de sódio e hidróxido de sódio.
 (D) ácido acético e ácido clorídrico.
 (E) sulfato de sódio e ácido clorídrico.

QUESTÃO 73

Considere os seguintes fenômenos:

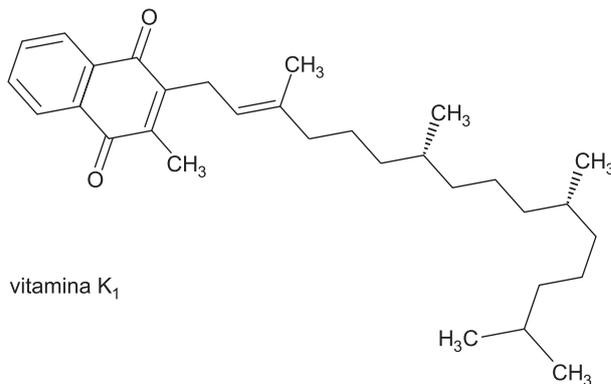
- Formação de um depósito de prata metálica sobre um fio de cobre imerso em uma solução aquosa de nitrato de prata ($AgNO_3$).
- Formação de água pela reação explosiva entre oxigênio e hidrogênio gasosos.
- Formação de um precipitado de carbonato de cálcio quando dióxido de carbono é borbulhado em solução aquosa saturada de hidróxido de cálcio.
- Formação de uma solução límpida quando vinagre é adicionado a uma suspensão opaca de hidróxido de magnésio (leite de magnésia).

Ocorrem reações de oxirredução somente nos fenômenos

- (A) 1 e 3.
 (B) 1 e 2.
 (C) 1 e 4.
 (D) 2 e 4.
 (E) 3 e 4.

QUESTÃO 74

Considere a estrutura da vitamina K_1 .



Analisando-se a fórmula estrutural da vitamina K_1 , nota-se que essa vitamina é _____, apresenta cadeia carbônica _____, átomo de carbono _____ e apresenta isômeros _____.

As lacunas do texto são preenchidas respectivamente por:

- (A) hidrossolúvel – saturada – terciário – geométricos.
 (B) lipossolúvel – insaturada – quaternário – ópticos.
 (C) lipossolúvel – insaturada – terciário – geométricos.
 (D) lipossolúvel – saturada – terciário – ópticos.
 (E) hidrossolúvel – insaturada – quaternário – geométricos.

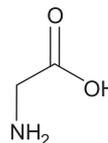
QUESTÃO 75**Etanolamina no espaço**

Uma equipe internacional e multidisciplinar, envolvendo astrofísicos, astroquímicos e bioquímicos, detectou pela primeira vez no espaço interestelar a substância prebiótica etanolamina.

A etanolamina ($NH_2CH_2CH_2OH$), uma molécula que contém quatro dos seis elementos químicos essenciais à vida, faz parte dos fosfolípidios, moléculas que compõem as membranas celulares, e pode servir como precursora do aminoácido glicina.

(www.inovacaotecnologica.com.br. Adaptado.)

A fórmula estrutural da glicina está representada a seguir.



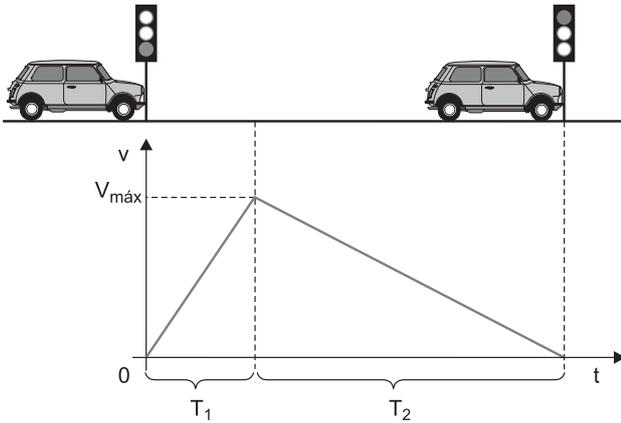
glicina

A transformação da molécula de etanolamina em glicina envolve uma reação de

- (A) oxidação.
 (B) isomerização.
 (C) esterificação.
 (D) redução.
 (E) adição.

QUESTÃO 76

Quando a luz de um semáforo fica verde, um veículo parado parte com aceleração escalar constante, a_1 , e se move por uma rua retilínea até atingir uma velocidade máxima, $V_{\text{máx}}$, em um intervalo de tempo T_1 . A partir desse instante, inicia um processo de frenagem, também com aceleração escalar constante, até parar novamente, no semáforo seguinte, em um intervalo de tempo T_2 . O gráfico representa a variação da velocidade desse veículo em função do tempo, nesse movimento.

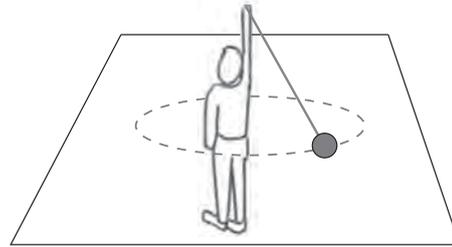


No trajeto entre os dois semáforos, a velocidade escalar média desse veículo foi de:

- (A) $2 \times a_1 \times T_1$
- (B) $\frac{a_1 \times (T_1 + T_2)}{2}$
- (C) $2 \times a_1 \times (T_1 + T_2)$
- (D) $\frac{a_1 \times T_1}{2}$
- (E) $a_1 \times T_1$

QUESTÃO 77

Um garoto gira uma esfera de 500 g ao redor de seu corpo, mantendo o braço esticado na vertical e segurando um fio ideal de comprimento 65 cm, conforme a figura. A esfera gira em uma trajetória circular contida em um plano horizontal de raio de curvatura 60 cm.

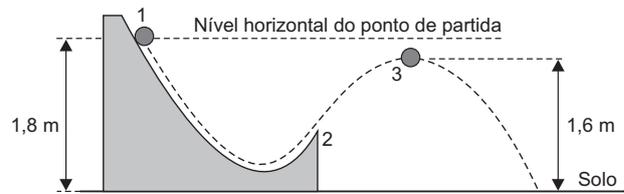


Adotando $g = 10 \text{ m/s}^2$ e desprezando a resistência do ar, a intensidade da força de tração que atua no fio é

- (A) 18 N.
- (B) 12 N.
- (C) 13 N.
- (D) 15 N.
- (E) 8 N.

QUESTÃO 78

Uma pequena esfera é abandonada do repouso no ponto 1 e, após deslizar sem rolar pela pista mostrada em corte na figura, perde contato com ela no ponto 2, passando a se mover em trajetória parabólica, até atingir o solo horizontal.

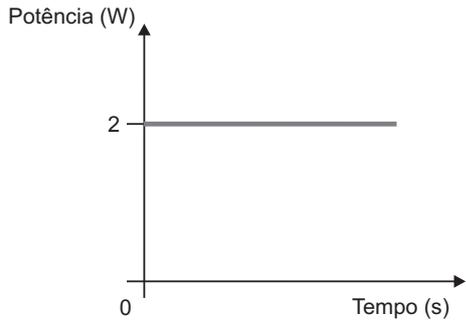


Adotando $g = 10 \text{ m/s}^2$, desprezando o atrito e a resistência do ar, quando a esfera passar pelo ponto 3, ponto mais alto de sua trajetória fora da pista, a componente horizontal da velocidade vetorial da esfera terá módulo igual a

- (A) 1,0 m/s.
- (B) 1,8 m/s.
- (C) 2,0 m/s.
- (D) 1,5 m/s.
- (E) 2,5 m/s.

QUESTÃO 79

Determinada peça de platina de 200 g, sensível à temperatura, é mantida dentro de um recipiente protegido por um sistema automático de refrigeração que tem seu acionamento controlado por um sensor térmico. Toda vez que a temperatura da peça atinge 80 °C, um alarme sonoro soa e o sistema de refrigeração é acionado. Essa peça está dentro do recipiente em equilíbrio térmico com ele a 20 °C, quando, no instante $t = 0$, energia térmica começa a fluir para dentro do recipiente e é absorvida pela peça segundo o gráfico a seguir.

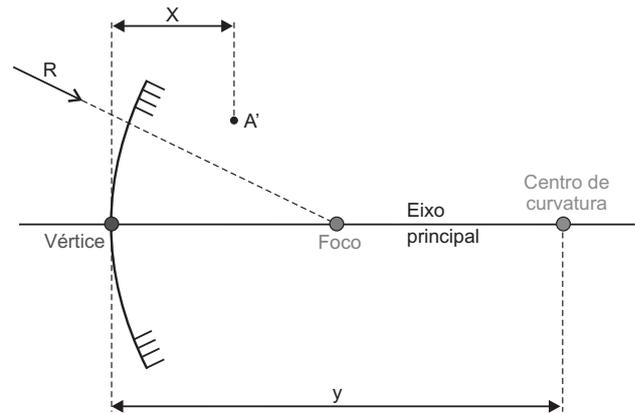


Sabendo que o calor específico da platina é $0,03 \text{ cal}/(\text{g} \cdot ^\circ\text{C})$ e adotando $1 \text{ cal} = 4\text{J}$, o alarme sonoro disparará, pela primeira vez, no instante

- (A) $t = 8 \text{ min.}$
- (B) $t = 6 \text{ min.}$
- (C) $t = 10 \text{ min.}$
- (D) $t = 3 \text{ min.}$
- (E) $t = 12 \text{ min.}$

QUESTÃO 80

Um objeto linear AB é colocado perpendicularmente ao eixo principal de um espelho esférico convexo, a uma distância d do vértice desse espelho. A figura mostra um raio de luz (R) proveniente da extremidade A do objeto e a imagem A' desse ponto.

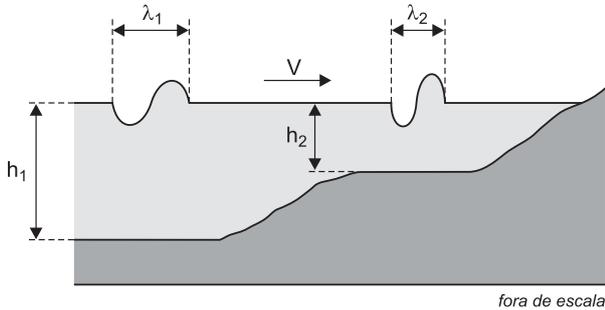


Considerando as dimensões indicadas na figura, a distância d é igual a:

- (A) $\frac{x \cdot y}{y - x}$
- (B) $\frac{x \cdot y}{2 \cdot x + y}$
- (C) $\frac{x \cdot y}{x + y}$
- (D) $\frac{x \cdot y}{y - 2 \cdot x}$
- (E) $\frac{2 \cdot x \cdot y}{y - x}$

QUESTÃO 81

Quando uma onda se propaga por águas rasas, isto é, onde a profundidade é menor do que metade do comprimento da onda, sua velocidade de propagação pode ser calculada com a expressão $v = \sqrt{g \times h}$, em que g é a aceleração da gravidade local e h a profundidade das águas na região. Dessa forma, se uma onda passar de uma região com certa profundidade para outra com profundidade diferente, ela sofrerá variação em sua velocidade de propagação, o que caracteriza o fenômeno de refração dessa onda. A figura mostra uma mesma onda propagando-se por uma região de profundidade $h_1 = 3,6$ m com comprimento de onda $\lambda_1 = 12$ m e, em seguida, propagando-se por uma região de profundidade $h_2 = 0,9$ m com comprimento de onda λ_2 .



Na situação apresentada, o comprimento de onda λ_2 é

- (A) 6 m.
- (B) 2 m.
- (C) 8 m.
- (D) 1 m.
- (E) 4 m.

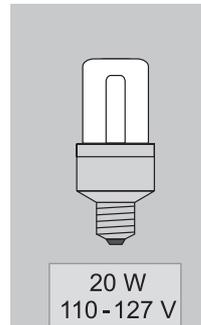
QUESTÃO 82

Após comprar um chuveiro elétrico e uma lâmpada fluorescente compacta para sua casa, um rapaz fez-se a seguinte pergunta:

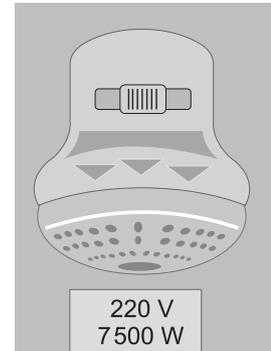
— Por quanto tempo essa lâmpada precisa ficar acesa para consumir a mesma quantidade de energia elétrica que esse chuveiro consome em um banho de 12 minutos de duração?

Para responder a essa pergunta, consultou as embalagens dos dois produtos e observou os detalhes mostrados nas figuras.

Lâmpada fluorescente compacta



Chuveiro elétrico



A resposta à pergunta feita pelo rapaz é

- (A) 36 horas.
- (B) 75 horas.
- (C) 25 horas.
- (D) 90 horas.
- (E) 100 horas.

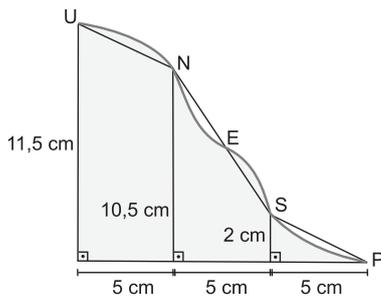
QUESTÃO 83

O preço da passagem de ônibus convencional de uma cidade do interior de São Paulo para a capital é de R\$ 108,00. Adriana vai estudar nessa cidade e deseja visitar seus pais em São Paulo durante alguns finais de semana. Além da opção de fazer a viagem de ônibus convencional, ela também cogita a possibilidade de fazer a viagem com seu carro, cujo consumo de combustível na estrada é de 14 km por litro de gasolina. Considerando R\$ 5,60 o preço do litro de gasolina e 20 centavos por quilômetro rodado o custo geral de manutenção do carro, os custos da viagem de ônibus e da viagem de carro são equivalentes. De acordo com esses dados, a distância considerada entre a cidade em que ela vai estudar e a capital é igual a

- (A) 182 km.
- (B) 180 km.
- (C) 185 km.
- (D) 178 km.
- (E) 176 km.

QUESTÃO 84

A curva destacada em vermelho liga os pontos U e P, passando pelos pontos N, E e S.



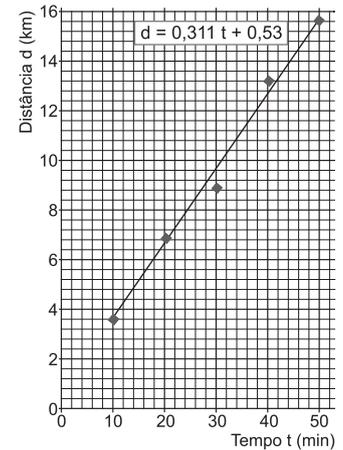
Considerando as medidas indicadas na figura, uma boa aproximação para a área da superfície sob a curva, destacada em amarelo, é de

- (A) 86,25 cm².
- (B) 72,25 cm².
- (C) 92,75 cm².
- (D) 91,25 cm².
- (E) 88,75 cm².

QUESTÃO 85

Um aplicativo instalado no celular de um ciclista informa, de 10 em 10 minutos do passeio de bicicleta, o tempo acumulado t e a distância acumulada d, em minutos e quilômetros. A tabela e o gráfico mostram os dados informados pelo aplicativo ao término de um passeio de 50 minutos. Quando o método estatístico do aplicativo identifica que o conjunto de pares ordenados (t, d) se ajusta razoavelmente bem a uma reta, ele informa sua equação que, no caso do conjunto de dados da tabela, foi $d = 0,311t + 0,53$.

Tempo t (min)	Distância d (km)
10	3,7
20	7
30	9,1
40	13,5
50	16

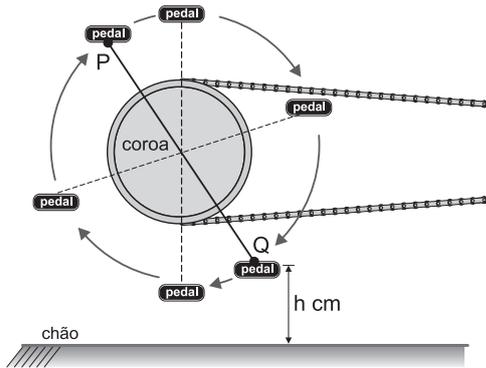


Analisando o gráfico, a equação e os cinco pares ordenados (t, d) da tabela, observa-se que a equação de reta fornecida pelo aplicativo comete erros por superestimativa ou por subestimativa no cálculo de d, para cada um dos cinco valores de t. O menor erro por superestimativa de d cometido pela equação fornecida, em termos percentuais, foi de

- (A) 0,8%.
- (B) 1,6%.
- (C) 0,4%.
- (D) 0,5%.
- (E) 1,2%.

QUESTÃO 86

Na figura, \overline{PQ} representa o eixo dos pedais de uma bicicleta. A altura do ponto Q ao chão, em centímetros, é $h = 20 + 10\cos(\pi t)$, em que t é o tempo, em segundos, contado a partir do momento que o ponto Q está no ponto mais distante do chão.

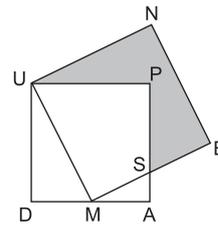


O comprimento do eixo \overline{PQ} é de

- (A) 21 cm.
- (B) 18 cm.
- (C) 20 cm.
- (D) 15 cm.
- (E) 12 cm.

QUESTÃO 87

O quadrado PADU tem lado de medida 2 cm. A partir de M, que é ponto médio de \overline{DA} , forma-se um novo quadrado, MENU, como mostra a figura.

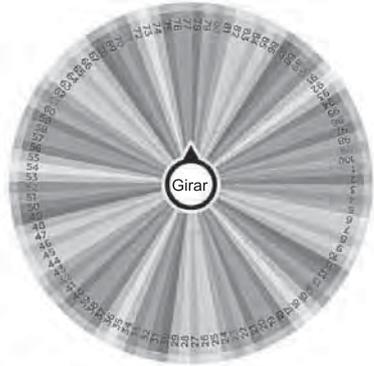


Nessa figura, a área do pentágono não convexo UNESP é igual a

- (A) 2,50 cm².
- (B) 3,00 cm².
- (C) 2,75 cm².
- (D) 3,25 cm².
- (E) 2,25 cm².

QUESTÃO 88

Em um jogo, com dois jogadores (A e B) e a banca, gira-se a roda indicada na figura, até que ela pare aleatoriamente em um dos 100 números naturais positivos e consecutivos, que são equiprováveis.



(<https://spintthewheel.app>. Adaptado.)

As regras do jogo são:

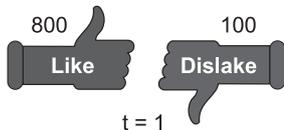
- 1) se sair um múltiplo de 3, o jogador A ganha o prêmio;
- 2) se sair um múltiplo de 4 ou 6, o jogador B ganha o prêmio;
- 3) se sair um número que implique na vitória de ambos os jogadores pelos critérios anteriores, A e B repartem o prêmio;
- 4) se sair um número que implique em derrota de ambos os jogadores pelos critérios anteriores, a banca ganha o prêmio.

Em cada rodada, a probabilidade da banca do jogo ganhar o prêmio é de

- (A) 50%.
- (B) 42%.
- (C) 56%.
- (D) 58%.
- (E) 66%.

QUESTÃO 89

Um vídeo postado na internet no 1º dia do ano obteve, nesse dia ($t = 1$), 800 *likes* e 100 *dislikes*.



Estima-se que nos próximos dias ($t = 2, 3, 4, \dots$) haverá um aumento diário de 10% nos *likes* acumulados e um aumento diário de 4,5% nos *dislikes* acumulados. Tais estimativas são válidas até o momento em que a razão entre *dislikes* e *likes* seja aproximadamente $\frac{1}{40}$, o que ocorrerá no valor inteiro de t mais próximo de

- (A) $\log_{0,95} 0,12$.
- (B) $\log_{0,95} 0,19$.
- (C) $\log_{0,05} 0,19$.
- (D) $\log_{1,05} 1,9$.
- (E) $\log_{0,05} 0,12$.

QUESTÃO 90

Um químico precisa misturar três partes de hidróxido de sódio (NaOH) com duas partes de água. Para essa tarefa, ele tem 5000 μL de NaOH e 1600 μL de água. Sabe-se que o volume da mistura deve ser de, pelo menos, 3 mL e de, no máximo, 5 mL. Seja x a quantidade total de NaOH, em mL, que deve ser usada na mistura correta. Dado que 1 μL corresponde à 10^{-6}L , a quantidade total de água, em mL, e o intervalo contendo apenas todos os valores possíveis de x que podem ser usados na mistura são, respectivamente:

- (A) $\frac{2x}{3}$ e $2,4 \leq x \leq 3$
- (B) $\frac{2x}{3}$ e $1,6 \leq x \leq 2,4$
- (C) $\frac{2x}{3}$ e $1,2 \leq x \leq 1,8$
- (D) $\frac{2x}{5}$ e $1,6 \leq x \leq 2,4$
- (E) $\frac{2x}{3}$ e $1,8 \leq x \leq 2,4$



002. PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

- Confira seus dados impressos neste caderno.
- Assine com caneta de tinta preta a Folha de Respostas apenas no local indicado.
- Esta prova contém 90 questões objetivas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição.
- Para cada questão, o candidato deverá assinalar apenas uma alternativa na Folha de Respostas, utilizando caneta de tinta preta.
- Encontra-se neste caderno a Classificação Periódica, que poderá ser útil para a resolução de questões.
- Esta prova terá duração total de 5h e o candidato somente poderá sair do prédio depois de transcorridas 3h, contadas a partir do início da prova.
- Os últimos três candidatos deverão se retirar juntos da sala.
- Ao final da prova, antes de sair da sala, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e o Caderno de Questões.

CURSOS DAS ÁREAS DE EXATAS E HUMANIDADES (Questões 01 – 90)

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

QUESTÃO 01

Examine o cartum de David Sipress, publicado no Instagram por CartoonStock, em 13.06.2021.



"I can cure your back problem, but there's a risk that you'll be left with nothing to talk about."

Depreende-se da fala do médico que seu paciente é

- (A) arrogante.
- (B) dissimulado.
- (C) monótono.
- (D) distraído.
- (E) pedante.

Para responder às questões de **02 a 08**, leia o trecho do drama *Macário*, de Álvares de Azevedo.

MACÁRIO (*chega à janela*): Ó mulher da casa! olá! ó de casa!
UMA VOZ (*de fora*): Senhor!

MACÁRIO: Desate a mala de meu burro e tragam-ma aqui...

A VOZ: O burro?

MACÁRIO: A mala, burro!

A VOZ: A mala com o burro?

MACÁRIO: Amarra a mala nas tuas costas e amarra o burro na cerca.

A VOZ: O senhor é o moço que chegou primeiro?

MACÁRIO: Sim. Mas vai ver o burro.

A VOZ: Um moço que parece estudante?

MACÁRIO: Sim. Mas anda com a mala.

A VOZ: Mas como hei de ir buscar a mala? Quer que vá a pé?

MACÁRIO: Esse diabo é doido! Vai a pé, ou monta numa vassoura como tua mãe!

A VOZ: Descanse, moço. O burro há de aparecer. Quando madrugar iremos procurar.

OUTRA VOZ: Havia de ir pelo caminho do Nhô Quito. Eu conheço o burro...

MACÁRIO: E minha mala?

A VOZ: Não vê? Está chovendo a potes!...

MACÁRIO (*fecha a janela*): Malditos! (*atira com uma cadeira no chão*)

O DESCONHECIDO: Que tendes, companheiro?

MACÁRIO: Não vedes? O burro fugiu...

O DESCONHECIDO: Não será quebrando cadeiras que o chamareis...

MACÁRIO: Porém a raiva...

[...]

O DESCONHECIDO: A mala não pareceu-me muito cheia. Senti alguma coisa sacolejar dentro. Alguma garrafa de vinho?

MACÁRIO: Não! não! mil vezes não! Não concebeis, uma perda imensa, irreparável... era o meu cachimbo...

O DESCONHECIDO: Fumais?

MACÁRIO: Perguntai de que serve o tinteiro sem tinta, a viola sem cordas, o copo sem vinho, a noite sem mulher – não me pergunteis se fumo!

O DESCONHECIDO (*dá-lhe um cachimbo*): Eis aí um cachimbo primoroso.

[...]

MACÁRIO: E vós?

O DESCONHECIDO: Não vos importeis comigo. (*tira outro cachimbo e fuma*)

MACÁRIO: Sois um perfeito companheiro de viagem. Vosso nome?

O DESCONHECIDO: Perguntei-vos o vosso?

MACÁRIO: O caso é que é preciso que eu pergunte primeiro. Pois eu sou um estudante. Vadio ou estudioso, talentoso ou estúpido, pouco importa. Duas palavras só: amo o fumo e odeio o Direito Romano. Amo as mulheres e odeio o romantismo.

O DESCONHECIDO: Tocai! Sois um digno rapaz. (*apertam a mão*)

MACÁRIO: Gosto mais de uma garrafa de vinho que de um poema, mais de um beijo que do soneto mais harmonioso. Quanto ao canto dos passarinhos, ao luar sonolento, às noites límpidas, acho isso sumamente insípido. Os passarinhos sabem só uma cantiga. O luar é sempre o mesmo. Esse mundo é monótono a fazer morrer de sono.

O DESCONHECIDO: E a poesia?

MACÁRIO: Enquanto era a moeda de ouro que corria só pela mão do rico, ia muito bem. Hoje trocou-se em moeda de cobre; não há mendigo, nem caixeiro de taverna que não tenha esse vintém azinhavrado¹. Entendeis-me?

O DESCONHECIDO: Entendo. A poesia, de popular tornou-se vulgar e comum. Antigamente faziam-na para o povo; hoje o povo fá-la... para ninguém...

(Álvares de Azevedo. *Macário/Noite na taverna*, 2002.)

¹ azinhavrado: coberto de azinhavre (camada de cor verde que se forma na superfície dos objetos de cobre ou latão, resultante da corrosão destes quando expostos ao ar úmido).

QUESTÃO 02

Para Macário, a poesia deveria ser

- (A) elitista.
- (B) hermética.
- (C) despojada.
- (D) engajada.
- (E) sentimental.

QUESTÃO 03

“O DESCONHECIDO: Fumais?”

MACÁRIO: Perguntai de que serve o tinteiro sem tinta, a viola sem cordas, o copo sem vinho, a noite sem mulher – não me pergunteis se fumo!”

À pergunta do Desconhecido, Macário

- (A) responde afirmativamente, e sua resposta carrega um tom espirituoso.
- (B) acaba por não responder, já que devolve a pergunta com um insulto.
- (C) evita dar uma resposta clara, em uma evidente tentativa de confundir seu interlocutor.
- (D) responde negativamente, e sua resposta carrega um tom espirituoso.
- (E) acaba por não responder, já que devolve a pergunta com outra pergunta.

QUESTÃO 04

“MACÁRIO: Desate a mala de meu burro e tragam-ma aqui...”

A VOZ: O burro?

MACÁRIO: A mala, burro!

A VOZ: A mala com o burro?

MACÁRIO: Amarra a mala nas tuas costas e amarra o burro na cerca.”

Para produzir o efeito cômico desse diálogo, o autor lança mão do recurso expressivo denominado

- (A) antítese: a oposição, numa mesma expressão ou frase, de duas palavras ou de dois pensamentos de sentidos contrários.
- (B) eufemismo: o emprego de palavra ou expressão no lugar de outra palavra ou expressão considerada desagradável.
- (C) hipérbole: a ênfase resultante do exagero na expressão ou na comunicação de uma ideia.
- (D) ambiguidade: a presença, num texto, de unidades linguísticas que podem significar coisas diferentes.
- (E) personificação: a atribuição de características humanas a seres inanimados ou irracionais.

QUESTÃO 05

Observa-se expressão empregada em sentido figurado na seguinte fala:

- (A) “MACÁRIO: Não vedes? O burro fugiu...”
- (B) “A VOZ: Não vê? Está chovendo a potes!...”
- (C) “A VOZ: Descanse, moço. O burro há de aparecer. Quando madrugar iremos procurar.”
- (D) “O DESCONHECIDO: Não será quebrando cadeiras que o chamareis...”
- (E) “A VOZ: Mas como hei de ir buscar a mala? Quer que vá a pé?”

QUESTÃO 06

“Enquanto era a moeda de ouro que corria só pela mão do rico, ia muito bem.”

Em relação à oração que o sucede, o trecho sublinhado expressa noção de

- (A) tempo.
- (B) comparação.
- (C) concessão.
- (D) causa.
- (E) condição.

QUESTÃO 07

Retoma um termo mencionado anteriormente no texto a palavra sublinhada em:

- (A) “O DESCONHECIDO: Perguntei-vos o vosso?”
- (B) “O DESCONHECIDO: Não será quebrando cadeiras que o chamareis...”
- (C) “A VOZ: Não vê? Está chovendo a potes!...”
- (D) “A VOZ: Mas como hei de ir buscar a mala? Quer que vá a pé?”
- (E) “MACÁRIO: Esse mundo é monótono a fazer morrer de sono.”

QUESTÃO 08

“MACÁRIO: Desate a mala de meu burro e tragam-ma aqui...”

Na oração em que está inserido, o termo sublinhado é um verbo que pede

- (A) objeto direto, expresso pelo vocábulo “mala”, e objeto indireto, expresso pelo vocábulo “ma”.
- (B) apenas objeto indireto, expresso pelo vocábulo “ma”.
- (C) apenas objeto direto, expresso pelo vocábulo “ma”.
- (D) objeto direto, expresso pelo vocábulo “burro”, e objeto indireto, expresso pelo vocábulo “ma”.
- (E) objeto direto e objeto indireto, ambos expressos pelo vocábulo “ma”.

QUESTÃO 09

Carpe diem. É um lema latino que significa, *lato sensu*, “aproveita bem o dia” ou “aproveita o momento fugaz”. Esta expressão tem paralelo em línguas modernas, como no inglês: “Take time while time is, for time will away”.

(Carlos Alberto de Macedo Rocha. *Dicionário de locuções e expressões da língua portuguesa*, 2011. Adaptado.)

Tal lema manifesta-se mais explicitamente nos seguintes versos de Fernando Pessoa:

- (A) Hoje, Neera, não nos escondamos,
Nada nos falta, porque nada somos.
Não esperamos nada
E temos frio ao sol.
- (B) A realidade
Sempre é mais ou menos
Do que nós queremos.
Só nós somos sempre
Iguais a nós-próprios.
- (C) Da minha aldeia vejo quanto da terra se pode ver no
[Universo...
Por isso a minha aldeia é tão grande como outra terra
[qualquer
Porque eu sou do tamanho do que vejo
E não do tamanho da minha altura...
- (D) Sofro, Lídia, do medo do destino.
A leve pedra que um momento ergue
As lisas rodas do meu carro, aterra
Meu coração.
- (E) Vem sentar-te comigo, Lídia, à beira do rio.
Sossegadamente fitemos o seu curso e aprendamos
Que a vida passa, e não estamos de mãos enlaçadas.
(Enlacemos as mãos.)

QUESTÃO 10

Examine a tirinha de André Dahmer.



(André Dahmer. *Malvados*, 2019.)

Na tirinha, o personagem que fala ao microfone

- (A) pretende tornar o mundo mais solidário.
- (B) mostra-se empenhado em tornar o mundo menos egoísta.
- (C) está preocupado com a própria sobrevivência.
- (D) mostra-se empenhado na difusão do egoísmo.
- (E) está preocupado em tornar-se menos egoísta.

Para responder às questões de **11 a 14**, leia o trecho do livro *A solidão dos moribundos*, do sociólogo alemão Norbert Elias.

Não mais consideramos um entretenimento de domingo assistir a enforcamentos, esquartejamentos e suplicios na roda. Assistimos ao futebol, e não aos gladiadores na arena. Se comparados aos da Antiguidade, nossa identificação com outras pessoas e nosso compartilhamento de seus sofrimentos e morte aumentaram. Assistir a tigres e leões famintos devorando pessoas vivas pedaço a pedaço, ou a gladiadores, por astúcia e engano, mutuamente se ferindo e matando, dificilmente constituiria uma diversão para a qual nos prepararíamos com o mesmo prazer que os senadores ou o povo romano. Tudo indica que nenhum sentimento de identidade unia esses espectadores àqueles que, na arena, lutavam por suas vidas. Como sabemos, os gladiadores saudavam o imperador ao entrar com as palavras “*Morituri te salutant*” (Os que vão morrer te saúdam). Alguns dos imperadores sem dúvida se acreditavam imortais. De todo modo, teria sido mais apropriado se os gladiadores dissessem “*Morituri morituum salutant*” (Os que vão morrer saúdam aquele que vai morrer). Porém, numa sociedade em que tivesse sido possível dizer isso, provavelmente não haveria gladiadores ou imperadores. A possibilidade de se dizer isso aos dominadores — alguns dos quais mesmo hoje têm poder de vida e morte sobre um sem-número de seus semelhantes — requer uma desmitologização da morte mais ampla do que a que temos hoje, e uma consciência muito mais clara de que a espécie humana é uma comunidade de mortais e de que as pessoas necessitadas só podem esperar ajuda de outras pessoas. O problema social da morte é especialmente difícil de resolver porque os vivos acham difícil identificar-se com os moribundos.

A morte é um problema dos vivos. Os mortos não têm problemas. Entre as muitas criaturas que morrem na Terra, a morte constitui um problema só para os seres humanos. Embora compartilhem o nascimento, a doença, a juventude, a maturidade, a velhice e a morte com os animais, apenas eles, dentre todos os vivos, sabem que morrerão; apenas eles podem prever seu próprio fim, estando cientes de que pode ocorrer a qualquer momento e tomando precauções especiais — como indivíduos e como grupos — para proteger-se contra a ameaça da aniquilação.

(*A solidão dos moribundos*, 2001.)

QUESTÃO 11

De acordo com o autor,

- (A) a antecipação da própria morte tornou-se fonte de problemas para os seres humanos.
- (B) o reconhecimento da própria finitude conduziria o ser humano a uma existência verdadeira.
- (C) os seres humanos acabaram por se afastar da ideia da inevitabilidade da morte.
- (D) a morte tornou-se, em razão do processo de aniquilação da natureza, um problema para a humanidade.
- (E) os animais, a exemplo dos seres humanos, também seriam confrontados com a experiência da própria finitude.

QUESTÃO 12

No primeiro parágrafo, a impessoalidade da linguagem está bem exemplificada no trecho:

- (A) “Se comparados aos da Antiguidade, nossa identificação com outras pessoas e nosso compartilhamento de seus sofrimentos e morte aumentaram.”
- (B) “Como sabemos, os gladiadores saudavam o imperador ao entrar com as palavras ‘*Morituri te salutant*’ (Os que vão morrer te saúdam).”
- (C) “Assistimos ao futebol, e não aos gladiadores na arena.”
- (D) “Tudo indica que nenhum sentimento de identidade unia esses espectadores àqueles que, na arena, lutavam por suas vidas.”
- (E) “Não mais consideramos um entretenimento de domingo assistir a enforcamentos, esquartejamentos e suplicios na roda.”

QUESTÃO 13

Em “Embora compartilhem o nascimento, a doença, a juventude, a maturidade, a velhice e a morte com os animais, apenas eles, dentre todos os vivos, sabem que morrerão” (2º parágrafo), o termo sublinhado pode ser substituído, sem prejuízo para o sentido do texto, por:

- (A) A menos que.
- (B) Mesmo que.
- (C) Desde que.
- (D) Uma vez que.
- (E) Contanto que.

QUESTÃO 14

Em “De todo modo, teria sido mais apropriado se os gladiadores dissessem ‘*Morituri morituum salutant*’ (Os que vão morrer saúdam aquele que vai morrer)” (1º parágrafo), o termo sublinhado pertence à mesma classe gramatical do termo sublinhado em

- (A) “Não mais consideramos um entretenimento de domingo assistir a enforcamentos, esquartejamentos e suplicios na roda.” (1º parágrafo)
- (B) “Porém, numa sociedade em que tivesse sido possível dizer isso, provavelmente não haveria gladiadores ou imperadores.” (1º parágrafo)
- (C) “Alguns dos imperadores sem dúvida se acreditavam imortais.” (1º parágrafo)
- (D) “as pessoas necessitadas só podem esperar ajuda de outras pessoas.” (1º parágrafo)
- (E) “Entre as muitas criaturas que morrem na Terra, a morte constitui um problema só para os seres humanos.” (2º parágrafo)

QUESTÃO 15

Tão variadas são as manifestações desse movimento que é impossível formular-lhe uma definição única; mesmo assim, pode-se dizer que sua tônica foi uma crença no valor supremo da experiência individual, configurando nesse sentido uma reação contra o racionalismo iluminista e a ordem do estilo neoclássico. Seus autores exploravam os valores da intuição e do instinto, trocando o discurso público do neoclassicismo, cujas formas compunham um repertório mais comum e inteligível, por um tipo de expressão mais particular.

(Ian Chilvers (org.). *Dicionário Oxford de arte*, 2007. Adaptado.)

O movimento a que o texto se refere é o

- (A) Naturalismo.
- (B) Romantismo.
- (C) Barroco.
- (D) Arcadismo.
- (E) Realismo.

Para responder às questões de **16 a 19**, leia o trecho inicial da crônica “Está aberta a sessão do júri”, de Graciliano Ramos, publicada originalmente em 1943.

O Dr. França, Juiz de Direito numa cidadezinha sertaneja, andava em meio século, tinha gravidade imensa, verbo escasso, bigodes, colarinhos, sapatos e ideias de pontas muito finas. Vestia-se ordinariamente de preto, exigia que todos na justiça procedessem da mesma forma – e chegou a mandar retirar-se do Tribunal um jurado inconveniente, de roupa clara, ordenar-lhe que voltasse razoável e fúnebre, para não prejudicar a decência do veredicto.

Não via, não sorria. Quando parava numa esquina, as caqueiras dos vadios gelavam. Ao afastar-se, mexia as pernas matematicamente, os passos mediam setenta centímetros, exatos, apesar de barrocas¹ e degraus. A espinha não se curvava, embora descesse ladeiras, as mãos e os braços executavam os movimentos indispensáveis, as duas rugas horizontais da testa não se aprofundavam nem se desfaziam.

Na sua biblioteca digna e sábia, volumes bojudos, tratados majestosos, severos na encadernação negra semelhante à do proprietário, empertigavam-se – e nenhum ousava deitar-se, inclinar-se, quebrar o alinhamento rigoroso.

Dr. França levantava-se às sete horas e recolhia-se à meia-noite, fizesse frio ou calor, almoçava ao meio-dia e jantava às cinco, ouvia missa aos domingos, comungava de seis em seis meses, pagava o aluguel da casa no dia 30 ou no dia 31, entendia-se com a mulher, parcimonioso, na linguagem usada nas sentenças, linguagem arresada e arcaica das ordenações. Nunca julgou oportuno modificar esses hábitos salutaros.

Não amou nem odiou. Contudo exaltou a virtude, emanação das existências calmas, e condenou o crime, infeliz consequência da paixão.

Se atentássemos nas palavras emitidas por via oral, poderíamos afirmar que o Dr. França não pensava. Vistos os autos, etc., perceberíamos entretanto que ele pensava com alguma frequência. Apenas o pensamento de Dr. França não seguia a marcha dos pensamentos comuns. Operava, se não

nos enganamos, deste modo: “considerando isto, considerando isto, considerando aquilo, considerando ainda mais isto, considerando porém aquilo, concludo.” Tudo se formulava em obediência às regras – e era impossível qualquer desvio.

Dr. França possuía um espírito, sem dúvida, espírito redigido com circunlóquios, dividido em capítulos, títulos, artigos e parágrafos. E o que se distanciava desses parágrafos, artigos, títulos e capítulos não o comovia, porque Dr. França está livre dos tormentos da imaginação.

(Graciliano Ramos. *Viventes das Alagoas*, 1976.)

¹ barroca: monte de terra ou de barro.

QUESTÃO 16

Na crônica, o Dr. França é caracterizado como

- (A) irônico e arrogante.
- (B) arrogante e dissimulado.
- (C) introvertido e sarcástico.
- (D) pedante e displicente.
- (E) taciturno e metódico.

QUESTÃO 17

O cronista intromete-se explicitamente no texto no seguinte trecho:

- (A) “Contudo exaltou a virtude, emanação das existências calmas, e condenou o crime, infeliz consequência da paixão.” (5º parágrafo)
- (B) “Dr. França possuía um espírito, sem dúvida, espírito redigido com circunlóquios, dividido em capítulos, títulos, artigos e parágrafos.” (7º parágrafo)
- (C) “O Dr. França, Juiz de Direito numa cidadezinha sertaneja, andava em meio século, tinha gravidade imensa, verbo escasso, bigodes, colarinhos, sapatos e ideias de pontas muito finas.” (1º parágrafo)
- (D) “Operava, se não nos enganamos, deste modo: ‘considerando isto, considerando isso, considerando aquilo, considerando ainda mais isto, considerando porém aquilo, concludo.’” (6º parágrafo)
- (E) “E o que se distanciava desses parágrafos, artigos, títulos e capítulos não o comovia, porque Dr. França está livre dos tormentos da imaginação.” (7º parágrafo)

QUESTÃO 18

O cronista recorre à personificação no seguinte trecho:

- (A) “Na sua biblioteca digna e sábia, volumes bojudos, tratados majestosos, severos na encadernação negra semelhante à do proprietário, empertigavam-se – e nenhum ousava deitar-se, inclinar-se, quebrar o alinhamento rigoroso.” (3º parágrafo)
- (B) “A espinha não se curvava, embora descesse ladeiras, as mãos e os braços executavam os movimentos indispensáveis, as duas rugas horizontais da testa não se aprofundavam nem se desfaziam.” (2º parágrafo)
- (C) “Ao afastar-se, mexia as pernas matematicamente, os passos mediam setenta centímetros, exatos, apesar de barrocas e degraus.” (2º parágrafo)
- (D) “E o que se distanciava desses parágrafos, artigos, títulos e capítulos não o comovia, porque Dr. França está livre dos tormentos da imaginação.” (7º parágrafo)
- (E) “Vestia-se ordinariamente de preto, exigia que todos na justiça procedessem da mesma forma – e chegou a mandar retirar-se do Tribunal um jurado inconveniente, de roupa clara, ordenar-lhe que voltasse razoável e fúnebre, para não prejudicar a decência do veredicto.” (1º parágrafo)

QUESTÃO 19

Expressa sentido hipotético a forma verbal sublinhada em:

- (A) “Dr. França possuía um espírito, sem dúvida, espírito redigido com circunlóquios, dividido em capítulos, títulos, artigos e parágrafos.” (7º parágrafo)
- (B) “Ao afastar-se, mexia as pernas matematicamente, os passos mediam setenta centímetros, exatos, apesar de barrocas e degraus.” (2º parágrafo)
- (C) “Vistos os autos, etc., perceberíamos entretanto que ele pensava com alguma frequência.” (6º parágrafo)
- (D) “Tudo se formulava em obediência às regras – e era impossível qualquer desvio.” (6º parágrafo)
- (E) “Nunca julgou oportuno modificar esses hábitos salutarres.” (4º parágrafo)

QUESTÃO 20

Movement founded by André Breton in 1924, which absorbed the French Dada movement and made positive claims for methods and processes (defiance of logic, shock tactics) which Dada had used merely as a negation of conventional art. Influenced by Freud, it claimed to liberate the riches of the unconscious through the “primacy of dream” and the suspension of conscious control.

(Edward Lucie-Smith. *The Thames and Hudson Dictionary of Art Terms*, 1994. Adaptado.)

Uma obra representativa do movimento artístico retratado no texto está reproduzida em:



(Edward Hopper. *Noite de verão*, 1947.)



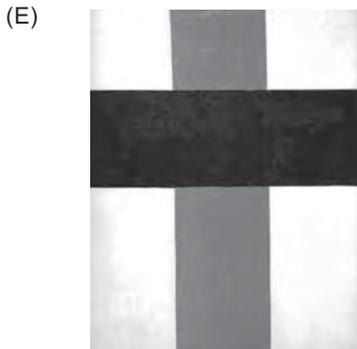
(René Magritte. *O banquete*, 1958.)



(Andy Warhol. *Marilyn*, 1964.)



(Andrew Wyeth. *O mundo de Christina*, 1948.)



(Kazimir Malevich. *Suprematismo*, 1928.)

Leia o texto para responder às questões de 21 a 27.

Water and Urbanization



UN Photo/Kibae Park

A view of passengers aboard trains connecting the suburbs of Kolkata, India. The Asia-Pacific region is urbanizing rapidly with 1.77 billion people, 43% of the region's population, living in urban areas.

Urban areas are expected to absorb all of the world's population growth over the next four decades, as well as accommodating significant rural-to-urban migration. The vast majority of these people will be living in overcrowded slums with inadequate, often non-existent, water and sanitation services.

Safe drinking water systems and adequate sanitation that effectively disposes of human waste will be essential to ensure cities and towns grow sustainably. Extending these services to the millions of urbanites currently unserved will play a key role in underpinning the health and security of cities, protecting economies and ecosystems and minimising the risk of pandemics.

For the first time in history, more than half of the global population live in towns and cities. By 2050, that proportion is expected to rise to two-thirds. Population growth is happening fastest in urban areas of less developed regions, with the urban population estimated to grow from 3.9 billion people today to 6.3 billion in 2050.

Even though water and sanitation access rates are generally higher in urban areas than rural, planning and infrastructure have been unable to keep pace in many regions. Today, 700 million urbanites live without improved sanitation, contributing to poor health conditions and heavy pollution loads in wastewater, and 156 million live without improved water sources.

However, cities provide significant opportunities for more integrated and sustainable water use and waste management. The positive impacts of these services, particularly for public health, spread rapidly and cost-effectively among densely populated unplanned settlements. Furthermore, more efficient use of water within cities and the safe reuse of more waste will put less strain on the surrounding ecosystems.

(www.unwater.org. Adaptado.)

QUESTÃO 21

According to the text,

- (A) cities attract people because of widespread access to water and sanitation.
- (B) most rural-to-urban migration happens due to climate change and lack of water.
- (C) migration to cities should be discouraged because there is not enough infrastructure for all.
- (D) sustainable urban growth depends on sufficient sanitation and access to water.
- (E) population is growing too fast and this growth should be controlled.

QUESTÃO 22

A fotografia e a sua legenda ilustram o trecho do texto:

- (A) "700 million urbanites live without improved sanitation" (4º parágrafo).
- (B) "Population growth is happening fastest in urban areas of less developed regions" (3º parágrafo).
- (C) "The vast majority of these people will be living in overcrowded slums" (1º parágrafo).
- (D) "For the first time in history, more than half of the global population live in towns and cities" (3º parágrafo).
- (E) "water and sanitation access rates are generally higher in urban areas than rural" (4º parágrafo).

QUESTÃO 23

No trecho do primeiro parágrafo “as well as accommodating significant rural-to-urban migration”, a expressão sublinhada indica

- (A) comparação.
- (B) condição.
- (C) contraste.
- (D) exemplificação.
- (E) acréscimo.

QUESTÃO 24

According to the second paragraph, extending water systems and sanitation to unserved people may

- (A) support health and protection of cities.
- (B) turn water into an expensive commodity.
- (C) ensure an accelerated growth in towns.
- (D) diversify development conditions.
- (E) promote safe leisure.

QUESTÃO 25

De acordo com o terceiro e quarto parágrafos, até 2050 espera-se que

- (A) o saneamento básico elimine a poluição das águas em mananciais.
- (B) a população mundial ultrapasse substancialmente os 6,3 bilhões de pessoas.
- (C) a população urbana represente mais de 60% da população mundial.
- (D) as regiões pobres se desenvolvam devido ao aumento populacional.
- (E) a infraestrutura urbana acompanhe o aumento populacional.

QUESTÃO 26

In the excerpt from the fourth paragraph “planning and infrastructure have been unable to keep pace in many regions”, the underlined expression means

- (A) anticipate the needs.
- (B) slow down quickly.
- (C) evaluate the situation.
- (D) maintain the rate of progress.
- (E) interfere in the development.

QUESTÃO 27

No trecho do quarto parágrafo, “Even though water and sanitation access rates are generally higher in urban areas”, a expressão sublinhada pode ser substituída, sem alteração de sentido, por

- (A) however.
- (B) rather.
- (C) unlike.
- (D) likely.
- (E) despite.

QUESTÃO 28



(www.vectorstock.com)

No infográfico, a recomendação para economizar água que pode ser adotada imediatamente por todos e não implica custos adicionais é

- (A) “Don’t leave the tap running needlessly”.
- (B) “Choose and use your appliances wisely”.
- (C) “Set up a rain barrel”.
- (D) “Use dual flush toilet”.
- (E) “Stop leaky toilet and dripping faucets”.

Leia o quadrinho para responder às questões 29 e 30.



(www.thecomicstrips.com)

QUESTÃO 29

O humor do quadrinho decorre

- (A) da saudade que os personagens têm da vida urbana.
- (B) da possibilidade de os personagens serem picados por abelhas.
- (C) do som da letra *bê* em inglês ser o mesmo da palavra abelha em inglês.
- (D) das vestimentas dos personagens.
- (E) da alegria sem motivo dos personagens.

QUESTÃO 30

O personagem Frank representa

- (A) o homem do campo que nunca saiu de sua terra.
- (B) a migração do mundo urbano para o rural.
- (C) o sonho de todos os habitantes de cidades grandes.
- (D) o isolamento dos pequenos produtores rurais.
- (E) a melhor parte da cidade e do campo.

QUESTÃO 31

A conquista da Gália por Júlio César foi comparada, com razão, a um genocídio, e criticada pelos próprios romanos da época, nesses mesmos termos. Mas Roma se expandiu por um mundo de violência endêmica, de focos rivais de poder apoiados por forças militares [...] e de mini-impérios.

(Mary Beard. *SPQR: uma história da Roma Antiga*, 2017.)

Segundo o excerto,

- (A) a brutalidade das ações militares era incentivada pelos senadores romanos.
- (B) o conceito de imperialismo foi criado a partir do expansionismo romano.
- (C) os romanos celebraram acriticamente a conquista de outros territórios.
- (D) a violência cotidiana era estimulada nos territórios ocupados pelos romanos.
- (E) os povos dos territórios ocupados pelos romanos eram militarizados.

QUESTÃO 32

[...] a Europa começa a se constituir com a Idade Média. A civilização da Antiguidade romana só compreendia uma parte da Europa: os territórios do sul, situados na sua maioria em torno do Mediterrâneo.

(Jacques Le Goff. *A Idade Média explicada aos meus filhos*, 2007.)

A constituição da Europa na Idade Média derivou, entre outros fatores,

- (A) da bipartição do Império Romano em dois Estados política e economicamente aliados.
- (B) da liderança do Papado sobre os territórios europeus na luta pela reconquista da Terra Santa.
- (C) da articulação das diversas regiões do continente num espaço político e religioso comum.
- (D) da unificação das terras do ocidente europeu, para combater invasores oriundos da Eurásia.
- (E) da uniformização jurídica e social dos vários Estados europeus, na busca de novas rotas para as Índias.

QUESTÃO 33

São características da Reforma protestante e da Contrarreforma católica, respectivamente,

- (A) a criação do Tribunal do Santo Ofício e a proibição da comercialização de perdões e indulgências.
- (B) a rejeição da busca capitalista do lucro e a manutenção do dogma da infalibilidade papal.
- (C) a defesa do celibato clerical e a decretação de uma listagem de livros proibidos.
- (D) a justificação pela fé e o avanço do trabalho missionário e educativo.
- (E) a condenação da usura e a defesa da livre tradução e interpretação dos textos religiosos.

QUESTÃO 34

Real alicerce da sociedade, os escravos chegaram a constituir, em regiões como o Recôncavo, na Bahia, mais de 75% da população. Desde o século XVI e até a extinção do tráfico, em 1850, o regime demográfico adverso verificado entre os cativos – em razão das mortes prematuras e da baixa taxa de nascimento – levou a uma taxa de crescimento negativo [...].

(Lília M. Schwarcz e Heloisa M. Starling. *Brasil: uma biografia*, 2018.)

A variação demográfica indicada no excerto provocou

- (A) a proibição das punições físicas e a melhoria no tratamento destinado aos escravizados.
- (B) o surgimento de leis destinadas à redução do uso de escravizados nas lavouras de cana.
- (C) o apoio da Coroa portuguesa ao apresamento e à escravização de indígenas.
- (D) a necessidade constante de importação de mão de obra de africanos escravizados.
- (E) o estímulo à imigração e a transição para o trabalho assalariado nas cidades e no campo.

QUESTÃO 35

[O rei D. João III] ordenou que se povoasse esta província, repartindo as terras por pessoas que se lhe ofereceram para as povoarem e conquistarem à custa de sua fazenda, e dando a cada um 50 léguas por costa com todo o seu sertão [...]; são sismeiros das suas terras, e as repartem pelos moradores como querem, todavia movendo-se depois alguma dúvida sobre as datas, não são eles os juizes delas, senão o provedor da fazenda, nem os que as recebem de sesmaria têm obrigação de pagar mais que dízimo a Deus dos frutos que colhem [...].

(Frei Vicente do Salvador. *História do Brasil (1500-1627)*.
In: www.dominiopublico.gov.br.)

O excerto, do século XVII, caracteriza

- (A) definição de rigoroso sistema tributário voltado aos interesses da Coroa portuguesa.
- (B) autorização para a instalação de sesmarias destinadas exclusivamente ao cultivo de algodão e tabaco.
- (C) constituição de um regime fundiário apoiado na pequena propriedade rural.
- (D) atribuição de poder político, econômico e jurídico aos senhores de engenho.
- (E) criação das capitânicas hereditárias e a atribuição de direitos aos donatários.

QUESTÃO 36

Entrar numa fábrica pela primeira vez podia ser uma experiência aterrorizante: o ruído e o movimento do maquinário; o ar sufocante, cheio de pó de algodão, muitas vezes, mantido opressivamente quente para reduzir a quebra; o fedor penetrante de óleo de baleia e de gordura animal usados para lubrificar as máquinas (antes da disponibilidade de produtos petrolíferos) e do suor de centenas de trabalhadores; os semblantes pálidos e os corpos doentios dos operários; o comportamento feroz dos supervisores, alguns dos quais carregavam cintos ou chicotes para impor disciplina. Nas salas de tecelagem, o barulho ensurdecedor de dezenas de teares, cada um com uma lançadeira recebendo pancadas de martelo umas sessenta vezes por minuto, impossibilitava que os trabalhadores se ouvissem.

(Joshua B. Freeman. *Mastodontes: a história da fábrica e a construção do mundo moderno*, 2019.)

O trabalho nas primeiras fábricas inglesas é caracterizado no excerto

- (A) pela insalubridade e opressão no ambiente de trabalho.
- (B) pela apropriação do tempo e do excedente do trabalho pelo capitalista.
- (C) pelo aumento da produtividade e da otimização do ritmo de trabalho.
- (D) pelo desenvolvimento da tecnologia e da divisão de tarefas.
- (E) pelo aproveitamento de energia de origem mineral.

QUESTÃO 37

Se eu tivesse que responder à seguinte pergunta: *O que é a escravatura?* e respondesse sem hesitar: *É o assassinio*, o meu pensamento ficaria perfeitamente expresso. Não precisarei de fazer um grande discurso para mostrar que o poder de privar o homem do pensamento, da vontade e da personalidade, é um poder de vida e morte e que fazer de um homem escravo equivale a assassiná-lo. Por que, então, a essa outra pergunta: *O que é a propriedade?* não posso responder simplesmente: *É o roubo*, ficando com a certeza de que me entendem, embora esta segunda proposição não seja mais que a primeira, transformada?

(Pierre Joseph Proudhon. *O que é a propriedade?*, 1975.)

O texto, escrito em 1840, expressa uma posição

- (A) anarquista, de crítica ao direito de propriedade e de defesa do valor supremo da liberdade.
- (B) comunista, de crítica à burguesia e de defesa da revolução social como forma de construir um Estado proletário.
- (C) liberal, de defesa do direito de propriedade e de crítica às desigualdades sociais.
- (D) positivista, de crítica à falta de ordem social e de defesa de ações voltadas ao progresso.
- (E) marxista, de defesa da eliminação da propriedade privada e de crítica ao regime de trabalho assalariado.

QUESTÃO 38

A Guerra do Paraguai ou da Tríplice Aliança expôs

- (A) as diferenças estruturais e institucionais entre as colonizações portuguesa e espanhola na América.
- (B) a hegemonia da presença imperialista britânica e norte-americana na América do Sul.
- (C) as tensões regionais e disputas comerciais e políticas entre os Estados da região.
- (D) as ideologias opostas e as distintas posturas diplomáticas adotadas pelos novos Estados americanos.
- (E) a insistência política e militar espanhola para preservar suas últimas colônias americanas.

QUESTÃO 39

Um dos motivos que contribuíram para a crise econômico-financeira do final da década de 1920 foi o

- (A) descompasso entre a alta do valor real e a queda do valor nominal das ações de empresas europeias e norte-americanas comercializadas na Bolsa de Nova York.
- (B) contraste entre a expansão da oferta de mercadorias norte-americanas desde a Primeira Guerra Mundial e a gradual retração do mercado europeu de importação.
- (C) deslocamento de capitais do setor industrial para o agrícola, gerando um desequilíbrio na economia norte-americana e a redução dos empregos nas áreas urbanas.
- (D) declínio da produção de produtos primários na América Latina, que provocou a falta de fornecedores de insumos e a queda da capacidade produtiva da indústria norte-americana.
- (E) intervencionismo do Estado na economia norte-americana, em contraposição à defesa da livre-iniciativa e ao autogerenciamento do mercado.

QUESTÃO 40

Observe a charge de Belmonte, publicada na primeira página da *Folha da Noite*, em 20 de fevereiro de 1922.

"SEMANA DE ARTE MODERNA"



– Estás vendo, minha filha, aqueles é que são os artistas! Coitados, não? Tão moços...!

(<https://fotografia.folha.uol.com.br>, 25.02.2021.)

Ao representar a Semana de Arte Moderna, a charge ironiza

- (A) o atraso da arte brasileira em relação ao que era produzido no resto do Ocidente.
- (B) a inexistência de preocupações, entre os artistas da vanguarda, com a cultura popular.
- (C) a irracionalidade que caracterizava a produção dos participantes da vanguarda.
- (D) o descompasso entre as propostas renovadoras da vanguarda e o gosto tradicional do público.
- (E) a formação técnica limitada dos artistas, que não conseguiam obter efeitos realistas.

QUESTÃO 41

De fato, a própria organização espacial da cidade denota uma elisão de qualquer forma de democracia, com a segregação das massas populares, com os traçados apropriados ao automóvel, e com o sistema fabril tendo sido erigido como modelo para o planejamento que visa à produtividade dos espaços com a harmonia social.

Nesse sentido, a concepção urbanística de Brasília, cidade que nasceu como forma de controle social, é bastante adequada para sediar a cúpula de qualquer Estado autoritário [...].

(José William Vesentini. *A capital da geopolítica*, 1986.)

A caracterização de Brasília pelo excerto apresenta-a como uma cidade

- (A) projetada a partir de uma perspectiva socialista, para conciliar as noções de poder popular e economia planificada.
- (B) reestruturada no decorrer do regime militar, para eliminar as características democráticas do projeto, tornando-a autoritária.
- (C) inadequada ao período em que foi edificada, quando o Brasil vivia uma inédita experiência de participação política direta.
- (D) concebida num momento de integração nacional, quando o governo brasileiro buscava transferir o comando econômico para o centro-sul do país.
- (E) planejada e construída segundo uma lógica política centralizadora, para abrigar a sede do poder, afastando-a da sociedade.

QUESTÃO 42

A obtenção da liberdade não significou o fim da história na África, muito pelo contrário. A partir de então, as diferentes nações africanas tiveram de lidar com o desafio de construir estados nacionais que abarcavam povos, línguas e costumes diversos.

(Ynaê Lopes dos Santos. *História da África e do Brasil afrodescendente*, 2017.)

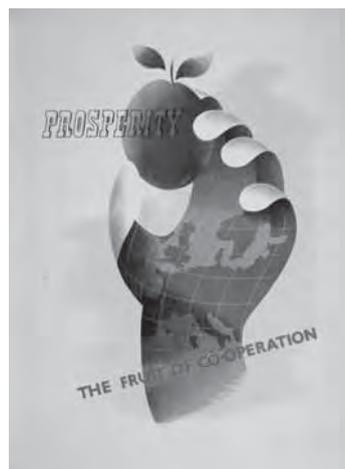
O “desafio” mencionado no excerto pode ser exemplificado

- (A) pela ausência de investimentos estrangeiros e pela ausência de espírito liberal e democrático no continente.
- (B) pelas constantes guerras civis e, mais recentemente, pela ação violenta de grupos armados, como o Boko Haram.
- (C) pela opção da maior parte dos países de adotar regimes socialistas e pela falta de ajuda econômica das superpotências.
- (D) pela interferência política das organizações não governamentais e pelas frequentes intervenções militares da ONU.
- (E) pelas violentas disputas étnicas e, mais recentemente, pela guinada muçulmana no sul do continente, liderada pelo Estado Islâmico.

QUESTÃO 43

Observe dois cartazes de propaganda, lançados após o ano de 1947.

“Prosperidade: o fruto da cooperação”



“Estamos construindo uma nova Europa”



(<https://historiana.eu>. Adaptado.)

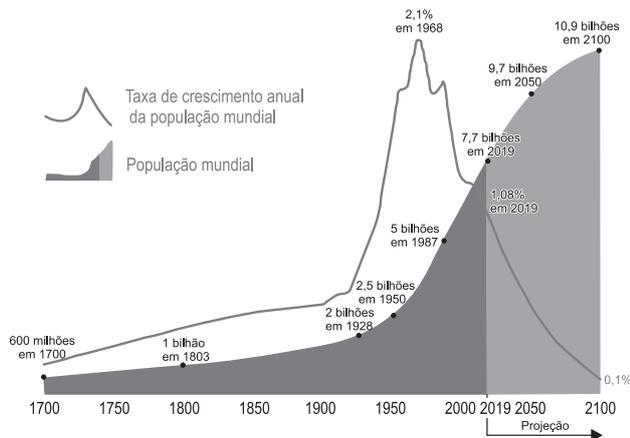
Os cartazes fazem referência ao contexto europeu de

- (A) reformulação agrária, que apresentou como objetivo a defesa da propriedade privada da terra.
- (B) reunificação de países, que apresentou como resultado a definição de novas fronteiras estatais.
- (C) recuperação econômica, que apresentou como resultado a diversificação da indústria de bens de consumo duráveis.
- (D) regulamentação do comércio, que apresentou como resultado a intensificação das trocas de produtos primários.
- (E) fortalecimento do capitalismo, que apresentou como objetivo a adoção do padrão dólar-ouro.

QUESTÃO 44

Analise o gráfico.

Crescimento populacional mundial, 1700-2100



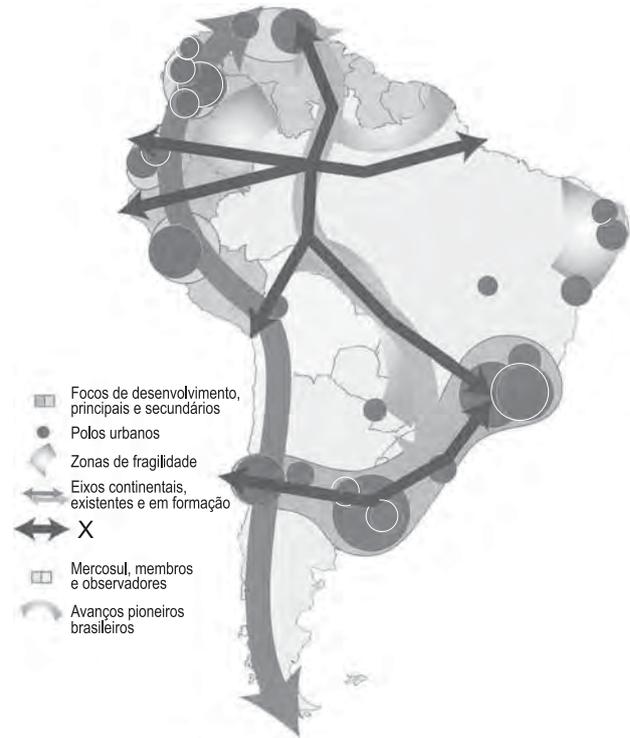
(<https://ourworldindata.org>. Adaptado.)

A análise do gráfico mostra que o período de

- (A) transição demográfica está em processo de encerramento.
- (B) crescimento migratório está em processo de decréscimo.
- (C) explosão demográfica está em processo de estabilização.
- (D) crescimento vegetativo está em processo de intensificação.
- (E) bônus demográfico está em processo de diminuição.

QUESTÃO 45

Examine o mapa.



(Hervé Théry e Neli A. de Mello. *Atlas do Brasil*, 2008. Adaptado.)

Considerando a iniciativa de doze países sul-americanos de promoção do desenvolvimento de infraestruturas de transporte, energia e comunicação, o destaque indicado com X na legenda do mapa corresponde a

- (A) corredores bioceânicos de interligações estratégicas.
- (B) eixos transfronteiriços de preservação ecológica.
- (C) linhas de transmissão de eletricidade interconectadas.
- (D) fluxos de expansão do mercado de divisas.
- (E) redes de influência de grandes centros urbanos.

QUESTÃO 46

Na formação do território brasileiro, nos séculos XVII e XVIII, as atividades econômicas da pecuária e da mineração foram responsáveis pela

- (A) construção de feitorias no litoral.
- (B) conquista dos sertões.
- (C) grilagem de terras.
- (D) elaboração de políticas aduaneiras.
- (E) realocação espacial das agroindústrias.

QUESTÃO 47

Configura uma característica econômica do Agreste nordestino

- (A) o abrigo de empresas desenvolvedoras de *softwares*, sendo um exemplo a cidade de Recife, em Pernambuco.
- (B) a venda de excedentes das policulturas familiares em tradicionais feiras livres, sendo um exemplo a feira da cidade de Campina Grande, na Paraíba.
- (C) a variada oferta de vias de escoamento produtivo em portos, sendo um exemplo a estrutura da cidade de São Luís, no Maranhão.
- (D) a monocultura de arroz ao longo de vales fluviais, sendo um exemplo o vale da cidade de Teresina, no Piauí.
- (E) o investimento na recuperação dos centros históricos turísticos, sendo um exemplo a cidade de Maceió, em Alagoas.

QUESTÃO 48

A união entre ciência e técnica que, a partir dos anos 70, havia transformado o território brasileiro revigora-se com os novos e portentosos recursos da informação, a partir do período da globalização e sob a égide do mercado. E o mercado, graças exatamente à ciência, à técnica e à informação, torna-se um mercado global. O território ganha novos conteúdos e impõe novos comportamentos, graças às enormes possibilidades da produção e, sobretudo, da circulação dos insumos, dos produtos, do dinheiro, das ideias e informações, das ordens e dos homens. É a irradiação do meio técnico-científico-informacional que se instala sobre o território [...].

(Milton Santos e María L. Silveira. *O Brasil*, 2006.)

No território brasileiro, a irradiação apresentada ocorreu

- (A) restrita às sedes dos estados que dispunham de capital e influência política para receber as novidades do mercado externo.
- (B) estruturada em arquipélagos de modernidade alheios às heranças socioeconômicas regionais.
- (C) de modo homogêneo pelas regiões do país ao receber, constantemente, recursos federais para o desenvolvimento nacional.
- (D) estimulada pelo desejo de cooperação internacional para superar fragilidades de renda, educação e saúde nas esferas locais.
- (E) de maneira espacialmente contínua nas regiões Sudeste e Sul e de modo pontual nas demais regiões do país.

QUESTÃO 49

A partir do momento em que determinado espaço (periférico ou central, mas tido como degradado e desvalorizado) passa a ser incorporado pelas estratégias do mercado imobiliário, em geral articuladas com as do Estado, temos como tendência uma imanente possibilidade de conflito.

(Glória da A. Alves. "A mobilidade/imobilidade na produção do espaço metropolitano". In: Ana F. A. Carlos et. al. (orgs.). *A produção do espaço urbano*, 2019.)

Nas cidades brasileiras, uma manifestação do conflito destacado no excerto é

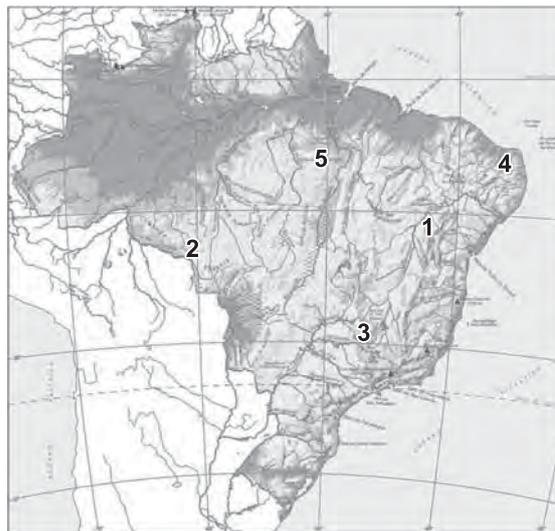
- (A) a formação de zonas econômicas especiais.
- (B) a realização do ajuste estrutural.
- (C) o incremento da segregação socioespacial.
- (D) o estímulo à inversão demográfica.
- (E) a ampliação da centralidade urbana.

QUESTÃO 50

Carlos Fioravanti: Se você pudesse entrar agora em um helicóptero e o piloto perguntasse "Vamos para onde?", que lugares escolheria para visitar ou conhecer?

Jurandy L. S. Ross: Vou ser pragmático, estou precisando fazer um sobrevoo em um lugar em que nunca estive, e estou orientando um doutorado sobre essa região. É um lugar muito interessante porque, entre os relevos montanhosos, há superfícies baixas e planas, com um clima de transição do Cerrado para a Caatinga, solo fértil e uma intensa agricultura irrigada. Tenho muita curiosidade de conhecer esse lugar.

(Carlos Fioravanti. <https://revistaspesquisa.fapesp.br>. Adaptado.)



(<https://atlasescolar.ibge.gov.br>. Adaptado.)

No mapa, o lugar descrito no excerto corresponde ao número

- (A) 1 — Chapada Diamantina.
- (B) 4 — Planalto da Borborema.
- (C) 2 — Chapada dos Parecis.
- (D) 5 — Serra dos Carajás.
- (E) 3 — Serra da Canastra.

QUESTÃO 51

A subsidência é um processo de rebaixamento do terreno, que ocorre de forma lenta, em que a ação antrópica pode ser uma de suas causas. Caracteriza um exemplo de interferência da ação antrópica no processo de subsidência:

- (A) os desmoronamentos internos de rochas.
- (B) os movimentos orogenéticos.
- (C) o desmatamento das matas ciliares.
- (D) os movimentos de massa.
- (E) a superexploração de aquíferos.

QUESTÃO 52

Junto a um vasto grupo de pessoas que trabalharam ao seu lado desde o final da década de 1970, Chico Mendes idealizou o modelo que traduziu com perfeição a ideia de desenvolvimento sustentável bem antes desse conceito se popularizar. Uma invenção brasileira que não tem comparação com qualquer outra no mundo.

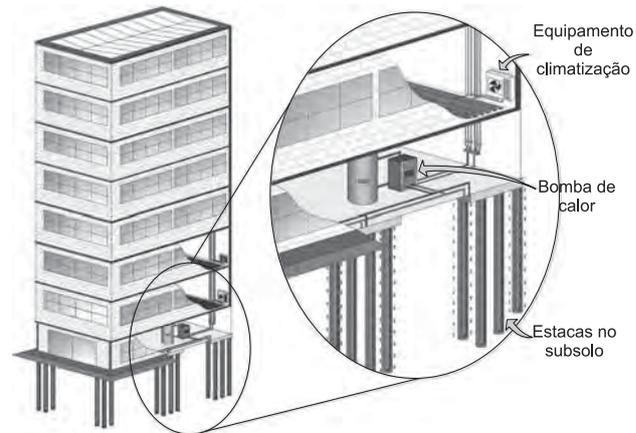
(www.nationalgeographicbrasil.com, 05.11.2020. Adaptado.)

O modelo abordado no excerto corresponde à

- (A) reserva extrativista, que assegura a proteção florestal e das populações tradicionais.
- (B) estação ecológica, que permite a realização de pesquisas científicas básicas e aplicadas.
- (C) área endêmica, que abriga exemplares raros da biota regional.
- (D) área agroecológica, que permite a prática da permacultura e garante a justiça social.
- (E) reserva biológica, que preserva o equilíbrio natural sem a intervenção humana.

QUESTÃO 53

Analise o esquema de um projeto realizado para a climatização de ambientes.



(<https://jornal.usp.br>, 03.06.2021. Adaptado.)

Considerando a infraestrutura apresentada na imagem, a climatização de ambientes ocorrerá por meio de trocas de energia

- (A) fóssil.
- (B) bioquímica.
- (C) geotérmica.
- (D) mecânica.
- (E) mineral.

QUESTÃO 54

Trata-se de uma linguagem de comunicação visual, porém, de caráter monossêmico. Sua especificidade reside essencialmente no fato de estar fundamentalmente vinculada ao âmago das relações que podem se dar entre os significados dos signos. Sua tarefa essencial é a de transcrever as três relações fundamentais — de diversidade, de ordem, de proporcionalidade — entre objetos, fatos ou fenômenos que compõem a realidade considerada.

(Marcello Martinelli. *Cartografia temática*, 2016. Adaptado.)

A linguagem destacada no excerto corresponde à

- (A) projeção cartográfica.
- (B) compreensão espacial.
- (C) flexibilização geográfica.
- (D) representação gráfica.
- (E) aerofotogrametria.

QUESTÃO 55

Não é fácil vencer uma discussão. Especialmente em um contexto inflamado, em que as opiniões se polarizam, notícias falsas se proliferam, debatedores recorrem a ofensas e sarcasmo e festas de fim de ano criam ambientes propícios para a briga. Uma boa discussão, ao contrário do que a maior parte das pessoas pensa, não serve para a disputa — e, sim, para a construção do conhecimento. Nesse sentido, saber sustentar uma boa argumentação é fundamental.

(Beatriz Montesanti e Tatiana Dias. "Por que 'opinião não é argumento', segundo este professor de lógica da Unicamp". www.nexojournal.com.br, 28.02.2018.)

O excerto explicita a relevância de uma área da filosofia que contribui para o desenvolvimento de boas discussões, qual seja,

- (A) a lógica e a investigação da estrutura do pensamento humano.
- (B) a estética e a investigação do uso de imagens ao longo da história.
- (C) a metafísica e o entendimento das qualidades do ser.
- (D) a ética e a compreensão dos modos de agir individual.
- (E) a epistemologia e a verificação da natureza do conhecimento.

QUESTÃO 56

— É nesse ponto que eu estabeleço a distinção: para um lado os que ainda agora referiste — amadores de espetáculos, amigos das artes e homens de ação — e para outro aqueles de quem estamos a tratar, os únicos que com razão podem chamar-se filósofos.

— Que queres dizer?

— Os amadores de audições e de espetáculos encantam-se com as belas vozes, cores e formas e todas as obras feitas com tais elementos, embora o seu espírito seja incapaz de discernir e de amar a natureza do belo em si.

(Platão. *A República*, 2017. Adaptado.)

No excerto, Platão direciona aos artistas uma crítica que é fundamentada

- (A) na associação das artes com o conhecimento mitológico.
- (B) na impossibilidade de representação justa das ideias.
- (C) na necessidade de as artes terem um conteúdo verossímil.
- (D) no grande alcance popular atingido pelas peças artísticas.
- (E) no fato de os espetáculos serem parâmetros pedagógicos.

QUESTÃO 57

Ao cunhar a frase "natureza atormentada," no início do século XVII, numa referência ao objeto do conhecimento científico, Francis Bacon não imaginou que esse ideal iria, no século XXI, atormentar filósofos e cientistas. O "tormento" do mundo natural, para ele, significava conhecê-lo, não pelo saber desinteressado, mas para dominar, transformar e, então, utilizar esse universo da maneira mais eficiente. O berço da ciência moderna trazia a estrutura para que o ideal de controle da natureza pudesse ser realizado. A partir de então, essa relação entre ciência e técnica foi naturalmente se estreitando.

(Carlos Haag. "Natureza atormentada". <https://revistapesquisa.fapesp.br>, agosto de 2005. Adaptado.)

De acordo com o tema abordado pelo excerto, o "tormento" gerado em filósofos e cientistas contemporâneos se dá devido à problematização da

- (A) eficácia de teorias.
- (B) natureza do conhecimento.
- (C) noção de progresso.
- (D) confiança nos resultados.
- (E) verificação dos experimentos.

QUESTÃO 58

Ora resta examinar quais devem ser os procedimentos e as resoluções do príncipe com relação aos seus súditos e aos seus aliados. Há uma grande distância entre o modo como se vive e o modo como se deveria viver, que aquele que em detrimento do que se faz privilegia o que se deveria fazer mais aprende a cair em desgraça que a preservar a sua própria pessoa. Ora, um homem que de profissão queira fazer-se permanentemente bom não poderá evitar a sua ruína, cercado de tantos que bons não são. Assim, é necessário a um príncipe que deseje manter-se príncipe aprender a não usar [apenas] a bondade.

(Nicolau Maquiavel. *O Príncipe*, 1998. Adaptado.)

O tema abordado por Maquiavel no excerto também está relacionado ao seu conceito de fortuna, que diz respeito ao fato de o governante

- (A) privilegiar a vontade popular.
- (B) valorizar a vontade divina.
- (C) agir com virtude na vida privada.
- (D) conseguir equilibrar as riquezas reais.
- (E) saber lidar com imprevistos.

QUESTÃO 59**TEXTO 1**

A ideia do panóptico coloca no centro alguém, um olho, um olhar, um princípio de vigilância que poderá de certo modo fazer sua soberania agir sobre todos os indivíduos [situados] no interior dessa máquina de poder. Nessa medida, podemos dizer que o panóptico é o mais antigo sonho do mais antigo soberano: que nenhum dos meus súditos escape e que nenhum dos gestos de nenhum dos meus súditos me seja desconhecido.

(Michel Foucault. *Segurança, território, população*, 2008. Adaptado.)

TEXTO 2

Em 2013 as revelações de Edward Snowden, ex-funcionário da Agência de Segurança Nacional dos Estados Unidos, deixaram a noção de transparência democrática sob suspeita. Snowden revelou que a inteligência estadunidense realizava vigilância em massa de seus aliados e adversários políticos. A espionagem ocorreu logrando acesso legal ou forçado aos servidores de boa parte das maiores empresas de internet.

(Davi Lago. "O panóptico digital: por que devemos suspeitar da palavra 'transparência'?". <https://estadodaarte.estadao.com.br>, 29.08.2019. Adaptado.)

O fenômeno retratado nos excertos implica, diretamente,

- (A) o reconhecimento da liberdade individual.
- (B) o aperfeiçoamento da interação social.
- (C) a diversificação do conhecimento popular.
- (D) a ampliação de autoridade estatal.
- (E) a valorização da responsabilidade coletiva.

QUESTÃO 60

Muito antes de a farmacologia moderna desvendar cientificamente a ação da cafeína sobre o sistema nervoso central, especialmente seu efeito estimulante, as comunidades indígenas da Amazônia se beneficiavam das propriedades desta substância no alívio da fadiga, por meio do emprego do guaraná, sem necessariamente compreender sua composição química ou outras possibilidades terapêuticas.

(Ediara R. G. Rios *et al.* "Senso comum, ciência e filosofia – elo dos saberes necessários à promoção da saúde". *Ciência & Saúde Coletiva*, 2007. Adaptado.)

O excerto ressalta um aspecto importante para o estudo do conhecimento, segundo o qual

- (A) o senso comum pode engendrar o desenvolvimento de uma teoria científica.
- (B) as proposições teóricas se sobrepõem às demonstrações empíricas.
- (C) o poder de convencimento é superior ao efeito dos argumentos.
- (D) os usos de cafeína por indígenas têm cunho essencialmente religioso.
- (E) o saber é relevante em uma comunidade quando corroborado pela ciência.

QUESTÃO 61

Leia alguns dos versos da canção *Passaredo*, de Chico Buarque e Francis Hime.

Ei, pintassilgo	Some, coleiro
Oi, pintarroxo	Anda, trigueiro
Melro, uirapuru	Te esconde, colibri
Ai, chega-e-vira	Voa, macuco
Engole-vento	Voa, viúva
Saira, inhambu	Utiariti
Foge, asa-branca	Bico calado
Vai, patativa	Toma cuidado
Tordo, tuju, tuim	Que o homem vem aí
Xô, tié-sangue	O homem vem aí
Xô, tié-fogo	O homem vem aí
Xô, rouxinol, sem-fim	

(www.letras.mus.br)

Nesse trecho da canção, os autores citam 23 nomes populares, pelos quais essas aves são conhecidas. Contudo, no que se refere à classificação taxonômica, e considerando apenas as informações do trecho da canção, as aves citadas pertencem a

- (A) 23 gêneros, mas não se pode inferir sobre o número de espécies.
- (B) um único gênero, mas não se pode inferir sobre o número de espécies.
- (C) 23 espécies, todas elas classificadas em um único gênero.
- (D) uma única família, mas não se pode inferir sobre o número de ordens.
- (E) uma única classe, mas não se pode inferir sobre o número de gêneros.

QUESTÃO 62

Cientistas identificam possível 'paciente zero' da peste bubônica, morto há 5 mil anos



Dominik Goldner, BGAEU

Um homem que morreu há mais de 5 mil anos foi enterrado com três outras pessoas em um cemitério neolítico na área em que hoje é a Letônia, às margens do rio Salac. Os pesquisadores sequenciaram o DNA dos ossos e dentes dos quatro indivíduos e os testaram para bactérias e vírus. Eles ficaram surpresos ao descobrir que um caçador-coleto – um homem na casa dos 20 anos – foi infectado com uma antiga cepa do agente causador da peste bubônica.

(www.folha.uol.com.br. Adaptado.)

Os dados presentes no texto permitem supor que o caçador-coleto fora acometido por uma infecção

- (A) bacteriana, adquirida por ingestão de alimentos ou água contaminados com fezes de animais infectados e que, atualmente, pode ser evitada por vacinação.
- (B) bacteriana, adquirida pela mordida de um roedor infectado ou pela picada de pulgas desse animal e que, atualmente, pode ser tratada com antibióticos.
- (C) bacteriana, adquirida pela inalação de bacilos em suspensão no ar circundante e que, atualmente, pode ser tratada com antibióticos e evitada com a vacinação.
- (D) viral, adquirida pelo contato com urina de ratos infectados e que, atualmente, pode ser evitada pelo tratamento do lixo e o não contato com água de enchentes.
- (E) viral, adquirida por picada de mosquitos infectados e que, atualmente, pode ser evitada com a vacinação e medidas de proteção contra picadas de insetos.

QUESTÃO 63

Em um filme de ficção científica, um cientista resolveu criar animais que fossem metade “espécie A” e metade “espécie B”. Por exemplo, um “crocopato”, metade crocodilo e metade pato, ou um “chimpanfante”, metade chimpanzé e metade elefante. Cada um desses animais criados em laboratório seria uma quimera, um híbrido, um animal resultante da fusão de duas espécies diferentes. Nesse filme, o cientista tinha 20 espécies com as quais trabalhar, e seu objetivo era criar todas as quimeras possíveis a partir da combinação de duas espécies diferentes, ao ritmo de uma nova quimera por dia em todos os dias da semana.

A figura ilustra uma das combinações que o cientista desejava obter: um “tubavalão”, metade tubarão e metade cavalo.



(www.megacurioso.com.br)

Na vida real, ainda que com grandes limitações, os cientistas já são capazes de criar organismos que expressam características fenotípicas de interesse incorporadas de uma outra espécie, como bactérias que sintetizam a insulina humana.

O tempo necessário que o cientista do filme levaria para produzir todas as suas combinações quiméricas e o nome da técnica que os cientistas da vida real utilizam para obter organismos com características genéticas de outras espécies são, respectivamente,

- (A) 400 dias e terapia gênica.
- (B) 190 dias e transgenia.
- (C) 380 dias e clonagem.
- (D) 190 dias e terapia gênica.
- (E) 400 dias e transgenia.

QUESTÃO 64

Em um tubo de ensaio contendo apenas água destilada, um pesquisador colocou igual número de células íntegras de hemácias e de algas verdes unicelulares (clorófitas). Após uma hora, o tubo foi centrifugado e o material precipitado foi recolhido com uma pipeta, gotejado sobre uma lâmina de vidro e observado ao microscópio óptico, no qual seria possível identificar a presença de células íntegras. Em seguida, a solução acima do precipitado foi recolhida e submetida à análise bioquímica para a possível identificação de moléculas de hemoglobina ou de clorofila.

Nesse experimento, ao microscópio, o pesquisador

- (A) não observou células íntegras de hemácias ou algas, e na solução aquosa identificou moléculas de hemoglobina e de clorofila.
- (B) observou apenas células íntegras de hemácias, e na solução aquosa identificou apenas moléculas de clorofila.
- (C) observou apenas células íntegras de algas, e na solução aquosa identificou apenas moléculas de hemoglobina.
- (D) observou células íntegras de hemácias e algas, e na solução aquosa não identificou moléculas de hemoglobina ou de clorofila.
- (E) observou células íntegras de hemácias e algas, e na solução aquosa identificou moléculas de hemoglobina e de clorofila.

QUESTÃO 65

As figuras 1, 2 e 3 apresentam, respectivamente, representantes de três espécies do gênero *Equus*: *E. caballus*, *E. asinus* e *E. zebra*.

FIGURA 1



(<https://monaconatureencyclopedia.com>)

FIGURA 2



(<https://commons.wikimedia.org>)

FIGURA 3



(<https://pt.wikipedia.org>)

Considere um casal de cada uma dessas espécies e o conjunto cromossômico de cada um desses animais. Sobre esses conjuntos cromossômicos afirma-se que

- (A) a fêmea de cada espécie tem número diploide de cromossomos diferente do número diploide de cromossomos do macho da respectiva espécie, uma vez que as fêmeas têm dois cromossomos sexuais do tipo X.
- (B) macho e fêmea de uma mesma espécie compartilham entre si cromossomos sexuais de mesmo tamanho e morfologia, os quais podem diferir dos cromossomos sexuais das demais espécies.
- (C) os machos compartilham entre si cromossomos autossômicos de mesmo tamanho e morfologia, os quais diferem dos cromossomos autossômicos das fêmeas das respectivas espécies.
- (D) macho e fêmea de uma mesma espécie compartilham entre si um mesmo número diploide de cromossomos, o qual pode diferir do número diploide de cromossomos das demais espécies.
- (E) macho e fêmea de uma mesma espécie não diferem entre si no número, tamanho e morfologia dos cromossomos, mas essas diferenças existem entre animais de espécies diferentes.

QUESTÃO 66

Em seu livro *O Poder do Movimento nas Plantas*, publicado em 1880, Darwin relata algumas de suas experiências sobre o tema, dentre elas aquela na qual plantou sementes de aveia e fez a luz incidir de diferentes direções sobre as plantas em crescimento. Observou que as plantas sempre se inclinavam na direção da luz, mesmo quando esta era tênue demais para ser percebida pelo olho humano. Criou pequenas tampas, escurecidas com tinta nanquim, e cobriu a parte superior dos coleótilos, constatando que paravam de responder à luz. Ficava claro, concluiu ele, que, quando a luz atingia a extremidade da planta, estimulava essa parte a liberar algum tipo de “mensageiro” que, chegando às partes “motoras” da muda, fazia com que se contorcesse na direção da luz.

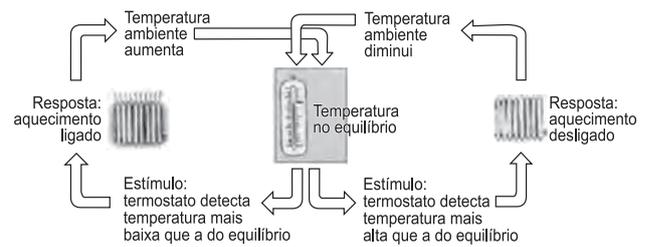
(<https://piaui.folha.uol.com.br>. Adaptado.)

Atualmente, sabemos que o “mensageiro” a que Darwin se referia é um hormônio vegetal denominado

- (A) auxina, que promove o alongamento das células dispostas na face não iluminada do caule.
- (B) auxina, que inibe a multiplicação das células dispostas na face não iluminada do caule.
- (C) auxina, que promove a multiplicação das células dispostas na face iluminada do caule.
- (D) giberilina, que promove o alongamento das células dispostas na face iluminada do caule.
- (E) giberilina, que inibe a multiplicação das células dispostas na face não iluminada do caule.

QUESTÃO 67

Analisar o esquema, que representa um mecanismo para o controle e manutenção da temperatura ambiente em um determinado cômodo de uma residência.



O organismo humano possui mecanismos fisiológicos análogos ao representado no esquema, os quais mantêm a homeostase ou equilíbrio interno do corpo.

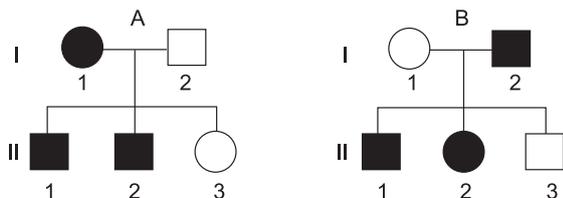
Dois exemplos de mecanismos fisiológicos que atuam de modo análogo ao representado no esquema são

- (A) a determinação da intensidade e frequência das contrações uterinas durante o parto, e a produção de hormônios pela tireoide, sob controle hipotalâmico.
- (B) a determinação da intensidade e frequência das contrações uterinas durante o parto, e a concentração de dióxido de carbono no líquido extracelular.
- (C) a secreção de leite pelas glândulas mamárias, e o controle dos batimentos cardíacos e pressão sanguínea quando da perda excessiva de sangue por hemorragia.
- (D) o controle dos batimentos cardíacos e pressão sanguínea quando da perda excessiva de sangue por hemorragia, e o controle da quantidade de glicose no sangue.
- (E) a produção de hormônios pela tireoide, sob controle hipotalâmico, e o controle da quantidade de glicose no sangue.

QUESTÃO 68

Os heredogramas a seguir representam duas famílias, A e B. Na família A, os indivíduos representados por símbolos escuros apresentam daltonismo, uma característica genética de herança recessiva ligada ao sexo. Na família B, os símbolos escuros representam indivíduos portadores de acondroplasia, ou nanismo, uma característica genética de herança autossômica dominante.

Não há histórico de ocorrência de daltonismo na família B, e não há histórico de ocorrência de acondroplasia na família A.



Supondo que a mulher II-3 da família A venha a ter um bebê com o homem II-1 da família B, a probabilidade de a criança ser uma menina que não tenha daltonismo nem acondroplasia e a probabilidade de ser um menino que não tenha daltonismo nem acondroplasia são, respectivamente,

- (A) 50% e 25%.
- (B) 25% e 12,5%.
- (C) 12,5% e 12,5%.
- (D) 12,5% e 50%.
- (E) 25% e 25%.

QUESTÃO 69

Mineração oceânica

A abundância de lítio na forma de íons nas águas dos oceanos é cerca de 5000 vezes maior do que na crosta terrestre, o que tem estimulado a mineração oceânica. No entanto, apesar de mais abundante nas águas dos mares do que na crosta terrestre, o lítio nos oceanos está presente em concentrações extremamente baixas, cerca de 0,2 parte por milhão (ppm). Íons maiores, como sódio, magnésio e potássio, estão presentes na água do mar em concentrações muito mais altas que a do íon Li^+ . Isso tem inviabilizado a extração de lítio dessa mistura, de forma técnica ou economicamente viável.

Esse desafio acaba de ser vencido por uma equipe de pesquisadores da Arábia Saudita, que utilizam uma célula eletroquímica contendo uma membrana cerâmica porosa, que permite a passagem dos íons de lítio, mas bloqueia eficientemente os íons dos outros elementos citados.

(www.inovacaotecnologica.com.br. Adaptado.)

Organizando em ordem crescente de tamanho os íons maiores do que o lítio, citados no texto, tem-se:

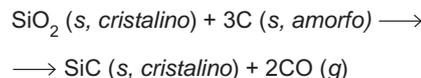
- (A) sódio – magnésio – potássio.
- (B) potássio – sódio – magnésio.
- (C) magnésio – sódio – potássio.
- (D) sódio – potássio – magnésio.
- (E) magnésio – potássio – sódio.

QUESTÃO 70

O carbeto de silício (SiC), também conhecido como *carborundum*, é amplamente utilizado como abrasivo em pedras de esmeril, em pedras de afiar facas e também em materiais refratários.

carborundum

Esse composto é obtido a partir de uma mistura de carvão com areia com alto teor de sílica, por meio de processo eletrotérmico envolvendo a reação global, com rendimento médio de 75%, representada a seguir.



Com base nessas informações, prevê-se que a massa de SiC obtida pela reação de 6,0 t de SiO_2 com 3,6 t de C seja, aproximadamente,

- (A) 5,6 t.
- (B) 4,0 t.
- (C) 7,5 t.
- (D) 3,0 t.
- (E) 2,5 t.

QUESTÃO 71

Todas as soluções aquosas cujos solutos estão indicados nas alternativas são de mesma concentração em mol/L. A solução que deve apresentar menor temperatura de congelamento é a de

- (A) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$
- (B) K_2SO_4
- (C) NH_4Cl
- (D) CuSO_4
- (E) CH_3COOH

QUESTÃO 72

Certo *spray* antisséptico contém como princípio ativo o digliconato de clorexidina, na concentração de 10 mg/mL. Sabendo que a massa molar desse princípio ativo é, aproximadamente, $5,0 \times 10^2$ g/mol e que a constante de Avogadro é igual a $6,0 \times 10^{23}$ mol⁻¹, o número de moléculas de digliconato de clorexidina presentes em um frasco contendo 50 mL desse antisséptico é

- (A) $6,0 \times 10^{20}$.
- (B) $6,0 \times 10^{17}$.
- (C) $6,0 \times 10^{14}$.
- (D) $6,0 \times 10^{23}$.
- (E) $6,0 \times 10^{26}$.

QUESTÃO 73

Otto Tachenius (c.1620 – c.1690), médico, farmacêutico, iatroquímico e alquimista alemão, dizia que tudo no Universo é constituído por dois “princípios”, o ácido e o álcali. Em termos de “ácido” e “álcali”, explicava uma série de fenômenos, alguns deles de forma ainda hoje consistente. Por exemplo:

– A força dos ácidos varia, e os ácidos mais fortes deslocam os mais fracos de seus sais.

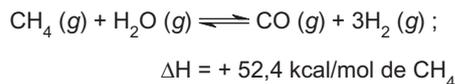
(Juergen Heinrich Maar. *Pequena história da química*, 1999. Adaptado.)

Um exemplo atual dessa concepção de Tachenius encontra-se na mistura entre soluções aquosas de

- (A) hidróxido de sódio e cloreto de amônio.
- (B) ácido clorídrico e cloreto de amônio.
- (C) ácido acético e cloreto de sódio.
- (D) hidróxido de amônio e sulfato de sódio.
- (E) ácido nítrico e acetato de sódio.

QUESTÃO 74

O equilíbrio químico representado a seguir se estabelece durante o processo de reforma do gás natural para produção de hidrogênio.



Considere os seguintes procedimentos:

1. Aumento de pressão.
2. Aumento de temperatura.
3. Adição de catalisador.
4. Remoção de monóxido de carbono.

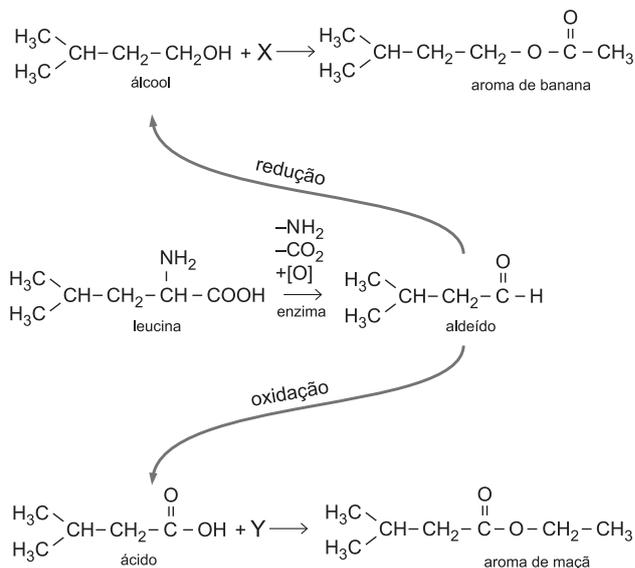
Entre esses procedimentos, os que propiciam o aumento do rendimento de produção de hidrogênio no equilíbrio são

- (A) 1 e 2.
- (B) 3 e 4.
- (C) 2 e 4.
- (D) 1 e 3.
- (E) 2 e 3.

QUESTÃO 75

Os compostos responsáveis pelo aroma característico de muitas frutas maduras são formados a partir de aminoácidos ramificados, como a leucina. Esse caminho inicia-se pela perda de substituintes típicos de aminoácidos, em reações em etapas, catalisadas por enzimas, onde ocorrem desaminação ($-\text{NH}_2$), descarboxilação ($-\text{CO}_2$) e oxidação ($+\text{[O]}$), formando um aldeído. Esse aldeído, dependendo da transformação que sofre, pode originar um composto com o aroma característico da banana ou um composto com o aroma característico da maçã.

O esquema mostra esse conjunto de transformações.

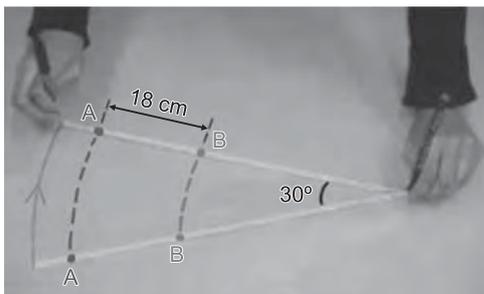


Os compostos X e Y são, respectivamente,

- (A) etanol e metano.
- (B) ácido acético e eteno.
- (C) metanol e etanol.
- (D) etanal e ácido acético.
- (E) ácido acético e etanol.

QUESTÃO 76

Durante uma aula de geometria, uma professora improvisa utilizando um pedaço de barbante como um compasso. A figura mostra um arco de circunferência traçado por ela em 3 s, movendo sua caneta com velocidade escalar constante sobre uma superfície plana e mantendo, sempre, o barbante esticado.



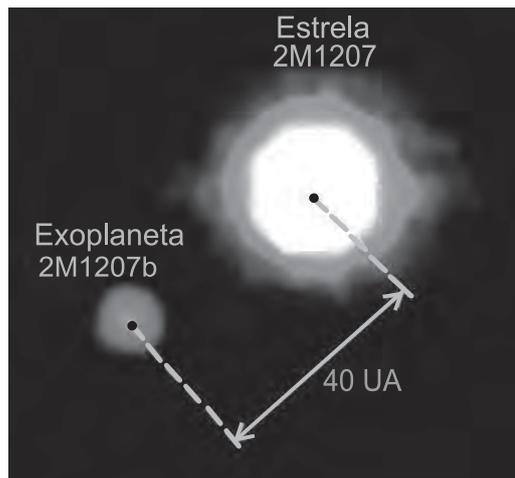
(<https://blogped.wordpress.com>. Adaptado.)

Seja v_A e v_B as velocidades escalares dos pontos A e B do barbante, adotando $\pi = 3$ e considerando as informações da figura e do texto, o valor da diferença $v_A - v_B$ é

- (A) 4,0 cm/s.
- (B) 1,8 cm/s.
- (C) 3,0 cm/s.
- (D) 3,6 cm/s.
- (E) 2,4 cm/s.

QUESTÃO 77

A imagem mostra o exoplaneta 2M1207b em órbita ao redor de sua estrela 2M1207 na constelação de Centauro, distantes 40 UA um do outro. Esse é o primeiro exoplaneta do qual se obteve uma imagem direta. Em comparação com objetos do sistema solar, sabe-se que esse exoplaneta tem uma massa correspondente a 5 vezes a massa do planeta Júpiter e que sua estrela tem massa igual a 0,025 vezes a massa do Sol.



(<https://cdn.eso.org>. Adaptado.)

Considere os seguintes dados:

$$\text{Massa do Sol: } 2 \times 10^{30} \text{ kg}$$

$$\text{Massa de Júpiter: } 2 \times 10^{27} \text{ kg}$$

$$1 \text{ UA: } 1,5 \times 10^{11} \text{ m}$$

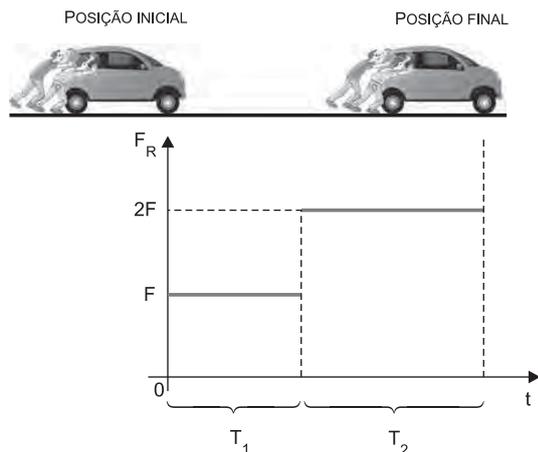
$$G = \text{constante universal da gravitação} = 6 \times 10^{-11} \frac{\text{N} \cdot \text{m}^2}{\text{kg}^2}$$

A intensidade da força de atração gravitacional entre o exoplaneta 2M1207b e sua estrela é de, aproximadamente,

- (A) $8,3 \times 10^{20}$ N.
- (B) $5,0 \times 10^{20}$ N.
- (C) $2,5 \times 10^{21}$ N.
- (D) $3,6 \times 10^{21}$ N.
- (E) $4,4 \times 10^{21}$ N.

QUESTÃO 78

Dois amigos reuniram-se para empurrar um veículo de massa M , em linha reta, a partir do repouso, sobre uma superfície plana e horizontal. Entre as posições inicial e final, atuou sobre o veículo uma força resultante (F_R) que variou em função do tempo, em dois intervalos T_1 e T_2 , conforme o gráfico.

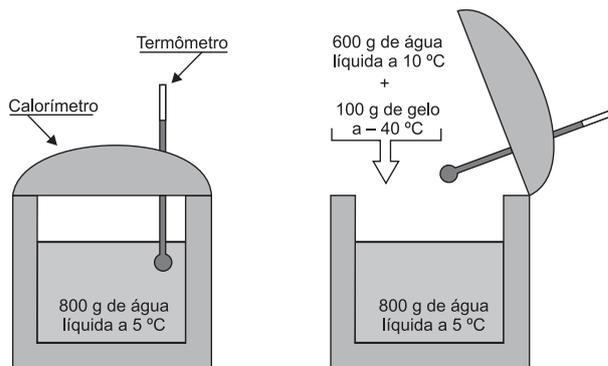


No final do intervalo de tempo $T_1 + T_2$, a velocidade escalar adquirida pelo veículo foi de:

- (A) $\frac{F(T_1 + T_2)}{M}$
 (B) $\frac{F(T_1 + 2T_2)}{M}$
 (C) $\frac{F(T_1 + T_2)}{2M}$
 (D) $\frac{F(2T_1 + T_2)}{M}$
 (E) $\frac{F(3T_1 + T_2)}{2M}$

QUESTÃO 79

Em um experimento de calorimetria realizado no nível do mar, um estudante colocou 600 g de água a 10°C e 100 g de gelo a -40°C em um calorímetro ideal, onde já existiam 800 g de água a 5°C , em equilíbrio térmico com o calorímetro.

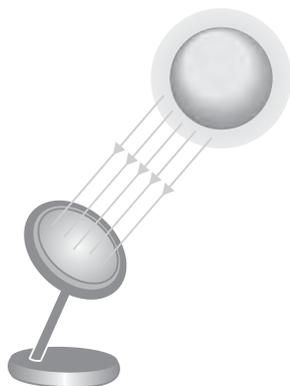


Sabendo que o calor específico da água líquida é $1 \text{ cal}/(\text{g} \cdot ^\circ\text{C})$, que o calor específico do gelo é $0,5 \text{ cal}/(\text{g} \cdot ^\circ\text{C})$ e que o calor latente de fusão do gelo é 80 cal/g , depois de atingido o novo equilíbrio térmico havia, dentro do calorímetro,

- (A) 1500 g de água líquida a 10°C .
 (B) 1450 g de água líquida e 50 g de gelo a 0°C .
 (C) 1500 g de gelo a -5°C .
 (D) 1500 g de água líquida a 0°C .
 (E) 1500 g de gelo a 0°C .

QUESTÃO 80

Uma garota pegou um espelho esférico côncavo de maquiagem, apontou-o para o Sol e percebeu que uma imagem real desse astro se formou a 40 cm do espelho.



Em seguida, fez-se a pergunta:

— Se, com esse espelho, eu quiser ver uma imagem do meu rosto com duas vezes seu tamanho real e não invertida, a que distância do espelho devo me posicionar?

Depois de efetuar alguns cálculos, a garota acertará a resposta à sua pergunta se encontrar

- (A) 30 cm.
- (B) 25 cm.
- (C) 15 cm.
- (D) 20 cm.
- (E) 35 cm.

QUESTÃO 81

Nossos olhos percebem, apenas, uma pequena faixa do espectro eletromagnético, chamada de luz visível. Outras faixas dessa radiação podem ser detectadas por instrumentos específicos. No espaço extraterrestre, partículas de alta energia produzidas em todo o universo se propagam e, normalmente, são bloqueadas por campos magnéticos. Porém, como a Lua não possui campo magnético, essas partículas atingem a superfície lunar, interagem com a matéria e produzem raios gama como resultado, que podem ser detectados na Terra. A figura da esquerda mostra uma imagem da Lua obtida na faixa da luz visível e, a da direita, obtida na faixa dos raios gama.



(<https://revistapesquisa.fapesp.br>)



(<https://gizmodo.uol.com.br>)

Comparando os raios de luz visível com os raios gama, é correto afirmar que:

- (A) como todas as ondas eletromagnéticas, ambos só podem se propagar pelo vácuo, e com velocidades iguais.
- (B) por apresentarem comprimentos de onda maiores do que os da luz visível, os raios gama são inofensivos quando atingem os seres humanos.
- (C) os raios gama apresentam frequências menores do que as da luz visível, o que explica terem velocidade de propagação maior do que essa luz, no vácuo.
- (D) provenientes simultaneamente de uma mesma fonte no espaço, ambos chegam à Terra em intervalos de tempo diferentes, produzindo imagens distintas dessa fonte.
- (E) apesar de terem frequências e comprimentos de onda diferentes, ambos se propagam pelo vácuo com velocidades iguais.

QUESTÃO 82

Uma pessoa comprou um chuveiro eletrônico e, lendo o manual de instruções do aparelho, encontrou as seguintes informações:

Potência: 7 000 W
Consumo mensal de energia: 42 kWh
Tensão: 220 V

Após alguns cálculos, essa pessoa concluiu que o autor do manual considerou que os usuários desse chuveiro tomariam, em um mês de 30 dias, banhos que, em um dia, teriam duração, em média, de

- (A) 8 min.
- (B) 10 min.
- (C) 12 min.
- (D) 15 min.
- (E) 6 min.

QUESTÃO 83

Observe as medidas indicadas em um mapa do Parque Ibirapuera, região plana da cidade de São Paulo.



(www.google.com. Adaptado.)

De acordo com o mapa, uma caminhada em linha reta do Museu Afro Brasil (P) até o Museu de Arte Moderna de São Paulo (Q) corresponde a

- (A) 400 m.
- (B) 625 m.
- (C) 676 m.
- (D) 484 m.
- (E) 576 m.

QUESTÃO 84

Um experimento vai avaliar a memória de um grupo de dez crianças de 12 anos em relação à capacidade de retenção de palavras, figuras e números. Durante 30 segundos, cada criança recebe a mesma lista de dez palavras e, em seguida, tem 60 segundos para escrever as palavras que lembra ter visto. O mesmo se repete com uma lista de dez figuras e, em seguida, com uma lista de dez números naturais aleatórios de 1 a 100. A tabela indica o resultado desse experimento.

Nº da criança	Quantidade de acertos			Total
	Palavras	Figuras	Números	
1	8	9	6	23
2	9	10	9	28
3	10	10	8	28
4	9	9	9	27
5	7	9	8	24
6	10	10	7	27
7	7	8	5	20
8	7	8	9	24
9	8	7	8	23
10	9	10	7	26
Total	84	90	76	250

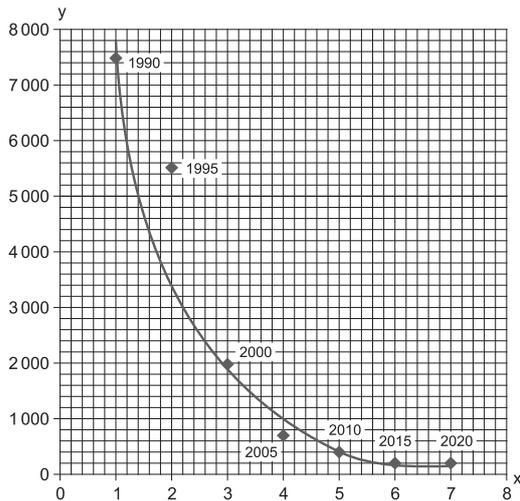
De acordo com os resultados do experimento,

- (A) 73% do total geral de acertos do grupo correspondem aos acertos de palavras e de figuras.
- (B) a mediana dos totais de acertos de palavras, figuras e números por criança é igual 24.
- (C) as crianças que acertaram mais figuras do que palavras também acertaram menos números do que palavras.
- (D) as medianas do total de acertos de figuras e do total de acertos de números do grupo coincidem com o total de acertos de figuras e de números da criança 5.
- (E) a média geral de acertos do grupo é de 80%.

QUESTÃO 85

A expansão global da internet tem sido possível em virtude do barateamento dos eletrônicos portáteis e das baterias de alta capacidade que os alimentam. O gráfico indica a vertiginosa queda no preço médio das baterias de íons de lítio desde sua introdução, nos anos 90, até 2020. O modelo exponencial $y = 15649 \cdot e^{-0,687x}$, com valores de x e y indicados nos eixos do gráfico, prevê razoavelmente bem a relação entre essas variáveis.

Preço das baterias de íons de lítio, por kWh (em US\$)



(Micah S. Ziegler e Jessica E. Trancik "Re-examining rates of lithium-ion battery technology improvement and cost decline". <https://pubs.rsc.org>. Adaptado.)

Adotando nos cálculos $e^{5,053} = 156,49$ e $e^{0,443} = 1,56$, o modelo exponencial utilizado prevê que, em 2025, o preço por kWh das baterias de íons de lítio será de, aproximadamente,

- (A) US\$ 82.
- (B) US\$ 64.
- (C) US\$ 98.
- (D) US\$ 56.
- (E) US\$ 48.

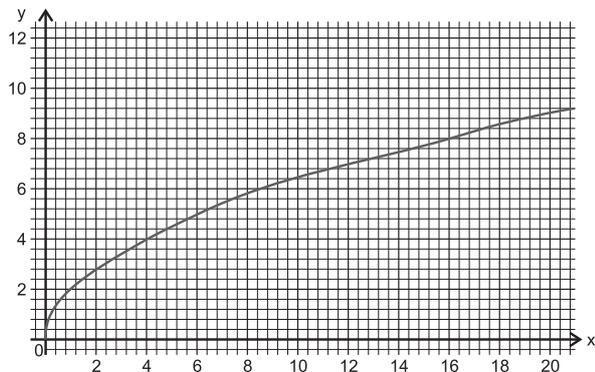
QUESTÃO 86

A soma de dois números reais x e y é maior ou igual a 10. A diferença entre eles, em qualquer ordem, é menor do que 4. A representação do conjunto solução dessas desigualdades no plano cartesiano de eixos ortogonais é:

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

QUESTÃO 87

Sob certas condições ideais, o período y de oscilação do pêndulo de um guindaste de demolição, em segundos, é dado em função do comprimento x do cabo de aço, em metros, pela fórmula $y = k\sqrt{x}$, com k sendo um número real. Essa função está representada no gráfico a seguir.



(<https://journaltimes.com>)

Considerando condições ideais, o período de oscilação do pêndulo do guindaste, quando o comprimento do cabo de aço está regulado em 28 m, é de

- (A) $8\sqrt{2}$ s
- (B) $8\sqrt{7}$ s
- (C) $4\sqrt{7}$ s
- (D) $6\sqrt{7}$ s
- (E) $9\sqrt{2}$ s

QUESTÃO 88

Analise a tabela, que indica os resultados de um estudo para avaliação da relação entre o peso e a pressão arterial de um grupo de indivíduos.

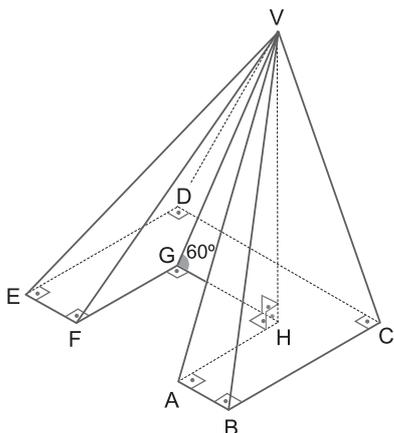
Pressão arterial	Peso deficiente	Peso normal	Peso em excesso
Normal	20%	45%	15%
Elevada	1%	9%	10%

Renato fez parte desse estudo e sabe que está com excesso de peso. Ao ver a tabela com o resultado do estudo, calculou corretamente que a probabilidade da aferição da sua pressão arterial ter indicado valores elevados é de

- (A) 12%.
- (B) 4%.
- (C) 50%.
- (D) 40%.
- (E) 10%.

QUESTÃO 89

A figura indica o projeto de uma escultura maciça em forma de pirâmide de vértice V , base $ABCDEFGH$ e altura \overline{VH} , que será feita com espuma expansiva rígida de poliuretano. Sabe-se que $AHGF$ é um quadrado de área igual a 3 m^2 , $BCDE$ é um retângulo, com $BC = 3 \text{ m}$ e $CD = 4$, e que o ângulo $H\hat{G}V$ mede 60° .



Sabendo que 1 m^3 corresponde a 1000 litros e que o custo da quantidade de espuma de poliuretano necessária para ocupar a capacidade de 1 litro é de R\$ 5,00, para fazer por completo essa escultura, desconsiderando desperdícios, o valor gasto com espuma será de

- (A) R\$ 40.000,00.
- (B) R\$ 37.500,00.
- (C) R\$ 42.500,00.
- (D) R\$ 35.000,00.
- (E) R\$ 45.000,00.

QUESTÃO 90

Os computadores utilizam a representação binária no lugar dos números naturais do nosso sistema de numeração. Na escrita numérica binária, são utilizados apenas dois algarismos, o 0 e o 1, para escrever de forma única qualquer número natural do nosso sistema decimal. A conversão dos números naturais 0, 1, 2, 3, 9, 14 e 102 do sistema numérico decimal para seus correspondentes no sistema numérico binário, que são 0, 1, 10, 11, 1001, 1110 e 1100110, respectivamente, está representada a seguir.

Sistema Decimal

$$0 = 0 \cdot 10^0$$

$$1 = 1 \cdot 10^0$$

$$2 = 2 \cdot 10^0$$

$$3 = 3 \cdot 10^0$$

$$9 = 9 \cdot 10^0$$

$$14 = 1 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^0$$

$$102 = 1 \cdot 10^2 + 0 \cdot 10^1 + 2 \cdot 10^0$$

Sistema Binário

$$0 = 0 \cdot 2^0$$

$$1 = 1 \cdot 2^0$$

$$10 = 1 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^0$$

$$11 = 1 \cdot 2^1 + 1 \cdot 2^0$$

$$1001 = 1 \cdot 2^3 + 0 \cdot 2^2 + 0 \cdot 2^1 + 1 \cdot 2^0$$

$$1110 = 1 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^0$$

$$1100110 = 1 \cdot 2^6 + 1 \cdot 2^5 + 0 \cdot 2^4 + 0 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^0$$

Convertendo o ano em que estamos, 2021, do sistema decimal para o binário, encontraremos um número cujo total de algarismos iguais a 1 supera o de algarismos iguais a 0 em

- (A) quatro.
- (B) três.
- (C) cinco.
- (D) dois.
- (E) seis.

CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 H hidrogênio 1,01	2 He hélio 4,00	3 Li lítio 6,94	4 Be berílio 9,01	5 B boro 10,8	6 C carbono 12,0	7 N nitrogênio 14,0	8 O oxigênio 16,0	9 F flúor 19,0	10 Ne neônio 20,2	11 Na sódio 23,0	12 Mg magnésio 24,3	13 Al alumínio 27,0	14 Si silício 28,1	15 P fósforo 31,0	16 S enxofre 32,1	17 Cl cloro 35,5	18 Ar argônio 40,0
19 K potássio 39,1	20 Ca cálcio 40,1	21 Sc escândio 45,0	22 Ti titânio 47,9	23 V vanádio 50,9	24 Cr cromio 52,0	25 Mn manganês 54,9	26 Fe ferro 55,8	27 Co cobalto 58,9	28 Ni níquel 58,7	29 Cu cobre 63,5	30 Zn zinco 65,4	31 Ga gálio 69,7	32 Ge germânio 72,6	33 As arsênio 74,9	34 Se selênio 79,0	35 Br bromo 79,9	36 Kr criptônio 83,8
37 Rb rubídio 85,5	38 Sr estrôncio 87,6	39 Y ítrio 88,9	40 Zr zircônio 91,2	41 Nb nióbio 92,9	42 Mo molibdênio 96,0	43 Tc tecnécio	44 Ru rutênio 101	45 Rh ródio 103	46 Pd paládio 106	47 Ag prata 108	48 Cd cádmio 112	49 In índio 115	50 Sn estanho 119	51 Sb antimônio 122	52 Te telúrio 128	53 I iodo 127	54 Xe xenônio 131
55 Cs césio 133	56 Ba bário 137	57-71 lantanoídes	72 Hf hafnio 178	73 Ta tântalo 181	74 W tungstênio 184	75 Re rênio 186	76 Os ósmio 190	77 Ir irídio 192	78 Pt platina 195	79 Au ouro 197	80 Hg mercúrio 201	81 Tl talho 204	82 Pb chumbo 207	83 Bi bismuto 209	84 Po polônio	85 At astato	86 Rn radônio
87 Fr frâncio	88 Ra rádio	89-103 actinóides	104 Rf rutherfordório	105 Db dúbnio	106 Sg seabórgio	107 Bh bóhrio	108 Hs hássio	109 Mt meitnério	110 Ds darmstádio	111 Rg roenigênio	112 Cn copernício	113 Nh nihônio	114 Fl fleróvio	115 Mc moscóvio	116 Lv livermório	117 Ts tenessino	118 Og oganesônio

número atômico
Símbolo
nome
massa atômica

67 Ho hólmio 165	68 Er érbio 167	69 Tm tulíu 169	70 Yb itêrbio 173	71 Lu lutécio 175
66 Dy disprósio 163	65 Tb têrbio 159	64 Gd gadolínio 157	63 Eu europio 152	62 Sm samário 150
98 Cf califórnio	97 Bk berquélio	96 Cm cúrio	95 Am amerício	94 Pu plutônio
102 No nobélio	101 Md mendelévio	100 Fm fêrmio	99 Es einstênio	93 Np neplúncio

Notas: Os valores de massas atômicas estão apresentados com três algarismos significativos. Não foram atribuídos valores às massas atômicas de elementos artificiais ou que tenham abundância pouco significativa na natureza. Informações adaptadas da tabela IUPAC 2016.



003. PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E REDAÇÃO

- Confira seus dados impressos neste caderno.
- Assine com caneta de tinta preta a Folha de Respostas apenas no local indicado.
- Esta prova contém 60 questões objetivas e uma proposta de redação.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição.
- Para cada questão, o candidato deverá assinalar apenas uma alternativa na Folha de Respostas, utilizando caneta de tinta preta.
- Encontra-se neste caderno a Classificação Periódica, que poderá ser útil para a resolução de questões.
- Esta prova terá duração total de 5h e o candidato somente poderá sair do prédio depois de transcorridas 3h, contadas a partir do início da prova.
- Os últimos três candidatos deverão se retirar juntos da sala.
- Ao final da prova, antes de sair da sala, entregue ao fiscal a Folha de Respostas, a Folha de Redação e o Caderno de Questões.

(Questões 01 – 60)

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

Para responder às questões **01** e **02**, examine a tirinha do cartunista André Dahmer.



(Malvados, 2019.)

QUESTÃO 01

Depreende-se da fala do personagem no primeiro quadrinho que

- (A) certas guerras são produzidas apenas por aberrações.
- (B) todas as aberrações são produzidas pela guerra.
- (C) certas aberrações acabam por produzir guerras.
- (D) todas as guerras são produzidas por aberrações.
- (E) certas aberrações são produzidas apenas pela guerra.

QUESTÃO 02

Para produzir o efeito cômico e também crítico da tirinha, o cartunista mobiliza os seguintes recursos expressivos:

- (A) eufemismo e pleonasma.
- (B) personificação e hipérbole.
- (C) hipérbole e eufemismo.
- (D) personificação e antítese.
- (E) hipérbole e antítese.

Leia o ensaio “Império reverso”, de Eduardo Giannetti, para responder às questões de **03** a **05**.

Império reverso — O filósofo grego Diógenes fez da autossuficiência e do controle das paixões os valores centrais de sua vida: um casaco, uma mochila e uma cisterna de argila no interior da qual pernoitava eram suas únicas posses. Intrigado com relatos sobre essa estranha figura, o imperador Alexandre Magno resolveu conferir de perto. Foi até ele e propôs: “Sou o homem mais poderoso do mundo, peça-me o que desejar e lhe atenderei.” Diógenes [...] não titubeou: “O senhor teria a delicadeza de afastar-se um pouco? Sua sombra está bloqueando o meu banho de sol.” O filósofo e o imperador são casos extremos, mas ambos ilustram a tese socrática de que, entre os mortais, o mais próximo dos deuses em felicidade é aquele que de menor número de coisas carece. Alexandre, ex-pupilo e depois mecenas de Aristóteles, aprendeu a lição. Quando um cortesão zombou do morador da cisterna por ter “desperdiçado” a oferta que lhe caíra do céu, o imperador rebateu: “Pois saiba então você que, se eu não fosse Alexandre, eu teria desejado ser Diógenes.” Os extremos se tocam. — “Querei só o que podeis”, pondera o padre Antônio Vieira, “e sereis onnipotentes.”

(Eduardo Giannetti. *Trópicos utópicos*, 2016.)

QUESTÃO 03

Depreende-se do ensaio uma crítica, sobretudo,

- (A) à insensibilidade.
- (B) à intemperança.
- (C) à passividade.
- (D) à volubilidade.
- (E) à intolerância.

QUESTÃO 04

A resposta de Diógenes a Alexandre Magno pode ser caracterizada como

- (A) audaciosa.
- (B) subserviente.
- (C) hipócrita.
- (D) compassiva.
- (E) incoerente.

QUESTÃO 05

Ao se transpor o trecho “Foi até ele e propôs: ‘Sou o homem mais poderoso do mundo, peça-me o que desejar e lhe atenderei.’” para o discurso indireto, os termos sublinhados assumem as formas:

- (A) pedisse e atenderia.
- (B) pedia e atendia.
- (C) pediria e atenderia.
- (D) pedisse e atendesse.
- (E) pediria e atendesse.

Para responder às questões de **06 a 08**, leia o soneto de Luís de Camões.

Enquanto quis Fortuna¹ que tivesse
Esperança de algum contentamento,
O gosto de um suave pensamento²
Me fez que seus efeitos escrevesse.

Porém, temendo Amor³ que aviso desse
Minha escritura a algum juízo isento⁴,
Escureceu-me o engenho⁵ com tormento,
Para que seus enganos não dissesse.

Ó vós que Amor obriga a ser sujeitos
A diversas vontades, quando lerdos
Num breve livro casos tão diversos,

Verdades puras são, e não defeitos⁶,
E sabeí que, segundo o amor tiverdes,
Tereis o entendimento de meus versos.

(Luís de Camões. *20 sonetos*, 2018.)

¹Fortuna: entidade mítica que presidia a sorte dos homens.

²suave pensamento: sentimento amoroso.

³Amor: entidade mítica que personifica o amor.

⁴juízo isento: os inocentes do amor, aqueles que nunca se apaixonaram.

⁵engenho: talento poético, inspiração.

⁶defeitos: inverdades, fantasia.

QUESTÃO 06

No soneto, Amor teme que

- (A) o eu lírico perca sua inspiração.
- (B) a poesia do eu lírico não seja sincera.
- (C) a poesia do eu lírico não seja compreendida.
- (D) o eu lírico esqueça sua amante.
- (E) o eu lírico divulgue seus enganos.

QUESTÃO 07

Segundo o eu lírico, Amor torna os amantes

- (A) mesquinhos.
- (B) melancólicos.
- (C) submissos.
- (D) imprudentes.
- (E) insensatos.

QUESTÃO 08

No soneto, o eu lírico dirige-se, mediante vocativo,

- (A) àqueles que não entendem seus versos.
- (B) a Amor.
- (C) àqueles que nunca se apaixonaram.
- (D) aos amantes.
- (E) a Fortuna.

Para responder às questões de **09 a 11**, leia a crônica “Elegia do Guandu”, de Carlos Drummond de Andrade, publicada originalmente em 2 de novembro de 1974.

E se reverenciássemos neste 2 de novembro os mortos do Guandu, que descem a correnteza, a caminho do mar — o mar que eles não alcançam, pois encalham na areia das margens, e os urubus os devoram?

Perdoai se apresento matéria tão feia, em dia de flores consagradas aos mortos queridos. Estes não são amados de ninguém, ou o são de mínima gente. Seus corpos, não há quem os reclame, de medo ou seja lá pelo que for.

Se algum deles tem sorte de derivar pela restinga da Marambaia e ali é recolhido por pescadores — ah, peixe menos desejado — ganha sepultura anônima, que a piedade dos humildes providencia. Mas não é prudente pescar mortos do Guandu: há sempre a perspectiva de interrogatórios que fazem perder o dia de trabalho, às vezes mais do que isso: a liberdade, que se confisca aos suspeitos e aos que explicam mal suas pescarias macabras.

São marginais caçados pela polícia ou por outros marginais, são suicidas, são acidentados? Difícil classificá-los, se não trazem a marca registrada dos trucidadores ou estes sinais: mãos amarradas, amarrado de vários corpos, pesos amarrados aos pés. Estes últimos são mortos fáceis de catalogar, embora só se lhes vejam as cabeças em rodopio à flor d'água, mas os que vêm boiando e fluindo, fluindo e boiando, em sonho aquático deslizante, estes desesperaram da vida, ou a vida lhes faltou de surpresa?

Os mortos vão passando, precissão falhada. Eis desce o rio um lote de seis, uns aos outros ligados pela corda fraterizante. É espetáculo para se ver da janela de moradores de Itaguaí, assistentes ribeirinhos de novela de espaçados capítulos. Ver e não contar. Ver e guardar para conversas íntimas:

— Ontem, na tintura da madrugada, passaram três *garrafinhas*. Eu vi, chamei a Teresa pra espiar também...

Garrafinhas chamam-se eles, os trucidados com chumbo aos pés, e não mais como ficou escrito em livros de cartório. O *garrafinha* nº 1 não é diferente do *garrafinha* nº 2 ou 3. Foram todos nivelados pelo Guandu. Como frascos vazios, de pequeno porte e nenhuma importância, lá vão rio abaixo, Nova Iguaçu abaixo, rumo do esquecimento das garrafas e dos crimes que cometeram ou não cometeram, ou dos crimes que neles foram cometidos.

[...]

O Guandu não responde a inquéritos nem a repórteres. Não distingue, carrega. Não comenta, não julga, não reclama se lhe corrompem as águas; transporta. Em sua impessoalidade serve a designios vários, favorece a vida que quer se desembaraçar da morte, facilita a morte que quer se libertar da vida. Pela justiça sumária, pelo absurdo, pelo desespero.

Mas não é ao Guandu que cabe dedicar uma elegia, é aos mortos do Guandu, nos quais ninguém pensa no dia de pensar os e nos mortos. Os criminosos, os não criminosos, os que se destruíram, os que resvalaram. Mortos sem sepultura e sem lembrança. Trágicos e apagados deslizantes na correnteza. Passageiros do Guandu, apenas e afinal.

(Carlos Drummond de Andrade. *Os dias lindos*, 2013.)

QUESTÃO 09

Pode-se apontar na crônica um teor, sobretudo,

- (A) metalinguístico.
- (B) paródico.
- (C) crítico.
- (D) satírico.
- (E) fantástico.

QUESTÃO 10

O cronista dirige-se explicitamente a seu leitor no trecho:

- (A) “São marginais caçados pela polícia ou por outros marginais, são suicidas, são acidentados?” (4º parágrafo)
- (B) “Perdoai se apresento matéria tão feia, em dia de flores consagradas aos mortos queridos.” (2º parágrafo)
- (C) “— Ontem, na tintura da madrugada, passaram três *garrafinhas*. Eu vi, chamei a Teresa pra espiar também...” (6º parágrafo)
- (D) “Não comenta, não julga, não reclama se lhe corrompem as águas; transporta.” (8º parágrafo)
- (E) “Mas não é ao Guandu que cabe dedicar uma elegia, é aos mortos do Guandu, nos quais ninguém pensa no dia de pensar os e nos mortos.” (9º parágrafo)

QUESTÃO 11

O termo sublinhado em “Estes últimos são mortos fáceis de catalogar, embora só se lhes vejam as cabeças em rodopio à flor d’água” (4º parágrafo) pertence à mesma classe gramatical do termo sublinhado em:

- (A) “Mas não é prudente pescar mortos do Guandu” (3º parágrafo)
- (B) “Eis desce o rio um lote de seis, uns aos outros ligados pela corda fraternizante” (5º parágrafo)
- (C) “Difícil classificá-los, se não trazem a marca registrada dos trucidadores” (4º parágrafo)
- (D) “É espetáculo para se ver da janela de moradores de Itaguaí” (5º parágrafo)
- (E) “Estes não são amados de ninguém, ou o são de mínima gente” (2º parágrafo)

QUESTÃO 12

Sem dúvida, o capital não tem pátria, e é esta uma das suas vantagens universais que o fazem tão ativo e irradiante. Mas o trabalho que ele explora tem mãe, tem pai, tem mulher e filhos, tem língua e costumes, tem música e religião. Tem uma fisionomia humana que dura enquanto pode. E como pode, já que a sua situação de raiz é sempre a de falta e dependência.

Narrar a necessidade é perfazer a forma do ciclo. Entre a consciência narradora, que sustém a história, e a matéria narrável, sertaneja, opera um pensamento desencantado, que figura o cotidiano do pobre em um ritmo pendular: da chuva à seca, da folga à carência, do bem-estar à depressão, voltando sempre do último estado ao primeiro. É a narração, que se quer objetiva, da modéstia dos meios de vida registrada na modéstia da vida simbólica.

(Alfredo Bosi. *Céu, inferno: ensaios de crítica literária e ideológica*, 2003. Adaptado.)

O comentário aplica-se com precisão à obra

- (A) *Vidas secas*, de Graciliano Ramos.
- (B) *Macunaíma*, de Mário de Andrade.
- (C) *Os sertões*, de Euclides da Cunha.
- (D) *Grande sertão: veredas*, de Guimarães Rosa.
- (E) *A hora da estrela*, de Clarice Lispector.

An invigorating reading



His grandparents were slaves. His father painted houses. His immigrant mother washed laundry. For a poor, mixed-race boy born in Brazil in 1839, their son had done well to become an apprentice typesetter in Rio de Janeiro. But a priest taught him Latin, and a literary agent spotted the gifted lad at the Imprensa Nacional, the government press, and soon he was contributing to newspapers, writing plays and poems and starting a literary circle.

But it was as a novelist that Joaquim Maria Machado de Assis would truly shine. Machado worked as a civil servant and co-founded the Brazilian Academy of Letters; he married happily (although his Portuguese in-laws initially objected to the colour of his skin). Beneath all this outward respectability, his prose was radically ingenious. Ever since “The Posthumous Memoirs of Brás Cubas”, Machado’s fifth novel, appeared in 1881 it has astonished readers with its lordly ironies and scorn for convention. The book’s invigorating style, as much as its backdrop of racial and social injustice, makes it ideal reading for this morbid, insurgent summer.

Brás Cubas, the fictional memoirist, has just died from pneumonia. As a thwarted corpse who failed in almost everything he tried, he wants to set the record straight about his drifting life as an idle, pleasure-seeking dandy in Rio. Beneath his jaunty veneer, Cubas harbours a melancholy pessimism. He sees a freedman lash a slave he has bought — to relieve his own sufferings “by passing them on to someone else”. Yet the novel floats free of the ambient oppression on currents of mischief and urbanity.

Sprinkled with epigrams, dreams, gags and asides, the story teases, dances and delights. Across 160 short chapters (“Long chapters suit long-winded readers”), Machado mocks every rule of the 19th-century novel. A chapter of dialogue is written entirely in punctuation (“!...?...!”). In another, the narrator acknowledges (in a new translation by Margaret Jull Costa and Robin Patterson), “I have just written an utterly pointless chapter”. Dave Eggers, an American author, recently called this “one of the wittiest, most playful, and therefore most alive and ageless books ever written”.

(www.economist.com, 15.08.2020. Adaptado.)

QUESTÃO 13

The text is mainly about

- (A) racial conflicts in Rio de Janeiro in 1880s.
- (B) The Posthumous Memoirs of Brás Cubas novel.
- (C) urban life in Rio de Janeiro at the end of 19th century.
- (D) the family background of Machado de Assis and his friends.
- (E) the importance of Machado de Assis as founder of the Brazilian Academy of Letters.

QUESTÃO 14

According to the first paragraph, Machado de Assis started his literary career

- (A) working at the government press.
- (B) because a priest taught him Latin.
- (C) working as an apprentice typesetter.
- (D) contributing to newspapers, writing poems and plays.
- (E) with the help of his parents.

QUESTÃO 15

The second paragraph states that “The Posthumous Memoirs of Brás Cubas” is a

- (A) recommended reading due to its stimulating style.
- (B) respectable and conventional novel, although it has surprised readers.
- (C) manifesto against racism and social injustice.
- (D) lordly novel no matter how unconventional it may seem.
- (E) difficult book to understand because it is too radical.

QUESTÃO 16

No trecho do terceiro parágrafo “Yet the novel floats free of the ambient oppression on currents of mischief and urbanity”, o termo sublinhado expressa

- (A) decorrência.
- (B) acréscimo.
- (C) contraste.
- (D) alternância.
- (E) exemplificação.

QUESTÃO 17

O trecho do quarto parágrafo que exemplifica a frase “Machado mocks every rule of the 19th-century novel” é

- (A) “Across 160 short chapters”.
- (B) “in a new translation by Margaret Jull Costa and Robin Patterson”.
- (C) “the story teases, dances and delights”.
- (D) “one of the wittiest, most playful, and therefore most alive and ageless books ever written”.
- (E) “A chapter of dialogue is written entirely in punctuation”.

QUESTÃO 18

No trecho do quarto parágrafo “In another, the narrator acknowledges”, o termo sublinhado refere-se a

- (A) Machado de Assis.
- (B) Brás Cubas.
- (C) the author of the text published by The Economist.
- (D) Margaret Jull Costa.
- (E) Dave Eggers.

QUESTÃO 19

Leia a tira.



(<http://calvinandhobbesagain.files.wordpress.com>. Adaptado.)

O humor da tira decorre do fato de

- (A) o menino estar com o relógio parado.
- (B) o menino ser controlado por uma máquina.
- (C) as máquinas ajudarem humanos no trabalho e no lazer.
- (D) o tigre considerar inverossímil a história de ficção científica.
- (E) o tigre ter ficado com medo das máquinas.

QUESTÃO 20

Leia o quadrinho.



“How much of Robin Hood’s money went to operating expenses and overhead and how much actually went to the poor?”

(www.glasbergen.com)

According to the context, the word “actually” can be replaced, without meaning change, by

- (A) really.
- (B) rapidly.
- (C) lately.
- (D) usually.
- (E) incredibly.

QUESTÃO 21

De 400 mil a 40 mil anos atrás, pequenos grupos de neandertais se distribuíram por uma região que hoje abrange a Europa, o oeste da Ásia e o Oriente Médio. Desde o sequenciamento do genoma neandertal em 2010, os dados genéticos sugerem com frequência que, em algumas das ocasiões em que se encontraram, *H. sapiens* e neandertais se reproduziram e deixaram descendentes férteis. Por essa razão, populações humanas atuais sem ancestralidade exclusivamente africana abrigam em seu genoma trechos de DNA neandertal — não há evidências de que neandertais tenham vivido na África. Os especialistas defendem que essa pequena contribuição [dos neandertais] tenha influenciado certas características dos seres humanos modernos. Vários estudos já associaram genes neandertais a traços mais vantajosos, como um sistema imune mais robusto [...], ou desvantajosos, como maior risco de desenvolver doenças como diabetes ou depressão. [...]

A ideia de que *H. sapiens* tenham convivido com neandertais não é nova. Antes dos estudos de DNA antigo, já existiam evidências arqueológicas dessa coexistência no Oriente Médio e na Europa. Cavernas em Israel e na Jordânia guardam resquícios de ocupação em sequência das duas espécies. Além disso, alguns fosséis [...] apresentavam traços mistos de *H. sapiens* e neandertal.

(Ricardo Zorzetto. "Laços de família". In: *Pesquisa Fapesp*, maio de 2021.)

O texto apresenta resultados recentes de pesquisas sobre a evolução humana e destaca, entre outros aspectos, a

- (A) articulação de conhecimentos obtidos por meio de pesquisas científicas de áreas diferentes, na busca de explicações sobre as origens, a movimentação e a evolução dos ancestrais dos humanos.
- (B) combinação de exemplares de diferentes espécies como a origem apenas de problemas e desajustes genéticos, posteriormente transmitidos às novas gerações.
- (C) percepção da complexidade dos contatos entre os antepassados dos seres humanos e do isolamento rigoroso que havia entre os representantes das diferentes espécies.
- (D) hipótese mais provável de origem dos ancestrais humanos na África e a posterior circulação e transferência das várias espécies para os demais continentes.
- (E) limitação do conhecimento acerca das origens dos seres humanos, que continuam a ser objeto de especulação filosófica destituída de bases documentais.

QUESTÃO 22

A liberdade pouco valia para o indivíduo pobre que o mundo da produção e os aparelhos de poder esmagavam sem trégua, e no entanto ele era homem livre numa sociedade escravista. Aproveitado de modo intermitente mas regular pelo Estado e pelos homens bons, a sua utilidade real e empiricamente detectável era revestida por um ônus que o deixava sem razão de ser. A formulação dessa inutilidade justificava o sistema escravista, e o atributo da vadiagem passava a englobar toda uma camada social, desclassificando-a: no meio fluido dos homens livres pobres, todos passavam a ser vadios para a óptica dominante. Vadios e inúteis, era como se não existissem, como se o país não tivesse povo — pois, cativo, o escravo não era cidadão. E assim, inexistindo ou sendo identificado à animalidade, o homem livre pobre permaneceu esquecido através do século.

(Laura de Mello e Souza. *Desclassificados do ouro: a pobreza mineira no século XVIII*, 2015. Adaptado.)

Ao tratar dos “desclassificados” na sociedade das Minas Gerais do século XVIII, o texto caracteriza-os como

- (A) uma camada marcada pela ambiguidade e que revelava os mecanismos de exclusão sociopolíticos do período.
- (B) uma classe potencialmente rebelde, que recorria a ações clandestinas e ilegais para subverter a ordem social.
- (C) um setor improdutivo da economia local, que gerava gastos para os governantes, mas sem produzir ganhos e rendimentos.
- (D) um grupo à margem da sociedade, que conseguia escapar dos tributos e dos rigores do trabalho.
- (E) um segmento de técnicos e profissionais liberais, que era socialmente desprezado, mas fundamental na exploração de ouro.

QUESTÃO 23

Estátuas famosas da cidade de São Paulo como a do bandeirante Borba Gato, em Santo Amaro, na Zona Sul, e a de Bartolomeu Bueno da Silva, no Parque Trianon, na Avenida Paulista, ganharam um “adereço macabro” nas últimas semanas.

Com o objetivo de ressignificar a história das figuras que elas representam, um grupo de manifestantes colocou caveiras em frente a essas estátuas e as fotografou. As fotos viralizaram nas redes sociais.

Bandeirantes como Borba Gato desbravaram territórios no interior do país e capturaram e escravizaram indígenas e negros. Isso quando não os matavam em confrontos que acabaram por dizimar etnias, segundo historiadores.

(Bárbara Muniz Vieira. “Crânios são colocados ao lado de monumentos de bandeirantes para ressignificar história de SP”. g1.globo.com, 27.10.2020. Adaptado.)

Do ponto de vista histórico, a proposta de “ressignificar monumentos”, realizada pelo grupo,

- (A) é uma transferência para a história e a historiografia da prática de cancelamento de pessoas nas redes sociais.
- (B) entende a função da história como celebração dos mitos e heróis do passado.
- (C) representa uma análise crítica e um esforço de revisão da memória histórica.
- (D) demonstra uma percepção otimista e ufanista da identidade e do passado brasileiros.
- (E) mostra clara descrença na história e a valorização do trabalho de artistas consagrados.

QUESTÃO 24

Os periódicos que circulavam no Brasil durante o Segundo Reinado (1840-1889) eram

- (A) voltados à cobertura de questões e debates religiosos, uma vez que a maior parte da imprensa mantinha vínculo direto com a Igreja.
- (B) editados no Rio de Janeiro e distribuídos, por meio fluvial ou marítimo, apenas para as capitais provinciais do país.
- (C) provenientes de Portugal e se valiam da identidade linguística e de um público que já se habituara a eles desde os tempos da colônia.
- (D) controlados estritamente pela Coroa, que censurava as publicações e impedia a divulgação de notícias contrárias ao regime ou ao imperador.
- (E) publicados sobretudo pelos setores brancos hegemônicos, com a presença de alguns jornais escritos por negros e dedicados aos negros.

QUESTÃO 25

Observe as imagens. A primeira é de um cartaz soviético, de autoria desconhecida, divulgado em 1941. A segunda é uma charge do cartunista brasileiro Belmonte, publicada em 7 de outubro de 1943.



(In: Eudes Bezerra. “15 charges da Segunda Guerra Mundial”. <https://incrivelhistoria.com.br>, 24.03.2016.)



Em 1939 era assim!

E agora? – Será assim!

(In: Caricatura dos tempos, 1982.)

As duas imagens

- (A) assumem percepções críticas do nazismo, sendo que a primeira mostra a derrota das tropas alemãs que invadiram a União Soviética e a segunda destaca o esforço de Hitler para convencer Stalin a apoiar a Alemanha na Segunda Guerra Mundial.
- (B) associam o nazismo ao comunismo, sendo que a primeira compara o avanço russo contra as tropas napoleônicas ao avanço alemão na Segunda Guerra Mundial e a segunda destaca a amizade pessoal entre os líderes políticos da Alemanha e da União Soviética.
- (C) expõem a semelhança entre as guerras mundiais, sendo que a primeira demonstra o pacto germano-soviético na Primeira Guerra Mundial e a segunda destaca a retomada da aliança estratégica entre os países na Segunda Guerra Mundial.
- (D) estabelecem diálogos entre temporalidades, sendo que a primeira compara o avanço militar alemão sobre a União Soviética com a tentativa napoleônica de ocupar a Rússia e a segunda ironiza a passagem do pacto germano-soviético para a condição de guerra.
- (E) exploram o conceito de totalitarismo, sendo que a primeira destaca os aspectos bélicos do poder absoluto de Alemanha e União Soviética e a segunda ressalta as ações diplomáticas e o controle do aparato repressivo pelos regimes nazista e comunista.

QUESTÃO 26

Entre 1973 e 1978, as receitas anuais do petróleo nos principais produtores árabes cresceram enormemente: na Arábia Saudita, de 4,35 bilhões para 36 bilhões de dólares; no Kuwait, de 1,7 bilhão para 9,2 bilhões; no Iraque, de 1,8 bilhão para 23,6 bilhões; na Líbia, de 2,2 bilhões para 8,8 bilhões. Alguns outros produtores também aumentaram muito sua produção, em particular Qatar, Abu Dhabi e Dubai. O controle dos produtores sobre seus recursos também se expandiu. Em 1980, todos os principais Estados produtores tinham ou nacionalizado a produção de petróleo ou adquirido uma maior participação nas empresas operadoras, embora as grandes empresas multinacionais ainda tivessem uma posição forte no transporte e na venda.

(Albert H. Hourani. *Uma história dos povos árabes*, 1994. Adaptado.)

A expansão da produção petrolífera no mundo árabe

- (A) reforçou o nacionalismo, estimulado pelo orgulho das populações com a riqueza súbita e o protagonismo de alguns Estados da região no cenário político e econômico mundial.
- (B) acentuou a dependência mútua entre fornecedores e compradores, pois os primeiros concentraram os esforços na exportação e os segundos dependiam do acesso ao petróleo para o funcionamento de suas indústrias.
- (C) gerou uma reorientação diplomática e ideológica na região, pois os vínculos comerciais com a União Soviética reforçavam a posição política dos grupos de esquerda no Oriente Médio.
- (D) levou à dissolução da Organização dos Países Exportadores de Petróleo, gerando uma guerra de preços entre os Estados produtores e o aprofundamento das políticas de controle dos níveis de produção.
- (E) eliminou a interferência das Sete Irmãs, grupo de empresas ocidentais que controlavam o mercado internacional petrolífero, que passou a ser regido em função dos interesses dos produtores.

QUESTÃO 27

Ainda não é possível a um português falar, sem estremeecer de indignação, do regime que oprimiu Portugal durante quase meio século e que é responsável pelo seu imobilismo e pelo seu atraso em relação à Europa, assim como das guerras coloniais sem saída que tão fortemente marcaram o último decênio, conduzindo-o ao mais completo isolamento. [...] O Portugal democrático, progressista, aberto à Europa, que estamos em vias de construir, coletivamente, depois da revolução libertadora de 25 de Abril, no seio de inúmeras contradições e de grandes dificuldades, tem necessidade de possuir uma visão clara do seu passado recente que tanto o marcou e continua a marcar. É o único meio de exorcizar os demônios desses anos [...].

(Mário Soares. "Prefácio". In: Jacques Georget. *O salazarismo*, 1985.)

O texto contrapõe

- (A) a dificuldade de Portugal participar de organismos internacionais durante o salazarismo ao ingresso, nos anos 1980, na Organização das Nações Unidas.
- (B) a experiência comunista que paralisou a economia portuguesa por meio século ao esforço de redemocratização e industrialização do chamado Estado Novo.
- (C) o passado de conquistas e possessões no além-mar às lutas de independência nas colônias da África e Ásia, entre as décadas de 1930 e 1980.
- (D) a autonomia política e econômica durante a fase ditatorial à submissão portuguesa, no período democrático, aos interesses britânicos e franceses.
- (E) o período de regime fascista ao projeto da chamada Revolução dos Cravos que, entre outras ações, contribuiu para o fim do domínio colonial português.

QUESTÃO 28

Em uma democracia viva, as fronteiras do que é “o possível” estão constantemente em questão, deixam de ser óbvias e naturais. Questionar um aumento de tarifa de transporte significa também questionar como são elaborados os orçamentos públicos, como são executados, como são estabelecidas as prioridades. O mesmo vale para os protestos contra gastos com megaeventos como a Copa do Mundo e a Olimpíada. [...]

Ao gritar e escrever “Não me representa”, quem se manifesta não quer apenas que o sistema político mude seu modo de funcionar: pretende mudar o jeito como a representação política é entendida.

(Marcos Nobre. *Imobilismo em movimento: da abertura democrática ao governo Dilma*, 2013.)

O texto analisa sentidos dos protestos de junho de 2013 no Brasil e atesta

- (A) a prática de corrupção e desvio de dinheiro público, que sempre prevaleceu nos espaços decisórios da política brasileira, independentemente do grupo ou setor social hegemônico.
- (B) a manipulação dos manifestantes por partidos políticos, que desejavam derrubar a presidente e criar condições para uma mudança ideológica radical no comando político do país.
- (C) o esforço coletivo de segmentos políticos variados, que defendiam a redemocratização brasileira e a superação da herança autoritária oriunda do regime civil-militar.
- (D) o dinamismo das mobilizações, que combinavam reivindicações pontuais com processos econômicos estruturais e colocavam em debate a mecânica de representação e as formas possíveis de participação política.
- (E) a ingenuidade dos manifestantes, que restringiam seus questionamentos a temas superficiais, sem perceber que o funcionamento geral da política depende das decisões políticas institucionais.

QUESTÃO 29

As razões para condenar a medida variam bastante, e em muitos casos não representam um gesto de apoio ao governo cubano, mas sim, no caso de muitos países europeus, indicam uma contestação ao fato de que os EUA limitam a possibilidade de empresas de outros países a fazer negócios com a ilha ou de que esse embargo serve como um perigoso precedente de medidas unilaterais coercitivas.

(<https://economia.uol.com.br>, 16.07.2021.)

A política estadunidense tratada no excerto foi motivada,

- (A) na década de 1920, pela imposição de taxas extras aos produtos exportados dos EUA à ilha de Cuba.
- (B) na década de 1980, pelo estabelecimento de acordos comerciais entre Cuba e União Soviética.
- (C) na década de 1960, pela estatização de bens de empresas americanas em Cuba.
- (D) na década de 1910, pela participação cubana no conflito bélico mundial ao lado da Triplíce Entente.
- (E) na década de 1940, pela ausência cubana na participação dos projetos dos EUA para a reconstrução do continente americano.

QUESTÃO 30

Analise o mapa que se refere a um índice medido no ano de 2017.



(<https://knoema.fr>. Adaptado.)

Considerando a espacialização dos dados e conhecimentos sobre a globalização, o índice medido em 2017 e um dos fatores mensurados por ele em cada país são, respectivamente:

- (A) competitividade global e produtividade.
- (B) desenvolvimento humano e distribuição de renda.
- (C) desenvolvimento sustentável e biodiversidade.
- (D) Gini e concentração de renda.
- (E) consumo de recursos naturais e padrões de consumo.

QUESTÃO 31

O Brasil se consolidou na Divisão Internacional do Trabalho enquanto exportador de produtos de baixo valor agregado e que podem ser estocados por certo período de tempo sem perder a qualidade. As grandes corporações dominam o comércio e a produção tecnológica, bem como a oferta generalizada dos insumos; mais recentemente, os grandes negociantes no mundo tornaram o produtor brasileiro um mero apêndice na máquina de concentração da renda, riqueza e poder para poucos. Resumidamente, a miséria de grande parte da população nacional convive com o nanismo provocado pela desnutrição, em meio à riqueza expressa pela vastidão da produção para o atendimento dos negócios nos mercados estrangeiros.

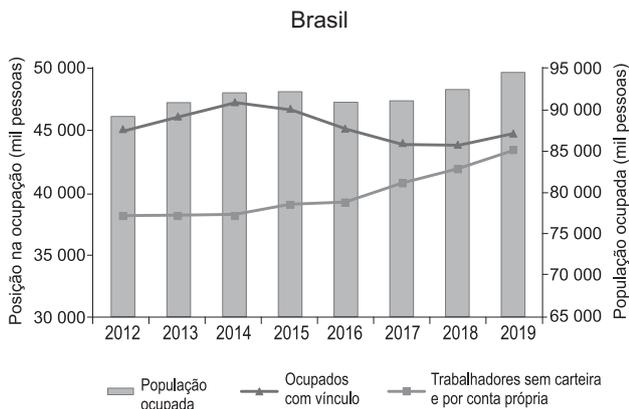
(<https://outraspalavras.net>, 17.05.2021. Adaptado.)

O excerto aborda, no Brasil, o processo de

- (A) transnacionalização da economia, baseada em incentivos fiscais.
- (B) reprimarização da economia, pautada na exportação de commodities.
- (C) financeirização da economia, regulada por capitais especulativos.
- (D) recuperação da economia, pautada no investimento estatal.
- (E) privatização da economia, regulada pela entrada de capital estrangeiro.

QUESTÃO 32

Analise o gráfico.



(<http://observatoriodesigualdades.fjp.mg.gov.br>. Adaptado.)

A análise do gráfico, associada a conhecimentos sobre o trabalho na economia brasileira, demonstra que, a partir de 2015, houve

- (A) o aumento das ocupações no setor informal.
- (B) a prevalência dos subempregos.
- (C) a estabilização das ocupações no setor formal.
- (D) o decréscimo da população ativa.
- (E) a diminuição das terceirizações.

QUESTÃO 33

Analise a imagem.



(www.sobregeologia.com.br)

A rocha analisada tem como característica a

- (A) intrusão ígnea.
- (B) solidificação do magma.
- (C) recristalização do magma.
- (D) formação em alta pressão.
- (E) presença de estratificação.

QUESTÃO 34

Solos zonais são aqueles bem desenvolvidos, com horizontes A, B e C bem diferenciados. Eles se desenvolvem mais frequentemente em declives suaves, com boa drenagem e sobre material de origem exposto por tempo suficientemente longo para a ação do intemperismo.

(Igo F. Lepsch. *Formação e conservação dos solos*, 2002. Adaptado.)

Um exemplo de solo com as características apresentadas no excerto é

- (A) o hidromórfico, localizado em áreas alagadas.
- (B) o salino, localizado em locais áridos e semiáridos.
- (C) o litossolo, localizado em áreas de clima frio e seco.
- (D) o latossolo, localizado em locais de clima quente e úmido.
- (E) o calcimorfo, localizado em locais ricos em calcário.

QUESTÃO 35

Analisar a tabela.

Resíduos em água potável (µg/L)

	Limite máximo		Quantas vezes o limite máximo no Brasil é maior que na União Europeia
	União Europeia	Brasil	
2,4D Herbicida	0,1	30	300
Clorpirifós Inseticida/acaricida	0,1	30	300
Diuron Herbicida	0,1	90	900
Mancozebe Fungicida/acaricida	0,1	180	1 800
Tebuconazol Fungicida	0,1	180	1 800
Glifosato Herbicida	0,1	500	5 000

(<https://reporterbrasil.org.br>, 27.11.2017. Adaptado.)

As diferenças observadas nos limites máximos de resíduos proporcionam ao Brasil, por exemplo,

- (A) dificuldade para a compra e a venda de sementes transgênicas.
- (B) controle sobre a manutenção e a conservação da biodiversidade.
- (C) segurança para a variedade e a rotatividade das espécies animais nativas.
- (D) insegurança sobre a contaminação e a qualidade dos recursos hídricos.
- (E) proteção contra a entrada e a reprodução de espécies animais invasoras.

QUESTÃO 36

Atenta às questões ambientais do planeta, a Organização das Nações Unidas (ONU) propôs no final da década de 1980 uma avaliação dos impactos antrópicos no clima. Com esse objetivo, foi criado

- (A) o Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente, responsável pela implantação de medidas de exploração do espaço não prejudiciais ao clima mundial.
- (B) o Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas, responsável pela produção e divulgação de relatórios pautados na produção científica mundial.
- (C) o Escritório das Nações Unidas para a Coordenação de Assuntos Humanitários, responsável pelo acolhimento de pessoas afetadas pelas mudanças climáticas globais.
- (D) o Fórum das Nações Unidas sobre as Florestas, responsável pelo gerenciamento do mercado de créditos de carbono para minimização do aquecimento global.
- (E) o Conselho Econômico e Social, responsável pela redistribuição dos recursos entre países poluidores e países poupadores do clima mundial.

QUESTÃO 37

Admite-se de maneira geral que o século XVII sofreu, e realizou, uma radicalíssima revolução de que a ciência moderna é, ao mesmo tempo, a raiz e o fruto. Alguns historiadores viram seu aspecto mais específico na secularização da consciência. O homem perdeu seu lugar no mundo; perdeu o próprio mundo em que vivia e sobre o qual pensava, e teve de transformar e substituir não só seus conceitos e atributos fundamentais, mas até mesmo o quadro de referência de seu pensamento.

(Alexandre Koyré. *Do mundo fechado ao universo infinito*, 2006. Adaptado.)

No texto, Alexandre Koyré ressalta uma mudança radical no processo do conhecimento que ocorreu no século XVII, que consiste na

- (A) retomada do ideal da filosofia patristica.
- (B) influência do paradigma de base transcendental.
- (C) revalorização do potencial da razão humana.
- (D) ênfase do papel da crença popular.
- (E) legitimação da autoridade da verdade pré-estabelecida.

QUESTÃO 38

A filosofia, além do privilégio histórico de ter sido a primeira tentativa de compreensão do mito, tem consciência, desde a sua origem, do seu parentesco com ele. A filosofia, se não é filha, é, pelo menos, irmã mais nova do mito e estabeleceu desde o seu berço uma fascinante relação de amizade e confronto com esse irmão mais velho. O alvorecer da filosofia na tradição ocidental mistura as suas luzes e sombras com as do mito que a precedeu na odisseia da humanidade.

(Marcelo Perine. "Mito e filosofia". In: *Philosophos*, 2002. Adaptado.)

A relação apresentada no texto expressa uma passagem transformadora na filosofia referente à

- (A) organização da pólis.
- (B) reflexão sobre a ética.
- (C) expansão do território grego.
- (D) valorização das figuras divinas.
- (E) racionalização da natureza.

QUESTÃO 39

A Ecologia Profunda é um conceito filosófico que considera que todos os elementos vivos da natureza devem ser respeitados, assim como deve ser garantido o equilíbrio da biosfera. O termo surgiu em 1972, com o filósofo e ambientalista norueguês Arne Naess (1912-2009). Ele distinguiu as correntes ambientais entre movimentos rasos e movimentos profundos. Os movimentos rasos limitam-se a tentar minimizar os problemas ambientais e garantir o enriquecimento das sucessivas gerações humanas, enquanto a Ecologia Profunda vai na raiz dos problemas ambientais e defende os direitos de toda a comunidade biótica.

(José E. D. Alves. "Os oito princípios da ecologia profunda". www.ecodebate.com.br, 05.06.2017. Adaptado.)

A partir do texto, o aspecto filosófico de "Ecologia Profunda" implica uma mudança de conduta, pois requer a

- (A) criação de um novo paradigma na relação entre ser humano e natureza.
- (B) mobilização social em torno de campanhas por economia verde.
- (C) revisão da dependência das tecnologias de produção.
- (D) transformação dos acordos multilaterais entre diferentes nações.
- (E) manutenção dos impactos da crise ambiental.

QUESTÃO 40

TEXTO 1

A crítica não se opõe ao procedimento dogmático da razão no seu conhecimento puro [...], mas sim ao dogmatismo [...], apoiado em princípios, como os que a razão desde há muito aplica, sem se informar como e com que direito os alcançou. O dogmatismo é, pois, o procedimento dogmático da razão sem uma crítica prévia da sua própria capacidade.

(Immanuel Kant. *Crítica da razão pura*, 2018.)

TEXTO 2

Os questionamentos céticos de Hume abalaram profundamente Kant, que visava empreender uma defesa do racionalismo contra o empirismo cético e acabou por elaborar uma filosofia que caracterizou como racionalismo crítico, pretendendo precisamente superar a dicotomia entre racionalismo e empirismo.

(Danilo Marcondes. *Iniciação à história da filosofia*, 2010. Adaptado.)

Os textos explicitam a noção de "crítica", que corresponde, na filosofia kantiana,

- (A) à defesa da dúvida metódica.
- (B) à impossibilidade do conhecimento científico.
- (C) ao exame dos limites da compreensão.
- (D) à recusa de elementos transcendentais.
- (E) ao estabelecimento das bases da experimentação.

QUESTÃO 41

Considere o trecho extraído da bula de determinado medicamento indicado pelo médico a seu paciente.

COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

Inibe de forma não competitiva a síntese do 1,3-β-D glucano, um componente essencial da parede celular do patógeno, que é constituída basicamente de polissacarídeos (glicanas e quitinas) e proteínas. Ao inibir a síntese de glicanas, leva à perda da integridade da parede celular, fragilidade osmótica, ruptura celular e morte do agente.

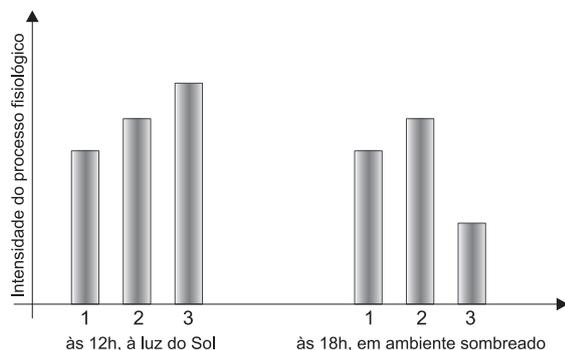
O medicamento em questão foi indicado para o combate

- (A) à *Candida albicans*, em um tratamento de infecção no trato genital em uma mulher imunodeprimida.
- (B) ao *Rhabdovirus*, a um paciente suspeito de ter contraído raiva por meio de mordida animal.
- (C) à *Rickettsia rickettsii*, em um caso suspeito de febre maculosa por contato com o carrapato-estrela.
- (D) à *Entamoeba histolytica*, em um caso de diarreia sangüinolenta por infecção intestinal.
- (E) ao *Oxyurus vermicularis*, em um caso de uma criança que se queixava de dores abdominais e intenso prurido anal.

QUESTÃO 42

Dois vasos, um deles com uma planta heliófila e outro com uma planta umbrófila, ambas de mesmo porte e com suprimento hídrico adequado, foram expostos durante todo o período da manhã à luz do Sol. Às 12h os vasos foram deslocados para um ambiente coberto, sombreado, com intensidade luminosa reduzida quando comparada àquela do ambiente externo, e com temperatura constante e igual àquela medida às 12h. Os dois vasos permaneceram nesse ambiente até as 18h.

As intensidades da fotossíntese e da respiração dessas plantas foram quantificadas às 12h e às 18h. Verificou-se que as plantas não diferiram na quantidade de oxigênio consumido. Os dados obtidos foram registrados no gráfico.



No gráfico, nos dois horários de medição, as barras que mostram a intensidade da fotossíntese na planta heliófila, a intensidade da fotossíntese na planta umbrófila e a intensidade da respiração comum às plantas são, respectivamente, as de números

- (A) 2, 1 e 3.
- (B) 3, 2 e 1.
- (C) 1, 3 e 2.
- (D) 1, 2 e 3.
- (E) 2, 3 e 1.

QUESTÃO 43

No intervalo dos estudos para a prova de biologia, três amigos, Paulo, Ricardo e Thiago, conversavam à mesa de uma lanchonete enquanto esperavam o lanche que haviam pedido. Para passar o tempo, um deles propôs o seguinte desafio: considerando o sistema de classificação taxonômica de 5 reinos, cada um deveria listar os reinos aos quais pertenciam os organismos que deram origem aos ingredientes de seus respectivos lanches. Pagaria a conta aquele cujo lanche contasse com o menor número de reinos representados.

Paulo havia pedido omelete com queijo fresco, presunto e cebola; Ricardo pediu pão de fermentação natural recheado com coalhada seca e ervas; Thiago pediu filé de frango com cogumelos frescos grelhados em azeite de oliva.

O resultado do desafio foi:

- (A) Thiago pagou integralmente a conta.
- (B) Ricardo pagou integralmente a conta.
- (C) empate e cada um pagou seu lanche.
- (D) Paulo e Thiago dividiram a conta.
- (E) Ricardo e Thiago dividiram a conta.

QUESTÃO 44

Sangue raro presente em apenas 11 famílias brasileiras salva bebê na Colômbia

Um bebê de Medellín, na Colômbia, foi salvo graças a uma transfusão realizada com o sangue de um doador cearense. O sangue doado é de um tipo raro chamado fenótipo Bombaim, ou falso O.

Pessoas com esse tipo de sangue só podem receber doação de outras que tenham o mesmo tipo sanguíneo.

(<https://g1.globo.com>. Adaptado.)

Os indivíduos com fenótipo Bombaim não apresentam o alelo dominante H, o qual codifica uma enzima que transforma uma substância precursora no antígeno H. Esse antígeno H, por sua vez, é transformado em antígeno A ou antígeno B por enzimas codificadas pelos alelos I^A ou I^B, respectivamente.

Considerando as informações da notícia e a explicação sobre o fenótipo Bombaim, afirma-se que

- (A) um indivíduo de tipo sanguíneo O, filho de um casal em que ambos são de tipo sanguíneo AB, necessariamente terá um de seus pais homocigoto recessivo no loco H.
- (B) uma amostra de sangue de fenótipo Bombaim aglutina-se na presença de anticorpo anti-H, mas não se aglutina na presença de anticorpos anti-A ou anti-B.
- (C) indivíduos com fenótipo Bombaim não podem doar sangue para outros indivíduos com fenótipo tipo A, tipo B ou tipo AB, mas podem ser doadores para quaisquer pessoas de tipo O.
- (D) indivíduos com fenótipo Bombaim produzem anticorpos contra o antígeno H do sangue de doadores tipo O que não tenham o fenótipo Bombaim.
- (E) um casal em que ambos são de tipo sanguíneo O não Bombaim pode gerar crianças de tipo sanguíneo O, mas não pode gerar crianças com fenótipo Bombaim.

QUESTÃO 45

Leia o trecho extraído do livro *O maior espetáculo da Terra*, do biólogo evolutivo e escritor britânico Richard Dawkins.

“... imaginemos que toda a terra firme fosse reunida em um imenso continente no meio de um mar sem outros acidentes geográficos. Não há ilhas perto da costa, nem lagos ou cordilheiras em terra: nada para quebrar a monótona, uniforme vastidão. Em um mundo assim, um animal pode ir facilmente de uma parte a qualquer outra, limitado apenas pela distância, jamais tolhido por barreiras inóspitas. Esse não é um mundo favorável à evolução. A vida na Terra seria uma tremenda chatice se não houvesse ilhas.”

(*O maior espetáculo da Terra*. 2009.)

A afirmação de que “esse não é um mundo favorável à evolução” baseia-se na premissa de que, em um mundo assim, onde animais de reprodução sexuada podem ir facilmente de uma parte a qualquer outra, pode ocorrer

- (A) especiação alopátrica, mas não divergência adaptativa.
- (B) divergência adaptativa, mas não migração.
- (C) deriva genética, mas não seleção natural.
- (D) especiação simpátrica, mas não seleção natural.
- (E) seleção natural, mas não especiação alopátrica.

QUESTÃO 46

Considere o seguinte procedimento, realizado para a obtenção de óleo de amendoim em pequena escala.

1. Remover as cascas e as peles dos grãos de amendoim.
2. Transferir os grãos para um almofariz, acrescentar etanol e triturar bem com um pistilo.
3. Coar a mistura do almofariz, recolhendo o líquido coado em um prato.
4. Deixar o prato exposto ao ambiente até que o etanol evapore completamente.
5. Recolher, com uma seringa, o óleo de amendoim que restou no prato.

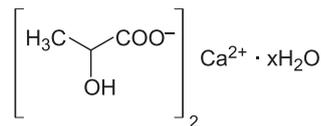
A trituração dos grãos favorece a dissolução do óleo no etanol, pois _____ a superfície de contato, tornando o processo de separação de misturas, chamado _____, mais rápido. A separação da mistura do óleo com o álcool é possível porque o etanol possui maior _____ do que o óleo.

As lacunas do texto são preenchidas, respectivamente, por:

- (A) diminui – extração com solvente – pressão de vapor.
- (B) aumenta – extração com solvente – temperatura de ebulição.
- (C) aumenta – extração com solvente – pressão de vapor.
- (D) aumenta – filtração – temperatura de ebulição.
- (E) diminui – filtração – pressão de vapor.

QUESTÃO 47

Considere a fórmula do sal lactato de cálcio hidratado, empregado como repositor de cálcio.



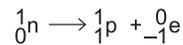
lactato de cálcio hidratado

Quando aquecido a 120 °C, o sal hidratado transforma-se no sal anidro. Em um experimento, 30,8 g de lactato de cálcio hidratado foram aquecidos, originando 21,8 g de sal anidro. Logo, o valor de x na fórmula apresentada é igual a

- (A) 3.
- (B) 5.
- (C) 1.
- (D) 2.
- (E) 4.

QUESTÃO 48

Uma explicação para a emissão de partículas β^- (elétrons) por núcleos instáveis é a conversão de um nêutron do núcleo atômico em um próton e um elétron, segundo o processo representado, em que o próton fica no núcleo e o elétron é emitido.



Ocorre, com emissão de partículas β^- , a transformação de

- (A) hidrogênio-3 em hidrogênio-2.
- (B) rádio-226 em radônio-222.
- (C) carbono-13 em carbono-14.
- (D) fósforo-30 em silício-30.
- (E) cobalto-60 em níquel-60.

QUESTÃO 49

Substâncias compostas podem ser de três tipos:

Tipo 1: substância composta que apresenta apenas ligações covalentes.

Tipo 2: substância composta que apresenta apenas ligações iônicas.

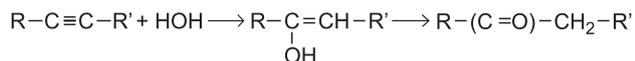
Tipo 3: substância composta que apresenta ligações iônicas e covalentes.

São exemplos de substâncias compostas dos tipos 1, 2 e 3, respectivamente,

- (A) $HCCl_3$, $CaCl_2$ e NH_4Cl
- (B) NH_4Cl , $CaCl_2$ e $HCCl_3$
- (C) $CaCl_2$, NH_4Cl e $HCCl_3$
- (D) $HCCl_3$, NH_4Cl e $CaCl_2$
- (E) NH_4Cl , $HCCl_3$ e $CaCl_2$

QUESTÃO 50

Um dos métodos de obtenção de cetonas em laboratório consiste na hidratação catalítica de alcinos, representada genericamente por:

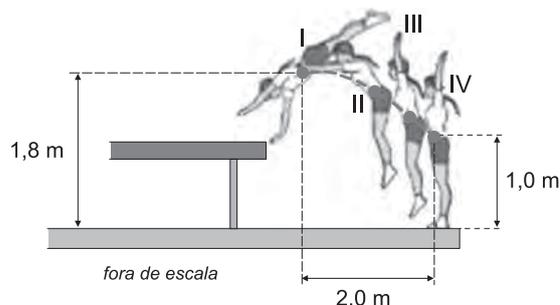


Para que a cetona formada nessa reação seja a acetona, R e R' devem ser, respectivamente,

- (A) H e H
- (B) C_2H_5 e C_3H_7
- (C) CH_3 e C_2H_5
- (D) CH_3 e H
- (E) CH_3 e CH_3

QUESTÃO 51

Em treinamento para uma prova de trave olímpica, uma atleta faz uma saída do aparelho, representada em quatro imagens numeradas de I a IV, em que o ponto vermelho representa o centro de massa do corpo da atleta. A imagem I representa o instante em que a atleta perde contato com a trave, quando seu centro de massa apresenta velocidade horizontal v_0 . A imagem IV representa o instante em que ela toca o solo.



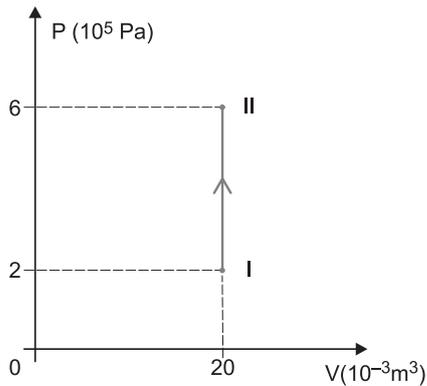
(<https://docplayer.com.br>. Adaptado.)

Considerando que nesse movimento somente a força peso atua sobre a atleta e adotando $g = 10 \text{ m/s}^2$, o valor de v_0 é

- (A) 6,0 m/s.
- (B) 3,0 m/s.
- (C) 5,0 m/s.
- (D) 2,0 m/s.
- (E) 4,0 m/s.

QUESTÃO 52

Em um recipiente de paredes rígidas, estão confinados 4 mols de um gás monoatômico ideal que, ao absorver determinada quantidade de calor, sofreu uma transformação isovolumétrica entre dois estados, I e II, representada no diagrama $P \times V$.

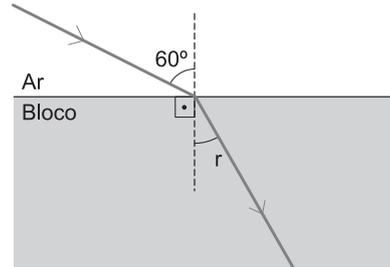


Adotando os valores $R = 8 \frac{\text{J}}{\text{mol} \cdot \text{K}}$ para a constante universal dos gases e $c_v = 12 \frac{\text{J}}{\text{mol} \cdot \text{K}}$ para o calor específico molar desse gás a volume constante, a quantidade de calor absorvida pelo gás para que sofresse tal transformação foi de

- (A) 16000 J.
- (B) 14000 J.
- (C) 18000 J.
- (D) 12000 J.
- (E) 10000 J.

QUESTÃO 53

A figura representa um raio de luz monocromática propagando-se pelo ar ($n = 1$), incidindo na superfície de um bloco feito de material homogêneo e transparente com um ângulo de incidência de 60° e refratando-se com um ângulo de refração r .



r	25,6°	29,3°	30,0°	35,3°	45,0°	60,0°
sen (r)	$\frac{\sqrt{3}}{4}$	$\frac{\sqrt{6}}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$

Sabendo que o ângulo limite de incidência para refração da luz desse bloco para o ar é de 30° e considerando os valores indicados na tabela, o valor de r , quando o ângulo de incidência no ar for 60° , é

- (A) $25,6^\circ$
- (B) $29,3^\circ$
- (C) $30,0^\circ$
- (D) $35,3^\circ$
- (E) $45,0^\circ$

QUESTÃO 54

Dois pessoas estão paradas de frente e à mesma distância de uma parede vertical, segurando, cada uma, a extremidade de uma corda elástica, que tem a outra extremidade fixa nessa parede, na posição horizontal e em repouso. Simultaneamente, essas pessoas começam a fazer essas cordas oscilarem e, em um mesmo intervalo de tempo, as duas cordas assumem as configurações mostradas nas figuras 1 e 2.

FIGURA 1

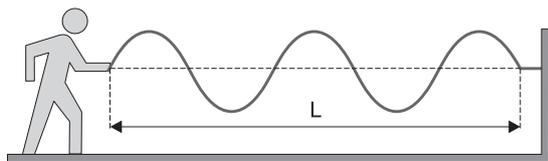
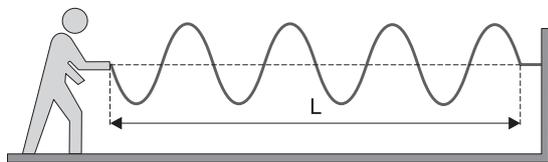


FIGURA 2

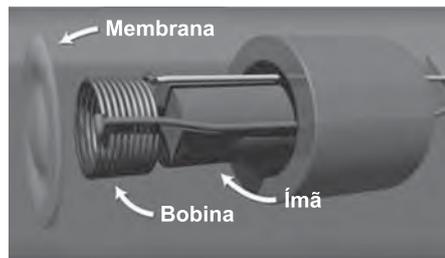


Se v_1 e v_2 as velocidades de propagação das ondas nas cordas nas figuras 1 e 2, respectivamente, temos que:

- (A) $v_2 = 1,0 \cdot v_1$
- (B) $v_2 = 0,6 \cdot v_1$
- (C) $v_2 = 0,8 \cdot v_1$
- (D) $v_2 = 1,2 \cdot v_1$
- (E) $v_2 = 1,6 \cdot v_1$

QUESTÃO 55

O microfone é um dispositivo capaz de converter ondas sonoras em sinais elétricos, transmitindo informações para um alto-falante ou um gravador. Ele é constituído por uma membrana oscilante, uma bobina e um ímã. Quando ondas sonoras atingem a membrana oscilante, ela passa a vibrar, fazendo a bobina oscilar com a mesma frequência das ondas na região onde atua o campo magnético criado pelo ímã do microfone, gerando uma corrente elétrica induzida.



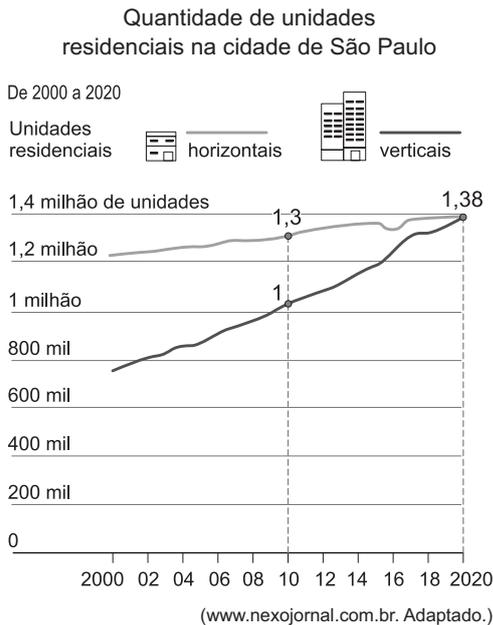
(<https://ossia.com.br>)

Essa corrente é produzida devido ao fato de a vibração da bobina

- (A) provocar a separação dos polos norte e sul do ímã do microfone, gerando uma corrente elétrica induzida entre esses dois polos.
- (B) provocar uma variação do fluxo magnético através dela, gerando uma tensão elétrica e, conseqüentemente, uma corrente elétrica induzida.
- (C) eliminar a tensão elétrica provocada pelo ímã do microfone, criando uma corrente elétrica constante e transformando energia mecânica em elétrica.
- (D) causar uma variação na constante elástica da membrana oscilante, transformando ondas sonoras em sinais elétricos.
- (E) gerar uma variação do comprimento do fio a ser percorrido pela corrente, modificando sua resistência elétrica e possibilitando o movimento dos elétrons desse fio.

QUESTÃO 56

De acordo com modelos de projeções lineares de crescimento, estima-se que, em 2021, o número de unidades residenciais verticais já supere o de unidades residenciais horizontais na cidade de São Paulo, como mostra o gráfico.

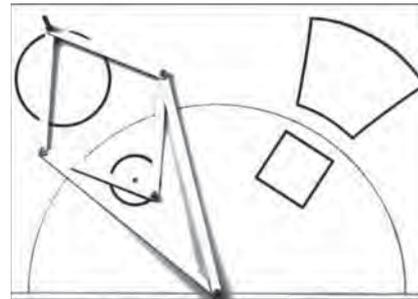


Usando esses mesmos modelos e os dados em destaque no gráfico, a estimativa para 2022 é de que o total de unidades residenciais verticais supere o de unidades residenciais horizontais na cidade de São Paulo em

- (A) 16 mil.
- (B) 40 mil.
- (C) 160 mil.
- (D) 6 mil.
- (E) 60 mil.

QUESTÃO 57

O inversor de Peaucellier é um mecanismo articulado, inventado no século XIX, que permite transformar movimento retilíneo em movimento circular. O mecanismo é composto por seis barras articuladas e um ponto fixo, conforme mostra a figura.



(<https://pt.wikipedia.org>)

Na figura 1, P é o ponto fixo do mecanismo, A, B, C e D são as quatro articulações, que são pontos móveis, ABCD é um losango e $PA = PC$. A figura 2 mostra um inversor de Peaucellier em que \overline{PB} e \overline{AC} são diagonais do quadrilátero PABC, $PA = PC = 10$ cm, $BD = 12$ cm e M é ponto médio de \overline{AC} e \overline{BD} .

FIGURA 1

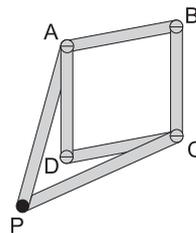
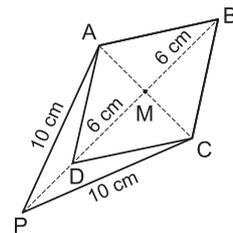


FIGURA 2



Sendo $PD = x$ e $AM = y$, ambos em centímetros, no sistema cartesiano de eixos ortogonais Oxy, origem $O(0, 0)$ e semieixo positivo Ox contendo a diagonal \overline{BD} , o gráfico da equação que relaciona x e y é uma

- (A) circunferência de centro $(-6, 0)$ e raio igual a 10 cm.
- (B) elipse de centro $(-6, 4)$ e eixo maior igual a 10 cm.
- (C) circunferência de centro $(0, 6)$ e raio igual a 10 cm.
- (D) elipse de centro $(0, -6)$ e eixo menor igual a 4 cm.
- (E) circunferência de centro $(0, -6)$ e raio igual a 10 cm.

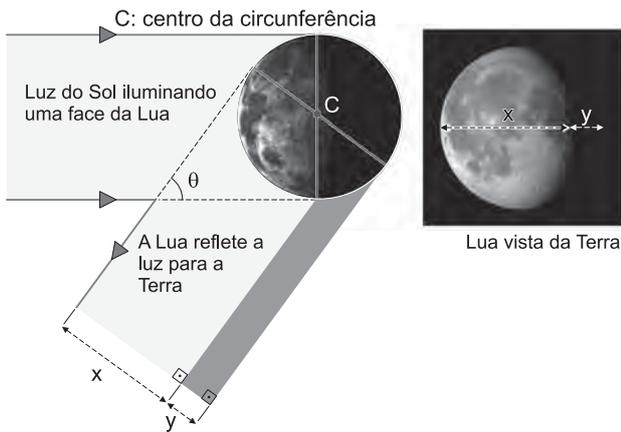
QUESTÃO 58

Em uma sala de aula com meninos e meninas, ninguém ambidestro, um quarto dos meninos são canhotos e as meninas canhotas são um quarto do total de estudantes canhotos da sala. O número de meninos destros na sala é igual a três décimos do total de estudantes da sala. Sorteando-se ao acaso um estudante dessa sala, a probabilidade de que seja uma aluna canhota é igual a:

- (A) $\frac{3}{5}$
- (B) $\frac{1}{30}$
- (C) $\frac{1}{15}$
- (D) $\frac{1}{10}$
- (E) $\frac{2}{15}$

QUESTÃO 59

A órbita da Lua em torno da Terra é elíptica, porém, podemos considerá-la aproximadamente circular, com ciclo completo de aproximadamente 27,3 dias. As imagens a seguir mostram como visualizamos, da Terra, as fases da Lua em função do ângulo θ , com x e y dados em quilômetros.



Sendo r a medida, em quilômetros, do raio da Lua, os valores de x e y , ambos em função de θ , nesse modelo são

- (A) $x = r - r \sin \theta$ e $y = r + r \sin \theta$.
- (B) $x = r - r \cos \theta$ e $y = r + r \cos \theta$.
- (C) $x = r + r \cos \theta$ e $y = r - r \cos \theta$.
- (D) $x = r + r \sin \theta$ e $y = r - r \sin \theta$.
- (E) $x = r + \sin 2\theta$ e $y = r - r \sin 2\theta$.

QUESTÃO 60

Cada vez que clicamos com o mouse em um mapa mostrado na tela de um computador, a representação das distâncias no mapa dobram, como ilustra a figura.



(Google Maps, 2021.)

Após clicar certo número de vezes no mouse desse computador, um quadrado, que no primeiro mapa correspondia na realidade a um quadrado de área igual a 8 km^2 , passa a ser um quadrado com área real correspondente a 32768 km^2 . Nessa situação, o número de cliques feitos no mouse do computador foi igual a

- (A) 12.
- (B) 6.
- (C) 15.
- (D) 13.
- (E) 7.

REDAÇÃO

TEXTO 1

É melhor ser alegre que ser triste
Alegria é a melhor coisa que existe
É assim como a luz no coração

Mas pra fazer um samba com beleza
É preciso um bocado de tristeza
É preciso um bocado de tristeza
Senão, não se faz um samba não

(Vinicius de Moraes/Baden Powell. "Samba da bênção".
In: Vinicius de Moraes. *Livro de letras*, 2015.)

TEXTO 2



(André Dahmer. *Malvados*, 2019.)

TEXTO 3

ÉPOCA: Como a felicidade se tornou uma tirania?

PASCAL BRUCKNER: No século XVIII, felicidade já deixara de ser um direito para se tornar um dever. Mas essa inversão de valores só se consolidou no século XX, depois de 1968, quando se fez uma revolução em nome do prazer, da alegria, da voluptuosidade. A partir do momento em que o prazer se torna o principal valor de uma sociedade, quem não o atinge vira um indivíduo fora da lei.

ÉPOCA: Sofrimento virou doença?

PASCAL BRUCKNER: Sempre detestamos o sofrimento, é normal. A novidade é que agora as pessoas não têm mais o direito de sofrer. Então, sofre-se em dobro. Querer que as pessoas se calem sobre a dor física ou psicológica é apenas agravar o mal.

(Pascal Bruckner. "O mal da felicidade". <http://revistaepoca.globo.com>, 16.02.2018.)

TEXTO 4



Naomi Osaka afirmou na capa da revista *Time* há alguns dias: "It's ok to not be ok". A tenista, que havia abandonado Roland Garros para cuidar de sua saúde mental, confirmou em um texto em primeira pessoa a pressão que sofreu nos últimos meses. Falou também da importância de trazer à tona o debate sobre a saúde mental em nosso tempo, e não só no esporte: "Espero que as pessoas entendam que está bem não estar bem, e está bem falar disso. Há pessoas que podem ajudar e, em geral, há luz no fim de qualquer túnel."

(Noelia Ramírez. "'Tudo bem não estar bem', o lema da nova era que dá adeus ao pensamento positivo". <https://brasil.elpais.com>, 15.07.2021. Adaptado.)

Com base nos textos apresentados e em seus próprios conhecimentos, escreva um texto dissertativo-argumentativo, empregando a norma-padrão da língua portuguesa, sobre o tema:

"TUDO BEM NÃO ESTAR BEM"?: A TRISTEZA EM TEMPOS DE FELICIDADE COMPULSÓRIA

Os rascunhos não serão considerados na correção.

RASCUNHO

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 H hidrogênio 1,01	2 He hélio 4,00	3 Li lítio 6,94	4 Be berílio 9,01	5 B boro 10,8	6 C carbono 12,0	7 N nitrogênio 14,0	8 O oxigênio 16,0	9 F flúor 19,0	10 Ne neônio 20,2	11 Na sódio 23,0	12 Mg magnésio 24,3	13 Al alumínio 27,0	14 Si silício 28,1	15 P fósforo 31,0	16 S enxofre 32,1	17 Cl cloro 35,5	18 Ar argônio 40,0
19 K potássio 39,1	20 Ca cálcio 40,1	21 Sc escândio 45,0	22 Ti titânio 47,9	23 V vanádio 50,9	24 Cr cromio 52,0	25 Mn manganês 54,9	26 Fe ferro 55,8	27 Co cobalto 58,9	28 Ni níquel 58,7	29 Cu cobre 63,5	30 Zn zinco 65,4	31 Ga gálio 69,7	32 Ge germânio 72,6	33 As arsênio 74,9	34 Se selênio 79,0	35 Br bromo 79,9	36 Kr criptônio 83,8
37 Rb rubídio 85,5	38 Sr estrôncio 87,6	39 Y ítrio 88,9	40 Zr zircônio 91,2	41 Nb nióbio 92,9	42 Mo molibdênio 96,0	43 Tc tecnécio	44 Ru rutênio 101	45 Rh ródio 103	46 Pd paládio 106	47 Ag prata 108	48 Cd cádmio 112	49 In índio 115	50 Sn estanho 119	51 Sb antimônio 122	52 Te telúrio 128	53 I iodo 127	54 Xe xenônio 131
55 Cs césio 133	56 Ba bário 137	57-71 lantanoídes	72 Hf hafnio 178	73 Ta tântalo 181	74 W tungstênio 184	75 Re rênio 186	76 Os ósmio 190	77 Ir irídio 192	78 Pt platina 195	79 Au ouro 197	80 Hg mercúrio 201	81 Tl talho 204	82 Pb chumbo 207	83 Bi bismuto 209	84 Po polônio	85 At ástato	86 Rn radônio
87 Fr frâncio	88 Ra rádio	89-103 actinóides	104 Rf rutherfordório	105 Db dúbnio	106 Sg seabórgio	107 Bh bóhrio	108 Hs hássio	109 Mt meitnério	110 Ds darmstádio	111 Rg roenigênio	112 Cn copernício	113 Nh nihônio	114 Fl fleróvio	115 Mc moscóvio	116 Lv livermório	117 Ts tenessino	118 Og oganesônio

número atômico
Símbolo
nome
massa atômica

66 Dy disprósio 163	67 Ho hólmio 165	68 Er érbio 167	69 Tm tulio 169	70 Yb itêrbio 173	71 Lu lutécio 175
98 Cf califórnia	99 Es einsteinio	100 Fm fêrmio	101 Md mendelévio	102 No nobélio	103 Lr laurêncio

Notas: Os valores de massas atômicas estão apresentados com três algarismos significativos. Não foram atribuídos valores às massas atômicas de elementos artificiais ou que tenham abundância pouco significativa na natureza. Informações adaptadas da tabela IUPAC 2016.