



**COLÉGIO TÉCNICO INDUSTRIAL “Prof. CARLOS AUGUSTO PATRÍCIO AMORIM”
CAMPUS DE GUARATINGUETÁ**

**PROCESSO SELETIVO CTIG - VESTIBULINHO 2020
EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES CTIG Nº 001/2019-CTIG/FEG/UNESP**

Estarão abertas no período de **29 de agosto a 21 de outubro de 2019**, as inscrições para o PROCESSO DE SELEÇÃO denominado VESTIBULINHO 2020, com o objetivo de classificar candidatos para o ingresso **em 2020**, na primeira série dos **Cursos de Ensino Médio Integrado ao Técnico** do Colégio Técnico Industrial “Prof. Carlos Augusto Patrício Amorim” do Campus de Guaratinguetá da Universidade Estadual Paulista – UNESP, sob organização e aplicação da Fundação para o Vestibular da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – Fundação VUNESP.

ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO COLÉGIO

I - DO NÍVEL E DAS MODALIDADES DE EDUCAÇÃO E ENSINO

1.1. A Unidade Escolar oferece as seguintes modalidades de Ensino:

1.1.1. Curso de Ensino Médio Integrado ao Técnico em Mecânica; Eixo Tecnológico: Controle de Processos Industriais.

1.1.2. Curso de Ensino Médio Integrado ao Técnico em Eletrônica; Eixo Tecnológico: Controle de Processos Industriais.

1.1.3. Curso de Ensino Médio Integrado ao Técnico em Eletroeletrônica; Eixo Tecnológico: Controle de Processos Industriais.

1.1.4. Curso de Ensino Médio Integrado ao Técnico em Automação Industrial; Eixo Tecnológico: Controle de Processos Industriais.

II - DA ORGANIZAÇÃO, FUNCIONAMENTO E OBJETIVOS DOS CURSOS OFERECIDOS

2.1. O Curso de Ensino Médio Integrado ao Técnico nas modalidades Mecânica, Eletrônica, Eletroeletrônica e Automação Industrial, estão sendo desenvolvidos de forma INTEGRADA (artigo 36-B, inciso I e artigo 36-C, inciso I da LDB), oferecidos a quem já tenha concluído o ensino fundamental, com matrícula única em período integral.

2.2. O Curso de Ensino Médio Integrado ao Técnico, oferecido pelo CTIG/UNESP, tem como objetivo a consolidação e o aprofundamento dos conhecimentos adquiridos, relacionando a teoria com a prática, nos ensinamentos de cada disciplina, possibilitando ao formando a continuidade dos estudos, a preparação básica para o trabalho e a cidadania do jovem; aprimoramento do educando como pessoa humana, incluindo a

formação ética e o desenvolvimento da autonomia intelectual e do pensamento crítico; a compreensão dos fundamentos científico-tecnológicos dos processos produtivos.

III – DO INGRESSO

3.1. A matrícula do aluno ingressante, concluinte do Ensino Fundamental, será única e exclusivamente feita no 1º ano do Curso de Ensino Médio Integrado ao Técnico, no qual foi inscrito e habilitado pelo processo denominado VESTIBULINHO 2020.

IV - DOS CURSOS

4.1. OS CURSOS DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO OFERECIDOS PELO CTIG/UNESP SÃO:

- a) **Curso de Ensino Médio Integrado ao Técnico em Mecânica**, com duração de três anos, é destinado à formação profissional na Habilitação de Técnico em Mecânica, para alunos que já concluíram o ensino fundamental. As aulas teóricas e práticas do Curso de Mecânica são ministradas em período integral, realizadas nos vários setores do colégio. Para atender à legislação vigente e obtenção do título de técnico, o aluno deverá realizar estágio obrigatório.
- b) **Curso de Ensino Médio Integrado ao Técnico em Eletrônica**, com duração de três anos, é destinado à formação profissional na Habilitação de Técnico em Eletrônica, para alunos que já concluíram o ensino fundamental. As aulas teóricas e práticas do Curso de Eletrônica são ministradas em período integral, realizadas nos vários setores do colégio. Para atender à legislação vigente e obtenção do título de técnico, o aluno deverá realizar estágio obrigatório.
- c) **Curso de Ensino Médio Integrado ao Técnico em Eletroeletrônica**, com duração de três anos, é destinado à formação profissional na Habilitação de Técnico em Eletroeletrônica, para alunos que já concluíram o ensino fundamental. As aulas teóricas e práticas do Curso de Eletroeletrônica são ministradas em período integral, realizadas nos vários setores do colégio. Para atender à legislação vigente e obtenção do título de técnico, o aluno deverá realizar estágio obrigatório.
- d) **Curso de Ensino Médio Integrado ao Técnico em Automação Industrial**, com duração de três anos, é destinado à formação profissional na Habilitação de Técnico em Automação Industrial, para alunos que já concluíram o ensino fundamental. As aulas teóricas e práticas do Curso de Automação Industrial são ministradas em período integral, realizadas nos vários setores do colégio. Para atender à legislação vigente e obtenção do título de técnico, o aluno deverá realizar estágio obrigatório.

4.2. Todos os cursos oferecidos pelo **CTIG/UNESP são gratuitos**. Cabe ao aluno providenciar o material didático a ser utilizado, seu uniforme (aula e laboratório) e eventuais EPI's (Equipamentos de Proteção Individuais) necessários à realização das aulas práticas.

4.3. Todos os cursos oferecidos são desenvolvidos em **PERÍODO INTEGRAL, de segunda a sábado, de acordo com o Horário Escolar aprovado**.

V - VAGAS OFERECIDAS

5.1. No Vestibulinho 2020, o CTIG/UNESP oferece 120 vagas, distribuídas pelos Cursos de Ensino Médio Integrado ao Técnico, da seguinte forma:

HABILITAÇÃO	MATRÍCULA	PERÍODO	VAGAS
Mecânica	Única	Integral	30
Eletrônica	Única	Integral	30
Eletroeletrônica	Única	Integral	30
Automação Industrial	Única	Integral	30

VI - INSCRIÇÕES

6.1. As inscrições serão realizadas exclusivamente pela internet no endereço **www.vunesp.com.br**, mediante o **preenchimento da ficha de inscrição** e o **pagamento da taxa**, em qualquer agência bancária. O candidato é responsável por qualquer erro, omissão e pelas informações prestadas, sob pena de exclusão do Vestibulinho 2020.

6.2. Período: das **10h00 do dia 29 de agosto às 23h59min do dia 21 de outubro de 2019** (horário de Brasília).

6.3. No dia 21/10/2019, as inscrições encerram-se às 23h59min e o prazo para o pagamento **do boleto bancário expira no dia 22/10/2019**.

6.4. Taxa de Inscrição: R\$ 70,00 (setenta reais).

6.5. Para efetuar a inscrição, o candidato que não tiver acesso à internet poderá utilizar-se de serviços públicos, tais como, o **PROGRAMA ACESSA SÃO PAULO**, que disponibiliza infocentros (locais públicos para acesso à internet), em todas as regiões da cidade de São Paulo e em várias cidades do Estado. Este programa, além de oferecer facilidade para os candidatos que não têm acesso à internet, é completamente gratuito. Para utilizar os equipamentos basta fazer um cadastro apresentando o documento de identidade (RG) nos próprios Postos ACESSA SP.

6.6. O pagamento da inscrição poderá ser realizado em dinheiro ou cheque. A inscrição efetuada com pagamento em cheque será considerada após a respectiva compensação. Se, por qualquer motivo, o cheque for devolvido, a inscrição será tornada sem efeito.

6.7. O candidato poderá obter a confirmação sobre a efetivação de sua inscrição no site www.vunesp.com.br, na "área do candidato", depois de 2 dias úteis após o pagamento do boleto bancário. Caso constatare algum problema deverá contatar o Disque VUNESP, em dias úteis, das 08 às 18 horas, pelo telefone (11) 3670-6300.

6.8. Não haverá devolução da importância paga, ainda que a maior ou em duplicidade, seja qual for o motivo alegado.

6.9. O pagamento por agendamento somente será aceito se comprovada a sua efetivação dentro do período de inscrição.

6.10. O candidato, no ato da inscrição, deverá:

6.10.1 indicar o curso pretendido. O candidato poderá optar apenas por um único curso;

6.10.2 indicar a cidade onde pretende realizar a prova. O candidato poderá fazer a opção de realizar a prova em Bauru, Guaratinguetá ou Jaboticabal, limitado a apenas uma única opção de local de prova, por candidato;

6.11. Não será permitida a realização da prova em local que não foi escolhido e nem troca de cidade ou opção de curso no decorrer do processo, seja qual for o motivo alegado.

6.12. É de inteira responsabilidade do candidato o correto preenchimento da ficha de inscrição.

6.13. O candidato deverá, no ato da inscrição, optar por um único curso pretendido e a cidade onde pretende realizar a prova. Independente do curso escolhido, o candidato poderá fazer a opção de realizar as provas em Bauru, Guaratinguetá ou Jaboticabal. Não será permitida a realização da prova em local que não foi escolhido e nem troca de cidade ou opção de curso no decorrer do processo.

6.14. O candidato que objetiva adquirir experiência sem intenção de matrícula (“treineiro”) deverá informar esta condição na ficha de inscrição.

6.15. Cada candidato poderá efetivar apenas uma inscrição.

6.16. Candidatos com deficiência ou com mobilidade reduzida, que necessitem de atendimento específico deverão, além de se inscrever pela internet e declarar a sua necessidade na ficha de inscrição, encaminhar à Fundação VUNESP, *via upload*, conforme previsto no item 6.16.5 e seus subitens, **estritamente no período das inscrições**, laudo emitido por especialista, devidamente preenchido, assinado e carimbado pelo médico, que descreva com precisão, a espécie e o grau ou nível de deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças – CID, bem como as condições necessárias para a realização das provas.

6.16.1 Havendo necessidade de provas em tamanho ampliado, o candidato deverá indicar o grau de ampliação.

6.16.2 As provas são impressas em cores, portanto, o candidato Daltônico, ou seja, que tenha falta de sensibilidade de percepção de determinadas cores deverá, também, seguir os mesmos procedimentos iniciais.

6.16.3 Havendo necessidade de provas em Braille ou de tradutor-intérprete de LIBRAS, o candidato deverá seguir os mesmos procedimentos indicados no item 6.16

6.13.3.1. O tradutor-intérprete de LIBRAS somente deve auxiliar na instrução para realização das provas e na compreensão de textos escritos, não podendo traduzir integralmente as provas.

6.16.4 O atendimento ficará sujeito à razoabilidade do pedido e à análise de viabilidade operacional.

6.16.5 Após a finalização do preenchimento do formulário de inscrição, acessar a Área do Candidato, selecionar o link “Envio de Documentos” e realizar o envio dos documentos por meio digital (upload).

6.16.5.1 Os documentos selecionados para envio deverão ser digitalizados com tamanho de até 500 kB e em uma das seguintes extensões: “pdf” ou “png” ou “jpg” ou “jpeg”.

6.16.5.2 Não serão avaliados os documentos ilegíveis e/ou com rasuras ou proveniente de arquivo corrompido.

6.16.5.3 Não serão considerados os documentos enviados pelos correios, por e-mail ou por quaisquer outras formas não especificadas.

6.16.6 O candidato deverá acompanhar o deferimento da sua solicitação pelo Portal da Fundação Vunesp (www.vunesp.com.br).

6.17. O candidato é inteiramente responsável pelos dados e opções registrados eletronicamente no ato de inscrição.

6.18. A inscrição implica o reconhecimento e a aceitação pelo candidato das condições totais previstas neste Edital.

VII - DAS ORIENTAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS

7.1. Data e horário da prova: 17 de novembro de 2019 – das 14h às 18h30.

7.2. Local da prova: As provas serão realizadas nas cidades de Bauru, Guaratinguetá e Jaboticabal, conforme opção feita na ficha de inscrição. Os candidatos deverão confirmar a data, a hora, o local e a sala de realização das provas, no site www.vunesp.com.br, na área do candidato, no link “Local de prova”, **a partir de 08/11/2019.**

7.3. Constará de uma única fase contendo uma Redação e 50 questões objetivas, distribuídas entre as disciplinas de Língua Portuguesa (15 questões), Matemática (15 questões), Ciências Naturais (15 questões) e Ciências Humanas (05 questões), conforme consta no conteúdo programático.

7.4. O candidato deverá comparecer ao local designado para realização da prova com antecedência mínima de 30 minutos para localização da sala e sua identificação pelo fiscal, munido de:

7.4.1. 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, Boletim de Ocorrência expedido por órgão policial e, no máximo, 90 (noventa) dias do dia de aplicação do Vestibulinho 2020, devendo neste caso submeter-se à identificação especial, conforme previsto no item 7.10.;

a) Somente será admitido na sala ou local de prova o candidato que apresentar um dos documentos discriminados no item 7.4.1. e desde que permita, com clareza, a sua identificação.

- b) O candidato que não apresentar o documento, conforme item 7.4.1., não fará a prova, sendo considerado ausente e eliminado do Vestibulinho 2020.
- c) Não serão aceitos Carteira de Estudante, protocolo, cópia dos documentos citados, ainda que autenticada, ou quaisquer outros documentos não constantes deste Edital, inclusive carteira funcional de ordem pública ou privada.

7.5. O candidato deverá transcrever as respostas para as Folhas de respostas e de Redação com caneta esferográfica de tinta preta, bem como assinalar no campo apropriado. Alerta-se que a eventual utilização de caneta de tinta de outra cor para o preenchimento das respostas poderá acarretar prejuízo ao candidato, uma vez que as marcações poderão não ser detectadas pelo software de reconhecimento da digitalização, assim como a nitidez dos textos transcritos na Folha de Redação poderão ficar prejudicados ao se digitalizar a resposta para a correção.

7.6. O candidato somente poderá retirar-se da sala de aplicação de prova depois de decorrido o tempo de 3 horas de sua duração.

7.7. Para garantir a lisura do encerramento da(s) prova(s), deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 (três) últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova. Esses candidatos – após a assinatura do respectivo termo – deverão sair juntos da sala de prova(s).

7.8. Os portões de acesso aos prédios onde serão realizadas as provas serão fechados às 14 horas, não sendo permitido o ingresso de candidatos após o seu fechamento.

7.9. Não haverá segunda chamada, seja qual for o motivo alegado para justificar o atraso ou a ausência do candidato, nem aplicação da prova fora do local, sala, turma, data e horário preestabelecido.

7.10. O candidato impossibilitado de apresentar o documento de identificação original com foto no dia de aplicação do Vestibulinho 2020, por motivo de extravio, perda, furto ou roubo, poderá realizar as provas, desde que:

- a) Apresente o Boletim de Ocorrência expedido por órgão policial a, no máximo, 90 (noventa) dias do dia de aplicação do Exame;
- b) Submeta-se à identificação especial, que compreende a coleta de dados e assinatura do candidato em formulário próprio.

7.11. Durante a prova o candidato não poderá:

- a) ausentar-se da sala ou local de prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- b) usar qualquer aparelho eletroeletrônico, de telecomunicações, calculadoras, relógios-calculadora, celulares, *palm tops* ou itens semelhantes;
- c) usar relógio, telefone celular ou qualquer equipamento eletrônico, protetor auricular, boné, gorro, chapéu e óculos de sol;

- d) O telefone celular e/ou qualquer equipamento eletrônico, deverão permanecer desligados durante todo o tempo em que o candidato permanecer no local de realização da prova.
- e) fumar nas dependências do prédio.
- f) fazer qualquer espécie de consulta a códigos, livros, manuais, impressos, anotações e/ou outro tipo de pesquisa, utilização de outro material não fornecido pela Fundação.
- g) nos dias de realização do Exame, o candidato poderá ser submetido à revista eletrônica nos locais de provas, a qualquer momento, por meio do uso de detector de metais.

7.12. Será excluído do Vestibulinho 2020, o candidato que:

- a) não comparecer à prova, seja qual for o motivo alegado;
- b) apresentar-se fora de local, sala, turma, data e/ou do horário estabelecidos neste Edital;
- c) não apresentar o documento de identificação conforme o previsto no item 7.4.1.;
- d) ausentar-se, durante o processo, da sala ou do local de prova sem o acompanhamento de um fiscal;
- e) estiver, durante a aplicação das provas, fazendo uso de calculadora, relógio com calculadora e/ou agenda eletrônica ou similar;
- f) estiver, no prédio ou local de provas, portando qualquer equipamento eletrônico e/ou sonoro e/ou de comunicação ligados;
- g) for surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente ou por escrito, bem como fazendo uso de material não permitido para a realização das provas;
- h) lançar meios ilícitos para a realização das provas;
- i) não devolver ao fiscal qualquer material de aplicação das provas, fornecido pela Fundação VUNESP;
- j) estiver portando arma, ainda que possua o respectivo porte;
- k) durante o processo, não atender a quaisquer das disposições estabelecidas neste Edital;
- l) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos;
- m) agir com incorreção ou descortesia para com qualquer membro da equipe encarregada da aplicação das provas;
- n) retirar-se do local de provas antes de decorrido o tempo mínimo de permanência de 3 horas.

7.13. A Fundação VUNESP fornecerá embalagem plástica, para a guarda de objetos pessoais do candidato, inclusive de relógio, telefone celular ou de qualquer outro material de comunicação. A embalagem porta-objetos deverá ser lacrada e identificada pelo candidato, ao ingressar na sala de provas, e mantida embaixo da carteira até concluir suas provas.

7.14. Não haverá vistas ou revisão de prova, sob hipótese alguma. Quando da publicação do resultado das provas, a Fundação Vunesp disponibilizará a cada candidato a vista de sua folha de resposta e da Redação, bem como os critérios de correção da redação.

VIII - CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

8.1. Prova de Conhecimentos: A nota da prova é obtida por: nº de acertos x 1,8. Nota máxima: 90 pontos.

8.2. Redação: A nota máxima da Redação será 10 pontos.

8.3. Nota Final: Nota da Prova de Conhecimentos + Nota da Redação. Nota máxima 100 pontos.

8.4. CLASSIFICAÇÃO

8.4.1. Será concedido um bônus de 15% sobre a nota da Prova de Conhecimentos, aos alunos que tenham cursado (pelo menos do 6º ao 9º ano) e concluído o Ensino Fundamental em **escolas públicas⁽¹⁾**, limitando-se a nota máxima a **90** pontos. **A não comprovação resultará na desclassificação do candidato.**

⁽¹⁾ Considera-se **escola pública** a instituição de ensino criada ou incorporada, mantida e administrada pelo Poder Público, nos termos do inciso I, do art. 19, da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. A gratuidade do ensino não indica, necessariamente, que a escola seja pública. Escolas vinculadas a fundações, cooperativas, Sistema S (SESI, SENAI, SESC, SENAC) etc., embora gratuitas, são consideradas particulares em função de sua dependência administrativa junto ao setor privado.

8.4.2. Para fins de classificação, somente serão considerados habilitados os candidatos que tenham obtido nota diferente de 0 (zero) na Redação.

8.4.3. O preenchimento das vagas será pelo processo classificatório, conforme a opção feita no ato da inscrição, observando-se o limite para cada habilitação.

IX - CRITÉRIOS DE DESEMPATE

Ocorrendo empate na classificação final, prevalecerão, sucessivamente, os pontos atribuídos às disciplinas:

- a) maior nota em Matemática;
- b) maior nota em Língua Portuguesa;
- c) maior nota em Ciências Naturais;
- d) maior nota em Ciências Humanas;
- e) menor idade.

X - DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

10.1. A lista de convocados para matrícula, até o limite das vagas oferecidas, tem data prevista de publicação para 09 de dezembro de 2019, no CTIG/UNESP e pela internet, nos sites www.vunesp.com.br e www.feg.unesp.br/cotec.

XI - MATRÍCULA

Período: 06 e 07 de janeiro de 2020.

Horário: das 09h00 às 11h00 e das 14h00 às 16h00.

Local: Secretaria do Colégio Técnico Industrial “Prof. Carlos Augusto Patrício Amorim”

Avenida Dr. Ariberto Pereira da Cunha, 333 - Pedregulho - Guaratinguetá, SP.

XII - PREENCHIMENTO DE VAGAS

12.1. O preenchimento de vagas será efetivado obedecendo à rigorosa ordem de classificação, observando-se o limite para cada habilitação.

12.2. Perderá o direito à vaga:

12.2.1. O candidato que não apresentar na data fixada para a matrícula, todos os documentos exigidos.

12.2.2. O candidato beneficiado pelo bônus de 15% que não comprovar, no ato da matrícula, ter cursado pelo menos do 6º ao 9º ano e concluído o ensino fundamental em **escolas públicas** (conforme definição no item 8.4.1)

12.3. Documentos Exigidos para Matrícula:

12.3.1. Todos os documentos abaixo são necessários:

a) 01 cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento (frente e verso quando necessário);

b) 01 cópia da Cédula de Identidade;

c) 01 cópia do CPF;

d) 01 cópia da carteira de vacinação;

e) 01 cópia do Certificado de Alistamento Militar ou Reservista (maiores de 18 anos);

f) 01 cópia do Título de Eleitor (maiores de 18 anos);

g) 01 cópia do documento de Conclusão do Ensino Fundamental (Histórico Escolar e Certificado de Conclusão **da 8ª série/9º ano**);

h) Ao candidato beneficiado pelo bônus de 15% sobre a nota da Prova de Conhecimentos, declaração original emitida pela Instituição de Ensino Pública, em papel timbrado e com a assinatura do responsável, que comprove que o mesmo tenha cursado em **escolas públicas** (vide item 8.4.1) pelo menos do 6º ao 9º ano;

i) 02 fotos 3 x 4 recentes.

12.4. O aluno que, no ato da inscrição, fez a opção de receber o Bônus (para alunos de escolas públicas, definidas no item 8.4.1. deste Edital) deverá obrigatoriamente comprovar esta informação no ato da matrícula, sendo eliminado do Vestibulinho 2020, se não o fizer.

12.5. O aluno deverá apresentar os originais dos documentos junto com as cópias, que serão devolvidos após autenticação pela Secretaria da Escola, ou apresentar a cópia autenticada dos documentos.

XIII - SEGUNDA CHAMADA

13.1 13 de janeiro de 2020 - Divulgação dos convocados em segunda chamada para vagas remanescentes (no CTIG/UNESP e pela Internet - www.feg.unesp.br/cotec).

13.2. 15 de janeiro de 2020 - Matrícula da segunda chamada: das 9 às 11 horas e das 14 às 16 horas.

XIV - DISPOSIÇÕES GERAIS:

14.1. O **CTIG/UNESP** e a Fundação VUNESP se eximem das despesas decorrentes de viagens e estadias dos candidatos para comparecimento à prova e matrícula.

14.2. É de inteira responsabilidade do candidato o acompanhamento das convocações, avisos e resultados oficiais, não podendo ser alegada qualquer espécie de desconhecimento.

14.3. Toda menção de horários deste Edital e em outros atos decorrentes terá como referência o horário oficial de Brasília.

14.4. O **CTIG/UNESP** e a Fundação VUNESP não se responsabilizarão por qualquer documento ou material esquecido ou danificado no local da prova.

Guaratinguetá, 16 de agosto de 2019.

Prof. ALEXANDRE ARECO

Diretor do CTIG/UNESP

ANEXO I - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Língua Portuguesa: Interpretação de texto; sinônimos e antônimos; ortografia oficial; acentuação gráfica; flexão de gênero, número e grau do substantivo e do adjetivo; crase; emprego de pronomes e verbos; emprego de preposições e conjunções; concordância nominal e verbal; predicação verbal; modos verbais e conjugação; acentuação; sintaxe: tipos de sujeito e tipos de predicado; figuras de linguagem; linguagens e variações linguísticas.

Matemática: Operações com números inteiros e fracionários; sistema de medidas usuais; números racionais relativos; regra de três simples; porcentagem; juros simples; equação do primeiro grau e sistema simples do primeiro grau; equação simples do segundo grau; geometria plana (perímetro e área de polígonos regulares, medidas de ângulos); Teorema de Pitágoras; resolução de situação-problema; propriedades da multiplicação comutativa, associativa e distributiva; fatoração; produtos notáveis; simplificação de expressões algébricas.

Ciências Naturais: Drogas: categorias, efeitos, problemas sociais e de saúde decorrentes do uso; métodos contraceptivos humanos; sistema imunológico, antígenos e anticorpos, vacinas e soros; antibióticos; modo de transmissão, profilaxia e sintomas das doenças: AIDS, dengue, doença de Chagas e febre amarela; características básicas dos seres vivos: organização celular, subsistência – obtenção de matéria e energia e reprodução; os reinos dos seres vivos; tipos de ambientes e especificidade como caracterização, localização geográfica, biodiversidade, proteção e conservação dos ecossistemas brasileiros; relações alimentares – produtores, consumidores e decompositores e transferência de energia entre seres vivos; consequências ambientais do desmatamento indiscriminado; importância da reciclagem do papel; visão geral de propriedades dos materiais, como cor, dureza, brilho, temperaturas de fusão e de ebulição, condutividade elétrica, permeabilidade e suas relações com o uso no cotidiano e no sistema produtivo; minerais, rochas e solos – características gerais e importância para a obtenção de materiais como metais, cerâmicas, vidro, cimento e cal; tecnologia da cana – açúcar e álcool; tecnologia do petróleo; processos físicos de separação de misturas; análise dos conceitos de substância simples, substância pura, mistura, fase e componente; poluição do ar, água e do solo: fontes e efeitos sobre a saúde; efeito estufa e aquecimento global; tratamento de água e esgoto; saneamento básico; a coleta e os destinos do lixo: coleta seletiva, lixões, aterros, incineração, reciclagem e reaproveitamento de materiais; o consumo consciente e a importância dos 3Rs (reduzir, reutilizar e reciclar); materiais como fonte de energia: petróleo, carvão, gás natural e biomassa como recursos energéticos; interpretação das leis ponderais; análise cronológica da evolução atômica; noções de reações químicas; situações simples do cotidiano que envolvam: movimentos dos corpos (cinemática escalar); densidade; transformações de energia; aplicações das Leis de Newton; eletricidade básica (átomo, corpos condutores e isolantes, eletrizados e neutros, montagem de circuitos elétricos simples); magnetismo (ímãs e campo magnético); ondas (classificações).

Ciências Humanas: Lugar, paisagem e espaço geográfico; noções básicas de cartografia e geomorfologia; paisagens naturais e suas relações biogeográficas (os grandes biomas terrestres); aspectos naturais e socioeconômicos do Brasil; questões ambientais gerais e as relações sociedade-natureza; aspectos gerais do crescimento, distribuição e movimentos migratórios populacionais;

organização geopolítica do mundo contemporâneo e os conflitos armados regionais; o cenário econômico mundial no contexto da globalização; noções gerais dos aspectos geopolíticos no mundo contemporâneo; a Antiguidade Clássica (Grécia e Roma); a Alta Idade Média (os Impérios Cristãos e o Islamismo); a Formação do Feudalismo; a transição feudo-capitalista; Estados Modernos Absolutistas; a expansão marítima; a colonização da América; o Iluminismo e as Revoluções Burguesas; a crise do sistema colonial e a América independente; o Brasil Imperial; o século XIX: Liberalismo, Nacionalismo, Socialismo e Imperialismo; o Brasil Republicano: a República Velha, a Era Vargas, o Período Democrático; a Primeira e a Segunda Guerras Mundiais; a Guerra Fria; a Ditadura Militar no Brasil; a crise do Socialismo Real; o Neoliberalismo; Liberalismo econômico.

REDAÇÃO

Na prova de redação, espera-se que o candidato produza um artigo de opinião na norma-padrão da língua portuguesa, a partir da leitura de textos auxiliares, que servem como um referencial para ampliar os argumentos produzidos pelo próprio candidato. Ele deverá demonstrar domínio dos mecanismos de coesão e coerência textual, considerando a importância de apresentar um texto bem articulado.

A prova de redação será avaliada conforme os critérios a seguir:

- A) Tema:** considera-se se o texto do candidato atende ao tema proposto. A fuga completa ao tema proposto é motivo suficiente para que a redação não seja corrigida em qualquer outro de seus aspectos, recebendo nota 0 (zero) total.
- B) Estrutura (gênero/tipo de texto e coerência):** consideram-se aqui, conjuntamente, os aspectos referentes ao gênero/tipo de texto proposto e à coerência das ideias. A fuga completa ao gênero/tipo de texto é motivo suficiente para que a redação não seja corrigida em qualquer outro de seus aspectos, recebendo nota 0 (zero) total. Avalia-se aqui como o candidato sustenta seu ponto de vista em termos argumentativos e como essa argumentação está organizada, considerando-se a macroestrutura do texto (introdução, desenvolvimento e conclusão). Será considerada aspecto negativo a referência direta à situação imediata de produção textual (ex.: como afirma o autor do primeiro texto/da coletânea/do texto I; como solicitado nesta prova/proposta de redação). Na coerência, será observada, além da pertinência dos argumentos mobilizados para a defesa do ponto de vista, a capacidade do candidato de encadear as ideias de forma lógica e coerente (progressão textual). Serão consideradas aspectos negativos a presença de contradições entre as ideias, a falta de partes da macroestrutura do texto, a falta de desenvolvimento das ideias e a presença de conclusões não decorrentes do que foi previamente exposto.
- C) Expressão (coesão e modalidade):** consideram-se nesse item os aspectos referentes à coesão textual e ao domínio da norma-padrão da língua portuguesa. Na coesão, avalia-se a utilização dos recursos coesivos da língua (anáforas, catáforas, substituições, conjunções etc.), de modo a tornar a relação entre frases e períodos e entre os parágrafos do texto mais clara e precisa. Serão considerados aspectos negativos as quebras entre frases ou parágrafos e o emprego inadequado de recursos coesivos. Na modalidade, serão examinados os aspectos gramaticais, tais como ortografia, acentuação, pontuação, regência, concordância (verbal e nominal) etc., bem como a escolha lexical (precisão vocabular) e o grau de formalidade/informalidade expressa em palavras e expressões.

Será atribuída a nota zero à redação que:

- a) fugir ao tema e/ou gênero propostos;
- b) apresentar nome, rubrica, assinatura, sinal, iniciais ou marcas que permitam a identificação do candidato;
- c) estiver em branco;
- d) apresentar textos sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e/ou palavras soltas);
- e) for escrita em outra língua que não a portuguesa;
- f) apresentar letra ilegível e/ou incompreensível;
- g) apresentar o texto definitivo fora do espaço reservado para tal;
- h) apresentar 7 (sete) linhas ou menos (sem contar o título);
- i) for composta predominantemente por cópia de trechos da coletânea ou de quaisquer outras partes da prova;
- j) for composta predominantemente por trechos de textos divulgados nas mídias impressas e/ou digitais;
- k) apresentar formas propositais de anulação, como impropérios, trechos jocosos ou a recusa explícita em cumprir o tema proposto.

Observações importantes

- Cada redação é avaliada por dois examinadores independentes e, quando há discrepância na atribuição das notas, o texto é reavaliado por um terceiro examinador independente. Quando a discrepância permanece, a prova é avaliada pelos coordenadores da banca.
- O espaço para rascunho no caderno de questões é de preenchimento facultativo. Em hipótese alguma o rascunho elaborado pelo candidato será considerado na correção da prova de redação pela Banca Examinadora.
- Em hipótese alguma o título da redação será considerado na avaliação do texto. Ainda que o título contenha elementos relacionados à abordagem temática, a nota do critério que avalia o tema só será atribuída a partir do que estiver escrito no corpo do texto.
- Textos curtos, com 15 (quinze) linhas ou menos, serão penalizados no critério que avalia a expressão.
- As propostas de redação da Fundação Vunesp apresentam uma coletânea de textos motivadores que servem como ponto de partida para a reflexão sobre o tema que deverá ser abordado. A redação composta apenas por cópias desses textos motivadores receberá zero total e redações em que seja identificada a predominância de trechos de cópia em relação a trechos autorais terão a nota final diminuída drasticamente.