

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Em seu caderno de provas, caso haja opção(ões) constituída(s) pela estrutura **Situação hipotética**: ... seguida de **Assertiva**: ..., os dados apresentados como situação hipotética devem ser considerados premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

## -- PROVAS OBJETIVAS --

### -- CONHECIMENTOS GERAIS --

#### Texto CG4A1

As enchentes podem ser controladas a partir de mecanismos que reduzam o excesso de escoamento pluvial e(ou) amortecem as ondas de cheias em rios urbanos.

As medidas de controle de inundações em áreas urbanas podem ser classificadas em estruturais, quando o homem modifica o rio, mediante a construção de obras hidráulicas, como barragens, diques e canalizações, e em não estruturais, preventivas, quando o homem convive com o rio, efetivadas por meio de zoneamento de áreas de inundação, de sistema de alerta ligado à defesa civil e de seguros.

No Brasil, não existe nenhum programa sistemático de controle de enchentes que envolva seus diferentes aspectos. O que se observa são ações isoladas por parte de algumas cidades.

Carlos Eduardo Morelli Tucci. *Água no meio urbano. In: Água Doce*. Porto Alegre: IPH/UFRGS, 1997, p. 12-13. Internet: <www.mpf.mp.br> (com adaptações).

#### Questão 1

O texto CG4A1 apresenta como tema central

- Ⓐ a convivência dos habitantes das cidades com os corpos hídricos.
- Ⓑ as medidas estruturais mais utilizadas para o controle do extravasamento de águas dos rios.
- Ⓒ a implementação de sistemas de esgotamento de águas pluviais.
- Ⓓ os mecanismos de controle de enchentes em áreas urbanas.

#### Questão 2

Sem prejuízo da correção gramatical e dos sentidos do trecho “As enchentes podem ser controladas a partir de mecanismos que reduzam o excesso de escoamento pluvial e(ou) amortecem as ondas de cheias em rios urbanos”, do texto CG4A1, a palavra “amortecem” poderia ser substituída por

- Ⓐ salvam.
- Ⓑ refletem.
- Ⓒ enfraqueçam.
- Ⓓ ampliem.

#### Questão 3

A correção gramatical do segundo parágrafo do texto CG4A1 seria preservada caso a palavra “inundações” fosse substituída por

- Ⓐ inundação.
- Ⓑ abundância de chuva.
- Ⓒ enchurada.
- Ⓓ súbida d’água.

#### Questão 4

Cada uma das opções a seguir apresenta uma proposta de reescrita do trecho “No Brasil, não existe nenhum programa sistemático de controle de enchentes que envolva seus diferentes aspectos.”, do texto CG4A1. Assinale a opção em que a proposta apresentada mantém a correção gramatical e os sentidos originais do texto.

- Ⓐ Não existe no Brasil nenhum programa sistemático de controle de enchentes que envolva seus diferentes aspectos.
- Ⓑ Não existe nenhum programa no Brasil sistemático de controle de enchentes que envolveu diferentes aspectos.
- Ⓒ No Brasil, nenhum programa existe não sistemático de controle de enchentes que envolva diferentes aspectos.
- Ⓓ No Brasil, não existe nenhum programa de controles sistemáticos de enchentes diferentes que envolva seus aspectos.

#### Texto CG4A2-I

Pindaíba: do tupi *pindá* (“anzol”) e *íua* (“haste”). É o nome de várias árvores e arbustos brasileiros usados por indígenas para fabricar a vara do anzol. Uma dessas árvores dá um fruto parecido com uma pinha.

*Pindá* também era o nome, na língua tupi, dado por indígenas ao ouriço-do-mar, um bicho muito espinhento.

No Brasil, emprega-se a expressão “estar na pindaíba” ou “andar na pindaíba” para falar de uma pessoa que está sem dinheiro ou com dificuldade financeira. A origem da expressão até hoje divide os estudiosos. Para alguns, ela tem a ver com a situação azarada de quem só tem uma vara de pescar para conseguir comida. Para outros, como o indígena dependia de sua vara de pescar para comer, quando o anzol era ruim e não apanhava nada, a pessoa ficava com fome e na miséria. Outros, enfim, dizem que os ouriços-do-mar dão muito trabalho para serem apanhados e, depois de arrancados os espinhos, têm muito pouca carne a oferecer. A pessoa que só come o ouriço-do-mar, portanto, estaria na pindaíba. Seja qual for a origem, a verdade é que ninguém gosta de estar na pindaíba!

Marcos Bagno e Orlene Carvalho. *Pororoca, pipoca, paca e outras palavras do tupi*. São Paulo: Parábola, 2014, p. 101-102 (com adaptações).

#### Questão 5

Assinale a opção correta, de acordo com as ideias do texto CG4A2-I.

- Ⓐ A palavra **pindaíba** pode significar, na língua tupi, **anzol** ou **ouriço-do-mar**.
- Ⓑ Alguns estudiosos relacionam o significado da expressão **estar na pindaíba** com a dificuldade de captura e preparo do ouriço-do-mar frente à escassez da sua carne.
- Ⓒ Os indígenas chamam de pindaíba a árvore que dá pinha.
- Ⓓ Os estudiosos discordam entre si sobre o significado correto da expressão **estar na pindaíba** no português.

**Questão 6**

No trecho “Outros, enfim, dizem que os ouriços-do-mar dão muito trabalho para serem apanhados e, depois de arrancados os espinhos, têm muito pouca carne a oferecer”, do último parágrafo do texto CG4A2-I, o adjetivo “arrancados” se refere ao termo

- A “ouriços-do-mar”.
- B “Outros”.
- C “apanhados”.
- D “os espinhos”.

**Questão 7**

A correção gramatical do último parágrafo do texto CG4A2-I seria mantida se

- A o trecho “uma pessoa que está sem dinheiro ou com dificuldade financeira” fosse reescrito da seguinte maneira: **uma pessoa que está sem recursos ou vai mal de finanças.**
- B o trecho “Seja qual for a origem” fosse reescrito da seguinte maneira: **Qualquer que seja a origem.**
- C o trecho “têm muito pouca carne a oferecer” fosse reescrito da seguinte maneira: **têm muito menos carne para ofertar.**
- D o trecho “a situação azarada de quem só tem uma vara de pescar” fosse reescrito da seguinte maneira: **a situação infeliz de quem possui apenas uma vara de pescar.**

**Questão 8**

No texto CG4A2-I, é um adjetivo a palavra

- A “nome”, em “É o nome de várias árvores e arbustos brasileiros” (primeiro parágrafo).
- B “espinhento”, em “um bicho muito espinhento” (segundo parágrafo).
- C “dificuldade”, em “uma pessoa que está sem dinheiro ou com dificuldade financeira” (terceiro parágrafo).
- D “fruto”, em “Uma dessas árvores dá um fruto parecido com uma pinha” (primeiro parágrafo).

**Questão 9**

Os pacientes Antônio, Mário e Helena foram atendidos em um consultório odontológico em 15/10/2021. Para dar continuação ao tratamento, eles foram orientados a regressar ao consultório, periodicamente, de acordo com a seguinte escala:

- Antônio deve regressar uma vez a cada 8 meses;
- Mário deve regressar uma vez a cada 12 meses;
- Helena deve regressar uma vez a cada 16 meses.

De acordo com a escala sugerida, assinale a opção que contenha o mês em que os três pacientes retornarão juntos ao consultório odontológico.

- A Fevereiro de 2022.
- B Outubro de 2025.
- C Outubro de 2024.
- D Fevereiro de 2023.

**Questão 10**

Uma empresa concluiu que 5 caminhões de um certo tipo, trabalhando 8 horas por dia, transportariam uma determinada quantidade de entulho para o local de destino em 14 dias. Considerando que a empresa deseja usar 8 caminhões do mesmo tipo e quer transportar todo o entulho em 7 dias para o mesmo destino, então os caminhões deverão trabalhar

- A 4 horas por dia.
- B 16 horas por dia.
- C 5 horas por dia.
- D 10 horas por dia.

**Questão 11**

A seguir, são apresentadas informações a respeito dos funcionários contratados no ano de 2021 por uma empresa de terraplanagem.

- Nenhum dos que operam motoniveladoras sabe operar compactadores.
- 14 sabem operar motoniveladoras.
- 7 sabem operar compactadores.
- 15 sabem operar caminhões caçamba.
- 6 sabem operar motoniveladoras e caminhões caçamba.
- 5 sabem operar compactadores e caminhões caçamba.

Com base nessas informações, conclui-se que a quantidade de funcionários contratados por essa empresa em 2021 foi igual a

- A 47.
- B 36.
- C 25.
- D 32.

**Questão 12**

Se a medida do raio de um cilindro circular reto aumentar em 10% e a medida da altura diminuir em 10%, o novo volume do cilindro, então, será de

- A igual ao do cilindro original.
- B 8,9% maior que o do cilindro original.
- C 10,9% menor que o do cilindro original.
- D 1% menor que o do cilindro original.

**Questão 13**

Para um triângulo retângulo  $ABC$ , em que  $\overline{AB} = 10$  cm é a hipotenusa, e  $\overline{BC} = 5\sqrt{3}$  cm é um dos catetos, a medida do cateto  $\overline{AC}$  e do ângulo  $\hat{A}$  são

- A  $\overline{AC} = 5$  cm e  $\hat{A} = 30^\circ$ .
- B  $\overline{AC} = 5$  cm e  $\hat{A} = 60^\circ$ .
- C  $\overline{AC} = 5\sqrt{7}$  cm e  $\hat{A} = 60^\circ$ .
- D  $\overline{AC} = 5\sqrt{7}$  cm e  $\hat{A} = 30^\circ$ .

**Questão 14**

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Estância (Lei n.º 16/2007), assinale a opção que indica o nome dado ao conjunto de atribuições, deveres e responsabilidades do servidor público, criado por lei, com denominação própria, número certo e vencimento a ser pago pelos cofres públicos.

- A carreira
- B quadro de pessoal
- C classe
- D cargo público

**Questão 15**

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Estância (Lei n.º 16/2007), assinale a opção que corresponde à idade mínima que é considerada requisito básico para investidura em cargo público.

- A 14 anos
- B 16 anos
- C 18 anos
- D 21 anos

**Questão 16**

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Estância (Lei n.º 16/2007), o servidor que, em razão do cargo, desempenhar atividades em zonas distantes do município poderá receber

- Ⓐ adicional por serviço extraordinário.
- Ⓑ gratificação de difícil acesso.
- Ⓒ adicional pelo exercício de atividade penosa.
- Ⓓ gratificação de função.

**Questão 17**

Assinale a opção que correspondente a um dos princípios fundamentais estabelecidos pela Lei Orgânica Municipal de Estância.

- Ⓐ O município de Estância organiza-se e rege-se por sua lei orgânica e pelas leis que adotar, podendo deixar de atender a todos os princípios da Constituição Federal de 1988.
- Ⓑ O município de Estância, pessoa jurídica de direito interno, é unidade territorial que integra a organização político-administrativa da República Federativa do Brasil, não possuindo qualquer autonomia política, administrativa e financeira.
- Ⓒ Todo poder do município emana do seu povo, que o exerce, única e exclusivamente, apenas de forma indireta, por meio de representantes eleitos.
- Ⓓ São poderes do município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo e o Executivo.

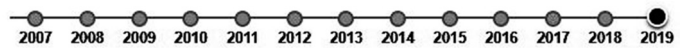
**Questão 18**

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Estância, cabe ao município

- Ⓐ criar impostos sobre livros, jornais, periódicos e, inclusive sobre o papel destinado à sua impressão.
- Ⓑ manter a publicidade de atos, programas, obras, serviços e campanhas de órgãos públicos, da qual constem nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.
- Ⓒ criar distinções entre brasileiros ou preferências entre si.
- Ⓓ fixar e fiscalizar os horários dos estabelecimentos comerciais, industriais e de serviços.

**Questão 19**

**Pessoal ocupado assalariado** (Unidade: pessoas)

**ESTÂNCIA NO ESTADO DE SERGIPE**

1º	Aracaju	212285
2º	Nossa Senhora do Socorro	19956
3º	Itabaiana	15267
4º	Lagarto	13167
5º	São Cristóvão	12711
6º	Estância	9522

Ranking dos seis maiores municípios quanto ao pessoal ocupado assalariado do Estado de Sergipe. Internet: <<https://cidades.ibge.gov.br/>> (com adaptações).

Estância é o sexto município do Estado de Sergipe em pessoas ocupadas assalariadas. Uma colocação de destaque que demonstra a contribuição de diversos setores econômicos de Sergipe, uma vez que o estado possui 75 municípios.

Diante das informações, a mais importante atividade para a economia do município de Estância é a

- Ⓐ agropecuária.
- Ⓑ dos serviços públicos.
- Ⓒ turística.
- Ⓓ industrial.

**Questão 20**

Mapa com destaque para o município de Estância/SE. Internet: <[https://pt.wikipedia.org/wiki/Est%C3%A2ncia\(Sergipe\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Est%C3%A2ncia(Sergipe))> (com adaptações).

O município de Estância está localizado na região sudeste do Estado de Sergipe, limitando-se a sul com os municípios de Santa Luzia do Itanhy e Indiaroba, a sudoeste com Arauá, a oeste com Salgado, e a norte-nordeste com Itaporanga D'Ajuda. A área municipal abrange 649,6km².

Internet: <<http://www.cprm.gov.br>>

De acordo com as informações do texto, o município marcado com um X, que faz limite com o município de Estância/SE, é o município de

- Ⓐ Indiaroba.
- Ⓑ Itaporanga D'Ajuda.
- Ⓒ Arauá.
- Ⓓ Salgado.

**Questão 21**

Estância é um dos 75 municípios do estado de Sergipe, na região Nordeste do país. O município possui 69.184 habitantes, 85,02% localizados em área urbana e 14,98% em área rural. Em 2019, o salário médio mensal era de 2,2 salários mínimos. A proporção de pessoas que possuem emprego e renda em relação à população total era de 15,3%.

Internet: <<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/se/estancia/panorama>> (com adaptações).

A respeito da temática do texto e seus aspectos econômicos, marque a opção correta.

- A O texto indica que o quantitativo de população economicamente ativa do município estanciano alcança mais de 10 mil habitantes.
- B O fato de a maior parte da população ser urbana significa que as principais atividades econômicas são exclusivas do comércio e dos serviços.
- C A leitura do texto nos permite afirmar que toda a população estanciana encaixada no mercado de trabalho recebe pouco mais de dois salários mínimos.
- D O fato de 15% da população ser rural demonstra que a atividade agropecuária em Estância é inexistente e inexpressiva.

**Questão 22**

Estância é uma importante área turística de Sergipe, pela beleza de seu litoral e pelo seu acervo histórico-cultural. O Mapa do Turismo Brasileiro enquadra o município de Estância no chamado Polo

- A Costa dos Coqueirais.
- B Sertão das Águas.
- C Tabuleiros.
- D Velho Chico.

**Questão 23**

Com o objetivo de valorizar e preservar um relevante aspecto da cultura estanciana, o Memorial da Cultura de Estância tem uma exposição permanente acerca

- A da festividade Barco de Fogo.
- B dos povos indígenas habitantes da região.
- C da herança africana.
- D do futebol.

**Questão 24**

Com 400 anos de povoamento, Estância ocupa posição de destaque no cenário turístico e cultural de Sergipe. Nesse sentido, o município de Estância é conhecido por

- A ter inaugurado as transmissões radiofônicas em toda a região Nordeste.
- B ter sido escolhido para sediar a base de lançamento de foguetes no Brasil.
- C ser o berço da imprensa sergipana, já que publicou o primeiro jornal do estado.
- D ter combatido a substituição do Império pela República.

**Espaço livre**

**-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --****Questão 25**

A ocorrência não programada nem planejada que resulta em lesão, doença ou morte, dano ou outro tipo de perda consiste em

- A acidente.
- B risco.
- C incidente.
- D perigo.

**Questão 26**

A falta de observação das medidas de precaução e segurança necessárias para evitar ocorrência indesejável configura-se como

- A desvelo.
- B negligência.
- C imprudência.
- D imperícia.

**Questão 27**

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPIs), cabe ao empregador

- A adquiri-los sem levar em consideração o risco da atividade.
- B responsabilizar-se por sua higienização e manutenção periódica.
- C deixar seu uso ao livre arbítrio do empregado.
- D substituí-los apenas quando extraviados.

**Questão 28**

Considerando o uso de EPIs no trabalho diário com tratores, assinale a opção correta.

- A É dispensável o uso de equipamentos de proteção individual durante a sua condução.
- B A exposição contínua ao ruído do trator não ocasiona problemas de audição.
- C O equipamento de proteção individual deve ser testado e aprovado pelo empregador, para comprovar sua eficácia.
- D O simples fornecimento de equipamentos de proteção individual não garante a proteção da saúde do trabalhador.

**Questão 29**

Assinale a opção correspondente à avaliação que deve ocorrer caso haja vazamento em botijões de gás de cozinha.

- A avaliação qualitativa
- B avaliação biológica
- C avaliação quantitativa
- D avaliação ergonômica

**Questão 30**

A desobediência a instruções superiores, tanto no que diz respeito à maneira de executar determinado trabalho quanto sobre cuidados necessários para se evitar acidentes, configura

- A ato imperfeito.
- B ato inseguro.
- C ato impreciso.
- D ato defeituoso.

**Questão 31**

Dispositivos de partida, acionamento e parada de máquinas agrícolas devem ser projetados e instalados de modo que

- A possam ser burlados.
- B permitam o acionamento involuntário pelo operador.
- C acarretem riscos adicionais.
- D não se localizem em suas zonas perigosas.

**Questão 32**

Com relação ao trabalho rotineiro com tratores, assinale a opção correta.

- A Antes de funcionar e iniciar sua movimentação, não deve haver pessoas ou animais embaixo do trator nem ao seu redor.
- B Em ladeiras, o operador deve evitar trocas de marcha antes de iniciar a subida.
- C O operador deve descer do trator sempre de frente, colocando as mãos nos apoios laterais e os pés nas escadas.
- D Em descidas, o operador deve acionar a embreagem e descer em ponto morto.

**Questão 33**

Dispositivos de partida, acionamento e parada de máquinas devem ser projetados, selecionados e instalados de modo que

- A fiquem localizados em suas zonas perigosas.
- B acarretem riscos adicionais e dificultem a burla.
- C possam ser acionados ou desligados, em caso de emergência, por outra pessoa que não seja o operador.
- D impeçam o acionamento ou desligamento voluntário pelo operador ou devido a qualquer outra forma acidental.

**Questão 34**

Sobre o funcionamento do motor diesel, é correto afirmar que

- A a mistura gasosa ar-combustível, dentro da câmara de combustão, entra em combustão por meio de faísca elétrica produzida pela vela.
- B o distribuidor e a bobina permitem direcionar a centelha com tensão elétrica suficiente para incendiar a mistura gasosa ar-combustível.
- C a compressão do pistão na câmara de combustão faz elevar a temperatura do ar de modo que esta atinja o ponto de autoinflamação do combustível.
- D permite o uso de combustíveis como gasolina ou álcool, desde que se faça a regulagem da pressão no injetor pela bomba de transferência.

**Questão 35**

Acerca de falhas e peças do motor diesel, assinale a opção correta.

- A A bomba injetora é responsável pela injeção de agulha que veda a passagem para a câmara de combustão, por resistência de uma mola que determina o bloqueio do diesel.
- B O cárter funciona como tampão para os cilindros ao acomodar válvulas de admissão e de escape, bicos injetores e canais de circulação do líquido de arrefecimento.
- C O combustível é aspirado do tanque para a atomização e queima nas câmaras de combustão, por ação positiva de uma bomba de transferência, após passar por um filtro.
- D O virabrequim, ou árvore de manivelas, converte o movimento linear do pistão em movimento rotativo do volante.

**Questão 36**

No que se refere a servofreio, é correto afirmar que

- A fica instalado entre o cilindro hidráulico mestre e os discos ou tambores.
- B aumenta a potência de frenagem, pois amplifica a força aplicada ao pedal de freio.
- C aumenta a potência de frenagem por aumentar o curso de deslocamento do pedal de freio.
- D garante a estabilidade da pressão atmosférica no sistema de freio, evitando a formação de vácuo.

**Questão 37**

Em relação ao sistema de direção hidráulica, é correto afirmar que

- Ⓐ determina a velocidade de giro do volante pela pressão e o esterçamento das rodas pela vazão.
- Ⓑ é constituído por direção, bomba hidráulica, reservatório de óleo, tubulações e freios.
- Ⓒ opera com auxílio do fluido sob alta pressão que atua na cremalheira.
- Ⓓ faz com que, ao falhar, o sistema de direção mecânica também fique inoperante.

**Questão 38**

Assinale a opção correta, acerca da especificação 175/70 R13, referente a aro e pneu.

- Ⓐ O número 175 indica, em libras, a pressão máxima de calibragem do pneu.
- Ⓑ O número 13 indica, em polegadas, o diâmetro interno (do aro) do pneu.
- Ⓒ O número 70 indica, em milímetros, a altura do pneu.
- Ⓓ A letra R indica que o pneu só pode ser usado em rodovias.

**Questão 39**

Em relação ao Programa de Inspeção e Manutenção de Veículos em Uso, é correto afirmar que

- Ⓐ as máquinas estacionárias a diesel estão desobrigadas ao cumprimento desse programa.
- Ⓑ os veículos reprovados não podem circular em território nacional, sob pena de multa e apreensão.
- Ⓒ os veículos tipo *pick-up* a diesel só são obrigados a cumprir esse programa se o peso bruto com carga exceder cinco toneladas.
- Ⓓ seu objetivo foi definir a obrigatoriedade de períodos de parada do equipamento para manutenção preventiva.

**Questão 40**

No que concerne a segurança na operação e normas de segurança, é correto afirmar que o operador do equipamento

- Ⓐ deve vistoriar toda a área na qual trabalhará e, se houver obstáculos ao redor, deverá pintá-los de amarelo ou envolvê-los com fita plástica de advertência.
- Ⓑ deve, antes de iniciar escavação, certificar-se de que os serviços públicos de gás, eletricidade, água e esgoto estão desligados; caso contrário, é proibido operar.
- Ⓒ poderá descer ou subir de uma máquina enquanto ela estiver em operação ou movimento, desde que abaixo da velocidade de 5 km/h.
- Ⓓ deve, caso não seja possível desenergizar linhas elétricas aéreas, providenciar barreiras de proteção para que não aconteçam acidentes.

**Espaço livre**