



SIMULADO FINAL

CBM MG

CFO - Pós-Edital

Caderno de Prova

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso **CBM-MG**, cargo de **CFO**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - A participação no ranking classificatório só será permitida até o horário de liberação do gabarito;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/z2J2caNSfT9fAqWg6>

01 - (A) (B) (C) (D)	11 - (A) (B) (C) (D)	21 - (A) (B) (C) (D)	31 - (A) (B) (C) (D)	41 - (A) (B) (C) (D)
02 - (A) (B) (C) (D)	12 - (A) (B) (C) (D)	22 - (A) (B) (C) (D)	32 - (A) (B) (C) (D)	42 - (A) (B) (C) (D)
03 - (A) (B) (C) (D)	13 - (A) (B) (C) (D)	23 - (A) (B) (C) (D)	33 - (A) (B) (C) (D)	43 - (A) (B) (C) (D)
04 - (A) (B) (C) (D)	14 - (A) (B) (C) (D)	24 - (A) (B) (C) (D)	34 - (A) (B) (C) (D)	44 - (A) (B) (C) (D)
05 - (A) (B) (C) (D)	15 - (A) (B) (C) (D)	25 - (A) (B) (C) (D)	35 - (A) (B) (C) (D)	45 - (A) (B) (C) (D)
06 - (A) (B) (C) (D)	16 - (A) (B) (C) (D)	26 - (A) (B) (C) (D)	36 - (A) (B) (C) (D)	46 - (A) (B) (C) (D)
07 - (A) (B) (C) (D)	17 - (A) (B) (C) (D)	27 - (A) (B) (C) (D)	37 - (A) (B) (C) (D)	47 - (A) (B) (C) (D)
08 - (A) (B) (C) (D)	18 - (A) (B) (C) (D)	28 - (A) (B) (C) (D)	38 - (A) (B) (C) (D)	48 - (A) (B) (C) (D)
09 - (A) (B) (C) (D)	19 - (A) (B) (C) (D)	29 - (A) (B) (C) (D)	39 - (A) (B) (C) (D)	49 - (A) (B) (C) (D)
10 - (A) (B) (C) (D)	20 - (A) (B) (C) (D)	30 - (A) (B) (C) (D)	40 - (A) (B) (C) (D)	50 - (A) (B) (C) (D)

SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

<https://bit.ly/3T5GMND>

BLOCO ÚNICO**LÍNGUA PORTUGUESA**

Janaina Arruda

TEXTO I — para as questões de 1 a 5**CONSUMO CONSCIENTE: UMA ESCOLHA QUE TRANSFORMA**

Consumir faz parte da vida em sociedade. Contudo, a forma como consumimos revela, muitas vezes, mais sobre os nossos valores do que imaginamos. O consumo consciente propõe uma reflexão necessária: comprar não pelo impulso, mas pela real necessidade.

Segundo especialistas em sustentabilidade, cada produto que adquirimos carrega uma longa cadeia de recursos naturais, de trabalho humano e de energia.

Portanto, repensar os hábitos de compra é também repensar o impacto que deixamos no planeta. Muitos consumidores, entretanto, ainda desconhecem o poder que possuem.

Com o tempo, porém, o consumidor aprende a dar mais atenção à procedência e à durabilidade dos produtos. Não se trata de deixar de consumir, mas de consumir melhor.

O consumidor consciente pesquisa, compara e questiona aquilo que leva para casa. Essa postura, embora pareça simples, produz efeitos profundos e duradouros.

Enquanto a publicidade insiste em nos convencer de que a felicidade está sempre no próximo produto, o consumo consciente nos ensina que, muitas vezes, menos significa mais.

Texto elaborado para este simulado.

1. A coesão textual é o conjunto de mecanismos linguísticos que garantem a ligação entre as partes de um texto, assegurando sua continuidade de sentido. Considerando essa definição e a função do conector destacado no período a seguir, assinale a alternativa correta.

“Portanto, repensar os hábitos de compra é também repensar o impacto que deixamos no planeta.”

- a) O conector “portanto”, por ter valor adversativo, opõe a ideia do parágrafo anterior à ideia que ele introduz, quebrando a progressão temática do texto.
- b) O conector “portanto” é destituído de valor argumentativo, funcionando como simples elemento de realce, sem contribuir para a articulação das ideias.
- c) O conector “portanto” é uma conjunção coordenativa conclusiva que, atuando como operador argumentativo de alcance interparagráfico, introduz uma conclusão deduzida das informações do parágrafo anterior, orientando a progressão temática.
- d) O conector “portanto” é uma conjunção subordinativa causal, pois apresenta a causa daquilo que foi afirmado no parágrafo precedente.

2. *“O consumidor consciente pesquisa, compara e questiona aquilo que leva para casa. Essa postura, embora pareça simples, produz efeitos profundos e duradouros.”*

No segundo período, a expressão “Essa postura” contribui para a coesão textual porque:

- a) introduz um novo referente no texto, sem relação com o que foi dito anteriormente.
- b) faz referência catafórica, apontando para uma informação que só aparecerá no último parágrafo.
- c) constitui mera repetição de palavras já empregadas, sem qualquer função coesiva.
- d) retoma, por meio de um elemento de referência, o comportamento descrito no período anterior — pesquisar, comparar e questionar aquilo que se leva para casa.

3. Com base na compreensão global do Texto I, depreende-se que a tese defendida pelo autor é a de que:

- a) o consumo deve ser evitado, pois toda compra representa um dano irreparável ao meio ambiente.
- b) consumir de forma consciente significa não comprar por impulso, mas avaliar a real necessidade e o impacto de cada compra.
- c) a felicidade das pessoas depende, sobretudo, da aquisição de novos produtos, como sugere a publicidade.
- d) o poder de transformar a sociedade pertence apenas às grandes empresas, e não aos consumidores.

4. “O consumidor consciente pesquisa, compara e questiona aquilo que leva para casa.”

A relação estabelecida entre as formas verbais “pesquisa”, “compara” e “questiona” é de:

- a) coordenação, formando uma sequência de termos de mesma função, ligados por justaposição e pela conjunção aditiva “e”.
- b) subordinação, funcionando as duas últimas formas verbais como complementos da primeira.
- c) subordinação adverbial, indicando circunstância de modo em relação ao verbo principal.
- d) coordenação alternativa, expressando a exclusão de uma ação em relação às outras.

5. “Essa postura, embora pareça simples, produz efeitos profundos e duradouros.”

A oração destacada — “embora pareça simples” — classifica-se como:

- a) oração coordenada sindética adversativa.
- b) oração subordinada adverbial causal.
- c) oração subordinada adverbial concessiva.
- d) oração subordinada adverbial condicional.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Eduardo Mocellin

6. Um vendedor comprou 210 chaveiros e 90 adesivos comemorativos para montar kits promocionais, cada um contendo o mesmo número x de chaveiros e o mesmo número y de adesivos, sendo x e y os menores números possíveis, de modo a não sobrar itens fora dos kits. Sabendo que cada chaveiro custou 2 reais e cada adesivo custou 3 reais, e que ele deseja ter um lucro de 10% sobre o valor gasto na compra desses itens, cada kit deverá ser vendido por:

- a) R\$ 25,20
- b) R\$ 25,30
- c) R\$ 25,40
- d) R\$ 25,50

7. Os pontos $(0,0)$ e $(4,1)$ pertencem ao gráfico de uma função quadrática f . Sabendo que o valor mínimo de f é atingido no ponto de abscissa $x = -\frac{1}{2}$, o valor de $f(1)$ é:

- a) 0,1
- b) 1
- c) 10
- d) 12

8. Sejam a e b números positivos tais que o

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 3 \\ 4 & a & 0 & 2 \\ 2 & 5 & b & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

determinante da matriz é igual a 54.

Dessa forma, o determinante da matriz

$$\begin{bmatrix} \sqrt{b} & \sqrt{2} \\ \sqrt{3} & \sqrt{a} \end{bmatrix}$$
 é igual a:

- a) $\sqrt{6}$
- b) 6
- c) $-2\sqrt{6}$
- d) $2\sqrt{6}$

9. Um cartório de registro de imóveis resolveu modernizar seu setor de digitalização de documentos. Funcionando 16 horas por dia, os scanners antigos digitalizavam 3.000 documentos por mês. Ao realizar a substituição de todos os aparelhos por scanners mais modernos, percebeu-se que os novos equipamentos conseguem digitalizar, em um mesmo intervalo de tempo, 120% dos documentos processados pelos antigos. Além disso, por serem mais resistentes, os novos scanners permanecem ligados 20 horas por dia. Após a modernização, o aumento do número de documentos digitalizados mensalmente pelo cartório foi de:

- a) 600
- b) 750
- c) 1.500
- d) 4.500

10. Em uma triagem de aptidão física 75% dos candidatos foram considerados aptos. Sabe-se, ainda, que esse teste aponta falso positivo em 8% dos casos e falso negativo em 4% dos casos. Com base nessas informações, a porcentagem de candidatos que realmente estão inaptos é igual a:

- a) 30%
- b) 31%
- c) 24%
- d) 25%

11. Para todo número natural $n \geq 2$, o valor

numérico de $\log_n \left(\log_n \sqrt[n]{\sqrt[n]{\sqrt[n]{n}}} \right)$ é:

- a) $\frac{1}{3}$
- b) 3
- c) -3
- d) $-\frac{1}{3}$

12. Considere o sistema linear, nas variáveis x, y e z , dado por:

$$\begin{cases} (2-m)x + y + z = 0 \\ x + (2-m)y + z = 0 \\ x + y + (2-m)z = 0 \end{cases}$$

Esse sistema possui solução única, exceto para m pertencente ao conjunto:

- a) $\{-1, 4\}$
- b) $\{1, 4\}$
- c) $\{1, -4\}$
- d) $\{-1, -4\}$

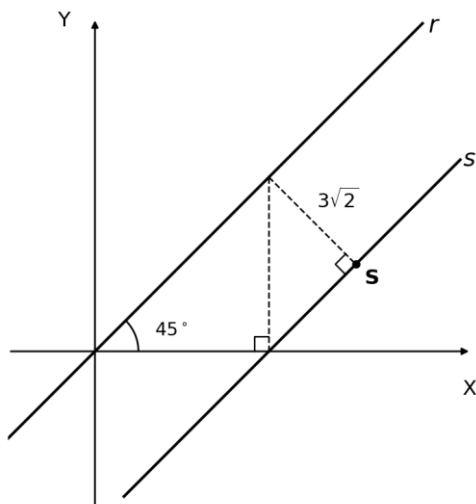
13. Sabendo que $0 \leq x < 2\pi$, a soma dos valores de x que satisfazem a equação trigonométrica $2\operatorname{sen}^2 x + \operatorname{sen} x - 1 = 0$ é igual a:

- a) $\frac{\pi}{2}$
- b) $\frac{3\pi}{2}$
- c) 2π
- d) $\frac{5\pi}{2}$

14. A planificação da superfície lateral de um cone corresponde a um setor circular de raio 8π m e ângulo central α , medido em radianos. Nessas condições, o volume desse cone, em metros cúbicos, é igual a:

- a) $\frac{16}{3}\pi\alpha^2\sqrt{64\pi^2 - 16\alpha^2}$
- b) $\frac{4}{3}\pi\alpha\sqrt{64\pi^2 - 16\alpha^2}$
- c) $\frac{1}{3}\pi\alpha^2 \times 8\pi$
- d) $\frac{1}{3}(4\pi\alpha)^2$

15. As retas paralelas r e s representadas na figura a seguir formam um ângulo de 45° com o eixo x , e a reta r passa pela origem. Sabendo que a distância entre as duas retas, indicada na figura, é $3\sqrt{2}$, as coordenadas do ponto S são:



- a) (6, 2)
- b) (9, 3)
- c) (3, 9)
- d) (6, 3)

CIÊNCIAS NATURAIS - QUÍMICA

Diego Souza

16. As reações químicas podem ser classificadas de diferentes maneiras, a depender da forma como reagentes e produtos se relacionam. Considerando os tipos clássicos de reações inorgânicas, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A reação $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$ pode ser classificada como reação de síntese ou adição.
- b) A reação $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$ pode ser classificada como reação de decomposição.
- c) A reação $\text{Zn} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$ pode ser classificada como simples troca ou deslocamento.
- d) A reação $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ é classificada como reação de decomposição, pois uma substância orgânica é oxidada e decomposta pelo oxigênio.

17. As substâncias químicas podem apresentar diferentes tipos de ligações químicas, a depender da natureza dos átomos envolvidos e da forma como os elétrons participam da interação. Sobre ligações iônicas, covalentes e metálicas, assinale a alternativa correta:

- a) A ligação iônica ocorre pelo compartilhamento de pares de elétrons entre átomos de ametais.
- b) A ligação covalente ocorre, em geral, entre metais, sendo responsável pela condução elétrica no estado sólido.
- c) A ligação metálica é caracterizada pela presença de cátions metálicos imersos em uma espécie de “mar de elétrons”.
- d) Compostos iônicos são formados por átomos neutros sem a presença de atração eletrostática.

18. Deseja-se preparar 500 mL de uma solução de ácido clorídrico 0,10 mol/L a partir de uma solução estoque de HCl 2,0 mol/L. Qual volume da solução estoque deve ser medido e diluído até o volume final desejado?

- a) 5,0 mL.
- b) 10,0 mL.
- c) 25,0 mL.
- d) 50,0 mL.

CIÊNCIAS NATURAIS - FÍSICA*Carlos Henrique***O ENUNCIADO ABAIXO SERVE PARA RESOLVER AS QUESTÕES 19 E 20**

Durante um treinamento logístico, uma equipe da Polícia Militar precisa deslocar um gerador portátil de 20 kg ao longo de um corredor retilíneo e horizontal de 20 m de comprimento. O equipamento parte do repouso e um policial aplica uma força horizontal constante de 100 N apenas durante parte do percurso. A partir do instante em que a força deixa de atuar, o gerador continua deslizando exclusivamente sob a ação da força de atrito cinético até parar exatamente ao final do corredor.

Sabendo que o coeficiente de atrito cinético entre o gerador e o piso é 0,20 e considerando $g = 10 \text{ m/s}^2$, responda as questões a seguir.

19. Calcule a distância percorrida no primeiro trecho

- a) 8 m
- b) 10 m
- c) 12 m
- d) 15 m

20. O valor aproximado da velocidade quando cessa a aplicação da força de 100 N é:

- a) 4,2 m/s
- b) 6,9 m/s
- c) 7,7 m/s
- d) 8,3 m/s

21. Durante um treinamento de salvamento aquático, uma equipe de bombeiros utiliza um bloco maciço homogêneo preso a um cabo ideal para simular a retirada de um objeto submerso. O bloco permanece completamente imerso e em repouso no interior de um tanque contendo água, sendo sustentado pelo cabo durante todo o procedimento.

Sabe-se que o volume do bloco é de 5 dm^3 , a densidade da água é de 1000 kg/m^3 , a tração no cabo possui intensidade de 100 N e $g = 10 \text{ m/s}^2$. Calcule a densidade do material que constitui o bloco, em kg/m^3 .

- a) 1.000
- b) 2.000
- c) 2.500
- d) 3.000

22. Em um treinamento de direção defensiva, uma viatura percorre uma curva circular plana de 40 m de raio mantendo velocidade constante de 12 m/s. Admitindo que o atrito entre os pneus e o solo seja suficiente para impedir derrapagem, toda a força centrípeta é fornecida pelo atrito estático. Calcule a aceleração centrípeta da viatura, em m/s^2 .

- a) 1,2
- b) 2,4
- c) 3,6
- d) 4,8

CIÊNCIAS NATURAIS - BIOLOGIA*André D'avilla*

23. Sobre a circulação do sangue no corpo humano, é correto afirmar:

- a) Sua pressão é gerada pela diástole cardíaca associada à elasticidade venosa.
- b) As cavidades presentes no lado direito do coração recebem sangue com elevada oxigenação.
- c) O átrio esquerdo recebe sangue da pequena circulação.
- d) As artérias são formadas por camadas de tecido cartilaginoso que lhe conferem resistência à elevada pressão cardíaca.

24. O sistema nervoso autônomo eferente apresenta divisões simpática e parassimpática. Sobre as funções gerais e particularidades anatômicas dessas divisões, assinale a alternativa incorreta.

- a) O nervo vago (X) é o principal atuante do sistema parassimpático.
- b) A preparação corpórea para luta e fuga ocorre por atuação do sistema simpático.
- c) Os nervos que compõem o sistema parassimpático têm origem crânio-sacral.
- d) No sistema simpático o neurônio pré-ganglionar é longo.

25. O acúmulo de líquido no corpo pode ser evidência de falha no sistema urinário que tem como principais órgãos os rins. Sobre esse órgão, é correto afirmar:

- a) A filtração do sangue ocorre na pelve renal.
- b) Os túbulos renais acumulam plasma, retirando água e glicose e devolvendo-os para a circulação sanguínea.
- c) A ureia circulante no plasma é reabsorvida nas alças de Henle.
- d) A capsula de bowman concentra a pressão capilar para o processo de filtração.

CIÊNCIAS HUMANAS - HISTÓRIA

Marco Túlio

26. Fundada em 1704 como Arraial Novo do Rio das Mortes, destacou-se pela mineração de ouro e posição estratégica, sendo elevada à condição de vila em 1713. Essa região hoje é conhecida como:

- a) Sabará
- b) Ouro Preto.
- c) Diamantina.
- d) São João Del Rei.

27. No final do século XVIII, a região das Minas Gerais foi palco de um dos movimentos de contestação mais estudados da história colonial brasileira. Em meio ao declínio da exploração aurífera, setores da sociedade mineradora promoveram a contestação da autoridade metropolitana, planejando a criação de uma república independente. Com base nessas informações e em seus conhecimentos sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- a) A Inconfidência Mineira reuniu principalmente integrantes da elite colonial, sendo Tiradentes uma exceção por não pertencer a esse grupo econômico, e teve como desfecho a condenação à morte apenas dele, enquanto os demais líderes tiveram a pena convertida em degredo.
- b) O movimento teve ampla adesão popular, contando com apoio decisivo de trabalhadores livres e escravizados, que viram na Conjuração uma oportunidade concreta de transformação das próprias condições de vida.
- c) A insatisfação que originou o movimento decorreu da instalação das Casas de Fundição na capitania, criadas para centralizar a cobrança do quinto sobre o ouro extraído, medida que teria provocado a reação da elite mineradora contra a fiscalização metropolitana.
- d) Os inconfidentes contavam com tropas organizadas e recursos militares suficientes para enfrentar as forças portuguesas, o que tornava a tomada do poder um plano estrategicamente viável.

CIÊNCIAS HUMANAS - GEOGRAFIA*Sérgio Henrique*

28. A configuração do relevo mineiro é resultado de uma complexa interação entre processos endógenos antigos e a dinâmica exógena de erosão e intemperismo. O estado apresenta uma topografia predominantemente planáltica, sustentada por escudos cristalinos e coberturas sedimentares. Destacam-se os Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná e do São Francisco, onde a estrutura geológica condiciona não apenas as formas da paisagem, mas também o potencial agrícola e a dinâmica dos aquíferos regionais, refletindo a diversidade geomorfológica do território.

Sobre as características geomorfológicas do estado de Minas Gerais, está correto apenas o que se afirma em:

- a) O relevo mineiro é caracterizado por uma uniformidade, apresentando baixas altitudes em toda a sua extensão territorial, o que facilita a mecanização agrícola integral.
- b) Os planaltos e chapadas em áreas de rochas sedimentares apresentam topos planos e solos profundos, influenciando a infiltração de água e a formação de importantes divisores de águas.
- c) A vegetação de florestas tropicais densas recobre a totalidade dos planaltos mineiros, impedindo processos erosivos e a formação de voçorocas em áreas de mineração.
- d) A geomorfologia do estado é composta exclusivamente por depressões absolutas, situadas abaixo do nível do mar, o que justifica a recorrência de inundações nas áreas urbanas.

29. No primeiro trimestre de 2026, diversas regiões de Minas Gerais registraram índices pluviométricos severamente acima da média histórica. Segundo dados do INMET, a persistência de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), intensificada por um bloqueio atmosférico no oceano, impediu o deslocamento de frentes frias, canalizando um fluxo constante de umidade da região amazônica para o Sudeste. Esse cenário, associado ao fenômeno La Niña, resultou em movimentos de massa e inundações em cidades ribeirinhas, evidenciando a vulnerabilidade da infraestrutura urbana frente a eventos climáticos extremos.

Considerando as informações apresentadas e os mecanismos atmosféricos envolvidos, assinale a alternativa que melhor descreve a principal causa do evento climático mencionado.

- a) O evento foi causado pelo desmatamento local, que alterou a pressão atmosférica a ponto de criar nuvens de chuva sem a necessidade de umidade externa.
- b) A configuração de um canal de umidade (ZCAS) e a presença de um bloqueio atmosférico impediram a circulação das massas de ar, concentrando a precipitação sobre o estado.
- c) As inundações foram fruto de um fenômeno urbano, conhecido como ilha de calor, que é o responsável pela formação de frentes frias no Sudeste brasileiro.
- d) O fenômeno mencionado deveu-se ao aquecimento das águas do Oceano Atlântico Sul, que extinguiu a massa de ar Polar Atlântica, impedindo qualquer queda de temperatura.

ATUALIDADES*Leandro Signori*

30. A atuação ambiental contemporânea exige integrar políticas públicas, inovação tecnológica e compromissos globais de sustentabilidade. Considerando temas como desenvolvimento sustentável, Agenda 2030, tecnologias limpas e produção mais limpa, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O desenvolvimento sustentável busca compatibilizar crescimento econômico, justiça social e conservação ambiental.
- b) A Agenda 2030 reúne 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) e 169 metas, integrando as dimensões econômica, social e ambiental.
- c) A produção mais limpa prioriza a prevenção da poluição na fonte, reduzindo consumo de recursos e geração de resíduos.
- d) A inserção de fontes renováveis na transição energética tende a reduzir emissões, razão pela qual seus impactos devem ser avaliados apenas na etapa de operação.

NOÇÕES DE DIREITOS HUMANOS*Géssica Ehle*

31. O Conselho de Direitos Humanos da ONU, órgão intergovernamental sediado em Genebra, possui atribuições centrais na engrenagem global de proteção dos direitos humanos. A respeito de suas funções e de sua natureza institucional, assinale a alternativa correta:

- a) Trata-se de um mecanismo convencional, cuja competência é restrita à fiscalização de um único tratado internacional de direitos humanos.
- b) É responsável pela condução da Revisão Periódica Universal (RPU), mecanismo que analisa regularmente a situação dos direitos humanos em todos os Estados-membros da ONU.
- c) Possui competência de natureza jurisdicional, detendo o poder de aplicar sanções econômicas e penais aos países que violam os direitos humanos.

d) É composto por peritos independentes que atuam em caráter estritamente pessoal, sem qualquer vínculo político ou representação diplomática com seus Estados de origem.

32. O Pacto Internacional dos Direitos Civis e Políticos (PIDCP) detalha juridicamente as liberdades clássicas no plano global. À luz das obrigações e dos direitos previstos expressamente nesse Pacto, assinale a alternativa correta:

- a) O PIDCP estabelece que o direito ao duplo grau de jurisdição em matéria penal garante a toda pessoa declarada culpada por um delito o direito de recorrer da sentença e da pena a uma instância superior, em conformidade com a lei.
- b) O direito de ser assistido gratuitamente por um intérprete no processo penal fica condicionado à comprovação prévia de hipossuficiência financeira do acusado.
- c) O princípio do *non bis in idem* previsto no Pacto proíbe um novo processo penal em caso de condenação anterior, mas autoriza excepcionalmente a reabertura das investigações e novo julgamento caso o réu tenha sido absolvido.
- d) As obrigações contidas no PIDCP são de implementação eminentemente progressiva, legitimando que os Estados posterguem a concessão de direitos civis básicos sob o argumento de falta de recursos econômicos.

33. A Declaração Universal dos Direitos Humanos (1948) é o marco fundamental dos direitos humanos contemporâneos. Analisando o tratamento conferido pela DUDH às liberdades e garantias fundamentais, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A presunção de inocência é assegurada a todo acusado de ato delituoso, exigindo-se que a culpabilidade seja demonstrada em processo público com amplas garantias de defesa.
- b) O direito de deixar qualquer país, inclusive o próprio, é garantido, sendo vedada ao Estado a imposição de restrições que impeçam o indivíduo de regressar ao seu próprio país.
- c) A vedação à tortura e ao tratamento cruel, desumano ou degradante pode ser mitigada temporariamente em estados de exceção ou em situações de extrema urgência para a segurança nacional.
- d) A proibição ao trabalho em regime de escravidão é absoluta, sendo o trato dos escravos proibido sob todas as suas formas e manifestações.

34. No que concerne ao Direito à Integridade Pessoal e às garantias no cumprimento de penas, analise os itens a seguir com base no artigo 5º da Convenção Americana sobre Direitos Humanos:

- I. O princípio da pessoalidade da pena é mitigado na Convenção, permitindo-se que os efeitos da sanção atinjam familiares do delinquente em crimes de natureza grave.
- II. As pessoas processadas devem ficar separadas das já condenadas, salvo em circunstâncias excepcionais, recebendo tratamento compatível com a sua condição de não condenadas.
- III. Os menores, quando puderem ser processados, devem ser separados dos adultos e, ainda que não haja previsão de tempo mínimo na convenção, para seu tratamento, deverão ser conduzidos a tribunal especializado com a maior rapidez possível.

Está correto o que se afirma em:

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas II e III.
- c) Apenas I e III.
- d) I, II e III.

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO

Fábio Ramos

35. De acordo com a Constituição Estadual de Minas, A segurança pública, dever do Estado e direito e responsabilidade de todos, é exercida para a preservação da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do patrimônio, através dos seguintes órgãos:

- I - Polícia Civil;
- II - Polícia Militar;
- III - Corpo de Bombeiros Militar;
- IV - Polícia Penal.

É correto afirmar que eles estarão subordinados

- a) Ao Presidente da República.
- b) Ao Comandante da corporação.
- c) Ao Prefeito.
- d) Ao Governador.

36. Dadas as afirmativas abaixo, marque a opção correta, de acordo com a Constituição Estadual de Minas,

I - A Polícia Militar e o Corpo de Bombeiros Militar, forças públicas estaduais, são órgãos permanentes, organizados com base na hierarquia e na disciplina militares e comandados, preferencialmente, por oficial da ativa do último posto

II - ao Corpo de Bombeiros Militar, a coordenação e a execução de ações de defesa civil, a prevenção e combate a incêndio, perícias de incêndio, busca e salvamento e estabelecimento de normas relativas à segurança das pessoas e de seus bens contra incêndio ou qualquer tipo de catástrofe;.

III - à Polícia Militar e ao Corpo de Bombeiros Militar, a função de polícia judiciária militar, nos termos da lei federal..

IV – Apenas a Polícia Militar é força auxiliar e reservas do Exército..

- a) I, II e IV
- b) II
- c) I, II e III
- d) IV

37. Tibruço é Bombeiro militar de Minas e ficou com dúvidas sobre que poderia definir outras atribuições ao Corpo de Bombeiros. Foi consultar a constituição federal e constatou que a Constituição assegura que as no Art. 144. § 5º Às polícias militares cabem a polícia ostensiva e a preservação da ordem pública e aos corpos de bombeiros militares, incumbe a execução de atividades de defesa civil além das atribuições definidas em:

- a) Lei.
- b) Lei complementar.
- c) Medida provisória.
- d) Decretos.

38. Télvio, Militar bombeiro, teve conhecimento de que a Constituição da República de 1988 tinha assegurado determinado direito estatutário aos servidores da carreira militar, mas condicionava o seu exercício à edição de lei que o regulamentasse. Mesmo com muitos anos desde a promulgação da Constituição, a lei não foi editada, omissão que torna inviável o exercício do seu direito. À luz da do texto constitucional e da narrativa acima, o instrumento passível de ser utilizado por Télvio para a tutela dos seus interesses é:

- a) o mandado de segurança;
- b) o habeas data;
- c) a reclamação constitucional;
- d) o mandado de injunção;

39. Tibruço, militar da ativa foi procurar João, soldado antigão pra tirar uma dúvida sobre como ele poderia acumular cargos. A luz da Constituição Federal João respondeu corretamente que:

- a) é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos em qualquer caso.
- b) é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto, quando houver compatibilidade de horários de um cargo de professor com outro de qualquer natureza.
- c) é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto, quando houver compatibilidade de horários de um cargo de professor com dois cargos de qualquer natureza.
- d) é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto, quando houver compatibilidade de horários de um cargo de professor com outro de profissional de saúde.

40. Considere:

I - Hierarquia militar é a ordem e a subordinação dos diversos postos e graduações que constituem carreira militar.;

II - Posto é o grau hierárquico dos oficiais, conferido por ato do Comandante Geral da Polícia Militar;

III - Graduação é o grau hierárquico das praças, conferido pelo Chefe do Governo do Estado. Estão corretos os itens .Segundo a **Lei nº 5.301, de 16/10/1969, estatuto da PM de Minas:**

- a) II, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) III, apenas.
- d) I apenas.

LÍNGUA INGLESA*Andrea Belo*

Brazil is taking a high-tech approach to stop illegal gold mining in the Amazon. Scientists use forensic methods to trace the 'DNA of Brazilian gold'.

They use advanced tools to detect the unique impurities, tiny bits of other materials like dirt or copper, that reveal their origin. Illegal gold mining has grown under weakened regulations during the Bolsonaro administration and now accounts for nearly half of Brazil's gold output. This mining causes environmental destruction and violence in the Amazon. Brazil's president, Luiz Inácio Lula da Silva, has promised to crack down on these activities, aided by the 'Targeting Gold' program.

The program, developed with universities, has already helped police seize 38% more gold in 2023 than in 2022. Brazil's new methods are getting attention from other countries, like Colombia and France, which want to adopt the technology. Brazilian scientists are open to collaborating globally to improve gold tracing.

Disponível em: <https://www.newsintlevels.com/>.

41. Textual interpretation refers to the process of understanding, analyzing, and deriving meaning from written texts. It requires careful reading, critical thinking, and an appreciation for the nuance and complexity of the text and the context. In this sense, according to the text, choose the correct alternative.

- a) Illegal gold mining in the Amazon has been completely eradicated thanks to the 'Targeting Gold' program.
- b) The 'Targeting Gold' program was developed exclusively by the Brazilian federal police without academic involvement.
- c) Brazil's forensic gold tracing methods have attracted interest from other countries seeking to implement similar technology.
- d) The Bolsonaro administration strengthened environmental regulations to reduce illegal gold mining in the Amazon

42. Verbs are words that express actions, events, or states of being. They are fundamental parts of speech and are essential for constructing sentences. Verbs can be categorized into different types based on their functions and forms. In this sense, choose the correct alternative about the verb tenses used in the following sentences taken from the text.

- a) "Brazil is taking a high-tech approach to stop illegal gold mining" – Present perfect tense.
- b) "Illegal gold mining has grown under weakened regulations" – Present perfect tense.
- c) "Brazilian scientists are open to collaborating globally" – Past continuous tense.
- d) "Brazil's president has promised to crack down on these activities" – Simple past tense

43. Word formation refers to the process of creating new words or forming words from existing ones by adding affixes (prefixes or suffixes), compounding, blending, or other methods. In this sense, choose the alternative that presents the correct information about word formation based on words found in the text.

- a) "Illegal" – adjective formed by the suffixation process legal+ly.
- b) "Environmental" – adjective formed by the suffixation process environment+al.
- c) "Globally" – noun formed by the suffixation process global+ly.
- d) "Destruction" – verb formed by the suffixation process destruct+ion

44. Cognates are words in different languages with a common origin, often retaining similar meanings and forms due to their shared linguistic roots. False cognates are words in different languages that look or sound similar but have different meanings. Understanding the distinction between cognates and false cognates is crucial to avoid misunderstandings and improve accuracy in communication. Thus, choose the alternative in which all words are true cognates of Portuguese.

- a) Regulations – Violence – Approach.
- b) Amazon – Forensic – Output.
- c) Technology – Scientists – Origin.
- d) Administration – Program – Unique

45. Prepositions are words that establish relationships between elements in a sentence, indicating position, direction, time, manner, or other connections. They are essential for constructing accurate and meaningful sentences in English. In this sense, choose the alternative that correctly identifies the function of the preposition in bold in the sentence taken from the text.

- a) "Scientists use forensic methods **to** trace the DNA of Brazilian gold." – The preposition "to" indicates time.
- b) "Illegal gold mining has grown **under** weakened regulations." – The preposition "under" indicates a condition or circumstance.
- c) "The program was developed **with** universities." – The preposition "with" indicates location.
- d) "Brazilian scientists are open to collaborating **globally**." – The word "globally" is a preposition indicating manner

PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Giulian Salvador

46. A Gestão Integrada de Riscos e Desastres representa a superação do modelo exclusivamente reativo, passando a valorizar prevenção, redução de vulnerabilidades, preparação, resposta, recuperação, governança e participação social. Considerando os conceitos essenciais e os paradigmas dos desastres, assinale a alternativa correta.

- a) Na fórmula ampliada do risco, a capacidade de gerenciamento e resiliência aparece como fator multiplicador, de modo que quanto maior a capacidade institucional, maior será o risco estimado.
- b) O paradigma comportamental compreende os desastres como fenômenos essencialmente naturais, enfrentados por monitoramento físico, controle técnico e obras de engenharia.
- c) O paradigma da vulnerabilidade sustenta que o mesmo evento físico produz danos equivalentes em qualquer território, independentemente das condições sociais da população atingida.
- d) O paradigma da complexidade compreende os desastres como resultado da interação entre dimensões físicas, econômicas, sociais, culturais, políticas e institucionais.

47. A Lei nº 12.608/2012 instituiu a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil, o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil e o Conselho Nacional de Proteção e Defesa Civil. Considerando a organização brasileira da Gestão de Riscos e Desastres, assinale a alternativa correta.

- a) A Política Nacional de Proteção e Defesa Civil deve integrar-se a políticas setoriais como ordenamento territorial, desenvolvimento urbano, saúde, meio ambiente, mudanças climáticas, educação, ciência e tecnologia.
- b) O Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil é formado exclusivamente por órgãos federais, cabendo aos estados e municípios apenas executar ordens operacionais da União.
- c) O Conselho Nacional de Proteção e Defesa Civil é o órgão executor central do sistema, responsável pela decretação direta de situação de emergência e estado de calamidade pública nos municípios.
- d) A participação de entidades privadas, associações comunitárias, organizações não governamentais e voluntários é incompatível com o modelo brasileiro de proteção e defesa civil.

48. Em município mineiro com histórico de inundações bruscas, deslizamentos e ocupações em áreas frágeis, a equipe de Defesa Civil pretende diferenciar os instrumentos cartográficos voltados ao planejamento preventivo, à expansão urbana segura e à setorização do risco. Considerando a aula, assinale a alternativa correta.

- a) A Carta de Risco possui escala 1:10.000, subsidia o Plano Diretor e classifica o território em áreas de alta, média e baixa aptidão à urbanização.
- b) A causa imediata do desastre corresponde ao conjunto de fatores predisponentes, como ausência de drenagem, ocupação irregular e fragilidade das edificações; já os fatores causais correspondem apenas ao evento deflagrador.
- c) A Carta de Suscetibilidade possui visão regional; a Carta Geotécnica de Aptidão à Urbanização subsidia o Plano Diretor; e a Carta de Risco realiza

a setorização do risco em níveis como R1, R2, R3 e R4.

- d) Os cenários de risco utilizados na gestão brasileira abrangem apenas processos geológicos, hidrológicos e meteorológicos, excluindo riscos tecnológicos e atividades sociais.

49. As Soluções Baseadas na Natureza têm ganhado destaque na redução de riscos de desastres, especialmente em cidades sujeitas a enchentes, movimentos de massa, ilhas de calor e degradação ambiental. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- a) As Soluções Baseadas na Natureza não substituem automaticamente as obras tradicionais de engenharia, mas podem complementá-las, utilizando ecossistemas naturais ou modificados para reduzir riscos e gerar benefícios ambientais, sociais e econômicos.
- b) A redução de riscos baseada em ecossistemas tem foco exclusivo em obras cinzas de contenção, enquanto a adaptação baseada em ecossistemas se restringe à comunicação institucional durante emergências.
- c) As Soluções Baseadas na Natureza limitam-se a medidas paisagísticas urbanas, sem relação com redução de escoamento superficial, estabilização de encostas ou proteção costeira.
- d) Infraestrutura verde e engenharia natural são expressões utilizadas apenas para intervenções rígidas de grande porte, como barragens, canalizações e contenções de concreto.

50. Em reunião integrada entre Corpo de Bombeiros Militar, Defesa Civil estadual, municípios e órgãos federais, discutiu-se a diferença entre monitoramento científico, emissão de alertas, articulação de resposta e comunicação preventiva com a população. Considerando a governança e a comunicação de riscos de desastres, assinale a alternativa correta.
- a) O CEMADEN atua prioritariamente no alarme e na mobilização operacional da proteção e defesa civil, enquanto o CENAD realiza monitoramento científico e emissão de alertas.
 - b) O CEMADEN integra a estrutura federal de monitoramento e alerta; o CENAD atua na articulação, alarme e mobilização da proteção e defesa civil; e a comunicação de riscos possui caráter preventivo, envolvendo fluxos institucionais, interinstitucionais, midiáticos e comunitários.
 - c) A comunicação de desastres antecede o evento adverso, enquanto a comunicação de riscos ocorre apenas após o desastre, durante a fase de resposta.
 - d) A aprendizagem social em defesa civil consiste na transmissão vertical de informações técnicas à população, dispensando participação comunitária na construção das soluções.

Discursiva

Texto Motivador

A complexidade das demandas sociais contemporâneas exige do poder público uma postura que ultrapassa os limites da atuação isolada de seus órgãos. Historicamente, grupos vulneráveis — como mulheres vítimas de violência, crianças e adolescentes em situação de risco, idosos e pessoas em extrema pobreza — enfrentam barreiras multidimensionais para o acesso à justiça e à segurança. Quando o atendimento estatal se mostra fragmentado, a vítima é frequentemente submetida a um circuito de idas e vindas por repartições públicas, o que gera ineficiência e promove a revitimização. O paradigma da governança em rede pressupõe que a proteção integral só se consolida mediante o alinhamento estratégico e operacional entre o Poder Judiciário, os órgãos de segurança pública e os serviços de assistência social e psicologia. Assim, a integração surge não apenas como uma escolha administrativa, mas como um imperativo constitucional para a garantia dos Direitos Humanos.

Comando da Questão

A partir da leitura do texto motivador e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo, em norma-padrão da língua portuguesa, com o seguinte tema:

A atuação integrada do Estado na proteção de grupos vulneráveis.

Folha de Resposta

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.
Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<http://estrategi.ac/assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<http://estrategi.ac/ok1zt0>