



CORPO DE BOMBEIROS MILIT

RORAIMA

93

SIMULADO ESPECIAL
BOMBEIROS
RORAIMA

Cargo: Soldado - Pós-Edital

Caderno de Prova

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso **CBM-RR**, cargo de **Soldado**;
- 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/71sGKkcCR8AJBfw6A>

- | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 01 - (A B C D E) | 21 - (A B C D E) | 41 - (A B C D E) | 61 - (A B C D E) | 81 - (A B C D E) |
| 02 - (A B C D E) | 22 - (A B C D E) | 42 - (A B C D E) | 62 - (A B C D E) | 82 - (A B C D E) |
| 03 - (A B C D E) | 23 - (A B C D E) | 43 - (A B C D E) | 63 - (A B C D E) | 83 - (A B C D E) |
| 04 - (A B C D E) | 24 - (A B C D E) | 44 - (A B C D E) | 64 - (A B C D E) | 84 - (A B C D E) |
| 05 - (A B C D E) | 25 - (A B C D E) | 45 - (A B C D E) | 65 - (A B C D E) | 85 - (A B C D E) |
| 06 - (A B C D E) | 26 - (A B C D E) | 46 - (A B C D E) | 66 - (A B C D E) | 86 - (A B C D E) |
| 07 - (A B C D E) | 27 - (A B C D E) | 47 - (A B C D E) | 67 - (A B C D E) | 87 - (A B C D E) |
| 08 - (A B C D E) | 28 - (A B C D E) | 48 - (A B C D E) | 68 - (A B C D E) | 88 - (A B C D E) |
| 09 - (A B C D E) | 29 - (A B C D E) | 49 - (A B C D E) | 69 - (A B C D E) | 89 - (A B C D E) |
| 10 - (A B C D E) | 30 - (A B C D E) | 50 - (A B C D E) | 70 - (A B C D E) | 90 - (A B C D E) |
| 11 - (A B C D E) | 31 - (A B C D E) | 51 - (A B C D E) | 71 - (A B C D E) | 91 - (A B C D E) |
| 12 - (A B C D E) | 32 - (A B C D E) | 52 - (A B C D E) | 72 - (A B C D E) | 92 - (A B C D E) |
| 13 - (A B C D E) | 33 - (A B C D E) | 53 - (A B C D E) | 73 - (A B C D E) | 93 - (A B C D E) |
| 14 - (A B C D E) | 34 - (A B C D E) | 54 - (A B C D E) | 74 - (A B C D E) | 94 - (A B C D E) |
| 15 - (A B C D E) | 35 - (A B C D E) | 55 - (A B C D E) | 75 - (A B C D E) | 95 - (A B C D E) |
| 16 - (A B C D E) | 36 - (A B C D E) | 56 - (A B C D E) | 76 - (A B C D E) | 96 - (A B C D E) |
| 17 - (A B C D E) | 37 - (A B C D E) | 57 - (A B C D E) | 77 - (A B C D E) | 97 - (A B C D E) |
| 18 - (A B C D E) | 38 - (A B C D E) | 58 - (A B C D E) | 78 - (A B C D E) | 98 - (A B C D E) |
| 19 - (A B C D E) | 39 - (A B C D E) | 59 - (A B C D E) | 79 - (A B C D E) | 99 - (A B C D E) |
| 20 - (A B C D E) | 40 - (A B C D E) | 60 - (A B C D E) | 80 - (A B C D E) | 100 - (A B C D E) |

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/3TD7mxR>

CONHECIMENTOS GERAIS**LÍNGUA PORTUGUESA***Fabício Dutra***Texto 1**

Já relatei neste espaço a atitude de Liduíno Pinheiro de Sousa, motorista de minha família há 40 anos, que, após o falecimento de sua mãe, em Jaguaruana, foi à agência do INSS para entregar o cartão de saque do benefício de sua genitora, por achar que só ela, e somente ela, poderia usá-lo. O gerente, surpreso, exclamou: “Este foi o primeiro caso de devolução, pois os herdeiros costumam usar a senha de quem faleceu até a prova de vida.

”Depois das atuais fraudes no INSS, com descontos indevidos, soube de falhas também no Bolsa Família. Há logro de ponta a ponta. A maioria dos habitantes das pequenas e pobres cidades possui pouca instrução e elevada idade. Para usufruírem dos proventos, recebem um cartão com o crédito de cada mês. Em inúmeros casos, é difícil, ou até impossível, sua ida ao banco. Preferem não sair de casa e entregam cartão (sem procuração) e senha a alguém que passa a representar mensalmente muitas pessoas e entregar-lhes os mantimentos. Geralmente não há prestação de contas; a vítima é informada de algum débito e nunca há crédito. Às vezes, o responsável pelos cartões é o proprietário do mercadinho, que anota em seu caderno os nomes e as quantidades dos itens entregues sem os respectivos valores. Para as famílias, existem apenas as compras. Só quem pega em dinheiro é o intermediário.

Não é função do INSS transferir dinheiro para empresas privadas, mas, há muito tempo, larápios se aproveitam da ingenuidade e pureza dos humildes. Num exemplo de um milhão de prejudicados, uma retirada ilegal de R\$ 20,00 de cada vítima corresponde a um total de R\$ 20 milhões. Ao considerar apenas as atuais queixas por telefone e no aplicativo Meu INSS, o ministro Haddad prevê devolução de até R\$ 2 bilhões por fraudes no INSS.

O antigo e vultoso roubo que atingiu idosos e carentes nos leva à reflexão sobre a citação atribuída ao notável historiador cearense Capistrano de Abreu (1853–1927). Teria ele dito que a Constituição ideal para o Brasil deveria conter apenas 2 artigos. O primeiro seria: “Todo brasileiro é obrigado a ter vergonha na cara.” E o segundo: “Revogam-se as disposições em contrário.”

(Tales M. de Sá Cavalcante)

1. A partir das ideias desenvolvidas no texto, é correto inferir que o autor

- a) considera que as fraudes contra beneficiários decorrem exclusivamente de falhas nos sistemas digitais do governo.
- b) entende que a dificuldade de acesso aos bancos favorece a dependência de intermediários e amplia a vulnerabilidade dos beneficiários.
- c) atribui aos próprios beneficiários a responsabilidade pelas perdas financeiras, pois eles entregam voluntariamente seus cartões e senhas.
- d) defende que os proprietários de pequenos mercados sejam oficialmente autorizados a administrar os benefícios sociais.
- e) sustenta que a devolução dos valores desviados é suficiente para impedir a ocorrência de novas fraudes.

2. Considerando a organização e a finalidade comunicativa do texto, assinale a alternativa que identifica corretamente o tipo textual predominante.

- a) Narrativo, pois o texto se concentra na sucessão cronológica dos acontecimentos vivenciados por Liduíno.
- b) Descritivo, pois o autor caracteriza detalhadamente as pequenas cidades e os estabelecimentos comerciais.
- c) Injuntivo, pois apresenta orientações aos beneficiários sobre como evitar descontos indevidos.
- d) Dissertativo-argumentativo, pois analisa as fraudes contra pessoas vulneráveis e sustenta uma crítica por meio de exemplos, dados e avaliações.
- e) Expositivo, pois apresenta informações sobre os benefícios sociais com completa neutralidade e sem posicionamento crítico.

3. Leia o trecho:

“Teria ele dito que a Constituição ideal para o Brasil deveria conter apenas 2 artigos.”

A partir da subjetividade contida no trecho do gênero em voga, é possível caracterizar a forma verbal destacada — “Teria dito” — como uma modalização discursiva do tipo:

- a) deôntica.
- b) epistêmica asseverativa.
- c) epistêmica quase asseverativa.
- d) afetiva
- e) delimitadora.

4. Leia o trecho:

“Não é função do INSS transferir dinheiro para empresas privadas, mas, há muito tempo, larápios se aproveitam da ingenuidade e pureza dos humildes.”

O termo demarcado, no excerto anterior, trata-se de um operador, cuja função coesiva é

- a) referencial por forma lexical.
- b) sequencial frástica.
- c) sequencial parafrástica.
- d) referencial elíptica.
- e) referencial por pró-forma.

5. Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase está incorreto.

- a) Liduíno dirigiu-se à agência do INSS para devolver o cartão.
- b) Os intermediários prestavam auxílio às famílias mais vulneráveis.
- c) As fraudes obrigaram o governo à devolver os valores descontados.
- d) O antigo roubo conduziu os leitores à reflexão sobre a honestidade.
- e) Os beneficiários ficavam sujeitos à ação de pessoas mal-intencionadas.

6. “Já relatei neste espaço a atitude de Liduíno Pinheiro de Sousa, motorista de minha família há 40 anos, que¹, após o falecimento de sua mãe, em Jaguaruana, foi à agência do INSS para entregar o cartão de saque do benefício de sua genitora, por achar que² só ela, e somente ela, poderia usá-lo.”

Os termos enumerados, no trecho em evidência, desempenham função de

- a) pronome em 1 e de conjunção em 2.
- b) pronome em 1 e em 2.
- c) conjunção em 1 e em 2.
- d) preposição em 1 e em 2.
- e) conjunção em 1 e de pronome em 2.

7. A oração destacada, na passagem a seguir, é tipificada como:

o responsável pelos cartões é o proprietário do mercadinho, que anota em seu caderno os nomes e as quantidades dos itens entregues sem os respectivos valores.

- a) subordinada adjetiva restritiva
- b) subordinada adverbial causal.
- c) subordinada substantiva subjetiva.
- d) subordinada adjetiva explicativa.
- e) subordinada substantiva predicativa.

8. A regência verbal trata-se da relação de subordinação entre um verbo e um termo regido ou ainda da independência sintático-semântica de um verbo em relação ao processo de complementação. Partindo desse pressuposto, assinale a alternativa em que se descreve corretamente esse processo linguístico, tendo por base o verbo ressaltado no trecho “Não é função do INSS transferir dinheiro para empresas privadas”.

A regência verbal trata-se da relação de subordinação entre um verbo e um termo regido ou ainda da independência sintático-semântica de um verbo em relação ao processo de complementação. Partindo desse pressuposto, assinale a alternativa em que se descreve corretamente esse processo linguístico, tendo por base o verbo ressaltado no trecho “**Não é função do INSS transferir dinheiro para empresas privadas**”.

- a) O verbo é intransitivo, pois apresenta sentido completo, sendo os demais termos apenas circunstâncias da ação.
- b) O verbo é transitivo direto, tendo “dinheiro para empresas privadas” como único objeto direto.
- c) O verbo é transitivo indireto, pois exige a preposição “para” antes de seu único complemento.
- d) O verbo é transitivo direto e indireto, tendo “dinheiro” como objeto direto e “para empresas privadas” como objeto indireto.
- e) O verbo é de ligação, pois estabelece uma relação entre o sujeito e uma característica atribuída a ele.

9. Considerando o emprego do verbo “**haver**” no texto, assinale a alternativa em que a reescritura está de acordo com as regras de concordância verbal.

- a) **Houveram** fraudes tanto no INSS quanto no Bolsa Família.
- b) **Haviam** muitos beneficiários vulneráveis nas pequenas cidades.
- c) **Deve existir** falhas no controle dos benefícios sociais.

d) **Havia** inúmeros casos de exploração de idosos e pessoas carentes.

e) **Poderão haver** novos descontos indevidos nos próximos meses.

10. Considerando as regras de concordância verbal, assinale a alternativa em que o verbo destacado poderia ser empregado tanto no singular quanto no plural, sem prejuízo da correção gramatical.

- a) “O gerente, surpreso, exclamou: ‘Este foi o primeiro caso de devolução [...]’.”
- b) “A maioria dos habitantes das pequenas e pobres cidades possui pouca instrução e elevada idade.”
- c) “Para as famílias existem apenas as compras.”
- d) “Só quem pega em dinheiro é o intermediário.”
- e) “O antigo e vultoso roubo que atingiu idosos e carentes nos leva à reflexão [...]”

Texto 2

Anacleto Mão de Onça

Anacleto Mão de Onça não nasceu em Açailândia, não cresceu em Ribeirão Pires, não foi assessor de político, nem diretor de estatal. Por isso não fugiu num jatinho particular para algum lugar entre a Flórida e Vaduz.

Ao que consta também não foi às Bermudas, nem teve trading company nas Ilhas Virgens Britânicas. Ao contrário, Anacleto Mão de Onça nunca saiu da Grande Louveira, com sítio de papel passado numa periferia de Jundiá.

Segundo informações encontradas num CD vendido, com pagamento pelo pix, em algum lugar próximo da rua Santa Efigênia, que vende todos os endereços e telefones confidenciais, incluídos políticos, juizes, banqueiros, jornalistas e empresários em geral, Anacleto nunca saiu de perto da sua casa, o máximo que ele conheceu foi Louveira, sede da região metropolitana mais importante do Estado.

É bom dizer desde já que Anacleto Mão de Onça não existe, ou se existe mudou de nome e saiu do país. Mas é bom pensar que ele foi um sitiante com 12 vacas, meia dúzia de porcos, algumas galinhas e um pomar com

abacateiro, laranja lima, caqui e jaqueira. Ah! tinha uma horta também.

Um belo dia Anacleto saiu de casa e nunca retornou. Também não deixou bilhete, nem mandou recado mais tarde. Simplesmente desapareceu. Encontraram o burro que ele levava para ferrar quando desapareceu, mas dele, ninguém nunca mais teve notícia.

O que aconteceu, o que não aconteceu? Como Anacleto não existe, fui eu que inventei, poderia criar um final feliz, andando de mãos dadas com a mulher amada para ver o por do sol no alto do morro do sítio.

Mas não. Não é esse o final dessa crônica. Enquanto 8 pessoas desaparecerem por dia na cidade de São Paulo, não tem como deixar para lá. É gente demais, mesmo São Paulo sendo imensa.

11. A oração destacada na passagem a seguir é classificada como:

“É bom dizer desde já que Anacleto Mão de Onça não existe.”

- a) subordinada substantiva objetiva direta reduzida de infinitivo.
- b) subordinada substantiva subjetiva reduzida de infinitivo.
- c) subordinada substantiva predicativa desenvolvida.
- d) subordinada adverbial causal reduzida de infinitivo.
- e) subordinada adjetiva explicativa reduzida de infinitivo.

12. Considerando a intencionalidade discursiva do texto, é correto afirmar que o autor pretende

- a) narrar o desaparecimento de uma personagem real e solicitar ajuda para encontrá-la.
- b) produzir uma narrativa humorística cujo único propósito é divertir o leitor.
- c) denunciar a atuação de empresários e políticos envolvidos em crimes financeiros.
- d) utilizar uma personagem fictícia para provocar uma reflexão sobre o elevado número de desaparecimentos em São Paulo.

e) apresentar uma explicação científica para os desaparecimentos ocorridos nas grandes cidades.

13. Leia o trecho:

“Encontraram o burro que ele levava para ferrar quando desapareceu, **mas** dele ninguém nunca mais teve notícia.”

A conjunção destacada estabelece, entre as orações, uma relação de

- a) explicação.
- b) conclusão.
- c) alternância.
- d) oposição.
- e) consequência.

14. Leia o trecho:

“Como Anacleto não existe, fui eu que inventei, poderia criar um final feliz [...]”

A vírgula empregada após a forma verbal **“existe”** justifica-se por

- a) separar uma oração subordinada adverbial causal anteposta à oração principal.
- b) isolar uma oração subordinada adjetiva explicativa.
- c) separar termos que exercem a mesma função sintática.
- d) indicar a omissão de um verbo mencionado anteriormente.
- e) separar o sujeito do respectivo predicado.

15. No trecho “Simplesmente desapareceu”, a palavra destacada foi formada pelo mesmo processo de formação presente em

- a) supermercado.
- b) amanhecer.
- c) jornalista.
- d) passatempo.
- e) embora.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO*Carlos Henrique*

16. Durante uma operação de prevenção a incêndios florestais, o comandante declarou:

"Se houver ventos fortes, então a equipe de prontidão será reforçada."

Em determinado dia, verificou-se que a equipe de prontidão não foi reforçada.

Com base nessas informações, conclui-se corretamente que

- a) não houve ventos fortes.
- b) houve ventos fortes.
- c) o comandante fez uma afirmação falsa.
- d) os ventos foram moderados.
- e) a equipe foi parcialmente reforçada.

17. Cinco bombeiros — André, Bruno, Carlos, Diego e Eduardo — participaram de um treinamento. Sabe-se que:

- André terminou antes de Bruno;
- Diego terminou depois de Carlos;
- Eduardo terminou antes de Diego;
- Bruno terminou antes de Carlos.

Assim, é correto concluir que

- a) Eduardo terminou antes de André.
- b) Diego terminou antes de Bruno.
- c) André terminou antes de Diego.
- d) Carlos terminou antes de Bruno.
- e) Eduardo terminou antes de Bruno.

18. Em um batalhão existem bombeiros que praticam natação, corrida ou ambas as modalidades.

Sabe-se que:

- todos os que praticam natação pertencem ao grupo de condicionamento físico;
- alguns integrantes do grupo de condicionamento físico não praticam natação.

É correto concluir que

- a) todo integrante do grupo pratica natação.
- b) nenhum praticante de natação faz parte do grupo de condicionamento físico.
- c) existe integrante do grupo que não pratica natação.
- d) todo praticante de corrida pratica natação.
- e) todos os bombeiros praticam corrida.

19. Em uma sala há quatro caixas idênticas. Apenas uma delas contém um equipamento de comunicação.

As probabilidades de escolher corretamente a caixa na primeira tentativa e, caso erre a primeira, acertar na segunda tentativa sem repetir caixas são, respectivamente,

- a) $\frac{1}{4}$ e $\frac{1}{2}$.
- b) $\frac{1}{4}$ e $\frac{1}{3}$.
- c) $\frac{1}{3}$ e $\frac{1}{2}$.
- d) $\frac{1}{2}$ e $\frac{1}{3}$.
- e) $\frac{1}{4}$ e $\frac{3}{4}$.

20. Durante uma atividade, três alarmes independentes podem ser acionados.

A probabilidade de cada alarme funcionar corretamente é de 90%.

A probabilidade de todos os três funcionarem corretamente é igual a

- a) 72,9%.
- b) 81%.
- c) 90%.
- d) 91%.
- e) 97,1%.

21. Em uma investigação, quatro militares — A, B, C e D — fizeram as seguintes declarações:

- A: "B está dizendo a verdade."
- B: "C está mentindo."
- C: "D está mentindo."
- D: "Todos os demais estão mentindo."

Sabendo que apenas uma das quatro declarações é verdadeira, assinale a alternativa correta.

- a) Apenas A disse a verdade.
- b) Apenas B disse a verdade.
- c) Apenas C disse a verdade.
- d) Apenas D disse a verdade.
- e) Não existe configuração possível.

22. Considere as proposições:

- Se o extintor está carregado, então o teste foi aprovado.
- Se o teste foi aprovado, então o equipamento será liberado.

Com base nessas informações, é correto afirmar que

- a) se o equipamento foi liberado, então o extintor estava carregado.
- b) se o teste não foi aprovado, então o extintor não estava carregado.
- c) se o extintor não estava carregado, então o equipamento não será liberado.
- d) se o equipamento não foi liberado, então o teste foi aprovado.
- e) se o equipamento foi liberado, então o teste foi aprovado.

23. Uma equipe será formada com 2 bombeiros, escolhidos entre 6 candidatos. O número de equipes diferentes que podem ser formadas é

- a) 10.
- b) 12.
- c) 15.
- d) 20.
- e) 30.

24. Considere três conjuntos:

- A: bombeiros que possuem curso de salvamento aquático;
- B: bombeiros que possuem curso de atendimento pré-hospitalar.

Sabe-se que:

- alguns bombeiros pertencem aos dois conjuntos;
- existem bombeiros que pertencem apenas a A;
- existem bombeiros que pertencem apenas a B.

Assim, o diagrama que melhor representa essa situação é aquele em que

- a) A e B são disjuntos.
- b) A está totalmente contido em B.
- c) B está totalmente contido em A.
- d) A e B possuem interseção, mas nenhum contém o outro.
- e) A e B coincidem completamente.

25. Cinco soldados participaram de uma atividade de orientação. Cada um fez exatamente uma das afirmações abaixo.

- João: "Pedro chegou antes de mim."
- Pedro: "Lucas chegou depois de Rafael."
- Lucas: "João chegou antes de Rafael."
- Rafael: "Pedro chegou depois de João."
- Marcos: "João chegou antes de Pedro."

Sabe-se que **exatamente duas afirmações são verdadeiras**.

Com base nessas informações, conclui-se corretamente que

- a) João chegou antes de Pedro.
- b) Pedro chegou antes de João.
- c) Lucas chegou antes de Rafael.
- d) Rafael chegou antes de João.
- e) Não é possível determinar a ordem entre João e Pedro.

FÍSICA*Vinícius Silva*

26. Em Física é comum a utilização de prefixos para representar potências de 10 e facilitar a forma como são escritas as medidas de grandezas físicas. Um prefixo que tem sido muito comum distante dos avanços tecnológicos é o “T - tera”, dando nome até a veículos modernos. Imagine a situação em que temos um HD externo de 1TB. Quantas vezes, aproximadamente, a sua capacidade de armazenamento é maior em relação a um disquete de 1,44MB, equipamento comum para armazenamento no início da década de 90.

- a) 700.000
- b) 10.000
- c) 70
- d) 1.000
- e) 7.000

27. Testes de aceleração em veículos são muito comuns e permitem verificar e analisar a potência dos veículos para fins de retomada de velocidade. Viaturas do CBM precisam ter uma potência capaz de acelerá-las em um pequeno espaço. Supondo que uma viatura do CBM vai de 0 a 100km/h em 12s, qual a distância mínima, em m, de que ela precisará para, saindo do repouso, chegar a uma velocidade de 72km/h.

- a) 112.
- b) 96.
- c) 87.
- d) 43.
- e) 72.

28. Em uma estrada ferro, reta e considerada horizontal, existem duas vias paralelas. Considere que na primeira via trafega uma composição ferroviária de 57,25m de comprimento a uma velocidade constante de 54km/h. Num determinado instante, uma outra composição, de 80,5m, aproxima-se da parte traseira, trafegando na segunda via, paralela à primeira, com uma velocidade escalar constante de 72km/h, no exato instante que a sua parte dianteira se alinha com a traseira da primeira, o maquinista imprime uma aceleração de $2,0\text{m/s}^2$. Assinale a alternativa em que consta o tempo que levará para que a travessia se complete por inteiro, desde o momento em que ela se inicia.

- a) 8,5s.
- b) 7,5s.
- c) 10s.
- d) 9,5s.
- e) 10,5s.

29. Considere que uma criança está sentada em uma roda gigante possui 30 m de raio. No seu assento foi colocada uma balança de banheiro e mostra o valor no visor em cada ponto da trajetória circular em movimento uniforme, desenvolvida pela roda gigante. Sabe-se que a criança possui 48kg de massa. No ponto mais baixo da trajetória da roda gigante, o valor apresentado pela balança é de 52kg. Qual o valor da velocidade linear desenvolvida pela criança nesse momento em que ela passa pelo ponto mais baixo.

Considere $g = 10\text{m/s}^2$.

- a) 54km/h
- b) 18km/h
- c) 36km/h
- d) 5km/h
- e) 15km/h

30. Em uma partida de futebol o narrador mencionou que numa cobrança de falta a “força equivalente” com a qual o jogador chutou a bola atingiu 3,0 kg e que a bola ficou em contato com o pé do jogador por apenas 0,8s. Sabendo que a massa da bola é de 400g e que ela estava parada no momento do chute, qual o valor da velocidade com a qual a bola saiu do pé do jogador no início de sua trajetória.

Considere $g = 10\text{m/s}^2$.

- a) 50km/h
- b) 100km/h
- c) 72km/h
- d) 180 km/h
- e) 216 km/h

31. Um guarda-roupa, vazio, pesando 50kg, está em repouso em uma superfície que apresenta atritos cujos coeficientes estático e dinâmico são, respectivamente, 0,8 e 0,5. Considerando que a gravidade no local é igual a 10m/s^2 , o valor da força de atrito, em N, quando um homem empurra o guarda-roupa com uma força de 200N.

- a) 400.
- b) 250.
- c) 200.
- d) 650.
- e) 100.

32. Um veículo em movimento em uma rodovia federal desenvolvia uma velocidade de 144km/h. De repente, avista um buraco na pista e aciona bruscamente os freios, de modo que a energia dissipada foi integralmente na forma de energia térmica, no valor de 50 kcal. Sabendo que a massa do veículo é de 1.000kg, o valor da velocidade ao final da frenagem é de, aproximadamente, em km/h,

1cal = 4,2J

- a) 123,7
- b) 120,5

- c) 110,5
- d) 118,7
- e) 65,7

33. Em um processo de calibragem de um pneu de uma viatura do CBM, um bombeiro verifica que os pneus apresentam pressão de 30 lbf/pol² (psi). Ele verifica que o manual da viatura recomenda utilizar a pressão de 35psi. Então ele vai ao calibrador e efetua a tarefa de calibragem de todos os 4 pneus. Considerando que o pneu praticamente não mudou seu tamanho ou dimensões nesse processo, e que a temperatura inicial do gás era idêntica a do ambiente, ou seja, cerca de 27°C. Assinale a alternativa em que consta o valor da temperatura do ar ao final do procedimento.

- a) 700K
- b) 300°C
- c) 350°C
- d) 77°C
- e) 77K

34. O calor é energia térmica em trânsito e naturalmente se propaga de uma região de maior temperatura para uma região de menor temperatura. Essa propagação de calor pode ocorrer de diversas formas. A propagação de energia térmica de um ponto a outro que pode ocorrer no vácuo é a denominada

- a) refração
- b) condução
- c) irradiação
- d) difração
- e) convecção

35. A primeira lei da termodinâmica é uma lei que toma como base um outro princípio da física. Nela podemos dizer que todo calor recebido por um gás é transformado em trabalho útil e em energia interna para o gás. Com base no que foi dito, é correto afirmar que o princípio relacionado diretamente com a primeira lei da termodinâmica é o do(a)

- a) conservação da quantidade de movimento.
- b) conservação do momento angular.
- c) conservação da energia.
- d) conservação da massa.
- e) conservação do momento linear.

QUÍMICA

Diego Souza

36. O alumínio apresenta número atômico igual a 13 e número de massa igual a 27. Considerando o cátion Al^{3+} , assinale a alternativa que indica corretamente as quantidades de prótons, nêutrons e elétrons, respectivamente.

- a) 13, 14 e 13.
- b) 13, 14 e 10.
- c) 10, 17 e 13.
- d) 13, 27 e 10.
- e) 14, 13 e 10.

37. Considere os elementos sódio (Na), magnésio (Mg) e cloro (Cl), todos pertencentes ao terceiro período da tabela periódica. Assinale a alternativa correta acerca de suas propriedades periódicas.

- a) O sódio possui maior eletronegatividade que o cloro.
- b) O magnésio possui raio atômico maior que o sódio.
- c) A ordem crescente de raios atômicos é $\text{Cl} < \text{Mg} < \text{Na}$.
- d) O cloro tende a perder um elétron para completar sua camada de valência.
- e) O sódio apresenta maior energia de ionização que o magnésio.

38. Em condições semelhantes de temperatura e pressão, quatro substâncias moleculares são comparadas: CH_4 , CO_2 , NH_3 e H_2O . Assinale a alternativa correta acerca das interações intermoleculares predominantes.

- a) CH_4 e CO_2 apresentam ligações de hidrogênio entre suas moléculas.
- b) NH_3 e H_2O podem formar ligações de hidrogênio, pois possuem H ligado diretamente a N ou O.
- c) CO_2 é polar porque cada ligação $\text{C}=\text{O}$ é polar.
- d) CH_4 apresenta interação dipolo-dipolo como força predominante, por possuir quatro ligações $\text{C}-\text{H}$.
- e) As forças de London estão ausentes em moléculas polares.

39. A reação de redução do óxido de ferro(III) por monóxido de carbono pode ser representada pela equação: $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3 \text{CO} \rightarrow 2 \text{Fe} + 3 \text{CO}_2$. Acerca dessa transformação, assinale a alternativa correta.

- a) O ferro sofre oxidação, pois seu número de oxidação passa de +3 para 0.
- b) O carbono presente no CO sofre redução, pois seu número de oxidação passa de +2 para +4.
- c) O CO é o agente oxidante, pois provoca a redução do ferro.
- d) O Fe^{3+} é reduzido e o CO atua como agente redutor.
- e) Não ocorre reação de oxirredução, pois a equação já está balanceada.

40. Na reação $2 \text{Al} + 3 \text{Cl}_2 \rightarrow 2 \text{AlCl}_3$, uma amostra contendo 5,4 g de alumínio reage completamente com excesso de cloro. Considerando $\text{Al} = 27 \text{ g/mol}$ e $\text{Cl} = 35,5 \text{ g/mol}$, a massa de AlCl_3 formada será igual a

- a) 13,35 g.
- b) 17,80 g.
- c) 26,70 g.
- d) 35,60 g.
- e) 53,40 g.

41. O equilíbrio $\text{N}_2\text{O}_4(\text{g}) \rightleftharpoons 2 \text{NO}_2(\text{g})$ é endotérmico no sentido direto. O N_2O_4 é incolor e o NO_2 apresenta coloração castanha. Em um recipiente fechado, mantido a volume constante, o aumento da temperatura provoca

- a) deslocamento para a esquerda e diminuição da coloração castanha.
- b) deslocamento para a esquerda, pois o aumento de temperatura favorece a reação exotérmica.
- c) ausência de deslocamento, pois a temperatura não altera a constante de equilíbrio.
- d) deslocamento para a direita e intensificação da coloração castanha.
- e) formação exclusiva de N_2O_4 , pois a pressão parcial de NO_2 diminui.

42. Quatro soluções aquosas ideais, todas a 0,10 mol/L, são preparadas separadamente: glicose ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$), NaCl, CaCl_2 e $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$. Assinale a alternativa que indica a solução com maior elevação do ponto de ebulição.

- a) Glicose, pois sua molécula possui maior massa molar.
- b) NaCl, pois produz um íon positivo e um íon negativo.
- c) CaCl_2 , pois produz três íons por unidade de fórmula.
- d) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$, pois produz cinco íons por unidade de fórmula.
- e) Todas apresentam a mesma elevação, por terem igual concentração em mol/L.

43. A neutralização completa do ácido sulfúrico por hidróxido de sódio é representada por $\text{H}_2\text{SO}_4 + 2 \text{NaOH} \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$. Assinale a alternativa correta.

- a) H_2SO_4 é uma base, pois apresenta hidrogênio em sua fórmula.
- b) NaOH é um ácido de Arrhenius, pois libera íons Na^+ em água.
- c) Na_2SO_4 é um óxido, pois contém oxigênio em sua composição.
- d) A reação consome dois mols de NaOH para cada mol de H_2SO_4 , pois o ácido é diprótico.
- e) A água é o único produto da neutralização, pois os íons formados permanecem em solução.

44. Considere: $\text{C}(\text{s}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow \text{CO}_2(\text{g})$, $\Delta H = -394 \text{ kJ}$; $\text{H}_2(\text{g}) + \frac{1}{2} \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow \text{H}_2\text{O}(\text{l})$, $\Delta H = -286 \text{ kJ}$; $\text{CH}_4(\text{g}) + 2 \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow \text{CO}_2(\text{g}) + 2 \text{H}_2\text{O}(\text{l})$, $\Delta H = -890 \text{ kJ}$. Pela Lei de Hess, a entalpia da reação $\text{C}(\text{s}) + 2 \text{H}_2(\text{g}) \rightarrow \text{CH}_4(\text{g})$ é igual a

- a) -1.856 kJ .
- b) -966 kJ .
- c) -76 kJ .
- d) $+76 \text{ kJ}$.
- e) $+1.856 \text{ kJ}$.

45. Um recipiente contém gás oxigênio ideal a 27°C , sob pressão de 2,0 atm, ocupando volume de 4,92 L. Considerando $R = 0,082 \text{ L}\cdot\text{atm}\cdot\text{mol}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, a quantidade aproximada de matéria de O_2 no recipiente é

- a) 0,10 mol.
- b) 0,20 mol.
- c) 0,40 mol.
- d) 0,80 mol.
- e) 1,20 mol.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL*Adriane Fauth*

46. Acerca dos princípios fundamentais previstos na Constituição Federal de 1988, examine as assertivas a seguir:

- I. A dignidade da pessoa humana figura entre os fundamentos da República Federativa do Brasil, constituindo um dos alicerces do Estado Democrático de Direito e da ordem jurídica nacional.
- II. Nos termos do art. 2º da Constituição Federal, a separação dos Poderes garante a independência entre os Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
- III. A soberania, elencada como um dos fundamentos da República Federativa do Brasil, assegura a independência do Estado brasileiro nas relações internacionais, sem conferir ao país a prerrogativa de impor sua legislação a outros Estados, que são dotados de autonomia própria.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente a assertiva I está correta.
 - b) Somente as assertivas I e II estão corretas.
 - c) Somente as assertivas II e III estão corretas.
 - d) Todas as assertivas estão corretas.
 - e) Nenhuma das assertivas está correta.
- 47.** A respeito dos princípios fundamentais e da organização político-administrativa do Estado brasileiro, assinale a alternativa incorreta:
- a) A República, adotada pelo Brasil como forma de governo, configura um princípio sensível, de modo que sua violação pode ensejar a intervenção federal.
 - b) O Brasil adota o federalismo como forma de Estado, sendo este classificado como federalismo por desagregação ou segregação.
 - c) O federalismo brasileiro é considerado dual, uma vez que há uma divisão rígida de competências entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios.

d) Em razão da heterogeneidade existente entre os entes que integram a Federação brasileira, a União pode conferir tratamento diferenciado a eles.

e) A forma de governo adotada pela República Federativa do Brasil não está prevista, de maneira expressa, entre as cláusulas pétreas estabelecidas pela Constituição Federal de 1988.

48. No que se refere aos Remédios Constitucionais, assinale a alternativa correta:

- a) O mandado de segurança coletivo pode ser impetrado por organização sindical, desde que esteja regularmente constituída e em funcionamento há, no mínimo, um ano.
- b) Será concedido mandado de segurança quando a ausência de norma regulamentadora impedir o exercício dos direitos e das liberdades constitucionais, bem como das prerrogativas inerentes à nacionalidade, à soberania e à cidadania.
- c) O habeas data será concedido com a finalidade de retificar informações, desde que essa retificação não seja pretendida por meio de processo judicial, sigiloso ou administrativo.
- d) Qualquer pessoa possui legitimidade para ajuizar ação popular destinada à anular ato lesivo ao patrimônio público.
- e) Apenas a ação de habeas corpus e, na forma da lei, os atos indispensáveis ao exercício da cidadania são gratuitos.

49. No que se refere aos direitos sociais, assinale a alternativa correta:

- a) O aposentado filiado ao sindicato tem direito ao voto, mas não pode concorrer a cargos eletivos nas organizações sindicais.
- b) A assembleia geral estabelecerá a contribuição que, tratando-se de categoria profissional, será descontada em folha de pagamento para o custeio do sistema confederativo da respectiva representação sindical, independentemente da contribuição prevista em lei.
- c) Nas empresas que contem com mais de cento e cinquenta empregados, é assegurada a eleição de um representante dos trabalhadores, cuja finalidade exclusiva é promover o entendimento direto entre estes e os empregadores.
- d) Constitui direito dos trabalhadores urbanos e rurais a assistência gratuita aos filhos e dependentes, desde o nascimento até os 6 (seis) anos de idade, em creches e pré-escolas.
- e) É vedada a dispensa do empregado sindicalizado a partir do registro da candidatura a cargo de direção ou representação sindical e, se eleito, até um ano após o final do mandato, garantia que alcança apenas os titulares dos cargos sindicais.

50. Considerando a organização político-administrativa da República Federativa do Brasil, integrada pela União, pelos Estados, pelo Distrito Federal e pelos Municípios, analise as assertivas a seguir:

- I. A Capital Federal é Brasília, e não o Distrito Federal.
- II. A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de Municípios serão realizados por meio de lei estadual, dentro do período estabelecido por lei complementar federal, e dependerão de consulta prévia às populações dos Municípios envolvidos, mediante plebiscito, após a divulgação dos Estudos de Viabilidade Municipal, apresentados e publicados na forma da lei.

III, A União é um ente federativo dotado de soberania e ocupa posição hierarquicamente superior em relação aos demais entes da Federação.

Analise os itens acima e assinale:

- a) se somente o item I estiver correto.
- b) se somente o item II estiver correto.
- c) se somente o item III estiver correto.
- d) se somente os itens I e II estiverem corretos.
- e) se somente os itens II e III estiverem corretos.

51. Acerca da Segurança Pública, assinale a alternativa correta:

- a) A segurança pública é de competência exclusiva da União, cabendo aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios apenas executar as políticas públicas definidas pelo Governo Federal.
- b) A Polícia Militar é órgão vinculado ao Poder Judiciário, incumbindo-lhe a apuração das infrações penais e o exercício da polícia judiciária.
- c) Nos termos da Constituição Federal, a segurança pública é dever do Estado, direito e responsabilidade de todos, sendo desenvolvida de forma integrada e cooperativa entre os órgãos de segurança pública da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- d) O uso da força pelos órgãos de segurança pública é vedado, admitindo-se apenas em situações de legítima defesa ou de transgressão disciplinar militar.
- e) O sistema penal constitui o principal e exclusivo instrumento das políticas de segurança pública, fundamentando-se na prisão como principal meio de prevenção da criminalidade e de ressocialização dos infratores.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO*Rodrigo Bet*

52. A respeito dos sistemas de controle jurisdicional da Administração Pública e da necessidade de prévio requerimento administrativo para o acesso ao Poder Judiciário, assinale a alternativa correta.

- a) O Brasil adota o sistema francês de jurisdição administrativa, caracterizado pela existência de tribunais administrativos cujas decisões não podem ser revistas pelo Poder Judiciário.
- b) No sistema brasileiro, as decisões proferidas em processos administrativos produzem, em regra, coisa julgada material, impedindo a posterior discussão da matéria na esfera judicial.
- c) O princípio da inafastabilidade da jurisdição exige que o interessado esgote todas as instâncias administrativas antes de ingressar com ação judicial contra a Administração Pública.
- d) A impetração de habeas data e o ajuizamento de ação destinada à concessão de benefício previdenciário independem de qualquer provocação prévia da Administração Pública.
- e) O Brasil adota o sistema inglês ou de jurisdição una, segundo o qual lesão ou ameaça a direito pode ser submetida ao Poder Judiciário, independentemente, em regra, do esgotamento da via administrativa.

53. Um servidor responsável pela Seção de Logística do Corpo de Bombeiros Militar de Roraima possuía competência para autorizar a movimentação temporária de viaturas entre unidades operacionais. Em determinada ocasião, ele ordenou a transferência definitiva de uma viatura, embora essa decisão dependesse de autoridade superior.

Posteriormente, utilizando uma atribuição que efetivamente possuía, o servidor alterou a escala de trabalho de um subordinado com o propósito de retaliá-lo por críticas feitas à gestão do setor.

Considerando as formas de abuso de poder, assinale a alternativa correta.

- a) A transferência definitiva da viatura configura excesso de poder, enquanto a alteração da escala com finalidade de retaliação caracteriza desvio de poder.
- b) As duas condutas configuram excesso de poder, pois decorreram do exercício irregular de atribuições administrativas.
- c) A transferência da viatura caracteriza desvio de poder, enquanto a alteração da escala configura excesso de poder.
- d) Apenas a transferência da viatura configura abuso de poder, pois a alteração da escala estava formalmente inserida nas atribuições do servidor.
- e) A caracterização do abuso de poder exige necessariamente a demonstração de violência ou grave ameaça por parte do agente público.

54. Após vistoria técnica em uma unidade do Corpo de Bombeiros Militar de Roraima, a autoridade competente determinou a interdição de um depósito que apresentava risco imediato à segurança. Embora o servidor responsável pelo local discordasse da medida, a ordem deveria ser cumprida. Diante da urgência e da autorização normativa, a própria Administração isolou o ambiente, sem solicitar autorização judicial.

Considerando os atributos dos atos administrativos, assinale a alternativa correta.

- a) A obrigatoriedade da interdição, independentemente da concordância do servidor, decorre da imperatividade, sua execução direta pela Administração relaciona-se à autoexecutoriedade, atributo que não está presente em todos os atos administrativos.
- b) A execução direta da interdição decorre da presunção de legitimidade, que torna o ato imune à contestação administrativa ou judicial.
- c) A obrigatoriedade da ordem decorre da autoexecutoriedade, enquanto o isolamento direto do ambiente constitui manifestação da tipicidade.
- d) A Administração somente poderia isolar o depósito após autorização judicial, pois os atos administrativos não possuem executoriedade própria.
- e) A imperatividade e a autoexecutoriedade estão necessariamente presentes em todos os atos administrativos, inclusive nos atos que apenas reconhecem direitos.

55. A respeito da organização da Administração Pública, assinale a alternativa **correta**.

- a) A Administração Direta é composta por entidades dotadas de personalidade jurídica própria.
- b) As entidades da Administração Indireta encontram-se subordinadas hierarquicamente à Administração Direta.
- c) A Administração Indireta compreende autarquias, fundações públicas, empresas públicas e sociedades de economia mista, criadas para desempenhar atividades administrativas de forma descentralizada.
- d) A Administração Direta é formada exclusivamente pelas autarquias pertencentes à União, aos estados, ao Distrito Federal e aos municípios.
- e) Os órgãos da Administração Direta possuem personalidade jurídica própria e patrimônio distinto do ente político.

56. Sobre a qualificação de agência executiva, assinale a alternativa **correta**.

- a) Agência executiva é uma nova entidade integrante da Administração Indireta.
- b) Somente as empresas públicas podem receber a qualificação de agência executiva.
- c) A celebração do contrato de gestão transforma automaticamente a entidade em agência executiva.
- d) A qualificação de agência executiva pode ser concedida à autarquia ou à fundação pública que possua plano estratégico de reestruturação em andamento e tenha celebrado contrato de gestão com o respectivo órgão supervisor.
- e) O contrato de gestão das agências executivas deve possuir duração inferior a um ano.

57. Um militar do Corpo de Bombeiros Militar de Roraima sofreu prejuízo em razão de erro cometido por oficial de registro no exercício de suas funções. Considerando a responsabilidade civil aplicável, assinale a alternativa correta.

- a) O Estado somente responderá pelo dano se ficar comprovado dolo ou culpa do agente público responsável pela fiscalização do cartório.
- b) O Estado responde objetivamente pelo dano causado pelo oficial de registro, devendo exercer o direito de regresso contra o responsável quando comprovados dolo ou culpa.
- c) O oficial de registro responde objetivamente, enquanto o Estado somente poderá ser responsabilizado de forma subsidiária.
- d) A responsabilidade do Estado é afastada porque os serviços notariais e registrais são exercidos em caráter privado.
- e) O Estado responde objetivamente, mas não poderá buscar o ressarcimento do responsável pelo ato danoso.

NOÇÕES DE DIREITO AMBIENTAL

André Rocha

58. Considere que a empresa alemã XYZ pretende se instalar no Brasil e aqui comercializar agrotóxicos produzidos em fábricas da Alemanha. Contudo, o governo federal brasileiro, por meio das agências responsáveis, negou a autorização para início da comercialização alegando desconhecimento científico a respeito dos possíveis impactos que tais produtos poderiam causar à saúde humana e ao meio ambiente.

Nesse caso, é correto dizer que o princípio do Direito Ambiental que embasa a decisão do poder público de forma mais assertiva é o:

- a) Princípio do Poluidor-pagador.
- b) Princípio da Usuário-pagador.
- c) Princípio da Prevenção.
- d) Princípio da Precaução.
- e) Princípio do Desenvolvimento Sustentável.

59. Segundo a Constituição Federal, todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.

Nesse cenário, alguns biomas e regiões são considerados patrimônio nacional pela Carta Magna, e sua utilização deve ser feita na forma da lei, dentro de condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais.

Trata-se dos seguintes biomas e regiões, exceto:

- a) Pantanal.
- b) Mata Atlântica.
- c) Zona Costeira.
- d) Cerrado.
- e) Serra do Mar.

60. Considere uma indústria de alumínio localizada inteiramente no município de Boa Vista, estado de Roraima. Trata-se de empreendimento com potencial de causar significativa degradação do meio ambiente, conforme normas instituídas pelos poderes estadual e municipal. Além disso, o projeto do empreendimento prevê sua localização dentro da Floresta Nacional de Roraima (Flona Roraima).

Nesse caso, é correto dizer que o(s) ente(s) responsável(is) pelo licenciamento ambiental é(são):

- a) União.
- b) Estado de Roraima.
- c) Município de Boa Vista.
- d) Estado de Roraima em conjunto com o Município de Boa Vista.
- e) União em conjunto com o Estado de Roraima.

61. No que tange ao poder de polícia exercido pelos órgãos ambientais, analise as assertivas a seguir.

I - Compete ao órgão responsável pelo licenciamento ou autorização de um empreendimento ou atividade lavrar auto de infração ambiental e instaurar processo administrativo para a apuração de infrações à legislação ambiental cometidas pelo empreendimento ou atividade licenciada ou autorizada.

II - Qualquer pessoa legalmente identificada, ao constatar infração ambiental decorrente de empreendimento ou atividade utilizadores de recursos ambientais, efetiva ou potencialmente poluidores, pode dirigir representação ao órgão responsável pelo licenciamento, para efeito do exercício de seu poder de polícia.

III – Qualquer ente federativo pode fiscalizar a conformidade de empreendimentos e atividades efetiva ou potencialmente poluidores ou utilizadores de recursos naturais com a legislação ambiental em vigor, prevalecendo o auto de infração ambiental lavrado por órgão que detenha a atribuição de licenciamento ou autorização.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

62. Dentro do processo de licenciamento ambiental, o estudo prévio de impacto ambiental (EIA) será exigido quando o empreendimento ou atividade tiver o potencial de causar _____ degradação do meio ambiente e o relatório de impacto ambiental (Rima) é o documento que reflete as conclusões do EIA, apresentado de forma objetiva e com informações _____.

As lacunas podem ser completadas correta e respectivamente por:

- a) Significativa / técnicas.
- b) Relevante / transparentes.
- c) Significativa / em linguagem acessível.
- d) Dano ou / públicas.
- e) Significativa / relevantes.

63. Sobre a compensação ambiental prevista no art. 36 da Lei nº 9.985/2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação, assinale a alternativa correta.

- a) Aplica-se a todo o procedimento de licenciamento ambiental.
- b) A obrigação da compensação pode ser cumprida em unidades de conservação de posse e domínio públicos do grupo de Uso Sustentável, especialmente as localizadas na Amazônia Legal.
- c) Ao empreendedor compete definir as unidades de conservação a serem beneficiadas, considerando as propostas apresentadas no EIA/RIMA e ouvido o órgão ambiental licenciador.
- d) Trata-se de aplicação do princípio do desenvolvimento sustentável, segundo o STF.
- e) Em regra, o empreendedor sujeito à compensação é obrigado a apoiar a implantação e manutenção de unidade de conservação do Grupo de Uso Sustentável.

64. Sobre o tema da responsabilidade ambiental de pessoas jurídicas, analise se as assertivas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () As pessoas jurídicas devem ser responsabilizadas administrativa, civil e penalmente nos casos em que a infração seja cometida por decisão de seu representante legal ou contratual, ou de seu órgão colegiado, no interesse ou benefício da sua entidade.
- () A responsabilidade das pessoas jurídicas exclui a das pessoas físicas, autoras, coautoras ou partícipes do mesmo fato, sob pena de bis in idem.
- () Poderá ser desconsiderada a pessoa jurídica sempre que sua personalidade for obstáculo ao ressarcimento de prejuízos causados à qualidade do meio ambiente, exigindo-se, para tanto, fraude ou abuso dos sócios.

A sequência correta fica:

- a) V, F, F.
- b) V, V, F.
- c) V, F, V.
- d) F, V, V.
- e) V, V, V.

65. Segundo a Lei de Crimes e Infrações Ambientais (Lei nº 9.605/1998), o processo administrativo para apuração de infração ambiental deve observar os seguintes prazos máximos:

- a) 10 dias para o infrator oferecer defesa contra o auto de infração, contados da data da ciência da autuação.
- b) 15 dias para o infrator recorrer da decisão condenatória à instância superior do Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama).
- c) 15 dias para o pagamento de multa, contados da data do recebimento da notificação.
- d) 5 dias para o infrator oferecer impugnação contra o auto de infração, contados da data da ciência da autuação.
- e) 30 dias para a autoridade competente julgar o auto de infração, contados da data da sua lavratura, apresentada ou não a defesa ou impugnação.

66. Segundo a Lei nº 6.938/1981, os órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como as fundações instituídas pelo Poder Público, responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental, constituem o Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama).

Assinale a alternativa correta acerca da estrutura do Sisnama.

- a) O órgão central é o Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, com a finalidade de assessorar, estudar e propor ao Conselho de Governo, diretrizes de políticas governamentais para o meio ambiente e os recursos naturais.
- b) O órgão consultivo e deliberativo é o Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama), com a finalidade de planejar, coordenar, supervisionar e controlar, como órgão federal, a política nacional e as diretrizes governamentais fixadas para o meio ambiente.
- c) O órgão superior é o Conselho de Governo, com a função de propor obras, serviços, projetos e atividades para a lista de empreendimentos estratégicos, para fins de licenciamento ambiental.
- d) Os órgãos executores são o Ibama e o ICMBio, responsáveis pela execução de programas, projetos e pelo controle e fiscalização de atividades capazes de provocar a degradação ambiental no âmbito estadual.
- e) Os órgãos seccionais são órgão municipais responsáveis pelo controle e fiscalização dessas atividades, nas suas respectivas jurisdições.

67. Uma unidade de conservação é um espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção.

Sobre as unidades de conservação, assinale a alternativa incorreta.

- a) A Estação Ecológica tem como objetivo a preservação da natureza e a realização de pesquisas científicas.
- b) A Reserva Biológica tem como objetivo a preservação integral da biota e demais atributos naturais existentes em seus limites.
- c) O Parque Nacional tem como objetivo básico preservar sítios naturais raros, singulares ou de grande beleza cênica.
- d) O Refúgio de Vida Silvestre tem como objetivo proteger ambientes naturais onde se asseguram condições para a existência ou reprodução de espécies ou comunidades da flora local e da fauna residente ou migratória.
- e) A Área de Proteção Ambiental é uma área em geral extensa, com um certo grau de ocupação humana, dotada de atributos abióticos, bióticos, estéticos ou culturais especialmente importantes para a qualidade de vida e o bem-estar das populações humanas.

ATUALIDADES GERAIS: HISTÓRIA E GEOGRAFIA

Sérgio Henrique

68. O Forte São Joaquim do Rio Branco, concluído em 1775 na confluência dos rios Uraricoera e Tacutu, é frequentemente descrito por fontes históricas como uma estrutura modesta para os padrões da época. Contemporâneo de outras fortificações setecentistas na Amazônia, seu papel estratégico e suas características construtivas diferenciam-no das demais praças militares erguidas no século XVIII na região Norte. Sobre o Forte São Joaquim e seu contexto histórico, assinale a alternativa correta.

- a) O Forte São Joaquim do Rio Branco foi construído em alvenaria, assim como as demais treze fortificações erguidas no século XVIII na região Norte do Brasil, mas encontra-se atualmente em estado de ruína por ter sido saqueado e ter suas pedras reaproveitadas na construção da Fazenda São Bento.
- b) A construção do Forte São Joaquim ocorreu apenas na década de 1770 porque, até então, a principal preocupação defensiva portuguesa no extremo Norte concentrava-se no alto rio Negro e no Amapá, sendo o vale do rio Branco prioridade secundária até que a descoberta de ocupações espanholas na bacia do rio Branco, motivadas pela busca do Eldorado, forçou a Coroa a agir.
- c) O engenheiro responsável pela obra foi o português Manuel da Gama Lobo d'Almada, que posteriormente introduziu as primeiras cabeças de gado na região e criou a Fazenda São Bento, consolidando a ocupação do vale do rio Branco por meio da pecuária extensiva.
- d) O Forte São Joaquim foi projetado para combater exclusivamente a ameaça inglesa que avançava do território da Guiana pelo lado direito do rio Tacutu, uma vez que as fronteiras com a Venezuela já estavam pacificadas pelo Tratado de 1859.
- e) As ruínas do Forte São Joaquim, localizadas no município de Bonfim, são o único bem tombado pelo IPHAN em Roraima e encontram-se abertas à visitação pública, constituindo-se como o principal ponto turístico histórico do estado.

69. A Questão do Pirara (1829-1904) representa um capítulo singular na história diplomática brasileira, sendo o único contencioso fronteiriço em que o Brasil saiu em desvantagem territorial. A disputa envolveu a região do rio Pirara, na confluência entre o vale do rio Branco e as bacias do Essequibo e do Rupununi, e opôs o Brasil à Inglaterra (Guiana Britânica).

Sobre esse processo histórico, assinale a alternativa correta.

- a) A Questão do Pirara foi resolvida por arbitragem do rei Vítor Emanuel III da Itália em 1904, que determinou a perda de 19.630 km² pelo Brasil — área incorporada à Guiana Britânica — dando à Inglaterra acesso à bacia amazônica pelos afluentes Tacutu e Maú, sendo esta a única vez na história que uma arbitragem internacional resultou em perda territorial para o Brasil.
- b) O Barão do Rio Branco, então ministro das Relações Exteriores, foi o responsável por defender os interesses brasileiros perante o árbitro internacional, utilizando seus conhecimentos consolidados na Questão de Palmas e na Questão do Amapá para obter uma decisão favorável ao Brasil.
- c) O explorador alemão Robert Hermann Schomburgk, contratado pela Royal Geographical Society, elaborou mapas que favoreciam o Brasil ao demonstrar que a ocupação portuguesa na região do Pirara era anterior à presença inglesa, baseando-se no Tratado de Utrecht (1713) que estabelecia o divisor de águas como limite.
- d) A sentença arbitral de 1904 devolveu integralmente ao Brasil as áreas ocupadas pelos ingleses desde 1842, quando o Tenente Bingham invadiu o Pirara, reconhecendo a soberania brasileira sobre todo o território contestado com base no princípio do uti possidetis.
- e) A perda territorial na Questão do Pirara não teve impactos significativos para o Brasil, pois a região era desabitada e de baixo valor econômico, e o país manteve acesso à bacia do rio Essequibo por meio do rio Rupununi, o que garantiu a continuidade do comércio fluvial com a Guiana.

70. Roraima possui a maior proporção de indígenas do Brasil, com 15,29% da população total distribuída em 32 Terras Indígenas regularizadas. A ocupação humana do território remonta a milhares de anos, com sítios arqueológicos que revelam diferentes estágios de desenvolvimento cultural. Acerca da presença indígena e dos sítios arqueológicos em Roraima, assinale a alternativa correta.

- a) O Sítio Arara Vermelha (Pedra do Sol), localizado em São Luiz do Anauá, possui datações de aproximadamente 9.400 anos e é o primeiro sítio no Brasil com evidências de granito lascado manuseado por povos indígenas pré-coloniais, apresentando petróglifos com figuras geométricas, antropomorfos e zoomorfos.
- b) A Pedra Pintada, localizada na Terra Indígena Raposa Serra do Sol, município de Normandia, é um grande bloco de granito com pinturas rupestres predominantemente geométricas em coloração avermelhada, com datações que indicam ocupação de aproximadamente 9.400 anos.
- c) Os povos indígenas de Roraima distribuem-se em três famílias linguísticas — Tupi-Guarani, Karib e Aruák — sendo os Wapichana o grupo mais numeroso do estado, com população estimada entre 17 e 18 mil pessoas, concentrados principalmente na Terra Indígena Raposa Serra do Sol.
- d) A Revolta da Praia do Sangue (1798) foi liderada pelo indígena Cupitá, do aldeamento São Felipe, e teve como estopim conflitos com os missionários carmelitas que acusaram o líder de bigamia, resultando na destruição completa do Forte São Joaquim pelos revoltosos.
- e) Os sítios cerâmicos da fase Rupununi indicam populações nômades que viviam exclusivamente da caça e coleta, sem produção de artefatos decorados ou qualquer forma de sedentarização, contrastando com os sítios pré-cerâmicos que revelam sociedades mais complexas.

71. A criação do Território Federal do Rio Branco, em 1943, e sua posterior elevação a estado federado, em 1988, inscrevem-se no contexto das políticas de integração nacional e ocupação da Amazônia brasileira. O processo político-administrativo de Roraima envolveu mudanças de nome, diferentes regimes de governo e uma complexa dinâmica migratória. Sobre esse processo, assinale a alternativa correta.

- a) O Território Federal do Rio Branco foi criado pelo Decreto-Lei nº 5.812, em 13 de setembro de 1943, durante o governo de Getúlio Vargas, com área desmembrada do estado do Pará, tendo Boa Vista como capital e Ene Garcez dos Reis como primeiro governador nomeado.
- b) A mudança de nome de Território Federal do Rio Branco para Território Federal de Roraima ocorreu em 13 de dezembro de 1962, pela Lei nº 4.182, porque o nome anterior causava confusão com a capital do Acre (Rio Branco), passando a denominar-se Roraima em referência ao Monte Roraima, marco da tríplice fronteira Brasil-Venezuela-Guiana.
- c) Com a Constituição Federal de 1988, Roraima foi elevado à condição de estado, e seu primeiro governador eleito foi Ottomar de Sousa Pinto, que tomou posse em 5 de outubro de 1988, logo após a promulgação da Carta Magna, tendo a Constituição Estadual sido promulgada em 31 de dezembro do mesmo ano.
- d) Durante o período de Território Federal (1943-1988), Roraima foi administrado por governadores eleitos pela população local, que também elegia senadores e deputados federais com plenos direitos parlamentares, diferenciando-se dos demais territórios federais por seu regime político autônomo.
- e) O fluxo migratório mais expressivo para Roraima no período do Território Federal foi de origem sulista, especialmente do Paraná e Santa Catarina, impulsionado pelos projetos de colonização agrícola do governo federal, sendo os nordestinos minoria no processo de povoamento do território.

72. A economia de Roraima foi marcada por ciclos sucessivos que moldaram a ocupação do território, as dinâmicas populacionais e as relações com o poder público. Do extrativismo das drogas do sertão à pecuária, do garimpo à formação de uma economia estatal dependente, a trajetória econômica do estado possui particularidades. Sobre esses ciclos econômicos e suas consequências, assinale a alternativa correta.

- a) O ciclo da borracha no século XIX beneficiou diretamente a economia do vale do Rio Branco, que se tornou um dos principais centros produtores da Amazônia, atraindo grande contingente populacional e gerando o crescimento urbano de Boa Vista, que viveu sua belle époque à semelhança de Manaus e Belém.
- b) A pecuária extensiva introduzida por Lobo d'Almada em 1789 utilizava cercados e muros para limitar o gado aos campos dos lavrados, e os indígenas foram proibidos de atuar como vaqueiros, sendo essa atividade exercida exclusivamente por colonos portugueses, o que gerou conflitos que levaram à Revolta da Praia do Sangue.
- c) O garimpo, iniciado na década de 1930 pelo paraibano Severino Mineiro, foi o maior fator de atração populacional para Roraima e o principal responsável pelo crescimento de Boa Vista, gerando ocupação precária e temporária, e quando ocorria um surto minerador, formavam-se aglomerados urbanos que se expandiam mesmo após o esgotamento das jazidas.
- d) A economia de Roraima caracteriza-se como "economia do contracheque" desde o período do Território Federal, quando a iniciativa privada era predominante e o poder público tinha participação mínima, situação que se inverteu somente após a elevação a estado em 1988, com a instalação de indústrias e a diversificação produtiva.
- e) As drogas do sertão produzidas nos aldeamentos carmelitas foram a principal atividade econômica do século XVIII em Roraima, e sua produção se manteve estável até o século XIX, quando foi

substituída pelo ciclo da borracha, sem que houvesse qualquer crise nos aldeamentos ou conflitos com os indígenas.

73. O estado de Roraima apresenta uma paisagem singular na Amazônia brasileira, dominada pelo lavrado — uma savana amazônica que se estende por grande parte de seu território, entremeada por serras, rios caudalosos e formações geológicas únicas. Sua posição geográfica, no extremo setentrional do Brasil, confere-lhe características naturais e climáticas distintas das demais unidades da Federação. Sobre a geografia física de Roraima, assinale a alternativa correta.

- a) O Monte Roraima, com 2.810 m de altitude, está localizado integralmente em território brasileiro, sendo o ponto mais alto do estado e de todo o bioma Amazônia, constituindo-se como um tepuy de formação arenítica que abriga fauna e flora endêmicas.
- b) O lavrado roraimense é uma formação de cerrado típico do Centro-Oeste brasileiro, caracterizado por árvores retorcidas e solo ácido, que se estende por aproximadamente 60% do território do estado, sendo entremeado por florestas de galeria ao longo dos rios.
- c) O Monte Roraima está situado na tríplice fronteira entre Brasil, Venezuela e Guiana, dentro do Parque Nacional do Monte Roraima, e sua paisagem é caracterizada por um platô com falésias de até 400 m de altura, sendo considerado um tepuy — formação geológica típica do Escudo das Guianas.
- d) O relevo de Roraima é predominantemente plano, com altitudes que não ultrapassam os 500 m, sendo o lavrado uma extensão da planície amazônica, e o Monte Roraima, embora seja o ponto mais alto, não ultrapassa 1.500 m de altitude.
- e) A paisagem de Roraima é composta exclusivamente por florestas tropicais densas, típicas da Amazônia, não havendo formações de savana ou campos abertos em seu território, uma vez que o estado está inteiramente inserido no bioma Amazônia.

74. O Rio Branco é o principal curso d'água de Roraima e desempenhou papel central na ocupação histórica e na dinâmica econômica do estado. Sua bacia hidrográfica conecta as terras altas do Escudo das Guianas à bacia do Rio Negro, integrando o sistema amazônico. Sobre a hidrografia de Roraima e o Rio Branco, assinale a alternativa correta.

- a) O Rio Branco nasce na serra do Parima, na fronteira com a Venezuela, e percorre aproximadamente 1.200 km até desaguar no Rio Amazonas, sendo navegável durante todo o ano, o que permitiu sua histórica função de conectividade entre Roraima e o restante da Amazônia.
- b) O Rio Branco é formado pela confluência dos rios Uraricoera e Tacutu, possui mais de 800 km de extensão em direção ao Sul e deságua no Rio Negro. Sua navegação é sazonal, sendo mais viável no período das cheias (março a setembro), enquanto na seca (outubro a abril) surgem corredeiras e obstáculos naturais que dificultam o acesso.
- c) O Rio Branco banha a capital Boa Vista e é o principal afluente do Rio Amazonas em território roraimense, tendo sua foz localizada no município de Caracaraí, de onde segue em direção ao Oceano Atlântico.
- d) O Rio Uraricoera é o principal formador do Rio Branco, responsável por mais de 70% de seu volume hídrico, e sua nascente está localizada no Monte Roraima, na tríplice fronteira, de onde as águas descem em direção ao lavrado.
- e) Os rios de Roraima pertencem integralmente à bacia do Rio Negro, não havendo nascentes em território roraimense que alimentem outras bacias, uma vez que o divisor de águas da região está integralmente em território venezuelano.

75. Boa Vista, capital de Roraima, é uma cidade singular no contexto urbano brasileiro por sua localização geográfica e por seu traçado urbanístico planejado. Originalmente um povoado que se desenvolveu em torno da fazenda de Manuel da Gama Lobo d'Almada, a cidade passou por um processo de planejamento urbano quando se tornou capital do Território Federal do Rio Branco.

Sobre a geografia urbana de Boa Vista, assinale a alternativa correta.

- a) Boa Vista é a única capital brasileira situada no hemisfério sul, abaixo da linha do Equador, e seu traçado urbanístico radial em formato de leque foi projetado pelo arquiteto Atílio de Lima, o mesmo responsável pelo plano urbanístico de Goiânia.
- b) A capital foi planejada com ruas largas e avenidas amplas que convergem para a Praça Cívica, onde estão localizadas as sedes dos três poderes, em um traçado radial inspirado pelo plano urbanístico de Goiânia, tendo sido projetada pelo engenheiro Darcy Aleixo Derenusson.
- c) O plano urbanístico original de Boa Vista, elaborado pela empresa Riobrás Industrial Ltda em 1944, previa um traçado ortogonal em formato quadriculado, semelhante ao de Brasília, com a Praça do Centro Cívico como eixo central do plano piloto.
- d) Boa Vista desenvolveu-se de forma espontânea e desordenada ao redor da fazenda de Lobo d'Almada, não tendo recebido qualquer planejamento urbanístico até a década de 1980, quando o crescimento populacional acelerado forçou a elaboração de um plano diretor municipal.
- e) A capital de Roraima está localizada às margens do Rio Uraricoera, o maior rio do estado, e sua posição estratégica na confluência com o Rio Tacutu foi determinante para a escolha do local como sede administrativa do Território Federal do Rio Branco em 1943.

76. As fronteiras de Roraima são o resultado de um longo processo histórico de negociações diplomáticas, tratados e arbitragens internacionais que envolveram Portugal, Brasil, Inglaterra, Espanha e Venezuela. A posição geoestratégica do estado, no extremo norte da Amazônia brasileira, faz de seu território uma área de contato entre três países e três grandes bacias hidrográficas. Sobre a geopolítica e as fronteiras de Roraima, assinale a alternativa correta.

- a) A fronteira entre Brasil e Venezuela foi definida pelo Tratado de 1859, que estabeleceu o divisor de águas entre as bacias do Orinoco e do Amazonas como linha limítrofe, partindo das cabeceiras do rio Memachí, seguindo pelas serras de Pacaraima e Parima, e foi complementada pelo Protocolo de 1929.
- b) A fronteira entre Brasil e Guiana foi definida pela arbitragem do rei Vítor Emanuel III em 1904, que decidiu a Questão do Pirara, sendo este o único contencioso fronteiriço em que o Brasil foi beneficiado, recebendo 19.630 km² de território antes pertencentes à Guiana Britânica.
- c) A única travessia rodoviária oficial entre Brasil e Venezuela é feita pela BR-174, conectando Boa Vista a Ciudad Guayana, na Venezuela, através da cidade de Bonfim, que abriga a principal ponte internacional sobre o Rio Tacutu.
- d) O Tratado de 1988 entre Brasil e Venezuela estabeleceu a devolução de 13.570 km² ao Brasil, corrigindo a linha de fronteira que havia sido desfavorável ao país no Tratado de 1859, com um ajuste de aproximadamente 4 km a favor do Brasil.
- e) A Questão do Pirara teve início com a invasão inglesa no vale do Rio Branco em 1842 e foi resolvida diplomaticamente por Joaquim Nabuco em 1904, resultando na incorporação integral da região contestada ao Brasil, consolidando a posse brasileira sobre o território do atual estado de Roraima.

77. Roraima possui a maior proporção de indígenas do Brasil (15,29% da população total), distribuídos em 32 Terras Indígenas regularizadas que abrangem todos os 15 municípios do estado. A distribuição territorial dessas terras, suas dimensões e os povos que as habitam revelam um padrão geográfico complexo que envolve diferentes famílias linguísticas, biomas e pressões antrópicas. Considerando a distribuição geográfica das terras indígenas em Roraima, assinale a alternativa correta.

- a) A Terra Indígena Yanomami, com aproximadamente 9,6 milhões de hectares, é a maior terra indígena de Roraima e está integralmente localizada dentro do território do estado, abrangendo os municípios de Boa Vista, Pacaraima e Amajari.
- b) A Terra Indígena Raposa Serra do Sol, com cerca de 1,7 milhão de hectares, abriga os povos Macuxi, Wapichana, Ingarikó, Taurepang e Patamona, e sua demarcação contínua foi confirmada pelo Supremo Tribunal Federal em 2009, em decisão que estabeleceu o marco temporal da ocupação indígena como critério para a demarcação de terras.
- c) A Terra Indígena São Marcos, localizada no município de Pacaraima com 654 mil hectares, abriga exclusivamente o povo Macuxi, sendo a única terra indígena do estado que não possui conflitos fundiários por estar integralmente homologada desde a década de 1970.
- d) O povo Waimiri Atroari ocupa uma terra indígena de 2,5 milhões de hectares que se estende exclusivamente pelo território de Roraima, não adentrando o estado do Amazonas, e sua população ultrapassa 10 mil indígenas, sendo o segundo maior grupo do estado.
- e) As terras indígenas de Roraima concentram-se exclusivamente na região do lavrado (savana), não havendo terras indígenas demarcadas em áreas de floresta amazônica densa, uma vez que essas regiões são protegidas como unidades de conservação federais.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Emannuelle Gouveia

78. A respeito dos conceitos de hardware e software de computadores, assinale a alternativa correta.

- a) O software corresponde aos componentes físicos do computador, como processador, memória e placa-mãe.
- b) O hardware é responsável apenas pelo armazenamento de arquivos, não participando da execução dos programas.
- c) O hardware representa os componentes físicos do computador, enquanto o software corresponde aos programas e instruções utilizados pelo equipamento.
- d) Os sistemas operacionais são classificados como hardware, pois controlam diretamente os dispositivos físicos do computador.
- e) Os aplicativos instalados em um computador funcionam independentemente do hardware, pois não utilizam recursos físicos para execução.

79. Em relação aos conceitos de software livre, assinale a alternativa correta.

- a) Software livre é aquele distribuído gratuitamente, sem permitir alterações ou adaptações no código-fonte pelo usuário.
- b) Todo software livre possui obrigatoriamente código-fonte fechado, pois sua principal característica é a ausência de cobrança pelo uso.
- c) A utilização de software livre impede a criação de versões modificadas, pois somente o desenvolvedor original pode alterar o programa.
- d) Software livre e software proprietário possuem as mesmas regras de uso, diferenciando-se apenas pelo valor de aquisição da licença.
- e) O software livre permite ao usuário executar, estudar, modificar e redistribuir o programa, conforme as condições estabelecidas em sua licença.

80. No Linux, o gerenciamento de arquivos e a execução de comandos dependem da organização do sistema de arquivos e da utilização do terminal. Assinale a alternativa correta.

- a) O diretório /home é utilizado para armazenar os arquivos pessoais dos usuários, enquanto diretórios do sistema possuem finalidades específicas de administração e funcionamento do sistema operacional.
- b) O comando cd permite listar arquivos e diretórios existentes no local atual, exibindo informações como permissões e tamanhos dos arquivos.
- c) O diretório /etc é destinado exclusivamente ao armazenamento de arquivos temporários criados durante a execução de programas.
- d) As permissões de arquivos no Linux não influenciam o acesso dos usuários, pois todos os arquivos podem ser modificados por qualquer conta do sistema.
- e) O comando ls é utilizado para alterar o diretório atual de trabalho, permitindo navegar entre diferentes pastas do sistema.

81. No Google Workspace, os aplicativos são integrados para criação, armazenamento e compartilhamento de informações em ambiente colaborativo. Assinale a alternativa correta.

- a) O Google Drive é utilizado exclusivamente para criar apresentações, não permitindo armazenar ou compartilhar arquivos.
- b) O Google Docs, o Google Sheets e o Google Slides permitem a edição colaborativa de documentos, planilhas e apresentações, com alterações realizadas em tempo real pelos usuários autorizados.
- c) O Google Meet é uma ferramenta destinada apenas ao envio de mensagens instantâneas, sem recursos para reuniões por vídeo.
- d) O Google Forms permite apenas criar textos simples, não sendo possível elaborar questionários ou coletar respostas.

e) Os arquivos armazenados no Google Drive só podem ser acessados pelo usuário que realizou o primeiro envio, mesmo quando há compartilhamento autorizado.

82. A proteção de contas e informações digitais envolve mecanismos de controle de acesso e medidas para reduzir riscos de uso indevido. Sobre segurança da informação e autenticação, assinale a alternativa correta.

- a) A autenticação em dois fatores (2FA) substitui completamente o uso de senhas, pois elimina a necessidade de qualquer outro método de identificação.
- b) A confidencialidade garante que os dados permaneçam sempre disponíveis para todos os usuários autorizados, independentemente de alterações ou falhas no sistema.
- c) O uso de uma senha forte dispensa a adoção de outros mecanismos de segurança, pois impede qualquer tentativa de acesso indevido.
- d) A integridade dos dados está relacionada exclusivamente à proteção contra acessos não autorizados, sem considerar alterações indevidas nas informações.
- e) A autenticação em dois fatores adiciona uma camada extra de segurança ao exigir uma segunda forma de verificação além da senha.

83. As redes de computadores podem ser classificadas conforme sua abrangência geográfica e utilizam protocolos padronizados para comunicação. Sobre isso, assinale a alternativa correta.

- a) Uma rede LAN possui abrangência geográfica maior que uma WAN, sendo utilizada para conectar computadores localizados em diferentes países.
- b) Uma rede MAN é restrita a pequenas áreas, como uma residência ou uma sala de computadores, enquanto uma LAN atende grandes regiões metropolitanas.
- c) O protocolo TCP/IP é utilizado apenas em redes locais, não sendo aplicado na comunicação entre redes distintas conectadas pela Internet.
- d) Uma WAN interliga redes localizadas em grandes áreas geográficas, enquanto o conjunto de protocolos TCP/IP permite a comunicação entre dispositivos em diferentes redes.
- e) Uma rede LAN e uma rede MAN possuem a mesma abrangência, diferenciando-se apenas pelo tipo de equipamento utilizado na conexão.

84. Sobre Big Data, assinale a alternativa correta.

- a) Big Data utiliza apenas dados estruturados armazenados em bancos de dados relacionais tradicionais, pois dados não estruturados não podem ser analisados.
- b) O principal objetivo do Big Data é substituir todos os sistemas de informação existentes, eliminando a necessidade de bancos de dados convencionais.
- c) O processamento de Big Data ocorre exclusivamente em um único computador de alta capacidade, evitando o uso de arquiteturas distribuídas.
- d) As soluções de Big Data envolvem o processamento e a análise de grandes volumes de dados, considerando características como volume, variedade e velocidade.
- e) A característica de variedade em Big Data refere-se apenas ao aumento da quantidade de dados armazenados ao longo do tempo.

85. Considere as afirmações sobre os equipamentos utilizados em redes de computadores:

- I. O roteador pode interligar redes diferentes e encaminhar pacotes entre elas.
- II. O switch é utilizado para conectar dispositivos dentro de uma rede local.
- III. O modem tem como função principal armazenar os dados transmitidos na rede.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- b) Apenas a afirmação I está correta.
- c) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
- d) Apenas a afirmação III está correta.
- e) Todas as afirmações estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA***Fábio Ramos*

86. Assinale a opção incorreta de acordo com o que dispõe no Estatuto dos Militares do Estado de Roraima.

- a) A Polícia Militar, instituição permanente, força auxiliar e reserva do Exército Brasileiro, organizada com base na hierarquia e disciplina militares, subordinada diretamente ao Governador do Estado de Roraima, tem a competência de realizar o policiamento ostensivo, a preservação da ordem pública, além de outras previstas em lei.
- b) O Corpo de Bombeiros Militar, instituição permanente, força auxiliar e reserva do Exército Brasileiro, organizado com base na hierarquia e disciplina militares, subordinado diretamente ao Governador do Estado de Roraima, tem como competência a coordenação e a execução da defesa civil, a prevenção e o combate a incêndios e perícias de incêndios, além de outras previstas em Lei.
- c) Os militares estaduais de carreira são os que, no desempenho voluntário e permanente do serviço militar, têm estabilidade assegurada ou presumida.
- d) O militar da reserva remunerada, integrante do quadro estadual e do quadro do Ex-Território Federal de Roraima, cedido ao Estado por meio da Emenda Constitucional n' 19, de 1998, com redações dadas pela Emenda Constitucional n' 79, de 2014 e pela Emenda Constitucional n' 98, de 2017, quando convocado, designado para o serviço ativo ou nomeado para atuar em função de natureza militar e/ou interesse militar, por ato do Governador do Estado, mediante proposta do Comandante-Geral das corporações, conforme previsto na legislação em vigor, ficará agregado ao respectivo quadro e poderá ser promovido, varias vezes, por tempo de convocação, designação ou nomeação.

e) O serviço Policial Militar e Bombeiro Militar ativo consistem no exercício das atividades inerentes a sua Instituição, compreendendo todos os encargos e atribuições previstas na legislação em vigor.

87. O ingresso na carreira militar é facultado a todos os brasileiros, mediante aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as condições estabelecidas neste Estatuto. Dentre as alternativas abaixo, exigir-se-á do candidato para ingresso na categoria funcional das Atividades conforme a Lei Complementar nº 194/2012, dentre outras:

- I - ser brasileiro;
- II - ter, no mínimo, 18 (dezoito) anos de idade e, no máximo, 45 (quarenta e cinco) anos de idade;
- III - estar no gozo de seus direitos civis e políticos;
- IV - não ter sido condenado por crime doloso ou culposo, em sentença condenatória transitada em julgado;

Assinale a opção correta.

- a) Apenas o item I está certo.
- b) Apenas o item III está errado.
- c) Apenas os itens I e III estão certos.
- d) Apenas os itens II e IV estão errados.
- e) Todos os itens estão certos

88. À luz do disposto no Estatuto dos Militares do Estado de Roraima:

I – A Hierarquia e a Disciplina são os princípios que constituem a base institucional das corporações e devem ser mantidas em todas as circunstâncias da vida militar.

II – A autoridade e a responsabilidade crescem com a elevação do grau hierárquico.

III - Dentro de um mesmo posto ou graduação, a ordenação se faz pela antiguidade e merecimento, sendo o respeito a hierarquia consubstanciado no espírito de acatamento a sequência da autoridade.

Assinale a opção correta.

- a) Apenas os itens I e II estão certos.
- b) Apenas os itens I e III estão certos.
- c) Apenas o item II está certo.
- d) Apenas os itens II e III estão certos.
- e) Todos os itens estão certos.

89. Tibério é bombeiro soldado de Roraima, foi consultar o seu estatuto e verificou que os militares têm direito, ainda, aos seguintes períodos de afastamento total do serviço, obedecidas as disposições legais e regulamentares, por motivo de núpcias:

Assinale a opção correta.

- a) 15 dias.
- b) 10 dias.
- c) oito dias.
- d) seis dias.
- e) três dias.

90. A luz do Estatuto dos Militares do Estado de Roraima, círculos hierárquicos são âmbitos de convivência entre os militares e têm a finalidade de desenvolver o espírito de camaradagem, em ambiente de estima e confiança, sem prejuízo do respeito mútuo, objetivando uma melhor estruturação na cadeia hierárquica, e do exercício de cargos e funções nas Instituições Militares. Graduação é o grau hierárquico da Praça, conferido:

- a) por ato do Governador.
- b) pelo Comandante Geral da Instituição.
- c) por ato do Presidente da República.
- d) por ato do Ministro da defesa.
- e) por ato dos aspirantes-a-oficial.

91. Para os fins da aplicação do estatuto dos militares de Roraima, julgue os itens em relação as manifestações essenciais do valor militar:

I - o aprimoramento técnico-profissional.

II - o amor à profissão militar e ao entusiasmo com que a exerce;

III – o espírito de corpo, o orgulho pela Instituição onde serve;

IV - a fé na missão elevada de que são destinatários;

V – o civismo e o culto às tradições históricas;

VI - a dedicação na defesa e proteção da sociedade;

Assinale a opção correta.

- a) Apenas o item I está certo.
- b) Apenas o item III está certo.
- c) Apenas os itens I, II e IV estão certos.
- d) Todos os itens estão certos.
- e) Apenas os itens II, IV e VI estão certos.

92. Para os fins da aplicação do estatuto dos militares de Roraima, julgue os itens em relação as preceitos da ética militar do militar:

- I - amar a verdade e a responsabilidade como fundamentos da dignidade pessoal;
- II - exercer com autoridade, eficiência e probidade as funções que lhe couberem em decorrência do cargo ou da função;
- III – respeitar a dignidade humana;
- IV - ser justo e imparcial no julgamento dos atos e na apreciação do mérito dos subordinados;
- V – praticar a camaradagem e desenvolver permanentemente o espírito de cooperação;
- VI - o sentimento de servir à comunidade, traduzido pela vontade inabalável de cumprir o dever e pelo integral devotamento à preservação da manutenção e dedicação ao serviço policial ou bombeiro militar;

Assinale a opção correta.

- a) Apenas o item I está certo.
- b) Apenas o item III está certo.
- c) Apenas os itens I, II, III, IV e V estão certos.
- d) Todos os itens estão certos.
- e) Apenas os itens II, IV e VI estão certos.

93. De acordo com o texto do estatuto dos militares de Roraima, os deveres dos militares do Estado de Roraima emanam do compromisso e responsabilidade que os ligam à sociedade roraimense e a sua segurança, tais deveres estão presentes em quantos dos seguintes itens? I. – o culto aos símbolos nacionais e estaduais; II. a dedicação integral e inteiramente devotada ao serviço e a lealdade à Instituição a que pertençam, mesmo com o risco da própria vida; III. a probidade e a moralidade em todas as circunstâncias; IV. Residir no município em que for lotado.

- a) Nenhum deles.
- b) Apenas 1 deles.
- c) Apenas 2 deles.
- d) Todos os 4.
- e) Apenas 3 deles.

94. Considere a situação hipotética: Tibruço é militar estadual, foi submetido à processo administrativo disciplinar por suposta incompatibilidade ou incapacidade com o cargo. Neste caso, Considerando o estatuto dos militares de Roraima, Tibruço:

- a) poderá ser afastado deste, em caráter cautelar, pelo prazo de até 60 (sessenta dias), podendo ser prorrogado por uma única vez por igual período, sendo garantida a ampla defesa e o contraditório.
- b) não poderá ser afastado do cargo, sendo garantida a ampla defesa e o contraditório.
- c) poderá ser afastado deste, em caráter cautelar, pelo prazo de até 30 (trinta dias), podendo ser prorrogado por uma única vez por igual período, sendo garantida a ampla defesa e o contraditório.
- d) poderá ser afastado deste, em caráter cautelar, pelo prazo de até 90 (noventa dias), podendo ser prorrogado por uma única vez por igual período, sendo garantida a ampla defesa e o contraditório.
- e) poderá ser afastado deste, em caráter cautelar, pelo prazo de até 60 (sessenta dias), não podendo ser prorrogado, sendo garantida a ampla defesa e o contraditório.

95. A luz do estatuto dos militares de Roraima, São competentes para determinar o afastamento do cargo ou impedimento do exercício da função:

- I - o Governador do Estado;
- II - o Comandante Geral da Instituição Militar.
- III – o Presidente da República.
- IV – o Secretário de segurança Pública.

Assinale a opção correta.

- a) Apenas o item I está certo.
- b) Apenas o item III está certo.
- c) Apenas os itens I e II estão certos.
- d) Apenas os itens II, III e IV estão certos.
- e) Todos os itens estão certos

96. De acordo com a Lei Complementar nº 265, de 07 de fevereiro de 2018 que dispõe sobre a Lei Orgânica do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Roraima, julgue os itens a seguir:

I – Art. 2º. O Corpo de Bombeiros Militar de Roraima é uma instituição permanente e regular, força auxiliar e reserva do Exército, organizada com base na hierarquia e disciplina militares, subordinada ao Governador do Estado, seu comandante em chefe, destinada a reduzir e prevenir danos humanos, materiais e ambientais, resultados de desastres naturais ou provocados pelo homem.;

II – O Corpo de Bombeiros Militar de Roraima integra o Sistema de Segurança Pública do Estado de Roraima, tem autonomia administrativa e orçamentária, com dotações próprias, conforme dispuser a Lei Orçamentária do Estado.

III – Art. 12. O Comandante Geral, nomeado pelo Governador do Estado dentre os oficiais da ativa do último posto da própria Corporação, do quadro de combatentes, não revertido da reserva remunerada, com honras, prerrogativas, direitos, vencimentos e vantagens de Secretário de Estado, é o responsável pela administração geral da instituição.

- a) Apenas o item I está certo.
- b) Apenas o item III está certo.
- c) Apenas os itens I e III estão certos.
- d) Apenas os itens II, III estão certos.
- e) Todos os itens estão certos

97. À luz da Lei Complementar nº 265, de 07 de fevereiro de 2018 que dispõe sobre a Lei Orgânica do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Roraima. Compete ao Corpo de Bombeiros Militar de Roraima, exceto:

- a) realizar serviços de prevenção e extinção de incêndios;
- b) realizar serviços de busca e resgate de pessoas, corpos e bens, exceto animais;
- c) realizar serviços de salvamentos de pessoas e animais.
- d) realizar serviços de atendimento pré-hospitalar de pessoas em situação de alto risco, oferecendo condições de suporte básico de vida até uma unidade de saúde.
- e) realizar serviços de guarda-vidas em praias e balneários públicos;

98. Tibério faz parte do Corpo de Bombeiros de Roraima, estava com dúvidas sobre as Organizações Bombeiro-Militar. Foi consultar da Lei Complementar nº 265, de 07 de fevereiro de 2018 que dispõe sobre a Lei Orgânica do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Roraima e marcou a seguinte opção correta:

- a) As Organizações Bombeiro-Militar - OBMs compreendem apenas I – OBMs de Atuação Direta; II – OBMs Setoriais;
- b) As Organizações Bombeiro-Militar - OBMs compreendem apenas I – OBMs de Atuação Direta; II – OBMs Setoriais; III – OBMs de Suporte;
- c) As Organizações Bombeiro-Militar - OBMs compreendem apenas I – OBMs de Suporte; II – OBMs de Atuação Colegiada.
- d) As Organizações Bombeiro-Militar - OBMs compreendem apenas; I – OBMs Setoriais; II – OBMs de Suporte; III – OBMs de Atuação Colegiada.
- e) As Organizações Bombeiro-Militar - OBMs compreendem: I – OBMs de Atuação Direta; II – OBMs Setoriais; III – OBMs de Suporte; IV – OBMs de Atuação Colegiada.

99. Assinale a opção INcorreta de acordo com o que dispõe na Lei Complementar nº 265, de 07 de fevereiro de 2018 que dispõe sobre a Lei Orgânica do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Roraima.

- a) OBMs de Atuação Direta são aquelas responsáveis pela execução da atividade-meio da instituição e aquelas cujos produtos são considerados de extrema relevância para a qualidade da sua missão.
- b) OBMs Setoriais, denominadas genericamente de Órgãos Setoriais, são aquelas responsáveis pela a coordenação, fiscalização e controle das atividades dos órgãos das respectivas áreas setoriais.
- c) OBMs de Suporte são aquelas responsáveis pela execução da atividade-meio da instituição, incluindo os órgãos de staff que compõem a estrutura do Comando-Geral.
- d) OBMs de Atuação Colegiada são aquelas integradas por titulares de órgãos da instituição, de caráter permanente, com funções deliberativa delegada, normativa, fiscalizadora e consultiva, e competência definidas em legislação peculiar.
- e) O nível de administração superior é aquele cuja área de eficácia envolve as decisões sobre os fins, a definição dos objetivos da instituição e o planejamento estratégico.

100. A luz da LEI Nº 12.608, DE 10 DE ABRIL DE 2012. Que Institui a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil – PNPDEC, ela abrange as ações de recuperação voltadas à proteção e defesa civil e:

- I - prevenção;
- II - mitigação;
- III - preparação;
- IV - resposta.

Assinale a opção correta.

- a) Apenas o item I está certo.
- b) Apenas o item III está errado.
- c) Apenas os itens I e III estão certos.
- d) Apenas os itens II e IV estão errados.
- e) Todos os itens estão certos

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>