

SIMULADO ESPECIAL

BOMBEIROS PERNAMBUCO

Cargo: Oficial

Pós-Edital

Caderno de Prova

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

1. *Este simulado conta com questões focadas para o concurso **CBM-PE**;*
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;*

PREENCHA SEU GABARITO

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

https://forms.gle/TkBsiFPhovDTgRGM8

01 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	15 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	29 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	43 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	57 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
02 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	16 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	30 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	44 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	58 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
03 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	17 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	31 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	45 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	59 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
04 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	18 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	32 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	46 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	60 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
05 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	19 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	33 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	47 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	61 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
06 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	20 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	34 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	48 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	62 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
07 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	21 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	35 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	49 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	63 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
08 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	22 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	36 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	50 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	64 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
09 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	23 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	37 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	51 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	65 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
10 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	24 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	38 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	52 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	66 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
11 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	25 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	39 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	53 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	67 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
12 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	26 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	40 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	54 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	68 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
13 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	27 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	41 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	55 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	69 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
14 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	28 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	42 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	56 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	70 - ⒶⒷⒸⒹⒺ

RANKING CLASSIFICATÓRIO

Confira sua nota e posição no Ranking Classificatório e saiba o seu desempenho.

http://estrategi.ac/h19cea

SISTEMA DE QUESTÕES

Acesse o link abaixo para fazer este simulado no Sistema de Questões.

Espanhol: https://bit.ly/4yPwmkt | **Inglês:** https://bit.ly/4soBIBL

BLOCO I

LÍNGUA PORTUGUESA

Suellen Borges

A Ética do Diálogo no Século XXI

No cenário contemporâneo, a rapidez das trocas de informações e a proliferação das redes virtuais parecem ter alterado, de modo irreversível, as dinâmicas da comunicação humana. Se, por um lado, o acesso ao conhecimento tornou-se democratizado, por outro, assiste-se a uma crescente polarização dos discursos, na qual a escuta atenta cede lugar ao confronto estéril.

O filósofo e sociólogo Zygmunt Bauman, ao analisar as relações na modernidade líquida, já alertava para a fragilidade dos laços interpessoais. Segundo o pensador, a facilidade de "desconectar-se" com apenas um clique reduz a disposição dos indivíduos para o exercício do debate empático e profundo. Nesse contexto, o diálogo deixa de ser uma ponte para a construção de consensos e passa a ser instrumento de reafirmação de bolhas ideológicas.

É fundamental, portanto, resgatar a dimensão ética da linguagem. Falar com responsabilidade implica considerar o outro não como um adversário a ser destruído, mas como um interlocutor legítimo. Somente por meio do reconhecimento da alteridade será possível reconstituir o tecido social e restabelecer espaços de convivência verdadeiramente democráticos.

(Disponível em: internet. Adaptado)

1. Com base na leitura do texto, assinale a alternativa que expressa corretamente a ideia central defendida pelo autor.

a) A proliferação das redes virtuais eliminou completamente a capacidade humana de produzir conhecimento válido.

b) A rapidez da comunicação contemporânea é a única responsável pelo fim das democracias modernas.

c) O resgate da dimensão ética da linguagem e do reconhecimento do outro é essencial para a superação do confronto estéril.

d) Zygmunt Bauman defendia que o avanço tecnológico deveria ser contido para evitar a ruína das relações interpessoais.

e) A polarização dos discursos é um fenômeno benéfico, pois estimula a disputa ideológica e fortalece as redes sociais.

2. No trecho "**Se, por um lado**, o acesso ao conhecimento tornou-se democratizado, **por outro,** assiste-se a uma crescente polarização dos discursos..." (1º parágrafo), os termos em destaque estabelece entre as orações uma relação sintático-semântica de:

a) causa e consequência.

b) condição e hipótese.

c) concessão e explicação.

d) adição e síntese.

e) oposição e contraposição.

3. Analise a pontuação empregada no trecho a seguir: "O filósofo e sociólogo Zygmunt Bauman, ao analisar as relações na modernidade líquida, já alertava para a fragilidade dos laços interpessoais." (2º parágrafo). A expressão entre vírgulas classifica-se gramaticalmente como:

a) oração subordinada adjetiva explicativa.

b) oração subordinada reduzida de infinitivo com valor adverbial temporal.

c) aposto explicativo de base nominal.

d) oração subordinada substantiva apositiva.

e) oração coordenada sindética explicativa.

4. No trecho "Nesse contexto, o diálogo deixa de ser uma ponte para a construção de consensos e passa a ser instrumento de reafirmação de **bolhas ideológicas**." (2º parágrafo), a expressão destacada constitui um recurso figurado denominado:

a) metonímia.

b) pleonasmo.

c) metáfora.

d) hipérbole.

e) eufemismo.

5. Em relação às funções da linguagem e elementos da comunicação, assinale a alternativa que descreve predominantemente a função METALINGUÍSTICA.

a) Texto focado na emoção e nos sentimentos do emissor, utilizando primeira pessoa.

b) Texto focado na persuasão do receptor, utilizando verbos no imperativo.

c) Texto que utiliza o próprio código linguístico para explicar ou refletir sobre o próprio código.

d) Texto focado em manter aberto o canal de comunicação, com testes de ruído e saudações.

e) Texto centrado na mensagem, preocupado com a sonoridade da lírica.

INGLÊS

Andrea Belo

AI is exposing how fragile the web really is. What you can do to stay safe

The vulnerabilities were around for years — more than a decade — but researchers were only able to understand how hackers could take advantage of them with the help of AI.

The vulnerability, called P2PShell, impacts a coding language that powers 70% of the world's websites, enabling hackers to remotely execute code or gain access to information stored on servers. That sent websites into a scramble to update their systems, with some government websites in Europe going offline temporarily this past week until they could install the fix.

The discovery is yet another reminder of the fragile infrastructure of the internet. And with AI supercharging the abilities of both researchers and bad actors to discover flaws, it likely won't be the last time a discovery like this is made.

A lot of the internet and a lot of global IT infrastructure runs on technology that's quite old, or is based on things that are very old in terms of computers, and likely have similar vulnerabilities.

With a vulnerability like P2PShell, there isn't much that users can do to protect themselves. It's up to organizations, businesses and governments to update their services with the latest security patches.

But it does underscore the importance of being smart about your digital habits. The age-old advice of keeping your passwords secure and being wary of suspicious emails is more important than ever as hackers gain more sophisticated tools and use AI to find more of the internet's weak points.

Update your software

Don't ignore those software update notifications on your laptop or phone. Many of these updates include critical security fixes, and installing them as quickly as possible shortens the amount of time hackers have to take advantage of bugs.

Most smartphones now support software updates for roughly seven years following their release. If you have an older phone, you should check if it's still compatible with new software versions.

Watch out for phishing attacks

Pay attention to the URLs of websites you're visiting and links you're clicking, especially if you've received the link in an email or text claiming to be your bank or credit card company. Never share personal data, email addresses, passwords, banking information or credit card numbers unless you're certain the website is legitimate.

AI has enabled attackers to create sophisticated phishing attacks that are more difficult to spot and may lack the key red flags of a scam.

AI can also help attackers conduct deeper research on potential targets to create more personalized and convincing messages, Dressler added.

The best way to avoid phishing scams is to log into your account or call the company or person you've received a suspicious message from, rather than clicking links.

Also, remember that smaller businesses may be slower to patch their systems in the event of an attack or data breach compared to large companies.

Brush up on your passwords

Never reuse passwords. Instead, try a password manager that creates long, unique passwords for all your online accounts. Simply put: Computers are better than humans at making passwords that are hard to guess.

Other tips for staying safe online

Use passkeys instead of passwords: Passkeys are digital credentials that let you sign into online services using your fingerprint, face scan or PIN instead of a typed password. Passkeys are generally thought to be more secure than passwords since they're tied to biometric data stored on your device that can't be as easily stolen or spoofed.

Use two-factor authentication: Enable two-factor verification on any service that offers it. Two-factor authentication sends a login code via text, email or phone call as an extra layer of protection in addition to your password. Some experts prefer app-based code generators since text messages can be vulnerable to hackers.

Monitor all your important accounts: Keep an eye on all important accounts for suspicious changes. Many offer automatic email or text alerts.

Freeze your credit report: Freezing your credit file with the three main agencies is an easy way to prevent nefarious actors from trying to open new accounts in your name.

Create a family code word: If you get a suspicious call or message from someone who sounds like a loved one asking for information, call them back yourself, or call people close to them if you can't get a hold of them. A code word shared between you and your loved ones can confirm their identity.

While AI is making it easier for even novice hackers to execute more advanced campaigns, bad actors are still trying to take advantage of humans at the end of the day.

https://edition.cnn.com/2026/10/26/tech/ai-internet-safety-tips. Adaptado. Acesso em: 28 out. 2026.

6. The text brings the idea that the vulnerabilities were around for years and researchers were only able to understand how hackers could take advantage of them with the help of AI. Considering the text as a whole, which statement best summarizes the author's central argument?

a) Ordinary users are primarily responsible for the spread of the P2PShell vulnerability and must be held accountable for keeping outdated devices.

b) Artificial intelligence has made the web safer, since it helps researchers eliminate old flaws before hackers are able to find them.

c) AI has accelerated the discovery of long-standing flaws in aging digital infrastructure; therefore, although users have limited power against such flaws, they should reinforce their personal security habits.

d) Governments in Europe are the only actors capable of fixing P2PShell, which makes individual precautions irrelevant.

e) Hackers have abandoned traditional deception tactics, since AI now allows them to attack systems without any human involvement

7. Analyzing the sentence “there isn’t much that users can do to protect themselves” in the fifth paragraph, it is correct to say, in the section entitled “Watch out for phishing attacks”, that one of the following is presented as the best way to deal with a suspicious message that claims to come from a company

a) Clicking the link to check whether the URL matches the official website of the company.

b) Accessing your account directly or contacting the company or person by phone, instead of using the link received.

c) Replying to the message and asking the sender to confirm his or her identity.

d) Sharing only your email address, since it is less sensitive than banking information.

e) Waiting for the company to send a second message before taking any action

8. Considering the reading of the text, speciall third and fourth paragraphs, it can be inferred that other digital systems, besides those affected by P2PShell,

a) have already been completely protected by researchers who use AI.

b) are immune to similar flaws because they rely on modern technology.

c) will certainly be targeted by hackers within the next week.

d) are less vulnerable than websites, since they are not connected to the internet.

e) may be hiding comparable flaws that AI-assisted analysis could bring to light in the future

9. In the section “Other tips for staying safe online”, the text states that passkeys “are generally thought to be more secure than passwords since they’re tied to biometric data stored on your device that can’t be as easily stolen or spoofed”. Which of the following can be inferred from this explanation?

a) Authentication tied to biometric data kept on the user’s own device is less easily stolen or imitated than a typed password.

b) Passkeys cannot be stolen under any circumstances.

c) Online services have already abolished typed passwords in favor of passkeys.

d) The biometric data used by passkeys is stored on the servers of the online services.

e) Passkeys make two-factor authentication unnecessary

10. In the sentence “While AI is making it easier for even novice hackers to execute more advanced campaigns, bad actors are still trying to take advantage of humans at the end of the day.” Select the alternative in which the highlighted term expresses the same idea as *While* in the sentence above.

a) The attack was detected **while** the technicians were updating the servers.

b) **Since** hackers can now use AI, companies must reinforce their defenses.

c) You should install the update **as soon as** the notification appears.

d) Users must enable two-factor authentication **so that** their accounts remain protected.

e) **Although** large companies usually patch their systems quickly, smaller businesses tend to be slower

ESPANHOL

Adinoél Sebastião

Texto 1

Desde hace 22 años se conocía la mayor amenaza a la seguridad de Internet. La IA la convirtió en una crisis en 2 días

En julio de 2004, el investigador de seguridad Stefan Esser lanzó una advertencia. Una vulnerabilidad crítica en PHP, el lenguaje de programación que sustenta el 70% de los sitios web del mundo, podría permitir a un atacante llevar a cabo acciones sumamente maliciosas: leer contraseñas, robar bases de datos o incluso tomar el control total de sitios web. Sin embargo, la advertencia de Esser pasó prácticamente desapercibida durante décadas.

[...]

¿Por qué una de las amenazas más graves para los cimientos de internet permaneció sin resolver durante 22 años? Porque, para un ser humano, aprovecharla habría requerido un esfuerzo extenuante: una labor de programación tediosa, monótona y que consume muchísimo tiempo. Esto hacía que explotar dicha vulnerabilidad en PHP resultara inviable.

La inteligencia artificial ha logrado descifrar cómo hacerlo en solo dos días.

El miércoles, OpenAI reveló públicamente la existencia de este exploit, al tiempo que se lanzaba una actualización de seguridad destinada a solucionar el problema.

"Menos mal", podría pensar uno. "Los 'buenos' llegaron primero". No obstante, este descubrimiento asistido por IA ha generado una profunda preocupación entre los expertos en ciberseguridad, ya que la próxima vez podría ser obra de alguien con intenciones maliciosas.

Y a la IA no le importa quién apriete el gatillo.

[...]

Según Nick Rogers, director ejecutivo de Fieldwork AI, la "seguridad por agotamiento" ya no es una medida de protección eficaz frente a los atacantes.

Durante 22 años, PHP fue como un banco sin guardias de seguridad. Cualquiera podía acercarse a la bóveda y llevarse el dinero, siempre y cuando tuviera tiempo suficiente para probar todas las combinaciones posibles. Era una tarea tan ardua que, en la práctica, no valía la pena el esfuerzo.

Pero la IA no se cansa. Y, además, es capaz de abrir cajas fuertes mucho más rápido que los seres humanos.

"Tomar una vulnerabilidad teórica y demostrar que es posible explotarla es un trabajo bastante tedioso y mecánico", explicó Rogers. "La IA puede seguir intentándolo incansablemente hasta dar con la solución. Ni siquiera hace falta que intervengas, puedes tomarte un café mientras ella hace el trabajo".

Adaptado de: GOLDMAN, David. CNN en Español, 23 de octubre de 2026.

6. De acuerdo con el Texto 1, es correcto afirmar que

a) la advertencia de Stefan Esser, en 2004, fue atendida de inmediato por los responsables de PHP, que corrigieron el problema ese mismo año.

b) la inteligencia artificial tardó 22 años en descubrir cómo aprovechar la vulnerabilidad de PHP.

c) OpenAI mantuvo en secreto el exploit para que nadie más pudiera utilizarlo.

d) para un ser humano, explotar la vulnerabilidad de PHP era inviable por la cantidad de trabajo tedioso y de tiempo que exigía.

e) los expertos en ciberseguridad se sienten tranquilos porque solo los "buenos" tienen acceso a la inteligencia artificial.

7. Considerando los verbos subrayados en el Texto 1: LANZÓ / PODRÍA / HA LOGRADO. Selecciona en cuál tiempo y modo verbal ellos están, respectivamente.

a) Pretérito Perfecto de Indicativo / Condicional Simple / Pretérito Indefinido de Indicativo.

b) Pretérito Indefinido de Indicativo / Condicional Simple / Pretérito Perfecto de Indicativo.

c) Pretérito Imperfecto de Indicativo / Futuro Simple de Indicativo / Pretérito Perfecto de Indicativo.

d) Pretérito Indefinido de Indicativo / Pretérito Imperfecto de Subjuntivo / Pretérito Pluscuamperfecto de Indicativo.

e) Pretérito Perfecto de Indicativo / Condicional Compuesto / Presente de Indicativo.

8. Los heterosemánticos o falsos amigos son palabras de la lengua española que tienen la grafía igual o semejante a la del portugués, pero que poseen significados distintos. Señala cuál alternativa es falso amigo. Las palabras están subrayadas en el Texto 1.

a) Vulnerabilidad.

b) Extenuante.

c) Tedioso.

d) Esfuerzo.

e) Sitios.

9. En el fragmento «aprovecharla habría requerido un esfuerzo extenuante», el pronombre «la» (en «aprovecharla») se refiere a

a) la amenaza para los cimientos de internet que permaneció sin resolver durante 22 años.

b) la advertencia de Stefan Esser.

c) la inteligencia artificial.

d) la actualización de seguridad.

e) la labor de programación tediosa.

10. A partir de las informaciones del Texto 1, se puede deducir que

a) los responsables de PHP ignoraron la advertencia de Stefan Esser porque la consideraban falsa.

b) la vulnerabilidad de PHP solo podía ser explotada por empresas de seguridad.

c) la protección de PHP dependía, en la práctica, de la dificultad de atacarlo, y la inteligencia artificial eliminó esa barrera.

d) el uso de la inteligencia artificial garantiza que los “buenos” siempre lleguen primero.

e) los atacantes humanos habían abandonado PHP por considerarlo un lenguaje inseguro.

ESTATÍSTICA

Carlos Henrique

11. Durante uma avaliação de desempenho físico, cinco candidatos ao Curso de Formação de Oficiais do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco obtiveram os seguintes tempos, em minutos, para concluir determinado percurso: $2, 4, 6, 8, 10$.

Considerando que os cinco resultados constituem uma amostra aleatória de uma população de candidatos e que se deseja estimar a variabilidade dos tempos de conclusão, a variância amostral desses dados é igual a:

a) 8

b) 10

c) 12

d) 16

e) 20

12. Em uma atividade de treinamento, um sistema eletrônico seleciona aleatoriamente um ponto de uma região quadrada de lado igual a 4 metros, considerando que todos os pontos dessa região possuem a mesma probabilidade de seleção. No centro do quadrado, existe uma região circular de segurança cujo diâmetro é igual ao lado do quadrado.

A probabilidade de que o ponto selecionado esteja situado no interior da região circular é igual a:

a) 25%

b) 39,3%

c) 50%

d) 75%

e) 78,5%

13. Em determinado posto operacional, o número X de ocorrências atendidas por uma equipe em um intervalo de tempo específico é modelado por uma variável aleatória discreta cuja função de probabilidade é apresentada a seguir.

x	$P(X = x)$
0	0,2
1	0,5
2	0,3

Com base nessa distribuição, a variância de X, calculada pela diferença entre o valor esperado de X^2 e o quadrado do valor esperado de X, é igual a:

a) 0,21

b) 0,30

c) 0,40

d) 0,49

e) 0,72

14. Uma equipe responsável pela capacitação de bombeiros deseja comparar o desempenho médio de três métodos distintos de treinamento. Para isso, foi realizada uma análise de variância de um fator, cujos resultados estão resumidos na tabela a seguir.

Fonte de variação	**Soma dos quadrados**	**Graus de liberdade**
Entre os grupos	48	2
Dentro dos grupos	72	9
Total	120	11

Admitindo que os pressupostos da análise de variância estejam satisfeitos e que o valor crítico da distribuição F, para o nível de significância de 5%, com 2 e 9 graus de liberdade, seja aproximadamente 4,26, assinale a alternativa correta.

a) A estatística F é igual a 1,5, devendo-se rejeitar a hipótese nula.

b) A estatística F é igual a 3, não havendo evidências suficientes para rejeitar a hipótese nula ao nível de significância adotado.

c) A estatística F é igual a 4,26, indicando diferenças estatisticamente significativas entre as três médias.

d) A estatística F é igual a 6, devendo-se rejeitar a hipótese nula.

e) A estatística F é igual a 24, indicando que as três médias populacionais são necessariamente diferentes.

15. Em um estudo sobre treinamento operacional, um pesquisador investigou a relação entre o número x de sessões de treinamento realizadas por um grupo de bombeiros e uma pontuação y obtida em uma avaliação padronizada. Os dados observados foram os seguintes:

Sessões de treinamento (x)	**Pontuação (y)**
1	2
2	3
3	5
4	6

Com base no método dos mínimos quadrados ordinários, foi ajustada uma reta de regressão linear simples, com intercepto, na forma $\hat{y} = b_0 + b_1 x$.

Utilizando a reta ajustada para estimar a pontuação correspondente a um grupo que realizou cinco sessões de treinamento, obtém-se:

a) 6,5.

b) 7,0.

c) 7,2.

d) 7,5.

e) 8,0.

INFORMÁTICA

Emannuelle Gouveia

16. Uma organização realiza backups completos aos domingos e backups diferenciais nos demais dias da semana. Após uma falha ocorrida na sexta-feira, é necessário recuperar os dados até o estado registrado no backup de quinta-feira. O procedimento adequado para essa restauração consiste em

a) restaurar o backup completo de domingo e, em seguida, o backup diferencial de quinta-feira, pois este reúne as alterações realizadas desde o último backup completo.

b) restaurar apenas o backup diferencial de quinta-feira, pois ele contém uma cópia integral de todos os arquivos existentes no momento de sua execução.

c) restaurar o backup completo de domingo e todos os backups diferenciais de segunda a quinta-feira, pois cada backup diferencial depende obrigatoriamente do backup diferencial anterior.

d) restaurar exclusivamente os backups diferenciais de quarta e quinta-feira, pois a combinação dessas duas cópias substitui o backup completo de domingo.

e) restaurar o backup completo de domingo e o backup diferencial de quarta-feira, pois o backup de quinta-feira registra apenas as alterações realizadas desde a quarta-feira.

17. Um computador apresenta lentidão ao executar vários programas simultaneamente, embora possua espaço livre suficiente no SSD. Durante a análise, verificou-se que a memória RAM está próxima de sua capacidade máxima e que o sistema operacional utiliza intensamente o arquivo de paginação. A medida mais adequada para reduzir esse problema é

a) substituir o SSD por outro de maior capacidade, pois o aumento do espaço de armazenamento amplia diretamente a quantidade de memória RAM disponível para os programas.

b) ampliar a capacidade da memória RAM, pois isso permite manter mais dados e instruções na memória principal, reduzindo a necessidade de utilização do armazenamento secundário como memória virtual.

c) aumentar exclusivamente o tamanho do arquivo de paginação, pois a memória virtual possui o mesmo desempenho da memória RAM e elimina a necessidade de expansão física.

d) substituir a memória RAM por memória ROM de maior capacidade, pois a ROM permite armazenar temporariamente os dados dos programas em execução com maior velocidade.

e) desativar o uso da memória cache do processador, pois essa memória compete com a RAM pelo armazenamento dos dados e provoca maior utilização do arquivo de paginação.

18. Uma apresentação do Microsoft PowerPoint 365 possui vários slides com o mesmo logotipo, posicionamento de títulos e elementos gráficos. O responsável pela apresentação precisa alterar o logotipo e padronizar a formatação dos títulos sem realizar modificações individualmente em cada slide. O recurso mais adequado para essa tarefa é

a) o Slide Mestre, que permite definir elementos visuais e padrões de formatação compartilhados pelos slides associados ao mestre e aos seus layouts.

b) o Classificador de Slides, que permite modificar simultaneamente os elementos gráficos internos de todos os slides, independentemente de seus layouts.

c) o Painel de Animação, que permite estabelecer padrões globais de formatação e substituir imagens utilizadas em diferentes slides.

d) o recurso Transições, que permite aplicar alterações permanentes ao posicionamento dos títulos e dos logotipos em todos os slides da apresentação.

e) o Modo de Exibição de Leitura, que permite editar os elementos compartilhados e atualizar automaticamente os layouts utilizados na apresentação.

19. Uma empresa utiliza serviços de computação em nuvem para hospedar uma aplicação que apresenta grande variação na quantidade de acessos ao longo do dia. Para evitar a manutenção permanente de recursos computacionais dimensionados para os horários de maior demanda, a equipe técnica pretende adotar um mecanismo que ajuste automaticamente a capacidade disponível conforme a utilização. Esse mecanismo corresponde à

a) elasticidade, que permite aumentar ou reduzir dinamicamente os recursos computacionais de acordo com a demanda, contribuindo para a eficiência na utilização da infraestrutura.

b) virtualização, que garante, por si só, o aumento automático e ilimitado dos recursos computacionais sempre que a aplicação apresenta maior demanda.

c) redundância, que consiste na redução automática da capacidade computacional durante períodos de baixa utilização, eliminando a necessidade de recursos adicionais.

d) portabilidade, que permite transferir aplicações entre diferentes ambientes de nuvem sem necessidade de adaptações, assegurando o ajuste automático da capacidade computacional.

e) disponibilidade, que corresponde à capacidade de ampliar e reduzir recursos computacionais automaticamente, independentemente das condições de funcionamento dos serviços.

20. Durante uma auditoria de segurança, identificou-se que um servidor apresentava uma falha de software conhecida, ainda não corrigida, que poderia ser explorada por agentes maliciosos para obter acesso não autorizado a informações. A classificação adequada dos elementos envolvidos nesse cenário está apresentada em

a) a falha de software representa uma ameaça, enquanto o agente malicioso constitui uma vulnerabilidade, pois ambos podem comprometer a segurança das informações.

b) a ausência de atualização caracteriza um incidente de segurança confirmado, independentemente da ocorrência de exploração da falha ou de comprometimento do sistema.

c) a falha de software constitui uma vulnerabilidade, o agente malicioso representa uma fonte de ameaça e a possibilidade de exploração da falha, com consequências para a organização, caracteriza um risco de segurança.

d) a existência de uma vulnerabilidade comprova a ocorrência de um ataque, pois falhas conhecidas são automaticamente exploradas quando o sistema permanece conectado à rede.

e) a aplicação de uma atualização de segurança elimina todas as ameaças ao servidor, pois a correção de vulnerabilidades impede qualquer tentativa futura de acesso não autorizado.

BLOCO II

MATEMÁTICA

Eduardo Mocellim

21. Em determinado mês, um grupamento do Corpo de Bombeiros registrou as ocorrências atendidas, classificadas por tipo, conforme a tabela a seguir.

Tipo de ocorrência	Quantidade
Combate a incêndio	180
Salvamento	240
Resgate	300
Prevenção	80
Total	800

Com base nos dados da tabela, assinale a alternativa correta.

a) As ocorrências de combate a incêndio correspondem a 25% do total de ocorrências do mês.

b) O número de ocorrências de resgate supera o número de ocorrências de salvamento em 20%.

c) As ocorrências de salvamento e de prevenção, juntas, correspondem a 40% do total de ocorrências do mês.

d) As ocorrências de resgate correspondem a mais da metade do total de ocorrências do mês.

e) O número de ocorrências de prevenção corresponde a um terço do número de ocorrências de combate a incêndio.

22. O número de brigadistas voluntários cadastrados em um município aumentou 25% em 2023, diminuiu 20% em 2024 e voltou a aumentar 10% em 2025, sempre em relação ao número do fim do ano anterior. Comparando-se o número de brigadistas ao final de 2025 com o número existente no início de 2023, é correto afirmar que houve

a) aumento de 10%.

b) aumento de 15%.

c) manutenção do mesmo número de brigadistas.

d) aumento de 5%.

e) redução de 10%.

23. O almoxarifado de um batalhão de bombeiros dispõe apenas de extintores com carga de 4 kg e de extintores com carga de 6 kg, totalizando 45 extintores. Sabe-se que a soma das cargas de todos esses extintores é igual a 230 kg. Nesse caso, o número de extintores com carga de 6 kg é igual a

a) 15.

b) 18.

c) 20.

d) 22.

e) 25.

24. Um almoxarifado recebeu 84 capacetes, 126 pares de luvas e 210 lanternas, que serão distribuídos em kits idênticos, isto é, todos os kits terão a mesma quantidade de capacetes, a mesma quantidade de pares de luvas e a mesma quantidade de lanternas, sem que sobre nenhum item. Se for montado o maior número possível de kits, cada kit terá, no total, um número de itens igual a

a) 6.

b) 10.

c) 14.

d) 21.

e) 42.

25. Um posto de apoio do Corpo de Bombeiros recebeu uma doação de garrafas de água mineral. Do total recebido, 2/5 foram enviados para a área atingida por uma enchente, 1/3 do que restou foi enviado para um abrigo temporário, e as 240 garrafas restantes permaneceram no posto. O número de garrafas enviadas para o abrigo temporário foi igual a

a) 80.

b) 200.

c) 300.

d) 120.

e) 240.

FÍSICA

Vinicius Silva

26. Uma viatura Auto Bomba Tanque (ABT) do CBMPE, com massa total de 16 toneladas, desloca-se em uma via plana e horizontal a 72 km/h quando o motorista aciona os freios, travando as rodas até a parada completa. Considere que o coeficiente de atrito cinético entre os pneus e o asfalto é 0,5, que g = 10 m/s² e que a resistência do ar é desprezível.

Com base na situação descrita, assinale a alternativa correta.

a) A desaceleração da viatura depende de sua massa, de modo que, com o tanque cheio, ela pararia em uma distância menor do que com o tanque vazio.

b) A distância percorrida pela viatura desde o acionamento dos freios até a parada é de 40 m, e o tempo de frenagem é de 4 s.

c) O módulo da força de atrito que atua sobre a viatura durante a frenagem é de 8.000 N.

d) Se a velocidade inicial fosse 144 km/h, mantidas as demais condições, a distância de frenagem dobraria, passando a 80 m.

e) Pela Terceira Lei de Newton, a força de atrito exercida pelo solo sobre os pneus e a força normal exercida pelo solo sobre a viatura constituem um par ação e reação.

27. Em uma operação de combate a incêndio em uma edificação, uma motobomba portátil é utilizada para elevar 1.200 litros de água de um reservatório no solo até um ponto situado 15 m acima, em um intervalo de 1 minuto. Considere a densidade da água igual a 1 kg/L, g = 10 m/s² e que a água chega ao ponto de destino com velocidade desprezível.

Sobre a situação, assinale a alternativa correta.

a) A energia potencial gravitacional adquirida pela água ao ser elevada é de 18.000 J.

b) Se a mesma quantidade de água fosse elevada à mesma altura em 2 minutos, o trabalho realizado pela bomba sobre a água seria reduzido à metade.

c) A força peso é uma força dissipativa, razão pela qual o trabalho realizado contra ela depende da trajetória percorrida pela água na tubulação.

d) A potência útil desenvolvida pela motobomba é de 3,0 kW e, considerando um rendimento de 60%, a potência total consumida pelo equipamento é de 5,0 kW.

e) Os 40% de energia não aproveitados pela motobomba são destruídos durante o processo, o que constitui exceção ao princípio da conservação da energia.

28. Durante uma operação noturna de busca e salvamento, uma guarnição utiliza um gerador portátil que fornece tensão constante de 220 V para alimentar dois refletores idênticos, ligados em paralelo. Cada refletor apresenta as especificações nominais 1.100 W – 220 V. Considere que a resistência elétrica de cada refletor é constante e que os fios de ligação são ideais.

Acerca do circuito descrito, assinale a alternativa correta.

a) Caso um dos refletores queime, o outro também se apagará, pois, na associação em paralelo, a corrente elétrica que percorre os dois refletores é a mesma.

b) A resistência elétrica de cada refletor, em funcionamento nominal, é de 4,4 Ω.

c) Se os refletores permanecerem ligados durante 3 horas, a energia elétrica consumida pelo conjunto será de 3,3 kWh.

d) Se os dois refletores fossem associados em série e ligados ao mesmo gerador de 220 V, cada um continuaria dissipando 1.100 W, mantendo o mesmo brilho.

e) A corrente elétrica total fornecida pelo gerador é de 10 A, e a resistência equivalente da associação é de 22 Ω.

29. A água é o agente extintor mais utilizado no combate a incêndios, atuando principalmente pelo método de resfriamento. Considere que 2,0 kg de água, inicialmente a 25 °C, sejam lançados sobre um material em combustão e que toda essa água seja aquecida até 100 °C e, em seguida, completamente vaporizada, sob pressão de 1 atm. Adote o calor específico da água líquida igual a 1,0 cal/g·°C e o calor latente de vaporização da água igual a 540 cal/g.

Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.

a) A quantidade total de calor absorvida pela água é de 1.230 kcal, sendo a parcela absorvida na vaporização mais de sete vezes maior que a absorvida no aquecimento de 25 °C a 100 °C.

b) Durante a vaporização, a temperatura da água aumenta continuamente, pois ela continua recebendo calor do material em combustão.

c) A quantidade de calor sensível absorvida pela água no aquecimento de 25 °C a 100 °C é de 75.000 cal.

d) Calor e temperatura são grandezas equivalentes, de modo que o calor absorvido pela água pode ser expresso em graus Celsius.

e) A eficiência da água como agente extintor por resfriamento decorre de seu baixo calor específico, que permite que ela se aqueça rapidamente.

30. Acerca dos fenômenos ondulatórios e da óptica geométrica, assinale a alternativa correta.

a) Quando uma onda sofre refração, ao passar de um meio para outro, sua frequência se altera, enquanto a velocidade de propagação e o comprimento de onda permanecem constantes.

b) As ondas sonoras são ondas eletromagnéticas transversais e, por isso, propagam-se inclusive no vácuo.

c) Um raio de luz que incide obliquamente na superfície de separação entre um meio menos refringente e um meio mais refringente aproxima-se da reta normal, pois sua velocidade de propagação diminui ao penetrar no segundo meio.

d) Um espelho plano conjuga, de um objeto real, uma imagem real, invertida e menor que o objeto.

e) Uma lente divergente conjuga, de um objeto real, uma imagem real, invertida e ampliada, podendo ser projetada em um anteparo.

QUÍMICA

Diego Souza

31. A polaridade de uma molécula depende tanto da polaridade de suas ligações quanto de sua geometria. Considerando as moléculas CO_2, BF_3, NH_3 e H_2O, assinale a alternativa correta.

a) O CO_2 é polar, pois suas duas ligações C=O são polares.

b) O BF_3 é polar, pois o flúor é mais eletronegativo que o boro.

c) A H_2O é apolar, pois suas duas ligações O–H são equivalentes.

d) A NH_3 é polar, pois sua geometria piramidal impede a anulação dos dipolos.

e) O CO_2 e a H_2O apresentam geometria linear e são apolares.

32. A combustão completa do etanol é representada por $C_2H_6O + 3\ O_2 \rightarrow 2\ CO_2 + 3\ H_2O$. Considere as massas molares $C_2H_6O = 46$ g/mol e $CO_2 = 44$ g/mol. Partindo de 23 g de etanol, com O_2 em excesso, a massa de CO_2 efetivamente obtida, para um rendimento de 75% em relação ao valor teórico, será de

a) 22 g.

b) 33 g.

c) 44 g.

d) 66 g.

e) 88 g.

33. Misturam-se 200 mL de uma solução aquosa de NaCl a 0,30 mol/L com 300 mL de outra solução de NaCl a 0,10 mol/L. Em seguida, adiciona-se água até completar o volume total de 1,00 L. Admitindo ausência de perdas de soluto, a concentração de NaCl na solução final é

a) 0,050 mol/L.

b) 0,100 mol/L.

c) 0,180 mol/L.

d) 0,200 mol/L.

e) 0,090 mol/L.

34. Considere o equilíbrio gasoso $N_2O_4(g) \rightleftharpoons 2\ NO_2(g)$, cuja reação direta é endotérmica. Sobre as alterações impostas a esse sistema inicialmente em equilíbrio, assinale a alternativa correta.

a) O aumento da temperatura favorece o NO_2 e aumenta o valor de Kc.

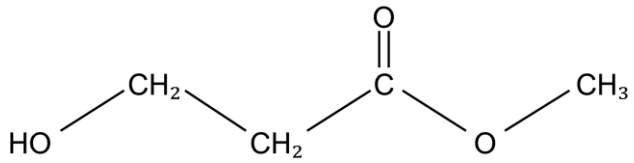
b) A redução do volume, a temperatura constante, favorece o NO_2.

c) A adição de um catalisador aumenta o valor de Kc.

d) A adição de NO_2, a temperatura constante, desloca o equilíbrio para a direita.

e) A retirada de N_2O_4, a temperatura constante, aumenta o valor de Kc.

35. Sobre o composto representado abaixo, assinale a alternativa que apresenta suas funções orgânicas e a classificação de sua cadeia carbônica.



a) álcool e éter; cadeia heterogênea e saturada.

b) álcool e ácido carboxílico; cadeia homogênea e saturada.

c) álcool e éster; cadeia heterogênea e saturada.

d) fenol e éster; cadeia heterogênea e insaturada.

e) álcool e éster; cadeia homogênea e insaturada.

BIOLOGIA

André Davilla

36. O citoesqueleto apresenta-se distribuído no citoplasma das células, sendo responsável pela mobilidade celular e de organelas. Sobre esse tema, indique a alternativa correta a seguir.

a) Apenas células eucariontes apresentam citoesqueleto.

b) Microfilamentos são formados por tubulinas que formam estruturas tubulares.

c) O citoesqueleto é composto por proteínas formando estruturas rígidas e não dinâmicas que sustentam a morfologia celular.

d) Uma família de proteínas forma os filamentos intermediários, sendo exemplo a queratina.

e) Filamentos grossos são formados por proteínas actina, envolvida na contração muscular.

37. Sobre a genética mendeliana, assinale a alternativa incorreta.

a) Os achados de Mendel se baseavam na observação de características fenotípicas dos organismos por ele estudados.

b) O uso de conhecimentos da matemática foi essencial para a consolidação dos dados advindos da observação das proporções das características estudadas.

c) As características estudadas são herdadas e distribuídas na formação dos gametas.

d) A distribuição ou segregação dos fatores mendelianos ocorre de forma dependente.

e) Mendel estudou algumas características que atualmente se sabe serem monogênicas e bi-alélicas.

38. O DNA é uma molécula importantíssima que garante o desenvolvimento e manutenção da vida. Sobre essa molécula, é correto afirmar:

a) A molécula de DNA é formada por bases nitrogenadas, fosfatos e um açúcar desoxirribose que apresenta cinco carbonos.

b) No processo de extração da informação química armazenada no DNA, a tradução é a formação de uma molécula de RNAm a partir de uma fita molde de DNA.

c) As bases Adenina e Citosina pareiam na formação da dupla fita do DNA.

d) A molécula de DNA pode ser encontrada na forma de dupla fita ou de fita simples com funções metabólicas diferentes na célula.

e) Proteínas são formadas a partir da síntese realizada pelos ribossomos, diretamente das fitas molde do DNA.

39. Sobre a imunização e os processos de defesa do corpo, indique a relação entre as colunas e seus itens e assinale a alternativa correta.

I. Imunidade Ativa	1. Soro antiescorpiônico
II. Imunidade Passiva	2. Vacina
III. Leucócitos	3. Resposta imune celular

a) I – 1, II – 2, III – 3

b) I – 2, II – 1, III – 3

c) I – 3, II – 2, III – 1

d) I – 2, II – 3, III – 1

e) I – 3, II – 1, III – 2

40. Sobre o sistema digestivo, assinale a alternativa incorreta a seguir.

a) O intestino delgado apresenta três divisões anatômicas: jejuno, duodeno e íleo.

b) O pâncreas é uma glândula exclusivamente exócrina que produz proteínas digestivas.

c) O fígado participa de uma série de processos metabólicos importantes para o corpo e para o processo de digestão.

d) O intestino grosso apresenta bactérias importantes para produção de vitaminas.

e) No estômago libera-se suco gástrico que tem pH ácido devido à formação de ácido clorídrico.

BLOCO III

DIREITO CONSTITUCIONAL

Fábio Ramos

41. Tibério é oficial do CBM PE e ficou em dúvida sobre a forma de Estado adotada no Brasil. Pegou a CF/88 e concluiu que o Brasil adota a forma de estado:

a) monárquica.

b) Republicana.

c) Presidencialista.

d) unitária.

e) Composta.

42. Consoante à Constituição Federal, é competência privativa da União legislar sobre:

a) preservação das florestas, da fauna e da flora;

b) desapropriação;

c) assistência jurídica e Defensoria pública;

d) organização, garantias, direitos e deveres das polícias civis.

e) responsabilidade por dano ao meio ambiente, ao consumidor, a bens e direitos de valor artístico, estético, histórico, turístico e paisagístico.

43. De acordo com a Constituição Federal, assinale V para afirmativa verdadeira e F para falsa.

1 - ( ) A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de Municípios, far-se-ão por lei estadual, dentro do período determinado por Lei Complementar Federal, e dependerão de consulta prévia, mediante plebiscito, às populações dos Municípios envolvidos, após divulgação dos Estudos de Viabilidade Municipal, apresentados e publicados na forma da lei.

2 - ( ) É vedado à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios criar distinções entre brasileiros ou preferências entre si.

3 - ( ) A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, todos soberanos, nos termos desta Constituição.

As afirmativas são, respectivamente,

a) F, V, F

b) F, F, V

c) V, V, F

d) V, V, V

e) F, F, F

44. Em relação à função de controle do Poder Legislativo, julgue os itens seguintes.

I. As comissões parlamentares de inquérito possuem poderes de investigação próprios das autoridades judiciais, além de outros previstos nos regimentos internos.

II. A convocação de ministro de Estado para prestar informações perante comissão parlamentar depende de autorização prévia do presidente da República.

III. É constitucional ato do Congresso Nacional que suspenda a eficácia de decreto do presidente da República que exorbita do poder regulamentar.

Assinale a opção correta.

a) Nenhum item está certo.

b) Apenas o item I está certo.

c) Apenas o item II está certo.

d) Apenas os itens I e III estão certos.

e) Apenas os itens II e III estão certos.

45. De acordo com a Constituição Federal, compete privativamente à Câmara dos Deputados:

a) proceder à tomada de contas do Presidente da República, quando não apresentadas ao Congresso Nacional dentro de setenta dias após a abertura da sessão legislativa;

b) autorizar, por dois terços de seus membros, a instauração de processo contra o Presidente e o Vice-Presidente da República e os Ministros de Estado;

c) resolver definitivamente sobre tratados, acordos ou atos internacionais que acarretem encargos ou compromissos gravosos ao patrimônio nacional;

d) sustar os atos normativos do Poder Executivo que exorbitem do poder regulamentar ou dos limites de delegação legislativa;

e) mudar temporariamente sua sede.

46. Em conformidade com a Constituição Federal, compete privativamente ao Presidente da República:

I. permitir, nos casos previstos em lei complementar, que forças estrangeiras transitem pelo território nacional ou nele permaneçam temporariamente;

II. prestar, semestralmente, ao Congresso Nacional, dentro de sessenta dias após a abertura da sessão legislativa, as contas referentes ao exercício anterior;

III. conceder indulto e comutar penas, com audiência, se necessário, dos órgãos instituídos em lei;

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas nos itens I e II.

b) Apenas nos itens I e III.

c) Apenas nos itens II e III.

d) Apenas o item III.

e) Em todos os itens.

47. De acordo com a Constituição Federal e a respeito dos direitos de Nacionalidade e Políticos, assinale V para afirmativa verdadeira e F para falsa.

( ) Será declarada a perda da nacionalidade do brasileiro que fizer pedido expresso de perda da nacionalidade brasileira perante autoridade brasileira competente em qualquer situação.

( ) São brasileiros natos os nascidos na República Federativa do Brasil, ainda que de pais estrangeiros, desde que estes não estejam a serviço de seu país;

( ) Uma das condições de elegibilidade é que, na forma da lei, para Senador, a idade mínima seja de trinta e cinco anos.

As afirmativas são, respectivamente,

a) V, V, V

b) V, F, V

c) F, V, V

d) F, F, F

e) V, V, F

48. Considere: O STF determinou que Tibério entregasse seus passaportes à Polícia Federal. Tibério procura um advogado para sanar as dúvidas e resolveu não entregar os documentos. Sabendo que Tibério é deputado Federal e considerando apenas o texto da CF, numa situação hipotética uma eventual prisão de Tibério:

a) poderia ocorrer independentemente de qualquer situação.

b) poderia ocorrer apenas em flagrante de crime inafiançável.

c) só poderia ocorrer se fosse preventiva.

d) poderia ocorrer se for flagrante em qualquer crime.

e) não poderia ocorrer em qualquer hipótese.

DIREITO ADMINISTRATIVO

Rodrigo Bet

49. Para melhorar o atendimento no interior, o Governo de Pernambuco cria, dentro da estrutura do Corpo de Bombeiros Militar, um novo Grupamento, ao qual atribui parte das competências antes exercidas pelo Comando-Geral. O novo Grupamento não tem personalidade jurídica própria.

Essa forma de distribuição de competências denomina-se

a) descentralização por outorga.

b) descentralização por delegação.

c) concentração.

d) desconcentração.

e) descentralização territorial.

50. Um oficial do CBM-PE responde, pelo mesmo fato, a ação penal e a processo administrativo disciplinar.

Sobre a relação entre as instâncias, é correto afirmar que

a) a absolvição criminal por negativa de autoria repercute na esfera administrativa.

b) o processo disciplinar deve aguardar o trânsito em julgado da ação penal.

c) a absolvição criminal por falta de provas impede a punição disciplinar.

d) as sanções penal e disciplinar pelo mesmo fato configuram bis in idem.

e) a responsabilidade administrativa depende de prévia condenação criminal.

51. Após desentendimento pessoal, um comandante de unidade do CBM-PE transfere um subordinado para um quartel distante, com o propósito real de puni-lo, embora o ato mencione "necessidade do serviço".

Nessa situação, ocorreu

a) excesso de poder.

b) exercício regular do poder disciplinar.

c) desvio de finalidade.

d) mérito administrativo insuscetível de controle.

e) exercício do poder regulamentar.

52. Em vistoria, uma equipe do CBM-PE constata risco iminente de incêndio em casa de shows superlotada e interdita imediatamente o local, sem prévia ordem judicial.

O atributo do ato administrativo que permite essa atuação é a

a) tipicidade.

b) presunção de legitimidade.

c) imperatividade.

d) exigibilidade.

e) autoexecutoriedade.

53. Em revisão interna, o CBM-PE verifica que uma portaria concessiva de vantagem a bombeiros militares foi editada em desacordo com a lei.

Sobre a extinção e o controle dos atos administrativos, é correto afirmar que

a) a revogação produz efeitos retroativos.

b) a Administração pode anular, de ofício, seus atos ilegais.

c) a revogação pode recair sobre atos vinculados.

d) a convalidação é admitida mesmo diante de vício de finalidade.

e) o Judiciário pode revogar atos administrativos por conveniência.

54. O combate a incêndios é serviço público prestado diretamente pelo Estado, por meio do CBM-PE. Outros serviços públicos, porém, podem ter sua prestação delegada a particulares.

Nos termos da Lei nº 8.987/1995, é correto afirmar que

a) a concessão pode ser feita a pessoa física.

b) a permissão dispensa licitação.

c) a concessão é feita por prazo indeterminado.

d) a permissão pode ser feita a pessoa física ou jurídica, a título precário.

e) a permissão é formalizada por ato unilateral, sem natureza contratual.

55. Durante deslocamento para atender uma ocorrência, uma viatura do CBM-PE colide com um veículo particular e causa danos ao seu proprietário.

Sobre a responsabilidade civil nesse caso, é correto afirmar que

a) o Estado responde objetivamente, com direito de regresso contra o motorista em caso de dolo ou culpa.

b) a vítima precisa comprovar a culpa do motorista para ser indenizada.

c) a vítima pode ajuizar a ação diretamente contra o bombeiro motorista.

d) a responsabilidade é afastada por se tratar de atendimento de emergência.

e) a culpa concorrente da vítima não interfere no valor da indenização.

LEGISLAÇÃO PERTINENTES AOS MILITARES DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Giulian Salvador

56. A Lei Federal nº 14.751/2023, que institui a Lei Orgânica Nacional das Polícias Militares e dos Corpos de Bombeiros Militares, estabelece princípios básicos e diretrizes a serem observados pelas instituições militares estaduais, distritais e territoriais.

Considerando a distinção estabelecida pela referida legislação, assinale a alternativa que apresenta exclusivamente princípios básicos, e não diretrizes.

a) Hierarquia, disciplina, prevenção especializada e universalidade na prestação do serviço.

b) Legalidade, impessoalidade, planejamento estratégico e sistêmico e eficiência.

c) Moralidade, efetividade, razoabilidade e proporcionalidade e participação e interação comunitária.

d) Publicidade, com transparência e prestação de contas, capacitação profissional continuada e autonomia da vontade.

e) Proteção, promoção e respeito aos direitos humanos, racionalidade e imparcialidade nas ações e uso progressivo dos meios

57. O Decreto Estadual nº 50.014/2020 regulamenta a aplicação das disposições do Código Disciplinar dos Militares do Estado de Pernambuco, estabelecendo hipóteses de substituição ou complementação das penas disciplinares por medidas administrativas.

Considerando as condições previstas para a aplicação dessas medidas, assinale a afirmativa CORRETA.

a) As medidas administrativas poderão substituir integralmente as penas previstas para transgressões de natureza média ou grave, desde que o militar não seja reincidente específico e se encontre, pelo menos, no comportamento insuficiente.

b) As medidas administrativas serão aplicadas exclusivamente de forma cumulativa às penas disciplinares, independentemente da natureza da transgressão, da reincidência específica ou da classificação de comportamento do transgressor.

c) As medidas administrativas poderão substituir integralmente as penas previstas para transgressões de natureza leve, desde que o transgressor seja reincidente específico e se encontre, pelo menos, no comportamento insuficiente.

d) As medidas administrativas poderão ser aplicadas alternativamente, substituindo totalmente as penas previstas para transgressões de natureza leve, desde que o transgressor não seja reincidente específico e se encontre, pelo menos, no comportamento bom. Também poderão ser aplicadas cumulativamente, complementando penas por transgressões médias ou graves, desde que haja reincidência específica e o transgressor se encontre, pelo menos, no comportamento insuficiente.

e) A aplicação das medidas administrativas é restrita às praças, sendo expressamente vedada sua utilização em relação aos oficiais e aspirantes-a-oficial, ainda que observadas as condições legalmente estabelecidas

58. A aplicação das medidas administrativas previstas no Decreto Estadual nº 50.014/2020 deve observar os critérios estabelecidos para sua utilização no âmbito disciplinar dos militares estaduais.

À luz das disposições do referido Decreto, assinale a afirmativa INCORRETA.

a) O cancelamento de matrícula em curso ou estágio e o afastamento do cargo, função, encargo ou comissão constituem medidas administrativas que podem substituir penas disciplinares nas condições previstas no Decreto.

b) A movimentação da Organização Militar Estadual (OME) e a suspensão da folga para prestação compulsória de serviço administrativo ou operacional integram o rol de medidas administrativas expressamente previstas.

c) A suspensão de pagamento, no soldo, dos dias faltados injustificadamente, acompanhada de interrupção compatível da contagem do tempo de serviço, constitui medida administrativa prevista no Decreto, observada a legislação própria.

d) A reincidência específica caracteriza-se pela prática reiterada de ação ou omissão prevista como transgressão disciplinar militar, ocorrida durante o período necessário ao cancelamento da pena disciplinar aplicada à primeira transgressão.

e) As medidas administrativas previstas no Decreto constituem rol taxativo, sendo vedada a criação ou previsão de outras medidas por meio de lei, portaria ou regulamento

59. A organização das Polícias Militares e dos Corpos de Bombeiros Militares, disciplinada pela Lei Federal nº 14.751/2023, contempla diferentes órgãos, cujas atribuições devem observar a natureza das atividades desempenhadas no âmbito institucional.

Considerando a estrutura básica e as competências desses órgãos, assinale a afirmativa CORRETA.

a) Os órgãos de assessoramento são responsáveis pela execução das atividades-fim da instituição, cabendo-lhes, prioritariamente, o desenvolvimento das ações operacionais e o atendimento direto às ocorrências.

b) Os órgãos de direção setorial destinam-se exclusivamente ao planejamento estratégico e à administração superior da instituição, sendo vedada sua atuação nas áreas de inteligência, recursos humanos e logística.

c) Os órgãos de apoio destinam-se à realização das atividades-fim da instituição, enquanto os órgãos de execução são responsáveis pelas atividades-meio, especialmente nas áreas de saúde, ensino e gestão financeira.

d) Os órgãos de correição exercem suas atribuições de forma exclusivamente centralizada, substituindo integralmente o poder hierárquico e disciplinar das autoridades locais na apuração de desvios de conduta.

e) Os órgãos de direção compreendem os de direção-geral, responsáveis pela direção geral, planejamento estratégico e administração superior, e os de direção setorial, destinados à administração setorial de atividades como inteligência, recursos humanos, saúde, ensino e logística

60. A Lei Estadual nº 15.187/2013 estabelece as competências institucionais do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco (CBMPE), abrangendo atividades de prevenção, fiscalização, salvamento e defesa civil.

Considerando as atribuições expressamente previstas na referida legislação, assinale a afirmativa CORRETA.

a) Compete ao CBMPE monitorar os serviços de transporte de cargas de produtos especiais e perigosos, independentemente de convênio com a autoridade de trânsito, desde que a atividade seja realizada no território estadual.

b) Compete ao CBMPE isolar, interditar ou embargar, no âmbito de sua competência, obras, serviços, habitações e locais de uso público ou privado que não ofereçam condições de segurança.

c) Compete ao CBMPE aplicar penalidades pecuniárias em qualquer hipótese de descumprimento de normas administrativas, independentemente de previsão na legislação vigente.

d) Compete ao CBMPE atuar exclusivamente na fiscalização de instalações de segurança contra incêndio e pânico em bens públicos, sendo a fiscalização de bens privados reservada aos órgãos municipais.

e) Compete ao CBMPE fiscalizar e controlar a prática de esportes náuticos em qualquer área do território estadual, independentemente da existência de risco ou de regulamentação específica

61. Durante o exercício de suas funções, determinado militar estadual tomou conhecimento de uma transgressão disciplinar praticada por outro integrante da Corporação. Não sendo autoridade competente para adotar as providências imediatas, comunicou verbalmente o ocorrido ao superior imediato.

Considerando as disposições do Código Disciplinar dos Militares do Estado de Pernambuco acerca da comunicação, da apuração e do exercício do direito de defesa, assinale a afirmativa CORRETA.

a) A comunicação verbal da transgressão deverá ser ratificada por escrito no prazo máximo de cinco dias úteis, contado da ciência do fato, sendo facultada a inclusão de opiniões pessoais do comunicante sobre a gravidade da conduta.

b) Recebida a comunicação, a autoridade competente deverá notificar o transgressor no prazo máximo de dois dias úteis, concedendo-lhe igual período para apresentação de defesa escrita e indicação de provas.

c) A autoridade competente deverá notificar o transgressor no prazo de cinco dias corridos, contados do conhecimento da ocorrência, sendo de dez dias úteis o prazo concedido para apresentação de defesa escrita.

d) A comunicação verbal deverá ser ratificada por escrito no prazo máximo de dois dias úteis. A autoridade competente deverá notificar o transgressor em até cinco dias úteis, contados do conhecimento da ocorrência, assegurando-lhe cinco dias úteis para apresentação de defesa escrita e provas.

e) A comunicação verbal dispensa ratificação escrita quando realizada por militar de posto ou graduação superior ao do transgressor, cabendo à autoridade competente solucionar a ocorrência no prazo improrrogável de quinze dias úteis

62. Um militar do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco, após receber uma penalidade disciplinar aplicada por autoridade competente, pretende utilizar os instrumentos recursais previstos na Lei Estadual nº 11.817/2000.

Considerando as modalidades de recursos disciplinares, seus respectivos prazos e seus efeitos, assinale a afirmativa CORRETA.

a) O pedido de reconsideração de ato deverá ser apresentado no prazo máximo de dois dias úteis, contados da ciência oficial dos fatos, cabendo à autoridade despachá-lo em até quatro dias úteis. A queixa deverá ser apresentada em até cinco dias úteis, contados da publicação em boletim da solução do pedido de reconsideração.

b) O pedido de reconsideração de ato deverá ser apresentado em até cinco dias úteis, sendo de dois dias úteis o prazo para a autoridade competente despachá-lo. A queixa poderá ser apresentada independentemente da prévia apreciação do pedido de reconsideração.

c) A revisão disciplinar deverá ser apresentada no prazo máximo de quinze dias úteis, contados da ciência oficial do indeferimento do último recurso, não possuindo efeito suspensivo sobre a penalidade aplicada.

d) A queixa será dirigida à própria autoridade responsável pela aplicação da penalidade e deverá ser apresentada no prazo máximo de dois dias úteis, contados da ciência oficial da decisão disciplinar.

e) Os recursos disciplinares possuem efeito exclusivamente devolutivo, podendo o recolhimento do militar ocorrer antes do esgotamento da instância administrativa, sendo de trinta dias o prazo máximo de tramitação dos recursos

63. A Lei Estadual nº 6.783/1974 estabelece as bases da hierarquia e da disciplina militar, disciplinando também o exercício dos cargos e funções, as regras de precedência hierárquica e as situações de vacância.

Considerando as disposições do Estatuto dos Militares do Estado de Pernambuco, assinale a afirmativa CORRETA.

a) A hierarquia militar corresponde à rigorosa observância e ao acatamento integral das leis, regulamentos e normas da Corporação, enquanto a disciplina representa a ordenação da autoridade em níveis diferentes, por postos e graduações.

b) Entre militares da ativa e da inatividade que possuam o mesmo posto ou graduação, a precedência hierárquica será determinada exclusivamente pela antiguidade, independentemente da situação funcional em que se encontrem.

c) O cargo policial-militar somente poderá ser exercido por militar em serviço ativo, sendo a função policial-militar o exercício das obrigações inerentes ao cargo. Além disso, o cargo será considerado vago, entre outras hipóteses, quando seu titular falecer, for considerado extraviado ou desertor.

d) O posto constitui o grau hierárquico do oficial, conferido por ato do Comandante-Geral da Corporação, enquanto a graduação corresponde ao grau hierárquico da praça, conferido por ato do Governador do Estado.

e) Os Aspirantes-a-Oficial e os Alunos-Oficiais integram o círculo de oficiais subalternos, possuindo precedência hierárquica sobre todos os oficiais e praças da Corporação, independentemente da antiguidade

64. O Estatuto dos Militares do Estado de Pernambuco disciplina os direitos funcionais dos integrantes das Corporações Militares, estabelecendo regras específicas para concessão de licenças, afastamentos e situações especiais.

Considerando as disposições da Lei Estadual nº 6.783/1974, assinale a afirmativa CORRETA.

a) A licença especial será concedida a cada cinco anos de efetivo serviço, pelo período de três meses, podendo ser usufruída integralmente ou convertida em tempo de serviço para fins de promoção por merecimento.

b) A licença para tratar de interesse particular poderá ser concedida ao militar que possuir mais de cinco anos de efetivo serviço, assegurada a manutenção integral de sua remuneração durante o afastamento.

c) O militar que usufruir licença especial terá suspensa a contagem do tempo de efetivo serviço durante todo o período de afastamento, ainda que a licença tenha sido concedida por conveniência da Administração.

d) A licença especial corresponde ao afastamento total do serviço, relativo a cada decênio de efetivo serviço, pelo período de seis meses, sem prejuízo da carreira ou da contagem do tempo de serviço, podendo ser usufruída integralmente ou parcelada em períodos de dois ou três meses por ano civil, conforme requerimento do interessado e conveniência do serviço.

e) A licença para tratar de interesse particular será obrigatoriamente concedida ao militar com mais de dez anos de efetivo serviço, assegurada a contagem do período de afastamento para todos os efeitos legais, embora sem percepção de remuneração

65. O Conselho de Políticas e Estratégias (CPE) integra a estrutura organizacional do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco, desempenhando atribuições relacionadas à formulação da doutrina geral de emprego da Corporação.

Considerando sua finalidade, composição e funcionamento, de acordo com a Lei Estadual nº 15.187/2013, assinale a afirmativa CORRETA.

a) O Conselho de Políticas e Estratégias é presidido pelo Subcomandante Geral, cabendo ao Comandante Geral participar exclusivamente das reuniões destinadas à aprovação da doutrina institucional.

b) O Conselho de Políticas e Estratégias é constituído pelo Comandante Geral, pelos comandantes das unidades operacionais e pelos integrantes do Estado-Maior, sendo sua secretaria desempenhada pelo Subcomandante Geral.

c) A convocação de integrantes do CBMPE para reuniões do Conselho de Políticas e Estratégias depende de aprovação prévia dos diretores setoriais, sendo assegurado aos convocados o direito de voto nas deliberações de natureza técnica.

d) A secretaria do Conselho de Políticas e Estratégias será desempenhada pelas diretorias executivas, cabendo ao Gabinete do Comandante Geral apenas a organização administrativa das reuniões extraordinárias.

e) O Conselho de Políticas e Estratégias é órgão colegiado presidido pelo Comandante Geral, integrado pelo Subcomandante Geral e pelos diretores setoriais e executivos, sendo sua secretaria desempenhada pelo Gabinete do Comandante Geral. O presidente poderá convocar outros integrantes da Corporação para prestar informações técnicas específicas, sem participação nos julgamentos e decisões

DIREITO PENAL MILITAR

Antônio Pequeno

66. Segundo o Código Penal Militar, o crime de conspiração consiste em

a) aliciar militar ou assemelhado para a prática de crimes contra a autoridade ou disciplina militar.

b) concertarem-se militares ou assemelhados para a prática do crime de motim ou de revolta.

c) incitar à desobediência, à indisciplina ou à prática de crime militar.

d) reunirem-se militares ou assemelhados agindo contra a ordem recebida de superior, ou negando-se a cumpri-la.

e) promover a reunião de militares, ou nela tomar parte, para discussão de ato de superior ou assunto atinente à disciplina militar.

67. Acerca do que dispõe o Código Penal Militar (CPM) relativamente à imputabilidade penal, assinale a opção correta.

a) A pena poderá ser reduzida de um a dois terços se o agente, por embriaguez incompleta proveniente de caso fortuito ou força maior, não possuía, ao tempo da ação ou da omissão, a plena capacidade de entender o caráter criminoso do fato ou de determinar-se de acordo com esse entendimento.

b) Será imputada a responsabilidade pela conduta ao agente que no momento da ação ou omissão, em virtude de doença mental, não possuía a capacidade de entender o caráter ilícito do fato ou de determinar-se de acordo com esse entendimento.

c) Não será imputada a responsabilidade pela conduta ao agente que, no momento da ação ou omissão, apesar de doença mental, possuía a capacidade de determinar-se de acordo com o entendimento do caráter ilícito do fato.

d) Não será imputada a responsabilidade pelo crime ao agente se a doença mental não suprimiu e não diminuiu a capacidade de entendimento da ilicitude do fato ou a de autodeterminação.

e) Não será imputada a responsabilidade pelo crime ao agente que, no momento da conduta, estava em estado de embriaguez incompleta proveniente de caso fortuito ou força maior.

68. Comete o crime de deserção o militar que

a) inicia serviço de natureza privada, quando a intenção do agente é expressamente a mobilidade profissional.

b) se ausenta, por mais de oito dias, sem licença para tanto, de onde serve ou de onde deve permanecer.

c) deixa de comparecer à unidade onde serve, sem licença, dispensa ou justa causa.

d) deixa de se apresentar à missão ou de desempenhá-la, quando lhe foi confiada.

e) deixa de se apresentar à incorporação, no prazo estipulado, quando convocado.

69. Configura crime militar em tempo de paz praticado contra a administração militar a conduta de

I - praticar violência contra superior.

II - desacatar superior, ofendendo-lhe a dignidade ou o decoro, ou procurando deprimir-lhe a autoridade.

III - desobedecer a ordem legal de autoridade militar.

Assinale a opção correta.

a) Apenas o item I está certo.

b) Apenas o item II está certo.

c) Apenas os itens I e III estão certos.

d) Apenas os itens II e III estão certos.

e) Todos os itens estão certos.

70. Segundo o que dispõe o Código Penal Militar (CPM), são previstos(a) como pena principal e a pena acessória respectivamente,

a) a reclusão e a reforma.

b) a prisão e a perda do posto e da patente.

c) a exclusão das Forças Armadas e o impedimento.

d) a indignidade para o oficialato e a incompatibilidade com o oficialato.

e) a suspensão dos direitos políticos e a detenção.

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