



# Simulado Final

# PC SC

Agente - Pós-Edital

# Caderno de Prova

Nome: \_\_\_\_\_

## INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso **PC-SC**, cargo de **Agente de Polícia Civil**;
- 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/Du2p7Ticqhx5jUcS6>

- |                      |                      |                      |                      |                       |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 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://coruja.page.link/86bV>

---

**BLOCO ÚNICO****NOÇÕES DE DIREITO PENAL***Priscila Silveira*

1. Uma lei penal editada em 2023 tipificava determinada conduta como crime. Em 2025, nova lei descriminalizou completamente essa conduta. A respeito da aplicação da lei penal no tempo, assinale a alternativa correta:
  - a) A nova lei não se aplica aos crimes praticados na vigência da lei anterior, em respeito ao princípio da segurança jurídica.
  - b) A nova lei se aplica retroativamente a todos os casos, pois beneficia o réu, conforme garantia constitucional de retroatividade benéfica.
  - c) A aplicação da nova lei depende de decisão do Tribunal Superior, não sendo automática.
  - d) Apenas em crimes de natureza permanente a nova lei pode ser aplicada retroativamente.
  - e) A nova lei só se aplica aos crimes praticados após sua vigência, salvo em caso de anistia.
2. Maria viu um criminoso fugindo com uma bolsa roubada. Para recuperar a bolsa da vítima, Maria agrediu o criminoso com os meios necessários e moderados, cessando a agressão logo que o criminoso foi contido. Sobre a conduta de Maria, é correto afirmar:
  - a) A conduta é ilícita porque Maria não era autoridade policial.
  - b) A conduta é ilícita porque utilizou violência, ainda que moderada.
  - c) A conduta não é ilícita, pois há excludente de ilicitude por legítima defesa de direito alheio.
  - d) A conduta não é ilícita, mas por excludente de culpabilidade, não de ilicitude.
  - e) A conduta é crime de excesso de legítima defesa, tipificado no Código Penal.
3. Pedro, portador de transtorno mental grave diagnosticado, durante episódio psicótico delirante, praticou roubo convencido de estar recuperando bem que lhe havia sido roubado. Perícia constatou que Pedro não conseguia compreender o caráter ilícito de sua conduta e não se comportava de acordo com esse entendimento. Sobre o caso:
  - a) Pedro será condenado com pena reduzida em um terço por sua condição mental.
  - b) Pedro será absolvido de forma imprópria e submetido a medida de segurança por ser inimputável.
  - c) Pedro responde criminalmente, pois praticou ato típico e ilícito.
  - d) O processo será suspenso indefinidamente.
  - e) Pedro será condenado por tentativa de roubo, e não por roubo consumado.
4. Um indivíduo foi condenado a dois anos de reclusão em 2015 por roubo. A sentença transitou em julgado em 2016. O condenado faleceu em 2024 sem ter cumprido a pena. Sobre a punibilidade neste caso:
  - a) A pena pode ser cobrada de seus herdeiros.
  - b) A punibilidade se extinguiu pela morte do agente, conforme artigo 107, inciso I, do CP.
  - c) A prescrição é a única causa que poderia ter extinguido a punibilidade.
  - d) A morte só extingue punibilidade se ocorrer antes do trânsito em julgado.
  - e) A morte do agente não extingue a punibilidade quando já houver sentença penal condenatória transitada em julgado.

5. Durante uma caçada noturna em área rural, João, acreditando avistar um javali entre a vegetação, efetuou disparo com seu rifle sem utilizar lanterna ou outro meio que permitisse melhor identificação do alvo. O disparo, contudo, atingiu outro caçador que se encontrava no local sem colete refletivo, causando-lhe lesões corporais graves. Considerando as disposições do Código Penal acerca do erro de tipo, assinale a alternativa correta:
- João responderá por lesão corporal dolosa, pois assumiu o risco de atingir qualquer pessoa que estivesse na área.
  - João não responderá por crime, pois o erro de tipo sempre exclui a responsabilidade penal.
  - João poderá responder por lesão corporal culposa, caso se reconheça que o erro de tipo decorreu de imprudência ou negligência.
  - João responderá por tentativa de caça ilegal, pois o disparo foi dirigido contra animal silvestre.
  - João será considerado inimputável, devendo ser submetido à medida de segurança.
6. Antônia recebeu legitimamente computador da empresa com a finalidade de exercer seu de trabalho e com obrigação de devolver. Meses depois, mudou-se de estado e se recusou a devolver o bem, pretendendo tê-lo como seu. O valor era de R\$ 3.500. Sobre a conduta:
- Cometeu furto simples por subtração de bem alheio.
  - Cometeu apropriação indébita por receber bem legitimamente e depois se apropriar.
  - Cometeu furto mediante fraude ao enganar a empresa.
  - Não cometeu crime, sendo questão meramente civil.
  - Cometeu roubo qualificado por ter enganado a empresa.
7. Lucas, de 35 anos, praticou ato sexual com Ana, de 13 anos. Lucas argumenta que Ana teria "consentido" verbalmente, embora ela protestasse. De acordo com o Código Penal:
- Lucas responde por estupro comum, pois a vítima verbalmente protestou.
  - Lucas responde por violação sexual mediante fraude por ter enganado sobre objetivos.
  - Lucas cometeu estupro de vulnerável, sendo irrelevante consentimento ou protesto, pois há presunção absoluta.
  - Lucas é inimputável por ter agido sem violência explícita.
  - Lucas não cometeu crime, pois a vítima não ofereceu resistência física.
8. Felipe, servidor público, falsificou a assinatura constante em um diploma de conclusão de curso superior, alterando dados relativos à sua formação acadêmica. O documento falsificado foi posteriormente utilizado para fins de obtenção de promoção funcional no órgão em que trabalhava. Considerando as disposições do Código Penal acerca dos crimes contra a fé pública, assinale a alternativa correta.
- Felipe praticou o crime de falsificação de documento público, pois alterou documento que possui natureza pública.
  - Felipe praticou o crime de falsidade ideológica, consistente na inserção de declaração falsa em documento público ou particular.
  - Felipe praticou o crime de falsificação de documento particular, por ter alterado materialmente documento relativo à sua formação acadêmica.
  - A conduta caracteriza exclusivamente o crime de estelionato, sendo irrelevante a falsificação documental.
  - A conduta não configura crime penal, constituindo apenas infração administrativa passível de apuração disciplinar.

9. Geraldo, auditor fiscal da Receita Federal, no exercício de suas funções, recebeu dinheiro de determinado contribuinte para reduzir indevidamente a alíquota de imposto incidente sobre operação fiscalizada. Após receber a vantagem indevida, o servidor realizou a alteração conforme ajustado entre as partes. Considerando as disposições do Código Penal acerca dos crimes praticados por funcionário público contra a Administração Pública, assinale a alternativa correta.

- a) Geraldo praticou o crime de corrupção ativa, por ter participado da negociação da vantagem indevida.
- b) Geraldo praticou o crime de corrupção passiva, ao receber vantagem indevida em razão de ato relacionado à sua função pública.
- c) Geraldo praticou o crime de peculato, pois se apropriou de valores pertencentes à Administração Pública.
- d) Geraldo praticou o crime de concussão, consistente em exigir vantagem indevida em razão da função pública.
- e) A conduta é atípica na esfera penal, pois a vantagem foi oferecida espontaneamente pelo contribuinte.

10. Beatriz, servidora pública que exerce a função de inspetora ambiental, durante fiscalização em determinada indústria, afirmou ao gerente da empresa que lavraria autos de infração graves caso não recebesse determinada quantia em dinheiro. Temendo prejuízos decorrentes da autuação, o gerente realizou o pagamento exigido. A servidora apropriou-se da quantia recebida. Considerando as disposições do Código Penal acerca dos crimes praticados por funcionário público contra a Administração Pública, assinale a alternativa correta.

- a) Corrupção passiva.
- b) Concussão.
- c) Peculato.

- d) Extorsão qualificada contra a Administração Pública.
- e) Enriquecimento ilícito.

## **NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL PENAL**

*Renan Araujo*

11. Um Promotor de Justiça recebe da vítima de um crime de estelionato todos os elementos probatórios necessários (testemunhas, exame pericial particular, documentos e filmagens) para a propositura da ação penal. Diante da fatura de elementos de convicção, o representante do MP opta por oferecer a denúncia imediatamente, sem requisitar a instauração de Inquérito Policial.

Com base no Código de Processo Penal, assinale a alternativa correta:

- a) O Inquérito Policial é peça indispensável para a validade da ação penal pública.
- b) O magistrado deve anular o processo, pois a presidência da investigação é ato privativo do Delegado de Polícia.
- c) Agiu corretamente o Ministério Público, pois o inquérito é dispensável se o titular da ação já possuir os elementos necessários ao oferecimento da denúncia.
- d) O inquérito deveria ter sido instaurado obrigatoriamente para garantir o contraditório na fase investigativa.
- e) A autoridade policial deve obrigatoriamente ratificar as provas colhidas pela vítima antes do recebimento da denúncia.

**12.** Mário foi denunciado pelo MPSC pela prática de crime de estelionato contra Joana, sua vizinha, após esta ter oferecido a devida representação. Após o recebimento da denúncia pelo Juiz, as partes se reconciliam e a vítima comparece em Juízo manifestando o desejo de se retratar da representação oferecida, para que o processo seja encerrado.

Diante do exposto e nos termos do CPP, assinale a alternativa correta:

- a) O juiz deve extinguir a punibilidade do réu diante do perdão da vítima.
- b) A representação é irretratável após o oferecimento da denúncia.
- c) O Ministério Público deve ser consultado e, se concordar, poderá desistir da ação penal.
- d) A retratação é válida até a sentença de primeiro grau, devendo o processo ser extinto.
- e) Por se tratar de crime patrimonial, houve renúncia tácita ao direito de ação.

**13.** João, primário e portador de bons antecedentes, confessa formalmente em sede policial ter praticado o crime de receptação qualificada (art. 180, §1º do CP), cuja pena é de reclusão de 3 a 8 anos. O crime não envolveu violência e João demonstrou arrependimento, restituindo o bem à vítima. Concluído o inquérito policial, com o indiciamento de João, os autos foram remetidos ao MP, que analisa a possibilidade de oferecimento de proposta de ANPP.

Sobre o cabimento do benefício no caso narrado, é correto afirmar:

- a) Não cabe ANPP, pois a pena máxima cominada ao delito ultrapassa 04 anos.
- b) João faz jus à proposta de ANPP, pois a pena mínima cominada ao delito é inferior a 4 anos, e se trata de crime sem violência ou grave ameaça à pessoa.
- c) Em caso de celebração do acordo, a vítima não será intimada.

d) O juiz pode oferecer a proposta de ANPP de ofício, caso o MP se negue a fazê-lo.

e) O acordo de não persecução penal será formalizado por escrito e será firmado pelo membro do Ministério Público, pelo investigado e pelo Juiz.

**14.** Uma equipe da polícia civil se dirigiu até o centro da cidade de Florianópolis-SC, após notícia da ocorrência de um crime de homicídio. No local do fato, os policiais encontraram o cadáver da vítima e diversos outros elementos de interesse para a produção da prova pericial. O perito oficial, então, realiza a descrição detalhada de um projétil de arma de fogo encontrado no chão, registrando sua posição exata em relação ao corpo da vítima por meio de croquis e fotografias.

De acordo com o Código de Processo Penal, essa etapa específica da cadeia de custódia, realizada pelo perito, denomina-se:

- a) Reconhecimento.
- b) Isolamento.
- c) Fixação.
- d) Acondicionamento.
- e) Processamento.

**15.** Policiais Civis, em patrulhamento em área de alta incidência de furtos e roubos na cidade de Florianópolis-SC, notam que um indivíduo, ao avistar a viatura, arremessa uma mochila por cima de um muro e tenta fugir a pé. Os agentes conseguem detê-lo e, sem mandado judicial, realizam uma revista em suas vestes, encontrando uma arma de fogo sem registro.

Sobre a legalidade da busca pessoal realizada, assinale a alternativa correta:

- a) É ilegal, pois a busca pessoal exige sempre mandado judicial expedido pela autoridade judiciária competente.
- b) É válida, pois a busca pessoal independe de mandado quando houver fundada suspeita de que o indivíduo esteja na posse de arma proibida ou objetos ou papéis que constituam corpo de delito.
- c) É nula, pois não havia fundada suspeita a justificar a medida.
- d) Só seria legal se o indivíduo já estivesse com mandado de prisão em aberto contra si.
- e) É anulável, pois o descarte da mochila não autoriza a revista no corpo do suspeito sem ordem escrita e fundamentada da autoridade judicial.

**16.** Um magistrado decreta a prisão preventiva de um réu acusado de latrocínio, para garantia da ordem pública. O processo segue seu curso regular, porém, ao completar 100 dias da decisão que decretou a prisão, a defesa requer o relaxamento da custódia, alegando que não houve a revisão periódica obrigatória do título prisional.

Com base nas normas do Código de Processo Penal, assinale a alternativa correta:

- a) A prisão tornou-se ilegal por ausência de revisão no prazo de 90 dias, devendo ser imediatamente relaxada.
- b) A prisão é legal, pois o prazo de revisão periódica da prisão preventiva é de 120 dias para crimes hediondos.

c) O juiz tem o prazo de 10 dias após o requerimento da defesa para fundamentar a manutenção, sanando a omissão.

d) A revisão só é obrigatória se houver fatos novos trazidos pelo Ministério Público ou pela defesa, que justifiquem a reavaliação da medida.

e) O prazo de 90 dias para a reavaliação *ex officio* da prisão preventiva não é peremptório, de forma que o descumprimento de tal prazo não gera ilegalidade automática da prisão, cabendo à defesa provocar o Juízo para que seja reavaliada a necessidade de manutenção, ou não, da prisão decretada.

**17.** Ricardo é preso em flagrante pela suposta prática de furto simples (art. 155, caput do CP), crime punido com pena de reclusão de 1 a 4 anos e multa. Ao chegar na Unidade Policial, o advogado do preso requer ao Delegado de Polícia o arbitramento de fiança para que seu cliente obtenha liberdade provisória.

Considerando as regras do Código de Processo Penal, é correto afirmar:

- a) A autoridade policial pode conceder fiança nesse caso, pois a pena máxima cominada ao delito não é superior a 4 anos.
- b) O Delegado não pode arbitrar fiança em crimes punidos com reclusão.
- c) A fiança é vedada na hipótese.
- d) O Delegado somente poderia arbitrar fiança se a pena máxima cominada ao delito fosse igual ou inferior a 02 anos, configurando infração de menor potencial ofensivo.
- e) A autoridade policial deve aguardar a manifestação do MP para fixar o valor da fiança.

18. Uma mulher é presa preventivamente sob a acusação de integrar uma associação criminosa voltada para a prática de estelionatos. No curso do processo, a defesa da acusada requer ao Juízo a substituição da custódia cautelar pela prisão domiciliar, argumentando e comprovando que a acusada se encontra grávida, bem como não praticou crime com violência ou grave ameaça, tampouco contra seu próprio filho ou dependente.

Nos termos do CPP, o juiz:

- a) Deverá substituir a prisão preventiva pela prisão domiciliar, podendo fixar, cumulativamente, medida cautelar diversa da prisão.
- b) Poderá substituir a prisão preventiva pela prisão domiciliar, se restar comprovado que a acusada está em fase final de gestação.
- c) Só poderá conceder a prisão domiciliar se a gestação for de alto risco, comprovado por laudo médico.
- d) Poderá substituir a prisão preventiva pela prisão domiciliar, mas não poderá fixar medida cautelar diversa da prisão cumulativamente.
- e) não poderá substituir a prisão preventiva pela prisão domiciliar, por se tratar de integrante de associação criminosa.

## **NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL**

*Fábio Ramos*

19. No Brasil, é possível que seja decretado o estado de de defesa para preservar ou prontamente restabelecer, em locais restritos e determinados, a ordem pública ou a paz social ameaçadas por grave e iminente instabilidade institucional ou atingidas por calamidades de grandes proporções na natureza. De acordo com a Constituição Federal de 1988, tal dispositivo burocrático configura-se como ato extremo, de competência

- a) privativa do Presidente da República.
- b) privativa do Conselho da Defesa Nacional.
- c) privativa da Câmara dos Deputados.
- d) exclusiva do Senado Federal.
- e) exclusiva do Congresso Nacional.

20. Suponha que Tibério e Geruza, casados, cidadãos holandeses, estavam de férias no Brasil quando, devido a uma intercorrência médica, Geruza deu à luz prematuramente ao seu filho Clóvis. Considerando o disposto na Constituição Federal, é correto afirmar que Clóvis

- a) é brasileiro nato e poderá perder sua naturalização se fizer pedido expresso de perda da nacionalidade brasileira perante autoridade brasileira competente, independente de qualquer situação.
- b) Ele tem nacionalidade inata e, no futuro, poderá se candidatar para o cargo de Presidente e Vice-Presidente da República Federativa do Brasil.
- c) é brasileiro naturalizado e, no futuro, poderá ocupar o cargo de Presidente da Câmara dos Deputados.
- d) deve ser considerado como brasileiro nato, mas não poderá ocupar o cargo de oficial das Forças Armadas, pois seus pais são estrangeiros.
- e) apenas será considerado brasileiro após residir por um ano ininterrupto no Brasil e comprovar que tem idoneidade moral.

**21.** A partir da Emenda Constitucional nº 45/2004, uma importante mudança no nosso ordenamento jurídico aconteceu, Tibério analisando a constituição chegou à seguinte conclusão correta que os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos:

- a) sempre terão a natureza jurídica de lei ordinária, exigindo a sua aprovação, pelo Congresso Nacional e a promulgação, na ordem interna, pelo Chefe do Poder Executivo;
- b) Podem ter a natureza jurídica de normas supralegais, se integrando, em qualquer hipótese, à ordem jurídica interna do país.
- c) podem ter a natureza jurídica de norma constitucional derivada, caso sua aprovação aconteça nas duas casas do Congresso Nacional, se dê em dois turnos de votação, com o voto favorável da unanimidade dos respectivos membros;
- d) podem ter a natureza jurídica de lei complementar, desde que o Congresso Nacional venha a aprová-los com observância do processo legislativo ordinário;
- e) sempre terão a natureza jurídica de emenda constitucional, exigindo, apenas, que a sua aprovação, pelo Congresso Nacional, se dê em dois turnos de votação, com o voto favorável de dois terços dos respectivos membros.

**22.** Tibruço, analisando a Constituição Federal, viu que por meio da Emenda Constitucional nº 45/2004, a reforma do Judiciário instituiu o Conselho Nacional de Justiça, que tem composição plural, assim como o Conselho Nacional do Ministério Público. Lendo o texto, Tibruço ficou com dúvida e foi perguntar ao professor experiente no mundo dos concursos. O referido professor respondeu corretamente, à luz do texto constitucional que:

- a) O presidente do CNJ não será obrigatoriamente um brasileiro nato.

- b) Todos os membros do CNJ e do CNMP que cometerem crime de responsabilidade serão julgados pelo Senado federal.

- c) O Conselho Nacional de Justiça compõe-se de 14 membros com mandato de 2 anos, admitida 1 recondução e será presidido pelo Presidente do Supremo Tribunal Federal.

- d) compete ao Conselho o controle da atuação administrativa, jurisdicional e financeira do Poder Judiciário e do cumprimento dos deveres funcionais dos juízes;

- e) Terá na sua composição membros da justiça eleitoral.

**23.** Tibério, deputado federal eleito pelo Rio de Janeiro, após completar 24 anos de idade, caminhou do Rio até Brasília para protestar. Ele percebeu que o Presidente da República iria praticar um ato que lesaria o patrimônio público de sua cidade. À luz da sistemática constitucional afeta aos direitos e garantias fundamentais, Tibério poderá ajuizar

- a) ação popular que será julgada pelo STF, podendo ser proposta no estado onde ele se encontra (Brasília).

- b) ação civil pública que será julgada pelo STF.

- c) ação popular que será julgada pelo juiz federal.

- d) ação popular que será julgada pelo STF, mas deverá ser proposta no estado onde ele reside.

- e) Ação popular que será julgada pelo STJ.

**24.** À luz da sistemática constitucional do Estado de Santa Catarina e sua Constituição, são gratuitos, para os reconhecidamente pobres, na forma da lei, exceto:

- a) o registro civil e a certidão de nascimento;

- b) o registro e a certidão de óbito;

- c) a cédula individual de identificação;

- d) o registro e a certidão de casamento;

- e) a ação popular.

**NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO***Fabiano Pereira*

25. No que se refere aos princípios da Administração Pública, expressos no art. 37 da Constituição Federal, assinale a opção **correta**.

- a) O princípio da legalidade autoriza a Administração Pública a agir livremente sempre que a lei for omissa, desde que a medida adotada seja considerada útil, conveniente ou necessária à satisfação do interesse público e não contrarie valores sociais relevantes;
- b) O princípio da impessoalidade admite a promoção pessoal de autoridades em campanhas institucionais, desde que a publicidade tenha caráter predominantemente informativo e os gastos com a divulgação sejam moderados e compatíveis com o orçamento público;
- c) O princípio da moralidade exige que agentes públicos e particulares que se relacionem com a Administração atuem com honestidade, boa-fé, lealdade e respeito aos padrões éticos, sendo inválidos os atos praticados em desconformidade com esses parâmetros;
- d) O princípio da publicidade impede a divulgação da remuneração de agentes públicos, por se tratar de informação de natureza pessoal, protegida por sigilo e desvinculada do interesse público;
- e) O princípio da eficiência não possui previsão constitucional expressa, sendo apenas uma construção doutrinária, sem força normativa equivalente aos demais princípios administrativos

26. No que se refere à organização da Administração Pública brasileira, especialmente quanto à distinção entre Administração Direta e Administração Indireta, assinale a opção **correta**.

- a) A Administração Pública Direta é composta por entidades administrativas dotadas de personalidade jurídica própria, criadas para a execução descentralizada de atividades estatais específicas;
- b) Os órgãos públicos possuem personalidade jurídica própria, autonomia patrimonial e capacidade para contrair direitos e obrigações em nome próprio, respondendo diretamente por eventuais danos causados a terceiros;
- c) A Administração Pública Indireta é formada por entidades administrativas dotadas de personalidade jurídica própria, criadas diretamente por lei ou autorizadas por lei, com a finalidade de descentralizar a execução de atividades administrativas e conferir maior especialização técnica à atuação estatal;
- d) A relação existente entre a Administração Direta e a Administração Indireta é de subordinação hierárquica, o que autoriza interferência ampla e direta na atuação das entidades descentralizadas;
- e) A desconcentração administrativa ocorre exclusivamente no âmbito da Administração Direta, sendo juridicamente inviável a criação de órgãos internos no interior das entidades da Administração Indireta

**27.** Em relação aos poderes da Administração Pública, assinale a opção **correta**.

- a) O poder hierárquico consiste na prerrogativa conferida à Administração Pública para impor sanções disciplinares aos seus agentes e a particulares vinculados a seus serviços, manifestando-se exclusivamente após a instauração de procedimento administrativo formal.
- b) O poder disciplinar representa o instrumento por meio do qual a Administração organiza internamente seus órgãos e entidades, permitindo a distribuição de competências, a fiscalização funcional dos agentes e a revisão de atos administrativos praticados por servidores subordinados.
- c) O poder regulamentar autoriza o Chefe do Poder Executivo a editar atos normativos primários com força de lei, sempre que houver autorização legislativa expressa, respeitados os limites materiais impostos pela Constituição Federal.
- d) O poder de polícia administrativa caracteriza-se pela possibilidade de atuação discricionária da Administração na escolha dos meios adequados à tutela do interesse público, pela autoexecutoriedade de determinados atos e pela coercibilidade das medidas impostas aos administrados, desde que observados os limites legais.
- e) O poder hierárquico somente se verifica entre pessoas jurídicas distintas integrantes da Administração Pública, inexistindo relação de hierarquia no interior de uma mesma pessoa política ou administrativa

**28.** Acerca das formas de extinção dos atos administrativos, assinale a opção **correta**.

- a) A anulação é a retirada do ato administrativo válido por motivos de conveniência e oportunidade, quando a Administração entende que o ato não é mais útil ao interesse público;

b) A revogação ocorre quando o ato administrativo apresenta vício de legalidade desde a sua origem, devendo ser retirado do ordenamento jurídico com efeitos retroativos;

c) A cassação é a retirada do ato administrativo em razão de ilegalidade originária existente no momento de sua edição, sendo medida aplicável sempre que houver vício de competência ou finalidade;

d) A convalidação é o ato administrativo por meio do qual a Administração corrige vícios sanáveis de atos anteriores, preservando-os no ordenamento jurídico e atribuindo-lhes efeitos retroativos;

e) A anulação somente pode ser realizada pelo Poder Judiciário, sendo vedado à própria Administração invalidar seus atos ilegais

**29.** No que se refere à responsabilidade civil do Estado, assinale a opção **correta**.

a) A responsabilidade civil do Estado exige, para fins de indenização do particular, a comprovação de dolo ou culpa do agente público responsável pelo dano, em consonância com o regime constitucional vigente;

b) A comprovação da existência do dano é suficiente para caracterizar a responsabilidade objetiva do Estado, sendo dispensável a demonstração do nexo de causalidade entre a atuação estatal e o prejuízo sofrido;

c) A culpa exclusiva da vítima, assim como a ocorrência de caso fortuito ou força maior, pode afastar ou atenuar a responsabilidade civil do Estado, nos termos da teoria do risco administrativo;

d) O direito de regresso do Estado contra o agente público é automático sempre que houver indenização paga ao particular, independentemente da apuração de dolo ou culpa;

e) A reparação do dano causado pelo Estado limita-se exclusivamente ao pagamento de indenização pecuniária, sendo vedadas outras formas de recomposição do prejuízo

**30.** Com base na Lei de Licitações e Contratos Administrativos nº 14.133/2021, assinale a alternativa **correta**.

- a) Os contratos que tenham por objeto operação de crédito, interno ou externo, e gestão da dívida pública subordinam-se integralmente ao regime da Lei nº 14.133/2021, por envolverem recursos públicos.
- b) O estudo técnico preliminar constitui documento elaborado após o anteprojeto ou o projeto básico, com a finalidade de avaliar a execução contratual e os resultados da contratação realizada.
- c) É vedada a designação de agente público que possua vínculo de parentesco, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, com licitantes ou contratados habituais da Administração para o desempenho de funções essenciais à execução da Lei nº 14.133/2021.
- d) As licitações devem ser realizadas exclusivamente na forma eletrônica, sendo vedada a adoção da forma presencial, ainda que haja justificativa da autoridade competente.
- e) A modalidade de licitação denominada diálogo competitivo pode ser utilizada em qualquer contratação pública, desde que a Administração considere mais vantajosa a realização de diálogo prévio com os interessados

## **NOÇÕES DE DIREITOS HUMANOS**

*Ricardo Torques*

**31.** A lei 13.060/2014 disciplina o uso dos instrumentos de menor potencial ofensivo pelos agentes de segurança pública, em todo o território nacional. Considerando o teor da lei, assinale a alternativa correta.

- a) Os cursos de formação e capacitação dos agentes de segurança pública poderão incluir conteúdo programático que os habilite ao uso dos instrumentos não letais.

b) É legítimo o uso de arma de fogo contra veículo que desrespeite bloqueio policial em via pública, ainda que não haja risco de morte ou lesão aos agentes de segurança pública ou terceiros.

c) O poder público tem o dever de fornecer a todo agente de segurança pública instrumentos de menor potencial ofensivo para o uso excessivo da força.

d) Consideram-se instrumentos de menor potencial ofensivo aqueles projetados especificamente para, com baixa probabilidade de causar mortes ou lesões permanentes, conter, debilitar ou incapacitar temporariamente pessoas.

e) Sempre que do uso da força praticada pelos agentes de segurança pública decorrerem ferimentos em pessoas, deverá ser assegurada a imediata prestação de assistência e socorro médico aos feridos, bem como a comunicação do ocorrido à família ou à pessoa por eles indicada, no prazo de 24 horas.

**32.** A Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), adotada e proclamada pela Assembleia Geral das Nações Unidas é um importante documento internacional em matéria de direitos humanos. De acordo com a DUDH, é correto afirmar que

a) Todo ser humano tem direito a repouso e lazer, inclusive a limitação razoável das horas de trabalho e a férias remuneradas anuais.

b) Não será imposta pena mais forte de que aquela que, no momento da prática, era aplicável ao ato delituoso.

c) Todo ser humano, ressalvadas eventuais distinções estabelecidas, tem direito a igual remuneração por igual trabalho.

d) Todo ser humano tem direito à instrução. A instrução será gratuita, pelo menos nos graus elementares, fundamentais, técnica e superior.

e) É admitida a associação compulsória em prol dos interesses de segurança nacional.

**33.** De acordo com a Constituição Federal, os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às

- a) normas constitucionais originárias.
- b) leis complementares.
- c) leis ordinárias.
- d) leis delegadas.
- e) emendas constitucionais.

**34.** O Decreto n. 12.341, de 23 de dezembro de 2024 regulamenta a Lei nº 13.060, de 22 de dezembro de 2014, para disciplinar o uso da força e dos instrumentos de menor potencial ofensivo pelos profissionais de segurança pública. De acordo com o referido decreto, o emprego

- a) de arma de fogo deverá ser prioritário, considerando o potencial de eficácia no combate ao crime.
- b) de instrumento de menor potencial ofensivo é livre à população em geral.
- c) de arma de fogo ou de instrumento de menor potencial ofensivo deverá ser restrito aos profissionais devidamente habilitados para sua utilização.
- d) de instrumento de menor potencial será medida de último recurso.
- e) de arma de fogo é legítimo contra pessoa em fuga, ainda que esteja desarmada

**35.** A Convenção Americana sobre Direitos Humanos (Pacto de São José da Costa Rica), de 22 de novembro de 1969 dispõe expressamente sobre a Corte Interamericana de Direitos Humanos (CIDH). Sobre a CIDH, é correto afirmar que:

- a) É composta por dez juízes.
- b) Pode ser composta por dois juízes da mesma nacionalidade.

- c) O juiz que for nacional de algum dos Estados-Partes no caso submetido à Corte conservará o seu direito de conhecer o mesmo.
- d) Os juízes da Corte serão eleitos por um período de seis anos, vedada a reeleição.
- e) O juiz eleito para substituir outro cujo mandato não haja expirado, terá mandato de seis anos.

## LEGISLAÇÃO INSTITUCIONAL

*Giulian Salvador*

**36.** A Lei nº 14.735/2023 (Lei Orgânica Nacional das Polícias Civis) estabelece princípios institucionais e diretrizes que orientam a atuação das Polícias Civis dos Estados e do Distrito Federal. Os princípios expressam fundamentos estruturantes da atividade investigativa e da polícia judiciária, enquanto as diretrizes indicam orientações administrativas e estratégicas de atuação institucional.

Considerando o disposto nos arts. 4º e 5º da Lei nº 14.735/2023, assinale a alternativa que não apresenta um princípio institucional da Polícia Civil, mas sim uma diretriz de atuação.

- a) proteção da dignidade humana e dos direitos fundamentais no âmbito da investigação criminal.
- b) busca da verdade real na condução da investigação criminal.
- c) planejamento e distribuição do efetivo policial proporcionalmente ao número de habitantes, à extensão territorial e aos índices de criminalidade da circunscrição.
- d) livre convencimento técnico-jurídico do delegado de polícia na análise dos elementos informativos da investigação.
- e) continuidade investigativa criminal.

**37.** Nos termos da Lei nº 6.843/1986 (Estatuto da Polícia Civil do Estado de Santa Catarina), a atividade policial civil fundamenta-se em princípios institucionais e na estrutura hierárquica própria da instituição. Considerando o disposto nos arts. 6º a 8º da referida lei, assinale a alternativa correta.

- a) O regime hierárquico da Polícia Civil autoriza a autoridade superior a exigir do subordinado a adoção de entendimento técnico ou científico específico, ainda que contrário à convicção fundamentada do servidor.
- b) Independentemente da carreira, da classe ou da entrância funcional, o regime hierárquico não autoriza qualquer violação de consciência nem de convencimento técnico ou científico fundamentado.
- c) As carreiras de Agente de Polícia Civil, Escrivão de Polícia Civil e Psicólogo Policial Civil apresentam divisão hierárquica interna, conforme o grau de especialização técnica exigido para cada função.
- d) A estrutura hierárquica da Polícia Civil possui natureza exclusivamente administrativa, não se relacionando com a eficiência dos atos operacionais.
- e) A disciplina policial corresponde à obediência irrestrita às ordens superiores, independentemente de sua conformidade com disposições legais ou determinações técnicas.

**38.** A Lei Complementar Estadual nº 453/2009, que dispõe sobre o Plano de Carreira do Grupo Segurança Pública do Estado de Santa Catarina, estabelece prerrogativas institucionais atribuídas aos órgãos personalizados da Polícia Judiciária de carreira. Considerando o disposto no art. 80, assinale a alternativa incorreta.

- a) Os Delegados de Polícia possuem acesso a informações e bancos de dados de órgãos públicos e privados, da administração direta e indireta, dos três Poderes, no interesse da investigação criminal, mediante solicitação motivada à autoridade competente e respeitado o sigilo legal ou judicial.
- b) Os Delegados de Polícia gozam da prerrogativa de vitaliciedade após dois anos de exercício no cargo,

somente podendo perder o cargo por decisão judicial transitada em julgado.

- c) O Delegado-Geral, o Delegado-Geral Adjunto e os Delegados de Polícia possuem a prerrogativa de irredutibilidade de subsídio.
- d) O Delegado-Geral, o Delegado-Geral Adjunto e os Delegados de Polícia devem receber o mesmo tratamento protocolar deferido aos ocupantes das demais carreiras jurídicas.
- e) Os Delegados de Polícia podem requisitar informações ou diligências a qualquer órgão público ou privado.

**39.** A Lei Complementar Estadual nº 491/2010, que institui o Estatuto Jurídico Disciplinar no âmbito da Administração Direta e Indireta do Estado de Santa Catarina, disciplina o procedimento de sindicância como instrumento de apuração de irregularidades no serviço público. Considerando o disposto nos arts. 16 a 24, assinale a alternativa correta.

- a) A sindicância patrimonial possui natureza punitiva e pode resultar diretamente na aplicação de penalidade disciplinar de suspensão de até 30 dias ao servidor investigado.
- b) A sindicância investigativa será instaurada quando o fato e a autoria estiverem plenamente caracterizados, sendo conduzida necessariamente por comissão composta por dois ou mais servidores efetivos.
- c) A sindicância acusatória ou punitiva será conduzida por comissão composta por dois ou mais servidores ocupantes de cargo efetivo e estável, de nível superior ou equivalente ao do sindicado, preferencialmente bacharéis em direito.
- d) Na sindicância, independentemente de sua espécie, a ampla defesa deve ser assegurada desde o início do procedimento, sob pena de nulidade absoluta dos atos praticados.
- e) A instauração de sindicância suspende o curso do prazo prescricional apenas até a conclusão do relatório da comissão sindicante, reiniciando-se automaticamente após essa etapa procedimental.

**TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO,  
SEGURANÇA CIBERNÉTICA E CRIMES  
DIGITAIS**

*Renato da Costa*

**40.** No contexto das redes de computadores, assinale a alternativa correta acerca das classificações LAN, MAN e WAN.

- a) A LAN é uma rede de alcance global, normalmente utilizada para interligar filiais localizadas em diferentes países.
- b) A MAN caracteriza-se por cobrir uma área geográfica maior que a LAN e menor que a WAN, podendo interligar redes dentro de uma cidade ou região metropolitana.
- c) A WAN é restrita a um ambiente residencial ou a um pequeno escritório, com baixa abrangência geográfica.
- d) A LAN e a WAN possuem exatamente a mesma abrangência geográfica, diferenciando-se apenas pela velocidade de transmissão.
- e) A MAN é uma rede exclusivamente sem fio, destinada à comunicação entre dispositivos móveis em curtas distâncias.

**41.** A respeito dos endereços IPv4 privados, assinale a alternativa correta.

- a) Endereços IP privados são roteáveis diretamente na Internet pública, desde que o roteador de borda esteja configurado com DNS.
- b) O endereço 8.8.8.8 é um exemplo clássico de endereço IP privado utilizado em redes locais.
- c) Os endereços privados IPv4 podem ser livremente utilizados em redes internas e, em regra, necessitam de mecanismos como NAT para acesso à Internet.
- d) Todo endereço iniciado por 172 é considerado automaticamente um endereço privado.
- e) A faixa 200.100.50.0/24 é reservada para uso privado em redes corporativas.

**42.** Acerca do protocolo IPv6, assinale a alternativa correta.

- a) O IPv6 utiliza endereços de 32 bits, escritos normalmente em quatro octetos no formato decimal.
- b) O IPv6 foi desenvolvido apenas para aumentar a velocidade de transmissão da rede, sem alterar a capacidade de endereçamento.
- c) No IPv6, o NAT é indispensável, pois os endereços disponíveis continuam escassos, como no IPv4.
- d) O IPv6 utiliza endereços de 128 bits, normalmente representados em hexadecimal e separados por dois-pontos.
- e) No IPv6, não é admitida nenhuma forma de abreviação da escrita do endereço.

**43.** No que se refere aos modelos de serviço em computação em nuvem, assinale a alternativa correta.

- a) No modelo SaaS, o usuário consumidor administra diretamente a infraestrutura física, incluindo servidores, armazenamento e rede.
- b) No modelo IaaS, o provedor oferece recursos de infraestrutura, como processamento, armazenamento e redes, permitindo ao cliente instalar e gerenciar sistemas operacionais e aplicações.
- c) No modelo PaaS, o cliente é responsável pelo gerenciamento completo do hardware, da virtualização e da rede do datacenter.
- d) No modelo SaaS, o consumidor recebe apenas máquinas virtuais vazias, devendo instalar manualmente toda a plataforma de software necessária.
- e) No modelo IaaS, o usuário acessa apenas um software pronto por navegador, sem gerenciar sistemas operacionais ou aplicações.

**44.** No contexto das redes de computadores e dos serviços associados à Internet, assinale a alternativa correta a respeito do WHOIS.

- a) O WHOIS é um protocolo utilizado para converter nomes de domínio em endereços IP, desempenhando função equivalente à do DNS.
- b) O WHOIS é um serviço de consulta que permite obter informações associadas ao registro de domínios e, em certos casos, de blocos de endereços IP, conforme a política do registro responsável.
- c) O WHOIS é um mecanismo de criptografia empregado para proteger a comunicação entre navegadores e servidores web.
- d) O WHOIS é um protocolo exclusivo do IPv6, não podendo ser utilizado em consultas relacionadas a domínios da Internet.
- e) O WHOIS tem como finalidade principal atribuir dinamicamente endereços IP privados aos hosts de uma rede local.

**45.** Nos termos do art. 158-B do Código de Processo Penal, a cadeia de custódia compreende o rastreamento do vestígio em 10 etapas. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a ordem legal dessas etapas.

- a) Reconhecimento, isolamento, fixação, coleta, acondicionamento, transporte, recebimento, processamento, armazenamento e descarte.
- b) Reconhecimento, fixação, isolamento, coleta, acondicionamento, transporte, recebimento, processamento, armazenamento e descarte.
- c) Reconhecimento, isolamento, coleta, fixação, acondicionamento, transporte, recebimento, processamento, armazenamento e descarte.
- d) Reconhecimento, isolamento, fixação, coleta, transporte, acondicionamento, recebimento, processamento, armazenamento e descarte.
- e) Reconhecimento, isolamento, fixação, coleta, acondicionamento, recebimento, transporte, processamento, armazenamento e descarte.

**46.** No contexto da segurança da informação, o uso de funções de hash está mais diretamente associado à verificação de qual princípio?

- a) Confidencialidade, pois o hash impede que usuários não autorizados leiam o conteúdo da informação.
- b) Disponibilidade, pois o hash garante que a informação estará acessível sempre que necessário.
- c) Integridade, pois permite verificar se o conteúdo foi alterado.
- d) Irretratibilidade, pois o hash substitui, por si só, mecanismos de assinatura digital.
- e) Legalidade, pois o hash assegura que o tratamento da informação esteja de acordo com a legislação.

**47.** No contexto da hierarquia DIKW (Data, Information, Knowledge, Wisdom), assinale a alternativa correta.

- a) O conhecimento corresponde a dados brutos, ainda não organizados nem contextualizados.
- b) A informação resulta do processamento e da organização de dados, de modo a lhes atribuir significado em determinado contexto.
- c) A sabedoria equivale ao simples armazenamento de grande volume de dados em bancos de dados corporativos.
- d) O dado é necessariamente uma conclusão obtida após análise crítica e experiência acumulada.
- e) Na hierarquia DIKW, informação e conhecimento são termos equivalentes, diferindo apenas quanto ao volume armazenado.

**48.** Acerca dos tipos de aprendizado de máquina, assinale a alternativa correta.

- a) No aprendizado supervisionado, o algoritmo é treinado exclusivamente com dados não rotulados, buscando identificar padrões ocultos sem qualquer variável de saída conhecida.
- b) No aprendizado não supervisionado, o algoritmo recebe exemplos com entradas e saídas esperadas, com o objetivo de minimizar erros de previsão.
- c) O aprendizado por reforço baseia-se em um agente que interage com o ambiente, recebendo recompensas ou penalidades, a fim de aprender uma política de ação.
- d) O aprendizado por reforço é caracterizado pela classificação direta de dados em categorias previamente rotuladas, sem interação com ambiente.
- e) O aprendizado não supervisionado exige, necessariamente, uma base de treinamento previamente rotulada por especialistas do domínio.

**49.** A respeito dos conceitos de IA forte e IA fraca, assinale a alternativa correta.

- a) A IA fraca é aquela capaz de compreender, raciocinar e executar qualquer atividade intelectual humana com consciência plena.
- b) A IA forte refere-se a sistemas projetados para tarefas específicas, sem pretensão de simular cognição geral.
- c) A IA fraca, também chamada de IA estreita, é desenvolvida para executar tarefas específicas, como reconhecimento de voz, recomendação de conteúdo ou classificação de imagens.
- d) A IA forte já está amplamente consolidada no mercado, sendo utilizada em assistentes virtuais domésticos e filtros de spam.
- e) IA forte e IA fraca diferem apenas na capacidade de processamento computacional, e não em escopo ou natureza da inteligência.

**50.** Durante o cumprimento de uma diligência, a equipe policial apreende um telefone celular supostamente utilizado na prática de infração penal. Considerando a necessidade de preservação dos vestígios digitais e a observância da cadeia de custódia, a medida mais adequada a ser adotada, de imediato, é:

- a) Desligar o aparelho e remover a bateria, ainda que isso implique perda de dados voláteis e interrupção abrupta de processos em execução.
- b) Manter o aparelho ligado e conectado à rede, a fim de preservar a comunicação ativa com eventuais aplicativos sincronizados em nuvem.
- c) Colocar o aparelho em modo avião, ou adotar medida equivalente de isolamento de rede, a fim de reduzir o risco de acesso remoto, sincronização automática ou exclusão de dados.
- d) Acessar imediatamente as conversas e arquivos do aparelho, antes de qualquer registro formal, para evitar demora na obtenção da prova.
- e) Restaurar o aparelho para as configurações de fábrica, com o objetivo de impedir contaminação futura dos dados armazenados.

**51.** Sobre o ChatGPT, assinale a alternativa correta.

- a) O ChatGPT é uma ferramenta de busca tradicional que apenas localiza páginas da internet, sem gerar respostas em linguagem natural.
- b) O ChatGPT é um sistema conversacional de inteligência artificial capaz de gerar respostas em linguagem natural, embora possa cometer erros e, por isso, não dispense verificação humana em informações relevantes.
- c) O ChatGPT garante, por definição, que toda resposta fornecida seja verdadeira, completa e livre de imprecisões.
- d) O ChatGPT é um antivírus baseado em nuvem, destinado exclusivamente à detecção de ameaças em sistemas operacionais.
- e) O ChatGPT opera apenas com comandos previamente programados e não utiliza modelos capazes de gerar texto de forma contextualizada.

**52.** No contexto das redes de computadores, assinale a alternativa correta acerca do protocolo DHCP.

- a) O DHCP é responsável por resolver nomes de domínio em endereços IP.
- b) O DHCP é utilizado para atribuir dinamicamente parâmetros de configuração de rede aos hosts, como endereço IP, máscara de sub-rede e gateway padrão.
- c) O DHCP é um protocolo de criptografia voltado à proteção da confidencialidade no tráfego de rede.
- d) O DHCP substitui o protocolo HTTP no acesso a páginas web hospedadas em servidores.
- e) O DHCP é empregado exclusivamente em redes IPv6, não sendo aplicável ao IPv4.

**53.** A respeito dos protocolos TCP e UDP, assinale a alternativa correta.

- a) O UDP é orientado à conexão e realiza controle de entrega, confirmação de recebimento e retransmissão de pacotes perdidos.
- b) O TCP é um protocolo não orientado à conexão, sendo utilizado quando a velocidade é mais importante que a confiabilidade.
- c) O TCP oferece maior confiabilidade na transmissão dos dados, ao passo que o UDP não estabelece conexão e tende a apresentar menor sobrecarga.
- d) O TCP e o UDP são protocolos idênticos, diferenciando-se apenas pela porta de comunicação utilizada.
- e) O UDP é mais indicado do que o TCP em situações nas quais a integridade e a confirmação de entrega de cada pacote sejam indispensáveis.

**54.** Ao se comparar o uso do Tor Browser com o de um navegador convencional, assinale a alternativa correta.

- a) O Tor Browser funciona exatamente como um navegador convencional, diferenciando-se apenas por apresentar interface gráfica simplificada.

b) O Tor Browser tende a dificultar a identificação da origem do tráfego do usuário ao encaminhar a navegação por múltiplos nós da rede Tor, embora isso geralmente implique maior latência em comparação com navegadores convencionais.

c) Navegadores convencionais encaminham o tráfego por múltiplos relays com camadas sucessivas de proteção, enquanto o Tor Browser envia os dados diretamente ao destino final.

d) O principal objetivo do Tor Browser é aumentar a velocidade de navegação, reduzindo o número de intermediários entre o usuário e o site acessado.

e) O Tor Browser é utilizado exclusivamente para acessar serviços .onion, não permitindo navegação em sites comuns da web.

**55.** No contexto dos protocolos de transporte e da identificação de serviços em redes TCP/IP, assinale a alternativa correta.

a) As portas TCP variam de 0 a 255, pois são representadas por 8 bits.

b) O número da porta é utilizado exclusivamente para identificar o endereço físico da placa de rede de um equipamento.

c) Em uma comunicação TCP, o número da porta serve apenas para identificar a rede de origem, não tendo relação com aplicações ou serviços.

d) As portas TCP existem apenas no servidor, não sendo utilizadas no host cliente durante o estabelecimento da comunicação.

e) As portas TCP são identificadores numéricos lógicos usados para direcionar os dados à aplicação ou ao serviço correto em um host, podendo assumir valores de 0 a 65535.

**56.** Assinale a alternativa que apresenta corretamente a porta padrão associada ao protocolo HTTPS.

- a) 443
- b) 25
- c) 21
- d) 110
- e) 53

**57.** A respeito do ransomware, assinale a alternativa correta.

- a) Trata-se de um mecanismo de segurança destinado a realizar cópias de backup automáticas e protegidas contra alteração.
- b) É um protocolo de rede utilizado para criptografar o tráfego entre cliente e servidor em páginas web.
- c) Consiste em uma técnica de compressão de arquivos empregada para reduzir o espaço de armazenamento em disco.
- d) É um tipo de malware que pode bloquear o acesso a sistemas ou criptografar arquivos da vítima, exigindo pagamento para restaurar o acesso.
- e) É uma ferramenta legítima de administração remota utilizada exclusivamente por equipes de suporte técnico.

**58.** No contexto da autenticação multifator (MFA), assinale a alternativa que relaciona corretamente uma técnica de autenticação ao respectivo fator.

- a) Digitação de senha pessoal — fator de inerência.
- b) Leitura de impressão digital — fator de posse.
- c) Uso de token ou aplicativo autenticador para geração de código temporário — fator de posse.
- d) Resposta à pergunta secreta — fator de inerência.
- e) Reconhecimento facial — fator de conhecimento.

**59.** Assinale a alternativa que apresenta a associação correta entre tecnologia e geração de telefonia celular.

- a) UMTS é uma tecnologia associada à terceira geração (3G) de telefonia móvel.
- b) LTE é uma tecnologia típica da segunda geração (2G), voltada principalmente à comutação por circuitos de voz.
- c) FDMA, TDMA e CDMA são tecnologias originalmente associadas à quarta geração (4G).
- d) CDMA e TDMA são tecnologias características da quinta geração (5G), sucedendo diretamente o LTE.
- e) UMTS é uma tecnologia da primeira geração (1G), baseada em transmissão analógica de voz.

**NOÇÕES DE CONTABILIDADE***Gilmar Possati*

**60.** A NBC TG Estrutura Conceitual revisada trouxe alterações importantes nas definições dos elementos das demonstrações contábeis. Com base na referida norma, assinale a alternativa que apresenta corretamente a definição atualizada de "Passivo".

- a) Passivo é uma obrigação possível da entidade, derivada de eventos passados e futuros, cuja liquidação se espera que resulte na saída de recursos da entidade que incorporam benefícios econômicos.
- b) Passivo é uma obrigação presente da entidade de transferir um recurso econômico como resultado de eventos passados, sendo essencial que a obrigação tenha o potencial de exigir a transferência desse recurso.
- c) Passivo é um dever legal, obrigatoriamente formalizado em contrato, de entregar caixa ou outro ativo financeiro a terceiros em uma data futura predeterminada.
- d) Passivo é uma provisão reconhecida no balanço patrimonial, cuja materialização depende exclusivamente da ocorrência de um evento futuro incerto e fora do controle da entidade.
- e) Passivo é qualquer saída futura de caixa esperada pela entidade para a manutenção de suas atividades operacionais, independentemente da existência de uma obrigação no momento presente.

**61.** A Cia Audazes contratou, em 01 de dezembro de 20X3, um seguro para sua frota de veículos, com vigência de 12 meses (de 01/12/20X3 a 30/11/20X4). O prêmio total do seguro, no valor de R\$ 12.000,00, foi pago à vista no ato da contratação. Considerando os Princípios de Contabilidade, em especial o Regime de Competência, como a empresa deve registrar esse fato no exercício de 20X3?

- a) Reconhecer uma despesa de R\$ 12.000,00 na Demonstração do Resultado do Exercício de 20X3, pois o desembolso financeiro ocorreu integralmente neste ano.
- b) Reconhecer uma despesa de R\$ 1.000,00 na Demonstração do Resultado do Exercício de 20X3 e registrar um ativo (Despesa Antecipada) de R\$ 11.000,00 no Balanço Patrimonial.
- c) Não reconhecer nenhuma despesa em 20X3, diferindo o valor total de R\$ 12.000,00 para ser reconhecido apenas no encerramento do contrato, em 20X4.
- d) Registrar R\$ 12.000,00 como passivo (Obrigação a Pagar) em 20X3 e ir baixando esse valor mensalmente contra o caixa ao longo de 20X4.
- e) Reconhecer uma despesa de R\$ 6.000,00 em 20X3 e R\$ 6.000,00 em 20X4, dividindo o valor igualmente entre os exercícios sociais envolvidos, independentemente dos meses de vigência.

**62.** A documentação contábil é o elemento que comprova os fatos que originam os lançamentos na escrituração. De acordo com a ITG 2000 (R1), que trata da Escrituração Contábil, analise as afirmativas sobre os documentos e livros contábeis e assinale a opção correta.

- a) O Livro Diário e o Livro Razão são facultativos para as micro e pequenas empresas, desde que estas mantenham o controle de seu fluxo de caixa atualizado.
- b) A escrituração contábil e a emissão de relatórios, peças, análises e mapas demonstrativos independem da assinatura do profissional de contabilidade, bastando a aprovação do administrador da entidade.
- c) A documentação contábil é composta exclusivamente por documentos de origem externa, emitidos por terceiros, sendo vedada a utilização de documentos de origem interna para respaldar lançamentos.
- d) O Livro Diário deve ser escriturado em idioma e moeda corrente nacionais, em ordem cronológica de dia, mês e ano, sem intervalos em branco, entrelinhas, borrões, rasuras ou emendas.
- e) Em caso de extravio ou destruição do Livro Diário, a entidade está dispensada de recompor a escrituração, devendo apenas emitir uma nota explicativa no exercício seguinte justificando a ausência dos dados.

**63.** As Notas Explicativas contêm informações adicionais em relação àquelas apresentadas nas demonstrações contábeis. Segundo as normas contábeis, sobre a estrutura e a apresentação das Notas Explicativas, é correto afirmar que:

- a) Devem ser apresentadas de forma assistemática, priorizando as informações de maior valor financeiro no início do documento, independentemente da ordem das demonstrações contábeis.
- b) Têm a função de substituir demonstrações contábeis secundárias, como a Demonstração do Valor Adicionado (DVA), caso a entidade opte por não publicá-las em quadros separados.
- c) Devem apresentar informação sobre a base de preparação das demonstrações contábeis e das políticas contábeis específicas utilizadas, sendo apresentadas, tanto quanto seja praticável, de forma sistemática.
- d) São de elaboração facultativa para as sociedades anônimas de capital fechado, sendo obrigatórias apenas para as companhias listadas em bolsa de valores.
- e) Não devem conter declarações sobre o cumprimento das normas contábeis (IFRS/CPC), pois essa declaração é exclusividade do relatório do auditor independente.

**64.** A Demonstração dos Fluxos de Caixa (DFC) deve apresentar os fluxos de caixa do período classificados por atividades operacionais, de investimento e de financiamento. Para a apresentação dos fluxos das atividades operacionais, a NBC TG 03 prevê dois métodos. Assinale a alternativa correta sobre esses métodos.

- a) O método indireto apresenta as principais classes de recebimentos brutos e pagamentos brutos (ex: recebimento de clientes, pagamento a fornecedores).
- b) A norma contábil brasileira (NBC TG 03) proíbe a utilização do método indireto para empresas de capital aberto, exigindo exclusivamente o método direto.
- c) No método direto, o fluxo de caixa líquido das atividades operacionais é determinado ajustando o lucro líquido ou prejuízo quanto aos efeitos de transações que não envolvem caixa, como a depreciação.
- d) A conciliação entre o lucro líquido e o fluxo de caixa líquido das atividades operacionais deve ser fornecida, obrigatoriamente, caso a entidade use o método direto para apurar o fluxo líquido das atividades operacionais.
- e) Independentemente do método escolhido (direto ou indireto) para as atividades operacionais, os fluxos de caixa das atividades de investimento também sofrerão alteração na sua forma de apresentação.

**65.** A elaboração da Demonstração do Valor Adicionado (DVA) possui particularidades em relação à Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), especialmente no tratamento dos tributos. De acordo com a NBC TG 09, assinale a alternativa correta sobre a formação e distribuição da riqueza na DVA.

- a) As receitas de vendas devem ser informadas na DVA pelo seu valor líquido, ou seja, já deduzidas dos tributos incidentes sobre as vendas (como ICMS e PIS/COFINS), assemelhando-se à primeira linha da DRE.
- b) A DVA, em sua segunda parte, deve apresentar de forma detalhada a riqueza criada pela entidade.
- c) O "Valor Adicionado Recebido em Transferência" inclui, entre outros itens, o resultado de equivalência patrimonial, os dividendos recebidos e as receitas financeiras.
- d) O pagamento de salários, encargos sociais e benefícios aos empregados deve ser classificado como "Insumos Adquiridos de Terceiros", pois representa o custo da mão de obra necessária para a produção.
- e) A DVA é fundamentada no regime de caixa, evidenciando a riqueza efetivamente paga aos diversos agentes econômicos durante o exercício social.

**LÍNGUA PORTUGUESA***Suellen Borges***A Importância da Empatia na Atividade Policial**

A empatia é uma competência social multidimensional que envolve respostas afetivas, processamento cognitivo e tomada de decisão consciente. No âmbito da segurança, ela se destaca como uma ferramenta essencial para a resolução de conflitos sem o uso da força física. Ao adotar uma postura empática, o policial promove a desescalada de situações tensas, transformando a percepção do cidadão de um "adversário" para um sujeito com direitos, o que inibe a violência e aumenta a segurança de todos os envolvidos.

Estudos internacionais demonstram que a prática da empatia consolida uma imagem institucional de confiança e proximidade, legitimando a ação policial perante a sociedade. Em países como a Dinamarca e a Suécia, a empatia é considerada um requisito fundamental do "policial ideal", sendo um fator determinante no recrutamento e na formação. Essa abordagem "relacional" é vista como um caminho para responder às exigências de uma sociedade cada vez mais crítica, multicultural e conectada.

Apesar de ser uma habilidade que pode ser ensinada e treinada, a análise dos currículos de formação da PSP (Polícia de Segurança Pública) revela uma carga horária ínfima dedicada ao tema. Atualmente, a empatia é tratada mais como uma qualidade inerente ao agente do que como uma competência técnica a ser desenvolvida, focando-se a formação majoritariamente em leis e procedimentos técnicos. Há uma clara lacuna entre o que é ensinado nas academias e as ferramentas interpessoais necessárias para o policiamento de proximidade moderno.

O estudo conclui que a integração consistente da empatia nos planos de formação inicial e contínua traria benefícios mútuos: reduziria o risco de agressões contra os próprios policiais e elevaria os índices de satisfação e segurança pública. Sugere-se a transição para um modelo de formação baseado em competências sociais para que a polícia possa atuar de forma proativa na resolução de problemas complexos. A adoção de técnicas como a escuta ativa e a comunicação não conflituosa é

apresentada como a "arma mais importante" do policial no século XXI.

Fonte: MAIO, Miguel André Moreira. **A empatia na atividade policial**. Lisboa: Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna, 2022. Trabalho Individual Final do 5.º Curso de Comando e Direção Policial. (ADAPTADO)

**66.** No 1º parágrafo, o termo "multidimensional" é utilizado para caracterizar a empatia como um conceito que:

- a) Restringe-se apenas ao campo das emoções básicas.
- b) Envolve uma única camada de percepção humana.
- c) Abrange diversas facetas, como a afetiva e a cognitiva.
- d) Isola o policial de sua capacidade de julgamento técnico.
- e) Define uma ação puramente física e imediata.

**67.** No 1º parágrafo, a expressão "sem recurso à força física" apresenta acento grave porque:

- a) Ocorre obrigatoriamente diante de qualquer palavra feminina.
- b) Há regência nominal de "recurso" e presença de artigo definido.
- c) Trata-se de uma locução adverbial feminina.
- d) É uma expressão fixa que indica tempo.
- e) O termo "força" exige a preposição "a".

**68.** No 2º parágrafo, o vocábulo "institucional" exerce a função sintática de:

- a) Adjunto adverbial de lugar.
- b) Predicativo do objeto.
- c) Adjunto adnominal.
- d) Complemento nominal.
- e) Aposto especificativo.

**69.** No 2º parágrafo, a expressão "policial ideal" aparece entre aspas para:

- a) Criticar a postura dos policiais estrangeiros.
- b) Indicar que o termo é uma gíria policial.
- c) Demarcar uma certa cautela quanto à citação.
- d) Mostrar que o autor discorda dessa definição.
- e) Isolar um vocativo deslocado.

**70.** No 3º parágrafo, o termo "Apesar de" estabelece uma relação de:

- a) Consequência.
- b) Concessão.
- c) Causa.
- d) Condição.
- e) Finalidade.

**71.** No 3º parágrafo, a palavra "ínfima" sugere que a carga horária é:

- a) Suficiente para a demanda.
- b) Extremamente reduzida ou insignificante.
- c) Muito complexa e técnica.
- d) Variável conforme o aluno.
- e) Focada apenas em práticas sociais.

**72.** No 3º parágrafo, o autor utiliza construção semelhante a: "Foca-se a formação majoritariamente em leis e procedimentos técnicos." Analisando a estrutura sintática e as propriedades do vocábulo SE nesta oração alterada, bem como as possibilidades de reescritura do trecho, assinale a alternativa que apresenta uma análise correta e uma substituição que preserve a correção gramatical, sem comprometer o sentido global da frase:

- a) O vocábulo SE exerce a função de índice de indeterminação do sujeito, visto que o verbo focar é transitivo indireto no contexto; por conseguinte, a substituição por "Focam-se a formação" mantém a norma culta.

b) A partícula SE funciona como um pronome reflexivo, indicando que a formação volta-se para si mesma; uma reescritura possível seria A formação foca-se ela própria majoritariamente.

c) O SE classifica-se como partícula apassivadora, sendo a formação o sujeito paciente da oração; o trecho poderia ser corretamente reescrito como A formação é focada majoritariamente em leis.

d) Trata-se de um caso de verbo integrante do pronominal, em que o SE não possui função sintática isolada; a substituição por "Tem-se focado a formação" alteraria o valor aspectual do verbo, tornando a frase incorreta.

e) O SE é uma conjunção integrante que introduz uma oração subordinada substantiva subjetiva, podendo ser substituído por É necessário que se foque a formação sem prejuízo de sentido.

**73.** No 3º parágrafo, o vocábulo "majoritariamente" é um advérbio que indica:

- a) Tempo.
- b) Lugar.
- c) Modo.
- d) Intensidade.
- e) Dúvida.

**74.** No 4º parágrafo, o termo "mútuos" refere-se a benefícios que atingem:

- a) Apenas a instituição policial.
- b) Apenas os cidadãos atendidos.
- c) Somente os governos internacionais.
- d) Tanto os policiais quanto os cidadãos.
- e) Apenas os alunos das academias.

**75.** No 4º parágrafo, a forma verbal "reduziria" está no:

- a) Futuro do presente do indicativo.
- b) Pretérito imperfeito do subjuntivo.
- c) Futuro do pretérito do indicativo.
- d) Presente do indicativo.
- e) Infinitivo pessoal.

**76.** No 4º parágrafo, a expressão "arma mais importante" contém uma figura de linguagem denominada:

- a) Metonímia.
- b) Catacrese.
- c) Metáfora.
- d) Eufemismo.
- e) Ironia.

**77.** No 4º parágrafo, o adjetivo "pública" em "segurança pública" é acentuado por ser uma:

- a) Oxítona terminada em "a".
- b) Paroxítona terminada em ditongo.
- c) Proparoxítona.
- d) Paroxítona terminada em "a".
- e) Monossílabo tônica.

**78.** No 1º parágrafo, o substantivo "conflitos" exerce a função de:

- a) Núcleo do objeto direto.
- b) Adjunto adnominal.
- c) Complemento nominal.
- d) Objeto indireto.
- e) Sujeito passivo.

**79.** Considere o 1º parágrafo do texto e a seguinte proposta de reescritura: "A capacidade de que dispõe o policial para dirimir embates interpessoais, prescindindo do uso de coação física, advém da empatia, cuja eficácia é notória na legitimação da atividade estatal." Sobre a proposta de reescritura, é correto afirmar:

- a) A substituição de "sem o uso da força física" por "prescindindo do uso de coação física" altera o sentido original, pois prescindir significa necessitar obrigatoriamente.
- b) O emprego da preposição "de" em "de que dispõe" é facultativo, uma vez que o pronome relativo que não exige regência específica quando o antecedente é o substantivo "capacidade".
- c) A reescritura mantém a correção gramatical e a coerência com o 1º parágrafo, utilizando o pronome relativo cujo para estabelecer uma relação de posse e pertinência entre eficácia e empatia.
- d) A expressão "dirimir embates interpessoais" não pode ser considerada sinônimo de "resolver situações de conflito", visto que "embate" refere-se exclusivamente a confrontos armados.
- e) O uso da vírgula antes de "cuja eficácia" é facultativo, pois se trata de uma oração subordinada adjetiva restritiva que delimita o sentido do termo empatia.

**80.** No 4º parágrafo, em "O estudo conclui", a função sintática de "estudo" é:

- a) Objeto direto.
- b) Núcleo do sujeito.
- c) Sujeito simples.
- d) Adjunto adverbial.
- e) Aposto.

**81.** No 4º parágrafo, a conjunção "e" em "contra os próprios policiais e elevaria os índices de satisfação" liga:

- a) Duas orações coordenadas.
- b) Dois objetos diretos.
- c) Dois núcleos do sujeito.
- d) Um nome a um verbo.
- e) Dois advérbios.

**82.** De acordo com o 4º parágrafo, a comunicação não conflituosa é considerada:

- a) Uma técnica secundária.
- b) Um erro de abordagem.
- c) A "arma mais importante" do policial moderno.
- d) Algo que deve ser evitado em catástrofes.
- e) Uma habilidade impossível de ser integrada.

**83.** Com base na arquitetura argumentativa do texto e nas inferências permitidas pelo autor acerca do binômio formação-atuação policial, analise as proposições abaixo e assinale a alternativa que traduz corretamente a tese central e suas implicações lógicas:

- a) O autor sustenta que a legitimidade da ação policial é um atributo intrínseco à instituição, sendo a empatia uma ferramenta acessória cuja principal função é apenas reduzir a fadiga emocional do agente de segurança.
- b) Depreende-se da análise dos currículos da PSP uma lacuna axiológica, na qual a hipertrofia do ensino técnico-jurídico em detrimento das competências relacionais gera um descompasso entre a preparação acadêmica e a realidade das solicitações quotidianas.
- c) A referência aos modelos da Dinamarca e da Suécia serve como um contra-argumento para demonstrar que a empatia é uma característica culturalmente específica, cuja transposição para o contexto luso-português seria inviabilizada pela falta de recursos tecnológicos.

d) O texto estabelece uma relação de causalidade direta na qual a inexistência de módulos de empatia nos currículos atuais é apresentada como a única causa para os índices de violência policial, isentando outros fatores sociopolíticos.

e) A conclusão do estudo aponta para uma reforma institucional que priorize o distanciamento entre polícia e cidadão, sob o pressuposto de que o excesso de subjetividade e empatia prejudica o processamento cognitivo e a tomada de decisão consciente.

**84.** No 4º parágrafo, analise a relação de coordenação e subordinação no seguinte trecho: "O estudo conclui que a integração consistente da empatia nos planos de formação inicial e contínua traria benefícios mútuos: reduziria o risco de agressões contra os próprios policiais e elevaria os índices de satisfação e segurança pública." Assinale a opção que apresenta a análise sintática e pontual correta:

- a) A oração iniciada por "reduziria" classifica-se como subordinada adverbial consecutiva, uma vez que expressa o resultado inevitável da integração da empatia.
- b) O sinal de dois-pontos introduz um aposto oracional de caráter enumerativo, o qual desdobra o objeto direto "benefícios mútuos" e preserva o paralelismo entre as formas verbais subsequentes.
- c) O termo "que" funciona como pronome relativo, exercendo a função de sujeito da oração subordinada, tendo como antecedente o substantivo estudo.
- d) A expressão "inicial e contínua" funciona como adjunto adverbial de modo, modificando a forma verbal "traria" e indicando a continuidade da ação.
- e) O uso da conjunção "e" entre "agressões e elevaria" indica uma relação de adversidade, podendo ser substituída por mas sem prejuízo ao sentido original.

**85.** No 3º parágrafo, considere o seguinte recorte textual: Apesar de ser uma habilidade que pode ser ensinada e treinada, a análise dos currículos de formação da PSP (Polícia de Segurança Pública) revela uma carga horária ínfima dedicada ao tema. No que tange à organização morfossintática e às normas de regência e pontuação, assinale a opção correta:

- a) O vocábulo “que” classifica-se como conjunção integrante, uma vez que introduz uma oração subordinada substantiva que completa o sentido do termo abstrato habilidade.
- b) A vírgula empregada após a palavra “treinada” justifica-se por isolar uma oração subordinada adverbial concessiva que se encontra anteposta à oração principal.
- c) O pronome “que” exerce a função sintática de objeto direto na oração em que se insere, tendo como referente anafórico o substantivo “habilidade”.
- d) No trecho “Apesar de ser uma habilidade que pode ser ensinada e treinada”, o termo “que” funciona como agente da passiva, pois indica o elemento que realiza a ação de ensinar.
- e) O termo “ínfima” qualifica o substantivo “tema”, exercendo a função de predicativo do objeto e exigindo, por concordância atrativa, o gênero feminino.

## RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

*Carlos Henrique*

**86.** Considere as proposições:

$p$  : o suspeito esteve no local do crime

$q$  : o sistema de câmeras registrou sua presença

$r$  : o suspeito apresentou álibi válido

Sabe-se que são verdadeiras as afirmações:

1.  $p \rightarrow q$

2.  $q \rightarrow \neg r$

Se o suspeito apresentou álibi válido, conclui-se que:

- a) o sistema de câmeras registrou sua presença
- b) o suspeito esteve no local do crime
- c) não é possível concluir se o sistema de câmeras registrou sua presença
- d) o suspeito não esteve no local do crime
- e) não é possível concluir se ele esteve no local

**87.** Em uma investigação, três conjuntos de evidências foram analisados:

A: evidências da cena do crime

B: evidências encontradas com o suspeito

C: evidências digitais

Sabe-se que:

$$|A| = 28; |B| = 24; |C| = 20$$

$$|A \cap B| = 9; |A \cap C| = 7; |B \cap C| = 6$$

$$|A \cap B \cap C| = 3$$

O número total de evidências distintas analisadas foi:

- a) 47
- b) 50
- c) 53
- d) 55
- e) 58

**88.** Uma equipe analisou o tempo de resposta (em minutos) de 7 ocorrências:

12, 14, 15, 16, 18, 20 e  $x$

Sabe-se que a média é igual à mediana.

Um possível valor de  $x$  é

- a) 16
- b) 17
- c) 18
- d) 19
- e) 20

**89.** Um drone percorre no plano cartesiano os pontos:

$$A(1, 2); B(5, 6); C(9, 2)$$

Após análise do trajeto, verifica-se que um quarto ponto  $(x, y)$  é tal que ABCD forma um paralelogramo.

A área desse paralelogramo é:

- a) 16
- b) 24
- c) 32
- d) 36
- e) 40

**90.** Três caixas contêm quantidades de documentos que formam uma progressão geométrica de razão 2. Sabendo que o total de documentos é 56, a quantidade na caixa intermediária é:

- a) 8
- b) 12
- c) 16
- d) 20
- e) 24

**91.** O número de ocorrências registradas em cinco dias consecutivos foi:

18, 21, 24, 27, 30

Mantido o padrão, o total de ocorrências nos 7 primeiros dias será:

- a) 36
- b) 72
- c) 108
- d) 189
- e) 210

**92.** Uma viatura percorre três trechos consecutivos de uma rodovia:

- 3 km a 60 km/h
- 4 km a 80 km/h
- 5 km a 100 km/h

Durante a viagem, a viatura realizou uma parada de 3 minutos.

A velocidade média da viagem completa foi:

- a) 60 km/h
- b) 64 km/h
- c) 66 km/h
- d) 72 km/h
- e) 80 km/h

**93.** Em um banco de dados policial existem 8 suspeitos e 5 testemunhas.

Uma equipe de reconhecimento será formada com 3 pessoas, contendo pelo menos uma testemunha.

O número de equipes possíveis é:

- a) 205
- b) 210
- c) 220
- d) 225
- e) 230

**94.** Em um gráfico de ocorrências mensais verificou-se que:

- janeiro teve 20% menos ocorrências que fevereiro
- março teve 25% mais ocorrências que fevereiro

Se março teve 150 ocorrências, o número de ocorrências em janeiro foi:

- a) 80
- b) 90
- c) 96
- d) 100
- e) 108

95. Considere a matriz

$$A = (1 \ 2 \ 1 \ 0 \ 3 \ 2 \ x \ 1 \ 4)$$

Sabendo que o determinante da inversa de A é igual

a  $\frac{1}{15}$ , o valor de X é:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

96. Em um laboratório da polícia científica, uma substância líquida foi armazenada em um recipiente cilíndrico de raio interno 10 cm e altura 30 cm.

Sabe-se que 1 litro = 1000 cm<sup>3</sup> e que  $\pi = 3$ .

A quantidade máxima de líquido que o recipiente pode armazenar, em litros, é aproximadamente:

- a) 7,5
- b) 8
- c) 9
- d) 10
- e) 12

97. Considere a proposição:

$$\neg(p \wedge q) \rightarrow r$$

Uma proposição logicamente equivalente é:

- a)  $(p \wedge q) \rightarrow r$
- b)  $(p \wedge q) \vee r$
- c)  $r \rightarrow (p \wedge q)$
- d)  $(p \wedge q) \vee \neg r$
- e)  $(p \wedge q) \rightarrow \neg r$

98. Uma viatura percorre 120 km em determinado tempo. Em outra situação, a distância percorrida aumenta 20%, enquanto a velocidade média aumenta 50%. A variação aproximada no tempo de viagem será:

- a) redução de 10%
- b) redução de 20%
- c) redução de 25%
- d) aumento de 10%
- e) aumento de 20%

99. Considere o conjunto

$$A = \{\emptyset, 1, \{2\}, 2, 4, 5, \{5, 6\}, 7, 8\}$$

O número de subconjuntos com exatamente três elementos é:

- a) 48
- b) 56
- c) 64
- d) 70
- e) 84

100. Uma sequência numérica é definida por

$$a_n = 3n - 2, \text{ para } n \in N, n > 1$$

A soma dos 20 primeiros termos é:

- a) 560
- b) 580
- c) 590
- d) 620
- e) 650

## 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>

---