

## CADERNO DE PROVAS OBJETIVAS

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABaixo.

- 1 Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os dados transcritos acima estão corretos e se estão corretamente registrados na sua **Folha de Respostas**. Confira também os dados em cada página numerada deste caderno de provas (desconsidere estas instruções, caso se trate de caderno de provas reserva). Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua **Folha de Respostas**, correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e(ou) apresente divergência quanto aos dados apresentados, solicite, de imediato, ao(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a) que tome as providências necessárias.
- 2 Durante a realização das provas, não se comunique com outros(as) candidatos(as) nem se levante sem autorização de um(a) dos(as) aplicadores(as) de provas.
- 3 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da **Folha de Respostas**.
- 4 Ao terminar as provas, chame o(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a), devolva-lhe a sua **Folha de Respostas** e deixe o local de provas.
- 5 Nenhuma folha deste caderno pode ser levada para fora, exceto a **Folha de Respostas**, cujo cabeçalho será destacado pelo(a) chefe de sala ao final das provas, para fins de desidentificação.
- 6 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na **Folha de Respostas** implicará a anulação das suas provas.

### OBSERVAÇÕES

- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.



## FOLHA DE ROSTO ORIENTATIVA PARA PROVA OBJETIVA

LEIA AS ORIENTAÇÕES COM CALMA E ATENÇÃO!

### INSTRUÇÕES GERAIS

- Atenção ao tempo de duração da prova, que já inclui o preenchimento da folha de respostas.
- Cada uma das questões da prova objetiva está vinculada ao comando que imediatamente a antecede e contém orientação necessária para resposta. Para cada questão, existe apenas UMA resposta válida e de acordo com o gabarito.
- Faltando uma hora para o término do simulado, você receberá um *e-mail* para preencher o cartão-resposta, a fim de avaliar sua posição no *ranking*. Basta clicar no botão vermelho de PREENCHER GABARITO, que estará no *e-mail*, ou acessar a página de *download* da prova. Você deve fazer o cadastro em nossa plataforma para participar do *ranking*. Não se preocupe: o cadastro é grátis e muito simples de ser realizado.
  - **Se a sua prova for estilo Certo ou Errado (CESPE/CEBRASPE):**  
marque o campo designado com o código C, caso julgue o item CERTO; ou o campo designado com o código E, caso julgue o item ERRADO. Se optar por não responder a uma determinada questão, marque o campo “EM BRANCO”. Lembrando que, neste estilo de banca, uma resposta errada anula uma resposta certa.  
Obs.: Se não houver sinalização quanto à prova ser estilo Cespe/Cebraspe, apesar de ser no estilo CERTO e ERRADO, você não terá questões anuladas no cartão-resposta em caso de respostas erradas.
  - **Se a sua prova for estilo Múltipla Escolha:**  
marque o campo designado com a letra da alternativa escolhida (A, B, C, D ou E). É preciso responder a todas as questões, pois o sistema não permite o envio do cartão com respostas em branco.
- Uma hora após o encerramento do prazo para preencher o cartão-resposta, você receberá um *e-mail* com o gabarito para conferir seus acertos e erros. Caso você seja aluno da Assinatura Ilimitada, você receberá, com o gabarito, a prova completa comentada – uma vantagem exclusiva para assinantes, com acesso apenas pelo *e-mail* e pelo ambiente do aluno.
- Não serão realizadas correções individuais das provas discursivas.

Em caso de solicitação de recurso para alguma questão, envie para o *e-mail*:

[treinodificil\\_jogofacil@grancursosonline.com.br](mailto:treinodificil_jogofacil@grancursosonline.com.br).

Nossa ouvidoria terá até dois dias úteis para responder à solicitação.

Desejamos uma excelente prova!



## FICHA TÉCNICA DO MATERIAL

grancursosonline.com.br

**CÓDIGO:**

2412301513M

**TIPO DE MATERIAL:**

Simulado Preparatório

**NUMERAÇÃO:**

3º Simulado

**NOME DO ÓRGÃO:**

Polícia Federal do Brasil  
PF

**CARGO:**

Agente de Polícia

**MODELO/BANCA:**

Cebraspe

**EDITAL:**

Pré-edital

**DATA DE APLICAÇÃO:**

1/2025

**ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO:**

1/2025

*Este material está sujeito a atualizações. O Gran não se responsabiliza por custos de impressão, que deve ser realizada sob responsabilidade exclusiva do aluno.*

## PF – 3º SIMULADO – AGENTE DE POLÍCIA (PRÉ-EDITAL)

## BLOCO I

## Língua Portuguesa

Andréa Cerqueira

## Texto I

1 A palavra verão ressoa um tanto mágica e nos transporta imediatamente a um mundo paralelo, onde os sonhos se tornam possíveis e passamos a acreditar que tudo vai ser melhor no ano que há de vir. Pois bem, faço parte de um grupo voluntário que presta assistência aos estrangeiros em Florianópolis e, como tal, observo que os gringos não estão imunes a essa atmosfera quase surreal que o verão assume por aqui.

E como não só de caipirinhas, praias e festas vive o estrangeiro; entram na onda brasileira do “deixa pra lá” e se perdem irremediavelmente nas curvas das praias e das belas mulheres brasileiras, invejando a fluência de Tom Jobim quando declamava para quem tivesse o prazer de ouvir: “Olha que coisa mais linda, mais cheia de graça, é ela menina que vem e que passa no seu rebolado a caminho do mar...”

15 E os brasileiros, sempre ávidos por agradar, gostam de mostrar o quanto conhecem o inglês e que se viram muitíssimo bem, seja com o sotaque chiquerrimo da rainha mais famosa do mundo ou com o sotaque da terra da Big Apple e do tio Sam ou, quiçá, com um sotaque meio *dundee* surfista – dos gringos australianos que se aventuram por essas terras brazucas já dantes navegadas.

Mas é nessa brincadeira que muitos se perdem e surgem gafes homéricas, como foi o caso de uma colega que, ansiosa para elogiar os olhos verdes da turista americana e querendo dizer “que olhos lindos você tem” (beautiful eyes), disse na verdade: “Que ‘ovos’ lindos você tem” (beautiful eggs). A americana se pôs então a rir ensandecidamente, mas a sorte é que o elogio não foi para um homem, que certamente ficaria envergonhadíssimo de tamanha ousadia de uma brasileira.

Não é só brasileiro que dá bola fora em outra língua. Aliás, minha avó lembrou-se de um caso que acontecera há um tempo numa cidade vizinha a Florianópolis. Um belga viera passar o verão no Brasil e se apaixonou perdidamente não só pelo sol e o calor mas principalmente por uma bela mulata trigueira de olhos esverdeados e curvas instigantes. Não deu outra. Casaram-se naquele verão e, muitos verões depois, tiveram filhos e netos, mas o belga, que Deus o tenha, nunca aprendera a falar o português como manda o figurino.

Um dos netos, para orgulho da família, tornara-se o farmacêutico da cidade e era sempre procurado para resolver os males mais diversos, desde calos a doenças inexplicáveis. Num desses dias de verão causticante, dois senhores ansiando os remédios milagrosos foram até a casa do neto farmacêutico, que se chamava Antonio, ou Tonho, para os íntimos. O belga os atendeu com um aceno.

– Olá, senhor, estamos procurando por Antonio. Uma moléstia acometeu minha filha e dele precisamos com urgência!

– Tonho não.

– Ah, o Antonio não está em casa? Então, onde podemos achá-lo?

– Tonho fumaça.

50 – Meu Deus! Ele pegou fogo e virou fumaça? Que tragédia.

E os dois senhores ficaram chocados por tantas horas até que a esposa brasileira do belga explicasse que o marido nunca havia aprendido o português propriamente e o que ele queria dizer na verdade não era “fumaça” e sim “farmácia”; que o Tonho, na verdade, estava agora na farmácia.

Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/geral/noticia/2014/01/>. Acesso em: 19 dez. 2024.

## Considerando o texto I, julgue os itens quanto à compreensão e à interpretação.

- 1 Infere-se do texto que o verão em Florianópolis é um momento transformador apenas para os estrangeiros, enquanto os brasileiros permanecem indiferentes à atmosfera mágica dessa estação.
- 2 O episódio narrado sobre a confusão entre “fumaça” e “farmácia” demonstra um conflito linguístico que culmina em um mal-entendido cômico, mas inofensivo.
- 3 O texto aborda situações de adaptação cultural com humor, destacando a ideia de que gafes linguísticas são exclusivas de estrangeiros em terras brasileiras.
- 4 Embora o texto apresente elementos de humor e trate de situações cotidianas, ele não pode ser classificado como crônica, pois não aborda questões de relevância social reflexões profundas sobre o comportamento humano.

## Ainda a respeito do texto I, julgue os itens que se seguem.

- 5 No trecho “*como foi o caso de uma colega que, ansiosa para elogiar os olhos verdes da turista americana...*”, o pronome relativo “que” retoma de forma anafórica o termo “uma colega”.
- 6 No trecho “*Que Deus o tenha, nunca aprendera a falar o português como manda o figurino*”, o pronome pessoal oblíquo “o” refere-se de forma anafórica ao termo “belga”, mencionado anteriormente no texto.
- 7 O trecho “*E os brasileiros, sempre ávidos por agradar, gostam de mostrar o quanto conhecem o inglês e que se viram muitíssimo bem, seja com o sotaque chiquerrimo da rainha mais famosa do mundo ou com o sotaque da terra da Big Apple e do tio Sam ou, quiçá, com um sotaque meio dundee surfista – dos gringos australianos que se aventuram por essas terras brazucas já dantes navegadas.*”, assim reescrito: “**Os brasileiros, sempre ávidos por agradar, demonstram seu conhecimento de inglês e sua capacidade de comunicação, seja com o sotaque britânico, americano ou até australiano – característico dos surfistas aventureiros que visitam o Brasil**” preserva o sentido original e mantém o estilo descontraído do texto.

**Julgue os seguintes itens quanto à estrutura morfossintática, considerando o texto I.**

- 8 No trecho “*Não é só brasileiro que dá bola fora em outra língua. Aliás, minha avó lembrou-se de um caso que acontecera há um tempo numa cidade vizinha a Florianópolis.*”, a vírgula após “Aliás” é obrigatória, pois isola uma palavra de natureza retificadora, que introduz uma correção ou esclarecimento da ideia anterior.
- 9 No trecho “*A americana se pôs então a rir ensandecidamente, mas a sorte é que o elogio não foi para um homem...*”, as duas ocorrências de “a” deveriam ser craseadas.
- 10 No trecho “*E os brasileiros, sempre ávidos por agradar, gostam de mostrar o quanto conhecem o inglês e que se viram muitíssimo bem...*”, a forma verbal “conhecem” está correta, pois concorda com o sujeito “os brasileiros”, mas a forma verbal “se viram” deveria ser “se vira” para concordar com o sujeito “o inglês”.

## Noções de Direito Administrativo

Gustavo Scatolino

- 11 No que se refere aos atos administrativos, julgue o item a seguir. O ato administrativo discricionário não está sujeito a controle judicial, pois a conveniência e oportunidade são analisadas exclusivamente pela Administração Pública.
- 12 Sobre as empresas estatais, julgue o item abaixo. As empresas públicas e as sociedades de economia mista são obrigadas a seguir o regime jurídico de direito público em todas as suas atividades.
- 13 Sobre as discussões acerca da responsabilidade civil do Estado, julgue o item abaixo. Para ser configurada a responsabilidade civil do Estado, a comprovação do nexo causal é indispensável, mesmo nos casos de responsabilidade objetiva.
- 14 Julgue o seguinte item sobre poderes administrativos. O poder disciplinar confere à Administração Pública a possibilidade de punir quaisquer particulares, independentemente de vínculo jurídico com a Administração.
- 15 À luz da Lei n. 14.133/2021, julgue o item abaixo. Em determinadas hipóteses, existe a possibilidade no ordenamento jurídico brasileiro da Administração realizar contratações diretas, sem necessidade de licitação, como no caso de contratação de profissional do setor artístico.
- 16 Com base na Constituição Federal, analise o item abaixo. O servidor público ocupante de cargo efetivo pode ser demitido mediante processo administrativo disciplinar, assegurada a ampla defesa.
- 17 No que se refere aos atos administrativos, julgue o seguinte item. A presunção de legitimidade dos atos administrativos significa que tais atos produzem efeitos mesmo que evadidos de vícios insanáveis e que, posteriormente, sejam anulados.

- 18 Com base no tópico de controle da administração, julgue o item a seguir. Compete ao Tribunal de Contas da União julgar as contas prestadas anualmente pelo Presidente da República.
- 19 Acerca do tópico de controle da administração, julgue o item a seguir. Em atenção aos princípios da segurança jurídica e da confiança legítima, os Tribunais de Contas estão sujeitos ao prazo de cinco anos para o julgamento da legalidade do ato de concessão inicial de aposentadoria, reforma ou pensão a contar da chegada do processo à respectiva Corte de contas.
- 20 Sobre os princípios administrativos, julgue o item abaixo. Há violação ao princípio da impessoalidade em razão do uso de símbolo e de slogan político-pessoais nas publicidades oficiais.

## Noções de Direito Constitucional

Maria Júlia

- 21 A lei penal pode retroagir para prejudicar o réu.
- 22 A liberdade de associação é plena e não pode ser restringida.
- 23 Os Municípios podem constituir guardas municipais.
- 24 O Vice-Presidente assume a Presidência apenas em caso de morte do Presidente.
- 25 Todos os tratados internacionais sobre direitos humanos aprovados pelo ordenamento jurídico têm equivalência a emendas constitucionais.

## Noções de Direito Penal

Carla Alves

**Acerca dos crimes contra a fé pública, julgue os itens a seguir.**

- 26 Há crime de uso de documento falso quando o documento falsificado é apreendido em poder do agente, em decorrência de busca domiciliar ou revista pessoal feita por policiais.
- 27 O uso de documento falso enquadra-se no conceito de crime acessório.
- 28 Ao contrário do que ocorre com o crime de falsidade ideológica, o tipo penal da falsidade material não exige qualquer finalidade especial por parte do agente e tampouco que se demonstre a que fim o documento falso se destinava.
- 29 Julgue o item seguinte, relativo à classificação dos crimes, aos conceitos de tentativa e *iter criminis* do direito penal. No “crime falho” ou “tentativa imperfeita”, o agente percorre todo o *iter criminis* que estava à sua disposição, mas, ainda assim, por circunstâncias alheias à sua vontade, não consuma o crime.
- 30 Com base na Lei de Crime Ambiental (Lei n. 9.605/1998), julgue o item seguinte. Não é considerado crime ambiental o abate de animal para proteger lavouras, pomares e rebanhos da ação predatória de animais, desde que assim caracterizado pelo órgão competente.

**31** Em 2023, a Empresa “Top Recargas” foi vencedora de uma licitação para fornecer 1.000 (mil) cartuchos de toner para impressoras da marca ABC, no valor de R\$ 150 mil. Entretanto, antes de efetuar o pagamento, a Administração Pública, por meio de um procedimento interno, encaminhou amostras dos cartuchos à fabricante ABC, a fim de confirmar a autenticidade dos produtos. Para a surpresa da Administração, a fabricante constatou que os produtos eram remanufaturados e estavam acondicionados em embalagens falsificadas. Considerando essa situação hipotética com base no Código Penal, quanto aos crimes em licitações e contratos administrativos, julgue o item a seguir.

O fato é atípico, pois a Administração Pública não pagou pelos bens objeto do contrato, não havendo prejuízo, indispensável para a configuração do delito de fraude em licitação ou contrato (art. 337-L do CP).

## Noções de Direito Processual Penal

Pâmella Tayná

**Sobre o inquérito policial, julgue os itens seguintes.**

**32** Em inquérito policial arquivado por atipicidade da conduta, o surgimento de novas provas autoriza a reabertura das investigações.

**33** A autoridade judicial competente que discorde do arquivamento do inquérito policial e verifique patente ilegalidade ou teratologia no ato poderá submeter a matéria à revisão de instância.

**Acerca das regras referentes às provas e à cadeia de custódia dispostas no Código de Processo Penal, julgue os itens seguintes.**

**34** No processo penal, a confissão retratada em juízo pelo acusado não pode ser considerada uma prova para condenação.

**35** O ingresso de policiais em prédio abandonado que serve de moradia para população em situação de rua depende de mandado judicial ou de consentimento dos moradores.

**36** O retardamento do momento da prisão, mantendo o acompanhamento sobre a ação criminosa com a finalidade de colher mais provas, caracteriza-se como flagrante retardado ou diferido.

## Legislação Especial

Rafael de Oliveira

**37** A Lei n. 10.357/2001 define que a pessoa física ou jurídica que, por qualquer motivo, suspender o exercício de atividade sujeita a controle e fiscalização ou mudar de atividade controlada deverá comunicar a paralisação ou alteração ao Departamento de Polícia Federal, no prazo de trinta dias a partir da data da suspensão ou da mudança de atividade.

**38** A pessoa física ou jurídica que exerça atividade sujeita a controle e fiscalização deverá informar ao Departamento de Polícia Federal, no prazo máximo de 12 horas, qualquer suspeita de desvio de produto químico a que se refere esta Lei.

**39** O visto é o documento que dá a seu titular expectativa de ingresso em território nacional.

**40** Ocorrendo prisão em flagrante, a autoridade de polícia judiciária fará, imediatamente, comunicação ao juiz competente, remetendo-lhe cópia do auto lavrado, do qual será dada vista ao órgão do Ministério Público, em 24 (vinte e quatro) horas.

**41** A Lei n. 13.868/2019 define que as condutas nela descritas constituem crime de abuso de autoridade quando praticadas pelo agente com a finalidade específica de prejudicar outrem ou beneficiar a si mesmo ou a terceiro, ou, ainda, por mero capricho ou satisfação pessoal.

**42** A distinção entre os crimes de maus-tratos e de tortura deve ser encontrada não só no resultado provocado na vítima, mas também no elemento volitivo do agente; assim, se alguém abusa do direito de corrigir para fins de educação, ensino, tratamento e custódia, haverá maus-tratos, ao passo que caracterizará tortura quando a conduta é praticada como forma de castigo pessoal, objetivando fazer sofrer, por prazer, por ódio ou qualquer outro sentimento vil.

**43** O porte de arma de fogo de uso permitido, sem autorização legal ou regulamentar, é punível com reclusão de 2 a 4 anos e multa, podendo ser aplicada a substituição da pena privativa de liberdade por restritiva de direitos.

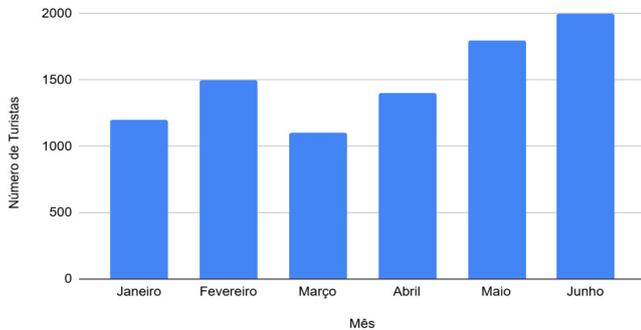
**44** Na forma do inciso I do § 1º do art. 144 da Constituição, quando houver repercussão interestadual ou internacional que exija repressão uniforme, poderá o Departamento de Polícia Federal do Ministério da Justiça, sem prejuízo da responsabilidade dos órgãos de segurança pública arrolados no art. 144 da Constituição Federal, em especial das Polícias Militares e Civis dos Estados, proceder à investigação, dentre outras, das seguintes infrações penais, dentre outras, sequestro, cárcere privado e extorsão mediante sequestro (arts. 148 e 159 do Código Penal), se o agente foi impelido por motivação política ou quando praticado em razão da função pública exercida pela vítima.

## Estatística

Carla Lima

Durante o primeiro semestre, o fluxo de turistas em uma cidade apresentou variações significativas. O gráfico abaixo ilustra essas mudanças ao longo do período.

Número de Turistas por Mês



Considerando essas informações, julgue os itens 45 e 46.

- 45 O número de turistas cresceu de forma linear ao longo dos meses, de janeiro a junho.
- 46 A mediana do número de turistas ao longo dos seis primeiros meses do ano é superior a 1.500.

Durante o primeiro semestre, o setor de vestuário em um país apresentou variações na quantidade de peças produzidas. A tabela abaixo resume os números mensais de produção (em milhares de peças) nesse período:

Mês	Produção (Milhares de Peças)
Janeiro	320
Fevereiro	340
Março	315
Abril	330
Maio	350
Junho	367

Considerando essas informações, julgue os itens 47 e 48.

- 47 A variância da produção de peças, em milhares, entre os meses de janeiro a junho é dada por  $\frac{(-17)^2 + (3)^2 + (-22)^2 + (-7)^2 + (13)^2 + (30)^2}{6}$ .
- 48 Em média, o número de peças produzidas por mês foi inferior a 337.
- 49 De acordo com a Lei dos Grandes Números, ao lançar um dado justo de 6 faces um grande número de vezes, a frequência relativa de sair o número 4 se aproxima de sua probabilidade teórica de 1/6.
- 50 Ao lançar dois dados honestos de 6 faces, o espaço amostral, que representa todos os possíveis resultados do experimento, contém 36 elementos.

- 51 A inferência estatística consiste em utilizar dados amostrais para fazer estimativas ou tirar conclusões sobre uma população inteira, sendo que essas conclusões são sempre exatas, sem margem de erro.
- 52 Para uma variável aleatória discreta, a soma das probabilidades de todos os seus possíveis valores é sempre igual a 1.
- 53 Na amostragem estratificada, a população é dividida em subgrupos homogêneos chamados de estratos, e a seleção dos elementos de cada estrato é sempre feita de forma proporcional ao tamanho de cada subgrupo.
- 54 Na amostragem aleatória simples, a seleção dos elementos é realizada de forma que, uma vez escolhido um elemento, ele não pode ser escolhido novamente na mesma amostra, ou seja, a amostra é sempre sem reposição.

## Raciocínio Lógico

Marcelo Leite

Considere que em uma cela estão presentes cinco detentos, sendo que, destes, três pertencem à facção Alfa e os demais à facção não rival Beta. Caso sejam sorteados três dos citados detentos, estes irão formar um grupo que será interrogado posteriormente.

Com base nessas informações, julgue os itens 55 a 57.

- 55 A quantidade de grupos que possuem pelo menos dois membros da facção Alfa é igual a 7.
- 56 Caso o grupo seja formado aleatoriamente por apenas dois detentos, sendo que um deverá ser da facção Alfa e o outro da facção Beta, a quantidade de grupos que poderá ser formada será superior a 6.
- 57 A chance de que esse grupo seja formado aleatoriamente com três elementos da facção Alfa será superior a 8%.
- 58 A negação da sentença “Todo homem é considerado inocente” é “Nenhum homem é considerado inocente”.
- 59 A negativa da expressão “Ana vai ao mercado, mas Lúcia não irá à praia” é equivalente a “ou Lúcia irá à praia, ou Ana não vai ao mercado”.
- 60 Em certa residência havia uma placa:  
Se sujar, lave.  
A dona da residência queria reescrever essa proposição mantendo a mesma lógica. A sua filha afirmou que essa proposição poderia ser reescrita na forma “Não suja ou lave”.

**BLOCO II****Informática e Tecnologia da Informação**

Leonardo Vasconcelos

**Em uma operação de inteligência, o agente da Polícia Federal Leonardo Vasconcelos precisava acessar informações restritas sobre investigações em andamento.**

**Tendo como referência essa situação hipotética, julgue os itens a seguir.**

- 61** Para isso, o agente da Polícia Federal Leonardo Vasconcelos utilizou a intranet da Polícia Federal, que é acessível exclusivamente pelos servidores da instituição. Além disso, ele compartilhou parte dessas informações com uma agência parceira por meio de uma extranet, que utiliza uma rede privada com acesso controlado. Nesse contexto, é correto afirmar que a intranet e a extranet são ferramentas fundamentais para o trabalho colaborativo em redes corporativas, com níveis distintos de acesso e segurança.
- 62** Os firewalls são usados em redes corporativas, como na intranet da Polícia Federal, para proteger a rede contra ataques maliciosos oriundos da Internet. Sua funcionalidade consiste em monitorar e filtrar o tráfego de dados, bloqueando automaticamente qualquer tentativa de acesso interno ou externo que não esteja de acordo com as políticas de segurança configuradas. Dessa forma, um firewall pode impedir, por exemplo, que usuários internos acessem sites não autorizados pela instituição.
- 63** No sistema operacional Linux, se um arquivo possui as permissões -rwxr-x--x, isso significa que o proprietário do arquivo tem permissões de leitura, escrita e execução; os usuários do grupo associado têm permissões de leitura e execução; e os outros usuários têm apenas permissão de execução.
- 64** A transição do protocolo IPv4 para o IPv6 é necessária devido ao esgotamento dos endereços IPv4 livres. Diferentemente do IPv4, o IPv6 não utiliza a técnica de NAT (Network Address Translation), pois cada dispositivo pode possuir um endereço globalmente roteável.
- 65** O protocolo TCP garante a entrega de dados por meio de mecanismos como retransmissões e confirmação de recebimento, enquanto o protocolo UDP, por não possuir controle de conexão, não verifica se os dados foram entregues ou recebidos corretamente.

**Julgue os próximos itens, a respeito de proteção e segurança, e noções de vírus, worms e pragas virtuais.**

- 66** Stalkerware e scareware são categorias de programas maliciosos que têm finalidades distintas: enquanto o stalkerware visa monitorar secretamente as atividades de um indivíduo, o scareware tenta enganar o usuário com alertas falsos de segurança, induzindo-o a tomar ações prejudiciais, como pagar por softwares desnecessários.
- 67** Os RATs (Remote Access Trojans) são softwares legítimos utilizados exclusivamente para o monitoramento remoto de sistemas, não sendo classificados como ameaças de segurança da informação.

**68** A autenticação multifator (MFA) aumenta a segurança do sistema exigindo, no mínimo, dois fatores distintos de autenticação, podendo combinar uma senha (algo que você sabe) e um código gerado por um aplicativo autenticador (algo que você tem).

**69** Golpes de phishing são caracterizados pelo envio de e-mails ou mensagens fraudulentas que, embora aparentem ser de instituições confiáveis, têm o objetivo de coletar dados sensíveis do usuário, como senhas e informações bancárias. No entanto, as páginas falsas utilizadas nesses golpes geralmente não podem ser identificadas por suas URLs, que são idênticas às dos sites legítimos.

**Para a Polícia Federal, a computação nas nuvens pode desempenhar um papel estratégico na modernização de suas operações, facilitando o armazenamento de grandes volumes de informações, análises de dados avançadas e integração de sistemas em tempo real. Além disso, questões de segurança e privacidade são fundamentais, dada a sensibilidade das informações tratadas pelos agentes. A adoção de soluções de nuvem requer uma análise detalhada de suas características e dos modelos de serviço disponíveis, como IaaS, PaaS e SaaS.**

**Considerando essas informações, julgue os seguintes itens.**

- 70** A computação nas nuvens é caracterizada pela necessidade de instalação local de infraestrutura robusta, o que a torna inviável para organizações como a Polícia Federal, que demandam soluções escaláveis e integradas para lidar com grandes volumes de dados.
- 71** A nuvem comunitária é uma solução em que os recursos são compartilhados entre diversas organizações com objetivos distintos, como ocorre em serviços de nuvem pública.
- 72** Os serviços de computação nas nuvens do tipo Infraestrutura como Serviço (IaaS) incluem o fornecimento de hardware para o cliente configurar, sendo responsabilidade do cliente gerenciar o sistema operacional e as aplicações instaladas.
- 73** Acerca da teoria geral dos sistemas, julgue o item subsequente. De acordo com a Teoria Geral dos Sistemas, um sistema fechado é aquele que não interage com o ambiente externo, mas mantém sua organização por meio de trocas constantes de energia e informações com outros sistemas.

**A respeito da utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados a Internet/intranet, julgue os itens seguintes.**

- 74** Ao realizar uma busca na web utilizando o termo **site:gov.br “Polícia Federal” -militar**, os resultados serão restritos ao site oficial do governo brasileiro e não incluirão páginas que contenham o termo “militar”.
- 75** O protocolo DNS é utilizado para atribuir endereços IP dinâmicos aos dispositivos de uma rede, enquanto o protocolo DHCP é responsável por traduzir nomes de domínio em endereços IP.
- 76** O comando ping, utilizado em sistemas operacionais como o Windows, faz uso do protocolo ICMP para enviar mensagens de solicitação e resposta (echo request e echo reply) entre dispositivos conectados em uma rede.

**Julgue os itens que se seguem, acerca da edição de textos, planilhas e apresentações nos ambientes Microsoft Office e LibreOffice.**

- 77** Tanto o Microsoft Word quanto o LibreOffice Writer possuem, como formato padrão para exportação de documentos, o arquivo com extensão .docx, que é amplamente compatível com outros softwares de edição de texto.
- 78** No Microsoft Excel e no LibreOffice Calc, ao utilizar a função SOMASE em uma planilha com dados nas colunas “A” e “B”, onde a coluna “A” contém categorias e a coluna “B” contém valores, a fórmula =SOMASE(A:A;”Despesas”;B:B) retornará a soma dos valores da coluna “B” apenas quando a categoria correspondente na coluna “A” for exatamente “Despesas”.

**Julgue os próximos itens, a respeito da teoria da informação e de sistemas de informação.**

- 79** No contexto dos sistemas de informação, enquanto a informação é o resultado do processamento de dados estruturados que têm significado e contexto, o conhecimento pode ser entendido como a análise das informações para a tomada de decisões.
- 80** No ciclo de desenvolvimento de sistemas de informação, a fase de levantamento de requisitos tem como principal objetivo testar a funcionalidade do sistema desenvolvido para garantir que ele atenda às necessidades previamente identificadas.

**Considerando conceitos de modelo entidade-relacionamento (ER) e banco de dados, julgue os seguintes itens.**

- 81** No modelo Entidade-Relacionamento (ER), um relacionamento classificado como “muitos para muitos” (N:M) implica que uma única ocorrência de uma entidade pode estar associada a múltiplas ocorrências de outra entidade, e vice-versa, sendo necessário criar uma entidade associativa para sua representação em um banco de dados relacional.
- 82** No modelo Entidade-Relacionamento (ER), a chave composta é formada por dois ou mais atributos que, juntos, garantem a identificação única de um registro em uma entidade. Essa chave também pode ser utilizada como chave estrangeira para estabelecer um relacionamento entre tabelas.
- 83** Em um Diagrama Entidade-Relacionamento (DER), os atributos multivalorados devem ser representados como círculos conectados à entidade ou ao relacionamento, sendo normalizados na implementação em um banco de dados relacional.

**Julgue os itens que se seguem, relativos a noções de mineração de dados, big data e aprendizado de máquina.**

- 84** No contexto de Big Data, a dimensão “variedade” refere-se à qualidade e à confiabilidade dos dados processados.
- 85** Na mineração de dados, o algoritmo K-Means é utilizado na aprendizagem supervisionada para prever valores de saída com base em um conjunto de dados rotulados.
- 86** O algoritmo Apriori é utilizado para a clusterização de dados em grupos com características semelhantes.

**Acerca de redes de comunicação, julgue os itens a seguir.**

- 87** O bridge é um dispositivo de rede que opera na camada de enlace do modelo OSI e é capaz de encaminhar pacotes de dados com base nos endereços IP dos dispositivos conectados.
- 88** Na topologia física em estrela, todos os dispositivos da rede estão conectados diretamente a um único ponto central, geralmente um switch ou hub, o que garante que, se um dos dispositivos falhar, toda a rede será comprometida.

**Julgue os itens subsequentes, relativos a redes de computadores.**

- 89** Uma PAN (Personal Area Network) é projetada para conectar dispositivos em uma área limitada, como um quarto ou uma sala, enquanto uma LAN (Local Area Network) é destinada à interconexão de redes em uma cidade inteira, como em um ambiente urbano.
- 90** No modelo TCP/IP, o protocolo DNS (Domain Name System), pertencente à camada de rede, é utilizado para realizar a tradução de endereços IP em nomes de domínio, permitindo que usuários acessem sites pelo nome em vez de pelo número de IP.
- 91** No contexto das redes de computadores, uma das principais diferenças entre o modelo TCP/IP e o modelo OSI é que, enquanto o modelo OSI define a camada de Sessão, responsável pela sincronização e manutenção das interações entre dispositivos, o modelo TCP/IP não possui uma camada equivalente, sendo mais simplificado e com menor número de camadas.
- 92** No contexto das redes de computadores, o protocolo IMAP permite que mensagens de e-mail sejam acessadas e gerenciadas diretamente no servidor, mantendo sincronização entre dispositivos, enquanto o protocolo POP3 é projetado para armazenar as mensagens no servidor indefinidamente, permitindo múltiplos acessos sem a remoção dos e-mails do servidor.

Julgue os próximos itens, relativos a noções de programação Python e R.

93 Considere o seguinte código escrito em Python:

```
dados = [3, 5, 7, 9]
resultado = [x**2 for x in dados if x % 2 == 0]
print(resultado)
```

Com base no código acima, a saída será: [9, 25, 49, 81].

94 Considere o seguinte código em Python:

```
valores = [1, 2, 3, 4, 5]
resultado = sum([x for x in valores if x % 2 != 0])
print(resultado)
```

Com base no código acima, a saída será: 9

Com referência a conceitos de banco de dados relacionais, julgue o item subsequente.

95 Considere o seguinte código em R:

```
valores <- c(10, 20, 30, 40, 50)
resultado <- sum(valores[valores > 25])
print(resultado)
```

Com base no código acima, a saída será: [1] 120

96 Considere o código abaixo em R:

```
dados <- c(5, 10, 15, 20, 25)
resultado <- mean(dados[dados <= 15])
print(resultado)
```

Com base na execução do código, a saída exibida será: [1] 10

## BLOCO III

### Contabilidade Geral

Claudio Zorzo

Analise a seguinte situação hipotética apresentada:

Um jovem estudante decide fazer doces e vender no colégio onde estuda e assim ganhar dinheiro para ajudar no seu sustento. Os insu- mos, ele compra a prazo para pagamento a cada 30 dias, o que tem feito regularmente há mais de 10 meses. A produção é feita na sua quitinete. Mesmo com orientação do seu professor e de amigos, ele decidiu não abrir uma MEI – Microempresa individual, preferindo continuar vendendo os seus doces sem registro, já que consegue mens- salmente apurar o seu lucro.

Considerando essa situação, julgue os itens 97 e 98.

- 97 De acordo com os conceitos, objetivos e finalidades da contabilidade, o estudante não pode ser considerado como campo de aplicação da contabilidade, já que comercializa seu produto como pessoa física.
- 98 O estudante, em seu controle pessoal, registra somente as entradas e saídas de dinheiro, já que só vende à vista, em dinheiro físico ou no pix, e paga as suas contas com dinheiro físico ou pix. De acordo com os regimes de escrituração, o estudante adota o regime contábil misto, que utiliza dinheiro e o saldo em conta corrente.

Dois sócios criaram uma empresa de comercialização de móveis. Na sua formação subscreveram no ato 400 mil reais, 200 mil reais para cada sócio. O sócio A integralizou a sua parte totalmente em estoque. O sócio B integralizou 110 mil em móveis e utensílios, 50 mil reais em dinheiro e o restante irá integralizar em dois meses com um veículo para entrega das mercadorias.

Considerando a situação apresentada, julgue os seguintes itens.

- 99 Após os registros contábeis, o ativo da empresa apresentará o mon- tante de 360 mil reais.
- 100 O montante que o sócio B ainda não aplicou na empresa será apre- sentado no ativo, na conta veículos a receber ou créditos junto aos sócios.
- 101 Considerando que o contador da empresa registrou o fato em um único lançamento, o registro correto será em um lançamento de 4ª fórmula, fórmula complexa.
- 102 Sobre a escrituração: conceitos, lançamentos contábeis, elementos essenciais, fórmulas de lançamentos, livros de escrituração, méto- dos e processos, julgue o próximo item.  
No processo de escrituração contábil os lançamentos são feitos no livro diário, sendo os saldos da operação apresentados também no livro razão, de onde sairão os valores para a elaboração do balance- te de verificação e por consequência das demonstrações contábeis.

**103** À luz da escrituração e dos fatos contábeis, julgue o item seguinte. O registro contábil da obtenção de um empréstimo de 100 mil reais, para pagar após 6 meses 150 mil reais, será feito por meio de um fato permutativo, sem a alteração da situação líquida da entidade.

**Após a implementação de uma nova política de vendas, a empresa PCZ assinou, em outubro de 2024, um contrato de venda onde se compromete com a entrega, para um cliente em outro Estado, de 1000 produtos “ABC”, em março de 2025, pelo valor total de 500 mil reais. Em dezembro de 2024, conforme acordado, o cliente efetuou o pagamento de um adiantamento de 40%; os produtos foram entregues em março e o restante do pagamento será feito em abril de 2025.**

**Considerando essa situação hipotética, julgue os itens seguintes.**

**104** A assinatura do contrato feita em 2024 é um ato administrativo, que será registrado em contas de controle, acarretando o aumento do ativo, valores a receber, e nas receitas antecipadas, no passivo.

**105** O recebimento de 200 mil reais como adiantamento em dezembro de 2024 representa um recebimento antecipado, devendo, segundo o regime da competência de exercícios, ser registrado a débito do ativo disponível e a crédito de um passivo.

**106** Responda o seguinte item, considerando a Lei n. 6.404/1976 e suas alterações:  
No balanço patrimonial, as contas serão classificadas e agrupadas de modo a facilitar o conhecimento e a análise da situação financeira da companhia, sendo que no ativo, as contas serão dispostas em ordem decrescente de grau de liquidez dos elementos nelas registrados.

**107** Em relação ao plano de contas contábil, julgue o item subsequente. No plano de contas de uma empresa, a indicação da “função da conta” apresenta a informação da natureza do seu saldo e quando ela deve ser debitada ou quando deve ser creditada.

**No fechamento do balanço patrimonial da empresa PCZ o contador identificou que o ativo total apresentava 50 milhões de reais, o passivo exigível de 35 milhões de reais e patrimônio líquido, já com o resultado do exercício, apresentava o valor de 15 milhões de reais.**

**108** Considerando a estrutura patrimonial apresentada e os conceitos básicos da contabilidade, o total do patrimônio na empresa é de 100 milhões.

**109** Considerando as determinações da legislação societária, analise o seguinte item.  
De acordo com as disposições da Lei n. 6.404/1976 em vigor, as contas do ativo e do passivo circulante devem ser trazidas a valor presente e as contas do ativo e passivo não circulante somente quando o impacto for relevante nas demonstrações contábeis.

**110** Sobre o balancete de verificação o balanço patrimonial e a demonstração do resultado do exercício, julgue o item subsequente.  
A empresa PCZ adquiriu um software, por R\$ 280.000,00, que será utilizado no processo de controle da entrada e saída de mercadorias do estoque; para colocá-lo em operação a entidade adquiriu um computador de R\$ 8.000,00. O gestor pretende utilizar o software normalmente por 6 anos. Considerando a correta classificação das contas e a composição do balanço patrimonial o contador deverá registrar o software como intangível e amortizá-lo durante o período da sua vida útil estabelecida pelo gestor.

**111** Com relação às contas apresentadas na Demonstração do Resultado do Exercício, julgue o item subsequente.  
O desconto comercial concedido e o frete sobre vendas são contas apresentadas na DRE como dedução das vendas.

**112** Julgue o próximo item, que versam sobre o balancete de verificação. O balancete de verificação é elaborado a partir dos saldos do livro razão e visa à conferência da igualdade matemática dos registros realizados a débito e a crédito, mas, não permite a identificação de eventos registrados em duplicidade pelo contador.

**Para responder os seguintes itens, considere os conceitos, os registros da depreciação, exaustão e amortização e a situação hipotética apresentada:**

**Em julho de 2024, a empresa PCZ adquiriu um equipamento que foi logo acoplado à sua linha de produção. Sobre a operação, o contador levantou as seguintes informações com o departamento operacional:**

- Valor do equipamento = R\$ 450.000,00
- Frete do equipamento = R\$ 20.000,00
- Montagem do equipamento = R\$ 30.000,00
- Vida útil para uso = 10 anos
- Valor residual para futura venda do equipamento = 20%

**113** Ao calcular a depreciação do equipamento no exercício de 2024, a contabilidade irá reconhecer uma despesa de R\$ 20.000,00.

**114** Sabendo que a contabilidade apura a depreciação de forma linear, o valor contábil do equipamento, no final do exercício de 2027, será de R\$ 260.000,00.

**115** No que se refere a lançamentos contábeis diversos, julgue o item que se segue.  
A comercial PCZ adquiriu, a prazo, R\$ 400.000,00 de mercadorias; com ICMS de 20%. Após a feitura do correto registro contábil, o passivo da empresa irá aumentar em R\$ 360.000,00.

**116** Com relação aos conceitos e objetivos da contabilidade, julgue o item seguinte.  
Atualmente, de acordo com a corrente majoritária de pensadores da área de contabilidade, a contabilidade é uma ciência exata que tem o objetivo de fornecer informações sobre uma entidade aos usuários internos e externos à empresa.

**117** Considerando o plano de contas, sua composição estrutura e funcionamento, analise o seguinte item.  
Ao elaborar o plano de contas da empresa, o contabilista deve ter em mente que são as contas analíticas que representam as contas que receberão os registros contábeis à débito e à crédito, quando das operações da empresa e não as contas sintéticas.

- 118** Devido a um erro interno, a empresa PCZ cobrou erroneamente uma série de clientes. Após a análise do processo, o departamento jurídico da empresa identificou a possibilidade da existência de uma obrigação para o pagamento de indenização por erro nas cobranças, considerando provável a saída de recursos estimados no montante de 200 mil reais. O contador da empresa, com base na avaliação do departamento jurídico, deverá registrar uma provisão para o pagamento, no passivo, em contrapartida de uma despesa, diminuindo o resultado.
- 119** Conforme o disposto na NBC TSP – Estrutura Contábil, as características qualitativas da informação incluída nos RCPGs são a relevância, a representação fidedigna, a compreensibilidade, a tempestividade, a comparabilidade e a verificabilidade; já as restrições da informação incluída nos relatórios contábeis do setor público são a materialidade, o custo-benefício e o equilíbrio entre as características qualitativas. Sobre o assunto, julgue o item subsecutivo.  
A informação é tempestiva se a sua omissão ou distorção puder influenciar o cumprimento do dever de prestação de contas e responsabilização (accountability), ou as decisões que os usuários tomam com base nos RCPGs elaborados para aquele exercício.
- 120** De acordo com a NBCTSP estrutura conceitual, as demonstrações contábeis retratam os efeitos financeiros e não financeiros das transações e outros eventos ao agrupá-los em classes amplas que compartilham características econômicas comuns. Essas classes amplas são denominadas elementos das demonstrações contábeis.  
Sobre os elementos das demonstrações contábeis no setor público, julgue o próximo item.  
O potencial de serviços de um ativo é a capacidade de ele prestar serviços que contribuam para alcançar os objetivos da entidade, sem, necessariamente, gerar entrada de dinheiro para a entidade.

## Discursiva

Rafael de Oliveira

A Constituição Federal de 1988 estabelece o sistema de segurança pública no Brasil como um direito fundamental e dever do Estado, com a colaboração da sociedade. A segurança pública tem como objetivo a preservação da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do patrimônio, sendo exercida por órgãos específicos, organizados e estruturados em carreira. Entre eles, destacam-se as polícias federal, rodoviária federal, ferroviária federal, civis, militares e os corpos de bombeiros militares, além das guardas municipais. A atuação desses órgãos deve ser pautada nos princípios constitucionais, respeitando os direitos fundamentais e promovendo a pacificação social.

Tendo como base o texto acima, responda às questões abaixo:

- 1) Analise a estrutura do sistema de segurança pública definido na Constituição Federal de 1988 e discuta como a colaboração entre os órgãos de segurança pública pode contribuir para a efetividade na preservação da ordem pública e da incolumidade das pessoas.
- 2) Explique como os princípios constitucionais de legalidade, igualdade e dignidade da pessoa humana influenciam a atuação dos órgãos de segurança pública no Brasil.
- 3) Aponte e discuta os desafios enfrentados pelas guardas municipais na execução de suas funções, considerando as diretrizes constitucionais e as limitações de sua atuação.

**RASCUNHO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	





## SER APROVADO É UMA QUESTÃO DE TREINO

E, com **mais de 2,8 milhões de questões**, você vai achar que a prova é mais uma bateria delas.

Selecione questões por órgão, nível, cargo, banca, ano, estado, conteúdo e matéria.

Tenha controle do que já fez, avalie com facilidade seus erros e acertos e estude de forma pragmática para passar no concurso dos seus sonhos.



### QUESTÕES COMENTADAS

Se surgir dúvida, não se preocupe. O app conta com 100% das questões comentadas, para que você assimile melhor o conteúdo!



### ASSUNTOS FREQUENTES

Saiba o que despensa nas provas. Com essa funcionalidade, você fica por dentro dos assuntos mais cobrados dos concursos, podendo assim dar mais atenção para as matérias mais importantes.



### MARCADORES

Nessa categoria, quem manda é você! Crie seus próprios marcadores, organizando suas questões como for mais fácil para você. Separe por erros, difíceis, fáceis, com peguinhas ou conforme sua imaginação mandar!



### A MELHOR PARTE

Uma infinidade de vantagens espera por você no Gran Questões, mas a melhor parte é: **GRÁTIS PARA ALUNOS ILIMITADOS**. Garanta agora sua Assinatura Ilimitada e use e abuse do app de questões mais completo do Brasil!