

Número de inscrição: 10152450

Cidade de realização da prova: Recife/PE

Cargo 16: Agente de Polícia Federal

Frase: A boa música é muito próxima da linguagem primitiva.

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL: 2025
TARDE



POLÍCIA FEDERAL

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os dados registrados acima estão corretos e devidamente transcritos na sua **Folha de Respostas** e na sua **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**. Confira também os dados em cada página numerada deste caderno de provas (caso se trate de caderno de provas reserva, confira apenas o nome do cargo). Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua **Folha de Respostas**, correspondentes à prova objetiva, e a prova discursiva, acompanhada de espaço para rascunho. 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 Quando autorizado(a) pelo(a) chefe de sala/aplicador(a) de provas, escreva, no espaço apropriado da **Folha de Respostas**, com sua caligrafia usual, a frase constante do topo desta capa.
- 3 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.
- 4 Não serão fornecidas folhas suplementares para rascunho nem para a transcrição do texto definitivo da prova discursiva.
- 5 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da **Folha de Respostas** e à transcrição do texto da prova discursiva para a **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**.
- 6 Ao terminar as provas, chame o(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a), devolva-lhe a sua **Folha de Respostas** e **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva** e deixe o local de provas.
- 7 Nenhuma folha deste caderno pode ser destacada, exceto a folha que contém os documentos **Folha de Respostas** e **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**, cujo cabeçalho será destacado pelo(a) chefe de sala ao final das provas, para fins de desidentificação.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na **Folha de Respostas** ou na **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva** implicará a anulação das suas provas.

**CADERNO DE PROVAS
OBJETIVA E DISCURSIVA**

OBSERVAÇÕES

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



O CEBRASPE TRABALHA PARA OFERECER O MELHOR!

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 0800 722 1125 | www.cebraspe.org.br | sac@cebraspe.org.br

- Cada um dos itens da prova objetiva está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: 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**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.
- Nos itens que avaliem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “Espaço livre” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

PROVA OBJETIVA

-- CONHECIMENTOS BÁSICOS – BLOCO I --

Muitas obras cinematográficas e séries televisivas são inspiradas ou baseadas em obras literárias. Inúmeros filmes, desde o surgimento do cinema até a atualidade, seguem transpondo para a tela histórias relatadas nos livros, como atesta a crescente quantidade de *best-sellers* adaptados para o cinema.

Segundo Carlos Gerbase, cineasta e jornalista brasileiro, a prevalência do estilo narrativo é quase natural, visto que as histórias contadas nos livros e nos filmes são uma forma de compreender a vida como uma progressão de acontecimentos. O autor explica que as histórias têm começo, meio e fim e que, nelas, os acontecimentos levam a outros acontecimentos — assim como em nossas vidas. Logo, as narrativas aproximam o público porque este se identifica nelas. Além disso, livros e filmes permitem viagens por diversos mundos e possibilitam reflexões e compreensões, novos conhecimentos e novas experiências.

Ainda de acordo com Gerbase, quando nos identificamos com determinado personagem, aprendemos a como agir socialmente (ou antissocialmente). Nesse sentido, a literatura funciona como uma espécie de guia universal de boas maneiras para a convivência de comunidades às vezes muito diferentes culturalmente.

Histórias sobre a polícia, segundo Jonathan Nichols-Pethick, acadêmico especialista em mídia e cinema, representam mais do que uma disputa entre o bem e o mal. Elas responderiam a algumas das nossas mais prementes preocupações sociais: preocupações sobre como imaginamos e mantemos um senso de comunidade em uma sociedade vasta e muitas vezes alienante, e também sobre como enxergamos os nossos direitos e as nossas responsabilidades como cidadãos.

De acordo com Nichols-Pethick, o sucesso do gênero policial desde a literatura do século XIX, passando pelo cinema e pela televisão, se justificaria por essa relação estabelecida entre a narrativa policial e os indivíduos, que buscam nela sanar suas preocupações com a segurança ou buscar um senso de justiça.

Camila Furuzawa. Séries policiais: características e particularidades das narrativas policiais televisivas. In: *Vozes & Diálogo*, v. 12, n. 2. Itajaí, SC, jul.-dez./2013 (com adaptações)

Julgue os itens que se seguem, considerando as ideias, as propriedades linguísticas e o vocabulário do texto precedente.

- 1 O texto sugere que o gênero policial é o preferido do público na literatura, na televisão e no cinema. ✓
- 2 Entende-se da leitura do texto que a frequente transposição da narrativa de *best-sellers* para as telas da televisão e do cinema se justifica pela expectativa de repetição do sucesso obtido na venda das respectivas obras literárias. ✗
- 3 A partir das ideias de Carlos Gerbase reproduzidas no texto, conclui-se que as histórias narradas em livros e filmes podem nortear a conduta social de leitores e espectadores. ✗
- 4 O termo "crescente" (segundo período do primeiro parágrafo) poderia ser substituído, sem prejuízo do sentido original do texto, por *considerável*. ✗
- 5 No segundo período do segundo parágrafo, a oração "que as histórias têm começo, meio e fim" classifica-se sintaticamente como subordinada adjetiva restritiva. ✓

- 6 A supressão da vírgula empregada após "personagem" (primeiro período do terceiro parágrafo) prejudicaria a correção gramatical do texto. ✓
- 7 No segundo parágrafo, o intercambiamento das expressões "Logo" (terceiro período) e "Além disso" (quarto período), embora alterasse as relações coesivas entre os períodos, manteria a coerência das ideias do texto. ✗
- 8 O pronome presente no termo "nela" (último parágrafo) tem como referente "a narrativa policial". ✗

Julgue os itens a seguir com base no **Manual de Redação da Presidência da República**.

- 9 Na redação oficial, os pronomes de tratamento são empregados em três contextos: endereçamento, vocativo e corpo do texto. ✗
- 10 Os assuntos objetos dos expedientes oficiais devem ser tratados de forma estritamente impessoal, uma vez que a redação oficial é elaborada sempre em nome do serviço público e em atendimento ao interesse geral dos cidadãos. ✗

Julgue os itens a seguir, relativos a noções de direito administrativo.

- 11 A pessoa que sofrer algum dano por ato praticado por um servidor público no exercício da função poderá ajuizar ação de indenização somente contra o Estado. ✗
- 12 As sociedades de economia mista e as empresas públicas desempenham atividade de natureza econômica e se distinguem pela forma de organização e pela composição do capital. ✗
- 13 O cancelamento do registro da penalidade de suspensão de servidor público, que ocorre após o decurso de dois anos de efetivo exercício, surtirá efeitos retroativos caso o servidor não pratique, nesse período, nova infração disciplinar. ✗
- 14 O princípio da razoabilidade é considerado um princípio implícito da administração pública e se baseia naquilo que se situa dentro de limites aceitáveis. ✗
- 15 É inexigível a licitação para a contratação que possa acarretar comprometimento da segurança nacional, nos casos estabelecidos pelo Ministério da Defesa, mediante demanda dos comandos das Forças Armadas. ✗
- 16 A presunção de veracidade dos atos administrativos refere-se aos fatos, ou seja, presumem-se verdadeiros os fatos alegados pela administração pública, ao passo que a autoexecutoriedade constitui atributo pelo qual os atos administrativos se impõem a terceiros, independentemente de sua concordância. ✗

Julgue os itens a seguir, a respeito de direitos e garantias fundamentais e forma e sistema de governo.

- 17 A forma de governo diz respeito à relação entre os Poderes Executivo e Legislativo, ao passo que o sistema de governo refere-se à origem e à titularidade do poder político. ✖
- 18 O sigilo da correspondência e das comunicações telefônicas pode ser afastado por determinação judicial, quando isso for necessário à apuração de infrações penais ou administrativas, conforme dispuser a lei. ☐

Julgue os próximos itens, relativos à organização da segurança pública e à proteção aos indígenas e ao meio ambiente, de acordo com o disposto na Constituição Federal de 1988.

- 19 O patrulhamento ostensivo das ferrovias federais compete à Polícia Rodoviária Federal. ☐
- 20 Cabe à Polícia Federal exercer, com exclusividade, as funções de polícia judiciária da União, dos estados e do Distrito Federal. ✖
- 21 A pesquisa e a lavra de minerais em terras indígenas só podem ser efetivadas mediante autorização do Congresso Nacional. ✖
- 22 Além das pessoas físicas, as pessoas jurídicas também podem ser responsabilizadas penalmente pela prática de crimes ambientais. ☐

Com base no Código Penal (CP) e na jurisprudência consolidada do Superior Tribunal de Justiça (STJ), julgue os itens seguintes.

- 23 O uso de um cabo de vassoura contra a vítima durante a prática de roubo pode justificar a aplicação da causa de aumento de pena prevista no art. 157, § 2.º, VII, do CP, desde que comprovada sua potencialidade lesiva, ainda que não haja perícia ou apreensão do objeto. ☐
- 24 Considere que um casal tenha sido preso em flagrante enquanto furtava cabos de energia elétrica em via pública: a mulher encontrava-se ao lado do poste de energia com uma mochila onde estavam armazenados diversos metros de fios já cortados e perto dela havia um facão utilizado para o corte; o homem se encontrava no alto do poste, com o facão em mãos, em plena retirada de novos cabos. Nessa situação, a ausência de laudo pericial sobre o local e os meios utilizados impede, em relação à mulher, a configuração da qualificadora da escalada no crime de furto, ainda que policiais tenham presenciado diretamente a prática delitiva e narrado detalhadamente os fatos. ✖
- 25 O crime de prevaricação exige, além da conduta típica de retardar, deixar de praticar ou praticar indevidamente ato de ofício, o dolo específico de satisfazer interesse ou sentimento pessoal, não sendo suficiente a constatação de mera negligência ou descompromisso funcional. ✖

No que se refere ao inquérito policial, julgue os itens seguintes.

- 26 A autoridade policial deve instaurar inquérito policial sempre que qualquer pessoa do povo comunicar, verbalmente ou por escrito, a ocorrência de uma infração penal, independentemente da natureza da ação penal ou da verificação da procedência das informações. ☐
- 27 O inquérito policial poderá ser iniciado mediante requerimento do ofendido, mesmo nos crimes de ação pública incondicionada. ☐

Durante operação de fiscalização em águas internacionais (alto-mar), uma embarcação brasileira de propriedade privada foi flagrada transportando substâncias entorpecentes. As autoridades estrangeiras permitiram que o Brasil conduzisse a investigação e eventual processo criminal, já que a embarcação estava registrada no Brasil.

Com base na situação hipotética precedente e no disposto no CP, julgue o item abaixo.

- 28 Como o crime ocorreu fora do território brasileiro, em alto-mar, e não envolveu embarcação pública, a lei penal brasileira não pode ser aplicada ao caso. ✖

Considerando o sistema internacional de proteção dos direitos humanos e as regras mínimas da ONU para o tratamento de pessoas presas, julgue os itens a seguir.

- 29 A separação de categorias de pessoas presas deve orientar-se por critérios de gênero, idade e natureza dos delitos, não havendo regra que determine a separação dos presos em razão da natureza da detenção, isto é, se preventiva ou se oriunda de condenação definitiva. ☐
- 30 As Regras de Mandela contemplam a possibilidade de se impor ao recluso a realização de trabalho no estabelecimento prisional em cumprimento de qualquer medida disciplinar. ✖
- 31 Qualquer pessoa declarada culpada por um delito terá o direito de recorrer a uma instância superior para rever a sentença condenatória que lhe tenha sido imposta e a pena que lhe tenha sido aplicada. ☐
- 32 Na admissão de indivíduos em estabelecimentos prisionais, deverá ser adicionado, no sistema de registro do recluso, inventário dos seus bens pessoais. ☐

Julgue os itens seguintes, relativos ao disposto na Convenção Relativa ao Estatuto dos Refugiados e na Convenção contra a Tortura e Outros Tratamentos ou Penas Cruéis, Desumanos ou Degradantes.

- 33 A Convenção Relativa ao Estatuto dos Refugiados veda aos Estados contratantes, em qualquer circunstância, a expulsão de refugiados. ✖
- 34 Os Estados-partes da Convenção contra a Tortura e Outros Tratamentos ou Penas Cruéis, Desumanos ou Degradantes devem incluir os atos de tortura como crimes extraditáveis em todos os tratados de extradição que vierem a concluir entre si. ✖

Espaço livre

Julgue os itens a seguir, com base nas Leis n.º 14.967/2024, n.º 13.445/2017, n.º 11.343/2006, n.º 9.455/1997 e n.º 8.069/1990.

- 35 O condenado por crime de tortura, bem como aquele que se houver omitido em face das condutas que o caracterizam quando tinha o dever de evitá-las ou apurá-las, iniciará o cumprimento da pena em regime fechado. \checkmark
- 36 A apreensão dos meios de transporte e dos maquinários, utensílios, instrumentos e objetos de qualquer natureza utilizados para a prática, habitual ou não, do tráfico ilícito de drogas deve ser imediatamente comunicada pela autoridade de polícia judiciária responsável pela investigação ao juízo competente, que, no prazo de trinta dias, contado dessa comunicação, deve determinar a alienação dos bens apreendidos, excetuadas as armas. \checkmark
- 37 No âmbito da segurança privada, compete à Polícia Federal renovar, a cada dois anos, a autorização de funcionamento das empresas de monitoramento de sistemas eletrônicos de segurança que atuam, simultaneamente, em mais de um estado da Federação. \checkmark
- 38 Segundo a Lei de Migração, desde que exista disposição específica em tratado, o pedido de prisão cautelar poderá ser transmitido à autoridade competente para extradição no Brasil, mediante canal estabelecido com o ponto focal da INTERPOL no país, devidamente instruído com a documentação comprobatória da existência de ordem de prisão proferida por Estado estrangeiro. \checkmark
- 39 O pedido do Ministério Público para aplicação de medida socioeducativa deverá ser julgado improcedente pela autoridade judiciária nas seguintes hipóteses: comprovação da inexistência do fato; ausência de prova da existência do fato; não caracterização do fato como ato infracional; e falta de prova da participação do adolescente no ato infracional. \checkmark

Julgue os seguintes itens, de acordo com o disposto nas Leis n.º 10.826/2003, n.º 9.605/1998, n.º 10.446/2002 e n.º 7.116/1983, bem como no Decreto n.º 11.797/2023.

- 40 A carteira de identidade fará prova de todos os dados nela incluídos, dispensando a apresentação dos documentos que lhe deram origem ou que nela tenham sido mencionados. \checkmark
- 41 No âmbito do Serviço de Identificação do Cidadão, compete à Polícia Federal definir especificações técnicas de documentos de segurança vinculados à identificação de pessoas naturais e regulamentar o procedimento a ser adotado em caso de divergência na verificação dos dados da pessoa natural. \checkmark
- 42 Nas infrações penais derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, a ação penal é pública incondicionada. \checkmark
- 43 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 na Constituição Federal de 1988, proceder à investigação de quaisquer crimes praticados por meio da rede mundial de computadores que difundam conteúdo misógino, definido como aquele que propaga ódio ou aversão às mulheres. \checkmark
- 44 Pratica crime o proprietário de empresa de segurança e transporte de valores que, nas primeiras 24 horas depois de sofrer perda, furto, roubo ou outra forma de extravio de arma de fogo, acessório ou munição que estejam sob sua guarda, deixa de registrar ocorrência policial e de comunicar o fato à Polícia Federal. \checkmark

Considerando que de uma população X que se distribui conforme uma distribuição normal com média M e variância V foi retirada uma amostra aleatória simples de tamanho $n = 4$, denotada como X_1, X_2, X_3, X_4 , julgue os itens a seguir, a respeito da soma $S = X_1 + X_2 + X_3 + X_4$.

- 45 A probabilidade de $S = 4 \times M$ é zero. \checkmark
- 46 A mediana de S é igual a $(X_2 + X_3)/2$. \checkmark
- 47 S segue uma distribuição binomial com parâmetro $n = 4$. \checkmark
- 48 O desvio padrão da razão S/\sqrt{V} é igual a 2. \checkmark

Em uma perícia sobre contratos licitatórios, foi analisada a diferença D entre os valores licitados (VL) e os valores efetivamente pagos (VP) para certo tipo de prestação de serviço. Para essa finalidade, selecionou-se uma amostra aleatória simples de 36 contratos, assumindo-se que a população seja descrita por uma distribuição normal. Os resultados mostram que, para a variável $D = VL - VP$, a média amostral foi R\$ 5 mil e o desvio padrão amostral, R\$ 3 mil. Além disso, a regressão linear simples da variável VL sobre VP , obtida pelo método de mínimos quadrados ordinários, foi $VL = 0,5 + 1,1 \times VP$.

Com base nos dados apresentados na situação hipotética precedente, julgue os próximos itens.

- 49 O intervalo de 95% confiança para a diferença entre as médias populacionais dos valores licitados e dos valores efetivamente pagos foi R\$ 5 mil \pm R\$ 0,5 mil. \checkmark
- 50 O desvio padrão da variável VL foi superior ao desvio padrão da variável VP . \checkmark
- 51 A média amostral dos valores licitados (VL) foi de R\$ 50 mil. \checkmark
- 52 O coeficiente de correlação linear de Pearson entre as variáveis VL e VP foi igual a 1,1. \checkmark

Espaço livre

Julgue os próximos itens, relativos a estruturas lógicas, lógica de argumentação e lógica sentencial.

- 53 Considere que, na tabela-verdade a seguir, P, Q e R sejam proposições, \rightarrow denote o condicional “se... então...”, “ \vee ”, o conectivo “ou”, e $\sim R$, a negação da proposição R. Com base nessas considerações, conclui-se que, ao preencher corretamente a última coluna da tabela-verdade, ocorrerão 4 valores V (verdade) e 4 valores F (falso). ζ

P	Q	R	$P \vee Q \rightarrow \sim R$
V	V	V	
V	V	F	
V	F	V	
V	F	F	
F	V	V	
F	V	F	
F	F	V	
F	F	F	

- 54 Suponha que a sentença “Se Aldo ou Bruno é filho de Carlos, então Daniel é pai de Elza e de Fernanda” seja verdadeira. Nesse caso, se Elza não for filha de Daniel, então Carlos não é pai de Aldo nem de Bruno. ζ
- 55 Considere que um crime foi cometido e três suspeitos desse crime, X, Y e Z, foram intimados e conduzidos a um interrogatório. Nessa ocasião, sobre o crime,
- X afirmou: “nem Y nem Z são culpados”;
 - Z afirmou: “os culpados foram Y e X”;
 - Y afirmou: “o culpado foi Z ou X”.

Nessa situação, sabendo-se que todos os suspeitos mentiram, é correto concluir que o culpado do crime é X. ζ

- 56 Considere que as seguintes proposições sejam verdadeiras.

P: “Se Paulo é parente da vítima, então ele é inocente e estava no exterior no dia do crime”.

Q: “Se Paulo tem o mesmo sobrenome da vítima ou tem o mesmo tipo sanguíneo, então ele é parente da vítima”.

Com base nessas proposições, é correto afirmar que, se Paulo não estava no exterior no dia do crime, então ele não tem o mesmo tipo sanguíneo da vítima. ζ

Espaço livre

Y e Z

Em determinado dia, 1.000 veículos de carga, com seus respectivos condutores e cargas, passaram por um posto de fiscalização de fronteira. Desses, 800 estavam com a documentação em situação regular — o veículo, o condutor e a carga —, e 200 apresentavam alguma irregularidade na documentação — do veículo, do condutor ou da carga. Além disso, as placas de todos esses 1.000 veículos foram devidamente registradas.

Tendo como base a situação hipotética apresentada, julgue os itens seguintes.

- 57 Se duas placas forem aleatoriamente selecionadas ao final do dia entre as 1.000 placas registradas, será superior a 0,3 a probabilidade de uma delas pertencer a um veículo/conductor/carga em situação irregular e a outra, a um veículo/conductor/carga em situação regular. ζ

- 58 Considere que, entre os veículos em situação irregular,

- 120 apresentavam problemas na documentação do veículo;
- 85, na documentação do condutor; e
- 40, na documentação da carga transportada. ζ

Além disso, os veículos com problemas na documentação da carga não apresentavam problemas na documentação do veículo nem na documentação do condutor.

Nessa situação, é inferior a 40 a quantidade de veículos que apresentavam, simultaneamente, irregularidades na documentação do veículo e do seu condutor. ζ

- 59 A negação da sentença “todo condutor abordado na fiscalização era brasileiro ou estrangeiro” é a seguinte sentença: “nenhum condutor abordado na fiscalização era brasileiro ou estrangeiro”. ζ

- 60 Considere que as placas de todos os veículos sejam constituídas por uma sequência de 4 letras justaposta a uma sequência de 3 dígitos numéricos entre 0 e 9, admitindo-se repetições. Considere, ainda, que a soma dos dígitos numéricos da placa de cada um dos 1.000 veículos fiscalizados seja sempre superior ou igual a 26. Nessa situação, pelo menos 250 placas têm os mesmos dígitos numéricos, nas mesmas posições. ζ

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS BÁSICOS - BLOCO II --

Acerca de Internet e *intranet*, bem como de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados, julgue os próximos itens.

- 61 A Internet é uma rede pública global de comunicação e acesso a informações, ao passo que a *intranet* é restrita a organizações; ambas permitem o uso de navegadores, *email*, grupos de discussão, mecanismos de busca e redes sociais, e utilizam tecnologias como autenticação e criptografia, que garantem segurança no compartilhamento de dados. ⚡
- 62 Em distribuições Linux, o comando *ipconfig* é utilizado para exibir informações de configuração de rede, como endereço IP e máscara de sub-rede; no Windows, o comando *ifconfig* desempenha a mesma função, permitindo a visualização e configuração de interfaces de rede. ✖
- 63 O Microsoft Remote Desktop e o TeamViewer permitem acesso remoto a computadores, o que possibilita a transferência de arquivos, e os ambientes Microsoft Office e LibreOffice oferecem ferramentas para criação de textos, planilhas e apresentações, garantindo compatibilidade com diversos formatos. ⚡

Julgue os itens a seguir, em relação a redes de computadores e conceitos de proteção e segurança.

- 64 No protocolo IPv6, cada endereço tem 256 *bits*, que são divididos em duas partes (a primeira define a rede e a segunda identifica o *host*); esse protocolo elimina o uso de máscaras de sub-rede, substituindo-as por prefixos de rede fixos; por sua vez, o IPv4 utiliza endereços de 32 *bits* e máscaras de sub-rede variáveis para definir a separação entre rede e *host*. ⚡
- 65 *Firewalls* são ferramentas de segurança que monitoram e controlam o tráfego de dados entre redes, podendo bloquear acessos não autorizados, ao passo que os antivírus são projetados para detectar, remover e prevenir a ação de vírus e outras pragas virtuais. ⚡

Julgue os itens que se seguem, referentes a computação em nuvem, fundamentos da teoria geral de sistemas e sistemas de informação.

- 66 Na análise de requisitos de um sistema de informação, a etapa de especificação pode ser desconsiderada e substituída diretamente pelos ambientes de testes, homologação e produção, desde que os requisitos tenham sido bem definidos e documentados. ⚡
- 67 Na arquitetura de sistemas, o *frontend* é a interface visível e interativa com o usuário, enquanto o *backend* realiza o processamento de dados e a lógica de negócios; essa separação reflete os princípios da teoria geral de sistemas, segundo a qual a organização de sistemas em partes interdependentes facilita sua compreensão e manutenção.
- 68 A computação em nuvem permite que os usuários acessem recursos computacionais sob demanda, como armazenamento e processamento, sem a necessidade de conexão com a Internet, pois os dados e serviços são armazenados localmente nos dispositivos dos usuários. ⚡

Julgue os itens subsequentes, relativos à teoria da informação e a banco de dados.

- 69 No modelo entidade-relacionamento, a abstração representa o mundo real com entidades, atributos e relacionamentos binários, ternários ou superiores; no modelo relacional, a integridade referencial depende de chaves primárias e estrangeiras, enquanto a análise funcional identifica dependências e normaliza tabelas até a forma normal adequada (3FN, Boyce-Codd ou 4FN), eliminando redundâncias e anomalias.
- 70 Na teoria da informação, dados representam fatos brutos que, quando organizados e interpretados, se transformam em informação, e a segurança da informação busca protegê-los contra acessos não autorizados, garantindo sua confidencialidade, integridade e disponibilidade. ⚡
- 71 No contexto de banco de dados, dados estruturados são aqueles que não possuem um formato fixo e são armazenados em sistemas como bancos NoSQL, ao passo que dados não estruturados possuem um formato rígido e são armazenados em tabelas relacionais. ✖
- 72 A mineração de dados é uma técnica em que se utilizam exclusivamente algoritmos de aprendizado supervisionado para a identificação de padrões em grandes volumes de dados; no contexto de *Big Data*, a premissa principal é a utilização de bancos de dados relacionais tradicionais, que são suficientes para o enfrentamento dos desafios de volume, variedade e velocidade característicos desse ambiente. ⚡

Julgue os próximos itens, relativos aos modos de transmissão de dados, ao modelo OSI, à linguagem Python e aos conceitos de falso positivo (FPIR) e falso negativo (FNIR) dos testes de acurácia do NIST.GOV.

- 73 No modo de transmissão *full-duplex*, para que os dados sejam transmitidos simultaneamente em ambos os sentidos, os dispositivos devem estar sincronizados no mesmo *clock* lógico de rede. ⚡
- 74 Em sistemas biométricos de alta segurança, o controle do FNIR é mais relevante que o do FPIR, pois rejeitar um usuário legítimo acarreta maior risco que aceitar um impostor. ✖
- 75 Em Python, a função *lambda* permite a criação de funções anônimas, que podem ser usadas como argumentos em funções de ordem superior, o que facilita a programação funcional. ✖
- 76 A camada de sessão do modelo OSI é a principal responsável pela fragmentação e reconstrução de pacotes IP entre sistemas finais na rede. ⚡
- 77 Em Python, listas são estruturas de dados imutáveis, o que as torna ideais para serem usadas como chaves de dicionários (*dict*). ⚡
- 78 O indicador FPIR é diretamente influenciado por um limiar de decisão mal ajustado, o que pode comprometer a segurança de sistemas biométricos ao se aceitarem usuários não autorizados. ⚡

Acerca de *machine learning*, do sistema operacional Linux, do protocolo DNS e dos modelos de serviço em nuvem, julgue os itens subsequentes.

- 79 Em *machine learning* supervisionado, o algoritmo aprende, a partir de um conjunto de dados rotulados, a identificar padrões e realizar previsões em novos dados. ⚡
- 80 A infraestrutura como serviço (IaaS) oferece aos usuários recursos computacionais virtuais como servidores, armazenamento e redes, mas o gerenciamento do sistema operacional fica sob responsabilidade do cliente. ⚡
- 81 No ambiente Linux, a execução do comando apresentado a seguir atribuirá permissões de leitura, escrita e execução para o proprietário do arquivo `policial.pdf`, e atribuirá permissões de leitura e execução para grupo e outros usuários. ✖

```
chmod 755 policial.pdf
```

- 82 O DNS utiliza o protocolo UDP para a maioria das consultas, mas pode usar o TCP para transferência de zonas e consultas que excedam 512 bytes. ⚡
- 83 Em serviços de nuvem, a utilização de plataforma como serviço (PaaS) é mais recomendada para empresas que desejem controlar totalmente o *hardware* e o sistema operacional utilizados. ✖
- 84 O DNS é responsável por garantir a confidencialidade das comunicações entre cliente e servidor por meio de criptografia ponta a ponta embutida no próprio protocolo desde a sua concepção. ⚡

Em relação a ameaças digitais e técnicas de segurança, julgue os itens a seguir.

- 85 Em autenticação multifator (MFA), *hardwares tokens* equivalem a dispositivos físicos que geram códigos de autenticação ou permitem autenticação via porta USB em computadores com esse tipo de interface. ⚡
- 86 O protocolo *HMAC-based one-time password* (HOTP) é uma solução usada em autenticação multifator (MFA) para a geração de códigos de autenticação que não expiram. ⚡
- 87 Detecção heurística é uma técnica de análise do comportamento e da estrutura do código para a identificação de características típicas de vírus, ainda que a assinatura específica não seja conhecida. ✖
- 88 A técnica *sandboxing*, ao executar programas em um ambiente compartilhado para observar seu comportamento, altera o sistema principal. ⚡

Acerca de bancos de dados relacionais e suas características, julgue os itens que se seguem.

- 89 Para a garantia dos princípios de atomicidade em banco de dados, uma transação somente é confirmada e tornada permanente no banco de dados após todas as suas operações serem executadas com sucesso. ⚡
- 90 Por princípio, a consistência pressupõe que uma transação inconsistente deve levar o banco de dados de um estado inconsistente para o estado consistente. ✖

```
CREATE TABLE catalogo (
  id_tabela INT,
  nome_tabela VARCHAR(255),
  descricao TEXT,
  colunas TEXT,
  relacionamentos TEXT,
  regras_negocio TEXT,
  data_criacao DATE,
  data_ultima_atualizacao DATE
);
```

```
INSERT INTO catalogo VALUES (
  1,
  'vendas',
  'Registros de vendas realizadas',
  'id_venda INT, data_venda DATE, valor_venda
DECIMAL, id_produto INT',
  'id_produto REFERENCES produtos(id)',
  'valor_venda > 0',
  '2023-01-01',
  '2023-10-05'
);
```

```
SELECT * FROM catalogo WHERE nome_tabela = 'vendas';
```

Com base nas informações do código precedente, julgue os próximos itens.

- 91 Pelo comando `SELECT`, entende-se que os valores da coluna `valor_venda` devem ser menores que zero. ⚡
- 92 O comando `SELECT` mostra que existe uma relação com uma tabela de nome `produtos` mediante `id_produto`. ⚡

Julgue os itens subsequentes, no que se refere a aprendizado de máquina e API (*application programming interface*).

- 93 REST (*Representational state transfer*) e GraphQL são dois tipos de API, cada um com suas características técnicas particulares. ⚡
- 94 Em aprendizado de máquina, as técnicas de classificação e regressão são exemplos de aplicações práticas para a solução de problemas. ⚡
- 95 Em aprendizado de máquina, não há *overfitting*. ✖
- 96 Uma API deve manter estado entre as requisições visto que, para cada requisição, é necessária a completude oriunda de outra requisição a fim de que a aplicação tenha todas as informações necessárias para processá-la. ⚡

Espaço livre

Acerca de *machine learning*, do sistema operacional Linux, do protocolo DNS e dos modelos de serviço em nuvem, julgue os itens subsequentes.

- 79 Em *machine learning* supervisionado, o algoritmo aprende, a partir de um conjunto de dados rotulados, a identificar padrões e realizar previsões em novos dados. ⚡
- 80 A infraestrutura como serviço (IaaS) oferece aos usuários recursos computacionais virtuais como servidores, armazenamento e redes, mas o gerenciamento do sistema operacional fica sob responsabilidade do cliente. ⚡
- 81 No ambiente Linux, a execução do comando apresentado a seguir atribuirá permissões de leitura, escrita e execução para o proprietário do arquivo `policial.pdf`, e atribuirá permissões de leitura e execução para grupo e outros usuários. ✖

```
chmod 755 policial.pdf
```

- 82 O DNS utiliza o protocolo UDP para a maioria das consultas, mas pode usar o TCP para transferência de zonas e consultas que excedam 512 bytes. ⚡
- 83 Em serviços de nuvem, a utilização de plataforma como serviço (PaaS) é mais recomendada para empresas que desejem controlar totalmente o *hardware* e o sistema operacional utilizados. ✖
- 84 O DNS é responsável por garantir a confidencialidade das comunicações entre cliente e servidor por meio de criptografia ponta a ponta embutida no próprio protocolo desde a sua concepção. ⚡

Em relação a ameaças digitais e técnicas de segurança, julgue os itens a seguir.

- 85 Em autenticação multifator (MFA), *hardwares tokens* equivalem a dispositivos físicos que geram códigos de autenticação ou permitem autenticação via porta USB em computadores com esse tipo de interface. ⚡
- 86 O protocolo *HMAC-based one-time password* (HOTP) é uma solução usada em autenticação multifator (MFA) para a geração de códigos de autenticação que não expiram. ⚡
- 87 Detecção heurística é uma técnica de análise do comportamento e da estrutura do código para a identificação de características típicas de vírus, ainda que a assinatura específica não seja conhecida. ✖
- 88 A técnica *sandboxing*, ao executar programas em um ambiente compartilhado para observar seu comportamento, altera o sistema principal. ⚡

Acerca de bancos de dados relacionais e suas características, julgue os itens que se seguem.

- 89 Para a garantia dos princípios de atomicidade em banco de dados, uma transação somente é confirmada e tornada permanente no banco de dados após todas as suas operações serem executadas com sucesso. ⚡
- 90 Por princípio, a consistência pressupõe que uma transação inconsistente deve levar o banco de dados de um estado inconsistente para o estado consistente. ✖

```
CREATE TABLE catalogo (
  id_tabela INT,
  nome_tabela VARCHAR(255),
  descricao TEXT,
  colunas TEXT,
  relacionamentos TEXT,
  regras_negocio TEXT,
  data_criacao DATE,
  data_ultima_atualizacao DATE
);
```

```
INSERT INTO catalogo VALUES (
  1,
  'vendas',
  'Registros de vendas realizadas',
  'id_venda INT, data_venda DATE, valor_venda
  DECIMAL, id_produto INT',
  'id_produto REFERENCES produtos(id)',
  'valor_venda > 0',
  '2023-01-01',
  '2023-10-05'
);
```

```
SELECT * FROM catalogo WHERE nome_tabela = 'vendas';
```

Com base nas informações do código precedente, julgue os próximos itens.

- 91 Pelo comando `SELECT`, entende-se que os valores da coluna `valor_venda` devem ser menores que zero. ⚡
- 92 O comando `SELECT` mostra que existe uma relação com uma tabela de nome `produtos` mediante `id_produto`. ⚡

Julgue os itens subsequentes, no que se refere a aprendizado de máquina e API (*application programming interface*).

- 93 REST (*Representational state transfer*) e GraphQL são dois tipos de API, cada um com suas características técnicas particulares. ⚡
- 94 Em aprendizado de máquina, as técnicas de classificação e regressão são exemplos de aplicações práticas para a solução de problemas. ⚡
- 95 Em aprendizado de máquina, não há *overfitting*. ✖
- 96 Uma API deve manter estado entre as requisições visto que, para cada requisição, é necessária a completude oriunda de outra requisição a fim de que a aplicação tenha todas as informações necessárias para processá-la. ⚡

Espaço livre

- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - BLOCO III -

Julgue os itens subsequentes, que dizem respeito à finalidade da contabilidade e a patrimônio, atos e fatos administrativos, contas e plano de contas.

- 97 Uma movimentação entre contas do ativo e do passivo é classificada como fato modificativo, uma vez que envolve variação na estrutura patrimonial da entidade e altera diretamente o valor do patrimônio. ✘
- 98 Uma empresa que realiza a compra de um terreno no valor de R\$ 120.000 à vista, com recursos bancários, deve lançar esse valor a débito na conta bancos e a crédito na conta terrenos, pois está saindo dinheiro e entrando um bem. ℳ
- 99 O valor do patrimônio líquido de uma entidade no início de determinado ano resulta da diferença entre o total de bens e direitos da entidade e o montante de suas obrigações. ✘
- 100 A principal finalidade do relatório financeiro para fins gerais é atender às necessidades da administração da entidade, fornecendo informações internas detalhadas para o planejamento e controle operacional e priorizando os usuários internos em detrimento dos externos. ✔
- 101 O plano de contas é um dos livros contábeis obrigatórios das empresas, devendo ser registrado e autenticado na junta comercial juntamente com o livro diário e o livro-razão. ℳ

Julgue os itens a seguir, acerca de escrituração contábil e dos atos e fatos administrativos.

- 102 O valor pago antecipadamente pelo aluguel de uma sala comercial para uso por período de seis meses deve ser registrado pela empresa locatária como um direito no ativo, na conta despesas antecipadas, e deverá ser apropriado mensalmente como despesa, à medida que o direito de uso da sala for sendo consumido. ℳ
- 103 O livro diário deve conter, para cada lançamento, a data do fato, a conta debitada, a conta creditada, o histórico da operação e o valor correspondente, e nele deve-se obedecer à ordem cronológica dos registros. ℳ
- 104 Pelo regime de competência, as receitas de vendas devem ser contabilizadas somente no momento do recebimento do dinheiro, independentemente da entrega do produto ou serviço. ℳ
- 105 Os fatos administrativos permutativos correspondem à troca entre elementos do ativo ou do passivo que não alteram o patrimônio líquido, tal como ocorre na aquisição de um item para venda com pagamento à vista, que reduz o ativo caixa e aumenta o ativo estoque; entretanto, uma troca que envolva aumento simultâneo do ativo e do passivo não caracteriza fato permutativo, pois altera o patrimônio da empresa. ✘
- 106 Considere que, em determinado período, uma empresa tenha vendido R\$ 125.000 e só recebido R\$ 115.000 (o restante receberá no futuro); considere, ainda, que a mesma empresa tenha tido, no mesmo período, despesa de R\$ 110.000 e tenha pago R\$ 108.000. Com base nesses dados, conclui-se que, pelo regime de competência, a empresa apresentou lucro de R\$ 15.000 no período. ℳ

conta	saldo (R\$)
bancos	95.000
materiais de consumo	4.000
máquinas	9.000
contas a pagar	5.700
capital	100.000
receita de serviços	7.000
despesas com taxas	1.500
despesa com pró-labore	2.000
despesa antecipada	1.200

Com base nos dados precedentes, relativos ao conjunto completo de saldos contábeis extraídos do balancete de uma empresa em 31/12 de determinado ano, julgue os itens que se seguem.

- 107 O passivo circulante resulta no valor de R\$ 5.700. ✘
- 108 O patrimônio líquido total da entidade, considerado o resultado do exercício, é de R\$ 100.000. ✘
- 109 O ativo soma R\$ 109.200. ✔
- 110 O lucro apurado no exercício é de R\$ 3.500. ✔

Julgue os itens a seguir, no que se refere a balancete de verificação contábil, balanço patrimonial e demonstração de resultado do exercício.

- 111 De acordo com o Pronunciamento n.º 26 (R1) do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), os impostos diferidos devem ser classificados no balanço patrimonial como ativo ou passivo não circulante. ℳ
- 112 Na demonstração de resultados do exercício, a receita líquida corresponde à receita bruta menos as deduções, tais como devoluções de venda, impostos sobre vendas e descontos comerciais. ✔
- 113 O balancete de verificação permite que se identifiquem lançamentos que, embora estejam com débito e crédito equilibrados, tenham sido registrados equivocadamente em contas indevidas. ℳ

A respeito da contabilização de operações contábeis, julgue os itens que se seguem.

- 114 Um ativo temporariamente retirado de uso deve continuar sendo depreciado, exceto se já estiver totalmente depreciado ou se o método de depreciação adotado estiver diretamente vinculado ao seu uso. ✘
- 115 A provisão para contingência deve ser reconhecida no passivo sempre que a perda for considerada possível, independentemente do trânsito em julgado da ação judicial que a motivou. ℳ
- 116 A provisão para férias representa um passivo para a empresa e deve ser reconhecida como despesa por ocasião do gozo de férias pelo empregado. ℳ
- 117 De acordo com o Pronunciamento n.º 27 do CPC, a depreciação de um ativo deve cessar quando o bem estiver totalmente depreciado ou quando este for classificado como disponível para venda. ✘

Com base na Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Relatório Contábil-financeiro – CPC 00 (R2), julgue os itens subsequentes.

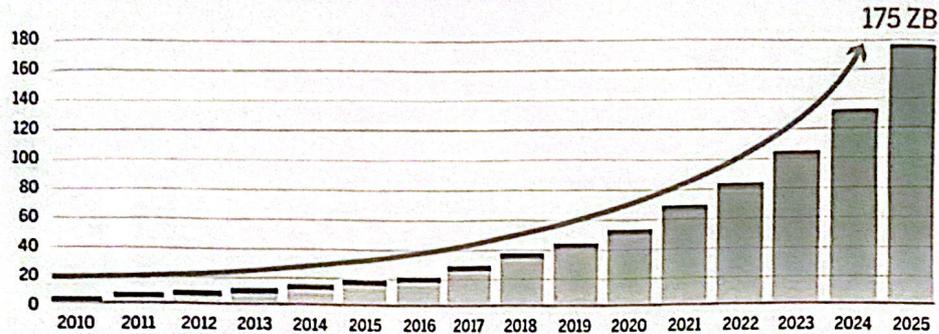
- 118 A relevância e a compreensibilidade são as características fundamentais da informação contábil. *Ⓒ*
- 119 O custo corrente de um ativo corresponde ao valor presente dos fluxos de caixa futuros que a entidade espera obter a partir do uso contínuo do ativo. *Ⓒ*
- 120 A relevância da informação contábil está associada à sua capacidade de influenciar as decisões econômicas de seus usuários. *Ⓐ*

Espaço livre

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até 20,00 pontos, dos quais até 1,00 ponto será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

-- PROVA DISCURSIVA --

Evolução anual do IDC Global DataSphere* em zettabyte



* O IDC Global DataSphere é uma medida de quanto dado é criado, capturado, replicado e consumido a cada ano no mundo.

Internet: <www.researchgate.net>.

Há dois mil anos, os romanos consolidaram as ideias de fronteira e lei como pilares de seu império. Além da lei e da fronteira, só existia a barbárie. Como lembra Umberto Eco, se lei e fronteira não são reconhecidas, então, não pode haver *civitas* — a cidadania. O longo período de trevas em que o mundo europeu mergulhou na Idade Média surgiu em decorrência do rompimento das fronteiras romanas e de suas leis. Só a lenta organização dos Estados europeus, forjando leis nacionais e desenhando fronteiras, recriou a civilização como a conhecemos, muitos séculos depois.

O mundo contemporâneo flexibilizou os limites que já não são quase visíveis fisicamente. Podemos cruzar de avião muitas fronteiras nacionais sem percebê-las. Nossa comunicação digital com qualquer um em qualquer parte do mundo, as compras que fazemos *online*, a circulação instantânea da informação são alguns exemplos que nos dão a impressão de que vivemos num "mundo sem fronteiras". O que vemos hoje, no ambiente digital, é o incentivo ao conceito do mundo sem fronteiras como a nova utopia: um mundo global, com menos limites reais e virtuais, facilitando o trânsito de mercadorias, capitais e ideias.

Internet: <oglobo.globo.com> (com adaptações).

A Operação Impregnator, realizada pela Polícia Federal (PF) em setembro de 2024, tinha o objetivo de combater a produção, o armazenamento e o compartilhamento de fotos e vídeos contendo cenas de abuso sexual infantil. Os agentes prenderam o investigado em flagrante após encontrarem, no celular dele, vários aplicativos de Dark Web com perfis em fóruns, nos quais compartilhava as imagens dos abusos contra menores.

Segundo a PF, as investigações começaram após comunicado da Interpol aos agentes brasileiros a respeito de um alerta emitido pelo sistema de identificação de vítimas da agência internacional, em relação à existência de cenas de abuso sexual infantojuvenil em plataformas da Dark Web. Dada a possibilidade de os conteúdos ilegais envolverem crianças brasileiras, a Força Tarefa de Identificação de Vítimas na Dark Web, gerenciada pela Coordenação de Repressão a Crimes Cibernéticos da PF, realizou uma perícia técnica nos arquivos para constatar os crimes, tendo identificado o suspeito e constatado que as vítimas exibidas nos arquivos eram realmente brasileiras.

Internet: <www.cnnbrasil.com.br> (com adaptações).

CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DE 1988

(...)

Art. 144. (...)

§ 1º A polícia federal, instituída por lei como órgão permanente, organizado e mantido pela União e estruturado em carreira, destina-se a: (Redação dada pela Emenda Constitucional nº 19, de 1998)

I – apurar infrações penais contra a ordem política e social ou em detrimento de bens, serviços e interesses da União ou de suas entidades autárquicas e empresas públicas, assim como outras infrações cuja prática tenha repercussão interestadual ou internacional e exija repressão uniforme, segundo se dispuser em lei;

(...)

Internet: <www.planalto.gov.br>.

Considerando que os textos precedentes têm caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo a respeito do tema a seguir.

INVESTIGAÇÃO POLICIAL NA ERA DOS DADOS E DA DILUIÇÃO DE FRONTEIRAS

Em seu texto, aborde os seguintes aspectos:

- 1 o papel constitucional da Polícia Federal e a investigação de crimes em ambiente cibernético; [valor: 7,00 pontos]
 - 2 a importância de *big data* e mineração de dados nesse contexto; [valor: 6,00 pontos]
 - 3 a utilização de aprendizado de máquina e de inteligência artificial na investigação policial. [valor: 6,00 pontos]
-