

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, no cartão-resposta, 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 marcação de acordo com o gabarito valerá **pontuação positiva**. A marcação em desacordo com o gabarito valerá **pontuação negativa**. 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 o cartão-resposta, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para os itens de 1 a 13.

1 Hoje, 50% das pessoas vivem nas cidades e a estimativa é que 80% da população mundial esteja vivendo nos centros urbanos, a maior parte, nas metrópoles, até 2050. Isso significa em torno de sete bilhões de pessoas que dividirão condomínios, ruas, praças, centros comerciais e outros espaços urbanos. Possivelmente, se não houver uma mudança na forma de ocupação e exploração das cidades, a vida nesses ambientes ficará insustentável e suscetível a crises energéticas, hídricas e de combustíveis fósseis. Segundo projeção do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2050, 60% da população brasileira será adulta (terá em torno de 30 anos de idade), o que aumentará substancialmente a demanda por moradias.

4 Absorver o crescimento populacional com o menor impacto ambiental possível e criar moradias, espaços privados e públicos que permitam e incentivem o convívio humano e as relações interpessoais são dois grandes desafios do urbanismo sustentável, cujos ideais surgiram da urgência de minimizar os impactos ambientais causados pela superpopulação e pelo crescimento desenfreado das cidades.

7 Referência mundial em urbanismo sustentável, o arquiteto e urbanista dinamarquês Jan Gehl, entusiasta dos lugares pensados pelas pessoas e para as pessoas (*people friendly places*), afirma que o maior desafio atualmente é tornar as cidades habitáveis, saudáveis, seguras e sustentáveis. Gehl cunhou a expressão “arquitetura barata para gasolina”, hoje utilizada por urbanistas de cidades sustentáveis em todo o mundo. Nesse novo urbanismo, voltado para as pessoas e para o ambiente, a primeira regra é acabar com essa arquitetura impulsionada pela acessibilidade do combustível fóssil: com a facilidade de deslocamento de carro para os grandes centros, as periferias cresceram desordenadamente e essa dependência dos automóveis, além de isolar os indivíduos e torná-los mais sedentários, é uma das razões da poluição atmosférica.

13 Entre as ações determinantes do urbanismo sustentável destacam-se o desenho urbano pautado pela vida pública, para que as pessoas caminhem mais, saiam dos espaços privados e passem mais tempo em espaços públicos; a diversificação do uso desses espaços como forma de incentivar sua ocupação, que, por sua vez, os torna mais seguros, já que a movimentação de pessoas desencoraja a criminalidade; a criação de espaços que permitam experiências multissensoriais, o que requer a adequação das construções às pessoas, evitando-se as megaobras que desconsideram a escala humana e desestimulam o contato e a experiência pessoal; a valorização do transporte público e do transporte compartilhado, além do incentivo a alternativas baratas e eficientes de transporte, como aluguel de bicicleta para quem precisa se deslocar dentro do perímetro urbano; o fortalecimento da economia e da identidade local, por meio do incentivo aos pequenos comércios e da criação de locais próprios para a realização de eventos artísticos e culturais; o cuidado e a manutenção de áreas verdes, para a realização de atividades ao ar livre, como forma de diminuir o estresse e contribuir para o bem-estar da população.

Internet: <g1.globo.com> (com adaptações).

Em relação às ideias do texto, julgue os itens a seguir.

- 1 No texto, cujo tema central é o urbanismo sustentável, defende-se a necessidade de se repensar a forma de ocupação e a exploração das cidades, onde atualmente se concentra metade da população mundial.
- 2 A partir da leitura do terceiro parágrafo do texto, é correto o entendimento de que a “arquitetura barata para gasolina” vai de encontro aos interesses do urbanismo sustentável.
- 3 A partir da leitura do texto, é correto inferir que a atuação dos urbanistas de cidades sustentáveis prioriza o bem-estar das pessoas e a redução dos impactos ambientais causados devido ao crescimento desenfreado das cidades.
- 4 De acordo com o texto, a diversificação do uso dos espaços públicos é uma forma eficiente de combate à criminalidade.
- 5 A partir da leitura do primeiro parágrafo, é correto inferir que o principal problema a ser enfrentado pelo Estado brasileiro, em 2050, será a oferta de moradia.

Quanto aos sentidos e a aspectos linguísticos do texto, julgue os itens de 6 a 13.

- 6 Estariam mantidos o sentido original e a correção gramatical do texto caso o vocábulo “suscetível” (linha 4) fosse substituído por **suscetivo**.
- 7 No segundo parágrafo, o emprego do modo subjuntivo nas formas verbais “permitam e incentivem” (linha 9) sugere o caráter utópico, irrealizável, do urbanismo sustentável, o que se confirma pela escolha dos itens lexicais “desafios” (linha 9) e “ideais” (linha 10).
- 8 Na oração “se não houver uma mudança na forma de ocupação e exploração das cidades” (linhas 3 e 4), o emprego do verbo na terceira pessoa do singular justifica-se por sua concordância com o termo “mudança”, que é o núcleo do sujeito da referida oração.
- 9 Caso o segmento “a estimativa é” (linha 1) fosse reescrito como **estimam-se**, manter-se-iam a correção gramatical e o sentido original do texto.



- 10 Estariam preservados os sentidos do primeiro período do terceiro parágrafo se o termo “atualmente” (linha 13) fosse deslocado para imediatamente depois do vocábulo “que”.
- 11 A inserção de vírgula imediatamente depois do vocábulo “desordenadamente” (linha 17) não prejudicaria a correção gramatical do texto.
- 12 Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência das ideias do texto caso o trecho “cujos ideais surgiram da urgência de minimizar os impactos ambientais” (linha 10) fosse reescrito da seguinte forma: **em que seus ideais surgiram da premência de tornar mínimos os impactos ambientais.**
- 13 O emprego do acento indicativo de crase em “às pessoas” (linha 23) justifica-se pela regência do verbo requerer — “requer” — e pelo emprego do artigo definido anteposto ao vocábulo “pessoas”.

Admitindo-se que as proposições “Ana não cantou ou Bárbara dançou”, “Se Carolina dançou, Ana cantou”, “Se Gabriela cantou, então Jacqueline não cantou”, “Carolina dançou e Jacqueline cantou” são verdadeiras, julgue os itens a seguir.

- 14 A negação da proposição “Se Carolina dançou, Ana cantou” é “Se Ana não cantou, então Carolina não dançou”.
- 15 As proposições “Se Gabriela cantou, então Jacqueline não cantou” e “Ou Gabriela cantou ou Jacqueline cantou” são equivalentes.
- 16 A proposição “Gabriela cantou” é verdadeira.
- 17 A proposição “Bárbara dançou” é verdadeira.
- 18 A proposição “Ana não cantou se, e somente se, Gabriela cantou” é falsa.

Um baralho tradicional contém 52 cartas, divididas em quatro naipes: espadas (♠); copas (♥); ouros (♦); e paus (♣). Assim sendo, cada naipe possui 13 cartas:

- um ás (A);
- 9 cartas numeradas de 2 a 10; e
- três cartas com figuras: valete (J); dama (Q); e rei (K).

Com base nas informações relativas a esse baralho tradicional, julgue os itens a seguir.

- 19 Selecionando-se uma carta ao acaso, a probabilidade de ela ser um valete, uma dama ou um rei é de 3 em 13.
- 20 Devem ser extraídas 40 cartas, sem reposição, para a garantia de que, pelo menos, uma delas seja do naipe de paus.
- 21 Há 312 maneiras de se selecionar duas cartas desse baralho, de modo que ambas sejam do mesmo naipe.
- 22 Selecionando-se uma carta ao acaso, a probabilidade de ela ser uma carta numerada, dado que ela não é um ás, é de 75%.

Hoje, a cidade transcende a relevância política e administrativa para se tornar um ícone da riqueza cultural brasileira. De arquitetura e urbanismo singulares, com eixos concebidos por Lucio Costa e monumentos criados por Oscar Niemeyer, transformou-se em patrimônio mundial, magnetizando visitantes de todos os cantos do planeta.

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

Acerca dos diversos aspectos de Brasília, do Distrito Federal e do entorno, julgue os itens de **23** a **28**.

23 No contexto das comemorações dos 64 anos de Brasília, foi concedida a medalha do mérito distrital da cultura Seu Teodoro a diversas personalidades, entre elas artistas locais e integrantes do Executivo distrital.

24 A Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno (RIDE-DF), criada em 1998, compreende o mesmo espaço geográfico da denominada Área Metropolitana de Brasília (AMB), instituída oficialmente em 2012.

25 Segundo dados de institutos de pesquisa, em 2022 as mulheres, correspondiam a mais de 50% da população do Distrito Federal. Entretanto, os homens predominavam entre a população mais idosa.

26 As desigualdades existentes no Distrito Federal manifestam-se nos diversos recortes analisados: renda; habitação; mobilidade; saneamento básico; e até na arborização das diferentes regiões administrativas.

27 Criada em 1956 para gerenciar e coordenar a construção da futura nova capital, a Novacap, após a inauguração de Brasília, passou a dedicar-se apenas à manutenção dos parques e dos jardins do Distrito Federal.

28 Devido às características de seu relevo, o Distrito Federal é considerado um divisor de águas. Por esse motivo, é uma das unidades da Federação com maior disponibilidade hídrica superficial *per capita*.

De acordo com o art. 3º do Decreto nº 42.590, o acompanhamento, a articulação, o monitoramento e a avaliação periódica quanto ao cumprimento dos objetivos, das metas e das ações definidos no II PDPM, será implementado pelo Comitê de Articulação e Monitoramento do II PDPM, instituído nos termos deste Decreto e vinculado à Secretaria de Estado da Mulher do Distrito Federal. Considerando essas informações, julgue os itens subsequentes, acerca do II Plano Distrital de Políticas para Mulheres (II PDPM).

29 Um dos eixos do PDPM é voltado para a ampliação e a promoção da participação das mulheres na vida cultural, no esporte e no lazer, entre outras atividades.

30 Em seu eixo voltado para a participação feminina nos espaços de poder e decisão, o plano prevê que, até 2027, o Executivo distrital tenha, ao menos, 50% de mulheres em cargos de comissão de nível superior.

31 Entre as metas do II PDPM relacionadas à saúde da mulher, estão a implantação do Centro Especializado de Saúde da Mulher (CESMU) e o aumento do número de partos normais no SUS e na saúde suplementar.

Nos itens que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clique**, **clique simples** e **clique duplo** refiram-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e **teclar** corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

Em relação aos conceitos de *hardware*, ao Microsoft Excel 2013 e aos conceitos de redes de computadores, julgue os itens de **32 a 36**.

32 A capacidade de armazenamento de um HDD é limitada a 1 TB (*terabyte*) devido às restrições de tecnologia atual.

33 A taxa de transferência de dados de um barramento I/O é independente do tipo de barramento utilizado.

34 Ao utilizar uma função em uma fórmula no Excel 2013, é importante que cada parêntese esteja em sua posição correta, para que a função opere corretamente.

35 O Excel 2013 permite que as funções sejam aninhadas, ou seja, várias funções dentro de uma função.

36 As redes de fibra óptica podem fornecer velocidades que vão de vários megabits por segundo a múltiplos gigabits por segundo, dependendo da infraestrutura e da tecnologia utilizada.

No que diz respeito ao programa de navegação Google Chrome, em sua versão mais atual, e ao Decreto Distrital nº 36.756/2015, julgue os itens seguintes.

37 Uma das opções disponíveis para configurar o Chrome (Ativar/Desativar), ao clicar em  Definições >  Sistema, é “Criar automaticamente legendas para áudio e vídeo”.

38 O Chrome verifica regularmente se o navegador tem as definições mais seguras.

39 De acordo com o Decreto Distrital nº 36.756/2015, compete à Unidade Central de Gestão do SEI-GDF orientar e assistir tecnicamente os órgãos e as entidades do Distrito Federal e os usuários do SEI-GDF.

40 Segundo o Decreto Distrital nº 36.756/2015, compete à unidade de tecnologia da informação, no âmbito dos órgãos e das entidades, apoiar o comitê setorial de gestão e a unidade setorial de gestão no cumprimento de suas atividades e de suas atribuições.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

Com base na Lei Orgânica do Distrito Federal (LODF), julgue os seguintes itens.

- 41** É competência privativa do Distrito Federal preservar a fauna, a flora e o Cerrado.
- 42** Compete ao Distrito Federal, concorrentemente com a União, legislar sobre o direito tributário e o direito urbanístico, bem como sobre o orçamento.
- 43** São bens do Distrito Federal sua rede viária, sua infraestrutura e os bens acessórios.
- 44** São Poderes do Distrito Federal, independentes e harmônicos entre si, o Executivo, o Legislativo e o Judiciário, sendo admitida a delegação de atribuições.
- 45** O Tribunal de Contas do Distrito Federal (TCDF) deve ser integrado por 9 conselheiros, com mais de 30 e menos de 65 anos de idade.

À luz da Lei Complementar nº 840/2011, julgue os itens que se seguem.

- 46** A responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiro.
- 47** É proibida a intimação do servidor acusado ou de seu procurador em audiência.

Quanto à Lei nº 10.741/2003, o Estatuto da Pessoa Idosa, julgue os itens de **48 a 51**.

- 48** Nos programas habitacionais públicos, a pessoa idosa goza de prioridade na aquisição de imóvel para moradia própria, com reserva de, pelo menos, 3% das unidades.
- 49** É assegurada a reserva para as pessoas idosas de 10% das vagas nos estacionamentos públicos e privados.

50 Todas as entidades de longa permanência são obrigadas a firmar contrato de prestação de serviços com a pessoa idosa abrigada.

51 É dever de todos prevenir contra a ameaça ou a violação aos direitos da pessoa idosa.

Em relação à Lei nº 5.861/1972, julgue os itens abaixo.

52 Os bens na área do Distrito Federal incorporados mediante desapropriação ao patrimônio da Novacap são, para a realização de seus fins, alienáveis e livres de qualquer direito ou preferência legal em favor dos desapropriados.

53 É exclusiva da Novacap a legitimidade para promover as desapropriações autorizadas e incorporar os bens desapropriados ou destinados pela União, pelo Distrito Federal ou pelo estado de Goiás.

Acerca do Código de ética de conduta profissional da Novacap, julgue os itens a seguir.

54 Extraordinariamente, o uso dos recursos de *hardware* e *software* poderá ocorrer para fins particulares, desde que não atente contra a imagem e a reputação da empresa, por exemplo.

55 No relacionamento com fornecedores, é esperado que o agente público conduza as reuniões do processo de contratação com registro em ata e sempre na presença de, no mínimo, dois agentes públicos da Novacap.

56 A Comissão Permanente de Ética Pública não tem atribuição corretiva, visto que sua missão é educativa, consultiva e preventiva, apoiando os agentes públicos no esclarecimento de dúvidas, de palestras e de informativos.

Conforme o Estatuto Social da Novacap, julgue os itens que se seguem.

57 Das decisões do diretor-presidente, caberá recurso à diretoria executiva, no prazo de dez dias, a contar da ciência da decisão.

58 À diretoria executiva, coletivamente, compete conceder licença ou justificativa de faltas até 30 dias aos seus membros.

59 Os cargos de presidente do conselho de administração e de diretor-presidente da companhia podem ser acumulados pela mesma pessoa.

Quanto às normas gerais para a cessão dos empregados da Novacap, julgue os itens a seguir.

60 No caso de cessão para mandato sindical, o ônus será definido em conformidade com o acordo coletivo de trabalho vigente.

61 Caso a cessionária deixe de efetuar o ressarcimento no prazo de 30 dias, a cessão será revogada, devendo o empregado apresentar-se no prazo de sete dias úteis.

62 A partir da cessão, o empregado da Novacap receberá parcela proporcional de participação no Plano de Metas e Resultados (PMR).

Com relação ao Regimento Interno da Novacap, julgue os itens de **63** a **65**.

63 À diretoria de edificações compete planejar, coordenar e controlar a execução e o desenvolvimento das atividades do departamento de edificações, do departamento técnico e da fábrica de artefatos de cimento.

64 À ouvidoria geral, unidade diretamente subordinada à diretoria jurídica, compete apurar denúncias ou reclamações, bem como acompanhar os prazos e a celeridade na elucidação.

65 À divisão de segurança e eventos, diretamente subordinada ao departamento de materiais e patrimônio, compete propor a contratação de serviços de limpeza e conservação de bens da companhia.

Considerando o regulamento vigente da Novacap de licitações e contratos, julgue os próximos itens.

66 Os estudos técnicos preliminares serão realizados por equipe multidisciplinar, que seja integrada preferencialmente por, pelo menos, dois empregados da área.

67 A Novacap poderá celebrar contratos para serviços de mesma natureza com mais de uma contratada, simultânea e concorrente, quando a múltipla execução for conveniente para suas demandas, quando não implicar perda de economia de escala e quando não caracterizar fracionamento de despesa.

68 É proibida a instauração de licitação com participação restrita a fornecedores ou a produtos pré-qualificados.

Em relação à Lei nº 13.303/2016, julgue os itens subsequentes.

69 A empresa pública e a sociedade de economia mista são entidades dotadas de personalidade jurídica de direito privado, sob a forma de sociedade anônima.

70 A empresa pública não poderá lançar debêntures ou outros títulos mobiliários – conversíveis em ações – nem emitir partes beneficiárias.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

No âmbito da fiscalização e acompanhamento de contratos administrativos, a Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, traz as prerrogativas conferidas à Administração em se tratando do regime jurídico instituído pela referida Lei, bem como trata sobre a duração e execução dos contratos celebrados. Acerca dessa temática, julgue os itens a seguir.

- 71** A Administração poderá modificar unilateralmente os contratos para melhor adequação às finalidades de interesse público, desde que respeitados os direitos do contratado.
- 72** Como opção, a Administração poderá extinguir os contratos, porém com ônus, quando não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.
- 73** É conferida à Administração o direito de aplicar sanções quando motivada exclusivamente pela inexecução total do ajuste.

Acerca da aplicação de recursos financeiros e do que descreve a Lei nº 14.133/2021, julgue os itens de **74** a **78**.

- 74** A indicação de sobrepreço somente se faz aplicável a objetos licitados ou contratados por preços unitários de serviço.
- 75** A medição de quantidades superiores às efetivamente executadas ou fornecidas caracteriza dano ao patrimônio da Administração por sobrepreço.
- 76** A ocorrência de medição contratual antecipada ou a prorrogação injustificada do prazo contratual com custos adicionais para a Administração qualifica-se como superfaturamento.

- 77** Em casos de deficiência na execução de obras e de serviços de engenharia que resulte em diminuição de sua qualidade, de sua vida útil ou de sua segurança, tem-se a caracterização de superfaturamento.
- 78** O instrumento aplicado em contexto contratual, com vistas à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato por meio da aplicação de índices específicos ou setoriais, é denominado repactuação.

Entre as fases contratuais, considera-se como marco de início a assinatura do contrato, que será seguida da emissão da ordem de serviço e, como marco de finalização, o recebimento da obra. Em relação às etapas de recebimento do objeto licitado e contratado, julgue os itens subsequentes.

- 79** A obra, ou serviço, será submetida a recebimento provisório, sob atribuição do responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, desde que verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico. Assim sendo, caso esteja em desacordo com o contrato, o objeto do contrato poderá ser rejeitado no todo ou em parte.
- 80** O recebimento definitivo exime a contratada das responsabilidades civis pela solidez e pela segurança da obra ou serviço. Contudo, são mantidas as responsabilidades ético-profissionais no âmbito da perfeita execução do contrato nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

Considerando as noções gerais da teoria e da prática em engenharia florestal, julgue os itens da **81 a 90**.

- 81** O bioma Cerrado, apesar de ser conhecido por sua vegetação predominantemente savânica, também abriga uma diversidade de espécies florestais adaptadas às suas condições climáticas específicas. Dentre essas espécies, destacam-se o baruzeiro (*Dipteryx alata*), o pequi (*Caryocar brasiliense*) e a sucupira (*Pterodon emarginatus*), que desempenham papéis importantes na manutenção da biodiversidade e na sustentabilidade dos ecossistemas do Cerrado.
- 82** Nas ações de manejo florestal, o manejo de cipós e lianas desempenha um papel irrelevante na gestão sustentável dos recursos florestais, considerando-se que esses grupos não afetam significativamente o crescimento e a regeneração das árvores e não interferem nas práticas de manejo florestal.
- 83** A infecção latente é um fenômeno comum em fitopatologia florestal, caracterizado pela presença do agente patogênico em uma planta hospedeira, sem manifestação de sintomas evidentes. A detecção precoce de infecções latentes é sempre viável e eficaz para prevenir contra o desenvolvimento de doenças em plantios florestais comerciais.
- 84** O controle de formigas cortadeiras pode ser realizado por meio de diversas estratégias, incluindo métodos químicos, mecânicos e biológicos. Dentre as opções viáveis de controle biológico está a introdução de inimigos naturais como fungos entomopatogênicos, que podem resultar em um controle significativo das colônias.
- 85** Na avaliação da volumetria de madeira em uma área florestada no bioma Cerrado, um engenheiro florestal utilizou o método do fator de forma cilíndrica para estimar o volume de uma determinada espécie de árvore. Para isso, mediu o diâmetro da árvore a 1,30 metros do solo (DAP) e sua altura total, já que o método do fator de forma considera a conicidade das árvores e estabelece a relação entre o volume de madeira e o volume cilíndrico.
- 86** Em operações de colheita florestal, a utilização de sistemas de monitoramento remoto e de telemetria, integrados aos equipamentos pesados, como *forwarders* e *skidders*, auxilia na correta operacionalização do sistema. No entanto, eles ainda são pouco utilizados devido ao seu alto custo que torna inviável a implementação desses sistemas automatizados de colheita.

- 87** O potencial de regeneração de raízes (P.R.R.) é um parâmetro utilizado para avaliar a qualidade fisiológica das mudas, sendo um importante parâmetro que serve de prognóstico quanto à taxa de sobrevivência e ao desenvolvimento inicial das mudas em campo após o plantio.
- 88** Constitui um aspecto relevante para a produção de mudas em viveiros florestais o uso de sementes de qualidade, que devem ser geneticamente o mais semelhante possível, especialmente no caso de viveiro de produção de espécies nativas, para que se garantam sua rusticidade e sua resistência ao ataque de pragas e doenças.
- 89** As espécies *Calophyllum brasiliense* e *Mauritia flexuosa* são típicas do bioma Cerrado e podem ser encontradas em regiões de solos úmidos, formando fitofisionomias conhecidas como veredas.
- 90** O inventário florestal é uma das principais ferramentas para a quantificação dos recursos presentes em uma floresta. Por meio desse procedimento, é possível realizar a caracterização da área e extrair informações quantitativas e qualitativas, fornecendo subsídios para as tomadas de decisão em níveis estratégicos e operacionais, assim como medidas de restauração e de conservação ambiental.

De acordo com as diretrizes da avaliação de impactos ambientais e da recuperação de áreas degradadas, julgue os itens de **91 a 100**.

- 91** O processo de licenciamento ambiental no Brasil consiste em três etapas distintas: licença prévia; licença de instalação; e licença de operação. Durante a primeira etapa, é avaliado o impacto ambiental do empreendimento, enquanto, na segunda etapa, são analisadas as medidas mitigadoras e de compensação ambiental. Finalmente, na terceira etapa, ocorrem a fiscalização e o monitoramento das atividades do empreendimento em relação ao meio ambiente.
- 92** A restauração ecológica dos ecossistemas torna-se essencial diante da voracidade da degradação ambiental. O princípio da restauração baseia-se na sucessão ecológica dos ecossistemas, com o uso de espécies pioneiras no início do projeto, para que se desencadeie a sucessão secundária.
- 93** O licenciamento ambiental será de competência do IBAMA quando o empreendimento apresentar atividades potencialmente poluidoras que possam afetar mais de uma Unidade Federativa ou Unidades que estejam localizadas em áreas de competência federal, como terras indígenas e unidades de conservação de domínio da União.

- 94** O IBAMA, ressalvada sua competência supletiva, poderá delegar aos estados o licenciamento de atividade com significativo impacto ambiental para estados, Distrito Federal ou municípios, mediante instrumento legal ou convênio.
- 95** Protegidas por lei na forma de áreas de preservação permanente, as matas ciliares ou matas de galeria são responsáveis por diversos processos hidrológicos e ecológicos, entre os quais está o aumento da produtividade primária no ecossistema aquático.
- 96** Previsto como um dos instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente, o zoneamento ambiental também é destacado no Estatuto da Cidade como um dos instrumentos de política urbana para planejamento municipal.
- 97** Um dos principais impactos ambientais decorrentes da retirada da cobertura vegetal nativa é a perda da resiliência do ecossistema florestal, levando a um cenário de degradação física e biológica. O projeto de recuperação dessas áreas deverá levar em consideração a intensidade da degradação e o potencial para a restauração da vegetação nativa.
- 98** A intervenção ou a supressão de uma área de preservação permanente poderá ser autorizada em casos de regularização fundiária de área urbana ou para obras essenciais de infraestrutura, como transporte, escolas e hospitais públicos.
- 99** O estudo de impacto ambiental (EIA) e o relatório de impacto ambiental (RIMA) são exigidos em projetos de exploração econômica de madeira ou de lenha em áreas superiores a 50 hectares ou quando o órgão ambiental competente o exigir.
- 100** Na avaliação de impactos ambientais, uma metodologia amplamente utilizada é a Matriz de Leopold. Essa metodologia consiste em uma matriz que relaciona as atividades humanas propostas aos potenciais impactos ambientais que podem resultar dessas atividades.

Considerando a importância da Gestão Ambiental e da Legislação Ambiental para a efetiva conservação do meio ambiente, julgue os itens de **101** a **110**.

- 101** A Lei nº 9.985/2000 prevê dois grupos de unidades de conservação. Dentro das categorias pertencentes ao grupo de proteção integral, estão as reservas biológicas, as estações ecológicas e as áreas de relevante interesse ecológico.
- 102** De acordo com a Lei Distrital nº 3.031/2002 (Política Florestal do Distrito Federal), as florestas e as demais formas de vegetação nativa existentes nos imóveis rurais do Distrito Federal são consideradas bens de interesse comum a todos os cidadãos.

- 103** A Política Nacional de Meio Ambiente (PNMA), promulgada pela Lei nº 6.938/1981, discute a respeito de aspectos relacionados à conservação ambiental e do controle da poluição, não sendo parte de seus objetivos a compatibilização com o desenvolvimento econômico e social, previstos em outras legislações.
- 104** Quando as matas ciliares são removidas ou degradadas, ocorre um aumento no transporte de nutrientes, como nitrogênio e fósforo, provenientes de atividades agrícolas e urbanas, para os rios. Esse influxo de nutrientes acarreta a diminuição das populações de algas e plantas aquáticas que perdem suas condições originais de reprodução.
- 105** São objetivos das Política Nacional de Meio Ambiente (Lei nº 6.938/1981) o estabelecimento de padrões de qualidade ambiental e o licenciamento ambiental das atividades efetivas ou atividades potencialmente poluidoras.
- 106** De acordo com o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC), todas as unidades de conservação devem dispor de um plano de manejo, exceto a área de proteção ambiental (APA) e a reserva particular do patrimônio natural (RPPN).
- 107** A gestão ambiental em áreas urbanas envolve estratégias específicas para promover a preservação e a ampliação das áreas verdes dentro dos centros urbanos. Essas áreas desempenham um papel fundamental na melhoria da qualidade de vida dos moradores urbanos, proporcionando benefícios como redução da poluição do ar, controle da temperatura e promoção da biodiversidade, sendo, portanto, áreas destinadas à preservação do meio ambiente.
- 108** A implementação de técnicas de controle de poluição hídrica em áreas de manejo florestal, como a instalação de sistemas de tratamento de águas residuais e a construção de zonas de retenção de sedimentos, contribui para a redução da contaminação dos recursos hídricos de maneira local e regional. No âmbito regional, isso ocorre por beneficiar a bacia hidrográfica onde o povoamento florestal se situa.
- 109** Entre os objetivos e diretrizes da Política Ambiental do Distrito Federal estão a preservação e a conservação dos recursos naturais renováveis, o manejo equilibrado e a utilização econômica, racional e criteriosa dos não renováveis, promovendo-se o bem-estar da população.
- 110** As unidades de conservação de proteção integral são aquelas destinadas, exclusivamente, para a preservação integral da biodiversidade, não sendo admitidos seu uso e seu manejo, a não ser em casos específicos em que seja requerido manejo de fauna e flora, visando às práticas de conservação.

Em relação ao contexto da fiscalização e da conservação ambiental, julgue os itens de **111** a **120**.

- 111** O uso de espécies nativas para a silvicultura e seu manejo sustentável podem trazer benefícios financeiros significativos para os produtores e para os ganhos econômicos para o País, além de contribuir para a adaptação e a mitigação das mudanças climáticas.
- 112** A resiliência dos ecossistemas florestais é um conceito fundamental que se refere à capacidade concernente a esses sistemas de se recuperarem após perturbações ou distúrbios, como incêndios, secas ou exploração madeireira intensiva.
- 113** O uso de práticas silviculturais com espécies florestais nativas é fundamental para o manejo sustentável da vegetação. Ao adotar o plantio e o manejo adequado de árvores nativas, essas práticas contribuem significativamente para a redução das emissões de gases de efeito estufa e da capacidade sequestro de carbono nessas áreas.
- 114** A anotação de responsabilidade técnica (ART) para a elaboração do Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) é exigida mesmo quando se trata de pequenas propriedades ou posses rurais familiares, pois é essencial o acompanhamento do projeto por um profissional responsável.
- 115** No contexto do uso sustentado dos recursos florestais, a prática da exploração seletiva, que visa à extração de árvores maduras e à preservação dos indivíduos mais jovens, contribui efetivamente para a manutenção da biodiversidade e da sustentabilidade dos ecossistemas florestais.
- 116** A conservação do patrimônio natural do Brasil é justificada tanto por aspectos éticos quanto pragmáticos. O primeiro aspecto destaca a capacidade única do ser humano em compreender a natureza e reconhecer sua importância intrínseca. O segundo aspecto ressalta que os seres humanos se utilizam dos recursos naturais e deles dependem para suas necessidades.
- 117** A presença de cobertura vegetal nos morros e nas encostas urbanas desempenha um importante papel na redução do risco de deslizamentos de terra e no risco de erosão do solo. A vegetação estabiliza o solo com suas raízes e contribui para absorver a água da chuva, ajudando a prevenir contra desastres naturais em áreas propensas a deslizamentos.
- 118** Durante o avanço da sucessão ecológica em um ecossistema florestal, percebe-se a diminuição da produtividade primária, devido ao aumento do sombreamento da área, o que favorecerá o surgimento de um dossel dominado por espécies pioneiras.
- 119** No contexto urbano, a remoção da cobertura florestal e o aumento do concreto e do asfalto aumentam a impermeabilização do solo, o que pode resultar em enchentes e em deslizamentos de terra durante períodos de chuvas intensas. Portanto, a ocupação desordenada e a falta de planejamento urbano adequado contribuem para o aumento do risco de desastres naturais em áreas urbanas.
- 120** A necessidade de compatibilizar as atividades econômicas com os 17 objetivos de desenvolvimento sustentável está presente no ordenamento jurídico nacional e, também, nos compromissos internacionais dos quais o Brasil é signatário, a exemplo do acordo de Paris e da Convenção sobre Diversidade Biológica.

PROVA DISCURSIVA

- 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 respectiva **folha de respostas** da prova discursiva, no local apropriado, pois não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos.
- O texto da prova discursiva deverá ter extensão mínima de **20 linhas** e extensão máxima de **30 linhas**. Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de linhas será desconsiderado. Também será desconsiderado o texto que não for escrito na **folha de respostas**.
- O texto da prova discursiva deverá ter início na linha identificada com o número 1 na **folha de respostas**.
- O texto deverá ser manuscrito, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta **preta** ou **azul**. Em caso de rasura, passe um traço sobre o conteúdo a ser desconsiderado e prossiga o registro na sequência. Não será permitido o uso de corretivo.
- A **folha de respostas** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada nem conter nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação da prova. Será admitida a assinatura apenas no campo apropriado.
- A **folha de respostas** será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. A folha para rascunho neste caderno é de preenchimento facultativo e não servirá para avaliação.

A forte chuva que atingiu São Paulo na tarde desta segunda-feira, 8, voltou a provocar estragos. Em um balanço divulgado no final da tarde, o Corpo de Bombeiros informou que foram registradas 200 ocorrências de quedas de árvore em São Paulo e na região metropolitana durante o temporal. A chuva teve um acumulado de 62 mm, segundo a Defesa Civil.

Internet: Portal de notícias CNN (com adaptações).

Considerando que o texto acima tenha caráter exclusivamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do tema a seguir.

Arborização urbana: planejamento e gestão do patrimônio arbóreo urbano

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- a) critérios para a avaliação fitossanitária de indivíduos arbóreos nas cidades; e
- b) diretrizes para um correto planejamento e uma correta gestão da arborização urbana.