

CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL N.º 001/2025  
14 de dezembro de 2025

NOME:

CARGO: **ARQUITETO E URBANISTA**

LOCAL:

SALA:

## INSTRUÇÕES

### 1) Conferência inicial

Verifique seu **nome e o cargo indicado** da capa deste caderno e leia atentamente as instruções.

### 2) Composição do caderno *(confira após o início da prova)*

- Contém **50 (cinquenta) questões objetivas**.
- Todas as questões são de múltipla escolha, com cinco alternativas cada (A, B, C, D e E).
- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e observações exclusivamente neste Caderno.

### 3) Cartão-Resposta

Confira se o seu **nome, número de inscrição, data de nascimento, CPF e cargo** estão corretos. Caso identifique que o Cartão-Resposta não corresponde aos seus dados, comunique imediatamente ao fiscal **para que seja providenciada a substituição**. O fiscal não está autorizado a alterar informações impressas, e não serão aceitas reclamações posteriores. O preenchimento do Cartão-Resposta é de sua inteira responsabilidade. Não haverá substituição em caso de erro de preenchimento.

### 4) Material permitido

É obrigatório o uso exclusivo de caneta esferográfica fabricada em material transparente, com tinta azul ou preta.

### 5) Duração da prova

A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.

### 6) Regras de saída

- Ao término da prova, entregue **obrigatoriamente** ao fiscal o Cartão-Resposta e este Caderno de Questões.
- A saída definitiva da sala somente será permitida após **1 (uma) hora** do início da prova.
- É permitido levar apenas a folha intermediária de respostas, localizada na última página deste caderno, desde que contenha exclusivamente as alternativas assinaladas, sendo vedadas quaisquer outras anotações.
- Os **3 (três) últimos candidatos** somente poderão se retirar da sala simultaneamente.

### 7) Assinaturas

Escreva seu nome completo e assine na capa deste Caderno, e assine também no local indicado no Cartão-Resposta.

**BOA PROVA!**

CONCURSO PÚBLICO

# PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO



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

Assinatura: \_\_\_\_\_

## LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

### 'Acham que temos que esperar a morte', diz diretora de *Livros Restantes*, filme que desafia o etarismo

*Filme retrata aposentada que redescobre vida viajando, valoriza diversidade catarinense e celebra cinema nacional*

O novo filme estrelado pela atriz Denise Fraga, *Livros Restantes*, parte da pergunta: "Existe idade para parar de viver?". A provocação acompanha a personagem Ana Catarina, uma mulher aposentada que decide deixar a cidade onde viveu a vida inteira para viajar, como explica a diretora Márcia Paraíso. Para ela, a história confronta o etarismo e a forma como a sociedade tenta limitar a existência das mulheres.

"Existe essa coisa da sociedade, do etarismo, de achar que chegamos em um momento em que temos que esperar a morte chegar, ou que determina um espaço para nós, ou que deixamos de ser visíveis. Esse lugar que nos colocam, especialmente as mulheres", afirma [...].

Na produção, antes de partir, Ana Catarina toma uma decisão inusitada: devolver os livros que ganhou de amigos décadas atrás. Algumas dedicatórias ainda preservavam significado; outras, não mais. Fraga conta que o roteiro a tocou profundamente. "O *Livros Restantes* parece que chegou pra mim como um carimbo de maturidade também, de coisas que eu tenho pensado. Eu vejo lá esse poder que o cinema tem, horas em que eu estou servindo a personagem, mas estou completamente ali dentro", relata.

Quase todo o longa foi filmado na Barra da Lagoa, em Florianópolis, um território pesqueiro e ponto recorrente da obra de Paraíso. A diretora destaca o desafio de retratar Santa Catarina para além dos estereótipos de um estado "rico, branco e conservador".

"Eu tinha muito preconceito com o estado porque o que eu conhecia de Santa Catarina era o que me venderam sobre Santa Catarina. Mas é o estado da Antonieta de Barros [primeira mulher negra brasileira a assumir um mandato popular]; onde o Movimento [dos Trabalhadores Rurais] Sem Terra é extremamente organizado; produziu um poeta como Cruz e Sousa. Eu gostaria muito que o filme fosse um respiro sobre uma Florianópolis, que tem uma cultura muito peculiar, um jeito de dizer que o Brasil não conhece", explicou.

O elenco conta também com o ator Augusto Madeira, que celebra o momento do audiovisual brasileiro após anos de retrocessos. "[...] Ainda precisamos melhorar, mas estamos muito mais fortes. Então, isso nada mais é que o reflexo de anos e anos de uma política cultural incentivada, contínua", avalia.

Fraga acrescenta, por fim, que "o cinema é, para um país, o maior veículo de comunicação daquela cultura,

daquele país para o mundo. Eu nunca fui para a China, toda a China que eu sei dentro de mim é pelo cinema. O cinema é o veículo de uma nação. Ele é uma coisa muito impressionantemente eficaz nesse sentido de ter a identidade de uma nação".

(Disponível em:

<https://www.brasildefato.com.br/2025/12/05/acham-que-temos-que-esperar-a-morte-diz-diretora-de-livros-restantes-filme-que-desafia-o-etarismo/>. Acesso em: 05 dez. 2025. Adaptado.)

### Questão 01

(Correta: B)

A derivação é um dos processos de formação de palavras no português. Entre as possibilidades de derivação, tem-se a sufixal, ou seja, em que se acrescenta um sufixo a uma palavra já existente, possibilitando não apenas uma nova palavra, como novos sentidos e funções. Um exemplo é a palavra *etarismo*. O sufixo *-ismo* é entendido como um sufixo de alta produtividade, ou seja, ele possibilita, a depender da palavra e do contexto, inúmeros sentidos. Tendo a discussão proposta no texto a respeito do que é *etarismo* e o uso social dele, assinale a alternativa que indica corretamente o sentido do sufixo *-ismo* na formação dessa palavra:

- (A) Formas de expressão culturalmente características.
- (B) Conduta/tendência ideológica, forma de pensar e/ou proceder.
- (C) Sistema ou corrente de pensamento (religioso, político, filosófico).
- (D) Atividade ou estilo artístico.
- (E) Terminologia científica.

### Questão 02

(Correta: E)

As sentenças a seguir tratam de figuras de linguagem. Analise-as tendo em consideração o fato de que as figuras de linguagem não valem por si mesmas, como elementos autônomos sem qualquer relação com a semântica do texto, logo, só podem ser compreendidas no contexto como um todo. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( ) Em "O *Livros Restantes* parece que chegou pra mim como um carimbo de maturidade [...]", tem-se uma elipse, figura de linguagem que consiste na omissão de um termo que o contexto ou a situação permitem facilmente identificar.

( ) Em "Algumas dedicatórias ainda preservavam significado; **outras, não mais.**", tem-se uma outra manifestação da elipse que é a zeugma, a supressão de um termo já expresso no enunciado anterior.

( ) Em "Eu gostaria muito que o filme fosse um respiro sobre uma Florianópolis, que tem uma cultura muito peculiar, um jeito de dizer que o Brasil não conhece", a

palavra "respiro" constitui uma metáfora, produzindo o sentido de "folga, trégua".

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) F – V – F.
- (B) V – F – F.
- (C) F – V – V.
- (D) F – F – V.
- (E) V – V – V.

### Questão 03

(Correta: B)

Leia o excerto a seguir e analise as sentenças que tratam dos verbos destacados quanto à regência, lembrando que os verbos podem ter uma ou várias possibilidades de regência e que você deve considerar a aplicação deles no contexto do excerto:

"Na produção, antes de partir, Ana Catarina **toma** uma decisão inusitada: **devolver** os livros que **ganhou** de amigos décadas atrás."

I.O verbo "tomar", no sentido de adotar uma atitude ou uma decisão, é transitivo direto, ou seja, pede que seu sentido seja completado por um objeto direto. Desse modo, esse verbo, nesse contexto, não é regido por nenhuma preposição.

II.O verbo "devolver", nesse contexto, é bitransitivo, isto é, pede tanto um objeto direto quanto um objeto indireto. No caso do complemento indireto, o verbo será regido pela preposição "a", ainda que, na construção do período em análise, esse complemento esteja subentendido.

III.O verbo "ganhar", no sentido de receber algo, pede dois complementos na construção de seu sentido: um direto (o que ganhou) e um indireto (de quem ganhou). No caso do objeto indireto, o verbo ganhar é regido pela preposição "de".

É correto o que se afirma em:

- (A) II e III, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) I e II, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) I, apenas.

### Questão 04

(Correta: E)

A partir da leitura do texto e da mobilização de conhecimentos prévios, analise as sentenças:

I.No título da reportagem, optou-se por citar o trecho de uma fala da diretora do filme, marcada pelas aspas simples. Na sequência, tem-se um subtítulo que cumpre sua função, ampliando o que foi apresentado pelo título.

II.A reflexão construída no texto possibilita ao leitor concluir que o filme aborda dois temas centrais: o

etarismo e a forma como a sociedade tenta limitar a existência das mulheres. Esses temas não são estanques ou tratados isoladamente, mas estão interligados e postos em diálogo no filme.

III.*Livros Restantes* teve como maior locação de filmagem um bairro de Florianópolis, capital de Santa Catarina, e filmá-lo foi um desafio para a diretora, uma vez que ela buscou retratar o estado para além do lugar-comum como ele é conhecido.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

### Questão 05

(Correta: A)

Para garantir a continuidade de um texto é preciso estabelecer um equilíbrio entre duas exigências fundamentais: a repetição e a progressão. Às retomadas a um mesmo referente se dá o nome de progressão referencial.

O primeiro parágrafo do texto tem o seguinte início: *O novo filme estrelado pela atriz Denise Fraga, Livros Restantes, parte da pergunta: "Existe idade para parar de viver?"*

Nos trechos a seguir, extraídos do texto, analise se as palavras destacadas indicam uma progressão referencial. Tenha o texto como um todo como base para a análise.

I."Na **produção**, antes de partir, Ana Catarina toma uma decisão inusitada: devolver os livros que ganhou de amigos décadas atrás."

II."Quase todo o **longa** foi filmado na Barra da Lagoa, em Florianópolis, um território pesqueiro e ponto recorrente da obra de Paraíso".

III."Fraga conta que o **roteiro** a tocou profundamente".

É um caso de coesão referencial o que se apresenta em:

- (A) I, II e III.
- (B) I e II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, apenas.

**O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 6 a 8.**

No ano em que o Brasil sediou a 30ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (COP30), na qual a preservação e restauração ambiental foram temas recorrentes, o Censo revela que praticamente dois em cada três habitantes de favelas (64,6%) moram em

trechos de vias sem ao menos uma árvore em área pública.

O levantamento aponta desigualdade territorial, uma vez que nas áreas fora das favelas, a proporção de moradores em ruas sem árvores recua para três em cada dez habitantes (31%). [...]

Para fazer a análise, o IBGE contou o número de árvores de ao menos 1,70 metro em vias públicas. Ou seja, não entra na conta a vegetação em quintais, por exemplo. O instituto considera como vias os becos, vielas, escadarias, palafitas, entre outros locais. Ao fazer comparações, o IBGE leva em conta apenas a população dos 656 municípios que têm registro de existência de favelas.

Nas favelas de Belém, cidade que sediou a COP30 em novembro, 65,2% dos moradores não tinham árvore na frente de casa, marca superior à da média nacional (64,6%).

O chefe do Setor de Pesquisas Territoriais do IBGE, Filipe Borsani, faz relação direta entre a importância de arborização e a qualidade de vida.

"A arborização, de fato, é variável importante, ainda mais no momento de aquecimento global, a arborização tem a ver com conforto térmico, com melhor condição do ambiente urbano", avalia.

(Disponível em:

<https://agenciabrasil.ebc.com.br/direitos-humanos/noticia/2025-12/doi-em-cada-tres-habitantes-de-favela-moram-em-vias-sem-arvores>.

Acesso em: 05 dez. 2025. Adaptado.)

## Questão 06

(Correta: E)

A partir da leitura do texto e da mobilização de conhecimentos prévios, analise as sentenças:

I.O IBGE estabeleceu critérios para a pesquisa a respeito da arborização em favelas, entre eles: considerar vias públicas com, no mínimo 1,70 metros de extensão; não são contabilizadas as árvores em quintais; e são analisados apenas municípios que têm registro de existência de favelas.

II.De acordo com o Censo, as vias externas às favelas são mais arborizadas do que as vias públicas dentro das favelas. Isso demonstra que a desigualdade se instaura também na arborização dos espaços das cidades.

III.A qualidade de vida da população tem relação direta com a arborização das cidades, uma vez que as árvores são responsáveis por promover conforto térmico, por exemplo, em lugares quentes. Isso permite ao leitor inferir que as populações que vivem nas favelas estão mais suscetíveis às consequências do aquecimento global, tendo, por exemplo, um ambiente urbano mais quente.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) II e III, apenas.

## Questão 07

(Correta: C)

Analise o trecho a seguir quanto à concordância verbal e nominal e, na sequência, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

"No ano em que o Brasil sediou a 30ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (COP30), na qual a preservação e restauração ambiental *foram temas recorrentes*, o Censo revela que praticamente dois em cada três habitantes de favelas (64,6%) *moram* em trechos de vias sem ao menos uma árvore em área pública.

O levantamento aponta desigualdade territorial, uma vez que nas áreas *fora* das favelas, a proporção de moradores em ruas sem árvores recua para três em cada dez habitantes (31%). [...]"

( ) Tanto o verbo "ser" quanto o substantivo e o adjetivo em "foram temas recorrentes" apresentam concordância correta, uma vez que se referem ao sujeito composto "a preservação e restauração ambiental".

( ) A concordância do verbo "morar" está correta e foi feita em relação a "dois". Se a construção fosse "um em cada três habitantes", o verbo deveria estar no singular.

( ) A palavra "fora", no segundo parágrafo, apresenta concordância nominal inadequada, pois deveria estar no plural, concordando com o substantivo "áreas".

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) F – F – V.
- (B) V – F – F.
- (C) V – V – F.
- (D) F – V – F.
- (E) V – V – V.

## Questão 08

(Correta: B)

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando as regras de uso da vírgula com suas aplicações:

### Primeira coluna: regras de uso da vírgula

- 1.A vírgula é empregada para separar orações ou termos coordenados sem a utilização de conectivo.
- 2.A vírgula é empregada para indicar um aposto explicativo.
- 3.A vírgula é empregada para separar o adjunto adverbial deslocado.

## Segunda coluna: aplicações

(\_\_\_)"Ao fazer comparações, o IBGE leva em conta apenas a população dos 656 municípios que têm registro de existência de favelas."

(\_\_\_)"O instituto considera como vias os becos, vielas, escadarias, palafitas, entre outros locais."

(\_\_\_)"O chefe do Setor de Pesquisas Territoriais do IBGE, Filipe Borsani, faz relação direta entre a importância de arborização e a qualidade de vida."

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 3 – 2 – 1.
- (B) 3 – 1 – 2.
- (C) 2 – 3 – 1.
- (D) 1 – 2 – 3.
- (E) 1 – 3 – 2.

**O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 9 a 10.**

### **Ave recém-descoberta no Acre tem comportamento semelhante ao de espécie extinta há três séculos e também pode desaparecer**

[...] Quando finalmente conseguiram observá-la, entre expedições realizadas de 2024 \_\_\_\_\_ 2025, o encontro foi tão inesperado quanto desconcertante: a ave surgiu caminhando tranquilamente pelo sub-bosque, sem demonstrar reação \_\_\_\_\_ presença humana. Em vários momentos, alguns indivíduos chegaram a se aproximar da equipe. [...]

Assim como o dodô era restrito \_\_\_\_\_ ilhas Maurício, o tinamu vive apenas na parte alta da Serra do Divisor, uma cadeia montanhosa isolada na fronteira entre Brasil e Peru. A região é pouco estudada e reúne espécies adaptadas \_\_\_\_\_ micro-habitats muito específicos. [...]

O topo da serra é o limite de sobrevivência da espécie. Se a temperatura aumentar, o regime de chuvas mudar ou a vegetação se alterar, não haverá áreas mais altas para onde o tinamu possa se deslocar.

"O habitat que ela vive e a altitude são áreas que são mais vulneráveis a alterações de temperatura [...] se a temperatura da terra aumentar como vem acontecendo, \_\_\_\_\_ médio prazo pode ocasionar a extinção da espécie. [...]", frisou Ricardo Plácido, pesquisador que participou da descoberta. [...]

Para os cientistas, o destino do dodô serve de alerta: ignorar o risco pode acelerar o desaparecimento de mais uma espécie que evoluiu isolada, sem predadores naturais, e hoje é ameaçada por um conjunto de fatores.

(Disponível em:

<https://g1.globo.com/ac/acre/noticia/2025/12/06/ave-recem-descoberta-no-acre-tem-comportamento-semelhante-ao-de-especie-extinta-ha-tres-seculos-e-tambem-pode-desaparecer.ghtml>. Acesso em: 06 dez.

2025. Adaptado.)

## Questão 09

(Correta: D)

Analise as sentenças a seguir a respeito da ortografia das palavras destacadas no texto:

I.No título, a palavra "recém-descoberta", tem hífen obrigatório porque é uma palavra composta, por justaposição, tendo como um dos elementos de composição a palavra "recém".

II.O uso do hífen na formação da palavra "sub-bosque" está correto e se justifica porque o hífen separa as letras "b" do prefixo e da palavra-base.

III.A palavra "micro-habitats" precisa do hífen na sua formação porque a palavra que segue ao prefixo *micro-* se inicia com "h".

IV.A palavra "desconcertante", que significa "estar em desarmonia, em desacordo", foi escrita de modo equivocado no texto. O correto seria "desconsertante".

É correto o que se afirma em:

- (A) I e IV, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) IV, apenas.
- (D) I, II e III, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

## Questão 10

(Correta: E)

No texto há cinco lacunas. Leia-o com atenção e complete as lacunas com **a(s)** ou **à(s)**, observando as regras de uso do acento grave (crase) e o contexto. Em seguida, assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas no texto:

- (A) **A** (2024 \_\_\_\_ 2025) – **a** (presença humana) – **as** (ilhas Maurício) – **a** (micro-habitats) – **à** (médio prazo).
- (B) **A** (2024 \_\_\_\_ 2025) – **a** (presença humana) – **às** (ilhas Maurício) – **às** (micro-habitats) – **à** (médio prazo).
- (C) **À** (2024 \_\_\_\_ 2025) – **a** (presença humana) – **a** (ilhas Maurício) – **à** (micro-habitats) – **a** (médio prazo).
- (D) **À** (2024 \_\_\_\_ 2025) – **à** (presença humana) – **às** (ilhas Maurício) – **à** (micro-habitats) – **à** (médio prazo).
- (E) **A** (2024 \_\_\_\_ 2025) – **à** (presença humana) – **às** (ilhas Maurício) – **a** (micro-habitats) – **a** (médio prazo).

## CONHECIMENTOS GERAIS

### Questão 11

(Correta: A)

A posição do Brasil como grande exportador de commodities agrícolas insere o país em uma dinâmica específica da divisão internacional do trabalho. Embora o desempenho do setor agropecuário gere superávits comerciais expressivos, analistas apontam fragilidades estruturais nesse modelo de inserção econômica global. Considerando as características e os desafios da participação brasileira no mercado mundial de commodities, é correto afirmar que:

- (A) Países exportadores de produtos básicos ficam mais expostos a oscilações de preços e a decisões de grandes compradores, configurando relação econômica desvantajosa frente às nações que exportam produtos industrializados de maior valor agregado.
- (B) A concentração das exportações brasileiras em commodities agrícolas representa vantagem competitiva, pois esses produtos possuem demanda estável e preços menos sujeitos a variações no mercado internacional.
- (C) A dependência do mercado chinês nas exportações brasileiras foi reduzida nas últimas décadas, com diversificação de destinos que diminuiu a vulnerabilidade do país a decisões unilaterais de parceiros comerciais.
- (D) O modelo agroexportador brasileiro equipara-se ao dos países desenvolvidos, uma vez que ambos comercializam produtos com características padronizadas e cotação uniforme no mercado internacional.
- (E) A relação comercial entre Brasil e China caracteriza-se pelo equilíbrio na troca de commodities agrícolas, com ambos os países ocupando posições semelhantes na divisão internacional do trabalho.

### Questão 12

(Correta: B)

O cálculo do déficit habitacional no Brasil, adotado oficialmente pelo Ministério das Cidades, considera múltiplos componentes que expressam diferentes dimensões da inadequação habitacional. A análise desses dados revela não apenas a magnitude do problema, mas também suas especificidades regionais e os fatores que mais contribuem para sua composição. Considerando a metodologia e os resultados dos estudos sobre déficit habitacional, é correto afirmar que:

- (A) A região Sudeste apresenta o déficit habitacional mais grave do país, tanto em números absolutos quanto em proporção ao total de domicílios existentes.

- (B) O déficit habitacional considera habitações precárias, coabitação familiar e ônus excessivo com aluguel, sendo a região Norte a que apresenta a situação mais grave em termos relativos, apesar de não liderar em números absolutos.
- (C) O ônus excessivo com aluguel é considerado no cálculo do déficit independentemente da faixa de renda familiar, abrangendo todas as famílias que destinam parcela significativa de seus rendimentos à moradia.
- (D) A metodologia de cálculo do déficit habitacional restringe-se à contagem de famílias sem moradia própria, desconsiderando condições de habitabilidade e comprometimento de renda.
- (E) A coabitação familiar constitui o principal componente do déficit habitacional brasileiro, superando as demais categorias em todas as regiões do país.

### Questão 13

(Correta: E)

A Lei n.º 8.313/1991 instituiu o Programa Nacional de Apoio à Cultura (Pronac) e estabeleceu mecanismos de incentivo fiscal para fomentar a produção cultural no Brasil. A legislação define segmentos específicos que podem ser contemplados, prevê instrumentos de transparência e monitoramento, e tem sido objeto de debates sobre seus efeitos na distribuição regional dos recursos. Considerando as características dessa política pública, é correto afirmar que:

- (A) O sistema de monitoramento dos projetos culturais é restrito aos órgãos de controle governamental, assegurando sigilo sobre valores captados e aplicados pelos proponentes.
- (B) A legislação contempla todas as formas de manifestação cultural e política, cabendo ao Ministério da Cultura avaliar a pertinência de cada proposta segundo critérios de relevância social.
- (C) A distribuição regional equilibrada dos recursos é garantida pela legislação, que estabelece cotas proporcionais à população de cada estado brasileiro.
- (D) A transparência do processo é assegurada pela publicação dos resultados após a conclusão dos projetos, momento em que os dados de captação e execução tornam-se acessíveis ao público.
- (E) A lei define segmentos culturais específicos passíveis de incentivo, como artes cênicas, música e patrimônio cultural, e disponibiliza plataforma pública para acompanhamento de projetos, embora enfrente críticas pela concentração de recursos em eventos de maior visibilidade.

### Questão 14

(Correta: D)

A Convenção sobre Diversidade Biológica, firmada durante a Eco-92, estabeleceu bases para o enfrentamento da biopirataria em âmbito internacional.

No Brasil, a Lei da Biodiversidade (Lei n.º 13.123/2015) representa um marco regulatório sobre o tema. Contudo, povos indígenas, quilombolas e ribeirinhos continuam sendo afetados por práticas que se apropriam de seus saberes ancestrais. Considerando as dimensões da biopirataria e seus impactos, é correto afirmar que:

- (A) A Lei da Biodiversidade regulamenta o acesso a recursos genéticos, dispensando autorização prévia quando a exploração é destinada a pesquisas conduzidas por instituições públicas nacionais.
- (B) A repartição de benefícios prevista na Convenção sobre Diversidade Biológica aplica-se à comercialização de produtos, não abrangendo o patenteamento de processos derivados de conhecimentos tradicionais.
- (C) A biopirataria cultural distingue-se da biopirataria convencional por não envolver recursos genéticos, limitando-se à reprodução de práticas artesanais de povos originários.
- (D) A biopirataria cultural envolve a apropriação de saberes tradicionais sobre ecossistemas e biomas, afetando povos que detêm conhecimentos ancestrais sem que haja repartição justa dos benefícios oriundos de sua utilização.
- (E) A Convenção sobre Diversidade Biológica estabeleceu como base o uso sustentável da biodiversidade, excluindo de seu escopo a proteção aos conhecimentos de comunidades tradicionais.

### Questão 15

**(Correta: B)**

A emancipação de Rodeio, ocorrida em 1937, insere-se em um contexto político nacional marcado por projetos de integração e homogeneização cultural. Para pesquisadores da formação territorial catarinense, esse processo revela articulações entre dinâmicas locais e diretrizes do governo central. Nessa perspectiva, é correto afirmar que:

- (A) A emancipação de Rodeio antecedeu a de Timbó, configurando-se como primeiro desmembramento do município de Blumenau em direção ao Alto Vale do Itajaí.
- (B) A separação de Rodeio em relação a Timbó integrava a política varguista de reduzir tensões regionais entre grupos étnicos distintos, favorecendo a posterior implementação de medidas nacionalizantes.
- (C) A criação do município de Rodeio resultou de mobilização popular contrária às políticas de nacionalização, que ameaçavam suprimir as escolas de língua italiana na região.
- (D) O governo Vargas incentivou emancipações municipais como forma de fragmentar o poder das elites germânicas, transferindo a administração local para grupos de origem luso-brasileira.

- (E) Benedito Novo e Doutor Pedrinho emanciparam-se de Rodeio ainda durante o Estado Novo, seguindo o mesmo modelo de fragmentação territorial incentivado pelo governo federal.

### Questão 16

**(Correta: E)**

O Brasil ocupa posição singular entre as grandes economias no que se refere à produção de energia. Enquanto países industrializados dependem fortemente de importações energéticas, o país conquistou condições diferenciadas que lhe conferem maior autonomia nesse setor. Contudo, o desafio global de conciliar desenvolvimento econômico e preservação ambiental também se impõe ao cenário brasileiro. Considerando as características da matriz energética nacional e os dilemas da transição energética, é correto afirmar que:

- (A) A matriz energética brasileira é integralmente renovável, diferenciando o país das demais grandes economias que ainda dependem de fontes fósseis para suprir suas necessidades de consumo.
- (B) O Brasil tornou-se exportador de energia renovável para países industrializados, revertendo a histórica divisão internacional do trabalho no setor energético global.
- (C) A autossuficiência energética brasileira foi alcançada por meio da substituição integral de combustíveis fósseis por fontes renováveis, eliminando a necessidade de exploração de petróleo e gás natural.
- (D) A transição energética brasileira foi concluída com a substituição das hidrelétricas por usinas eólicas e solares, eliminando os impactos ambientais associados à geração de eletricidade.
- (E) O Brasil é a única grande economia que produz cerca de metade da energia que consome a partir de fontes renováveis, embora a expansão da exploração petrolífera gere pressões para direcionar ganhos econômicos à proteção ambiental.

### Questão 17

**(Correta: A)**

Em estudo demográfico baseado no *Livro de Óbitos da Paróquia de Rodeio (1895-1904)*, pesquisadores identificaram padrões de mortalidade que revelam condições de vulnerabilidade específicas de determinado grupo imigrante. Considerando o contexto histórico e as relações interétnicas do período, é correto afirmar que:

- (A) Os imigrantes poloneses, chegados em 1890 e estabelecidos em Ipiranga, representavam cerca de um quarto dos óbitos registrados, refletindo sua condição financeira desfavorável e a exposição a conflitos com indígenas Xokleng e Kaingang.
- (B) A elevada mortalidade entre poloneses decorria de sua chegada tardia e consequente ocupação de lotes em áreas alagadiças próximas ao Rio Itajaí-Açu, onde epidemias eram recorrentes.

- (C) Os registros paroquiais indicam que a mortalidade entre poloneses era proporcional à dos demais grupos, evidenciando condições sanitárias homogêneas entre as diferentes etnias.
- (D) A concentração de óbitos entre poloneses relacionava-se à recusa desse grupo em integrar as cooperativas agrícolas, ficando à margem das redes de apoio mútuo estabelecidas pelos demais colonos.
- (E) Os conflitos com populações indígenas afetaram proporcionalmente todos os grupos imigrantes, independentemente da localização geográfica dos lotes ocupados.

### Questão 18

**(Correta: D)**

O Brasil vem implementando políticas públicas para atrair investimentos em infraestrutura de Inteligência Artificial, posicionando-se como potencial polo tecnológico na América Latina. Contudo, a instalação de data centers suscita preocupações ambientais, especialmente quanto ao consumo de recursos naturais em um país caracterizado por significativas disparidades regionais. Considerando o contexto brasileiro e os desafios associados à expansão dessa infraestrutura, é correto afirmar que:

- (A) A concentração de data centers em regiões de clima ameno resolve a questão do consumo de água, uma vez que o resfriamento dos equipamentos torna-se desnecessário nessas localidades.
- (B) A disponibilidade hídrica abundante do Brasil elimina as preocupações ambientais relacionadas aos data centers, diferenciando o país de outras nações que enfrentam estresse hídrico.
- (C) As empresas de tecnologia divulgam de forma transparente seus consumos hídricos e energéticos, permitindo análises detalhadas sobre os impactos ambientais de suas operações no Brasil.
- (D) A preferência inicial pelo sul do país justifica-se pela proximidade com fontes energéticas e pelo clima ameno, embora outras regiões também estejam sendo cogitadas, incluindo áreas historicamente afetadas por escassez hídrica.
- (E) As políticas governamentais de incentivo fiscal condicionam a instalação de data centers à apresentação de estudos de impacto ambiental que garantam a sustentabilidade hídrica das regiões escolhidas.

### Questão 19

**(Correta: B)**

A construção histórica das relações raciais no Brasil foi marcada por políticas que buscavam alterar a composição étnica da população. Após a abolição da escravidão, o Estado brasileiro adotou medidas que visavam ao embranquecimento gradual da sociedade. O colorismo emerge nesse contexto como fenômeno que hierarquiza corpos negros segundo a proximidade com o

padrão branco, alimentando o mito da democracia racial. Considerando as dimensões históricas e sociais do colorismo na sociedade brasileira, é correto afirmar que:

- (A) O colorismo representa uma discussão interna da comunidade negra, sem relação com estruturas mais amplas de poder ou com a história das políticas raciais implementadas no Brasil.
- (B) O colorismo funciona como instrumento de controle social que hierarquiza corpos negros, estando historicamente vinculado a políticas eugenistas e ao estímulo à imigração europeia como projeto de apagamento de traços africanos e indígenas.
- (C) O colorismo constitui fenômeno recente, originado no século XXI com a popularização das redes sociais, que passaram a visibilizar diferenças fenotípicas antes ignoradas pela sociedade.
- (D) O colorismo surgiu como consequência natural do processo de miscigenação brasileiro, representando a harmonia racial que caracteriza as relações étnicas no país desde o período colonial.
- (E) O colorismo foi superado no Brasil contemporâneo graças às políticas de ação afirmativa, que eliminaram as hierarquias baseadas na tonalidade da pele entre pessoas negras.

### Questão 20

**(Correta: B)**

A Constituição Brasileira de 1988 é considerada uma das mais avançadas do mundo em termos de proteção de direitos fundamentais. Enquanto muitas constituições de tradição liberal concentram-se em direitos civis e políticos, a Carta brasileira ampliou significativamente o escopo de proteção constitucional, incorporando dimensões que ainda não encontram paralelo em diversos ordenamentos jurídicos. Considerando os aspectos inovadores da Constituição de 1988 em perspectiva comparada, é correto afirmar que:

- (A) A Constituição adota modelo semelhante ao norte-americano de proteção aos povos indígenas, reconhecendo direitos territoriais por meio de tratados bilaterais entre governo e comunidades.
- (B) A Constituição foi pioneira ao reconhecer o meio ambiente ecologicamente equilibrado como direito fundamental, estabelecendo obrigações ao poder público e à coletividade para sua defesa em favor das presentes e futuras gerações.
- (C) A Constituição segue o modelo das democracias liberais consolidadas ao priorizar direitos civis e políticos, relegando direitos sociais e ambientais à legislação infraconstitucional.
- (D) A Constituição reproduz o padrão europeu de direitos trabalhistas, remetendo sua regulamentação a acordos coletivos sem previsão de garantias mínimas no texto constitucional.

(E) A Constituição limita a participação política ao exercício do voto, não prevendo instrumentos de democracia direta como plebiscitos ou referendos em seu ordenamento.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 21

(Correta: C)

A gestão hídrica é um dos elementos importantes para o planejamento urbano nos sistemas de infraestrutura urbana e ambiental. A esse respeito, analise os exemplos a seguir:

1. Jardins de chuva, telhados verdes, pavimentos permeáveis.
2. Estações de tratamento, redes de esgoto e barragens.
3. Rios urbanos revitalizados, bacias de retenção multifuncionais.

Assinale a alternativa que indica correta e respectivamente a classificação dos sistemas indicados nos exemplos anteriores:

- (A) Infraestrutura Verde, Infraestrutura Marrom e Infraestrutura Azul.
- (B) Infraestrutura Azul, Infraestrutura Marrom e Infraestrutura Verde.
- (C) Infraestrutura Verde, Infraestrutura Cinza e Infraestrutura Azul.
- (D) Infraestrutura Lilás, Infraestrutura Roxa e Infraestrutura Azul.
- (E) Infraestrutura Verde, Infraestrutura Roxa e Infraestrutura Azul.

### Questão 22

(Correta: A)

Sistemas construtivos estruturados em perfis leves de aço conformados a frio, com fechamento em chapas delgadas, definem o sistema de *Light Steel Frame*. Considerando as características desse sistema construtivo, analise as assertivas a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- ( ) Agilidade na construção.
- ( ) Economia de custos devido à rapidez e menor desperdício de material.
- ( ) Sustentabilidade por ser um sistema a seco, com alto consumo de água e geração mínima de resíduos.
- ( ) Precisão e qualidade final do projeto.
- ( ) Aumento da carga nas fundações.
- ( ) Facilidade de manutenção e passagem de instalações elétricas e hidráulicas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – V – F – V – F – V.

(B) V – F – V – F – V – F.

(C) V – V – F – F – V – F.

(D) F – F – F – V – F – V.

(E) F – V – V – F – F – V.

### Questão 23

(Correta: B)

Instituída pela Lei n.º 14.399, de 8 de julho de 2022, esta Política Nacional tem o objetivo de estimular ações, iniciativas, atividades e projetos culturais, por meio de apoio e de fomento da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios; garantir o financiamento e a manutenção de ações, de espaços, de ambientes e de iniciativas artístico-culturais que contribuam para o pleno exercício dos direitos culturais pelos cidadãos brasileiros, dispondo-lhes os meios e os insumos necessários para a produção, o registro, a gestão e a difusão cultural de suas práticas e seus saberes, fazeres, modos de vida, bens, produtos e serviços culturais; democratizar o acesso à fruição e à produção artística e cultural nos Estados, no Distrito Federal e nos Municípios, inclusive em suas áreas periféricas, urbanas e rurais; garantir o financiamento para as ações, os projetos, as políticas e os programas públicos de cultura previstos nos planos de cultura dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal; e estabelecer diretrizes para a prestação de contas de projetos culturais, inclusive audiovisuais, realizados no âmbito das leis federais, estaduais, municipais e distritais de incentivo à cultura.

Assinale a alternativa que indica a qual Política Nacional se refere o texto anterior:

- (A) Lei Paulo Gustavo.
- (B) Política Nacional Aldir Blanc de Fomento à Cultura.
- (C) Lei Amyr Klink.
- (D) Lei Rouanet.
- (E) Lei do Audiovisual.

### Questão 24

(Correta: B)

O urbanismo possui diversas teorias e modelos que buscam explicar e orientar o desenvolvimento das cidades. Analise as características a seguir:

-Integração da natureza no planejamento urbano: a natureza é integrada de forma holística, presente em cada esquina, edifício e política da cidade.

-Espaços verdes abundantes: incluem a criação e manutenção de parques, telhados verdes e corredores ecológicos que conectam diferentes áreas verdes e permitem a mobilidade da fauna.

-Conexão humana-natureza: reconhecem a afinidade inata do ser humano com a natureza e a buscam nutrir, promovendo o bem-estar físico e mental.

-Ambientes multissensoriais: criam espaços que estimulam os sentidos através da natureza, como sons, cheiros e visões, proporcionando experiências mais ricas

e relaxantes.

-Educação e conscientização: incluem iniciativas para educar a população sobre a natureza, promovendo uma maior consciência ambiental e a adoção de hábitos mais sustentáveis.

-Foco no bem-estar e saúde: estudos mostram que bairros com mais áreas verdes estão associados a níveis mais altos de conectividade social, atividade física e a menores taxas de problemas de saúde como asma e estresse.

-Sustentabilidade e resiliência: essa abordagem contribui para a criação de cidades mais sustentáveis e resilientes, com um uso mais consciente dos recursos e uma menor pegada ecológica.

Assinale a alternativa que indica corretamente o modelo de planejamento urbano a que se referem essas características:

- (A) Janela Quebrada.
- (B) Cidades Biofílicas.
- (C) Motivação na Cultura.
- (D) Classe Criativa.
- (E) Escada da Participação Cidadã.

### Questão 25

**(Correta: B)**

A Lei n.º 10.257, de 10 de julho de 2001, conhecida como o Estatuto da Cidade, prevê o parcelamento, edificação ou utilização compulsório do solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado, fixando as condições e os prazos para implementação da referida obrigação. Caso o proprietário não cumpra os prazos definidos, o Município procederá aplicando:

- (A) Perda de potencial construtivo.
- (B) IPTU progressivo no tempo.
- (C) Notificação extrajudicial.
- (D) Multa.
- (E) IPTU.

### Questão 26

**(Questão anulada)**

Tipicamente em todo mundo, o projeto de edificações é composto por seis etapas:

1. Concepção do produto (Estudo preliminar conforme NBR 13.531).
2. Definição do produto (Anteprojeto conforme NBR 13.531).
3. Identificação e solução de interfaces (Projeto Básico ou Pré-executivo conforme NBR 13.531).
4. Detalhamento de especialidades (Projeto Executivo conforme NBR 13.531).
5. Pós-entrega do projeto.

### 6. Pós-entrega da obra.

Assinale a alternativa que indica o escopo referente à etapa de pós-entrega do projeto:

- (A) Checar se as informações estão claras para obras.
- (B) Consolidação do Partido Arquitetônico, considerando a interferência e compatibilização de todas as disciplinas complementares e suas soluções balizadas pela avaliação de custos, métodos construtivos e prazos de execução.
- (C) Detalhamento geral de todos os elementos, sistemas e componentes do empreendimento, gerando um conjunto de informações técnicas claras e concisas com objetivo de fornecer informação confiável e suficiente para a correta orçamentação e execução da obra.
- (D) Identificar e registrar as alterações efetuadas em obra e avaliar a edificação em uso.
- (E) Definição do Partido Arquitetônico e Urbanístico, fruto da análise e consolidação das informações levantadas na etapa anterior.

### Questão 27

**(Correta: C)**

Este princípio baseia-se na diferença entre as temperaturas do ar interior e exterior, provocando um deslocamento da massa de ar da zona de maior para a de menor pressão. Quando, nessas condições, existem duas aberturas em diferentes alturas, se estabelece uma circulação de ar da abertura inferior para a superior. Assinale a alternativa que indica corretamente o elemento dessa definição:

- (A) Efeito Joule.
- (B) Efeito magnético.
- (C) Efeito chaminé.
- (D) Efeito doppler.
- (E) Efeito cruzado.

### Questão 28

**(Correta: C)**

O planejamento das cidades no Brasil é prerrogativa constitucional da gestão municipal que responde, inclusive, pela delimitação oficial da zona urbana, rural e demais territórios para onde são direcionados os instrumentos de planejamento ambiental. No âmbito do meio ambiente urbano, os principais instrumentos de planejamento ambiental são o ZEE, o Plano Diretor Municipal, o Plano de Bacia Hidrográfica, o Plano Ambiental Municipal, a Agenda 21 Local, e o Plano de Gestão Integrada da Orla. Todos os planos setoriais ligados à qualidade de vida no processo de urbanização, como saneamento básico, moradia, transporte e mobilidade, também constituem instrumentos de planejamento ambiental.

Assinale a seguir a alternativa que corresponde a sigla ZEE:

- (A) Zona Especial Ecológica.
- (B) Zona de Eixo Ecológico.
- (C) Zoneamento Ecológico Econômico.
- (D) Zona Especial Econômica.
- (E) Zoneamento Especial Econômico.

### Questão 29

(Correta: E)

Assinale a alternativa que indica a tecla de função que alterna o modo ortogonal no Autocad:

- (A) F11.
- (B) F7.
- (C) F10.
- (D) F9.
- (E) F8.

### Questão 30

(Correta: B)

De acordo com a NR18: Segurança e Saúde no Trabalho e na Indústria da Construção, as áreas de vivência devem ser projetadas de forma a oferecer, aos trabalhadores, condições mínimas de segurança, de conforto e de privacidade e devem ser mantidas em perfeito estado de conservação, higiene e limpeza, contemplando as instalações a seguir. Para essas instalações, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- Instalação sanitária.
- Vestiário.
- Local para refeição.
- Depósito de materiais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) F – F – V – V.
- (B) V – V – V – F.
- (C) V – V – F – F.
- (D) F – F – F – V.
- (E) V – F – V – F.

### Questão 31

(Correta: E)

De acordo com o Estatuto das Cidades, considera-se o conjunto de intervenções e medidas coordenadas pelo Poder Público Municipal, com a participação dos proprietários, moradores, usuários permanentes e investidores privados, com o objetivo de alcançar em uma área transformações urbanísticas estruturais, melhorias sociais e a valorização ambiental. Além disso, a lei específica que aprovar a operação urbana consorciada poderá prever a emissão pelo Município de quantidade determinada de certificados de potencial

adicional de construção, que serão alienados em leilão ou utilizados diretamente no pagamento das obras necessárias à própria execução. Assinale a alternativa que indica corretamente de que se trata essa definição:

- (A) Requalificação Urbana.
- (B) Reordenamento Urbano.
- (C) Revitalização Urbana.
- (D) Renovação Urbana.
- (E) Operação Urbana Consorciada.

### Questão 32

(Correta: E)

O plano de mobilidade urbana é um documento estratégico que define como as pessoas e veículos devem se locomover em um município, integrando transporte, uso do solo e acessibilidade. Conforme a Lei Federal n.º 12.587, de 2012, o plano de mobilidade urbana é obrigatório para cidades turísticas, regiões metropolitanas ou municípios acima de:

- (A) 18 mil habitantes.
- (B) 10 mil habitantes.
- (C) 5 mil habitantes.
- (D) 15 mil habitantes.
- (E) 20 mil habitantes.

### Questão 33

(Correta: E)

Analise a seguinte descrição da NBR 13.133, 1994, Execução de Levantamento Topográfico:

*Levantamento planimétrico acrescido da determinação planimétrica da posição de certos detalhes visíveis ao nível e acima do solo e de interesse à sua finalidade, tais como: limites de vegetação ou de culturas, cercas internas, edificações, benfeitorias, posteamentos, barrancos, árvores isoladas, valos, valas, drenagem natural e artificial, etc. Estes detalhes devem ser discriminados e relacionados nos editais de licitação, propostas e instrumentos legais entre as partes interessadas na sua execução.*

Assinale a alternativa que indica corretamente a que se refere essa descrição:

- (A) Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral.
- (B) Levantamento Topográfico Planialtimétrico.
- (C) Levantamento Perimétrico.
- (D) Levantamento Expedito.
- (E) Levantamento Topográfico Planimétrico Cadastral.

### Questão 34

(Correta: C)

O Decreto n.º 7.983, de 8 de abril de 2013, estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia,

contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, e dá outras providências. Segundo o Art. 3º, o custo global de referência de obras e serviços de engenharia, exceto os serviços e obras de infraestrutura de transporte, será obtido a partir das composições dos custos unitários previstas no projeto que integra o edital de licitação, menores ou iguais à mediana de seus correspondentes nos custos unitários de referência do(a)

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna no excerto:

- (A) Custo Unitário Básico (CUB).
- (B) *Visus Cost Management* (AltoQi).
- (C) Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – Sinapi.
- (D) Tabela de Composição e Preços para Obra – TCPO.
- (E) Sistema de Custos Referenciais de Obras – Sicro.

### Questão 35

(Correta: A)

Considerando a Lei Complementar n.º 125/2023 e suas alterações, que Institui o Novo Plano Diretor de Desenvolvimento Sustentável do Município, Capítulo II, Do Parcelamento do Solo, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona as modalidades de parcelamento com a sua respectiva descrição:

**Primeira coluna: modalidade de parcelamento**

1. Loteamento
2. Desmembramento
3. Desdobro

**Segunda coluna: descrição**

( ) A divisão de lote, oriundo de parcelamento aprovado, regularizado, inscrito no Competente Cartório de Registro de Imóveis, com frente para rua oficial já existente, não implicando na abertura de novas vias e nem no prolongamento, modificação ou ampliação das vias já existentes, e desde que os lotes resultantes atendam aos índices urbanísticos mínimos exigidos pela legislação municipal para a zona que se insere.

( ) A subdivisão de gleba em lotes, desde que os lotes resultantes atendam aos índices urbanísticos mínimos exigidos pela legislação municipal; e destinados a edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, desde que não implique na abertura de novas vias e logradouros públicos, nem no prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.

( ) A subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com abertura de novas vias de circulação, de logradouros públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das vias existentes.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 3 – 2 – 1.

(B) 2 – 3 – 1.

(C) 3 – 1 – 2.

(D) 2 – 1 – 3.

(E) 1 – 2 – 3.

### Questão 36

(Correta: A)

De acordo com o Plano Diretor vigente, é vedado o parcelamento do solo para fins urbanos em áreas com declividade igual ou superior a:

- (A) 30%.
- (B) 100%.
- (C) 25%.
- (D) 50%.
- (E) 20%.

### Questão 37

(Correta: D)

Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas considerando o que complementa corretamente a seguinte frase:

*O uso racional da água pode ser definido como qualquer ação que:*

( ) Reduza a quantidade de água extraída em fontes de suprimento.

( ) Reduza o consumo de água.

( ) Reduza o desperdício de água.

( ) Reduza a eficiência do uso de água.

( ) Reduza a reciclagem e o reúso de água.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

(A) F – F – F – V – V.

(B) V – F – V – F – V.

(C) F – V – F – V – F.

(D) V – V – V – F – F.

(E) V – V – F – F – F.

### Questão 38

(Correta: B)

Assinale a alternativa que indica o diâmetro mínimo de manobra de cadeira de rodas em um banheiro acessível para um giro de 360º:

(A) 1,10 m de diâmetro livre.

(B) 1,50 m de diâmetro livre.

(C) 1,20 m de diâmetro livre.

(D) 0,90 m de diâmetro livre.

(E) 1,60 m de diâmetro livre.

### Questão 39

(Correta: B)

Constituídas por lagos ou canais artificiais rasos que abrigam plantas aquáticas, estas estruturas foram inicialmente empregadas na Alemanha por Käthe Seidel, do Instituto Max Planck, em meados de 1950, para a remoção de fenol e a redução da carga orgânica de efluentes de laticínio. Hoje em dia, a abrangência do sistema inclui o tratamento de efluentes domésticos, industriais, água cinza ou escoamento de águas pluviais. Além disso, elas podem ser projetadas para recuperação de terras após a mineração ou como etapa de mitigação para áreas naturais suprimidas pelo uso do solo. Em linhas gerais, atuam como biofiltro sendo capazes de remover uma série de poluentes como matéria orgânica, patógenos ou metais pesados.

Assinale a alternativa que indica corretamente a que se refere essa descrição:

- (A) Fossa verde.
- (B) Wetlands.
- (C) Jardins de chuva.
- (D) Vetiver.
- (E) Design biofílico.

### Questão 40

(Correta: B)

A Lei n.º 12.378, de 31 de Dezembro de 2010, regulamenta o exercício da Arquitetura e Urbanismo; cria o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil – CAU/BR e os Conselhos de Arquitetura e Urbanismo dos Estados e do Distrito Federal – CAUs; e dá outras providências. Em seu Art. 18, trata de infrações disciplinares, além de outras definidas pelo Código de Ética e Disciplina. A esse respeito, analise as sentenças a seguir:

I.Registrar projeto ou trabalho técnico ou de criação no CAU, para fins de comprovação de direitos autorais e formação de acervo técnico, que não haja sido efetivamente concebido, desenvolvido ou elaborado por quem requerer o registro.

II.Reproduzir projeto ou trabalho técnico ou de criação, de autoria de terceiros, sem a devida autorização do detentor dos direitos autorais.

III.Integrar sociedade de prestação de serviços de arquitetura e urbanismo sem nela atuar, efetivamente, com objetivo de viabilizar o registro da empresa no CAU, de utilizar o nome "arquitetura" ou "urbanismo" na razão jurídica ou nome fantasia ou ainda de simular para os usuários dos serviços de arquitetura e urbanismo a existência de profissional do ramo atuando.

É infração disciplinar o que se apresenta em:

- (A) III, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) I e II, apenas.

(D) II e III, apenas.

(E) I, apenas.

### Questão 41

(Correta: D)

Dentro do grupo de atividades especiais em arquitetura e urbanismo, podemos destacar os seguintes serviços:

I.Peça na qual, com fundamentação técnica, o profissional habilitado como perito relata o que observou e apresenta suas conclusões.

II.Expressão de opinião tecnicamente fundamentada sobre determinado assunto, emitida por especialista.

III.Atividade que consiste na apuração das causas de determinado evento, na qual o profissional, por conta própria ou a serviço de terceiros, efetua trabalho técnico visando a emissão de conclusão fundamentada.

Sequencialmente esses serviços correspondem a:

- (A) Perícia, Parecer técnico e Laudo técnico.
- (B) Parecer técnico, Laudo técnico e Perícia.
- (C) Parecer técnico, Perícia e Laudo técnico.
- (D) Laudo técnico, Parecer técnico e Perícia.
- (E) Perícia, Laudo técnico e Parecer técnico.

### Questão 42

(Correta: D)

O plano diretor poderá fixar áreas nas quais o direito de construir poderá ser exercido acima do coeficiente de aproveitamento básico adotado, mediante contrapartida a ser prestada pelo beneficiário. A esse respeito, o Estatuto da Cidade orienta que:

I.O coeficiente de aproveitamento é a relação entre a área edificável e a área do terreno. O plano diretor poderá fixar coeficiente de aproveitamento básico único para toda a zona urbana ou diferenciado para áreas específicas dentro da zona urbana.

II.O plano diretor definirá os limites máximos a serem atingidos pelos coeficientes de aproveitamento, considerando a proporcionalidade entre a infraestrutura existente e o aumento de densidade esperado em cada área. O plano diretor poderá fixar áreas nas quais poderá ser permitida alteração de uso do solo, mediante contrapartida a ser prestada pelo beneficiário.

Essas tratam especificamente de um instrumento urbanístico que trabalha a densidade urbana assim como uma fonte de recursos para o município. Assinale a alternativa que indica corretamente de que instrumento se trata:

- (A) Direito de preempção.
- (B) Operação urbana consorciada.
- (C) Transferência do direito de construir.
- (D) Outorga onerosa do direito de construir.
- (E) IPTU progressivo no tempo.

### Questão 43

(Correta: A)

Todos os objetos, elementos e pequenas construções integrantes da paisagem urbana de natureza utilitária ou não, implantados mediante autorização do poder público em espaços públicos e privados denominam-se mobiliário urbano. Essa definição dada pela NBR-9283, de 1986, descreve também a sua categoria. Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona a categoria de mobiliário urbano com os elementos indicados:

#### Primeira coluna: itens

1. Abrigo, ponto de ônibus, acesso ao metrô, acostamento para paradas em geral.
2. Arquibancada, palanque, coreto.
3. Aparelho de televisão coletivo, brinquedo.
4. Caixa de correio, cabine telefônica, orelhão.
5. Chafariz, fonte, tanque, bebedouro, bica.

#### Segunda coluna: categorias.

- ( ) Sistema de comunicações
- ( ) Sistema de saneamento
- ( ) Esporte e lazer
- ( ) Circulação e transporte
- ( ) Cultura e religião

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 4 – 5 – 3 – 1 – 2.
- (B) 5 – 4 – 3 – 1 – 2.
- (C) 4 – 3 – 5 – 2 – 1.
- (D) 5 – 3 – 4 – 2 – 1.
- (E) 4 – 5 – 2 – 1 – 3.

### Questão 44

(Correta: C)

O Sistema de Informação Geográfica (SIG) é por definição software implementado em computador, que tem como função adquirir, armazenar, manipular, analisar e visualizar dados do mundo real de três naturezas (Burrough, 1988), a saber: dados geográficos, isto é, aqueles definidos espacialmente e representados habitualmente por mapas; suas características, ou atributos, normalmente compostos por valores alfanuméricos armazenados em forma de tabelas; e as relações espaciais entre os elementos, chamadas relações topológicas.

Assinale a seguir a alternativa que indica o software SIG:

- (A) Archicad.
- (B) Google Earth.
- (C) QGIS.

(D) Autocad.

(E) Revit.

### Questão 45

(Correta: A)

Em relação à Legislação Municipal, especificamente a Lei Complementar n.º 121/2023 e suas alterações, que Institui o Código de Posturas do Município considerando a utilização do espaço e da higiene no município, Seção das vias e logradouros públicos, analise as sentenças a seguir:

I. O espaço livre destinado pela municipalidade à circulação, parada ou estacionamento de veículos, ou à circulação de pedestres, tais como calçadas, parques, áreas de lazer, calçadões.

II. Pista própria destinada à circulação de ciclos, separada fisicamente do tráfego comum, podem ser instaladas em corredores verdes independentes da rede viária de circulação de veículos automotores ou podem ser adjacentes a esta.

III. Parte da pista de rolamento, calçada ou canteiro destinada à circulação exclusiva de ciclos, delimitada por sinalização específica;

Essas descrições correspondem respectivamente a:

- (A) Logradouro Público, Ciclovia e Ciclofaixa.
- (B) Ciclovia, Logradouro Público e Ciclofaixa.
- (C) Logradouro Público, Via e Ciclofaixa.
- (D) Logradouro Público, Ciclofaixa e Ciclovia.
- (E) Logradouro Público, Bicicletário e Ciclofaixa.

### Questão 46

(Correta: B)

A Portaria n.º 3.242, de 9 de novembro de 2022, aprova as diretrizes para a criação, a instituição e a atualização do Cadastro Territorial Multifinalitário – CTM, nos municípios brasileiros.

I. \_\_\_\_\_ é aquela cujos limites foram obtidos com apoio geodésico e com precisão estabelecida em norma específica, representando os limites legais ou de fato para que torne possível levá-la a registro.

II. \_\_\_\_\_ é aquela oriunda das bases de dados geoespaciais existentes ou delimitada por métodos de levantamento que não resultem em precisão posicional compatível com a definida em norma específica.

Assinale a alternativa que correta e respectivamente preenche as lacunas no excerto:

- (A) Parcela não certificada – Parcela certificada.
- (B) Parcela certificada – Parcela não certificada.
- (C) Parcela não certificada – Objetos territoriais.
- (D) Parcela certificada – Objetos territoriais.

(E) Objetos territoriais – Parcela não Certificada.

### Questão 47

**(Correta: A)**

De acordo com a Lei Complementar n.º 120/2023 e suas alterações, que Institui o Código de Obras e de Edificações do Município, serão isentas do pagamento das taxas municipais, as edificações consideradas de interesse social, com até:

- (A) 70 m<sup>2</sup> (setenta metros quadrados).
- (B) 90 m<sup>2</sup> (noventa metros quadrados).
- (C) 100 m<sup>2</sup> (cem metros quadrados).
- (D) 60 m<sup>2</sup> (sessenta metros quadrados).
- (E) 80 m<sup>2</sup> (oitenta metros quadrados).

### Questão 48

**(Correta: C)**

A Lei n.º 6.938, de 31 de agosto de 1981, dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. Analise as assertivas a seguir:

I. Estudo técnico multidisciplinar detalhado que avalia os potenciais impactos ambientais de um empreendimento.

II. Objetiva coletar dados, analisar cenários e prever as consequências ambientais (positivas e negativas) e socioeconômicas do projeto.

III. Destina-se a equipe técnica, órgãos ambientais e o público interessado em informações detalhadas.

Assinale a alternativa que indica corretamente a que essas descrições se referem:

- (A) Relatório de Impacto de Vizinhança (RIV).
- (B) Plano de Controle Ambiental (PCA).
- (C) Estudo de Impacto Ambiental (EIA).
- (D) Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).
- (E) Relatório Técnico de Garantia Ambiental (RTGA).

### Questão 49

**(Correta: E)**

Na execução de um projeto intersetorial, duas equipes apresentam impasses recorrentes e afirmam que "não conseguem construir um entendimento comum", mesmo após várias reuniões técnicas. Com base nas habilidades sociais necessárias ao trabalho colaborativo, é correto afirmar que:

- (A) O conflito demonstra ausência de competência técnica e deve ser resolvido mediante redistribuição hierárquica de decisões.
- (B) A solução depende exclusivamente de novas normas formais, já que acordos relacionais não influenciam o avanço conjunto.

(C) Divergências persistem enquanto houver interação direta, sendo mais eficaz limitar o contato entre setores.

(D) A dificuldade indica incompatibilidade estrutural, justificando substituição imediata de equipes para preservar o andamento do projeto.

(E) A superação de impasses requer reconhecer padrões comunicacionais, ajustar estratégias de interação e integrar perspectivas, criando condições para construção compartilhada de sentido.

### Questão 50

**(Correta: B)**

Analise as afirmativas a seguir, relativas aos fundamentos ético-filosóficos da conduta profissional no serviço público:

I. A consciência ética do servidor público constitui-se na articulação entre o cumprimento das normas institucionais e a reflexão crítica sobre os impactos de suas ações na efetivação dos direitos dos cidadãos atendidos.

II. A responsabilidade ética do servidor limita-se ao âmbito de suas atribuições formais, não se estendendo às consequências indiretas que suas decisões possam produzir em setores ou processos correlatos.

III. O ethos profissional no serviço público transcende a dimensão individual, constituindo patrimônio coletivo da categoria funcional cujas práticas influenciam a percepção social sobre a administração pública.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) II, apenas.



## FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E
41	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E
46	A	B	C	D	E
47	A	B	C	D	E
48	A	B	C	D	E
49	A	B	C	D	E
50	A	B	C	D	E

### INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 15 de dezembro de 2025**, no endereço eletrônico [concursos.furb.br](http://concursos.furb.br), na Área do Candidato.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **00h00min01seg do dia 16 de dezembro de 2025 e 23h59min59seg do dia 17 de dezembro de 2025**.

14 de dezembro de 2025