



# SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA – PROFESSOR SUBSTITUTO

EDITAL Nº 093/2022

ÁREA: MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO

## PROVA ESCRITA

### INSTRUÇÕES

1	Na parte inferior desta capa, escreva o seu nome completo de forma legível.
2	Este Caderno contém <b>20 questões de múltipla escolha</b> . Verifique se ele está completo. Se estiver incompleto ou contiver imperfeição gráfica que impeça a leitura, solicite imediatamente ao Fiscal que o substitua.
3	A Prova Objetiva (questões de múltipla escolha) vale 10,0 pontos e cada uma de suas questões tem o mesmo valor.
4	Cada questão de múltipla escolha apresenta quatro opções de resposta, das quais apenas uma é correta.
5	Somente é permitido o uso de caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Não será considerada a questão marcada com lápis grafite.
6	Utilize o verso das páginas deste Caderno para rascunhos.
7	Você dispõe de, no máximo, <b>quatro horas</b> para responder às questões de múltipla escolha.
8	Será considerada como resposta definitiva a cada questão o preenchimento do <b>Gabarito Final</b> , na última folha do caderno de provas.
9	Antes de se retirar definitivamente da sala, devolva ao Fiscal este Caderno de Provas.

**NOME COMPLETO DO CANDIDATO**

--

**QUESTÃO 1)** Sobre plano diretor é **INCORRETO** afirmar que:

- a) Pretende-se alcançar o desenvolvimento urbano.
- b) É relacionado com política urbana.
- c) Há um modelo padrão que serve para todos os municípios.
- d) É uma lei municipal e suas normas são imperativas à coletividade.

**QUESTÃO 2)** Marque a alternativa que corresponde a um dos capítulos da Agenda 21:

- a) Proteção da qualidade e do abastecimento dos recursos hídricos: aplicação de critérios integrados no desenvolvimento, manejo e uso dos recursos hídricos.
- b) O conhecimento explícito pode ser expresso somente em palavras, números ou sons.
- c) Não existem dimensões para o conhecimento tácito.
- d) O conhecimento tácito é facilmente visível e explicável.

**QUESTÃO 3)** O Estatuto da Cidade dedica o Capítulo 2 aos instrumentos para a promoção da política urbana, classificados de acordo com sua natureza em: administrativos, de planejamento, tributários, financeiros, jurídicos e políticos. Assinale a alternativa que contempla os instrumentos da política urbana de natureza jurídica e política:

- a) Estudo prévio de impacto ambiental (EIA) e estudo prévio de impacto de vizinhança (EIV).
- b) Desapropriação; usucapião especial de imóvel urbano; e outorga onerosa do direito de construir e de alteração de uso.
- c) Imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana; incentivos e benefícios fiscais e financeiros; e contribuição de melhoria.
- d) Planos de desenvolvimento econômico e social; gestão orçamentária participativa; e zoneamento ambiental.

**QUESTÃO 4)** O artigo 182 da Constituição Federal, em seu parágrafo quarto, diz que é facultado ao poder público municipal, mediante lei específica para área incluída no Plano Diretor, exigir nos termos da lei federal, do proprietário do solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado, que promova seu adequado aproveitamento, sob pena de ser aplicada, sucessivamente, os institutos elencados abaixo. Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Parcelamento, edificação ou utilização compulsórios; imposto predial e territorial urbano progressivo no tempo; e a desapropriação com pagamento em títulos da dívida pública.
- b) Imposto predial e territorial urbano progressivo no tempo; concessão onerosa de direito à superfície; e a instituição de zonas especiais de interesse social.
- c) Regularização fundiária; operações urbanas consorciadas; e o direito de preempção ao poder público municipal.
- d) Incentivos e benefícios fiscais e financeiros; concessão onerosa de direito à superfície; e o direito de preempção ao poder público municipal.

**QUESTÃO 5)** O IPTU progressivo no tempo é uma das sanções previstas pelo art. 182 da Constituição Federal, que se vincula ao não cumprimento do parcelamento, edificação ou utilização compulsórios. A aplicação do imposto predial e territorial progressivo no tempo ocorrerá, segundo o Estatuto da Cidade, mediante a condição listada abaixo. Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Elevação da alíquota pelo prazo de cinco anos consecutivos, tendo como limite máximo 15% do valor venal do imóvel.
- b) Elevação da alíquota pelo prazo de três anos consecutivos, tendo como limite máximo 10% do valor venal do imóvel.
- c) Elevação da alíquota pelo prazo de três anos consecutivos, tendo como limite máximo 15% do valor venal do imóvel.
- d) Elevação da alíquota pelo prazo de cinco anos consecutivos, tendo como limite máximo 10% do valor venal do imóvel.

**QUESTÃO 6)** A Constituição Federal determina que o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana é o Plano Diretor, e estabelece a obrigatoriedade de elaboração de Plano Diretor nas cidades com mais de vinte mil habitantes. O Estatuto da Cidade, por sua vez, acrescenta a obrigatoriedade do Plano Diretor para cidades que, mesmo que tenham menos de vinte mil habitantes, possuam as seguintes características, entre outras:

- I. Inseridas na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto de âmbito regional ou nacional.
- II. Integrantes de áreas de especial interesse turístico.
- III. Integrantes de zonas de livre comércio.
- IV. Integrantes de regiões metropolitanas e aglomerações urbanas.

Com base nas afirmações acima, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Somente as alternativas II e IV estão corretas.
- b) Somente as alternativas I, II e III estão corretas.
- c) Somente as alternativas II, III e IV estão corretas.
- d) Somente as alternativas I, II e IV estão corretas.

**QUESTÃO 7)** A maneira mais óbvia de resolver os problemas ambientais é a remoção de suas causas, total ou parcialmente. Na área de energia existem três formas possíveis de resolução de problemas, são elas:

- a) Eficiência energética, energias não renováveis, novas descobertas tecnológicas.
- b) Atuar intensificando a inserção dos agentes causadores escolhendo três desses problemas.
- c) Eficiência energética, energias renováveis, novas descobertas tecnológicas.
- d) Diminuindo o controle ambiental, facilitando o aparecimento de problemas para que sejam mais visíveis e assim sejam mais facilmente solucionados.

**QUESTÃO 8)** O Estatuto da Cidade em seu art. 36 estabelece que por meio de lei municipal será definido os empreendimentos e atividades privados ou públicos em área urbana que dependerão de elaboração de estudo prévio de impacto de vizinhança (EIV) para obter as licenças ou autorizações de construção, ampliação ou funcionamento. O EIV será executado de forma a contemplar os efeitos positivos e negativos do empreendimento ou atividade quanto à qualidade de vida da população residente na área e suas proximidades. O estudo de impacto de vizinhança (EIV) incluirá a análise, no mínimo, das seguintes questões:

- I. Adensamento populacional; equipamentos urbanos e comunitários; paisagem urbana e patrimônio natural e cultural.
- II. Valorização imobiliária; geração de tráfego e demanda por transporte público; ventilação e iluminação; uso e ocupação do solo.
- III. Diagnóstico ambiental da área de influência do projeto; análise dos impactos ambientais. definição das medidas mitigadoras e elaboração do programa de acompanhamento e monitoramento dos impactos.

Com base nas afirmações acima, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Somente as alternativas I e III estão corretas.
- b) Somente as alternativas I e II estão corretas.
- c) Somente a alternativa II está correta.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

**QUESTÃO 9)** A poluição dos corpos hídricos pode prejudicar a saúde humana, afetar a biota local e dificultar ou inviabilizar o desenvolvimento de atividades econômicas na região. Em função deste quadro medidas são empregadas para o monitoramento das águas e melhoria da sua qualidade. Para as sentenças a seguir assinale verdadeiro (V) ou falso (F) e selecione a alternativa **CORRETA**.

- I. A poluição difusa é de mais fácil controle, visto que medidas estruturais são capazes de reduzir a carga poluidora dos efluentes.
- II. O aumento da cobertura da área com implantação de sistemas de esgotamento sanitário é uma das medidas para a redução da poluição dos corpos hídricos da bacia hidrográfica.
- III. As fontes de poluição podem ser pontuais ou difusas e podem facilmente ser controladas, a atual poluição dos corpos hídricos no Brasil se devem basicamente a falha da gestão do poder público.
- IV. A qualidade da água de um manancial pode ser verificada através de parâmetros como: temperatura da água, pH, oxigênio dissolvido, demanda bioquímica de oxigênio, coliformes termotolerantes, nitrogênio total, fósforo total e turbidez. Estes parâmetros são utilizados para levantar as características físicas, químicas e biológicas da água.

- a) As sentenças II e IV são verdadeiras
- b) As sentenças II, III e IV são verdadeiras
- c) As sentenças I, II e IV são verdadeiras
- d) As sentenças I e III são verdadeiras

**QUESTÃO 10)** No semiárido brasileiro a disponibilidade hídrica está diretamente relacionada com a quantidade de água armazenada nos reservatórios. Nestes corpos hídricos o principal problema de qualidade da água é a eutrofização. Com relação a este tema analise as afirmativas abaixo, assinalando alternativa **CORRETA**.

- a) A eutrofização é o enriquecimento das águas com os nutrientes necessários ao crescimento da vida vegetal aquática. São vários os efeitos indesejáveis da eutrofização, sendo a proliferação de cianobactérias um dos mais preocupantes.
- b) A eutrofização é provocada pelo aporte de grandes quantidades de nutrientes oriundos de esgotos domésticos, efluentes industriais e/ou agrícolas, sendo um processo antrópico.
- c) O Índice do Estado Trófico (IET) tem por finalidade classificar corpos d'água em diferentes graus de trofia, ou seja, avalia a qualidade da água quanto ao enriquecimento por nutrientes. Com relação ao estágio de trofia, pode-se afirmar que um lago Mesotrófico refere-se a lagos que têm características de produtividade superior a um lago Eutrófico.
- d) Os principais elementos que causam aumento de nutrientes nos corpos d'água são oxigênio e carbono.

**QUESTÃO 11)** Em 1992, o Brasil sediou a ECO 92 - Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (CNUMAD), realizada no Rio de Janeiro. Nesta conferência foi estabelecida a Convenção de Diversidade Biológica – CDB, da qual o Brasil é signatário. Desde então uma série de compromissos foram assumidos pelo Brasil como forma de trabalhar, principalmente, os três pilares da CDB. Identifique os itens que compõem os pilares da CDB:

- I. A conservação da diversidade biológica.
- II. O incentivo à concepção de cidades sustentáveis.
- III. O uso sustentável da biodiversidade.
- IV. A repartição justa e equitativa dos benefícios provenientes da utilização dos recursos genéticos.

Com base nos itens acima, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Somente as alternativas I, II e III estão corretas.
- b) Somente as alternativas I, III e IV estão corretas.
- c) Somente as alternativas II, III e IV estão corretas.
- d) Somente as alternativas I, II e IV estão corretas.

**QUESTÃO 12)** A fim de superar as barreiras que impedem a melhoria da eficiência energética e promover o uso crescente de energias renováveis, um conjunto de instrumentos regulatórios são utilizados por governos. Marque a alternativa que corresponde a um exemplo de instrumento regulatório:

- a) Novos impostos ou mudanças nos impostos existentes.
- b) Políticas de compras do governo que privilegia certos tipos de equipamentos ou fontes de energia.
- c) Soft Loans.
- d) Incentivos e empréstimos comerciais.

**QUESTÃO 13)** Qual alternativa a seguir é mais correspondente a combustíveis alternativos e novas tecnologias energéticas:

- a) Hidrogênio, Veículos elétricos, Veículos híbridos, Biodiesel, Etanol, Óleos vegetais.
- b) Hidrogênio, Veículos elétricos, Veículos híbridos, Biodiesel, Etanol, Óleos essenciais.
- c) Hidrogênio, Veículos com Design thinking, Veículos híbridos, Biodiesel, Etanol, Óleos vegetais.
- d) Chumbo, Veículos elétricos, Veículos híbridos, Biodiesel, Etanol, Óleos vegetais.

**QUESTÃO 14)** A 15ª Conferência das Partes da Convenção da ONU sobre Diversidade Biológica (COP15), realizada em Montreal, no Canadá em dezembro de 2022, estabeleceu um marco global para a biodiversidade com o objetivo de frear a perda acelerada de espécies e proteger ecossistemas vitais para a segurança alimentar e econômica. O texto final possui 23 metas que deverão ser alcançadas até ano de 2030. Uma das principais metas é:

- a) Proteger 30% das terras, oceanos, áreas costeiras e águas interiores em todo o mundo, e restaurar 20% dos ecossistemas já degradados.
- b) Proteger 30% das terras, oceanos, áreas costeiras e águas interiores em todo o mundo, e restaurar 40% dos ecossistemas já degradados.
- c) Proteger 30% das terras, oceanos, áreas costeiras e águas interiores em todo o mundo, e restaurar 30% dos ecossistemas já degradados.
- d) Proteger 30% das terras, oceanos, áreas costeiras e águas interiores em todo o mundo, e restaurar 60% dos ecossistemas já degradados.

**QUESTÃO 15)** O Acordo de Paris é um compromisso internacional para combater o aquecimento global, aprovado em dezembro de 2015 durante a COP21, a Conferência das Partes das Nações Unidas (ONU), e que entrou em vigor em novembro de 2016. Sobre o Acordo de Paris é **CORRETO** afirmar:

- I. Todas as Partes (países) se comprometem a reduzir as emissões de Gases de Efeito Estufa e comunicar os esforços de contribuições nacionalmente determinadas (NDC- *nationally determined contributions*) em resposta global às mudanças do clima.
- II. Estabelece como meta manter o aumento da temperatura média global abaixo de 2°C, e envia esforços para limitar esse aumento da temperatura a 1,5°C até o final do século, com base no período pré-industrial.
- III. Estabelece mecanismos de controle transfronteiriços de resíduos perigosos.
- IV. As Partes deverão adotar medidas para conservar e fortalecer sumidouros e reservatórios de gases de efeito estufa.

Com base nas sentenças acima, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Somente as alternativas I, II e III estão corretas.
- b) Somente as alternativas I, III e IV estão corretas.
- c) Somente as alternativas II, III e IV estão corretas.
- d) Somente as alternativas I, II e IV estão corretas.

**QUESTÃO 16)** O processo de licenciamento ambiental, um dos instrumentos da PNMA, é realizado por etapas: licença prévia, licença de instalação e licença de operação. Sobre este processo assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) De acordo com a Lei 6.938/81, estão sujeitos a prévio licenciamento ambiental a construção, instalação, ampliação e funcionamento somente os estabelecimentos e atividades efetivamente poluidoras.
- b) O processo de licenciamento ambiental tem por objetivo promover uma análise sobre a viabilidade ambiental das atividades econômicas, ou seja, avalia a pressão exercida pela atividade sobre o meio ambiente, mas não se preocupa com capacidade do meio em assimilar impactos.
- c) Quando no processo de licenciamento é necessário apresentar um EIA/RIMA, o órgão ambiental licenciador tem a obrigação de realizar audiência pública em todos os municípios diretamente afetados pelo empreendimento.
- d) A licença prévia é concedida na fase preliminar do planejamento do empreendimento ou atividade aprovando sua localização e concepção, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de sua implementação.

**QUESTÃO 17)** Com respeito a Política Nacional de Meio Ambiente (PNMA), instituída pela Lei nº 6.938/1981, avalie as sentenças abaixo, julgando se são verdadeiras (V) ou falsas (F) e selecione a alternativa **CORRETA**.

- I. O poluidor tem a obrigação de recuperar os danos causados ao meio ambiente, sendo vetado a possibilidade de indenização.
- II. O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) é o órgão superior do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA.
- III. O SISNAMA é estruturado por órgão e entidades federais, estaduais e municipais.
- IV. São exemplos dos instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente o estabelecimento de padrões de qualidade ambiental, a avaliação de impactos ambiental e o zoneamento ambiental.

- a) As sentenças I, III e IV são verdadeiras.
- b) As sentenças III e IV são verdadeiras.
- c) As sentenças II, III e IV são verdadeiras.
- d) As sentenças I, II e III são verdadeiras.

**QUESTÃO 18)** Com respeito a Avaliação de Impactos Ambientais (AIA), avalie as sentenças abaixo, julgando se são verdadeiras (V) ou falsas (F) e selecione a alternativa **CORRETA**.

I. A AIA é um dos instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente, no qual, se analisa antecipadamente as consequências ambientais futuras de uma ação humana presente ou proposta.

II. Impacto ambiental e poluição tem basicamente o mesmo conceito, uma vez que ambos podem afetar negativamente o homem, outros organismos e o meio físico circundante.

III. Os impactos ambientais normalmente são causados pela supressão ou inserção de certos elementos do (ou no) ambiente ou pela sobrecarga, ou seja, pela introdução de fatores de estresse além da capacidade de suporte do meio, gerando desequilíbrio.

IV. O processo de AIA se caracteriza por ser um processo integrado, multidisciplinar e participativo.

- a) As sentenças I e II são verdadeiras.
- b) As sentenças I e IV são verdadeiras.
- c) As sentenças I, III e IV são verdadeiras.
- d) As sentenças I, II e III são verdadeiras.

**QUESTÃO 19)** Os instrumentos de comando e controle são mecanismos de imposição estabelecidos no conjunto de regulamentos e normas impostos pelo poder público e pelo controle do seu cumprimento. Entre os instrumentos de comando e controle estabelecidos pela Política Nacional de Meio Ambiente, temos o Zoneamento Ambiental, também conhecido por Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE). Sobre este instrumento, é **CORRETO** afirmar:

- a) O ZEE no Brasil é um instrumento de organização do território, destinado a assegurar a qualidade ambiental, dos recursos hídricos e do solo e a conservação da biodiversidade, garantindo o desenvolvimento sustentável e a melhoria das condições de vida da população.
- b) O Zoneamento tem por objetivo organizar a ocupação da terra numa determinada região, definindo que atividades podem ou não ser implementadas, no entanto, não impõe restrições ao direito privado.
- c) Uma vez o ZEE aprovado e publicado pelo órgão competente, as novas atividades econômicas podem ou não ter a necessidade de se adequarem as normas estabelecidas no zoneamento.
- d) O ZEE, mesmo sendo útil e de fácil implementação, é um instrumento de gestão pouco adequado para obtenção de respostas amplas em relação a utilização do território em bases ambientalmente sustentáveis.

**QUESTÃO 20)** O Brasil faz parte da Convenção das Nações Unidas para o Combate à Desertificação (UNCCD) desde 1998, e um dos avanços no país foi a criação da Política Nacional de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca (Lei nº 13.153/2015), cujo objetivo é promover ações de uso dos recursos naturais e iniciativas produtivas sustentáveis nas áreas suscetíveis à desertificação para evitar a degradação da terra. No âmbito desta lei são definidos alguns termos relativos ao tema. Relacione os termos às suas definições:

<b>Termo</b>	<b>Definição</b>
I. desertificação	( ) Condições naturais originais que tornam os ambientes mais frágeis susceptíveis a diversos processos de degradação.
II. degradação da terra	( ) Territórios vulneráveis ao processo de desertificação e seu entorno.
III. vetores de desertificação	( ) A degradação da terra, nas zonas áridas, semiáridas e subúmidas secas, resultantes de vários fatores e vetores, incluindo as variações climáticas e as atividades humanas.
IV. fatores de desertificação	( ) A redução ou perda, nas zonas áridas, semiáridas e subúmidas secas, da biodiversidade, da produtividade biológica e da complexidade das terras agrícolas, devida aos sistemas de utilização da terra e de ocupação do território.
V. áreas susceptíveis à desertificação	( ) Forças que atuam sobre o ambiente e a sociedade, incluindo interferências humanas diretas e desastres naturais cuja ocorrência seja agravada pela ação antrópica.

Assinale a alternativa que representa a **SEQUÊNCIA CORRETA** das definições:

- a) I, V, II, IV e III
- b) IV, V, I, II e III
- c) I, V, II, III e IV
- d) IV, V, I, III e II

<b>GABARITO FINAL</b>			
<b>01</b>		<b>11</b>	
<b>02</b>		<b>12</b>	
<b>03</b>		<b>13</b>	
<b>04</b>		<b>14</b>	
<b>05</b>		<b>15</b>	
<b>06</b>		<b>16</b>	
<b>07</b>		<b>17</b>	
<b>08</b>		<b>18</b>	
<b>09</b>		<b>19</b>	
<b>10</b>		<b>20</b>	