



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO BRANCO-MG  
CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL 01/2022

CADERNO DE PROVA  
NÍVEL SUPERIOR – MANHÃ

**ANALISTA AMBIENTAL**



**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR:**

1. Este caderno de prova contém **40 (quarenta)** questões objetivas, enumeradas de 01 a 40 e distribuídas da seguinte forma:
  - De 01 a 10 – Língua Portuguesa;
  - De 11 a 20 – Noções de Informática;
  - De 21 a 30 – Legislação Específica;
  - De 31 a 40 – Conhecimentos Específicos.
2. Cada questão é composta de **4 (quatro)** opções de resposta, das quais apenas uma é a correta.
3. Quando for permitida a abertura deste caderno, o(a) candidato(a) deverá conferir se o cargo e o turno constantes desta capa são os mesmos que constam do cartão de respostas, e verificar se a quantidade e a ordem das questões estão corretas.
4. Caso o caderno esteja incompleto, apresente defeito ou qualquer tipo de divergência, o(a) candidato(a) deverá comunicar imediatamente ao fiscal de sala para que sejam tomadas as providências cabíveis.
5. O tempo disponível para realização desta prova será de **3 (três)** horas, incluindo o tempo para marcação do cartão de respostas.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno não serão considerados na avaliação.
7. O cartão de respostas deve ser preenchido com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente.
8. O cartão de resposta é personalizado e não haverá substituição em caso de erro de preenchimento cometido pelo(a) candidato(a).
9. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **60 (sessenta)** minutos do seu início. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue este caderno de prova e o cartão de respostas.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de aplicação levando consigo o caderno de provas a partir dos últimos **30 (trinta)** minutos do tempo destinado à realização das provas.

## Língua Portuguesa



Leia atentamente o texto a seguir e responda às questões de 01 a 10.

### Desconstituição da política de cotas raciais em concursos

Nos últimos meses, universidades públicas estaduais da Bahia lançaram concursos para docentes do magistério superior. Surpreendentemente, os editais não aplicaram cotas raciais. Das quatro universidades, UESC e UESB não previram política de cotas raciais. UNEB e UEFS previram, contudo com aplicação das cotas sobre o número de vagas ofertadas por departamento que, por serem em número inferior a três, inviabilizaram a aplicação da lei.

Já seria motivo de surpresa que uma universidade pública brasileira não previsse algum mecanismo de promoção da equidade racial em seus concursos, uma vez que esta é uma demanda já reconhecida e bastante decantada juridicamente. Ela perpassa diversos fundamentos do Estado brasileiro, pois envolve a democratização do acesso aos cargos públicos e uma expressão da materialização da igualdade racial.

É demanda decantada também socialmente, uma vez que a representatividade torna imaginável a ocupação de determinados lugares sociais para membros de grupos excluídos. Sabe-se muito bem que, quanto maiores as exigências de formação, ou quanto mais aparece a cara das e dos candidatos durante o procedimento seletivo, menos pessoas negras são aprovadas.

Nos concursos para o magistério superior, estes dois fatores se combinam de modo perverso, basta contar quantas docentes negras uma pessoa teve durante sua formação universitária. Essa ausência de professoras e professores negros nas universidades, na realidade um eufemismo para impedimento, tem impacto direto na formação acadêmica oferecida: a reprodução do epistemicídio e de um pensamento científico indiferente à persistência da lógica escravocrata e racista que permeia todas as relações sociais no país.

Portanto, a surpresa converte-se em perplexidade quando recordamos que a Bahia é o estado de maior população negra, com movimento negro organizado longo e atuante, que alcançou a inscrição legal das cotas raciais nos concursos públicos como medida de promoção à equidade racial. Há, no Estado, o Estatuto da Igualdade Racial e de Combate à Intolerância Religiosa (Lei 13.182/2014) e o Decreto 15.353/2014, que preveem a reserva de 30% das vagas dos concursos à população negra. Em termos institucionais, o Estado conta também com uma secretaria específica para essa temática, a Secretaria de Promoção da Igualdade Racial.

Uma dessas universidades, a UNEB – que agora está revisando seu edital, após as reivindicações dos movimentos negros – foi pioneira na política de cotas para a graduação. Portanto, a necessidade de promoção da equidade racial no âmbito universitário não é novidade. O que levou, então, a que essas universidades tenham recuado em seu papel histórico na luta antirracista?

(...)

(Lidyane Maria Ferreira de Souza e Maria do Carmo Rebouças dos Santos.  
<https://diplomatique.org.br/desconstitucao-da-politica-de-cotas-raciais-em-concursos/> 6 de maio de 2022)

### Questão 01

A respeito do texto e suas possíveis inferências, analise as afirmativas a seguir:

- I. As cotas raciais para vagas em concursos públicos estão deixando de ser aplicadas no Brasil, contrariando a lógica da ação afirmativa, mesmo que ainda polêmica.
- II. É pouco efetivo que se lancem cotas raciais levando em conta o quantitativo de vagas por departamento, e não no total geral, o que inviabiliza a aplicação da própria lei.
- III. A falta de professores negros pode levar a Universidade a ser reprodutora de um racismo estrutural presente na sociedade, o que igualmente prejudicaria a produção de conhecimento.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

### Questão 02

A palavra “decantada”, na linha 12, significa

- (A) predita.
- (B) purificada.
- (C) criticada.
- (D) enaltecida.

### Questão 03

Assinale a opção em que a palavra tenha sido acentuada seguindo a mesma regra que país (L.31).

- (A) excluídos (L.19)
- (B) epistemicídio (L.29)
- (C) também (L.41)
- (D) após (L.44)

### Questão 04

Assinale a opção em que a palavra indicada exerça, no texto, papel adjetivo.

- (A) esta (L.11)
- (B) muito (L.19)
- (C) menos (L.21)
- (D) recuado (L.48)

### Questão 05

Analisar o fragmento de texto a seguir:

“Essa ausência de professoras e professores negros nas universidades, na realidade um eufemismo para impedimento, tem impacto direto na formação acadêmica oferecida: a reprodução do epistemicídio e de um pensamento científico indiferente à persistência da lógica escravocrata e racista que permeia todas as relações sociais no país.” (L.26-31)

O segmento sublinhado no fragmento acima, em relação ao anterior aos dois-pontos exerce papel de

- (A) exemplificação.
- (B) especificação.
- (C) explicitação.
- (D) explicação.

### Questão 06

Analise o fragmento de texto a seguir:

“Nos concursos para o magistério superior, estes dois fatores se combinam de modo perverso, basta contar quantas docentes negras uma pessoa teve durante sua formação universitária.” (L.23-26)

Assinale a opção que apresente pontuação igualmente correta para o fragmento acima.

- (A) Nos concursos para o magistério superior, estes dois fatores se combinam de modo perverso: basta contar quantas docentes negras uma pessoa teve durante sua formação universitária.
- (B) Nos concursos, para o magistério superior, estes dois fatores se combinam, de modo perverso, basta contar quantas docentes negras, uma pessoa teve durante sua formação universitária.
- (C) Nos concursos para o magistério superior, estes dois fatores se combinam de modo perverso; basta contar quantas docentes negras, uma pessoa teve durante sua formação universitária.
- (D) Nos concursos para o magistério superior, estes dois fatores, se combinam de modo perverso; basta contar quantas docentes negras uma pessoa teve durante sua formação universitária.

### Questão 07

Assinale a opção em que o termo desempenhe função sintática **distinta** da dos demais.

- (A) da lei (L.8)
- (B) da equidade racial (L.10-11)
- (C) de determinados lugares sociais (L.17-18)
- (D) dos movimentos negros (L.44-45)

### Questão 08

Analise o fragmento de texto a seguir:

“É demanda decantada também socialmente, uma vez que a representatividade torna imaginável a ocupação de determinados lugares sociais para membros de grupos excluídos.” (L.16-19)

O termo sublinhado no fragmento acima exerce a função sintática de

- (A) objeto direto.
- (B) predicativo do sujeito.
- (C) predicativo do objeto.
- (D) adjunto adnominal.

### Questão 09

Em *antirracista* (L.49), grafou-se corretamente a palavra formada com o prefixo anti-. Assinale a opção em que isso **não** tenha acontecido.

- (A) antiinflamatório
- (B) antiaéreo
- (C) antissistema
- (D) anti-histórico

### Questão 10

Analise o segmento de texto a seguir.

“...seria motivo de surpresa que uma universidade pública brasileira não previsse algum mecanismo de promoção da equidade racial em seus concursos...” (L.9-11)

Assinale a opção em que a transformação do segmento acima tenha mantido corretamente a correspondência dos tempos verbais.

- (A) será motivo de surpresa quando uma universidade pública brasileira não prever algum mecanismo de promoção da equidade racial em seus concursos
- (B) será motivo de surpresa se uma universidade pública brasileira não prever algum mecanismo de promoção da equidade racial em seus concursos
- (C) será motivo de surpresa que uma universidade pública brasileira não previsse algum mecanismo de promoção da equidade racial em seus concursos
- (D) é motivo de surpresa se uma universidade pública brasileira não preveja algum mecanismo de promoção da equidade racial em seus concursos

## Noções de Informática

### Questão 11

Os microcomputadores e notebooks atuais têm utilizado o Windows 10/11 BR como sistema operacional padrão. A versão 10 em português possibilita a execução de um atalho de teclado que tem por finalidade alternar o acesso aos aplicativos em operação na modalidade multitarefa preemptiva, na qual programas são processados em regime concorrente, por meio da escolha do aplicativo de interesse em uma janela de diálogo.

Esse atalho de teclado é

- (A) Alt + End.
- (B) Ctrl + End.
- (C) Alt + Tab.
- (D) Ctrl + Tab.

### Questão 12

Em um notebook com Windows 10 BR, um funcionário da Prefeitura de Ouro Branco precisa conectar uma máquina à internet na modalidade *wifi*. Para isso, ele deve clicar, por meio do mouse, em um ícone localizado na Área de Notificação, situada no canto inferior direito da tela. Com esse procedimento, ele realiza a escolha da rede de interesse – SSID em uma janela e realiza a conexão.

O ícone é

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

### Questão 13

O Powerpoint 2019 BR possui duas funcionalidades, caracterizadas a seguir:

- I. Possibilita realizar a exibição de todos os slides de uma apresentação, a partir do começo, por meio do acionamento de uma tecla de função ou, como alternativa, a partir de um



clique no ícone por meio do cursor do mouse.

- II. Possibilita salvar as apresentações de slides em um documento com formato padrão, do tipo “Apresentação do Powerpoint”.

A tecla de função em I e o formato padrão em II são, respectivamente,

- (A) F5 e PDF.
- (B) F5 e PPTX.
- (C) F11 e PDF.
- (D) F11 e PPTX.

### Questão 14

Como um dos principais editores de textos mais utilizados no Brasil, o Word na sua versão 2019 BR permite configurar o formato de um documento digitado por meio dos tipos de *layout*, indicados nas figuras



conhecidos por retrato e paisagem, respectivamente. Esse procedimento é possível por meio do acionamento de um ícone existente na Faixa de Opções.

Esse ícone é

- (A) Colunas
- (B) Tamanho
- (C) Margens
- (D) Orientação

### Questão 15

A planilha da figura foi criada no Excel do pacote MS Office 2019 BR.

	A	B	C	D
1	<b>PREFEITURA DE OURO BRANCO</b>			
2				
3	<b>21</b>		<b>SOMA =</b>	<b>?</b>
4	<b>13</b>			
5	<b>11</b>		<b>MÉDIA =</b>	<b>18</b>
6	<b>26</b>			
7	<b>19</b>		<b>MSG =</b>	<b>PAR</b>

Nessa planilha, foram realizados os procedimentos descritos a seguir:

- I. Em D3 foi inserida a expressão =SOMA(A3;A7).
- II. Em D5 foi inserida uma expressão que determina a média aritmética entre todos os números mostrados nas células A3, A4, A5, A6 e A7.
- III. Em D7 foi inserida uma expressão que testa se o número mostrado em D5 é par ou ímpar, mostrando “PAR” um “ÍMPAR”, conforme o teste realizado.

Nessas condições, o número mostrado em D3 e as expressões inseridas em D5 e D7 são, respectivamente,

- (A) 40, =MÉDIA(A3:A7) e =SE(MOD(D5;2)=0;"PAR";"ÍMPAR").
- (B) 90, =MÉDIA(A3:A7) e =SE(MOD(D5;2)=0;"ÍMPAR";"PAR").
- (C) 90, =MED(A3:A7) e =SE(MOD(D5;2)=0;"PAR";"ÍMPAR").
- (D) 40, =MED(A3:A7) e =SE(MOD(D5;2)=0;"ÍMPAR";"PAR").

### Questão 16

No contexto das redes cabeadas de computadores, o termo técnico topologia refere-se ao *layout da* implementação física. Nesse sentido, a topologia mais empregada atualmente possui as características listadas a seguir:

- I. Os computadores são ligados por meio de vários cabos com conector RJ45 nas extremidades, de acordo com o padrão EIA/TIA-568, a um único dispositivo de comunicação central, que pode ser um *hub* ou um *switch*. Este dispositivo possui várias portas onde os computadores são ligados individualmente, e é para onde converge todo o tráfego.
- II. Quando uma estação ALFA deseja se comunicar com uma estação BETA, a comunicação não é feita diretamente, mas é intermediada pelo dispositivo central, que a replica para a toda a rede; novamente somente a estação BETA processa os dados enviados, as demais descartam.
- III. *Hubs* e *switches* intermedeiam essa comunicação entre as estações de formas diferentes. Por exemplo, se um *hub* replica todo o tráfego que recebe para todas as suas portas, o mesmo não ocorre com o *switch*.
- IV. A grande vantagem dessa topologia é que uma falha em um cabo não paralisa toda a rede.

Tecnicamente, essa topologia recebe a denominação conhecida por

- (A) anel.
- (B) malha.
- (C) estrela.
- (D) hierárquica.

**Questão 17**

Redes sociais são estruturas formadas dentro ou fora da internet, por pessoas e organizações que se conectam a partir de interesses ou valores comuns. No mundo virtual, são sites e aplicativos que operam em níveis diversos – como profissional, de relacionamento, entre outros –, mas sempre permitindo o compartilhamento de informações entre pessoas e/ou empresas.

Dois exemplos de redes sociais mais utilizadas no Brasil são

- (A) Twitter e Instagram.
- (B) Instagram e Illustrator.
- (C) Illustrator e Photoshop.
- (D) Photoshop e Twitter.

**Questão 18**

No que diz respeito aos softwares de navegação em sites pela internet, tanto no Firefox Mozilla como no Google Chrome, a execução de um atalho de teclado tem por objetivo possibilitar a impressão de uma ou mais páginas de um site que esteja sendo visualizado na tela do browser.

Esse atalho de teclado corresponde a pressionar, em sequência e simultaneamente, as teclas Ctrl e

- (A) M.
- (B) P.
- (C) R.
- (D) T.

**Questão 19**

No que diz respeito aos programas de correio eletrônico, é possível salvar no *Mozilla Thunderbird* uma mensagem recebida da internet em um arquivo em formato *eml*.

Para isso, deve-se selecionar o e-mail na pasta onde está armazenado e executar o seguinte atalho de teclado:

- (A) Alt + S.
- (B) Alt + V.
- (C) Ctrl + S.
- (D) Ctrl + V.

**Questão 20**

No que diz respeito à segurança da informação e na internet, existe atualmente um tipo de código malicioso que torna inacessíveis os dados armazenados em um equipamento, geralmente usando criptografia, e que exige pagamento de resgate (*ransom*) para restabelecer o acesso ao usuário, sendo o pagamento do resgate geralmente feito via *bitcoins*. Esse código malicioso pode se propagar de diversas formas, embora as mais comuns sejam através de *e-mails* com o código malicioso em anexo ou que induzam o usuário a seguir um *link* e explorando vulnerabilidades em sistemas que não tenham recebido as devidas atualizações de segurança.

Esse código malicioso é conhecido por

- (A) zumbi.
- (B) botnet.
- (C) trojan.
- (D) ransomware.

**Legislação Específica****Questão 21**

Conforme explica a Lei Orgânica do Município de Ouro Branco, no brasão, o cadinho e a roda dentada representam

- (A) os nobres sentimentos do seu povo.
- (B) a terra e o aço.
- (C) a Siderúrgica Açominas.
- (D) a riqueza do subsolo.

**Questão 22**

Segundo a Lei Orgânica do Município de Ouro Branco, analise as afirmativas a seguir:

- I. É facultado ao Poder Público ocupar e usar temporariamente bens e serviços, na hipótese de calamidade, situação em que o Município responderá pela indenização em dinheiro e imediatamente após a cessação do evento, dos danos e custos decorrentes.
- II. A ocupação temporária é a utilização transitória, remunerada ou gratuita, de terreno particular, para depósito de equipamentos e materiais destinados à realização de determinada obra ou serviço público, na vizinhança da propriedade particular, observada a lei.
- III. As limitações administrativas são preceitos de ordem pública, derivados do poder de polícia local, sob a forma de imposições unilaterais, imperativas, gerais e indenizáveis, de caráter urbanístico, sanitário ou de segurança entre outros itens, destinados a compatibilizar direitos com as exigências do interesse público.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**Questão 23**

Para efeitos do Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Ouro Branco, os prazos previstos na lei serão contados

- (A) em dias úteis, incluindo-se o dia do começo e excluindo-se o do vencimento, ficando prorrogado, para o primeiro dia útil seguinte, o prazo vencido em dia em que não haja expediente.
- (B) em dias corridos, excluindo-se o dia do começo e incluindo-se o do vencimento, ficando prorrogado, para o primeiro dia útil seguinte, o prazo vencido em dia em que não haja expediente.
- (C) em dias úteis, excluindo-se o dia do começo e incluindo-se o do vencimento, ficando prorrogado, para o primeiro dia útil seguinte, o prazo vencido em dia em que não haja expediente.
- (D) em dias corridos, incluindo-se o dia do começo e do vencimento, ficando prorrogado, para o primeiro dia útil seguinte, o prazo vencido em dia em que não haja expediente.

**Questão 24**

Segundo a Estrutura Administrativa da Prefeitura Municipal de Ouro Branco, a Gerência Geral de Comércio e Indústria está subordinada à

- (A) Secretaria de Governo.
- (B) Secretaria de Planejamento.
- (C) Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável.
- (D) Secretaria de Administração.

**Questão 25**

A implantação de programa de educação alimentar e nutricional nas escolas do município está garantida, como lei,

- (A) na Lei Orgânica do Município.
- (B) no Código de Posturas do Município.
- (C) na Constituição do Município.
- (D) no Plano Diretor do Município.

**Questão 26**

Com relação à Lei Orgânica do município de Ouro Branco, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo podem ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo, quando se referirem a cargos idênticos e de igual denominação, desde que sejam aprovados pela Câmara Municipal.
- II. A criação e extinção dos cargos da Câmara, bem como a fixação e alteração de seus vencimentos, dependerão de decreto municipal de iniciativa da Secretaria Municipal de Administração.
- III. Para fins de promoção e progressão nas carreiras, além dos critérios estabelecidos na legislação pertinente, será adotado o sistema de avaliação de desempenho, que será disciplinado em lei própria.

Assinale

- (A) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (B) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**Questão 27**

As opções a seguir apresentam gerências diretamente subordinadas à Secretaria de Finanças de Ouro Branco-MG, à **exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Gerência de Contabilidade
- (B) Gerência de Tesouraria
- (C) Gerência de Licitação
- (D) Gerência de Tributação

**Questão 28**

Segundo a Lei 1.530/2005 (Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Ouro Branco), a consignação em folha destina-se ao pagamento

- (A) de contribuições voluntárias, a critério do servidor.
- (B) de quantias devidas à Fazenda Estadual e/ou Federal.
- (C) compulsório em favor de entidade sindical.
- (D) de prestações alimentícias, determinadas pela autoridade judiciária.

**Questão 29**

Segundo a Lei 1.802/2010 (Código de Posturas do Município de Ouro Branco), a licença de um estabelecimento será cassada na hipótese de

- I. o estabelecimento licenciado desenvolver atividades diferentes das constantes do Alvará de Licença;
- II. não se encontrarem mantidas todas as condições existentes quando do licenciamento inicial;
- III. o licenciado se opuser à ação da fiscalização municipal.

Assinale

- (A) se somente o item II estiver correto.
- (B) se somente os itens I e II estiverem corretos.
- (C) se somente os itens II e III estiverem corretos.
- (D) se todos os itens estiverem corretos.

**Questão 30**

De acordo com a Lei 1.619/2007, para executar os objetivos gerais do Plano Diretor e conforme o estabelecido pela Lei Orgânica, compete ao Município:

- I. organizar e prestar, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, os serviços públicos de interesse local, excluindo o de transporte coletivo, que tem caráter privado;
- II. manter e fiscalizar os serviços de limpeza das vias e logradouros públicos, remoção e destino do lixo domiciliar e outros resíduos de qualquer natureza;
- III. dispor sobre aquisição, gratuita ou onerosa, de bens, inclusive por desapropriação por necessidade ou utilidade pública e interesse social.

Assinale

- (A) se somente o item I estiver correto.
- (B) se somente o item III estiver correto.
- (C) se somente os itens II e III estiverem corretos
- (D) se todos os itens estiverem corretos.

**Conhecimentos Específicos****Questão 31**

A Lei nº 6.938/81 estabelece a Política Nacional de Meio Ambiente, que tem por princípio

- (A) avaliar aspectos e impactos ambientais;
- (B) desaproveitar o uso do solo, do subsolo, da água e do ar;
- (C) planejar e fiscalizar o uso dos recursos financeiros;
- (D) propor ações governamentais na manutenção do equilíbrio ecológico, considerando o meio ambiente como um patrimônio público a ser necessariamente assegurado e protegido.

**Questão 32**

A classificação dos resíduos é essencial para determinar o seu gerenciamento e sua disposição final.

Assinale a opção que apresente a classificação correta de resíduos.

- (A) Classe I – resíduos perigosos
- (B) Classe II – resíduos não inertes
- (C) Classe II A – resíduos inertes
- (D) Classe II B – resíduos não perigosos

**Questão 33**

Segundo a Lei nº 9.605/1998, para imposição e gradação da penalidade, a autoridade competente observará

- I. a gravidade do fato, tendo em vista os motivos da infração e suas consequências para a saúde pública e para o meio ambiente.
- II. os antecedentes do infrator quanto ao cumprimento da legislação de interesse ambiental.
- III. a situação econômica do infrator, no caso de multa.

Assinale:

- (A) se somente o item III estiver correto.
- (B) se somente os itens I e II estiverem corretos.
- (C) se somente os itens II e III estiverem corretos.
- (D) se todos os itens estiverem corretos.

### Questão 34

Biogeoquímica é a ciência que estuda a troca ou a circulação de matéria entre os componentes vivos e físico-químicos da biosfera (Odum, 1971).

Em relação ao ciclo do nitrogênio, assinale a afirmativa correta.

- (A) No solo, as bactérias chamadas nitrificantes utilizam os nitratos e os transformam em gás nitrogênio por meio de um processo conhecido como amonização que garante a devolução do nitrogênio à atmosfera.
- (B) Bactérias do gênero *Rhizobium* formam nódulos na região cortical das raízes de algumas plantas leguminosas, onde agem captando o nitrogênio atmosférico e transformando-o em amônia (NH<sub>3</sub>), que será utilizada pela planta.
- (C) A nitrificação ocorre quando organismo decompositores atuam na matéria orgânica nitrogenada, liberando amônia (NH<sub>3</sub>) que, ao se combinar com a água do solo, forma o hidróxido de amônio, que se ioniza e produz o íon amônio (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) e a hidroxila (OH<sup>-</sup>).
- (D) Devido à grande abundância de nitrogênio na atmosfera, o gás nitrogênio é utilizado pela maioria dos organismos vivos que fixam e incorporam o nitrogênio atmosférico.

### Questão 35

Em relação à ABNT NBR ISO 14001:2015, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) O planejamento de ações pode incluir o estabelecimento de objetivos ambientais ou pode se incorporado em outro sistema de gestão ambiental.
- ( ) Uma política ambiental é um conjunto de princípios declarados como compromissos, que inclui a descrição das intenções do empreendimento para poio e aumento do seu desempenho ambiental.
- ( ) O escopo do sistema de gestão ambiental destina-se a esclarecer os limites físicos e organizacionais aos quais se aplica o sistema de gestão ambiental.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, F e V.
- (B) F, V e V.
- (C) V, V e F.
- (D) V, V e V.

### Questão 36

Para atender a ISSO 14001, um sistema de gestão ambiental deve

- (A) criar dispositivos legais que facilitem a ocupação e exploração de áreas ambientalmente sensíveis.
- (B) produzir respostas às mudanças das condições ambientais em equilíbrio com as necessidades socioeconômicas.
- (C) criar mecanismos que priorizem a efetividade econômica, por meio da ocupação de espaços de comunidades tradicionais.
- (D) desenvolver práticas liberais de produção que resultem em retorno econômico imediato.

### Questão 37

A respeito dos tipos de poluição hídrica, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) A poluição sedimentar resulta da acumulação de partículas em suspensão, tais como partículas de solo e de produtos químicos orgânicos ou inorgânicos insolúveis.
- ( ) A poluição biológica está relacionada aos despejos em rios de processos de refrigerações de refinarias e indústrias, causando aumento da temperatura da água.
- ( ) A poluição química caracteriza-se pela presença de organismos patogênicos, que decorre do despejos de agentes químicos nocivos à biota dos corpos hídricos.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, F e F.
- (B) V, V e F.
- (C) F, V e F.
- (D) F, F e V.

### Questão 38

A eutrofização de corpos hídricos é bastante comum e pode ocorrer por causas naturais ou por ações antrópicas.

Assinale a opção que apresenta fatores determinantes caracterização desse fenômeno

- (A) presença de metais pesado e pH ácido.
- (B) odor forte e diminuição de turbidez.
- (C) matéria orgânica em excesso e diminuição de temperatura.
- (D) aumento de nitrogênio e de fósforo.

### Questão 39

Em relação à Lei nº 11.959/2009, analise as afirmativas a seguir:

- I. A pesca artesanal é praticada diretamente por pescador profissional, de forma autônoma ou em regime de economia familiar, com meios de produção próprios, podendo utilizar embarcações de pequeno porte.
- II. A aquicultura é classificada como científica ou demonstrativa quando praticada unicamente com fins de pesquisa, estudos ou demonstração por qualquer pessoa jurídica, sem a necessidade de habilitação e/ou autorização.
- III. A Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura e da Pesca tem o objetivo de promover o desenvolvimento sustentável da pesca e da aquicultura como fonte de alimentação, emprego, renda e lazer, garantindo-se o uso sustentável dos recursos pesqueiros.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente as afirmativa I e III estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

### Questão 40

Com base na Lei nº 9.795/1999, são apresentados a seguir princípios básicos da Educação Ambiental, à exceção de um. Assinale-o.

- (A) enfoque humanista, holístico, democrático e participativo.
- (B) singularidade de ideias e concepções doutrinárias, na perspectiva da manutenção da soberania nacional.
- (C) vinculação entre a ética, a educação, o trabalho e as práticas sociais.
- (D) reconhecimento e respeito à pluralidade e à diversidade individual e cultural.

Instituto  
**ACCESS**