



Domingo de manhã

MUNICÍPIO DE REDENTORA/RS CONCURSO E PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº 01/2026

02 — ANALISTA AMBIENTAL

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**

2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**

3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:

- ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **40** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
- OS FISCALIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03 HORAS.**

4. Cada questão oferece **4 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C e D**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.

5. A PESSOA CANDIDATA **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da(s) folha(s) definitiva(s) de respostas.

7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.

8. As três últimas pessoas candidatas deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DA PESSOA CANDIDATA.**

10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.

11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução deste certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



V1_23/09/2026 16:17:19

Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

RASCUNHO
Utilize esse espaço para anotar suas respostas

*A anotação neste rascunho NÃO substitui o preenchimento da folha definitiva de respostas.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Ambiente cósmico molda estrutura das galáxias de transição, que estão parando de gerar novas estrelas*Por Marcos Pivetta*

01 Quando entram em sua fase de transição, as galáxias começam a deixar de gerar novas
02 estrelas e mudam progressivamente da forma espiral para a elíptica. Como um adolescente em
03 mutação, modificam sua estrutura e aparência em decorrência do ambiente em que estão
04 inseridas. As que se desenvolvem como integrantes de um grupo de galáxias sofrem mais
05 alterações em sua morfologia e podem até se tornar disformes, possivelmente em razão de
06 colisões e fusões com suas vizinhas. Seu disco externo, a região em que ocorre a formação de
07 estrelas, tende a ser mais tênue. Seu bojo, a área central onde se aglutinam as estrelas mais
08 velhas, torna-se mais proeminente. Já as galáxias de transição que se encontram isoladas no
09 Universo, longe de outras companheiras, tendem a manter suas feições originais, com poucas
10 alterações, por mais tempo.

11 Essas conclusões parecem óbvias e universais, no sentido de que seria esperado encontrar
12 uma correlação entre a forma de uma galáxia e o ambiente em que ela evolui. Mas um artigo
13 publicado em março no periódico científico *The Astrophysical Journal* sugere que essa
14 correspondência é muito mais acentuada entre as galáxias de transição do que em outros tipos
15 de galáxias, como as espirais e as elípticas, que se encontram em outra etapa de sua e...istência.
16 "As galáxias de transição apresentam uma forte assinatura do ambiente de que fazem parte",
17 diz a astrofísica colombiana Gissel Montaguth, autora principal do estudo.

18 Com dados obtidos por um mapeamento de metade do céu do hemisfério Sul, Montaguth
19 e seus colaboradores analisaram a influência da localização e dos arredores celestes sobre a
20 estrutura e o formato de 4.012 galáxias.

21 As galáxias do tipo tardio têm geralmente formato espiral (como a Via Láctea) ou
22 irregular. Sua cor tende, na maioria dos casos, para o azul, um indicativo de que ocorre a gêne...e
23 de novas estrelas em seu interior. As do tipo inicial compreendem as galáxias elípticas, que não
24 têm braços estelares. Nelas não há mais formação de novas estrelas e sua cor geralmente é
25 vermelha. São galáxias perto de seu fim, mais envelhecidas estruturalmente do que as azuladas,
26 onde nascem muitas estrelas.

27 As galáxias de transição são menos abundantes do que as incluídas nas duas classes
28 anteriores e, como seu nome sugere, são um meio-termo entre as espirais azuis e as elípticas
29 avermelhadas. As galáxias lenticulares, que têm discos centrais grandes e alongados, mas não
30 têm braços, são a e...pressão mais comum dessa classe intermediária que quase não produz
31 mais estrelas novas em seu interior. "As galáxias de transição estão passando da fase azul para
32 a vermelha", comenta Montaguth.

33 No estudo, o contexto em que se inserem as galáxias das quatro categorias analisadas
34 foi dividido em duas configurações principais. Quase 80% delas ocupam uma posição no espaço
35 dentro de um grupo composto por outras galáxias, que pode variar de tamanho (pequeno, médio
36 e grande). Cada grupo forma uma vizinhança cósmica, um ambiente, que pode reunir desde
37 meia dúzia até uma centena de galáxias. Pouco mais de 20% dos objetos da amostra são galáxias
38 solitárias, sem companheiras, que se localizam em áreas praticamente vazias do Universo.

39 Posto esse cenário, os astrofísicos fizeram a pergunta de fundo do trabalho: o ambiente
40 em que uma galáxia está influencia sua estrutura? A resposta foi sim — desde que ela seja uma
41 de transição que habita um grupo composto por mais galáxias. Nesse caso, ela tende a ser de
42 menor porte e a apresentar estruturas mais compactas e evoluídas, tendo perdido seu disco
43 externo e exibindo apenas um núcleo mais denso de estrelas. Nos demais tipos de galáxias, a
44 interferência do lugar ocupado no Universo sobre seu formato é pequena ou não muito
45 significativa.

46 "Entender a curta fase de transição das galáxias é algo fundamental", explica a astrofísica
47 Claudia Mendes de Oliveira, coautora do artigo e supervisora do pós-doutorado de Montaguth.
48 "Nosso trabalho traz informações importantes sobre os mecanismos físicos que moldam a
49 evolução das galáxias no Universo". As galáxias podem permanecer em sua etapa de transição
50 por algumas centenas de milhões de anos ou até um bilhão de anos. É pouco, menos de 10% de
51 seu tempo total de vida.

(Disponível em: <https://revistapesquisa.fapesp.br/ambiente-cosmico-molda-estrutura-das-galaxias-de-transicao-que-estao-parando-de-gerar-novas-estrelas/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando a norma ortográfica vigente, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

- "outros tipos de galáxias, como as espirais e as elípticas, que se encontram em outra etapa de sua e...istência".
- "Sua cor tende, na maioria dos casos, para o azul, um indicativo de que ocorre a gêne...e de novas estrelas em seu interior".
- "são a e...pressão mais comum dessa classe intermediária que quase não produz mais estrelas novas em seu interior".

- A) z – s – s
- B) x – s – x
- C) s – z – x
- D) x – z – s

QUESTÃO 02 – Em relação ao exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Ao iniciar o texto com a descrição das transformações pelas quais passam as galáxias de transição e, posteriormente, apresentar os resultados de um estudo que relaciona essas transformações ao ambiente cósmico, o autor prioriza a descrição das características morfológicas das galáxias, relegando os resultados da pesquisa a uma função complementar na construção do texto.
- () Embora seja uma parte significativa do texto, a apresentação das características das galáxias tardias e iniciais não constitui um desvio em relação ao tema central, já que essas informações estabelecem um parâmetro de contraste que permite compreender a posição intermediária das galáxias de transição e, conseqüentemente, a relevância dos resultados obtidos pela pesquisa.
- () Ao afirmar que as conclusões "parecem óbvias e universais" (l. 11), e, em seguida, informar que a correspondência entre ambiente e estrutura é "muito mais acentuada" (l. 14) nas galáxias de transição, o texto permite inferir que a expectativa inicial de uma relação geral entre ambiente e forma não é plenamente confirmada pelos resultados da pesquisa.
- () A apresentação de dados quantitativos, como o número de galáxias analisadas e a proporção de objetos pertencentes a grupos ou isolados, funciona como recurso de argumentação que confere maior sustentação às conclusões do estudo, contribuindo para a credibilidade da exposição.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 03 – Considerando a situação comunicativa, o gênero e a organização tipológica do texto, assinale a alternativa correta.

- A) Como se destina à apresentação de resultados de uma pesquisa científica, o texto se classifica como um artigo acadêmico.
- B) A utilização de termos próprios da Astrofísica indica que o texto se dirige principalmente a leitores especializados na área.
- C) A linguagem e as estruturas empregadas no texto demonstram adequação à divulgação de informações científicas para um público mais amplo.
- D) A caracterização das diferentes galáxias ao longo do texto permite classificar o tipo textual predominante como descritivo.

QUESTÃO 04 – Considerando os mecanismos de coesão textual empregados no texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 24, “nelas” se refere às galáxias elípticas, estabelecendo uma relação anafórica que contribui para a continuidade textual.
- II. A locução nominal “classe intermediária” (l. 30) retoma as galáxias de transição por meio de uma denominação lexical diferente.
- III. A locução “desde que” (l. 40) introduz uma relação de consequência entre a condição ambiental da galáxia e a influência desse ambiente sobre sua estrutura.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas II e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 05 – No trecho retirado do texto “Já as galáxias de transição que se encontram isoladas no Universo, longe de outras companheiras, tendem a manter suas feições originais, com poucas alterações, por mais tempo”, são palavras que podem substituir “isoladas” sem alterar significativamente o sentido do trecho, EXCETO:

- A) Apartadas.
- B) Dissociadas.
- C) Contíguas.
- D) Remotas.

QUESTÃO 06 – Em relação aos aspectos fonéticos e fonológicos das palavras sublinhadas no trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa INCORRETA.

“Com dados obtidos por um mapeamento de metade do céu do hemisfério Sul, Montaguth e seus colaboradores analisaram a influência da localização e dos arredores celestes sobre a estrutura e o formato de 4.012 galáxias”.

- A) A palavra “mapeamento” contém um hiato.
- B) Há dígrafos em “influência” e “arredores”.
- C) Há mais grafemas do que fonemas em “hemisfério” e “mapeamento”.
- D) O ditongo é crescente na palavra “céu”.

QUESTÃO 07 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os processos de formação às respectivas palavras sublinhadas nos trechos retirados do texto.

Coluna 1

- 1. Composição por justaposição.
- 2. Derivação prefixal.
- 3. Derivação regressiva.
- 4. Derivação sufixal.

Coluna 2

- () “modificam sua estrutura e aparência em decorrência do ambiente”.
- () “diz a astrofísica colombiana Gissel Montaguth”.
- () “têm geralmente formato espiral (como a Via Láctea) ou irregular”.
- () “ela tende a ser de menor porte”.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 08 – Considerando os aspectos sintáticos dos trechos retirados do texto, assinale a alternativa correta.

- A) Em "Como um adolescente em mutação, modificam sua estrutura e aparência em decorrência do ambiente em que estão inseridas" (l. 02-04), o sujeito da forma verbal "modificam" é indeterminado.
- B) Em "Seu bojo, a área central onde se aglutinam as estrelas mais velhas, torna-se mais proeminente" (l. 07-08), o segmento "mais velhas" exerce a função de complemento nominal de "estrelas".
- C) Em "Essas conclusões parecem óbvias e universais, no sentido de que seria esperado encontrar uma correlação entre a forma de uma galáxia e o ambiente em que ela evolui" (l. 11-12), "óbvias e universais" exerce a função de objeto direto.
- D) Em "Sua cor tende, na maioria dos casos, para o azul, um indicativo de que ocorre a gêne...e de novas estrelas em seu interior" (l. 22-23), "na maioria dos casos" é adjunto adverbial de frequência.

QUESTÃO 09 – No trecho "São galáxias perto de seu fim, mais envelhecidas estruturalmente do que as azuladas, onde nascem muitas estrelas", retirado do texto, o pronome relativo "onde":

- A) Retoma "as galáxias perto de seu fim" e indica o local em que elas se encontram.
- B) Refere-se a "seu fim" e indica a circunstância do nascimento de muitas estrelas.
- C) Retoma "as azuladas" e indica o local em que há o surgimento de muitas estrelas.
- D) Refere-se a "muitas estrelas" e indica o local em que ocorre a formação delas.

QUESTÃO 10 – Considerando as regras e os sentidos produzidos pelo emprego dos sinais de pontuação, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. No trecho "Seu bojo, a área central onde se aglutinam as estrelas mais velhas, torna-se mais proeminente", as vírgulas isolam um aposto explicativo referente a "seu bojo".
- II. No trecho "As galáxias do tipo tardio têm geralmente formato espiral (como a Via Láctea) ou irregular", os parênteses isolam uma informação de caráter explicativo e exemplificativo.
- III. No trecho "A resposta foi sim — desde que ela seja uma de transição que habita um grupo composto por mais galáxias", o travessão destaca uma condição que restringe a afirmação apresentada anteriormente.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- D) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – O dia 21 de setembro é considerado o Dia Nacional de Luta da Pessoa com Deficiência. A Lei nº 11.133/2005 foi criada para conscientizar sobre a inclusão social e combater o _____, definido como o preconceito ou a discriminação direcionados a pessoas em razão de sua deficiência, tratando-as como incapazes.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) etarismo
- B) sexismo
- C) capacitismo
- D) racismo

QUESTÃO 12 – Leia o trecho a seguir de uma matéria publicada em 21/07/2026 no site do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região:

O Brasil vive um cenário alarmante de violência contra a mulher. De acordo com dados do relatório Retratos do Feminicídio no Brasil, de 2026, o país registrou 1.568 feminicídios em 2025, um aumento de 4,7% em relação ao ano anterior. Entre janeiro e março de 2026, foram registradas 399 vítimas de feminicídio, um aumento de 7,5% em relação ao mesmo período do ano anterior. Isso significa que uma mulher é morta a cada cinco horas.

O Rio Grande do Sul concentra 38,8% das mortes por feminicídio de toda a região Sul. Mais do que o volume, preocupa a velocidade do crescimento: enquanto a média nacional subiu 4,7%, o índice no Rio Grande do Sul saltou 11,1% entre 2024 e 2025, totalizando 80 mortes confirmadas. Além das vidas perdidas, o rastro da violência é extenso: em 2025, o estado registrou 258 tentativas de feminicídio e o crime deixou 116 órfãos (filhos com até 18 anos).

(Disponível em: <https://www.trt4.jus.br/portais/trt4/modulos/noticias/51045781> – texto adaptado especialmente para esta prova).

Sabe-se que, para fins legais, o crime de feminicídio não é caracterizado por todo e qualquer homicídio praticado contra mulheres. Dessa forma, é correto afirmar que, para a configuração do crime de feminicídio, o elemento essencial é que o homicídio seja praticado:

- A) Exclusivamente no ambiente doméstico ou familiar.
- B) Por razões da condição de mulher, em contextos como violência doméstica, familiar, menosprezo ou discriminação.
- C) Contra mulher renomada, que possa gerar grande repercussão social do caso na imprensa.
- D) Contra vítima desempregada e dependente financeiramente do agressor.

QUESTÃO 13 – Um vídeo manipulado por inteligência artificial que simula a fala de uma autoridade pública e lhe atribui declarações falsas com alto grau de realismo é um exemplo de:

- A) *Ransomware*.
- B) *Phishing*.
- C) *Firewall*.
- D) *Deepfake*.

QUESTÃO 14 – O mês de outubro é marcado pela campanha conhecida como Outubro Rosa, voltada à conscientização sobre o câncer de mama. Sobre o tema, conforme o Instituto Nacional de Câncer (INCA), para mulheres sem sintomas e sem risco elevado (histórico familiar de câncer de mama ou ovário em parentes de primeiro grau, mutação genética BRCA etc.) a mamografia de rastreamento é recomendada para mulheres de:

- A) 20 a 30 anos, anualmente.
- B) 50 a 69 anos, a cada 2 anos.
- C) 30 a 40 anos, semestralmente.
- D) Qualquer idade, mensalmente.

QUESTÃO 15 – O Município de Redentora teve sua emancipação político-administrativa concretizada após movimento iniciado por cidadãos locais em 1963, conforme dados do IBGE. Sobre esse processo, assinale a alternativa correta.

- A) Redentora foi elevada à categoria de Município pela Lei Estadual nº 4.726/1964, desmembrada dos Municípios de Campo Novo e Tenente Portela.
- B) Redentora tornou-se Município em 1888, na mesma data da criação do distrito, sem necessidade de lei estadual.
- C) Redentora foi elevada à categoria de Município diretamente desmembrada de Santo Augusto.
- D) A emancipação ocorreu apenas quando o distrito deixou de pertencer a Crissiumal por decisão da Assembleia Legislativa.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – A Lei Municipal nº 812/1990, que dispõe sobre o Plano de Classificação de Cargos e Funções do Município de Redentora, estrutura o Quadro Permanente de Cargos em níveis, fixados segundo os graus de dificuldade e complexidade dos serviços. Com base nas disposições expressas da referida Lei, analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Nível principal: compreende funções técnicas cujo exercício depende de escolaridade de terceiro grau completo, ou de escolaridade de segundo grau completo. Nas funções administrativas de grande responsabilidade, exige-se instrução correspondente ao segundo grau completo, suplementado, quando for o caso, por especialização ou treinamento.
- () Nível médio: funções administrativas ou técnicas de certa complexidade, cujo exercício exige segundo grau completo, suplementado, quando for o caso, por especialização.
- () Nível simples: são os serviços de apoio administrativo e serviços auxiliares em geral, cujo exercício exige, em ambos os casos, escolaridade de primeiro grau completo, suplementado por alguma experiência profissional.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 17 – Considerando as regras da Lei Municipal nº 633/1985 (Estatuto do Funcionário Público Municipal de Redentora) sobre o cômputo do tempo de serviço para fins de aposentadoria, analise as assertivas a seguir:

- I. O tempo de serviço prestado em função ou cargo público federal, estadual ou municipal é computado integralmente para efeito de aposentadoria.
- II. O tempo de serviço prestado simultaneamente em mais de um cargo, função ou emprego público pode ser contado de forma acumulada para fins de aposentadoria.
- III. O tempo de trabalho prestado a instituição de caráter privado que tenha se transformado em estabelecimento de serviço público é computado integralmente para efeito de aposentadoria.
- IV. O tempo de serviço gratuito é computado para aposentadoria nas mesmas condições do tempo de serviço remunerado.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e III.
- B) Apenas I, II e IV.
- C) Apenas II, III e IV.
- D) I, II, III e IV.

QUESTÃO 18 – De acordo com as disposições da Lei nº 8.429/1992 (Lei de Improbidade Administrativa), considera-se agente público:

- I. Pessoa sem vínculo efetivo nomeada para ocupar cargo em comissão de direção.
- II. Profissional contratado por tempo determinado para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público.
- III. Pessoa designada para exercer, sem remuneração e por período determinado, função como membro de comissão instituída pelo órgão.
- IV. Candidato aprovado em concurso público realizado pelo órgão, que aguarda a nomeação e ainda não exerce cargo, emprego ou função no órgão.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e IV.
- B) Apenas II e III.
- C) Apenas I, II e III.
- D) I, II, III e IV.

QUESTÃO 19 – A Lei de Improbidade Administrativa estabelece requisitos para que uma conduta seja caracterizada como ato de improbidade administrativa, inclusive quanto à intenção do agente. De acordo com essa Lei, assinale a alternativa correta.

- A) A responsabilização pelos atos de improbidade tipificados na lei pressupõe atuação dolosa do agente, não sendo suficiente a prática voluntária da conduta para caracterizá-los.
- B) Os atos que importam enriquecimento ilícito e os que atentam contra os princípios da Administração Pública exigem conduta dolosa, enquanto os que causam lesão ao erário podem decorrer de conduta culposa.
- C) A demonstração de prejuízo efetivo ao patrimônio público supre a exigência de dolo nos atos que causam lesão ao erário, desde que comprovado o nexo entre a conduta do agente e o resultado lesivo.
- D) Os atos que atentam contra os princípios da Administração Pública dispensam a comprovação de dolo, bastando a demonstração de que a conduta violou o dever de legalidade.

QUESTÃO 20 – A participação em atividades de aperfeiçoamento profissional pode contribuir para o aprimoramento das atribuições exercidas no âmbito do Regime Próprio de Previdência Social. No Município de Redentora, a Lei Municipal nº 2.974/2025 (Estrutura do Regime Próprio de Previdência Social) estabelece diretrizes para os procedimentos de autorização e concessão para a participação em cursos, treinamentos, congressos ou similares. Com base nas previsões da Lei, analise as assertivas a seguir:

- I. É assegurada aos membros do Conselho Municipal de Previdência Social, do Conselho Fiscal e do Comitê de Investimentos, ao Gestor dos Recursos Financeiros e aos servidores segurados pelo Fundo de Previdência a participação em eventos relacionados às atribuições do cargo ou da função desempenhada.
- II. A autorização para participação nos eventos de aperfeiçoamento, observado o limite estabelecido pela Lei por exercício e por participante, compete ao Presidente do Conselho Municipal de Previdência Social.
- III. A participação em eventos de aperfeiçoamento que ultrapasse o limite estabelecido pela Lei deverá ser previamente autorizada pelo Presidente do Conselho Municipal de Previdência Social.

Quais estão corretas?

- A) Apenas III.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas II e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 21 – A Lei nº 12.288/2010 (Estatuto Nacional da Igualdade Racial) estabelece direitos relacionados à liberdade religiosa e medidas destinadas ao combate à intolerância e à discriminação contra as religiões de matrizes africanas. Com base nas disposições da Lei, analise as assertivas a seguir:

- I. Entre as medidas destinadas ao combate à intolerância contra as religiões de matrizes africanas está a reserva de 30% das vagas em comissões, conselhos e outras instâncias de deliberação vinculadas ao poder público para representantes dessas religiões.
- II. É assegurada a assistência religiosa aos praticantes de religiões de matrizes africanas internados em hospitais ou em outras instituições de internação coletiva, inclusive àqueles submetidos à pena privativa de liberdade.
- III. O direito ao livre exercício dos cultos religiosos de matriz africana compreende a coleta de contribuições financeiras de pessoas naturais e jurídicas, de natureza pública ou privada, para a manutenção das atividades religiosas e sociais das respectivas religiões.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 22 – O Estatuto Estadual da Igualdade Racial (Lei Estadual nº 13.694/2011) estabelece medidas voltadas à promoção da igualdade racial no Estado do Rio Grande do Sul. Entre as medidas previstas nesse dispositivo, está:

- A) O combate às desigualdades raciais pelas estruturas institucionais do Estado, mediante programas especiais de ação afirmativa voltados ao enfrentamento gradual e diferido.
- B) O apoio a iniciativas da sociedade civil voltadas à promoção da igualdade de oportunidades e ao combate às desigualdades raciais.
- C) A preservação da memória histórica legada à sociedade gaúcha pelas tradições e práticas socioculturais negras, subordinada ao prévio reconhecimento dessas manifestações como patrimônio cultural do Estado.
- D) O reconhecimento e a valorização da composição pluriétnica da sociedade sul-rio-grandense, resgatando a contribuição dos povos indígenas e dos imigrantes europeus na história, na cultura, na política e na economia do Estado.

QUESTÃO 23 – Uma mulher vítima de violência doméstica e familiar foi atendida em uma unidade pública de saúde, onde recebeu assistência médica e psicológica por vários meses. Com base nas disposições da Lei nº 11.340/2006 (Lei Maria da Penha) em relação a eventual ressarcimento pelo agressor ao Poder Público das despesas decorrentes dos serviços de saúde prestados à vítima, assinale a alternativa correta.

- A) O ressarcimento dos custos dos serviços de saúde prestados pelo SUS será devido pelo agressor somente quando houver comprovação inequívoca da impossibilidade de a vítima custear o próprio tratamento.
- B) O valor ressarcido pelo agressor ao SUS poderá ser considerado circunstância atenuante na aplicação da pena.
- C) O agressor deve ressarcir os custos relativos aos serviços de saúde prestados pelo SUS, considerando a tabela SUS, sendo os recursos destinados ao Fundo de Saúde do ente federado responsável pelas unidades de saúde que realizaram os atendimentos.
- D) Parte dos valores eventualmente ressarcidos pelo agressor ao SUS deverá ser destinada à própria vítima.

QUESTÃO 24 – A Lei nº 10.741/2003 (Estatuto da Pessoa Idosa) disciplina o acesso da pessoa idosa à educação, à cultura, ao esporte e ao lazer. Com base nas disposições da referida Lei, assinale a alternativa correta.

- A) Nos diversos níveis de ensino formal, a inserção de conteúdos voltados ao processo de envelhecimento nos currículos mínimos fica a critério de cada instituição, como forma de promover o respeito e a valorização da pessoa idosa.
- B) As instituições de educação superior ofertarão às pessoas idosas cursos e programas de extensão, constituídos por atividades formais e não formais, vedada a oferta na modalidade a distância.
- C) A participação em comemorações de caráter cívico ou cultural visa a que as pessoas idosas recebam conhecimentos e vivências das gerações mais jovens, no sentido de manter atualizada a sua identidade cultural.
- D) Conteúdo relativo às técnicas de comunicação, computação e demais avanços tecnológicos será incluído nos cursos especiais para pessoas idosas, com o objetivo de integrá-las à vida moderna.

QUESTÃO 25 – A Lei nº 13.146/2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência) estabelece conceitos que orientam a aplicação das medidas destinadas à promoção da igualdade e à garantia de direitos. Entre esses conceitos, está o de adaptação razoável, que consiste em:

- A) Ajustes necessários e adequados que não acarretem ônus desproporcional e indevido, quando requeridos em cada caso.
- B) Alterações amplas e universais realizadas nos espaços públicos, de maneira a dispensar a análise de necessidade específica de cada caso.
- C) Medidas voltadas exclusivamente à eliminação de barreiras arquitetônicas existentes em prédios públicos, sempre que houver pessoa com deficiência entre seus usuários.
- D) Soluções padronizadas e obrigatórias para ambientes e serviços destinadas ao atendimento das pessoas com deficiência, desde que não acarretem ônus desproporcional e indevido.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – Qual é a negação da proposição “Vitor não está na academia ou Mateus está no shopping”?

- A) Vitor está na academia e Mateus está no shopping.
- B) Vitor está na academia ou Mateus não está no shopping.
- C) Vitor não está na academia e Mateus não está no shopping.
- D) Vitor está na academia e Mateus não está no shopping.

QUESTÃO 27 – A respeito de tautologias, contradições e contingências, é correto afirmar que:

- A) Uma tautologia é uma proposição composta cujo valor lógico é sempre verdadeiro, por exemplo, $(p \leftrightarrow q) \wedge (p \rightarrow q)$.
- B) Uma contingência é uma proposição composta cujo valor lógico pode ser verdadeiro ou pode ser falso, por exemplo, $p \rightarrow (p \vee q)$.
- C) Uma tautologia é uma proposição composta cujo valor lógico é sempre verdadeiro, por exemplo, $q \vee (q \rightarrow p)$.
- D) Uma contradição é uma proposição composta cujo valor lógico é sempre falso, por exemplo, $p \rightarrow (p \wedge q)$.

QUESTÃO 28 – Manuela é professora e pretende fazer uma atividade com seus alunos, dispondo de 8 folhas com cores distintas. Ana, sua aluna, utilizará 3 cores diferentes em sua atividade. Quantas possibilidades de combinação de cores Ana terá?

- A) 56.
- B) 60.
- C) 280.
- D) 336.

QUESTÃO 29 – Analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O número 40 possui 7 divisores naturais.
- () O número 56 é múltiplo de 3.
- () O produto entre um número positivo e outro negativo sempre resultará em um número negativo.
- () Todo número negativo elevado a um expoente par resulta em uma potência positiva.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 30 – Qual é o produto entre o 13º termo e o 20º termo da progressão a seguir?

4, 9, 14, 19 ...

- A) 5.320.
- B) 6.336.
- C) 9.200.
- D) 11.937.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – De acordo com Sánchez (2020), a definição do escopo de um estudo de impacto ambiental constitui uma atividade fundamental no processo de Avaliação de Impacto Ambiental (AIA), uma vez que permite direcionar os estudos para as questões consideradas relevantes para a tomada de decisão. Sobre a relação entre AIA, Estudo de Impacto Ambiental (EIA), Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) e definição de escopo, analise as assertivas a seguir:

- I. A definição do escopo pode ser compreendida simultaneamente como uma etapa do processo de AIA e como uma atividade de planejamento do estudo ambiental, contribuindo para estabelecer sua abrangência, seus limites e as questões que deverão ser analisadas com maior profundidade.
- II. A definição do escopo deve orientar os estudos de base, de modo que os levantamentos e a produção de informações sejam direcionados às questões relevantes previamente identificadas, evitando-se a realização indiscriminada de estudos que não contribuam para a avaliação dos impactos significativos.
- III. O EIA corresponde ao próprio processo de AIA, sendo o EIA responsável por executar todas as etapas da AIA, inclusive a decisão final sobre a viabilidade ambiental do empreendimento.
- IV. A definição do escopo deve considerar apenas as exigências previamente estabelecidas pelo órgão ambiental, não sendo pertinente a incorporação de questões relevantes identificadas a partir das características do empreendimento, de sua localização, de experiências com projetos similares ou das preocupações manifestadas pelos interessados.
- V. Entre as funções da definição do escopo, está a possibilidade de contribuir para a definição das alternativas que serão analisadas no estudo ambiental, além de orientar a delimitação da área de estudo e o planejamento dos levantamentos necessários.

Quais estão corretas?

- A) Apenas II e III.
- B) Apenas I, II e V.
- C) Apenas I, III e IV.
- D) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 32 – Segundo Sánchez (2020), os EIAs são realizados quando existe a perspectiva de ocorrência de impactos ambientais significativos, constituindo instrumentos de apoio à tomada de decisão no âmbito da AIA. Considerando esse entendimento e a legislação ambiental brasileira, analise as assertivas a seguir:

- I. A exigência de EIA/RIMA está relacionada à possibilidade de ocorrência de significativa degradação ambiental, não se confundindo a AIA com o próprio EIA, uma vez que a avaliação de impacto constitui um processo mais amplo.
- II. A Resolução Conama nº 01/1986 estabelece, em seu art. 2º, uma lista exaustiva de atividades modificadoras do meio ambiente sujeitas à elaboração de EIA/RIMA, incluindo, entre outras, rodovias com duas ou mais faixas de rolamento, ferrovias, portos, aeroportos, oleodutos, linhas de transmissão de energia elétrica e projetos urbanísticos de determinadas dimensões.
- III. A existência de uma atividade não expressamente mencionada no art. 2º da Resolução Conama nº 01/1986 impede que o órgão ambiental determine a elaboração de EIA/RIMA, ainda que, pelas características, localização, porte e potencial de impactos do empreendimento, seja identificada possibilidade de significativa degradação ambiental.
- IV. A definição da competência para o licenciamento ambiental e a exigência de EIA/RIMA são questões distintas: a competência administrativa para o licenciamento deve observar os critérios estabelecidos na legislação, enquanto a necessidade do estudo está relacionada às características e à significância dos impactos ambientais potencialmente associados ao empreendimento.
- V. Nos termos da Lei Complementar nº 140/2011, um empreendimento ou atividade deve ser licenciado ou autorizado ambientalmente por um único ente federativo, sem prejuízo da manifestação dos demais entes interessados, que poderá ocorrer no âmbito do procedimento de licenciamento.

Quais estão corretas?

- A) Apenas II e III.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, IV e V.
- D) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 33 – As enchentes ocorridas no Rio Grande do Sul em 2024 evidenciaram os desafios relacionados à adaptação aos efeitos da mudança do clima, especialmente diante da ocorrência de eventos hidrometeorológicos extremos, da ocupação de áreas suscetíveis a inundações e das limitações na capacidade de prevenção e resposta. Nesse contexto, a Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC), instituída pela Lei Federal nº 12.187/2009, estabelece princípios, objetivos, diretrizes e instrumentos para orientar a atuação brasileira no enfrentamento da mudança do clima, em articulação com compromissos internacionais assumidos pelo País. Considerando a PNMC e os compromissos internacionais relacionados à mudança do clima dos quais o Brasil é signatário, assinale a alternativa correta.

- A) A Lei nº 12.187/2009 estabelece como objetivo da PNMC a redução das emissões brasileiras de gases de efeito estufa, não abrangendo medidas de adaptação aos efeitos da mudança do clima, uma vez que estas constituem matéria de competência dos entes subnacionais.
- B) A PNMC estabelece, entre suas diretrizes, a observância dos compromissos assumidos pelo Brasil na Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, no Protocolo de Quioto e em outros documentos sobre mudança do clima dos quais o País venha a ser signatário. Além disso, o Acordo de Paris, promulgado no Brasil pelo Decreto nº 9.073/2017, estabeleceu uma estrutura de ação climática fundamentada, entre outros aspectos, nas Contribuições Nacionalmente Determinadas (NDCs), abrangendo esforços de mitigação e adaptação.
- C) De acordo com a PNMC, os compromissos assumidos pelo Brasil no âmbito da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima e do Protocolo de Quioto possuem caráter político e não constituem diretrizes da política climática nacional, cuja implementação depende de normas internas posteriores.
- D) O Acordo de Paris substituiu integralmente a PNMC, de modo que as metas e os instrumentos estabelecidos pela Lei nº 12.187/2009 deixaram de produzir efeitos após a entrada em vigor do acordo internacional.

QUESTÃO 34 – O nitrogênio é um dos principais elementos envolvidos na dinâmica dos ecossistemas, sendo essencial à formação de proteínas, ácidos nucleicos e outras moléculas fundamentais aos organismos vivos. No solo, esse elemento apresenta diferentes formas químicas e está sujeito a transformações decorrentes da atividade de diferentes grupos de microrganismos. Considerando o ciclo biogeoquímico do nitrogênio no solo, os processos de transformação das diferentes formas nitrogenadas e a participação de microrganismos, assinale a alternativa correta.

- A) Na nitrificação, bactérias do gênero *Nitrosomonas* realizam a oxidação da amônia (NH_3) para nitrito (NO_2^-), enquanto bactérias do gênero *Nitrobacter* convertem o nitrito em amônio (NH_4^+), completando a etapa de mineralização do nitrogênio.
- B) Na fixação biológica do nitrogênio, bactérias do gênero *Rhizobium*, associadas principalmente às raízes de leguminosas, podem converter o nitrogênio atmosférico (N_2) em formas reduzidas de nitrogênio, contribuindo para sua incorporação ao sistema solo-planta.
- C) A desnitrificação é um processo predominantemente aeróbio realizado por bactérias nitrificantes, como *Nitrosomonas* e *Nitrobacter*, que utilizam o oxigênio atmosférico para converter o nitrato (NO_3^-) em nitrogênio molecular (N_2), aumentando a disponibilidade de nitrogênio no solo.
- D) A amonificação consiste na conversão do amônio (NH_4^+), em nitrito (NO_2^-) por bactérias do gênero *Rhizobium*, processo que ocorre principalmente nas raízes das plantas e constitui a principal etapa da nitrificação.

QUESTÃO 35 – Em uma campanha de monitoramento da qualidade da água de um córrego situado a jusante de uma área urbana, foram identificadas concentrações elevadas de compostos nitrogenados. Em determinado ponto de amostragem, observaram-se concentrações relativamente elevadas de nitrito (NO_2^-), enquanto, em outro ponto, mais distante da área de lançamento, predominou o nitrato (NO_3^-). Considerando a dinâmica do nitrogênio no ambiente aquático e sua utilização como indicador de alterações na qualidade da água, assinale a alternativa correta.

- A) A predominância de nitrato indica necessariamente que a fonte de poluição é recente, uma vez que o nitrato constitui a primeira forma oxidada de nitrogênio formada imediatamente após o lançamento de matéria orgânica no corpo hídrico.
- B) O nitrito indica que a fonte de poluição é recente, enquanto o nitrato, por representar a forma mais reduzida do nitrogênio, indica uma etapa mais avançada e distante do lançamento da matéria orgânica.
- C) A presença de nitrito e nitrato em um corpo hídrico indica contaminação por esgoto doméstico, não sendo possível relacioná-los a fontes difusas, como fertilizantes nitrogenados e atividades agropecuárias.
- D) A presença de nitrito pode estar associada a uma etapa intermediária da transformação do nitrogênio, enquanto o nitrato representa uma forma mais oxidada do nitrogênio. A interpretação dessas espécies como indicadores de poluição deve considerar outros parâmetros ambientais e as possíveis fontes de nitrogênio na bacia hidrográfica.

QUESTÃO 36 – Durante o monitoramento de um sistema de abastecimento de água, foram realizadas contagens de cianobactérias em diferentes reservatórios de água utilizados como mananciais superficiais de abastecimento. Os resultados obtidos estão apresentados na Tabela 1 abaixo:

Reservatório	Contagem de cianobactérias
I	9.850 células/mL
II	10.000 células/mL
III	10.150 células/mL

Tabela 1

Considerando os critérios estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 888/2021, assinale a alternativa que apresenta corretamente a frequência de monitoramento associada aos resultados obtidos.

- A) Os reservatórios I e II devem ser submetidos ao monitoramento semanal, enquanto o reservatório III deve permanecer em monitoramento trimestral.
- B) Os três reservatórios devem ser submetidos ao monitoramento semanal, uma vez que apresentam contagens próximas ou superiores a 10.000 células/mL.
- C) O reservatório I deve ser monitorado semanalmente, enquanto os reservatórios II e III devem ser monitorados trimestralmente, pois somente concentrações significativamente superiores ao valor de referência justificam o aumento da frequência.
- D) Os reservatórios I e II devem ser submetidos ao monitoramento trimestral, enquanto o reservatório III deve ser submetido ao monitoramento semanal.

QUESTÃO 37 – De acordo com a Lei nº 15.190/2025, as licenças ambientais possuem diferentes finalidades e prazos de validade. Considerando as disposições da Lei Geral do Licenciamento Ambiental, assinale a alternativa correta.

- A) A Licença Prévia possui validade de 5 a 10 anos, enquanto a Licença de Operação possui validade de 3 a 6 anos.
- B) A Licença de Operação Corretiva possui validade de 3 a 6 anos, enquanto a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso possui validade de 5 a 10 anos.
- C) A Licença Prévia possui validade de 3 a 6 anos, enquanto a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso possui validade de 5 a 10 anos.
- D) A Licença Ambiental Única possui validade máxima de 6 anos, independentemente dos planos de controle ambiental apresentados.

QUESTÃO 38 – Um empreendimento necessita implantar um sistema de tratamento para um efluente com elevada carga orgânica, buscando, além da remoção da matéria orgânica, minimizar a geração de lodo biológico. Considerando as características dos sistemas de lagoas de estabilização, assinale a alternativa correta.

- A) A lagoa anaeróbia tende a apresentar menor produção de lodo biológico em relação aos processos predominantemente aeróbios, sendo adequada para o tratamento de efluentes com elevada carga orgânica.
- B) A lagoa facultativa é a alternativa mais adequada, pois a presença de zonas aeróbias e anaeróbias promove elevada produção de biomassa, reduzindo a necessidade de remoção periódica de lodo.
- C) O sistema australiano, por utilizar sucessivamente lagoas anaeróbias, facultativas e de maturação, caracteriza-se necessariamente pela maior produção de lodo entre os sistemas de lagoas.
- D) A lagoa facultativa apresenta menor produção de lodo que a lagoa anaeróbia, pois a atividade fotossintética das algas impede o acúmulo de sólidos no fundo da lagoa.

QUESTÃO 39 – Uma equipe de analistas ambientais pretende acompanhar a expansão de uma área de desmatamento por meio de imagens de satélite. Para que seja possível identificar alterações ocorridas entre duas datas, é necessário conhecer o intervalo de tempo em que o sistema de imageamento consegue novamente registrar aquela mesma área da superfície terrestre. Considerando os princípios do sensoriamento remoto, assinale a alternativa correta.

- A) O intervalo entre duas aquisições sucessivas de uma mesma área está relacionado à resolução temporal, que constitui uma característica importante para o monitoramento de fenômenos que apresentam variação ao longo do tempo.
- B) A capacidade de registrar novamente uma determinada área está relacionada à resolução espacial do sensor, pois sensores de maior resolução espacial necessariamente realizam mais passagens sobre o mesmo ponto.
- C) A passagem do satélite sobre uma determinada área depende exclusivamente da resolução espectral, uma vez que diferentes bandas determinam a posição orbital utilizada pelo sensor.
- D) Quanto maior a resolução radiométrica do sensor, menor será necessariamente o intervalo entre duas passagens consecutivas sobre uma mesma área.

QUESTÃO 40 – A Lei Federal nº 9.795/1999, que institui a Política Nacional de Educação Ambiental, estabelece princípios básicos e objetivos fundamentais da educação ambiental. Considerando o disposto nos arts. 4º e 5º da referida Lei, assinale a alternativa correta.

- A) O reconhecimento e o respeito à pluralidade e à diversidade individual e cultural constituem objetivo fundamental da educação ambiental, enquanto a democratização das informações ambientais constitui princípio básico.
- B) A garantia de continuidade e permanência do processo educativo constitui objetivo fundamental da educação ambiental, enquanto o fortalecimento da cidadania e da autodeterminação dos povos e solidariedade como fundamentos para o futuro da humanidade constitui princípio básico.
- C) A abordagem articulada das questões ambientais locais, regionais, nacionais e globais constitui princípio básico da educação ambiental, enquanto o estímulo e o fortalecimento de uma consciência crítica sobre a problemática ambiental e social constituem objetivos fundamentais.
- D) O pluralismo de ideias e concepções pedagógicas, na perspectiva da interdisciplinaridade, constitui objetivo fundamental da educação ambiental, enquanto o fomento e fortalecimento da integração com a ciência e a tecnologia constitui princípio básico.