



SÁBADO DE MANHÃ

## PREFEITURA MUNICIPAL DE RESTINGA SÊCA/RS CONCURSO PÚBLICO

### ENGENHEIRO FLORESTAL

#### INSTRUÇÕES

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identificação, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_18/05/2022 14:39:49



**Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.**

### Feliz por nada

*Por Martha Medeiros*

01 Geralmente, quando uma pessoa exclama: "Estou tão feliz!", é porque engatou um novo  
02 amor, conseguiu uma promoção, ganhou uma bolsa de estudos, perdeu os quilos que precisava  
03 ou algo do tipo. Há sempre um porquê. Eu costumo torcer para que essa felicidade dure um bom  
04 tempo, mas sei que as novidades envelhecem e que não é seguro se sentir feliz apenas por  
05 atingimento de metas. Muito melhor é ser feliz por nada.

06 Digamos: feliz porque maio recém começou e temos longos oito meses para fazer de  
07 2010 um ano memorável. Feliz por estar com as dívidas pagas. Feliz porque alguém o elogiou.  
08 Feliz porque existe uma perspectiva de viagem daqui a alguns meses. Feliz porque você não  
09 magoou ninguém hoje. Feliz porque daqui a pouco será hora de dormir e não há lugar no mundo  
10 mais acolhedor do que sua cama.

11 Esquece. Mesmo sendo motivos prosaicos, isso ainda é ser feliz por muito.  
12 Feliz por nada, nada mesmo?

13 Talvez isso passe pela total despreocupação com essa busca. Essa tal de felicidade  
14 inferniza.

15 "Faça isso, faça aquilo". \_\_\_ troco? Quem garante que todos chegam lá pelo  
16 mesmo caminho?

17 Particularmente, gosto de quem tem compromisso com a alegria, que procura relativizar  
18 as chatices diárias e se concentrar no que importa pra valer, e assim alivia o seu cotidiano e não  
19 atormenta o dos outros. Mas não estando alegre, é possível ser feliz também. Não estando  
20 "realizado", também. Estando triste, felicíssimo igual. Porque felicidade é calma.

21 Consciência. É ter talento para aturar o inevitável, é tirar algum proveito do imprevisto,  
22 é ficar debochadamente assombrado consigo próprio: como é que eu me meti nessa, como é que  
23 foi acontecer comigo? Pois é, são os efeitos colaterais de se estar vivo.

24 Benditos os que conseguem se deixar em paz. Os que não se cobram por não  
25 terem cumprido suas resoluções, que não se culpam por terem falhado, não se torturam por  
26 terem sido contraditórios, não se punem por não terem sido perfeitos. Apenas fazem o melhor  
27 que podem. Se é para ser mestre em alguma coisa, então que sejamos mestres em nos libertar  
28 da patrulha do pensamento. Em querer nos adequarmos \_\_\_ sociedade e, ao mesmo tempo,  
29 sermos livre.

30 Adequação e liberdade simultaneamente? É uma senhora ambição. Demanda \_\_\_ energia  
31 de uma usina. Para que se consumir tanto?

32 A vida não é um questionário de Proust. Você não precisa ter que responder ao  
33 mundo quais são suas qualidades, sua cor preferida, seu prato favorito, que bicho seria. Que  
34 mania de se autoconhecer. Chega de se autoconhecer. Você é o que é, um imperfeito bem-  
35 intencionado e que muda de opinião sem a menor culpa.

36 Ser feliz por nada talvez seja isso.

(Disponível em: [https://www.refletirpararefletir.com.br/4-cronicas-de-martha-medeiros - texto adaptado especialmente para esta prova](https://www.refletirpararefletir.com.br/4-cronicas-de-martha-medeiros-texto-adaptado-especialmente-para-esta-prova)).

**QUESTÃO 01** – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. De acordo com a autora do texto, atingir uma meta não proporciona uma felicidade duradoura.
- II. Para ela, a felicidade não é um objetivo que pode ser alcançado através de uma fórmula para todos.
- III. Para Martha Medeiros, feliz por nada é quem consegue debochar e rir de situações que ocorrem com os outros sem deixar que isso nos afete.

Quais estão corretas?

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

Execução: Fundatec

**QUESTÃO 02** – Assinale a alternativa que NÃO completa corretamente a frase: “Ser feliz por nada é...”.

- A) conseguir se deixar em paz.
- B) se libertar da patrulha do pensamento.
- C) ter uma viagem programada.
- D) não se torturar por ter falhado.
- E) fazer o melhor que se pode.

**QUESTÃO 03** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 15, 28 e 30.

- A) a – à – à.
- B) a – à – a.
- C) a – a – à.
- D) à – à – a.
- E) à – a – à.

**QUESTÃO 04** – Assinale a alternativa que indica palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo “prosaicos” (l. 11) sem causar alteração significativa ao sentido original do texto.

- A) Criativos.
- B) Esquisitos.
- C) Estranhos.
- D) Agradáveis.
- E) Banais.

**QUESTÃO 05** – Na linha 03, a autora emprega a forma “porquê” grafada dessa maneira. Assinale a alternativa na qual o emprego dos porquês esteja INCORRETO.

- A) Por que estás feliz hoje?
- B) Não entendi o porquê de tamanha felicidade.
- C) Estás feliz hoje por quê?
- D) Não sei porque estás tão feliz hoje.
- E) Fico feliz porque estás feliz hoje.

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa que indica o número correto de pronomes presentes no trecho a seguir: ““Faça isso, faça aquilo”. \_\_\_ troco? Quem garante que todos chegam lá pelo mesmo caminho?”

- A) 2.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 5.
- E) 6.

**QUESTÃO 07** – Considerando o emprego dos mecanismos de coesão, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 08, o emprego do pronome “você” indica que o texto não possui um leitor implícito.
- II. Na linha 17, o referente do pronome relativo “que” é a palavra “quem” (l. 17).
- III. Na linha 19, em “o dos outros”, tem-se a elipse da palavra “cotidiano” (l. 18).

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 08** – Analise as proposições a seguir, a respeito da palavra “envelhecem”, e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Trata-se de verbo conjugado na terceira pessoa do plural no presente do indicativo.
- ( ) A palavra apresenta 4 sílabas e pode ser considerada oxítona por sua acentuação tônica.
- ( ) Há a presença de 3 dígrafos na palavra.

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

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

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa que indica quantas outras alterações deveriam ser obrigatoriamente feitas no período a seguir caso substituíssemos o pronome “Você” por sua forma plural: “Você é o que é, um imperfeito bem-intencionado e que muda de opinião sem a menor culpa”.

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 7.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que indica a função sintática exercida pela oração sublinhada no trecho a seguir: “Você não precisa ter que responder ao mundo quais são suas qualidades”.

- A) Objeto Direto.
- B) Objeto Indireto.
- C) Complemento Nominal.
- D) Predicativo do Sujeito.
- E) Aposto.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**QUESTÃO 11** – Na década de cinquenta, Restinga Sêca era o Distrito mais próspero do município de:

- A) Agudo.
- B) Santa Maria.
- C) Cachoeira do Sul.
- D) Formigueiro.
- E) Dona Francisca.

**QUESTÃO 12** – NÃO é considerada uma etnia predominante na formação étnica do município de Restinga Sêca:

- A) Portuguesa.
- B) Alemã.
- C) Italiana.
- D) Eslava.
- E) Afro-brasileira.

**QUESTÃO 13** – O Balneário das Tunas, considerado um dos mais visitados da região central do Estado, está localizado no Passo das Tunas, no rio:

- A) Uruguai.
- B) Piratini.
- C) Vacacaí.
- D) Camaquã.
- E) Ijuí.

**QUESTÃO 14** – Restinga Sêca limita-se a leste com os municípios de:

- I. Agudo.
- II. Santa Maria.
- III. Paraíso do Sul.

Quais estão corretos?

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

**QUESTÃO 15** – O município de Restinga Sêca faz parte de uma região histórica do Estado, a “Quarta Colônia”, da qual faz parte o Vale Vêneto. A região do Vale Vêneto recebe muitos turistas todos os anos e tem entre suas principais atrações:

- I. A Igreja Matriz de Corpus Christi.
- II. A Gruta de Nossa Senhora de Lourdes.
- III. O Museu do Imigrante Italiano.

Quais estão corretas?

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

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 16** – A soma de dois números é igual a 178. O número maior é igual ao dobro do menor mais 10 unidades. Qual é o número menor?

- A) 122.
- B) 112.
- C) 78.
- D) 56.
- E) 40.

**QUESTÃO 17** – Considerando como universo da variável  $x$  o conjunto  $U = \{-2, -1, 0, 1, 2, 3\}$ , podemos afirmar que o conjunto verdade da sentença aberta " $x^2 \in U \wedge x + 1$  é par" é igual a:

- A)  $\{ \}$ .
- B)  $\{-1, 1\}$ .
- C)  $\{-1, 0, 1\}$ .
- D)  $\{-1, 1, 3\}$ .
- E)  $\{-2, -1, 0, 1, 2, 3\}$ .

**QUESTÃO 18** – Dadas as afirmações:

- I. Todos os professores da escola de Jorge possuem formação superior.
- II. Márcia é professora na escola de Jorge.

Supondo que as afirmações são verdadeiras, é possível afirmar que:

- A) Existe algum professor da escola de Jorge que não possui formação superior.
- B) Márcia é professora de Jorge.
- C) Márcia possui formação superior.
- D) Márcia não possui formação superior.
- E) Márcia não é professora na escola de Jorge.

**QUESTÃO 19** – Um terreno retangular tem área igual a  $12000 \text{ m}^2$ . A largura do terreno é 20 m menor do que o comprimento do terreno. Sendo assim, é possível dizer que o comprimento do terreno é igual a:

- A) 120 m.
- B) 140 m.
- C) 150 m.
- D) 160 m.
- E) 200 m.

**QUESTÃO 20** – De acordo com as regras de equivalências lógicas, mais precisamente, as Leis de Morgan, a negação da sentença composta "3 é número primo ou 13 é número par" é:

- A) 3 não é número primo e 13 é número par.
- B) 3 é número primo e 13 não é número par.
- C) 3 não é número primo ou 13 não é número par.
- D) Se 3 é número primo, então 13 é número par.
- E) 3 não é número primo e 13 não é número par.

### LEGISLAÇÃO

**QUESTÃO 21** – Com base na Lei nº 2.351/2007, que institui o Regime Próprio de Previdência Social do Município de Restinga Sêca, em seu capítulo III, que trata do custeio, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta. São fontes de custeio do RPPS:

- I. Doações, subvenções e legados.
- II. A contribuição previdenciária federal.
- III. A contribuição previdenciária dos segurados, inativos e pensionistas.

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

**QUESTÃO 22** – Tendo como diretriz os termos do Código Tributário do Município de Restinga Sêca, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas. É fato gerador do imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana:

- ( ) A transmissão por ato oneroso de bens imóveis e de direitos reais a eles relativos.
- ( ) A prestação de serviços por empresa ou profissional autônomo, com ou sem estabelecimento fixo.
- ( ) A propriedade, o domínio útil ou a posse de bem imóvel, por natureza ou por cessão física, como definido na lei civil, localizado na zona urbana do Município.

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

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

**QUESTÃO 23** – Relativamente à Lei Complementar nº 01/2007, que dispõe sobre o estatuto dos servidores públicos do Município de Restinga Sêca, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa INCORRETA:

- A) O exercício deve ser dado pelo chefe da repartição para a qual o servidor for designado.
- B) A recondução não interrompe o exercício.
- C) A interrupção do exercício será registrada no assentamento individual do servidor.
- D) O prazo de validade do concurso será de 2 (dois) anos, prorrogável, uma vez, por mais 2 (dois) anos.
- E) Somente os afastamentos decorrentes do gozo de férias legais não prejudicam a avaliação do trimestre.

**QUESTÃO 24** – Fundamentando-se nos termos da Lei Orgânica do Município de Restinga Sêca, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. O Presidente da Câmara dos Vereadores, além de suceder e substituir o Prefeito e o auxiliar na administração municipal, poderá ser por este convocado para missões especiais e desempenhará outras atribuições conferidas em Lei.
  - II. O Presidente da Câmara dos Vereadores ficará sujeito às desincompatibilizações, impedimentos e licenças previstas ao Prefeito.
  - III. Os Subprefeitos, caso houver criação de distritos, serão da livre escolha do Presidente da Câmara dos Vereadores.
- A) Todas estão corretas.
  - B) Todas estão incorretas.
  - C) Apenas I e II estão corretas.
  - D) Apenas I e III estão corretas.
  - E) Apenas II e III estão corretas.

**QUESTÃO 25** – Os secretários municipais serão escolhidos por livre iniciativa do Prefeito Municipal, dentre pessoas maiores de \_\_\_\_\_ e de preferência com especialização na pasta escolhida, e desde a posse estarão sujeitos às mesmas incompatibilidades e proibições estabelecidas aos Vereadores, no que couber.

Tendo como referência os termos da Lei Orgânica do Município de Restinga Sêca, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 18 anos
- B) 21 anos
- C) 25 anos
- D) 28 anos
- E) 30 anos

**QUESTÃO 26** – Baseando-se na Lei Maria da Penha, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas. Em todos os casos de violência doméstica e familiar contra a mulher, o pedido, de medidas protetivas de urgência, da ofendida será tomado a termo pela autoridade policial e deverá conter:

- ( ) Qualificação da ofendida e do agressor.
- ( ) Descrição sucinta do fato.
- ( ) Nome e idade dos dependentes.

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

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

**QUESTÃO 27** – Referenciando-se nos termos do Estatuto Nacional da Igualdade Racial, analise as assertivas abaixo:

- I. O Poder Executivo Federal é autorizado a adotar medidas que garantam, em cada exercício, a transparência na alocação e na execução dos recursos necessários ao financiamento das ações previstas na Lei nº 12.288/2010, Estatuto Nacional da Igualdade Racial, explicitando, entre outros, a proporção dos recursos orçamentários destinados aos programas de promoção da igualdade, especialmente nas áreas de educação, saúde, emprego e renda, desenvolvimento agrário, habitação popular, desenvolvimento regional, cultura, esporte e lazer.
- II. O Poder Executivo Federal criará instrumentos para aferir a eficácia social das medidas previstas na Lei nº 12.288/2010, Estatuto Nacional da Igualdade Racial, e efetuará seu monitoramento constante, com a emissão e a divulgação de relatórios periódicos, inclusive pela rede mundial de computadores.
- III. As medidas instituídas na Lei nº 12.288/2010, Estatuto Nacional da Igualdade Racial, não excluem outras em prol da população negra que tenham sido ou venham a ser adotadas no âmbito da União, dos Estados, do Distrito Federal ou dos Municípios.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 28** – Com parâmetro no Estatuto Estadual da Igualdade Racial, Lei do Rio do Grande do Sul nº 13.694/2011, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O Estado deverá promover programas de incentivo, inclusão e permanência da população negra nos ensinos Médio, Técnico e Superior, adotando medidas para dar cumprimento ao disposto na Lei Federal nº 9.394/1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, no que tange a obrigatoriedade da inclusão da História e da Cultura Afro-brasileiras nos currículos escolares dos ensinos Médio e Fundamental.
- ( ) A inclusão dos quesitos cor, raça, etnia, origem e descendência, a serem registrados segundo a autoclassificação, será facultativa em todos os registros administrativos direcionados a empregadores e trabalhadores dos setores público e privado dos Municípios.
- ( ) A participação dos negros em igualdade de condições na vida social, econômica e cultural do Estado do Rio Grande do Sul será promovida através de medidas que assegurem o reconhecimento e a valorização da composição pluriétnica da sociedade sul-rio-grandense, resgatando a contribuição dos negros na história, na cultura, na política e na economia do Rio Grande do Sul.

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

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

**QUESTÃO 29** – Com fundamento nos termos da Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O Estado promoverá ação sistemática de proteção ao consumidor, de modo a garantir-lhe a segurança e a saúde, e a defesa de seus interesses econômicos.
- ( ) Compete ao Estado prestar assistência à criança e ao adolescente abandonados, proporcionando os meios adequados a sua manutenção, educação, encaminhamento a emprego e integração na sociedade.
- ( ) O Estado promoverá e incentivará a autopreservação das comunidades indígenas, assegurando-lhes o direito a sua cultura e organização social.

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

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

**QUESTÃO 30** – O cargo de \_\_\_\_\_ é privativo de brasileiro nato.

Com base na Constituição Federal, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Senador.
- B) Oficial da Segurança Pública.
- C) Ministro do Supremo Tribunal Federal.
- D) Ministro de Estado.
- E) Deputado Federal.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – Em relação à Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998), analise as assertivas a seguir:

- I. Os animais apreendidos serão somente entregues a jardins zoológicos, fundações ou entidades assemelhadas, para a guarda e cuidados sob a responsabilidade de técnicos habilitados.
- II. É considerado crime contra a fauna: matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, com a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente.
- III. A multa será calculada segundo os critérios do Código Penal; se revelar-se ineficaz, ainda que aplicada no valor máximo, poderá ser aumentada até três vezes, tendo em vista o valor da vantagem econômica auferida.
- IV. A pena para quem extrair de florestas de domínio público ou consideradas de preservação permanente, sem prévia autorização, pedra, areia, cal ou qualquer espécie de minerais é de detenção, de seis meses a um ano, e multa.
- V. A perícia de constatação do dano ambiental, sempre que possível, fixará o montante do prejuízo causado para efeitos de prestação de fiança e cálculo de multa.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 32** – A Política Nacional de Arborização Urbana (PNAU) reúne o conjunto de princípios, objetivos, instrumentos e diretrizes, adotados pelo Governo Federal, isoladamente ou em regime de cooperação com Estados, Distrito Federal, Municípios ou particulares, com vistas à gestão integrada da Arborização Urbana. No âmbito da execução da PNAU, são deveres do poder público e da coletividade, EXCETO:

- A) Cooperar, cumprir e fazer cumprir a PNAU, visando potencializar os benefícios da arborização urbana na saúde e no bem-estar da sociedade.
- B) Proteger e manter o equilíbrio da inter-relação de espécies de flora com a arborização urbana.
- C) Estabelecer, no planejamento da arborização urbana, indicadores socioeconômicos, populacionais e territoriais que auxiliem a definir, com isonomia, equidade e equilíbrio, as prioridades, responsabilidades e deveres individuais e coletivos.
- D) Fortalecer a arborização urbana em todas as suas dimensões e conciliar, conforme as características regionais, a proteção das paisagens, o equilíbrio ecossistêmico, a qualidade de vida e as necessidades de toda a população.
- E) Adotar medidas sobre as quais haja razoável consenso científico, que correlacionem os fenômenos envolvidos com indicadores pertinentes, para o enfrentamento às causas de natureza antrópica das mudanças do clima relacionadas com a arborização urbana.

**QUESTÃO 33** – As unidades de conservação (UCs) são legalmente instituídas pelo poder público, nas suas três esferas (municipal, estadual e federal). Elas são reguladas pela Lei nº 9.985, de 2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). São Unidades de Conservação localizadas no Estado do Rio Grande do Sul, EXCETO:

- A) Área de Proteção Ambiental do Banhado Grande.
- B) Parque Estadual de Espigão Alto.
- C) Parque Estadual Rio Canoas.
- D) Parque Estadual do Espinilho.
- E) Reserva Biológica do Mato Grande.

**QUESTÃO 34** – O planejamento de qualquer empreendimento é de grande importância, tendo em vista a possibilidade de redução de custos na instalação, manutenção dos bens e mão de obra. Para a instalação de um viveiro florestal, devem ser considerados vários fatores. Em relação ao assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os viveiros florestais devem estar localizados em áreas com iluminação natural abundante durante todo o período de crescimento das plantas.
- B) A disponibilidade de uma fonte de água de boa qualidade e em quantidade suficiente para o abastecimento é condição primordial para a instalação de um viveiro florestal.
- C) O acesso à rede de energia elétrica é necessário para que sejam mantidos em funcionamento os equipamentos, recomendando-se que, no planejamento, a distribuição de pontos de energia possibilite seu uso em todas as instalações do viveiro.
- D) Um local relativamente plano reduz os custos de instalação e facilita a movimentação das equipes, matéria-prima e veículos. O terreno escolhido deve apresentar leve declividade, de até 15%, para evitar o acúmulo de água em períodos chuvosos.
- E) O acesso é um fator importante a ser avaliado para a implantação de um viveiro florestal. As estradas devem permitir o trânsito de veículos pesados, mesmo em épocas de chuva, quando, em geral, ocorre a maior parte das expedições de mudas para os plantios.

**QUESTÃO 35** – A propagação assexuada ou vegetativa baseia-se em alguns eventos elementares das ciências biológicas, destacando-se a propriedade da totipotência celular, que tem como princípio a regeneração de novos tecidos e órgãos a partir de uma única célula competente, sendo possível formar uma planta completa. A miniestaquia consiste na utilização de brotações oriundas de plantas propagadas pelo processo de estaquia ou de mudas produzidas por sementes como fonte de propágulos. Sobre a miniestaquia é correto afirmar, EXCETO:

- A) O princípio biológico que justifica essa técnica é a possibilidade de resgatar a juvenilidade do material de propagação, tida como um dos fatores mais limitantes ao processo de enraizamento.
- B) O local onde se encontram as fontes de propágulos para a confecção das miniestacas é chamado de área de produção de mudas (APM).
- C) As miniestacas são colocadas em substrato para o enraizamento e formação de mudas em intervalos variáveis, dependendo da época do ano, condições estruturais, características do clone ou da espécie e fatores nutricionais.
- D) A técnica apresenta como uma das desvantagens a maior sensibilidade das miniestacas às condições ambientais.
- E) Em comparação à estaquia convencional, necessita de menores quantidades de fitorreguladores para o enraizamento e, em alguns casos, até a não aplicação.

**QUESTÃO 36** – O Brasil é formado por seis biomas de características distintas: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal. Cada um desses ambientes abriga diferentes tipos de vegetação e de fauna. Sobre os biomas brasileiros, assinale a alternativa que descreve corretamente suas características.

- A) Amazônia: estimativas situam a região como a maior reserva de madeira tropical do mundo. Seus recursos naturais – que, além da madeira, incluem enormes estoques de borracha, castanha, peixe e minérios, por exemplo – representam uma abundante fonte de riqueza natural. A região abriga também grande riqueza cultural, incluindo o conhecimento tradicional sobre os usos e a forma de explorar esses recursos naturais sem esgotá-los e nem destruir o habitat natural.
- B) A Caatinga ocupa uma área de cerca de 844.453 quilômetros quadrados, o equivalente a 11% do território nacional. Engloba somente os estados da Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Rio Grande do Norte, Piauí, Sergipe e o norte de Minas Gerais. Cerca de 27 milhões de pessoas vivem na região, a maioria carente e dependente dos recursos do bioma para sobreviver.
- C) O Cerrado é o maior bioma da América do Sul, ocupando cerca de 22% do território nacional. A sua área contínua incide somente sobre os estados de Goiás, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Bahia, Maranhão, Piauí, Rondônia, Paraná, São Paulo e Distrito Federal, além dos enclaves no Amapá, Roraima e Amazonas.
- D) A Mata Atlântica se distribui em 17 estados do território brasileiro, estendendo-se por grande parte da costa do país. É composta apenas pelas formações florestais nativas (Floresta Ombrófila Densa; Floresta Ombrófila Mista, também denominada de Mata de Araucárias, Floresta Estacional Semidecidual e Floresta Estacional Decidual), e ecossistemas associados (manguezais, vegetações de restingas, campos de altitude, brejos interioranos e enclaves florestais do Nordeste).
- E) O Pampa está restrito ao estado do Rio Grande do Sul, onde ocupa uma área que corresponde a 63% do território estadual e a 2,07% do território brasileiro. As paisagens naturais do Pampa são variadas, de serras a planícies, de morros rupestres a coxilhas. Por ser um conjunto de ecossistemas muito antigos, o Pampa apresenta flora e fauna próprias e grande biodiversidade, ainda não completamente descrita pela ciência. O bioma também é protegido pela Lei nº 11.428/2006, regulamentada pelo Decreto nº 6.660/2008.

**QUESTÃO 37** – Licenciamento ambiental é um processo administrativo executado pelos órgãos ambientais competentes, que pode conceder o licenciamento para a instalação, a ampliação e a operação de empreendimentos e atividades que utilizam de recursos ambientais, considerando os potenciais riscos de poluição, ou de degradação ambiental. Em relação ao assunto, analise as assertivas abaixo:

- I. 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.
- II. A Licença de operação autoriza a operação da atividade ou empreendimento, com as medidas de controle ambiental e condicionantes determinados para a operação.
- III. Algumas atividades não são submetidas ao procedimento de licenciamento ambiental. No entanto, requerem a emissão de licenças e autorização específica do órgão ambiental competente, tais como uso e manejo de fauna silvestre, supressão e manejo da vegetação, transporte, por qualquer meio, e o armazenamento de madeira, lenha, carvão e outros produtos ou subprodutos florestais oriundos de florestas de espécies nativas, transporte de produtos perigosos.
- IV. Adicionalmente à obtenção das licenças, poderão ser necessárias autorizações específicas, quando o projeto incluir supressão de vegetação e coleta, captura e transporte de material biológico.
- V. Existe um licenciamento específico de atividades em regularização ambiental, denominado licenciamento ambiental corretivo. O procedimento de licenciamento ambiental corretivo contempla a obtenção da LO.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 38** – A Resolução CONSEMA nº 372/2018 dispõe sobre os empreendimentos e atividades utilizadores de recursos ambientais, efetiva ou potencialmente poluidores ou capazes, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental, passíveis de licenciamento ambiental no Estado do Rio Grande do Sul, destacando os de impacto de âmbito local para o exercício da competência municipal no licenciamento ambiental. Diante disso, analise as assertivas abaixo e que correspondem corretamente aos empreendimentos e atividades que causam ou possam causar impacto de âmbito local, cuja competência de licenciamento é municipal.

- I. Fabricação de placas/chapas, madeira aglomerada/prensada/compensada com utilização de resinas (mdf, mdp e outras), de porte médio (de 2000,01 a 10000,00 m<sup>2</sup> de área útil).
- II. Fabricação de móveis, com tratamento de superfície e sem pintura, de porte médio (de 2000,01 a 10000,00 m<sup>2</sup> de área útil).
- III. Criação de suínos ciclo completo com manejo dejetos líquidos, de porte médio (de 51 a 60 matrizes).
- IV. Criação de aves de corte, de porte médio (de 36001 a 48000 aves).

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 39** – Em relação à classificação ecológica das espécies, assinale a alternativa correta:

- A) Espécies pioneiras possuem abundante regeneração sob o dossel e seu crescimento é lento.
- B) A produção de sementes de espécies pioneiras é abundante e durante todo o ano, sendo a presença de dormência uma característica frequente.
- C) Espécies pioneiras são de rápido crescimento e, em geral, possuem madeira de alta densidade.
- D) A idade da primeira produção de frutos e sementes das espécies pioneiras é tardia, em geral, posterior a 20 anos.
- E) O mecanismo de dispersão de espécies pioneiras é por zoocoria por animais grandes e baricoria, e a produção de sementes pode ter alternância de produção.

**QUESTÃO 40** – Na Regra para Análise de Sementes, há distintas formas para determinação do grau de umidade das sementes. Em relação a isso, assinale a alternativa correta.

- A) O método de estufa a alta temperatura 130-133 °C é o método básico de referência para introdução de novas espécies e métodos adotado pelas Regras Internacionais de Análise de Sementes da International (Seed Testing Association – ISTA).
- B) A água contida nas sementes é extraída em forma de vapor pela aplicação de calor sob condições controladas. Os métodos recomendados foram desenvolvidos para reduzir oxidação, decomposição ou a perda de outras substâncias voláteis, enquanto asseguram a remoção máxima, tanto quanto possível, da água.
- C) No método a alta temperatura 130-133°C, as amostras devem ser mantidas na estufa durante 24 horas.
- D) O grau de umidade de uma amostra é representado pela perda de volume quando esta é submetida aos métodos existentes. É expresso em porcentagem do volume da amostra original.
- E) O método de estufa a baixa temperatura 101-105 °C é indicado para todas as espécies e com sementes inteiras.