



NÍVEL SUPERIOR

PORTUGUÊS – 01 A 10

O fim do mundo - Cecília Meireles

A primeira vez que ouvi falar no fim do mundo, o mundo para mim não tinha nenhum sentido, ainda; de modo que não me interessava nem o seu começo nem o seu fim. Lembro-me, porém, vagamente, de umas mulheres nervosas que choravam, meio desganhadas, e aludiam a um cometa que andava pelo céu, responsável pelo acontecimento que elas tanto temiam.

Nada disso se entendia comigo: o mundo era delas, o cometa era para elas: nós, crianças, existíamos apenas para brincar com as flores da goiabeira e as cores do tapete.

Mas, uma noite, levantaram-me da cama, enrolada num lençol, e, estremunhada, levaram-me à janela para me apresentarem à força ao temível cometa. Aquilo que até então não me interessava nada, que nem vencia a preguiça dos meus olhos pareceu-me, de repente, maravilhoso. Era um pavão branco, pousado no ar, por cima dos telhados? Era uma noiva, que caminhava pela noite, sozinha, ao encontro da sua festa? Gostei muito do cometa. Devia sempre haver um cometa no céu, como há lua, sol, estrelas. Por que as pessoas andavam tão apavoradas? A mim não me causava medo nenhum.

Ora, o cometa desapareceu, aqueles que choravam enxugaram os olhos, o mundo não se acabou, talvez eu tenha ficado um pouco triste - mas que importância tem a tristeza das crianças?

Passou-se muito tempo. Aprendi muitas coisas, entre as quais o suposto sentido do mundo. Não duvido de que o mundo tenha sentido. Deve ter mesmo muitos, inúmeros, pois em redor de mim as pessoas mais ilustres e sabedoras fazem cada coisa que bem se vê haver um sentido do mundo peculiar a cada um.

Dizem que o mundo termina em fevereiro próximo. Ninguém fala em cometa, e é pena, porque eu gostaria de tornar a ver um cometa, para verificar se a lembrança que conservo dessa imagem do céu é verdadeira ou inventada pelo sono dos meus olhos naquela noite já muito antiga.

O mundo vai acabar, e certamente saberemos qual era o seu verdadeiro sentido. Se valeu a pena que uns trabalhassem tanto e outros tão pouco. Por que fomos tão sinceros ou tão hipócritas, tão falsos e tão leais. Por que pensamos tanto em nós mesmos ou só nos outros. Por que fizemos voto de pobreza ou assaltamos os cofres públicos - além dos particulares. Por que mentimos tanto, com palavras tão judiciosas. Tudo isso saberemos e muito mais do que cabe enumerar numa crônica.

Se o fim do mundo for mesmo em fevereiro, convém pensar-mos desde já se utilizamos este dom de viver da maneira mais digna.

Em muitos pontos da terra há pessoas, neste momento, pedindo a Deus - dono de todos os mundos - que trate com benignidade as criaturas que se preparam para encerrar a sua carreira mortal. Há mesmo alguns místicos - segundo leio - que, na Índia, lançam flores ao fogo, num rito de adoração.

Enquanto isso, os planetas assumem os lugares que lhes competem, na ordem do universo, neste universo de enigmas a que estamos ligados e no qual por vezes nos arrogamos posições que não temos - insignificantes que somos, na tremenda grandiosidade total.

Ainda há uns dias a reflexão e o arrependimento: por que não os utilizaremos? Se o fim do mundo não for em fevereiro, todos teremos fim, em qualquer mês...

(Quatro vozes, 1998)

01. (PMM/URCA 2025) Dadas às proposições, indique a que não corresponde às ideias do texto:

- A) Cada pessoa constrói um sentido que lhe é apropriado dentro do seu espaço/tempo.
- B) A memória tende a selecionar informações importantes e descartar aquilo que é irrelevante. Essa seleção é influenciada por emoções, foco de atenção, entre outros fatores.
- C) A dor existencial de nos apercebermos pequenos frente à grandiosidade cósmica universal. A liberdade de escolha e a consciência da finitude e do absurdo do mundo podem gerar angústia, mas podem servir como alerta para a possibilidade de assumir o controle da própria vida.
- D) O ser humano perde muito tempo com coisas que muito pouco significam. Deveria viver com mais autenticidade, confrontando a existência e fazendo escolhas genuínas.
- E) O importante é cultivar a consciência das experiências e sensações do momento, usando a atenção para se conectar com a realidade presente e encontrar paz e felicidade na vida.

02. (PMM/URCA 2025) Por que mentimos tanto, com palavras tão judiciosas? Tal excerto pode ser compreendido como:

- A) O que nos leva a distorcer a realidade, com falas insignificantes e de baixo valor?
- B) Por que dissimulamos a realidade, com expressões sensatas e prudentes?
- C) Qual o sentido falar o contrário do que pensamos, usando vocabulário inútil?
- D) Por que enganamos tanto, com expressões balbuciadas?
- E) Por que usamos de engodo, com palavras eruditas e formais?



03. (PMM/URCA 2025) *Levantaram-me da cama, enrolada num lençol, e, estremunhada, levaram-me à janela. O termo em destaque pode ser substituído, sem alterar o sentido, por:*

- A) assanhada.
- B) temerosa.
- C) despertada.
- D) atordoada.
- E) apressada.

04. (PMM/URCA 2025) *Uma leitura geral do texto nos permite inferir:*

- I. A passagem de um cometa marcou a vida da escritora. Ela nos apresenta de maneira clara e precisa suas considerações acerca da vida, do tempo e da finitude, ao fazer um paralelo com os mistérios do universo.
 - II. O texto fala da condição humana perante a inexorabilidade da morte.
 - III. Dentre as informações contidas, a preocupação e o cuidado com a infância são ressaltos como fundamentais para uma convivência pacífica.
 - IV. O modo de vida das pessoas é particular e intransferível; cada um imprime, à sua volta, o sentido que lhe é possível e/ou conveniente.
 - V. Esse é um bom exemplo de como as crônicas podem abordar assuntos banais do cotidiano para mergulhar em questões subjetivas e circunstanciais da vida.
- A) Apenas I, II e III estão corretas.
 - B) Apenas II, III e IV estão corretas.
 - C) Apenas I, II e IV estão corretas.
 - D) Apenas III, IV e V estão corretas.
 - E) Apenas IV e V estão corretas.

05. (PMM/URCA 2025) *O termo destacado a seguir, sintaticamente, é classificado como: As pessoas mais ilustres e sabedoras fazem cada coisa que bem se vê ...*

- A) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- B) Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- C) Oração subordinada substantiva predicativa.
- D) Oração subordinada substantiva apositiva.
- E) Oração subordinada substantiva completiva nominal.

06. (PMM/URCA 2025) *... para me apresentarem à força ao temível cometa. Existe uma regra que justifica o uso do sinal indicativo de crase no termo destacado. Tal justificativa se encontra, em:*

- A) Ele prefere estudar à noite.
- B) Tal atitude só diz respeito à Cecília.
- C) Assisti à passagem do cometa.
- D) Fomos à casa de alguns amigos.
- E) Somos contrários àqueles que não percebem a fugacidade da vida.

07. (PMM/URCA 2025) *Em muitos pontos da terra há pessoas, neste momento, pedindo a Deus. Observe o termo em destaque no fragmento, em seguida veja as proposições e marque a resposta que as completa corretamente:*

Terminei minhas obrigações ___ duas décadas.
___ pessoas que desperdiçam seu tempo com inutilidades.
Vamos morrer ___ qualquer momento.
A indesejada vai chegar ___ sua porta.
Queria revê o cometa, ___, seria bom avaliar minha visão infantil.
A morte não chega ___ prazo.

- A) A; a; há; ah; a; à.
- B) Há; à; há; à; ah; à.
- C) À; a; há; à; ah; a.
- D) A; à; há; à; a; à.
- E) Há; a; há; à; ah; a.

08. (PMM/URCA 2025) *Aponte a opção em desacordo com as regras de concordância nominal:*

- A) É proibido permanência de crianças em conversas de adultos.
- B) As tias mesmas acordaram cedo para olhar o cometa.
- C) As pessoas compram bastante coisas desnecessárias.
- D) As mulheres parecem meio temerosas.
- E) Pessoas que rezam bastante a Deus.

09. (PMM/URCA 2025) *Lembro-me, porém, vagamente, de umas mulheres nervosas... Recebe acento pela mesma palavra em destaque:*

- A) Está de parabéns aquele que já refletiu e mudou o direcionamento da vida.
- B) Quando a realidade chega, caímos tal efeito dominó.
- C) Existem pessoas de fé.



- D) A vida não é um troféu dado aos espertos.
E) Passamos horas pedindo aos céus.

10. (PMM/URCA 2025) Ora, o cometa desapareceu, aqueles que choravam enxugaram os olhos. Embora grafados de maneira distinta, os termos destacados apresento o mesmo som. Dadas as palavras a seguir, marque a que apresenta desvio da norma.

- A) trouxa; xangô; enxarcar; enxurrada; encher; mechilhão.
B) trouxa; changô; encharcar; enxurrada; enxer; mexilhão.
C) trouxa; xangô; enxarcar; enchurrada; encher; mexilhão.
D) trouxa; xangô; encharcar; enxurrada; encher; mexilhão.
E) troucha; xangô; encharcar; enchurrada; enxer; mechilhão.

CONHECIMENTOS GERAIS – 11 A 20

11. (PMM/URCA 2025) “Em face de todas as razões até aqui expostas, e tendo em conta a possibilidade e a conveniência de se acentuar o componente jurídico do Estado, sem perder de vista a presença necessária dos fatores não-jurídicos, parece-nos que se poderá conceituar o Estado como a *ordem jurídica soberana que tem por fim o bem comum de um povo situado em determinado território*” (Dallari, 2007, p. 119. Elementos de Teoria geral do Estado. Grifo no original).

Para o professor Dalmo de Abreu na obra acima citada, a noção de poder se encontra implícita em qual elemento do estado:

- A) Povo
B) Região
C) Soberania
D) Finalidade
E) Burocracia

12. (PMM/URCA 2025) Existem algumas entidades administrativas autônomas que realizam atividades típicas de Estado, de maneira descentralizada, sendo criada por meio de lei, tendo personalidade jurídica própria e patrimônio também próprio. Pode-se afirmar, corretamente, que realiza uma atividade típica de Estado, de forma descentralizada os(as):

- A) Estados
B) Municípios
C) União

- D) Autarquias
E) Fundações Privadas

13. (PMM/URCA 2025) Ao redor do mundo, de maneira geral, o Poder Legislativo, em âmbito nacional, pode estruturar-se sob duas formas: unicameral e bicameral. No Brasil, adota-se o modelo:

- A) Bicameral federativo
B) Unicameral federativo
C) Bicameral confederado
D) Unicameral confederado
E) Senatorial confederado

14. (PMM/URCA 2025) O Congresso Nacional funciona, em regra, de maneira separada. Entretanto, em algumas situações, é possível que ocorra o seu funcionamento em conjunto. Assinale a opção que corresponde a uma dessas situações.

- A) Abertura do processo de *impeachment* do(a) Presidente da República.
B) Votação de Proposta de Emenda à Constituição.
C) Votação da Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO).
D) Quando da votação do regimento interno do Senado Federal.
E) Quando da inauguração da Sessão Legislativa.

15. (PMM/URCA 2025) A cidadania, entre outras formas possíveis, pode ser compreendida como um processo histórico que continuamente está sendo formulada e reformulada, na interação direta ou não com dimensão estatal. Com base nessa afirmação, é possível afirmar que o conceito de cidadania:

- A) É situacional, pois se encontra inserido dentro de um contexto de mudanças sociais.
B) Independe do contexto histórico, posto que é formulado pensando-se em determinado grupo.
C) Possui ligação única com o poder estatal, não sendo passível de outra interpretação.
D) Permanece imune a críticas e contradições desde a sua construção inicial.
E) Caminha em descompasso com as mudanças sociais e políticas do século XX.



16. (PMM/URCA 2025) “Cerca de um milhão de soldados russos foram mortos ou feridos na invasão em larga escala da Ucrânia, mostrou um novo levantamento do Centro de Estudos Estratégicos e Internacionais (CSIS), um think tank em Washington, DC” (Fonte: CNN Brasil, 2025).

Disponível em <https://www.cnnbrasil.com.br/internacional/guerra-ja-matou-ou-feriu-quase-um-milhao-de-soldados-russos-diz-estudo/>. Acesso em 21/10/2025).

Com relação à atual fase da sangrenta Guerra travada entre Rússia e Ucrânia, após o primeiro país invadir o segundo, é correto afirmar:

- A) Ela teve início quando a Rússia invadiu a Criméia em 2014, ocorrendo de maneira ininterrupta até os dias atuais.
- B) A Ucrânia recebeu, tanto dos países europeus como dos EUA, autorização irrestrita para a utilização de mísseis de longo alcance.
- C) A guerra teve início em fevereiro de 2022, quando o Presidente Russo anunciou uma Operação Militar Especial na Ucrânia.
- D) A capital da Ucrânia, Kiev, tem permanecido imune aos ataques, em função do sistema de proteção antimísseis.
- E) O atual governo dos EUA tem mantido uma postura firme de defesa dos interesses ucranianos e da OTAN.

17. (PMM/URCA 2025) Uma das principais inovações científicas dos últimos anos foi a relativa popularização da Inteligência Artificial, a qual possui defensores e detratores. Ela está cada vez mais presente na vida das pessoas ao redor do mundo, por meio de assistentes virtuais, serviços financeiros, pesquisa, análise imagens médicas, entre outras utilidades. No que se refere ao uso cada vez mais corrente da IA é possível afirmar:

- A) Os maiores desafios são de natureza ética e de regulamentação.
- B) A IA generativa ainda não é uma realidade disponível para uso.
- C) A IA possui grande credibilidade, pois está imune a equívocos.
- D) As chamadas *deepfakes* não se utilizam de IA para sua construção.
- E) Existe uma preocupação reduzida do uso da IA em processos eleitorais.

18. (PMM/URCA 2025) Um dos filmes brasileiros de maior repercussão nacional e internacional nos últimos anos foi “Ainda Estou Aqui”, dirigido por Walter Salles e baseado em livro homônimo. A atuação no Filme rendeu à atriz Fernanda Torres o Globo de Ouro de Melhor Atriz em Drama, no ano de 2025. Tanto o filme como o livro contam a história:

- A) Do ex-Deputado Federal Rubens Paiva, morto em 1971 pelo regime ditatorial que comandava o País desde 1964.
- B) Do jornalista Vladimir Herzog assassinado, mediante tortura, em outubro de 1975, pela Ditadura Militar através do DOI-CODI.
- C) Do estudante Edson Luís de Lima Souto, morto pela Política Militar em 1968, em um protesto contra a ditadura, com apenas 18 anos.
- D) Do processo de aposentadoria compulsória do então professor da USP Florestan Fernandes, concretizada pelo Regime Militar.
- E) Do educador pernambucano Paulo Freire, que foi considerado um subversivo, preso e exilado pelo Regime Militar no ano de 1964.

19. (PMM/URCA 2025) “Destaca-se que uma Região Metropolitana é uma área formada por diversos municípios que apresentam uma estrutura e aglomeração interligada. A necessidade de criação das Regiões Metropolitanas deriva de um processo de conurbação entre cidades, dado que estas quando pertencentes a uma mesma região metropolitana, devem apresentar sistemas de transporte, comunicação, pavimentação e outros serviços que estejam interligados entre os diferentes limites municipais. Tal estrutura torna-se relevante como medida para elaboração de estratégias de planejamento e gestão do Governo do Estado” (IPECE, 2018. Panorama Socioeconômico das Regiões Metropolitanas cearenses.

Disponível em https://www.ipece.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/45/2021/03/PANORAMA_SOCIOECONOMICO_DAS_REGIOES_METROPOLITANAS_CEARENSES_2018.pdf.

Atualmente o Estado do Ceará possui as seguintes Regiões Metropolitanas:

- A) Fortaleza, Litoral Oeste e Cariri.
- B) Sobral, Cariri e Litoral Leste.
- C) Fortaleza, Cariri e Sobral.
- D) Fortaleza, Sobral e Médio Jaguaribe.
- E) Cariri, Inhamuns e Fortaleza.

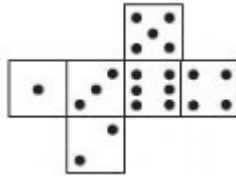
20. (PMM/URCA 2025) De acordo com o Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), o município de Mauriti foi criado a partir do desmembramento do município de Milagres, no ano de:

- A) 1938
- B) 1985
- C) 1890
- D) 1780
- E) 1895



RACIOCÍNIO LÓGICO – 21 A 25

21. (PMM/URCA 2025) Temos dois dados não viciados, cada um com as faces numeradas de 1 a 6. A figura mostra a planificação de cada dado.



Os dados são lançados simultaneamente sobre uma mesa. Sabe-se que pelo menos um dado caiu com a face do número 5 voltada para baixo (em contato com a mesa). Qual é a probabilidade de que a soma das faces voltadas para cima (as faces opostas às que estão em contato com a mesa) seja no máximo 6?

- A) 0
B) $\frac{7}{11}$
C) $\frac{2}{11}$
D) $\frac{2}{3}$
E) $\frac{7}{12}$
22. (PMM/URCA 2025) Numa competição de natação estavam competindo as atletas: Ana, Bia, Cicera, Duda, Erica e Francisca. A ordem de classificação final obedeceu as seguintes regras:
- Bia não foi a campeã do torneio.
 - Francisca foi a vice-campeã.
 - Erica chegou duas posições antes de Cicera.
 - Ana chegou antes de Erica, mas não imediatamente antes.
 - Duda chegou logo depois de Francisca.
- A) Ana
B) Bia
C) Cicera
D) Duda
E) Erica
23. (PMM/URCA 2025) Considerando a data atual (o dia em que esta prova está sendo realizada), daqui a 1000 dias, que dia da semana será?

- A) terça-feira
B) quarta-feira
C) quinta-feira
D) sexta-feira
E) sábado
24. (PMM/URCA 2025) Qual a negação da frase: Todos os macacos voam e nenhum peixe nada.
- A) Algum macaco não voa e algum peixe nada.
B) Nenhum macaco não voa ou todos os peixe nada.
C) Algum macaco não voa ou algum peixe nada.
D) Algum macaco voa ou algum peixe nada.
E) Nenhum macaco voa ou todos os peixe nada.
25. (PMM/URCA 2025) Em uma fábrica especializada em brincos, Ana e Bruno receberam a tarefa de produzir um lote de brincos sob encomenda. Ao término do dia, Ana havia fabricado $\frac{4}{11}$ da quantidade total de brincos. Bruno, devido à sua maior experiência na área, conseguiu produzir 50% a mais do que Ana produziu. Considerando essa situação, assinale a alternativa correta.
- A) Eles terminaram todos os brincos.
B) Ainda falta $\frac{1}{11}$ dos brincos a serem produzidos.
C) Eles produziram um total de $\frac{3}{22}$ dos brincos.
D) Falta $\frac{3}{11}$ do lote para concluir a encomenda.
E) Eles produziram um total de $\frac{5}{22}$ dos brincos.



ANALISTA AMBIENTAL – 26 A 50

26. (PMM/URCA 2025) Assinale a alternativa que apresenta a ordem CORRETA acerca do diâmetro das frações granulométricas do solo:

- A) Cascalho > areia > silte > argila.
- B) Cascalho > matacão > argila > silte.
- C) Matacão > silte > cascalho < argila.
- D) Silte > cascalho > argila < areia.
- E) Silte < areia > cascalho > argila.

27. (PMM/URCA 2025) Analise as afirmações abaixo sobre fitossanidade relacionada a patógenos nematoides na cultura do milho e assinale a alternativa CORRETA:

- I. *Pratylenchus brachyurus*, *Pratylenchus zaeae* e *Helicotylenchus dihystrera* são exemplos de parasitas nematoides que causam lesões em raízes de milho, dificultando a absorção de nutrientes e água, e podendo acarretar prejuízos na produtividade das lavouras.
 - II. Existe uniformidade nos danos causados por nematoides na cultura do milho, não havendo variação significativa quanto aos gêneros envolvidos ou relação com o tamanho da população do nematoide infectante e condições do solo ou idade da planta.
 - III. O uso de cultivares resistentes pode ser considerada uma medida eficiente e econômica no controle de nematoides do milho e a rotação de culturas com espécie não hospedeira presente na área de cultivo do milho também pode ser recomendada.
 - IV. No Nordeste do Brasil, o nematoide-das-lesões radiculares (*Pratylenchus* spp.), apesar de não causar doenças específicas, predispõe o milho a outras doenças como a podridão radicular por *Fusarium* e murcha bacteriana, ao danificar as raízes e abrir portas para a entrada de patógenos secundários.
 - V. Exemplos de sintomas observados por lesões causadas por *Pratylenchus* spp. podem ser: clorose, enfezamento e redução de raízes e folhas.
- A) Somente a afirmação I é incorreta.
 - B) Somente a afirmação II é incorreta.
 - C) As afirmações I e II são incorretas.
 - D) As afirmações I, II e IV são incorretas.
 - E) As afirmações I e IV são incorretas.

28. (PMM/URCA 2025) Analise a manchete de matéria publicada sobre crime ambiental ocorrido em Mauriti, Ceará pelo portal g1 CE em 12 de dezembro de 2018 e assinale a alternativa CORRETA:

Operação da Polícia Militar apreende armas, munições e 15 pássaros mantidos em cativeiro no Ceará

Trabalhos investigativos foram realizados na cidade de Mauriti, na Região do Cariri. Dentre as armas estão uma espingarda e um rifle.

Por G1 Ceará

Disponível em: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2018/10/12/operacao-da-policia-militar-apreende-armas-municoes-e-passaros-mantidos-em-cativeiro-no-ceara.ghtml>

- A) A Lei dos Crimes Ambientais (9.608/1995) prevê em seu Art. 8º penas restritivas de direito para esse tipo de crime, que podem ser: prestação de serviços à comunidade, interdição temporária de direitos ou recolhimento domiciliar.
 - B) Conforme a Lei dos Crimes Ambientais (9.608/1995) são considerados espécimes da fauna silvestre todos aqueles pertencentes às espécies nativas, migratórias e quaisquer outras, aquáticas ou terrestres, que tenham todo ou parte de seu ciclo de vida ocorrendo dentro dos limites do território brasileiro, ou águas jurisdicionais brasileiras.
 - C) De acordo com a Lei 9.608/1995 a pena pode ser aumentada até o triplo se o crime for cometido em período proibido de caça, durante a noite ou em unidade de conservação.
 - D) O Art. 29 da Lei dos Crimes Ambientais aponta que matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida, imputa ao criminoso uma pena de detenção de seis meses a um ano, além de multa, o que se enquadra no exemplo exposto.
 - E) Se o infrator tivesse sido flagrado modificando, danificando ou destruindo os ninhos, abrigos ou criadouros naturais dos pássaros referidos na notícia, estaria incorrendo à metade da pena a qual se refere o Art. 29 da Lei dos Crimes Ambientais.
29. (PMM/URCA 2025) Analise as afirmações abaixo acerca do Sistema Nacional de Unidades de Conservação:
- I. O entorno de uma unidade de conservação, onde as atividades humanas estão sujeitas a normas e restrições específicas, com o propósito de minimizar os impactos negativos sobre a unidade, pode ser definido como zona de amortecimento.



II. Restauração é a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original, enquanto recuperação é a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada o mais próximo possível da sua condição original.

III. O uso direto não envolve consumo, coleta, dano ou destruição dos recursos naturais.

IV. A zona de amortecimento é um ecossistema natural ou seminatural que liga unidades de conservação, que possibilita o fluxo de genes e o movimento da biota, facilitando a dispersão de espécies e a recolonização de áreas degradadas, bem como a manutenção de populações que demandam para sua sobrevivência áreas com extensão maior do que aquela das unidades individuais.

Está(ão) CORRETA(S):

- A) Apenas a afirmativa I.
- B) Apenas a afirmativa II.
- C) Apenas a afirmativa III.
- D) Apenas as afirmativas I e IV.
- E) Apenas a afirmativa IV.

30. (PMM/URCA 2025) Supondo-se que a gestão pública do município de Mauriti, Ceará pretenda criar uma unidade de conservação (UC) em uma área de atingida de pequena extensão, constituída por terras públicas ou privadas com pouca ou nenhuma ocupação humana, mas com características naturais extraordinárias ou que abriga exemplar raro da biota regional, com o objetivo de manter os ecossistemas naturais de importância local e regular o uso admissível dessa área, de modo a compatibilizá-lo com os objetivos de conservação da natureza, a categoria de UC a ser indicada e que mais se adequa a essa caracterização seria:

- A) Estação Ecológica.
- B) Monumento Natural.
- C) Reserva de Desenvolvimento Sustentável.
- D) Refúgio de Vida Silvestre.
- E) Área de Relevante Interesse Ecológico.

31. (PMM/URCA 2025) O A é um elemento químico importante nos processos metabólicos dos seres vivos, já que faz parte da estrutura de moléculas vitais dos organismos, moléculas que atuam na produção de energia, produção de outras moléculas (RNA, coenzimas) etc., sendo os maiores reservatórios o fundo do mar e algumas rochas. Por sua importância no metabolismo

vegetal, estando em grande quantidade, pode ocasionar danos ao meio ambiente com a proliferação de plantas aquáticas, causando o fenômeno da B.

“A” e “B” podem ser substituídos, no texto acima, respectivamente por:

- A) Oxigênio; desoxigenação.
- B) Potássio; eutrofização.
- C) Carbono; calagem.
- D) Oxigênio; xenobiose.
- E) Fósforo; eutrofização.

32. (PMM/URCA 2025) O fenômeno no qual as temperaturas em uma região urbanizada são consistentemente mais altas do que as das áreas vizinhas e nos quais altos níveis de poluição podem ser formados, a menos que seja rompido(a) por ventos altos, é denominado:

- A) Convecção natural urbana.
- B) Efeito estufa.
- C) Efeito *coriolis*.
- D) Ilha de calor.
- E) Depleção termal.

33. (PMM/URCA 2025) Assinale a alternativa que corresponde a melhor definição de zoneamento ambiental:

- A) Instrumento de política ambiental formado por um conjunto de procedimentos capazes de assegurar a realização de um exame sistemático dos impactos ambientais de uma ação proposta (projeto, programa, plano ou política) e de suas alternativas, assegurando-se que os resultados sejam apresentados de forma adequada ao público e aos responsáveis pela tomada de decisão, e por eles considerados.
- B) Estudo que busca avaliar a abrangência espacial dos efeitos de um acidente potencial, que pode ser expresso qualitativa ou quantitativamente, em termos dos danos potenciais ao ambiente natural. Modelos matemáticos e probabilísticos são normalmente utilizados em sua estimativa.
- C) Processo de medição, análise, avaliação, relato e comunicação do desempenho ambiental de uma organização, com base nos critérios adotados pela gerência organizacional.
- D) Conjunto de procedimentos de natureza geoeconômica, voltado para a integração sistemática e interdisciplinar da análise ambiental de um determinado espaço, visando à disciplina dos diferentes usos do solo, de modo que se defina a melhor forma de gestão dos recursos naturais e ambientais identificados na área que é objeto de zoneamento.

E) Área criada no entorno de uma unidade de conservação para minimizar os impactos negativos de atividades humanas na área protegida. Esse zoneamento faz parte da unidade de conservação e é regulamentado para filtrar e controlar a poluição, ruído, espécies invasoras e o avanço da ocupação humana. As atividades econômicas nessa área podem ser permitidas, desde que não prejudiquem a unidade de conservação.

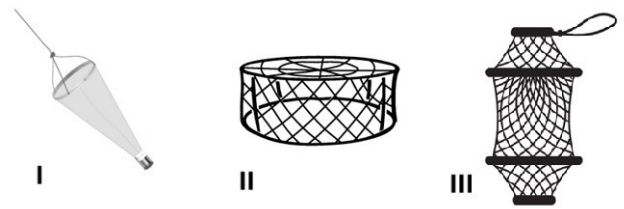
34. (PMM/URCA 2025) De acordo com o Art. 38 do Código Florestal brasileiro é proibido o uso de fogo na vegetação, exceto, na seguinte situação:

- A) Atividades de pesquisa científica vinculada a projeto de pesquisa submetido aos órgãos competentes e realizada por instituição de pesquisa reconhecida, mediante subsequente aprovação do órgão ambiental competente do Sisnama.
- B) Em locais ou regiões cujas peculiaridades justifiquem o emprego do fogo em práticas agropastoris ou florestais, mediante posterior aprovação do órgão estadual ambiental competente do Sisnama, para cada conjunto de cinco imóveis rurais, que estabelecerá os critérios de concessão da licença.
- C) Emprego da queima controlada em Unidades de Conservação, em conformidade com o respectivo plano de manejo e mediante prévia aprovação do órgão gestor da Unidade de Conservação, visando ao manejo conservacionista da vegetação nativa, cujas características ecológicas estejam associadas evolutivamente à ocorrência do fogo.
- D) Práticas de agricultura intensiva exercidas por populações tradicionais e indígenas.
- E) Em locais ou regiões cujas peculiaridades justifiquem o emprego do fogo em práticas agropastoris ou florestais, o órgão municipal ambiental competente do Sisnama exigirá que a licença para a realização da atividade rural dependa de planejamento coletivo sobre controle dos incêndios.

35. (PMM/URCA 2025) O tratamento de remediação ambiental do tipo térmico em que a decomposição química de materiais orgânicos é induzida por calor na ausência de oxigênio e os materiais orgânicos são transformados em componentes gasosos e em um resíduo sólido (coque), contendo carbono fixo e cinzas é denominado:

- A) Pirólise.
- B) Vitrificação.
- C) Dessorção térmica a alta temperatura.
- D) Atenuação térmica.
- E) Incineração.

36. (PMM/URCA 2025) De fundamental importância nas investigações em ecotoxicologia, o biomonitoramento é realizado in situ para a avaliação, em escala temporal e espacial, dos efeitos de contaminantes sobre um ecossistema, servindo como ferramenta de mensuração e monitoramento da qualidade e da saúde ambiental, sendo classificado como ativo ou passivo. No biomonitoramento passivo é realizada a coleta de amostras de organismos presentes no ambiente por meio de distintos métodos de captura, com o auxílio de instrumentos como os apresentados nas figuras abaixo, utilizados em ambientes aquáticos.



Assinale a alternativa que apresenta a denominação dos instrumentos de coleta/captura exemplificados em I, II e III, respectivamente.

- A) Pitfall, puça e tarrafa.
- B) Rede de plâncton, covo e puça.
- C) Rede entomológica, puça e covo.
- D) Rede de plâncton, pitfall e covo.
- E) Pitfall, covo e puça.

37. (PMM/URCA 2025) A Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH), estabelecida pela Lei nº 9.433/97, é um conjunto de diretrizes para a gestão das águas no Brasil, considerando-as um bem público de valor econômico. Seus objetivos incluem garantir o uso múltiplo da água, a gestão descentralizada e participativa baseada nas bacias hidrográficas, a proteção de mananciais e a priorização do consumo humano em caso de escassez hídrica. Acerca da PNRH, acrescente “F” para quando a expressão for FALSA e “V” para quando for considerada VERDADEIRA, assinalando a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo está sujeita a outorga pelo Poder Público.
- () O uso de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais, distribuídos no meio rural, independe de outorga pelo Poder Público.
- () Compete ao Poder Executivo Federal outorgar os direitos de uso de recursos hídricos, regulamentar e fiscalizar os usos na sua esfera de competência, assim como tomar as



providências necessárias à implementação e ao funcionamento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.

() Arbitrar administrativamente os conflitos relacionados com os recursos hídricos e implementar a Política Nacional de Recursos Hídricos são alguns dos objetivos do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.

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

38. (PMM/URCA 2025) Uma servidora pública da Prefeitura Municipal de Mauriti, Ceará foi surpreendida por seus colegas de trabalho com uma cesta de café da manhã em homenagem ao seu aniversário. A cesta, composta por alimentos e objetos de materiais diversos, trazia itens como: A – mini pote de vidro com geleia artesanal de buriti; B – copo descartável de plástico com suco de seriguela; C – lata de alumínio com refrigerante diet; D - cartão de papel com mensagem de agradecimento da equipe da repartição e E – xícara de porcelana (que veio quebrada). Após a confraternização, os Auxiliares de Serviços Gerais tiveram certa dificuldade na segregação dos resíduos e para auxiliá-los, um profissional da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente foi chamado para intervir, indicando que o descarte correto dos resíduos exemplificados por A, B, C e E, respectivamente, deveria ser realizado nos coletores de cores:

- A) Verde, vermelha, amarela e cinza.
- B) Amarela, vermelha, laranja e verde.
- C) Verde, vermelha, azul e verde.
- D) Amarela, azul, vermelha e verde.
- E) Verde, azul, amarela e laranja.

39. (PMM/URCA 2025) Observe a manchete da página oficial do Governo do Estado do Ceará que informa sobre uma das etapas finais do processo de licenciamento ambiental de um complexo fotovoltaico em Mauriti, Ceará:

ENERGIAS RENOVÁVEIS

Com investimento de R\$ 1 bi, Semace discute últimos passos para Licença de Operação do Complexo Solar em Mauriti

5 DE DEZEMBRO DE 2024 - 15:56 | #EnergiasRenováveis #LuzSolar #Semace
Ascom Semace - Texto e Foto

Disponível em: <https://www.ceara.gov.br/2024/12/05/com-investimento-de-r-1-bi-semace-discute-ultimos-passos-para-licenca-de-operacao-do-complexo-solar-em-mauriti/>

Com base no EIA/RIMA, assinale a alternativa que se apresenta INCORRETA quanto à socioeconomia relacionada ao licenciamento ambiental (análise dos impactos do empreendimento na sociedade local):

- A) O diagnóstico deve descrever a situação socioeconômica atual da região afetada pelo empreendimento.
- B) O prognóstico busca prever os impactos futuros positivos e negativos (como a geração de empregos e o aumento do custo de vida).
- C) O EIA/RIMA examina nas comunidades locais, dentre outros aspectos, a organização social, suas relações de dependência com os recursos ambientais e seus possíveis impactos e a necessidade de desocupação de áreas.
- D) Nos estudos sobre socioeconomia devem ser avaliados possíveis impactos sobre sítios arqueológicos, históricos e culturais.
- E) A análise sobre uso e ocupação do solo deve apontar como o empreendimento afetará o uso atual da terra no Domínio Fitogeográfico da Caatinga, indicando seus impactos nas fases de planejamento, instalação e operação.

40. (PMM/URCA 2025) No controle de gases poluidores do ar é utilizada a propriedade de reatividade dos gases com outros compostos químicos e para isso, cinco métodos podem ser utilizados: absorção, adsorção, combustão, condensação e biofiltração. O método que consiste em resfriar o vapor para transformá-lo em líquido, removendo poluentes de alto ponto de ebulição e Compostos Orgânicos Voláteis (COV) do fluxo de gás, sendo geralmente realizado com resfriamento intensivo, como o uso de nitrogênio líquido, para que as moléculas gasosas percam energia e tornem-se mais lentas, solidificando-se ou se liquefazendo, é a:

- A) Absorção.
- B) Adsorção.
- C) Combustão.
- D) Condensação.
- E) Biofiltração.

41. (PMM/URCA 2025) Entende-se por CTF/AIDA:

- A) É o Controle Técnico Federal para Atuações em Incêndios e Desastres Ambientais. É uma organização vinculada à Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (SEDEC), que faz parte do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional (MIDR). que atua junto ao comando militar dos Corpos de Bombeiros dos Estados na formação e treinamento de equipes de brigada contra incêndios e desastres ambientais em municípios de pequeno porte.

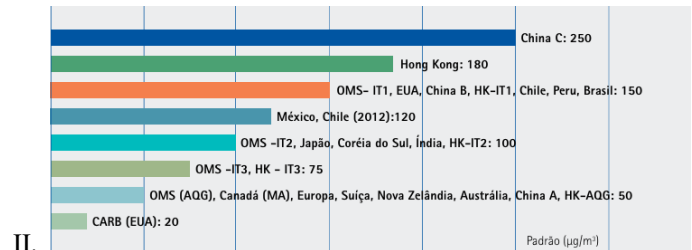
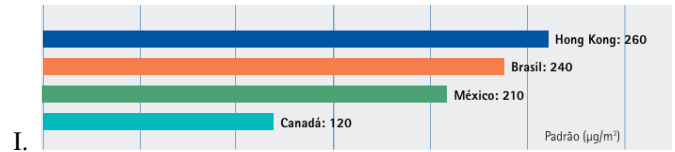


- B) É o controle ambiental por registro, que é a inscrição não necessariamente obrigatória para que pessoas físicas possam exercer atividades relacionadas ao controle ambiental, como consultorias, assim como pessoas jurídicas, na atuação em comércio de equipamentos para atividades poluidoras. Abrange a apresentação de Relatórios de Controle Ambiental (RCA) como parte do processo de licenciamento, onde as atividades registram seus impactos ambientais e as medidas para mitigá-los.
- C) É o Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental. É o registro obrigatório de pessoas físicas e jurídicas que se dedicam à consultoria técnica sobre problemas ecológicos e ambientais e à indústria e comércio de equipamentos, aparelhos e instrumentos destinados ao controle de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.
- D) É o Cadastro Técnico Fundiário para Alterações de Inscrições na Dívida Ativa. É um documento emitido pelas entidades cartoriais utilizado como certidão negativa de registro de terras rurais para fins de empréstimos e financiamentos. Serve como prova e solicitação para posteriores alterações em inclusão do nome do proprietário da terra na dívida ativa da União.
- E) É o Controle Técnico Federal para Atuações em Incêndios e Desastres Ambientais. É uma organização vinculada ao Ministério do Meio Ambiente que atua junto ao comando militar dos Corpos de Bombeiros dos Estados na formação e treinamento de equipes de brigada contra incêndios e desastres ambientais em municípios de pequeno porte.

42. (PMM/URCA 2025) Conforme o Código Florestal (Lei nº 12.651/2012) em seu Art. 3º, entende-se por olho d'água:

- A) Afloramento natural do lençol freático que apresenta perenidade e dá início a um curso d'água.
- B) Superfície terrestre coberta de forma periódica por água, sem cobertura original de vegetação adaptada à inundação.
- C) Afloramento natural do lençol freático, mesmo que intermitente, e que dá início a um curso d'água.
- D) Afloramento natural do lençol freático que apresenta perenidade.
- E) Afloramento natural do lençol freático, mesmo que intermitente.

43. (PMM/URCA 2025) As figuras abaixo apresentam valores de padrões diários de qualidade do ar atribuídos por diferentes países, onde: I - Partículas Totais em Suspensão (PTS) e II - Material Particulado (MP₁₀).



Com base nas informações dos gráficos e nos conhecimentos sobre poluição e controle ambiental da atmosfera, analise as afirmações que seguem e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de (V) verdadeiro e (F) falso.

- () As PTS são partículas sólidas e líquidas suspensas no ar e sua presença é um indicador de poluição atmosférica. Podem ser monitoradas por meio de equipamentos como o Amostrador de Grande Volume (AGV);
- () O MP₁₀ refere-se a partículas inaláveis suspensas no ar com diâmetro aerodinâmico maior que 10 µm. São de diversas fontes, como poeira, poluição industrial, veículos e atividades humanas como demolições e queimadas. As concentrações podem variar sazonalmente, muitas vezes aumentando durante o inverno devido a padrões de pressão atmosférica que dificultam a dispersão dos poluentes;
- () Partículas MP₁₀ (material particulado fino com tamanho maior que 1×10^{-6} m) são consideradas minúsculas no ar, sendo cerca de 30 vezes menores que um fio de cabelo humano, podendo penetrar profundamente nos pulmões e até entrar na corrente sanguínea, causando problemas de saúde graves. É uma mistura complexa de sólidos e aerossóis composta por pequenas gotículas de líquido, fragmentos sólidos secos e núcleos sólidos com revestimentos líquidos.
- () Os padrões de MP₁₀ variam entre os países devido a um conjunto de fatores técnicos, socioeconômicos e ambientais e embora a OMS forneça diretrizes globais baseadas em evidências científicas sobre os efeitos na saúde, a adoção e o rigor desses padrões são de responsabilidade de cada país.
- () No gráfico I, o valor de 240 µg/m³ se refere a um antigo padrão para a média de 24 horas de PTS no Brasil e que, de acordo com a nova legislação, não é mais aplicável como padrão de qualidade do ar, sendo o foco as frações mais finas e mais prejudiciais à saúde, como o MP₁₀ e MP_{2,5}.

A) V – V – V – V – F.



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

44. (PMM/URCA 2025) Os maiores aumentos em termos de _____, num corpo d'água, são provocados por despejos de origem predominantemente orgânica. A presença de um _____ teor de matéria orgânica pode induzir a um(a) completo(a) _____ do oxigênio na água, provocando o(a) _____ de peixes e outras formas de vida aquática, além de produzir sabores e odores desagradáveis e, ainda, obstruir os filtros de areia utilizados nas estações de tratamento de água.

O texto acima fará sentido se os espaços forem preenchidos pelos seguintes termos, apropriadamente e em sequência:

- A) Cloretos, baixo, extinção, multiplicação.
- B) DBO, alto, extinção, desaparecimento.
- C) Cianetos, baixo, extinção, multiplicação.
- D) Cátions bivalentes (Ca^{2+} e Mg^{2+}), baixo, extinção, multiplicação.
- E) pH, alto, aumento, extinção.

45. (PMM/URCA 2025) Auditoria Ambiental pode ser definida como um processo gerido por um auditor líder e executado por uma equipe previamente definida, com o intuito de avaliar o desempenho, o comprometimento ambiental e a conformidade legal quanto à política ambiental de uma organização. Acerca de Auditoria Ambiental assinale a alternativa que se apresenta INCORRETA:

- A) A possibilidade de aumento do mercado externo e a redução dos custos com multas e acidentes são razões exclusivas que têm levado as empresas a buscarem a certificação por meio da Auditoria Ambiental.
- B) É fundamental para garantir a sustentabilidade e a responsabilidade ambiental em uma organização, bem como para promover práticas que minimizem os impactos negativos sobre o meio ambiente.
- C) A realização da Auditoria Ambiental é compreendida como um processo sistemático e documentado, executado para obter e avaliar, de forma objetiva, evidências que determinem se as atividades, os eventos e os sistemas de gestão estão especificados de acordo com as normas ambientais e para comunicar os resultados desse processo.

- D) O atendimento à legislação, assim como a melhoria e o fortalecimento da imagem da empresa são algumas das razões que levam as empresas a buscarem a certificação por meio da Auditoria Ambiental.
- E) Há vários tipos de auditorias que podem ser realizadas pelas empresas que desejam receber o certificado de auditoria do seu Sistema de Gestão Ambiental e para a sua manutenção, podendo ser internas e externas.

46. (PMM/URCA 2025) Associe os termos da coluna abaixo às informações descritas sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) e após, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

1. Processo de transformação dos resíduos sólidos que envolve a alteração de suas propriedades físicas, físico-químicas ou biológicas, com vistas à transformação em insumos ou novos produtos, observadas as condições e os padrões estabelecidos pelos órgãos competentes do Sisnama.
2. Destinação de resíduos que inclui a reutilização, a reciclagem, a compostagem, a recuperação e o aproveitamento energético ou outras destinações admitidas pelos órgãos competentes do Sisnama, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde pública e à segurança e a minimizar os impactos ambientais adversos.
3. Distribuição ordenada de rejeitos em aterros, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde pública e à segurança e a minimizar os impactos ambientais adversos.
4. Processo de aproveitamento dos resíduos sólidos sem sua transformação biológica, física ou físico-química, observadas as condições e os padrões estabelecidos pelos órgãos competentes do Sisnama.

- () Reciclagem
- () Destinação final ambientalmente adequada
- () Reutilização
- () Disposição final ambientalmente adequada

- A) 1, 4, 2 e 3.
- B) 2, 3, 1 e 4.
- C) 1, 2, 4 e 3.
- D) 4, 3, 1 e 2.
- E) 1, 3, 4 e 2.

47. (PMM/URCA 2025) Assinale a alternativa considerada INCORRETA acerca de Licenciamento Ambiental (LA):



- A) Trata-se de um procedimento administrativo por meio do qual o Poder Público, por meio do órgão ambiental competente, licencia a localização, a instalação, a ampliação e a operação de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais, consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras, ou que possam causar degradação ambiental considerando as disposições legais e regulamentares e as normas técnicas aplicáveis a cada caso.
- B) O LA pode gerar: ato administrativo de natureza jurídica vinculada (licença ambiental) ou, quando pertinente, ato jurídico de natureza discricionária, com caráter precário (autorização ambiental).
- C) A Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA), Lei Federal nº 6.938/1981, consolidou no Brasil a necessidade de realização de licenciamento ambiental para atividades potencialmente poluidoras.
- D) As Autorizações Ambientais (AA) são instrumentos de licenciamento e autorizações para intervenção ambiental, podendo ser utilizadas com diferentes finalidades. No Ceará é concedida aos empreendimentos ou atividades consideradas de impacto ambiental não significativo - AINS (denominada também de Autorização Ambiental de Funcionamento Simples - AAFS).
- E) A Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) é um instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente, fundamental no processo de licenciamento ambiental, que tem por finalidade identificar, prever e interpretar os efeitos ambientais, econômicos e sociais que podem advir da implantação de atividades antrópicas, e propor ações de monitoramento e controle desses efeitos pelo Poder Público e pela sociedade.

48. (PMM/URCA 2025) O órgão ambiental licenciador do estado do Ceará é o (a):

- A) Secretaria do Meio Ambiente e Mudança do Clima (Sema).
- B) Superintendência Estadual do Meio Ambiente (Semace).
- C) Conselho Estadual do Meio Ambiente (Coema).
- D) Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (Cetesb).
- E) Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio).

49. (PMM/URCA 2025) O órgão gestor de meio ambiente terá realizado várias ações ao conceder a Licença de Instalação (LI) a um empreendimento, EXCETO:

- A) Autorizado o empreendedor a iniciar as obras.
- B) Verificado o atendimento das condicionantes determinadas na licença prévia (LP).

- C) Concordado com as especificações constantes dos planos, programas e projetos ambientais, seus detalhamentos e respectivos cronogramas de implementação.
- D) Levantado os impactos ambientais e sociais prováveis do empreendimento na Licença de Operação (LO), autorizando o interessado a iniciar suas atividades.
- E) Fixado as condicionantes da LI (medidas mitigadoras e/ou compensatórias).

50. (PMM/URCA 2025) Um Analista Ambiental, atuante na área das ciências ambientais aplicadas é convidado por uma Diretora Escolar para participar de uma mostra científica e demonstrar alguns exemplos de técnicas agrícolas que minimizam o impacto ambiental na zona rural do município de Mauriti, Ceará, semiárido brasileiro. Aceitando o convite, o profissional resolve abordar o tema “Agroecologia”, que integra práticas agrícolas aos ecossistemas locais ao utilizar tecnologias simples e baseadas nos saberes tradicionais dos agricultores familiares. Das alternativas abaixo, assinale a opção que se apresenta INCORRETA quanto aos conceitos utilizados na abordagem do Analista Ambiental sobre ciências ambientais aplicadas ao semiárido:

- A) Sistemas agroflorestais (SAF) combinam o cultivo de espécies agrícolas com árvores e arbustos nativos da Caatinga, com as árvores ajudando na proteção do solo contra a erosão, melhorando a retenção de umidade e oferecendo sombra às culturas.
- B) O cultivo de variedades crioulas pode ser utilizado já que o semiárido abriga grande variedade de plantas adaptadas às condições de seca. O uso e a conservação dessas variedades locais tradicionais contribuem para a resiliência dos sistemas agrícolas.
- C) É recomendado o uso da cobertura vegetal na manutenção da cobertura do solo com matéria orgânica (palhada), mesmo ampliando a perda de água por evaporação, pois protege o solo contra o impacto indireto das chuvas e melhora a estrutura do solo.
- D) A construção de curvas de nível, terraços e o uso de faixas de vegetação (barreiras vivas – físicas e vegetais) ajudam a conter a erosão e a reter a água da chuva nos terrenos.
- E) Com a escassez hídrica na região, técnicas de otimização do uso da água são fundamentais para a produção agrícola, como a irrigação por gotejamento, que leva água diretamente às plantas minimizando perdas por evaporação e escoamento, aumentando assim a eficiência do uso da água e evitando a salinização do solo.