



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA-ES  
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 1/2024,  
DE 23 DE OUTUBRO DE 2024**

**CADERNO DE PROVA – MANHÃ  
TIPO 1 – BRANCO**

**FISCAL DE MEIO AMBIENTE**

**LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:**

1. Este caderno de prova contém **50 (cinquenta) questões** de múltipla escolha, de **1 a 50** e distribuídas da seguinte forma:
  - 1 a 10 – Língua Portuguesa;
  - 11 a 15 – Raciocínio Lógico e Matemático;
  - 16 a 20 – Informática Básica;
  - 21 a 50 – Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 (três) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas (prova objetiva).
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma) hora** de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!



## LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

### Os gatos fazem bem para nossa saúde?

Os gatos convivem com os seres humanos há milhares de anos. E, muito antes de os memes viralizarem na internet, eles têm nos confortado com seus ronronados e nos feito rir com suas travessuras.

O que dizem as pesquisas: os gatos nos fazem bem?

Viver com eles tem um efeito profundo e, às vezes, surpreendente em nossa saúde física e mental. E isso não é isento de riscos.

Você já deve ter ouvido falar que os gatos não têm donos, eles têm funcionários. Na verdade, vários levantamentos mostram que os humanos que moram com eles se sentem mais como parentes amados.

Em um estudo com mil tutores de gatos holandeses, metade disse que seu bichano era parte da família. Um em cada três considerava-o como um filho ou melhor amigo, e o achava leal, solidário e empático.

Outra pesquisa, nos Estados Unidos, desenvolveu uma escala de vínculo familiar e descobriu que os gatos eram um integrante tão importante das famílias quanto os cães.

Muitos gatos preferem interação humana em vez de comida ou brinquedos. E eles conseguem distinguir quando estamos falando com eles e não com outro humano.

Na verdade, nós nos adaptamos uns aos outros. Os felinos são mais propensos a se aproximar de estranhos humanos que primeiro dão um "beijo de gatinho", estreitando os olhos e piscando lentamente. E pesquisas afirmam que os gatos desenvolveram miados específicos que se sintonizam com nossos instintos de nutrição.

O que essa relação próxima significa para os resultados de saúde?

Ter um animal de estimação está associado a um menor isolamento social. E alguns tutores de gatos dizem que o cuidado com eles aumenta a sensação de prazer e senso de propósito.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cy4gd5g4xwdo>. adaptado.

### Questão 01

Outra pesquisa, nos Estados Unidos, desenvolveu uma escala de vínculo familiar e descobriu que os gatos "eram" um integrante tão importante das famílias quanto os cães.

Assinale a alternativa correta quanto ao tempo e modo do verbo destacado.

- (A) Pretérito imperfeito do indicativo.
- (B) Imperfeito do indicativo.
- (C) Pretérito perfeito do indicativo.
- (D) Futuro do pretérito do subjuntivo.

### Questão 02

Você já deve ter ouvido falar que os gatos não têm donos, eles têm funcionários. Na verdade, vários levantamentos mostram que os humanos que moram com eles se sentem mais como parentes amados.

Assinale a alternativa correta que contenha apenas substantivos abstratos.

- (A) Parentes – humanos.
- (B) Verdade – levantamentos.
- (C) Donos – funcionários.
- (D) Vários – amados.

### Questão 03

Um em cada três considerava-o como um filho ou melhor amigo, e o achava leal, solidário e empático.

Assinale a alternativa correta em relação aos artigos simples.

- (A) Há dois artigos indefinidos de mesmo gênero e número.
- (B) O número de artigos presentes na frase é de cinco.
- (C) Há dois artigos definidos de mesmo gênero e número.
- (D) O número de artigos presentes na frase é de quatro.

### Questão 04

E pesquisas afirmam que os gatos desenvolveram miados específicos que se "sintonizam" com nossos instintos de nutrição.

Assinale a alternativa correta quanto ao sinônimo do vocábulo destacado.

- (A) Deleitar.
- (B) Harmonizar.
- (C) Conseguir.
- (D) Estornar.

### Questão 05

Os gatos convivem com os seres humanos há milhares de anos. E, muito antes de os memes viralizarem na internet, eles têm nos confortado.

Assinale a alternativa correta que contenha apenas dígrafo consonantal.

- (A) Milhares
- (B) Memes
- (C) Viralizarem
- (D) Humanos

### Questão 06

Viver com eles tem um efeito profundo e, às vezes, surpreendente em nossa saúde física e mental. E isso não é isento de riscos.

Assinale a alternativa correta que contenha apenas vocálicos orais.

- (A) Nossa – isso.
- (B) Efeito – saúde.
- (C) Eles – riscos.
- (D) Profundo – isento.

### Questão 07

Em um estudo com mil tutores de gatos holandeses, metade disse que seu bichano era parte da família. Um em cada três considerava-o como um filho ou melhor amigo, e o achava leal, solidário e empático.

Assinale a alternativa correta que possua, pelo menos, um adjetivo que seja adjetivo pátrio.

- (A) Melhor – metade.
- (B) Solidário - holandeses.
- (C) Três – metade.
- (D) Leal – empático.

### Questão 08

Na verdade, nós nos adaptamos uns aos outros. Os felinos são mais propensos a se aproximar de estranhos humanos que primeiro dão um beijo de gatinho, estreitando os olhos e piscando lentamente.

Assinale a alternativa correta cuja expressão contenha dois pronomes pessoais.

- (A) Uns aos outros.
- (B) Os olhos e.
- (C) A se aproximar.
- (D) Nós nos.

### Questão 09

Os gatos convivem com os seres humanos há milhares de anos muito antes de os memes viralizarem na internet.

Qual das alternativas melhor reflete a complexidade da relação entre gatos e humanos apresentada no texto? Assinale a alternativa correta.

- (A) O texto aponta que os gatos são frequentemente tratados de forma utilitária pelos humanos, não sendo considerados parte integrante das famílias.
- (B) A pesquisa mencionada demonstra que a maioria dos tutores vê os gatos como animais independentes e sem papel significativo na dinâmica familiar.
- (C) Segundo os estudos apresentados, a relação entre gatos e humanos é baseada mais em necessidade prática do que em laços emocionais genuínos.
- (D) A convivência entre gatos e humanos é profundamente benéfica, promovendo saúde física e mental aos tutores, embora envolva riscos específicos que não podem ser ignorados.

### Questão 10

Outra pesquisa, nos Estados Unidos, desenvolveu uma escala de vínculo familiar.

De acordo com o texto, qual afirmação melhor expressa os resultados de estudos sobre a relação entre gatos e humanos? Assinale a alternativa correta.

- (A) A interação dos gatos com humanos ocorre de forma instintiva e desinteressada, sem influência do comportamento humano.
- (B) A convivência com gatos pode aumentar o isolamento social, devido ao comportamento reservado e autossuficiente desses animais.
- (C) Pesquisas sugerem que os gatos são emocionalmente mais independentes do que os cães, priorizando brinquedos e comida em vez de interação humana.
- (D) Os gatos, ao se adaptarem aos humanos, reforçam laços afetivos que impactam positivamente a saúde e o bem-estar de seus tutores.

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

---

### Questão 11

Considere a seguinte argumentação:

- Se Maroca estudar bastante, então ela passará no concurso.
- Maroca estudou bastante.
- Então, Maroca passará no concurso.

Qual das alternativas a seguir está correta quanto à validade do argumento?

- (A) O argumento é válido, pois é um exemplo de um modus ponens.
- (B) O argumento é inválido, pois não garante a conclusão, mesmo que as premissas sejam verdadeiras.
- (C) O argumento é inválido, pois se trata de um exemplo de uma falácia de afirmação do consequente.
- (D) O argumento é válido, pois segue a forma lógica de um silogismo categórico.

### Questão 12

Uma escola está organizando uma olimpíada de ciências e precisa selecionar 2 alunos para representá-la em uma competição regional. A escola possui uma lista de 10 alunos qualificados para essa seleção e cada aluno pode ser escolhido para apenas um dos dois cargos disponíveis: capitão e vice - capitão da equipe, e a ordem em que são selecionados importa. De quantas maneiras diferentes a escola pode escolher esses 2 alunos?

- (A) 45.
- (B) 180.
- (C) 90.
- (D) 100.

### Questão 13

Em uma sala de aula, um professor propôs o seguinte desafio aos alunos: "Considere um cilindro reto com altura  $h = 10$  cm e raio da base  $r = 4$ . Qual é o volume de água necessário para preencher o cilindro até a metade de sua altura?"

- (A)  $60\pi$  cm<sup>3</sup>.
- (B)  $160\pi$  cm<sup>3</sup>.
- (C)  $80\pi$  cm<sup>3</sup>.
- (D)  $320\pi$  cm<sup>3</sup>.

### Questão 14

João decidiu fazer uma poupança mensal aumentando o valor a ser guardado a cada mês de forma constante. No primeiro mês, ele guardará R\$ 500,00, e a cada mês subsequente, ele aumentará o valor guardado em R\$ 150,00. Qual será o valor total que ele guardará ao final do 12º mês?

- (A) R\$ 13.500,00.
- (B) R\$ 7.800,00.
- (C) R\$ 15.900,00.
- (D) R\$ 12.400,00.

### Questão 15

Na prateleira de uma livraria, há 20 livros diferentes, sendo 8 de ficção, 7 de não-ficção e 5 de autoajuda. Um cliente escolhe aleatoriamente um único livro dessa prateleira. Qual é a probabilidade de o livro escolhido ser de ficção ou de autoajuda?

- (A)  $1/2$ .
- (B)  $3/4$ .
- (C)  $13/20$ .
- (D)  $7/20$ .

## INFORMÁTICA BÁSICA

---

### Questão 16

Durante a análise de um código malicioso, foi observado que ele permanece inativo até que uma condição específica seja atendida, como uma data, hora ou a execução de um programa específico. Esse comportamento é característico de qual etapa dos vírus?

- (A) Propagação.
- (B) Infiltração.
- (C) Replicação.
- (D) Ativação.

## Questão 17

A criptografia é fundamental para garantir a segurança dos dados transmitidos pela Internet. Existem diferentes métodos e protocolos de criptografia utilizados para proteger a integridade e a confidencialidade das informações. Sobre os tipos de criptografia e os protocolos de segurança, assinale a alternativa correta.

- (A) O AES (Advanced Encryption Standard) é um protocolo de criptografia assimétrica que permite o compartilhamento seguro de chaves públicas na Internet, facilitando a autenticação de dados.
- (B) A criptografia assimétrica é mais eficiente e rápida do que a criptografia simétrica para grandes volumes de dados, sendo amplamente utilizada em serviços de streaming e grandes transferências de arquivos.
- (C) O protocolo TLS (Transport Layer Security) substituiu o protocolo HTTPS como um método de criptografia para comunicação segura na Internet, eliminando completamente o uso de HTTPS.
- (D) O protocolo HTTPS usa a criptografia assimétrica apenas para autenticação inicial entre cliente e servidor, e depois estabelece uma conexão segura com criptografia simétrica para otimizar o desempenho.

## Questão 18

Para organizar e gerenciar arquivos de maneira eficaz, é importante planejar uma estrutura de pastas que facilite a navegação, a segurança e a busca de informações. Qual é a principal vantagem de adotar uma estrutura hierárquica de pastas bem definida em um ambiente corporativo?

- (A) Evita a necessidade de atualização de programas, reduzindo custos com licenciamento.
- (B) Simplifica a interface do sistema operacional, permitindo que mais usuários compartilhem a mesma conta.
- (C) Reduz a necessidade de backups frequentes, diminuindo o uso de armazenamento.
- (D) Facilita a localização e o acesso aos arquivos, além de permitir controles de acesso mais refinados.

## Questão 19

A arquitetura de um Sistema Operacional geralmente é dividida em camadas que ajudam a organizar sua complexidade. Nesse sentido, qual componente do Sistema Operacional atua como a interface que permite ao usuário interagir diretamente com o sistema, enviando comandos que são interpretados e executados pelo sistema operacional?

- (A) Kernel.
- (B) Shell.
- (C) Driver de Dispositivo.
- (D) Memória Virtual.

## Questão 20

Um microcomputador típico é composto por uma série de componentes principais que trabalham em conjunto para processar dados e executar instruções. Sobre esse assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(  ) A Unidade Central de Processamento (CPU) é o "cérebro" do computador. Ela executa instruções de programas, realiza cálculos lógicos e aritméticos e controla a operação de outros componentes.

(  ) A Memória RAM armazena instruções permanentes, como o BIOS, que é essencial para iniciar o sistema e preparar o hardware para carregar o sistema operacional.

(  ) A Memória ROM é a memória volátil onde o sistema armazena dados temporários enquanto o computador está ligado. Quando o computador é desligado, os dados são apagados.

A sequência está correta em

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 22.**

A Lei nº 12.651/2012 tem como objetivo o desenvolvimento sustentável, além de estabelecer normas gerais sobre a proteção da vegetação, áreas de Preservação Permanente e as áreas de Reserva Legal; a exploração florestal, o suprimento de matéria-prima florestal, o controle da origem dos produtos florestais e o controle e prevenção dos incêndios florestais, e prevê instrumentos econômicos e financeiros para o alcance de seus objetivos.

Lei nº 12.651, de 25 de Maio de 2012.

## Questão 21

No que se refere à Reserva legal, quais casos não serão exigidas o percentual de Reserva Legal? Observe os itens a seguir:

I. Em áreas adquiridas ou desapropriadas por detentor de concessão, permissão ou autorização para exploração de potencial de energia hidráulica, nas quais funcionem empreendimentos de geração de energia elétrica, subestações ou sejam instaladas linhas de transmissão e de distribuição de energia elétrica.

II. Em áreas adquiridas ou desapropriadas com o objetivo de implantação e ampliação de capacidade de rodovias e ferrovias.

III. Em imóvel situado em área de formações florestais, de cerrado ou de campos gerais na Amazônia Legal.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## Questão 22

Sobre a Área de Preservação Permanente (APP) no entorno de reservatórios artificiais de água que não decorram de barramento ou represamento de cursos d'água naturais, assinale a alternativa correta.

- (A) Será exigida APP de 30 (trinta) metros, em zonas urbanas.
- (B) A APP será de 100 (cem) metros, em zonas rurais, exceto para o corpo d'água com até 20 (vinte) hectares de superfície, cuja faixa marginal será de 50 (cinquenta) metros.
- (C) A APP será de 100 (cem) metros, em zonas rurais, sob quaisquer circunstâncias.
- (D) Não será exigida APP no entorno de reservatórios artificiais de água.

## Questão 23

De acordo com a CONAMA nº 420/2009, a avaliação da qualidade de solo, quanto à presença de substâncias químicas, deve ser efetuada com base em Valores Orientadores de Referência de Qualidade (VRQ), de Prevenção (VP) e de Investigação (VI). As concentrações de substâncias químicas no solo resultantes da aplicação ou disposição de resíduos e efluentes, observada a legislação em vigor, não poderão ultrapassar os respectivos:

- (A) VI.
- (B) VRQ.
- (C) VRQ e VI.
- (D) VP.

## Questão 24

A Lei Complementar nº 003/2012 dispõe sobre o Código de Obras e Edificações do Município de Santa Teresa/ES onde consta que todas as obras de construção, acréscimo, modificação ou reforma com alteração de destinação de compartimentos, a serem executadas, no Município, serão precedidas de alguns atos administrativos, sendo eles:

- I. Aprovação do projeto.
- II. Licenciamento da construção.
- III. Alvará do Corpo de Bombeiros.

É correto o que se afirma em:

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

## Questão 25

Segundo a Lei de Crimes Ambientais, as penas restritivas de direitos são autônomas e substituem as privativas de liberdade quando:

- I. Tratar-se de crime doloso.
- II. For aplicada a pena privativa de liberdade inferior a dez anos.
- III. A culpabilidade, os antecedentes, a conduta social e a personalidade do condenado, bem como os motivos e as circunstâncias do crime indicarem que a substituição seja suficiente para efeitos de reprovação e prevenção do crime.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## Questão 26

A biodiversidade garante a vida. A produtividade dos ecossistemas, a manutenção de ciclos como das águas e de nutrientes, bem como locais de refúgio de inimigos naturais de muitos insetos ou polinizadores se encontram em habitats preservados.

Fonte: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

(EMBRAPA). Preservação e conservação da biodiversidade.

Qual mecanismo ambiental que é responsável pela manutenção da biodiversidade e dos serviços ambientais? Assinale a alternativa correta.

- (A) Área rural consolidada.
- (B) Uso alternativo do solo.
- (C) Pequena propriedade ou posse rural familiar.
- (D) Reserva legal.

## Questão 27

Caso tenha um corpo d'água que receba grandes despejos de origem predominantemente orgânica, qual das informações a seguir que estariam correlacionadas a essa amostra? Assinale a alternativa correta.

- (A) Alta concentração de oxigênio dissolvido na água.
- (B) Uma Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) alta.
- (C) Baixa turbidez das águas.
- (D) Uma Demanda Química de Oxigênio (DQO) baixa.

## Questão 28

A gestão da qualidade do ar refere-se ao conjunto de ações e de procedimentos realizados por entidades públicas e privadas, com vistas à manutenção ou à recuperação da qualidade do ar em determinada região.

Fonte: Lei nº 14.850/2024.

Para tanto, existem objetivos da Política Nacional de Qualidade do Ar que competem para:

- (A) Assegurar o acesso amplo a dados e informações públicas atualizadas de monitoramento e de gestão da qualidade do ar.
- (B) Aumentar progressivamente as emissões e as concentrações de poluentes atmosféricos.
- (C) Desestimular a pesquisa científica aplicada à tecnologia e à inovação.
- (D) Desalinhar-se com as políticas de combate à mudança do clima.

## Questão 29

A caracterização de fontes poluidoras é realizada através da avaliação qualitativa e quantitativa dos efluentes líquidos gerados pelas indústrias, estações de tratamento de esgotos, aterros sanitários ou plantas de incineração de resíduos, de maneira a possibilitar a avaliação do possível impacto do lançamento no corpo receptor bem como o atendimento a legislação ambiental, no que diz respeito aos padrões de emissão e de qualidade do corpo receptor. Sobre os diferentes tipos de poluição, faça a correlação entre o tipo de poluição (coluna I) e suas características (coluna II).

### Coluna I

1. Esgotos urbanos.
2. Origem agropecuária.
3. Efluentes industriais.

### Coluna II

- a. São aqueles gerados principalmente em residências, edifícios comerciais ou qualquer edificação que contenha instalações de banheiros, cozinhas, lavadeiras ou que utilize água para fins domésticos.
- b. Apresentam características bastante variadas, mesmo se tratando de efluentes de um mesmo setor, pois estas características dependem das matérias-primas utilizadas e tecnologias utilizadas nos processos.
- c. Está relacionada aos excrementos de animais e ao uso de defensivos agrícolas e fertilizantes.

Fonte: Fundamentos do Controle de Poluição das Águas.

Disponível em: [https://cetesb.sp.gov.br/wp-content/uploads](https://cetesb.sp.gov.br/wp-content/uploads/sites/33/2018/07/Apostila-Fundamentos-do-Controle-de-Poluicao-das-Aguas.pdf)

[/sites/33/2018/07/Apostila-Fundamentos-do-Controle-de-](https://cetesb.sp.gov.br/wp-content/uploads/sites/33/2018/07/Apostila-Fundamentos-do-Controle-de-Poluicao-das-Aguas.pdf)

[Poluicao-das-Aguas.pdf](https://cetesb.sp.gov.br/wp-content/uploads/sites/33/2018/07/Apostila-Fundamentos-do-Controle-de-Poluicao-das-Aguas.pdf)

Correlacione as colunas I e II, e assinale a alternativa correta.

- (A) 1.c, 2.b, 3.a.
- (B) 1.a, 2.c, 3.b.
- (C) 1.c, 2.a, 3.b.
- (D) 1.a, 2.b, 3.c.

### Questão 30

Um Estudo de Impacto Ambiental (EIA) envolve algumas etapas, onde cada uma delas corresponde a uma parte de um todo, onde se realiza uma análise conjunta e se chega a conclusões sobre a viabilidade ambiental de um projeto. Ordene as etapas de um EIA:

1. Identificação e Avaliação dos Potenciais Impactos.
2. Avaliação da Viabilidade Ambiental.
3. Diagnóstico Ambiental.
4. Caracterização do empreendimento.
5. Proposição de Programas Ambientais.

Assinale a alternativa com a ordem correta.

- (A) 2 – 1 – 3 – 4 – 5.
- (B) 4 – 3 – 1 – 5 – 2.
- (C) 3 – 2 – 5 – 1 – 4.
- (D) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.

### Questão 31

O serviço público é toda atividade material fornecida pelo Estado, ou por quem esteja a agir no exercício da função administrativa.

Fonte: Cezne, Andrea Nárriman. O conceito de serviço público e as transformações do Estado contemporâneo.

Revista de informação legislativa, v. 42, n. 167, p. 315-337, 2005.

Entretanto, para que outros possa agir em favor do Estado é necessário que:

- (A) Mesmo que não haja permissão constitucional e nem deve ser legal para isso.
- (B) Mesmo que não haja permissão constitucional, mas deve ser legal para isso.
- (C) Haja permissão constitucional e legal para isso.
- (D) Haja permissão constitucional, mas não precisa ser legal para isso.

### Questão 32

O manguezal é um sistema ecológico costeiro tropical, um ecossistema de transição entre um rio e o mar, adaptada à água salobra e ao movimento das marés. O Brasil é o terceiro país com mais áreas de manguezais do mundo, depois da Austrália e da Indonésia. Cerca de 15% de todos os manguezais, ou 26.000 km<sup>2</sup>, distribuem-se pelo nosso litoral, podendo ser encontrado ao longo de toda a costa brasileira, entre os Estados do Amapá e Santa Catarina.

Fonte: Mangue. Disponível em: <https://semil.sp.gov.br/educacaoambiental/prateleira-ambiental/mangue/>

Sobre o manguezal, identifique a alternativa correta.

- (A) Não tem importância na produtividade das regiões costeiras.
- (B) Não se localizam-se em áreas relativamente abrigadas.
- (C) Todo manguezal é considerado área de proteção permanente.
- (D) O solo dos manguezais é pobre em matéria orgânica.

### Questão 33

O nome da caatinga representa "mata branca", nos períodos de seca que podem perdurar por mais de 9 meses, a maioria das plantas perde as folhas, ficando apenas os galhos esbranquiçados. Dentre as plantas mais encontradas e que apresentam grande importância no ambiente da caatinga, citam-se:

- (A) *Avicennia* e *Laguncularia*.
- (B) Plantas aquáticas como as ninfeias e a vitória-régia.
- (C) Cactos e leguminosas.
- (D) Castanheiras e seringueiras.

## Questão 34

Um contrato administrativo é todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública e particulares, em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

Fonte: BRASIL, 1993 apud Contratos administrativos.

Disponível em: <https://repositorio.enap.gov.br/jspui/bitstream/1/6160/3/M%C3%BAdulo%203%20-%20Contratos%20administrativos.pdf>

Existem algumas características obrigatórias de estarem contidas num contrato administrativos, abaixo estão algumas delas, acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) A finalidade a que ele se propõe.

( ) As cláusulas contratuais.

( ) O ato que autorizou a sua lavratura.

A sequência está correta em:

(A) V, V, V.

(B) V, V, F.

(C) V, F, V.

(D) F, V, V.

## Questão 35

A educação ambiental não-formal refere-se às ações e práticas educativas voltadas à sensibilização da coletividade sobre as questões ambientais e à sua organização e participação na defesa da qualidade do meio ambiente.

Acerca desse assunto, identifique o(s) grupo(s) que necessita(m) ser(em) sensibilizado(s) sobre a importância das Unidades de Conservação (UC):

I. Populações tradicionais ligadas às UCs.

II. Agricultores e pescadores.

III. Sociedade.

É CORRETO o que se afirma em:

(A) I, apenas.

(B) I e III, apenas.

(C) III, apenas.

(D) I e II, apenas.

## Questão 36

Pode ser considerada uma área degradada aquela que sofreu, em algum grau, perturbações em sua integridade, sejam elas de natureza física, química ou biológica. Ao passo que a recuperação de uma dada área degradada deve ter como objetivos recuperar sua integridade física, química e biológica (estrutura), e, ao mesmo tempo, recuperar sua capacidade produtiva (função), seja na produção de alimentos e matérias-primas ou na prestação de serviços ambientais.

Fonte: AFONSO, Ariston Alves. Recuperação de Áreas

Degradadas. INEAA - Instituto Nacional de Engenharia

Arquitetura e Agronomia. 2009.

Para a contenção dos processos erosivos são fundamentados alguns princípios, dentre eles, assinale a alternativa correta.

(A) Facilitar o impacto das gotas de chuva.

(B) Dificultar a infiltração de água no solo.

(C) Favorecer o escoamento concentrado da água pluvial.

(D) Disciplinar o escoamento superficial, seja ela difuso ou concentrado.

## Questão 37

O ato administrativo pode ser conceituado como uma declaração do Estado ou de quem o represente, que produz efeitos jurídicos imediatos, com observância da lei, sob o regime jurídico de direito público e sujeita ao controle pelo Poder Público. Os atos administrativos possuem alguns atributos, julgue-os:

I. Não autoexecutoriedade.

II. Tipicidade.

III. Imperatividade.

Fonte: Atos administrativos Parte 1. Disponível em:

[https://www.stf.jus.br/repositorio/cms/portalTvJustica/portalTvJusticaNoticia/anexo/Carlos\\_Barbosa\\_Atos\\_administrativos\\_Parte\\_1.pdf](https://www.stf.jus.br/repositorio/cms/portalTvJustica/portalTvJusticaNoticia/anexo/Carlos_Barbosa_Atos_administrativos_Parte_1.pdf)

É correto o que se afirma em:

(A) I e III, apenas.

(B) I, II e III.

(C) II e III, apenas.

(D) II, apenas.

### Questão 38

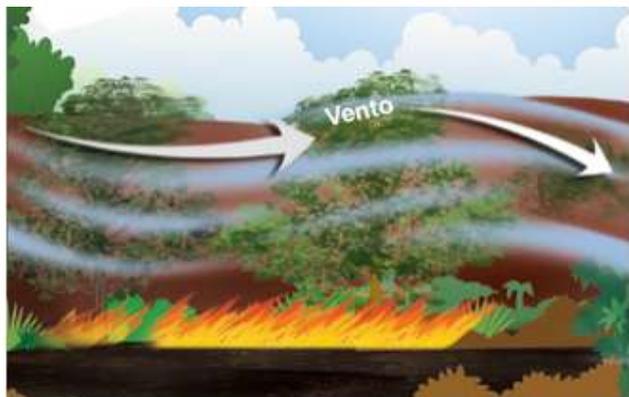
O incêndio florestal é o fogo não controlado em uma área florestal, considerado um dos principais agentes causadores de danos às florestas.

Fonte: Tetto, Alexandre; Batista, Antonio Carlos; Soares,

Ronaldo Viana. Prevenção e combate aos incêndios florestais.

Curitiba: SENAR - Pr., 2011.

Dentre os tipos de incêndios florestais existentes, observe a figura.



Fonte: Teixeira Neto, 2011 apud Tetto, Alexandre; Batista, Antonio Carlos; Soares, Ronaldo Viana. Prevenção e combate aos incêndios florestais. Curitiba: SENAR - Pr., 2011.

O tipo de incêndio florestal presente na figura refere-se ao:

- (A) Incêndio de superfície.
- (B) Incêndio primário.
- (C) Incêndio de solo.
- (D) Incêndio de copa.

### Questão 39

Em relação à Ecologia e ao Meio Ambiente, a umidade do ar é a quantidade de vapor d'água na atmosfera, ela é um fator determinante na redução dos contrastes entre temperaturas diurnas e noturnas. Nesses locais a umidade do ar é baixa, assim durante o dia o ar é aquecido por transferência térmica direta do solo, ao chegar à noite a ausência de nuvens e de vapor-d'água permite a rápida dissipação do calor e a temperatura cai drasticamente.

Fonte: LOPES, S.; ROSSO, S. Bio 1.

São Paulo: Editora Saraiva, 2016.

Em qual dos ambientes abaixo refere-se o texto? Assinale a alternativa correta.

- (A) Geleiras.
- (B) Vulcões.
- (C) Deserto.
- (D) Cavernas.

### Questão 40

Um dos deveres dos servidores públicos é exercer com zelo e dedicação as atribuições legais e regulamentares inerentes ao seu cargo ou função. O servidor público é a aquela pessoa legalmente investida em cargo ou em emprego público que atuará diretamente em alguns dos locais abaixo citados, EXCETO:

- (A) Nas fundações públicas.
- (B) Na administração direta.
- (C) Nas instituições privadas.
- (D) Nas autarquias.

### Questão 41

A reciclagem exhibe diversos benefícios, dentre eles, o ambiental com menos resíduo sendo lançado no meio ambiente e gerando poluição, na geração de empregos e na diminuição de custos de produção, uma vez que os materiais retornam ao ciclo de reutilização.

Fonte: Reciclagem Eu Faço e Você? Um guia prático e educativo.

Disponível em: <https://educapes.capes.gov.br/bitstream/capes/698910/2/Guia%20Pronto.pdf>.

Dessa forma, qual das alternativas abaixo representa corretamente o conceito da reciclagem? Assinale a alternativa correta.

- (A) A informação leva uma pessoa a ter uma postura diferente, repensando valores e agindo com mais responsabilidade.
- (B) Os materiais são processados e transformados ganhando novas utilidades.
- (C) Controlar o impulso do consumo inconsciente, usando somente o necessário e escolhendo produtos com o mínimo de embalagens possível.
- (D) Reaproveitar os produtos da melhor forma possível, dando uma nova finalidade.

## Questão 42

A Lei Complementar nº 002/2012 institui o Código de Posturas do Município de Santa Teresa o ajardinamento e a arborização das praças, canteiros e das vias públicas são atribuições do Município, munícipes e entidades de classe, desde que com anuência da Secretaria Municipal de Turismo e Cultura. Sobre esse processo, assinale a alternativa correta.

- (A) É proibido ao Município conveniar-se com entidades e empresas com o propósito de promover a manutenção de praças, canteiros e das vias públicas.
- (B) É permitido plantar, podar, cortar, derrubar árvores da arborização pública sem o consentimento expresso da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.
- (C) Nas árvores dos logradouros públicos não será permitida a colocação de cartazes, anúncios nem a fixação de cabos e fios.
- (D) Nos logradouros abertos por particulares, com licença do Município, é obrigatório aos interessados promover e custear a respectiva arborização.

## Questão 43

É uma Unidade de Conservação (UC) de Uso Sustentável com cobertura florestal de espécies predominantemente nativas, tendo como objetivo básico o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica. É de posse e domínio públicos, caso tenha áreas particulares incluídas em seus limites, estas devem ser desapropriadas conforme a Lei. A visitação pública é permitida, de acordo com o plano de manejo da unidade. A pesquisa é permitida e incentivada, sujeitando-se à prévia autorização do órgão responsável pela administração da unidade, aliada às condições e restrições por este estabelecidas.

Fonte: O que é uma Unidade de Conservação? Disponível em:

<https://www.icmbio.gov.br/flonaipanema/18-uncategorised/10-o>

-que-e-uma-unidade-de-conservacao.html.

O texto refere-se à qual UC? Assinale a alternativa correta.

- (A) Reserva Biológica.
- (B) Parque Nacional.
- (C) Floresta Nacional.
- (D) Estação Ecológica.

## Questão 44

Ordem, segurança, higiene, tranquilidade pública ou respeito aos direitos individuais ou coletivos são passíveis de ter limitação dos interesses, por meio da execução de atividades que regulem atos pela administração pública.

Fonte: Medauar, O. (1995).

O conceito acima refere-se à (ao):

- (A) Servidores públicos.
- (B) Controle da administração.
- (C) Serviços públicos.
- (D) Poder de polícia.

## Questão 45

A Lei Complementar nº 101/2000 estabelece as normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal, esta que pressupõe a ação planejada e transparente, em que se previnem riscos e corrigem desvios capazes de afetar o equilíbrio das contas públicas. Abaixo estão alguns recursos necessários para a manutenção do equilíbrio nas contas públicas, julgue-os:

I. Obediência a limites e condições referente à geração de despesas com pessoal.

II. Descumprimento de metas de resultados entre receitas e despesas.

III. Obediência a limites e condições quanto às operações de crédito.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## Questão 46

O gerenciamento e a gestão dos resíduos sólidos, conta com uma ordem de prioridade estabelecida na Política Nacional de Resíduos Sólidos, sendo que a não geração é a primeira prioridade, sendo a última, a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos. Dentre as demais prioridades, ordene-as corretamente.

1. Reutilização.
2. Reciclagem.
3. Tratamento dos resíduos sólidos.
4. Redução.

Assinale a alternativa com a ordem correta.

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

## Questão 47

Analise os excertos abaixo:

**Excerto I.** A compostagem é um processo de biooxidação anaeróbica endotérmica de um substrato orgânico homogêneo, no estado sólido ou líquido, caracterizado pela produção de CO<sub>2</sub>, água e liberação de substâncias minerais e formação de matéria orgânica estável.

**Excerto II.** O processo de compostagem é desenvolvido por uma população diversificada de microrganismos e envolve necessariamente duas fases distintas, a primeira chamada de degradação ativa e a segunda de maturação ou cura.

Fonte: SANTOS, Mirlaine Queiroz. Compostagem de resíduos biodegradáveis desviados dos aterros em Araguari-MG. 2003.

Sobre os excertos, assinale a alternativa correta.

- (A) Somente o excerto I está correto.
- (B) Os excertos I e II estão corretos.
- (C) Os excertos I e II estão incorretos.
- (D) Somente o excerto II está correto.

## Questão 48

Os materiais biodegradáveis são uma alternativa para mitigar os impactos negativos ambientais, econômicos e sociais decorrentes do uso dos plásticos não biodegradáveis, por exemplo. Sobre os materiais biodegradáveis, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- São normalmente obtidos de fontes renováveis.
- Não são desintegrados por ação de microrganismos.
- Incorporam-se facilmente ao meio ambiente.

A sequência está correta em

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

## Questão 49

O desenvolvimento sustentável está ligado ao suprimento de necessidades atuais, sem entretanto, pôr em risco a capacidade de atender as gerações futuras. Diante do exposto, assinale a alternativa que NÃO configura com os termos do desenvolvimento sustentável.

- (A) Diminuição da reutilização e da reciclagem.
- (B) Necessidade de se repensar quanto aos hábitos de consumo e produção.
- (C) Focar mais em qualidade do que em quantidade.
- (D) Utilização de matérias-primas provenientes de fontes limpas e verdes.

## Questão 50

A Lei Complementar nº 004/2012 institui o Plano Diretor Municipal de Santa Teresa/ES e informa sobre as diretrizes da Política de Meio Ambiente, a qual deverá:

- (A) Estimular ao uso de fontes de energia com maior potencial poluidor.
- (B) Proporcionar a redução da educação ambiental.
- (C) Aumentar os ricos socioambientais.
- (D) Reduzir os níveis de poluição visual, sonora, do ar, das águas e dos solos.





Realização  
Instituto  
**ACCESS**