

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE VINHEDO/SP

CONCURSO PÚBLICO  
01/2025

# ESPECIALISTA EM MEIO AMBIENTE GESTOR AMBIENTAL

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

**SERÁ ELIMINADO** do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO**

**Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 4.**

**Meu celular, minha vida**

Há uma nova doença nos anais da medicina: a nomofobia, o medo de ficar sem celular. O termo foi cunhado no Reino Unido, e deriva de “no mobile phobia”.

O fato é óbvio: para qualquer lugar que se olhe, as pessoas estão atentas ao celular – rua, restaurante, local de trabalho, ônibus, metrô, escola e até igreja.

(...)

Uma das anomalias de nossa época pós-moderna é o esgarçamento das relações pessoais e comunitárias. A família tradicional, que se reunia à mesa de refeições ou na sala para conversar, é hoje um bem escasso. As relações matrimoniais mal resistem à primeira crise. Segundo o IBGE, as uniões conjugais duram, em média, cerca de sete anos!

Na opinião de Aristóteles, amizades são imprescindíveis à nossa felicidade. No entanto, nesse mundo competitivo, muitas andam contaminadas por inveja, ciúme, cobranças ou prejudicadas pela falta de tempo.

Resta então, nesse mar revolto no qual naufragam antigos e saudáveis costumes, a ilha salvadora do celular! O aparelho corresponde muito bem às contradições da pós-modernidade: por ele me comunico, sem conversar; opino, sem me comprometer; me expresso, sem me envolver; troco mensagens e torpedos, sem me doar a ninguém e a nenhuma causa.

O fascínio do celular consiste em amenizar minha solidão sem exigir solidarizar-me. Estou na rede, interajo com inúmeras pessoas e, no entanto, fico na minha, olhando o meu umbigo, indiferente ao fato de algumas dessas pessoas estarem sofrendo ou, pelo menos, necessitando de minha presença física consoladora ou incentivadora.

O celular faz de mim, Clark Kent, um Super-Homem. Eu, a quem quase ninguém presta atenção, agora gozo de um público multimídia ligado no que expresso. Em contrapartida, o celular me rouba tempo: de leituras, de trabalho, de convivência familiar e com amigos. Com ele ligado no bolso ou ao meu lado, fica cada vez mais difícil a concentração.

O celular é um espelho mágico. Repare como as pessoas o fitam. É como se se vissem na tela. Por ser um equipamento eletrônico dotado de múltiplos recursos, ele me traz a sensação de que sou um Pequeno Príncipe capaz de visitar sucessivamente diferentes planetas.

(...)

Ah, como é saudável estar bem consigo mesmo e manter o celular desligado por um bom tempo, sobretudo à noite! Mas isso exige o que parece cada vez mais raro nos dias atuais: boa autoestima, falta de ansiedade, consistência subjetiva, gosto pelo silêncio e uma vida ancorada em um sentido altruísta.

FREI BETTO. Meu celular, minha vida. *Correio da cidadania*. 06 dez. 2013. Disponível em <<https://www.correiodacidade.com.br/colunistas/frei-betto/9144-06-12-2013-meu-celular-minha-vida>>.

**QUESTÃO 01**

Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação que está de acordo com as ideias apresentadas no texto “Meu celular, minha vida”.

- (A) A nomofobia é uma doença que atinge somente pessoas com boa autoestima e falta de ansiedade.
- (B) Atualmente, reunir-se à mesa para refeições ou na sala para conversar é um sinal de nomofobia.
- (C) As relações entre as pessoas, proporcionadas pelo celular, são superficiais e egoístas.
- (D) Nos dias atuais, não existe nenhuma união conjugal que ultrapasse o período de duração de sete anos.
- (E) No mundo competitivo em que vivemos, os amigos virtuais são os mais confiáveis e imprescindíveis à nossa felicidade.

**QUESTÃO 02**

Assinale a alternativa que apresenta uma sequência de palavras sinônimas para a destacada no trecho correspondente.

- (A) “boa autoestima, falta de ansiedade, consistência subjetiva, gosto pelo silêncio e uma vida ancorada em um sentido **altruísta**.” (amoroso, desapegado)
- (B) “Na opinião de Aristóteles, amigos são **imprescindíveis** à nossa felicidade.” (dispensáveis, evitáveis)
- (C) “Uma das anomalias de nossa época pós-moderna é o **esgarçamento** das relações pessoais e comunitárias.” (fortalecimento, enriquecimento)
- (D) “O **fascínio** do celular consiste em amenizar minha solidão sem exigir solidarizar-me.” (repúdio, nojo)
- (E) “A família tradicional, que se reunia à mesa de refeições ou na sala para conversar, é hoje um bem **escasso**.” (abundante, excessivo)

**QUESTÃO 03**

“A família tradicional, que se reunia à mesa de refeições ou na sala **para** conversar, é hoje um bem escasso.”

Assinale a alternativa em que os elementos completam corretamente as lacunas do período seguinte, na mesma ordem, em relação à palavra destacada no trecho acima.

A palavra “para” pode ser substituída por “\_\_\_\_\_” e possui o sentido de \_\_\_\_\_.

- (A) pra – causa
- (B) a fim de – causa
- (C) afim de – afinidade
- (D) afim de – finalidade
- (E) a fim de – finalidade

**QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa que apresenta um trecho em que predomina o emprego das palavras em seu sentido figurado.

- (A) “A família tradicional (...) se reunia à mesa de refeições ou na sala para conversar”
- (B) “Com ele [o celular] ligado no bolso ou ao meu lado, fica cada vez mais difícil a concentração.”
- (C) “Há uma nova doença nos anais da medicina: a nomofobia, o medo de ficar sem celular.”
- (D) “Segundo o IBGE, as uniões conjugais duram, em média, cerca de sete anos!”
- (E) “Resta então, nesse mar revolto no qual naufragam antigos e saudáveis costumes, a ilha salvadora do celular!”

**QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa que apresenta, entre parênteses, a análise correta do termo ou oração destacada em cada período.

- (A) “aonde quer que vá, os cidadãos estão preocupados com os seus compromissos – **reuniões, encontros, atividades de lazer e outros**.” (Aposto enumerativo que se refere a “cidadãos”)
- (B) “O novo modelo de escola, **que utiliza modernas técnicas de ensino**, é uma exigência da sociedade.” (Oração adjetiva que qualifica “sociedade”)
- (C) “Existe uma nova tendência no mercado de trabalho: a meritocracia, **valorização do profissional pela sua capacidade**.” (Aposto explicativo que se refere a “meritocracia”)
- (D) “Todos nós, **que somos mortais**, guardamos em nós certezas e dúvidas que nos movem.” (Oração adjetiva que qualifica “certezas e dúvidas”)
- (E) “A sociedade torna a todos, **cidadãos honestos**, atores do grande palco da vida.” (Aposto especificativo que se refere a “vida”)

**QUESTÃO 06**

“Há uma nova estação chegando.” (La Fontaine)

Reescrevendo o trecho acima com a expressão destacada no plural, considere as seguintes formas, mesmo com alteração no tempo verbal:

- (I) Há umas novas estações chegando
- (II) Existe umas novas estações chegando
- (III) Existem umas novas estações chegando
- (IV) Haviam umas novas estações chegando

Assinale a alternativa que apresenta todas as formas reescritas corretamente.

- (A) I e III
- (B) I e II
- (C) II e IV
- (D) III e IV
- (E) I, III e IV

**QUESTÃO 07**

“É como se as pessoas se vissem realmente confrontadas com suas questões.” (Paula Dione)

Em relação às palavras destacadas no período acima, é correto afirmar que:

- (A) ambas as palavras são conjunções com o sentido de condição ou hipótese.
- (B) ambas as palavras são pronomes de sentido reflexivo.
- (C) acontece uma repetição desnecessária entre essas palavras, pois elas servem somente para realçar o sentido do período.
- (D) o primeiro “se” é uma conjunção com o sentido de condição ou hipótese; o segundo “se” é um pronome de sentido reflexivo.
- (E) o primeiro “se” é um pronome de sentido reflexivo; o segundo “se” é uma conjunção com o sentido de condição ou hipótese.

**QUESTÃO 08**

“Vou aonde o vento levar, para qualquer caminho que a vida escolher” (Tom Lima)

No contexto em que está sendo utilizada, a palavra destacada acima pode ser substituída adequadamente por:

- (A) “à”.
- (B) “a”.
- (C) “ao”.
- (D) “para a”.
- (E) “para ao”.

**QUESTÃO 09**

Leia a charge a seguir para responder às próximas duas questões.



CAZO. 1 em cada 5 brasileiros admite usar o celular ao dirigir. *Blog do AFTM*. 07 jul. 2019. Disponível em <<https://blogdoaftm.com.br/charge1-em-cada-5-brasileiros-admite-usar-o-celular-ao-dirigir/>>.

A expressão “dei por mim”, no contexto da charge acima, possui o sentido de alguém que:

- (A) possui o controle total de uma situação.
- (B) tomou consciência de uma situação sem ter percebido alguns acontecimentos antes dela.
- (C) esteve consciente o tempo todo antes de alguma coisa acontecer.
- (D) estava inconsciente no passado e continua inconsciente de tudo até o momento da fala.
- (E) percebe cada detalhe de uma situação.

**QUESTÃO 10**

A expressão verbal “estava dirigindo e mexendo” indica duas ações que:

- (A) acontecem no momento da fala do personagem.
- (B) estão prestes a acontecer num futuro muito próximo.
- (C) estão prestes a acontecer num futuro muito distante.
- (D) aconteciam num passado indeterminado, até que uma outra ação as interrompeu.
- (E) aconteciam num passado determinado, até que uma outra ação as interrompeu.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 11**

Um contador estava analisando os relatórios dos últimos dias e percebeu que havia quatro movimentações que se repetiam diariamente. Essas movimentações, que tinham como finalidade o pagamento de contas no exterior, apresentavam os seguintes valores:

Pagamento 1: R\$ 100.000,00

Pagamento 2: R\$ 50.000,00

Pagamento 3: R\$ 50.000,00

Pagamento 4: R\$ 100.000,00

Então, o contador enviou um e-mail ao seu diretor informando que, em média, \_\_\_\_\_ eram gastos diariamente com o pagamento de contas no exterior.

Assinale a alternativa que completa a lacuna corretamente.

- (A) R\$ 50.000,00
- (B) R\$ 75.000,00
- (C) R\$ 100.000,00
- (D) R\$ 150.000,00
- (E) R\$ 70.000,00

**QUESTÃO 12**

Você pegou R\$ 100,00 emprestados com a amiga da sua avó, Isabel, e combinou o pagamento em 4 parcelas sem juros. Isabel registra todas as movimentações financeiras em uma caderneta. Após o pagamento das parcelas, suas anotações ficaram assim:

Valor Pago e Saldo devedor	
Pagamentos	Saldo Devedor
Pagou R\$ 40	ficou devendo R\$ 60
Pagou R\$ 40	ficou devendo R\$ 20
Pagou R\$ 9	ficou devendo R\$ 11
Pagou R\$ 11	ficou devendo R\$ 10

Isabel verificou os pagamentos e constatou que recebeu os R\$ 100 emprestados, sem prejuízo. No entanto, notou que o saldo devedor totalizava R\$ 101 e não soube explicar a diferença. Por isso, pediu sua ajuda para entender se houve prejuízo e esclarecer essa diferença.

Com base nas afirmações abaixo, identifique quais são verdadeiras ou falsas, considerando-as na explicação da diferença e na análise do possível prejuízo.

Você explica que foi prejudicado(a), pois o saldo devedor somou R\$ 101, em vez de R\$ 100, o que indica prejuízo.

Você explica que não foi prejudicado(a), porque pagou exatamente o que devia, e a diferença envolve um erro na forma como os saldos devedores foram somados.

Se as parcelas fossem R\$ 40, R\$ 40, R\$ 10 e R\$ 10, o saldo devedor seria R\$ 100 e somente assim não teria prejuízo.

Explica que a evolução da dívida foi:

$$(-100) + 40 = -60$$

$$(-60) + 40 = -20$$

$$(-20) + 9 = -11$$

$$(-11) + 11 = 0.$$

(A) F, V, V, F

(B) F, F, V, F

(C) V, F, F, F

(D) F, V, F, V

(E) F, F, F, V

**QUESTÃO 13**

Gilbert tem R\$ 10.000,00 e está pensando em fazer um investimento em renda fixa e de longo prazo, por 2 anos. Ele solicitou a cinco instituições financeiras mais informações e propostas para escolher o investimento com maior retorno. Ao receber as propostas, analisou a taxa de retorno anual de cada instituição financeira e, para obter um melhor resultado, escolheu a proposta com uma taxa de \_\_\_\_\_.

Escolha qual alternativa tem a taxa com maior retorno:

- (A) 12% ao ano
- (B) 6% ao ano
- (C) 15% ao ano
- (D) 10% ao ano
- (E) 13,6 % ao ano

**QUESTÃO 14**

Você trabalha em uma casa de câmbio e recebe uma nota de US\$ 100,00 (cem dólares). O cliente solicita a conversão para a moeda brasileira, o real (R\$). Ao verificar a tabela de cotação, você observa que 1 dólar equivale a R\$ 5,00 e que o serviço de câmbio cobra uma taxa de 10% sobre o valor, ou seja, US\$ 10,00.

Ao abrir o caixa, você encontra cédulas de R\$ 100,00, R\$ 20,00, R\$ 10,00 e R\$ 5,00. Para manter o caixa flexível, garantindo cédulas menores para troco, você decide realizar o câmbio de forma a minimizar o número de cédulas utilizadas no pagamento.

Escolha a alternativa que permite minimizar o número de cédulas menores no pagamento.

- (A) Cinco cédulas de R\$ 100,00;
- (B) Três cédulas de R\$ 100,00, seis cédulas de R\$ 20,00, duas cédulas de R\$ 10,00 e duas cédulas de R\$ 5,00.
- (C) Quatro cédulas de R\$ 100,00, quatro cédulas de R\$ 10,00 e duas de R\$ 5,00.
- (D) Cinquenta cédulas de R\$ 5,00 e vinte cédulas de R\$ 10,00.
- (E) Quatro cédulas de R\$ 100,00, duas cédulas de R\$ 20,00 e uma cédula de R\$ 10,00.

**QUESTÃO 15**

Você pretende contratar um plano de viagem para o Lago de Garda, na Itália, e o menor valor que encontrou foi de € 1.425,00 (euros), o equivalente a R\$ 9.025,00 na cotação atual. No entanto, ainda faltam R\$ 3.000,00 para completar o pagamento. Como o euro tende a aumentar, você decidiu pagar à vista o valor disponível e parcelar os R\$ 3.000,00 em 10 vezes sem juros. Assim, escolha a alternativa que melhor representa como o plano foi pago.

- (A) Entrada de R\$ 6.000,00 e 10 x R\$ 310,00
- (B) Entrada de R\$ 6.025,00 e 10 x R\$ 300,00
- (C) Entrada de R\$ 6.025,00 e 10 x R\$ 310,00
- (D) Entrada de R\$ 6.000,00 e 10 x R\$ 300,00
- (E) Entrada de R\$ 6.005,00 e 10 x R\$ 300,00

**QUESTÃO 16**

Eduarda, professora de matemática, explicava aos alunos o conceito de Progressão Aritmética (P.A.) e apresentou a fórmula de recorrência para encontrar qualquer termo dessa sequência:

$$a_n = a_1 + (n - 1) \cdot r$$

Onde  $r$  é a razão da P.A,  $a_1$  é o primeiro termo da série numérica e  $n$  é o número do elemento que se deseja obter. Para ilustrar, Eduarda apresenta um exemplo baseado na tabuada do 7, que também forma uma P.A. com razão 7 e contém os seguintes elementos:

$$7 \ 14 \ 21 \ 28 \ 35 \ \_ \ 49 \ 56 \ 63 \ 70$$

$$77 \ 84 \ 91 \ 98 \ \_ \ 112 \ 119 \ 126 \ 133 \ 140$$

Você é aluno de Eduarda e deverá responder qual é o 6º e o 15º termo dessa sequência numérica. Escolha a alternativa correta:

- (A) 42 e 105
- (B) 38 e 100
- (C) 42 e 107
- (D) 42 e 106
- (E) 41 e 105

**QUESTÃO 17**

Na festa de Natal, seu tio Renato, além de contar a clássica piada do pavê, gosta de desafios matemáticos e de raciocínio lógico. Ele propôs o seguinte problema:

*“Pense em um número. Some 5, multiplique por 2, depois subtraia 4, divida por 2 e subtraia o número que você pensou inicialmente.”*

Após realizar todas as operações, o tio Renato disse que o resultado foi 3. Você achou curioso que ele acertou e perguntou como isso era possível. Analise abaixo as possíveis explicações que o tio Renato poderia dar, marque “V” (verdadeira) ou “F” (falsa) para cada resposta sobre a resolução do problema e assinale a alternativa correspondente.

( ) Só é algo antigo que dá certo, e a matemática não consegue modelar esse desafio.

( ) Quando se diz *“Pense em um número. Some 5, multiplique por 2”*, pode-se modelar/representar esse trecho com a expressão  $(x + 5).2$ . E o restante do problema é construído da mesma forma.

( ) O desafio só funciona para números ímpares, e, caso estivesse pensando num número par, ele falharia em acertar o resultado.

( ) O desafio pode ser expressado para qualquer número e é modelado com a expressão:

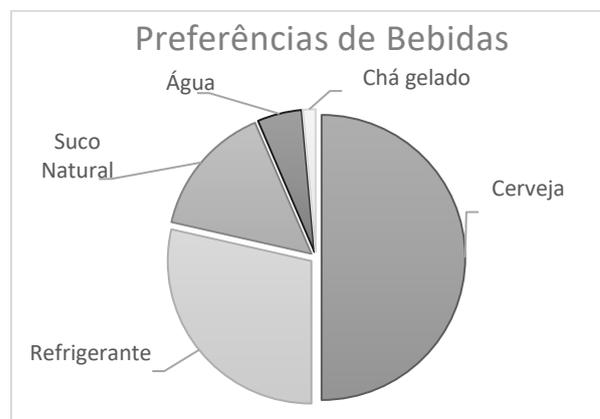
$$\frac{(x + 5).2 - 4}{2} - x = 3$$

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

**QUESTÃO 18**

Você vai fazer um evento na sua faculdade e, antes de comprar as bebidas, fez uma pesquisa entre os demais alunos sobre a preferência de bebida para essa festa. O resultado foi o seguinte:

Opções de Bebidas	Votos
Cerveja	350
Refrigerante	200
Suco Natural	105
Água	35
Chá gelado	10



Com base na tabela e no gráfico acima, qual é a bebida com 50% dos votos?

- (A) Água
- (B) Refrigerante
- (C) Cerveja
- (D) Suco natural
- (E) Chá gelado

**QUESTÃO 19**

A diretora de uma escola municipal solicitou a instalação de três equipamentos de ar-condicionado em sua sala e na sala dos professores. No mês seguinte, o consumo de energia foi de 2.500 kWh, resultando em um aumento de R\$1.500,00 na conta, em relação ao valor pago no mês anterior. Sabendo que, no mês passado, a conta foi de R\$1.000,00, qual foi o consumo em kWh nesse período?

- (A) 1.000 kWh
- (B) 1.500 kWh
- (C) 1.250 kWh
- (D) 2.250 kWh
- (E) 1.667 kWh

**QUESTÃO 20**

João está em uma trilha e quer ir do *ponto A* ao *ponto B*. Ele percebe que pode caminhar 4 km em linha reta para o leste e depois 3 km para o norte. João aplicou o Teorema de Pitágoras,  $c^2 = (4)^2 + (3)^2$  e sabe que a hipotenusa é a menor distância que ele pode percorrer, neste caso. Portanto, se ele quiser ir diretamente do *ponto A* ao *ponto B* sem fazer curvas, seguindo na direção noroeste (diagonal de onde ele está), qual será a distância total que ele percorrerá?

- (A) 4 km
- (B) 5 km
- (C) 7 km
- (D) 8 km
- (E) 6 km

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA****QUESTÃO 21**

Qual programa do Microsoft Office utiliza a extensão .pptx para criar apresentações?

- (A) Microsoft PowerPoint.
- (B) Microsoft Word.
- (C) Microsoft Excel.
- (D) Microsoft Access.
- (E) Microsoft Publisher.

**QUESTÃO 22**

No ambiente do sistema operacional Windows, diferentes tipos de arquivos têm extensões específicas que indicam sua função e o tipo de dados que contêm. Uma dessas extensões é a ".sys", utilizada para arquivos importantes para o funcionamento do sistema.

A qual função estão associados os arquivos com a extensão ".sys"?

- (A) Arquivo de imagens do sistema.
- (B) Arquivo de documentação do sistema.
- (C) Arquivo de usuários excluídos do sistema.
- (D) Arquivo de backup do sistema.
- (E) Arquivo de configurações de sistema e variáveis do Microsoft DOS e do Windows.

**QUESTÃO 23**

Na navegação na internet e no uso de softwares, é importante compreender os termos associados a práticas relacionadas à segurança digital.

O que o termo "crack" significa em relação à segurança na internet?

- (A) Programas que auxiliam na navegação segura.
- (B) Programas usados para proteger a privacidade online.
- (C) Programas usados para melhorar o desempenho de sistemas.
- (D) Programas usados para quebrar a segurança de outros programas.
- (E) Programas utilizados para otimizar conexões de rede.

**QUESTÃO 24**

Qual dos termos a seguir remete à ação de carregar novamente uma página de Internet:

- (A) Spam.
- (B) Atualizar ou Recarregar.
- (C) VPN.
- (D) WAP.
- (E) Whoins.

**QUESTÃO 25**

Utilizando o software Microsoft Word, qual é o resultado obtido ao selecionar as teclas de atalho Ctrl + P:

- (A) Abrir a guia de impressão do documento.
- (B) Excluir a palavra a esquerda.
- (C) Excluir a palavra a direita.
- (D) Copiar a formatação selecionada.
- (E) Justificar parágrafo.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 26**

Em definição dada pela Lei Complementar nº 140, de 8 de dezembro de 2011, o licenciamento ambiental é o procedimento administrativo destinado a licenciar atividades ou empreendimentos utilizadores de recursos ambientais, efetiva ou potencialmente poluidores ou capazes, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental. Sobre o licenciamento ambiental no âmbito da referida lei, assinale (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas.

- ( ) A competência para promover o licenciamento de empreendimentos localizados ou desenvolvidos em terras indígenas é dos estados.
- ( ) A renovação de licenças ambientais deve ser requerida com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da expiração de seu prazo de validade.
- ( ) Os empreendimentos e atividades são licenciados ou autorizados, ambientalmente, por um único ente federativo.
- ( ) É competência do Município promover o licenciamento ambiental das atividades ou empreendimentos localizados em unidades de conservação instituídas pelo Município, exceto em Áreas de Proteção Ambiental (APAs).

A sequência está correta em:

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

**QUESTÃO 27**

A Lei de Crimes Ambientais (Lei Federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998) dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente. São circunstâncias que atenuam a pena, EXCETO:

- (A) baixo grau de instrução ou escolaridade do agente
- (B) arrependimento do infrator, manifestado pela espontânea reparação do dano, ou limitação significativa da degradação ambiental causada
- (C) ter o agente cometido a infração em domingos ou feriados
- (D) comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental
- (E) colaboração com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental

**QUESTÃO 28**

O Decreto Federal nº 6.514, de 22 de julho de 2008, ao dispor sobre as condutas infracionais ao meio ambiente e suas respectivas sanções administrativas, estabelece que o órgão ou a entidade ambiental, no exercício do seu poder de polícia ambiental, poderá aplicar sanções e medidas administrativas cautelares. Na imposição das sanções, o agente deve observar:

- I. A gravidade do fato;
- II. Os antecedentes do infrator;
- III. A situação econômica do infrator.

É correto o que se afirma:

- (A) Apenas no item I.
- (B) Apenas nos itens I e III.
- (C) Apenas nos itens II e III.
- (D) Apenas nos itens I e II.
- (E) Nos itens I, II e III.

---

**QUESTÃO 29**

---

Nos termos do Código Florestal Brasileiro (Lei Federal nº 12.651, de 25 de maio de 2012), as áreas de Reserva Legal são espaços especialmente protegidos localizados no interior de uma propriedade ou posse rural, com a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel rural, auxiliar a conservação e a reabilitação dos processos ecológicos e promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e a proteção de fauna silvestre e da flora nativa. Tendo isso em vista, o artigo 12 estabelece percentuais mínimos em relação à área do imóvel em que se localizam.

Assinale o item que aponta corretamente os percentuais exigidos para a Reserva Legal em imóveis rurais situados em cada região.

(A) Em áreas de Floresta localizadas na Amazônia Legal (80%); em áreas de Cerrado localizadas na Amazônia Legal (35%); em áreas de Campos Gerais localizadas na Amazônia Legal (20%); em áreas localizadas nas demais regiões do País (20%).

(B) Em áreas de Floresta localizadas na Amazônia Legal (80%); em áreas de Cerrado localizadas na Amazônia Legal (60%); em áreas de Campos Gerais localizadas na Amazônia Legal (35%); em áreas localizadas nas demais regiões do País (35%).

(C) Em áreas de Floresta localizadas na Amazônia Legal (80%); em áreas de Cerrado localizadas na Amazônia Legal (35%); em áreas de Mata Atlântica (35%); em áreas localizadas nas demais regiões do País (20%).

(D) Em áreas de Floresta localizadas na Amazônia Legal (80%); em áreas de Cerrado localizadas na Amazônia Legal (60%); em áreas de Campos Gerais localizadas na Amazônia Legal (20%); em áreas localizadas nas demais regiões do País (35%).

(E) Em áreas de Floresta localizadas na Amazônia Legal (80%); em áreas de Cerrado localizadas na Amazônia Legal (35%); em áreas localizadas nas demais regiões do País (35%).

---

**QUESTÃO 30**

---

A respeito da Lei Federal nº 9.795, de 27 de abril de 1999, que dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação Ambiental e dá outras providências, assinale a alternativa correta:

(A) A educação ambiental deve ser implantada como disciplina específica no currículo de ensino.

(B) A dimensão ambiental deve constar dos currículos de formação de professores, em todas as disciplinas, apenas no nível superior.

(C) A educação ambiental é responsabilidade exclusiva do Poder Público, que tem por dever a disseminação de informações e práticas educativas sobre meio ambiente, promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e promover programas destinados à capacitação dos trabalhadores.

(D) A educação ambiental será desenvolvida como uma prática educativa integrada, contínua e permanente em todos os níveis e modalidades do ensino formal.

(E) Nos cursos de pós-graduação, extensão e nas áreas voltadas ao aspecto metodológico da educação ambiental, é obrigatória a criação de disciplina específica.

---

**QUESTÃO 31**

---

Além do Esgotamento Sanitário, o termo Saneamento Básico diz respeito também a serviços e estruturas que envolvem o abastecimento de água potável, a limpeza urbana, a drenagem e o manejo de água pluviais urbanas, além do manejo de resíduos sólidos. A **ausência** ou a **operação defeituosa** dos serviços de saneamento básico em áreas urbanas pode gerar impactos ao meio ambiente e à saúde humana, tais como:

(A) Preservação dos solos e dos rios ao redor da área urbana sem saneamento.

(B) Valorização de imóveis devido ao potencial turístico.

(C) Melhora da saúde da população e redução da incidência de doenças.

(D) Proliferação de doenças, contaminação de corpos d'água e ocorrência de alagamentos.

(E) Criação de empregos e aumento da renda da população.

**QUESTÃO 32**

As unidades de conservação podem ser divididas, segundo o SNUC (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – Lei Federal nº 9.985, de 18 de julho de 2000), em dois grupos: as unidades de Proteção Integral, que têm por objetivo preservar a natureza, admitindo apenas o uso indireto dos recursos naturais; e as unidades de Uso Sustentável, que possuem como objetivo compatibilizar a conservação da natureza com o uso sustentável de parcela dos recursos naturais.

Assinale o item que apresenta apenas unidades de conservação do grupo de Uso Sustentável:

- (A) Estação Ecológica e Reserva Extrativista.
- (B) Reserva Biológica e Reserva de Fauna.
- (C) Parque Nacional e Reserva de Desenvolvimento Sustentável.
- (D) Refúgio da Vida Silvestre e Área de Proteção Ambiental.
- (E) Floresta Nacional e Área de Relevante Interesse Ecológico.

**QUESTÃO 33**

“As relações, ou interações, ecológicas determinam o modo como os seres vivos se relacionam com o ambiente físico e entre si em um determinado ecossistema. Essas relações se estabelecem na busca por alimento, água, espaço, abrigo, luz ou parceiros para reprodução. Conforme os tipos de dependência que os seres vivos mantêm entre si, as relações ecológicas podem ser divididas em: Harmônicas ou Positivas, Desarmônicas ou Negativas, Intraespecíficas ou Homotípicas, e Interspecíficas ou Heterotípicas.” (Secretaria da Educação do Paraná. Biodiversidade – Relações Ecológicas. Disponível em: <http://www.biologia.seed.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=105>)

Assinale o item que aponta uma relação ecológica desarmônica intraespecífica:

- (A) Canibalismo
- (B) Mutualismo
- (C) Protocooperação
- (D) Amensalismo
- (E) Colônia

**QUESTÃO 34**

“O número de reclamações de barulho relacionado a obras particulares na cidade de São Paulo saltou de 241, em 2022, para 3.525 no último ano — um crescimento de 1.363%.”

(G1. Reclamações por ruído de obras particulares crescem 1.363% em um ano na cidade de SP. 2 dez. 2024.

<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2024/12/02/reclamacoes-por-ruido-de-obras-particulares-crescem-1363percent-em-um-ano-na-cidade-de-sp.ghtml>)

Durante a construção de um edifício, o aumento do ruído causado pelas máquinas pode ser classificado, quanto à reversibilidade, incidência e natureza, como:

- (A) permanente, indireto e positivo
- (B) temporário, direto e negativo
- (C) irreversível, indireto e neutro
- (D) permanente, direto e benéfico
- (E) temporário, indireto e positivo

**QUESTÃO 35**

A Resolução do CONAMA nº 01/1986, ao dispor sobre critérios básicos e diretrizes gerais para a avaliação de impacto ambiental, estabelece que o estudo de impacto ambiental (EIA), além de atender à legislação, em especial os princípios e objetivos expressos na Lei Federal nº 6.938/1981 (Política Nacional de Meio Ambiente), deve obedecer às seguintes diretrizes, EXCETO:

- (A) Considerar os planos e programas governamentais, propostos e em implantação na área de influência do projeto, e sua compatibilidade
- (B) Desconsiderar alternativas tecnológicas que encareçam o projeto, priorizando apenas aquelas com menor custo para o empreendedor
- (C) Definir os limites da área geográfica a ser direta ou indiretamente afetada pelos impactos, denominada área de influência do projeto, considerando, em todos os casos, a bacia hidrográfica na qual se localiza
- (D) Contemplar todas as alternativas tecnológicas e de localização do projeto, confrontando-as com a hipótese de não execução do projeto
- (E) Identificar e avaliar sistematicamente os impactos ambientais gerados nas fases de implantação e operação da atividade

---

**QUESTÃO 36**

---

“O ecoturismo é um dos ramos da indústria que chama atenção de muitos viajantes. Entre 2018 a 2020, 19 milhões de estrangeiros escolheram o Brasil para visitar, de acordo com o Ministério do Turismo o ecoturismo foi escolhido por 18,6% destes turistas.

(BINI, Tina. Ecoturismo: entenda o que é, impactos e onde praticar no Brasil. CNN Brasil, 19 mar. 2023. <https://www.cnnbrasil.com.br/viagemgastronomia/viagem/ecoturismo/>)

O ecoturismo é uma das práticas incentivadas pelo Poder Público, em todas as esferas, voltadas à sensibilização da coletividade sobre as questões ambientais e à sua organização e participação na defesa da qualidade do meio ambiente. Em alguns casos, é possível a prática do ecoturismo até mesmo em certas unidades de conservação do grupo de proteção integral. Esse tipo de prática que envolve sensibilizar a coletividade acerca do meio ambiente pode ser chamada de:

- (A) sustentabilidade ecológica
- (B) compensação ambiental
- (C) gestão participativa
- (D) marketing ecológico
- (E) educação ambiental não-formal

---

**QUESTÃO 37**

---

“\_\_\_\_\_ são as contribuições diretas ou indiretas dos ecossistemas para o bem-estar humano, ou têm potencial para fazê-lo no futuro. Representam os processos ecológicos e os recursos expressos em termos de bens e serviços que fornecem.”

Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior:

- (A) Bens Ambientais
- (B) Externalidades Ambientais
- (C) Serviços Ecossistêmicos
- (D) Impactos Ambientais
- (E) Recursos Naturais

---

**QUESTÃO 38**

---

Os Sistemas de Informações Geográficas (SIGs) apresentam diversas possibilidades de aplicação, uma delas envolve acompanhar a evolução de fenômenos espaciais através de mapeamentos sucessivos no tempo, enquanto outra possibilita a identificação de locais susceptíveis à ocorrência de um determinado evento. Nessas atividades são utilizados dados de diversos tipos e formatos, como dados do tipo raster ou vetoriais. Os dados do tipo raster são mais indicados para representar:

- (A) localização de nascentes e poços d'água
- (B) limites municipais
- (C) áreas com diferentes tipos de uso do solo detectadas por sensores orbitais
- (D) trechos de estradas e rodovias
- (E) polígonos de unidades de conservação

---

**QUESTÃO 39**

---

“O termo geoprocessamento se refere ao conjunto de tecnologias voltadas a coleta e tratamento de informações espaciais para um objetivo específico. As atividades envolvendo o geoprocessamento são executadas por sistemas específicos mais comumente chamados de Sistemas de Informação Geográfica (SIG).”

(Instituto de Pesquisas Espaciais – INPE. Introdução ao Geoprocessamento. [http://www.dpi.inpe.br/spring/portugues/tutorial/introducao\\_geo.html](http://www.dpi.inpe.br/spring/portugues/tutorial/introducao_geo.html))

Uma das formas de obter informações é a partir de imagens obtidas por meio de satélites, fotografias aéreas ou "scanners" aerotransportados. Em relação a esse tema, analise a afirmativa a seguir:

“Características importantes de imagens de satélite são: número de bandas do espectro eletromagnético imageadas (\_\_\_\_\_), a área da superfície terrestre observada instantaneamente por cada sensor (\_\_\_\_\_ ) e o intervalo entre duas passagens do satélite pelo mesmo ponto (\_\_\_\_\_).”

Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior:

- (A) Resolução Espectral – Resolução Espacial – Resolução Temporal.
- (B) Resolução Espacial – Resolução Temporal – Resolução Angular.
- (C) Resolução Espacial – Resolução Espectral – Resolução Temporal.
- (D) Resolução Angular – Resolução de Brilho – Resolução Radiométrica.
- (E) Resolução de Cor – Resolução Geográfica – Resolução Espacial.

---

**QUESTÃO 40**

---

A gestão integrada envolve um conjunto de ações voltadas para a busca de soluções para os resíduos sólidos, considerando as dimensões política, econômica, ambiental, cultural e social, com controle social e sob a premissa do desenvolvimento sustentável. Considerando os aspectos envolvidos na classificação, coleta, transporte, tratamento e disposição final de resíduos sólidos, assinale a alternativa correta:

- (A) A ordem de prioridade no gerenciamento de resíduos sólidos deve ser: redução, reutilização, reciclagem, não geração, tratamento e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.
- (B) Os resíduos de limpeza urbana são aqueles originários de atividades domésticas em residências urbanas.
- (C) Apesar de proibir a utilização dos rejeitos dispostos em áreas de disposição final de resíduos ou rejeitos como alimentação, a lei federal nº 12.305 incentiva a fixação de habitações, sejam elas permanentes ou temporárias, nessas áreas.
- (D) Resíduos perigosos são aqueles que, em razão de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade, patogenicidade, carcinogenicidade, teratogenicidade e mutagenicidade, apresentam significativo risco à saúde pública ou à qualidade ambiental.
- (E) É facultada a importação de resíduos sólidos e de rejeitos, para fins de tratamento, reforma, reuso, reutilização ou recuperação.

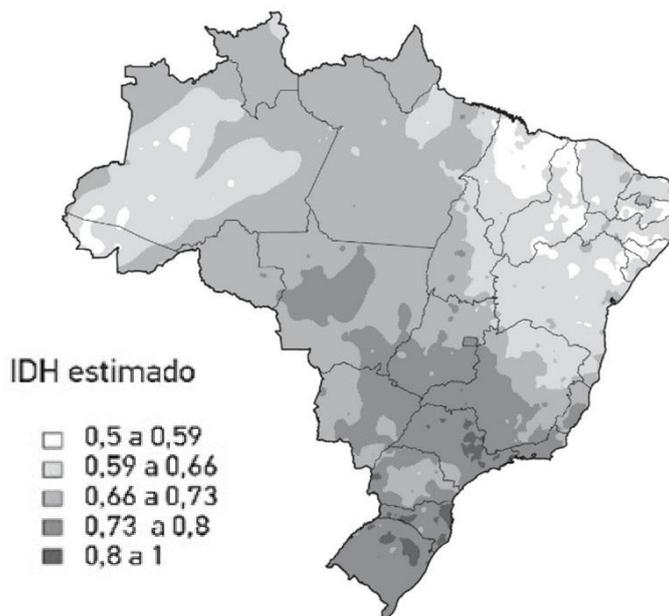
**QUESTÃO 41**

Em maio de 2024, o estado do Rio Grande do Sul foi atingido pela maior enchente de sua história, quando as águas do rio Guaíba atingiram marcas acima dos cinco metros, devastando várias cidades da região metropolitana de Porto Alegre. Nessa tragédia milhares foram retirados de suas casas, centenas morreram e dezenas ainda estão desaparecidos. A ocorrência de um desastre, seja natural ou tecnológico (provocado pelo homem) traz à tona discussões e debates acerca da necessidade de planejar ações de prevenção, de mitigação e de resposta. No caso de desastres, como o das enchentes no Rio Grande do Sul, as ações que devem ser prioridade na fase de **resposta** envolvem:

- (A) Promover campanhas educativas sobre ocupação irregular em áreas de várzea
- (B) Distribuir kits de higiene e água potável para os moradores afetados
- (C) Capacitação de agentes da Defesa Civil para atuar em situações emergenciais
- (D) Revitalização de margens de rios para aumentar a absorção da água da chuva
- (E) Criação de leis com foco em gestão de riscos urbanos

**QUESTÃO 42**

A figura abaixo apresenta uma representação espacial da distribuição do índice de desenvolvimento humano por município.



(RODRIGUES-JÚNIOR, Antonio Luiz; RUFFINO-NETTO, Antonio; CASTILHO, Euclides Ayres de. Distribuição espacial do índice de desenvolvimento humano, da infecção pelo HIV e da comorbidade AIDS-tuberculose: Brasil, 1982-2007. *Revista Brasileira de Epidemiologia*, v. 17, p. 204-215, 2014.)

Ao analisar o mapa apresentado, é correto o que se afirma em:

- (A) Segundo o mapa, o estado de São Paulo possui os valores mais baixos de IDH do país.
- (B) Todas as regiões do Brasil apresentam IDH homogêneo, sem grandes variações internas.
- (C) A maior parte da região Norte possui IDH superior a 0,8.
- (D) As regiões Sul e Sudeste concentram as áreas com os maiores índices de desenvolvimento humano do país.
- (E) A legenda do mapa não indica nenhuma faixa de IDH superior a 0,73.

---

**QUESTÃO 43**

---

Muitos dos impactos ambientais negativos considerados durante uma Avaliação de Impacto Ambiental são decorrentes do mau funcionamento ou de falhas na operação de um empreendimento ou atividade. Nesse sentido, é importante a realização de Estudos de Análise de Risco, que visam identificar os perigos presentes e estimar os riscos potenciais daquele empreendimento ou atividade. Em relação ao conceito de Risco Ambiental, assinale a alternativa correta:

- (A) Risco ambiental envolve a análise da probabilidade de um evento danoso ocorrer e da gravidade dos seus possíveis efeitos sobre o meio ambiente e a saúde humana.
- (B) Os conceitos de risco e impacto ambiental são sinônimos, uma vez que ambos são usados para descrever os efeitos negativos que já ocorreram no meio ambiente.
- (C) Durante o processo de estimar os riscos envolvidos em determinada atividade, não é possível tomar medidas para prevenir ou minimizar as consequências desses riscos, é possível apenas planejar medidas para identificar e reparar os danos que serão ocasionados.
- (D) Risco ambiental representa qualquer mudança no ambiente que ocorre de forma natural, sem interferência humana, como, por exemplo, a ocorrência de furacões e terremotos.
- (E) A realização da Análise de Risco, atestada por meio de laudo técnico, é suficiente para eliminar completamente qualquer possibilidade de danos ao meio ambiente.

---

**QUESTÃO 44**

---

A NBR ISO 14.001/2015 fornece a base para que as organizações projetem e implementem Sistemas de Gestão Ambiental (SGAs) eficientes, promovendo a melhoria contínua dos processos envolvidos e, conseqüentemente, de seu desempenho ambiental. Um dos conceitos mais importantes em um SGA se refere ao Ciclo PDCA (*Plan-Do-Check-Act*), uma metodologia de gerenciamento que envolve quatro etapas: planejar, executar, verificar e agir. Considerando a implementação de um SGA, relacione as ações a seguir com a respectiva etapa do ciclo PDCA em que elas ocorrem:

- ( ) Revisar e atualizar os objetivos e metas
- ( ) Implementar os programas ambientais planejados
- ( ) Monitorar e medir o desempenho ambiental
- ( ) Estabelecer a política ambiental da organização

- (1) P – *Plan* (Planejar)
- (2) D – *Do* (Executar)
- (3) C – *Check* (Verificar)
- (4) A – *Act* (Agir)

Assinale o item que apresenta a sequência correta:

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

---

**QUESTÃO 45**

---

Restabelecer o equilíbrio em ecossistemas degradados é uma medida essencial para proteger a biodiversidade e garantir a qualidade de recursos como a água e o solo. A recomposição da vegetação nativa contribui para reduzir os impactos das mudanças climáticas, melhora as condições de vida das comunidades locais e promove o uso sustentável do território. Cuidar dos ambientes que sofreram impactos é um passo importante para assegurar um futuro mais saudável e ambientalmente equilibrado. Um dos instrumentos utilizados no planejamento dessas ações de recuperação ou recomposição da vegetação nativa, podendo conter metodologias, cronogramas e insumos a serem utilizados, é:

- (A) Avaliação de Impacto Ambiental
- (B) Projeto de Recuperação de Área Degradada
- (C) Gestão Integrada de Resíduos Sólidos
- (D) Zoneamento Ecológico-Econômico
- (E) Planejamento Ambiental

---

**QUESTÃO 46**

---

As primeiras ideias sobre “Desenvolvimento Sustentável” começaram a figurar no cenário internacional na Primeira Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente Humana, realizada em Estocolmo no ano de 1972. Logo depois, em 1987, o conceito foi formalmente concretizado pelo Relatório Brundtland (Nosso Futuro Comum – *Our Common Future*) e, em 1992, durante a Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, realizada no Rio de Janeiro, o conceito foi materializado em objetivos e metas. Sobre o Desenvolvimento Sustentável, assinale a alternativa correta:

- (A) O desenvolvimento sustentável envolve ações de preservação ambiental, como preservar áreas naturais intocadas, sem necessidade de mudanças nos sistemas econômicos ou sociais.
- (B) Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) são diretrizes voltadas exclusivamente para países emergentes ou menos desenvolvidos.
- (C) A sustentabilidade ambiental exige que toda atividade humana pare imediatamente, condicionando qualquer tipo de desenvolvimento econômico a aguardar a plena recuperação dos ecossistemas.
- (D) O combate à pobreza, a promoção da educação de qualidade e a igualdade de gênero são considerados parte do desenvolvimento sustentável, pois envolvem o aspecto social da sustentabilidade.
- (E) A utilização de recursos naturais deve sempre priorizar apenas resultados imediatos, mesmo que isso comprometa a disponibilidade desses recursos no futuro.

**QUESTÃO 47**

O final do século XX e o início do século XXI representam momentos de mudança de pensamento e de atitude de boa parte da comunidade internacional sobre diversos segmentos da economia e da política socioambiental. Em 1992, 179 países que participaram da Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e o Desenvolvimento (Rio-92) assinaram a Agenda 21, uma série de medidas visando alcançar o desenvolvimento sustentável em escalas local, regional e global. Vinte anos depois, em 2012, novamente no Rio de Janeiro (Rio +20), 193 estados-membros da Organização das Nações Unidas (ONU) discutiram novos objetivos, os chamados Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Sobre a Agenda 21 e os ODS, assinale (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as alternativas falsas:

- ( ) A Agenda 21 local é uma versão adaptada às realidades e necessidades de comunidades específicas, construída com participação popular.
- ( ) A Agenda 21 é um documento com força de lei que obriga todos os países a adotar as mesmas políticas ambientais.
- ( ) Os 17 ODS englobam dimensões sociais, ambientais e econômicas do desenvolvimento sustentável.
- ( ) Os ODS são aplicáveis a todos os países, independentemente de seu nível de desenvolvimento.

A sequência está correta em:

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

**QUESTÃO 48**

Uma das formas de avaliar a eficácia de um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) é por meio de indicadores de desempenho. Considere que uma empresa do ramo metalúrgico monitorou, após a implementação do SGA, durante dois anos seu desempenho ambiental. A tabela a seguir apresenta os valores de alguns indicadores medidos pela empresa nesse período:

Indicadores	Ano 1	Ano 2
Consumo de Energia Elétrica (MWh)	1.500	1.230
Consumo de Água (m <sup>3</sup> )	6.400	5.300
Geração de Resíduos Perigosos (toneladas)	17	19
Percentual de Resíduos Reciclados (%)	46	62
Emissão de CO <sub>2</sub> equivalente (tCO <sub>2</sub> e)	1.600	1.120

Com base nos dados apresentados na tabela, assinale a alternativa correta:

- (A) O desempenho ambiental da empresa no ano 2 piorou em todos os indicadores, em relação ao ano 1.
- (B) Houve redução nas emissões e no consumo de recursos, contudo houve aumento na geração de resíduos perigosos.
- (C) O percentual de resíduos reciclados diminuiu, indicando que houve uma piora no gerenciamento de resíduos.
- (D) Os consumos de energia e água aumentaram no período, apesar da redução na emissão de CO<sub>2</sub>.
- (E) Houve melhora no desempenho ambiental em todos os aspectos analisados.

---

**QUESTÃO 49**

---

O Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA) estabelece, por meio da Resolução nº 237/1997, uma série de disposições acerca do tema licenciamento ambiental. Acerca desse tema, relacione corretamente os termos a seguir com suas definições:

- 1.Licença Prévia - LP
- 2.Licença de Instalação – LI
- 3.Licenciamento Ambiental
- 4.Licença Ambiental

( ) Procedimento administrativo pelo qual o órgão ambiental competente licencia a localização, instalação, ampliação e a operação de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais, consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou daquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental.

( ) Autoriza a instalação do empreendimento ou atividade de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes, da qual constituem motivo determinante.

( ) Ato administrativo pelo qual o órgão ambiental competente, estabelece as condições, restrições e medidas de controle ambiental que deverão ser obedecidas pelo empreendedor, pessoa física ou jurídica, para localizar, instalar, ampliar e operar empreendimentos ou atividades utilizadoras dos recursos ambientais consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou aquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental.

( ) 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.

A relação correta entre os termos está representada em:

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

---

**QUESTÃO 50**

---

“Na busca por preservar o meio ambiente e cumprir com as leis ambientais, a prefeitura de Guaíra reforça a importância do descarte adequado de pilhas, baterias e telefones celulares nos pontos de coleta identificados. Com a recente ação conjunta dos Departamentos de Posturas e Meio Ambiente e Sustentabilidade, cerca de 100 kg de pilhas e baterias foram recolhidos na última semana de novembro de 2023.

A equipe encarregada dessas atividades direcionou os resíduos coletados para a Usina Colorado, garantindo seu descarte correto e seguro. Este esforço é essencial não apenas para o cumprimento da legislação vigente, mas também para a preservação ambiental e redução dos impactos causados por esses resíduos.”

(Prefeitura Municipal de Guaíra. Meio Ambiente e Agricultura. Descarte correto de pilhas e baterias: um compromisso com o meio ambiente em Guaíra)

O trecho anterior destaca a aplicação de um importante conceito apontado na Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei Federal nº 12.305, de 2 de agosto de 2010), a Logística Reversa. Assinale a Alternativa que apresenta corretamente a definição do termo Logística Reversa:

- (A) Conjunto de mecanismos e procedimentos que garantam à sociedade informações e participação nos processos de formulação, implementação e avaliação das políticas públicas relacionadas aos resíduos sólidos.
- (B) Instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada.
- (C) 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, do SNVS e do Suasa, entre elas a disposição final.
- (D) 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.
- (E) Série de etapas que envolvem o desenvolvimento do produto, a obtenção de matérias-primas e insumos, o processo produtivo, o consumo e a disposição final.

