



## CONCURSO PÚBLICO PARA A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO – ALEMA – 2022

### Prova Objetiva e Redação – Nível Superior TÉCNICO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA – ENGENHEIRO AMBIENTAL –



#### DA PROVA E DO GABARITO

- A prova objetiva possui 50 questões objetivas do tipo múltipla escolha, de caráter eliminatório e classificatório.
- Cada questão possui 4 (quatro) opções de resposta (A – B – C – D), com apenas uma alternativa correta.
- O gabarito será divulgado no dia **02/05/2022**.



#### DURAÇÃO DA PROVA

- A Prova terá início às 14 horas e 15 minutos.
- O candidato terá 4 horas para realizar a prova, marcar o Cartão de Respostas e a Folha de Redação.
- Após 1 hora do início efetivo da prova, é permitido ao candidato retirar-se da sala, sem o Caderno de Questões.
- Será permitido ao candidato levar o Caderno de Questões quando faltar 30 minutos para o término da prova.



#### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Conferir no Cartão de Respostas seus dados pessoais, nome, número de inscrição, documento de identidade e cargo.
- Conferir a numeração das questões e das páginas do Caderno de Questões.
- Usar apenas caneta esferográfica preta ou azul de corpo transparente.
- Evitar rasurar o Cartão de Respostas e a Folha de Redação.



#### DAS VEDAÇÕES

- É proibido ausentar-se da sala de posse do Cartão de Respostas ou desacompanhado.
- Não será permitida a substituição do Caderno de Questões do Cartão de Respostas e da Folha de Redação, por erro do candidato.
- É proibido o uso de qualquer espécie de dispositivos eletrônicos, bem como bonés, adereços de cabeça, chapéus, relógios digitais, analógicos ou qualquer material de consulta.
- Dispensar tratamento descortês à equipe de aplicação de provas.

## Conhecimentos Gerais - Língua Portuguesa Nível Superior

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 8.

Os fora-fila

Todos os dias, milhões de brasileiros perdem horas preciosas em filas de ônibus, e reclamam corretamente dos oportunistas fura-fila. Poucos percebem os fora-fila: os que usam carros privados e os que não têm dinheiro nem vale-transporte. Há séculos, muitos brasileiros fazem fila para obter o que precisam, enquanto outros não têm direito nem mesmo de esperar em fila, por falta absoluta de dinheiro; enquanto outros não precisam se submeter a filas porque têm muito dinheiro.

Por causa das ineficiências econômicas, a palavra "fila" caracteriza o dia a dia dos brasileiros, mas por causa da injustiça social não se percebe os que estão fora das filas, de um lado e outro da escala de rendas. Alguns porque não precisam se submeter a elas, graças a privilégios e dinheiro, outros porque não têm o direito de entrar nelas. No meio, imprensados, os da fila, ignorando os extremos. Nós nos acostumamos a ver com naturalidade os que não precisam e ainda mais os que não conseguem entrar nas filas, por tratá-los como invisíveis.

No setor da saúde, nos indignamos com os que tentam furar a fila para tomar vacina, mas não percebemos a injustiça quando furam a fila ao usar dinheiro para o atendimento médico de um pediatra para o filho, de um dentista e de profissionais de todas as outras especialidades que não estão disponíveis no SUS, com a urgência necessária. Apesar do nome, o sistema nacional de saúde não é único: de um lado, tem o SUS com suas filas; e, do outro, o SEP - Sistema Exclusivo de Saúde - sem fila para os que podem pagar.

Todos condenamos os fura-fila do SUS para tomar vacina, mas todos aceitamos que se fure a fila nas demais especialidades médicas, inclusive cirurgias, por meio do uso do dinheiro. Em alguns casos, há reclamação quando a fila se organiza por um pequeno papel numerado, mas não se protesta quando, perto dali, o atendimento é imediato, porque no lugar do papel com o número da fila usa-se papel moeda. Aceita-se furar fila graças ao dinheiro. Nem se considera como fura fila. São os fora-fila, aceitos por convenção de que o dinheiro pode comprar saúde.

Na moradia, alguns entram na fila do programa Minha Casa Minha Vida; outros não precisam,

compram diretamente a casa que desejam e podem; outros também não entram na fila, porque não têm as mínimas condições de financiamento.

O mesmo vale para a educação. Em função do Coronavírus, o Brasil descobriu que algumas boas escolas, em geral pagas e caras, com ensino remoto, computadores e internet em casa, permitem que alguns cheguem ao ENEM com mais possibilidade de aprovação do que outros. Apesar de que a aprovação é conquistada pelo mérito do concorrente, os aprovados se beneficiaram da exclusão de muitos concorrentes ao longo da educação de base.

A desigualdade na qualidade da escola desigual o preparo entre os candidatos, como uma forma de empurrar alguns para fora e outros para a frente da fila. De certa forma, alguns furaram a fila para ingresso na universidade, por pagarem uma boa escola ainda na educação de base. E não há reclamação porque os fora da fila são invisíveis, porque não concluíram o Ensino Médio, ou concluíram um Ensino Médio sem qualidade que não lhes deu condição sequer de sonhar fazer o ENEM.

Tanto quanto os que não podem pagar o transporte público não entram na fila do ônibus, os analfabetos (12 milhões de brasileiros) não entram na fila do ENEM para ingresso na universidade. Foram excluídos da formação, por falta de oportunidade para desenvolver o talento no momento oportuno da educação de base, e, por isso, ficam impedidos de disputar, por mérito, uma vaga na universidade.

Ninguém fura fila para chegar à seleção brasileira de futebol, porque todos tiveram a mesma chance. A seleção é pelo mérito, graças ao fato de que a bola é redonda para todos, independentemente da renda.

Temos a preocupação de assegurar os mesmos direitos para obter vacina, não o mesmo direito para a qualidade e a urgência no atendimento de saúde e de educação, independentemente da renda e do endereço da pessoa. Nem ao menos consideramos que há injustiça em furar fila usando dinheiro para ter acesso à educação e à saúde de qualidade. É como se fosse normal furar fila por se ter muito dinheiro e normal ficar fora da fila por falta total de dinheiro. No meio, ficam os que, por pouco dinheiro, ficam na fila e se indignam com os que tentam desrespeitar a ordem, sem atentar para os fora da fila nos carros, ou os fora da fila caminhando. Os primeiros aceitamos pelas leis do mercado, os outros tornamos invisíveis.

### Questão 01

"Nós nos acostumamos a ver com naturalidade os que não precisam e ainda mais os que não conseguem entrar nas filas, por tratá-los como invisíveis." O termo sublinhado refere-se a algo anteriormente mencionado no texto. Nesse caso, o pronome em destaque estabelece uma relação de referência a:

- (A) pessoas excluídas socialmente a ponto de não terem razão para entrarem em filas.
- (B) cidadãos que repudiam fazer parte de filas, já que não conseguem se ver em tal situação.
- (C) indivíduos que não precisam entrar em filas porque possuem tudo o que desejam.
- (D) grupos sociais que possuem ojeriza a filas em função de seu histórico socioeconômico.

### Questão 02

"Todos os dias, milhões de brasileiros perdem horas preciosas em filas de ônibus, ..."

A reescritura da passagem em destaque, que mantém também a norma culta da Língua Portuguesa, é:

- (A) todos os dias milhões de brasileiros perdem horas, preciosas em filas de ônibus.
- (B) todos os dias, milhões de brasileiros perdem, horas preciosas em filas de ônibus.
- (C) milhões de brasileiros, todos os dias, perdem horas preciosas em filas de ônibus.
- (D) milhões de brasileiros, perdem horas preciosas todos os dias, em filas de ônibus.

### Questão 03

"Ninguém fura fila para chegar à seleção brasileira de futebol..." Na passagem em destaque, o termo sublinhado exerce função sintática de sujeito:

- (A) inexistente.
- (B) composto.
- (C) simples.
- (D) indeterminado.

### Questão 04

O uso da primeira pessoa do discurso na construção textual provoca um impacto junto ao leitor. Tal situação pode ser evidenciada, pois:

- (A) a primeira pessoa do plural induz o leitor a pensar da mesma maneira que o enunciador e tal fato determina a certeza de que não há controvérsias nas opiniões.
- (B) a marca de primeira pessoa do plural deflagra um desejo do enunciador de criar um impasse, no que diz tange às ideias do leitor, instigando a destreza opinativa.
- (C) o uso do "nós" pode fazer o leitor se sentir parte integrante do texto e isso promove um grau de aproximação entre as partes do discurso no texto.
- (D) o texto em "nós" impõe uma opinião ao leitor e determina a forma como ele precisa pensar o texto em termos de ideias e de visão acerca do mundo.

### Questão 05

O autor do texto apresenta, ao longo da discussão, o sentido do termo "Os fora-fila". Nesse contexto, é possível afirmar que o conceito de "Fora-fila" está associado à(s):

- (A) realização social de determinadas pessoas, no que tange às suas escolhas políticas e ao modo como a sociedade dá visibilidade a outras pessoas sem expressividade.
- (B) oportunidades que alguns indivíduos têm em função de suas condições econômicas e à situação de invisibilidade de outros aos olhos da sociedade.
- (C) maneira como certos indivíduos são tratados em virtude de seu nível intelectual e acadêmico enquanto os demais são marginalizados socialmente.
- (D) formas como as pessoas se comportam mediante as diferentes ofertas a elas impostas pela sociedade com base em um critério sociopolítico e tecnicista.

### Questão 06

O texto de Cristóvam Buarque é um artigo de opinião. Com base no gênero apresentado, o texto "Os fora-fila", em termos de tipologia, é predominantemente:

- (A) argumentativo.
- (B) descritivo.
- (C) narrativo.
- (D) expositivo.

### Questão 07

"... compram diretamente a casa que desejam..." O termo sublinhado exerce igual função sintática, na oração em que está inserido, daquela destacada em:

- (A) o local estava tranquilo demais.
- (B) naquela cidade, a vida era pacata.
- (C) os visitantes exploram as trilhas.
- (D) as escolas precisam do apoio familiar.

### Questão 08

"Temos a preocupação de assegurar os mesmos direitos para obter vacina..." O termo sublinhado pertence à classe das preposições. Nesse contexto, a preposição sublinhada apresenta valor semântico de:

- (A) finalidade.
- (B) consequência.
- (C) localização.
- (D) instrumento.

### Questão 09

"Em alguns casos, há reclamação quando a fila se organiza por um pequeno papel numerado, mas não se protesta quando, perto dali..." Nesse contexto, as conjunções sublinhadas apresentam, respectivamente, valor semântico de:

- (A) proporção e conformidade.
- (B) conformidade e alternância.
- (C) alternância e oposição.
- (D) tempo e oposição.

### Questão 10

"... porque no lugar do papel com o número da fila usa-se papel moeda." O "se" pode ser classificado, sintaticamente, de igual maneira em:

- (A) mora-se em um lugar extremamente perigoso.
- (B) garante-se informação verdadeira aqui.
- (C) vive-se bem na cidade do Rio de Janeiro.
- (D) necessita-se de apoio em decisões importantes.

## Conhecimentos Gerais - Legislação Nível Superior

---

### Questão 11

Célio, servidor estável da ALEMA, foi eleito como Prefeito e deverá cumprir mandato eletivo pelo período de quatro anos. Assim, deverá ser afastado de seu cargo na ALEMA.

Analise as afirmativas a seguir:

I - Célio, por ter sido afastado de suas funções na ALEMA, ficará obrigatoriamente com a remuneração do cargo de Prefeito

II - Célio continuará contribuindo para a previdência social como se em exercício estivesse

III - Célio, em caso de necessidade da administração pública, não poderá ser removido ou redistribuído de ofício para localidade diversa de onde está exercendo seu mandato

Considerando as disposições contidas no Estatuto do Servidor Público do Maranhão, marque a opção que cita a(s) afirmativa(s) correta(s):

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

## Questão 12

Conforme o Estatuto do Servidor Público do Estado do Maranhão, há situações onde o servidor público poderá se afastar do exercício de suas funções sem prejuízo de sua remuneração. Avalie as hipóteses abaixo:

- I - para doação de sangue, por 1(um) dia;
- II - por até 7 (sete) dias, por motivo de casamento;
- III - quando convocado para participar de júri e outros serviços obrigatórios por lei;
- IV - por motivo de alistamento eleitoral, até 1 (um) dia;
- V - para exercer atividade político-partidária;

Aponte dentre as opções de resposta, a que cita os casos em que não haverá desconto no salário do servidor:

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

## Questão 13

Dentre as opções apresentadas a seguir, indique a que NÃO é uma das finalidades dos projetos de decreto legislativo:

- (A) aprovação da indicação dos membros do Tribunal de Contas do Estado e outras indicações que a lei especificar.
- (B) fixação do subsídio e da representação do Governador, Vice-Governador e Secretário de Estado.
- (C) licença para Deputados desempenharem missão diplomática em caráter transitório.
- (D) sugerir medidas de interesse público que não sejam de competência da Assembléia Legislativa, e sim de iniciativa exclusiva dos demais Poderes.

## Questão 14

Em caso de incapacidade civil absoluta julgada por sentença de interdição ou comprovada através de perícia médica passada por junta nomeada pela Mesa da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão (ALEMA), o Deputado:

- (A) deverá ser cassado do mandato parlamentar, pois a casa legislativa a qual pertence fará um julgamento político acerca da razoabilidade, proporcionalidade e conveniência do exercício das suas funções parlamentares.
- (B) será suspenso do exercício do mandato parlamentar, sem perda da remuneração, até que sua capacidade seja atestada por junta médica constituída de três médicos de reputada idoneidade profissional, estranhos aos quadros da ALEMA
- (C) será suspenso do exercício do mandato parlamentar, com perda da remuneração, até que sua capacidade seja atestada por junta médica constituída de cinco médicos, estranhos ou integrantes dos quadros da ALEMA, desde que de reputada idoneidade profissional.
- (D) perderá o mandato parlamentar, em função da perda dos direitos políticos, conforme disposto no Art.15 da Constituição Federal.

## Questão 15

Ocorrerá aposentadoria compulsória de servidor público na seguinte hipótese:

- (A) quando o servidor completar 70 anos de idade.
- (B) quando o servidor sofrer acidente em serviço e, em decorrência disso, não seja mais capaz de exercer sua função.
- (C) aos 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem, e aos 60 (sessenta) se mulher.
- (D) quando o servidor for acometido por moléstia incurável.

## Questão 16

Conforme o Regimento Interno da Assembléia Legislativa, a declaração de renúncia ao mandato de Deputado se tornará efetiva e irrevogável:

- (A) após a entrega da declaração de bens atualizada e assinatura da ratificação do termo de renúncia.
- (B) a partir do momento que é entregue à Mesa.
- (C) depois de lida no expediente e publicada no Diário da Assembléia.
- (D) depois de aprovada pela Assembléia.

## Questão 17

João, servidor estável, foi demitido após os trâmites de processo administrativo por abandono de cargo. Tempos depois move ação judicial com a finalidade de comprovar que sua demissão foi injusta, ao final do processo sentença declara que a demissão foi injusta e determina a reinvestidura de João no cargo que ocupava anteriormente.

Nesta situação hipotética, o provimento do cargo público se dará através de:

- (A) reintegração.
- (B) recondução.
- (C) readaptação.
- (D) reverso.

## Questão 18

Dentre as várias condições para o trâmite regular de uma iniciativa popular de lei, indique a opção INCORRETA entre as opções a seguir:

- (A) não se rejeitará, liminarmente, projeto de lei de iniciativa popular por vícios de linguagem, lapsos ou imperfeições de técnica legislativa, incumbindo à Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania escosimá-lo dos vícios formais para sua regular tramitação.
- (B) cada projeto de lei poderá circunscrever-se mais de um assunto, devendo, neste caso, ser revisado pela Comissão de Constituição, Justiça, Redação Final e Legislação Participativa, para que, caso necessário, sofra as devidas adequações e possa tramitar corretamente.
- (C) assinatura de cada eleitor deverá ser acompanhada de seu nome completo e legível, endereço e dados identificadores de seu título eleitoral.
- (D) o projeto será protocolizado perante a Secretaria da Mesa, que verificará se foram cumpridas as exigências constitucionais para sua apresentação.

## Questão 19

Sobre o direito de petição do servidor, quanto aos atos de demissão e de cassação de aposentadoria ou disponibilidade, ou que afetem interesse patrimonial e créditos resultantes das relações de trabalho, pode-se afirmar que prescreve em:

- (A) 05 (cinco) anos a contar data de publicação do ato impugnado ou 120 (cento e vinte) dias da data da ciência pelo interessado, quando o ato não for publicado.
- (B) 05 (cinco) anos a contar data de publicação do ato impugnado ou da data da ciência pelo interessado, quando o ato não for publicado.
- (C) 120 (cento e vinte) dias a contar data de publicação do ato impugnado ou da data da ciência pelo interessado, quando o ato não for publicado.
- (D) 120 (cento e vinte) dias a contar data de publicação do ato impugnado ou 05 (cinco) anos da data da ciência pelo interessado, quando o ato não for publicado.

## Questão 20

Durante o estágio probatório, o servidor será avaliado para o desempenho do cargo. Nesta avaliação serão considerados os fatores de assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade. Informe a duração do período de estágio probatório, conforme disposto no Estatuto do Servidor Público do Estado do Maranhão:

- (A) 18 meses.
- (B) 36 meses.
- (C) 24 meses.
- (D) 12 meses.

## Conhecimentos Gerais - Informática Nível Superior

---

### Questão 21

Ao utilizar o editor de texto WORD erroneamente, o usuário digitou todo parágrafo em minúsculo mas desejava que fosse maiúscula. A maneira mais simples de corrigir essa falha é selecionando o texto e pressionar:

- (A) Shift+F5.
- (B) Shift+F3.
- (C) Ctrl+F3.
- (D) Ctrl+F5.

## Questão 22

O Excel tem o recurso de arredondar os números para cima ou para baixo, e ainda pode-se escolher a quantidade de casas decimais nesses arredondamentos.

Considerando o comando de arredondar para baixo, a utilização correta desse é:

- (A) =ARREDONDAR.BAIXO(A3;0)
- (B) =ARREDONDAR.BAIXO(A3;0)
- (C) =ARREDONDAR.PARA.BAIXO(A3;0)
- (D) =ARREDONDAR.PARA.BAIXO(A3;0)

## Questão 23

Nos computadores, existem diversos tipos de memória utilizadas; algumas ficam na placa-mãe, outras no processador, algumas ficam no gabinete ligadas à placa-mãe através de cabos. Dentre essas memórias, a alternativa que apresenta apenas memórias voláteis é:

- (A) BIOS, CACHE, ROM.
- (B) CMOS, RAM, SSD.
- (C) CMOS, RAM, CACHE.
- (D) RAM, CACHE, HD.

## Questão 24

Ao utilizar o computador, o usuário observa que o sistema está bastante lento. A ferramenta do sistema que propicia a verificação do que está acontecendo com os recursos de hardware é:

- (A) gerenciador de dispositivos.
- (B) gerenciamento de disco.
- (C) explorador de arquivos.
- (D) gerenciador de tarefas.

## Questão 25

Uma forma de se agrupar arquivos para envio posterior é a criação de um arquivo compactado. A extensão de arquivo compactado é:

- (A) .xls
- (B) .pdf
- (C) .doc
- (D) .rar

## Questão 26

O Excel permite a junção de textos e números de várias células em uma só. Utilizando esse recurso conforme a imagem a seguir, o resultado esperado da célula é:

	A	B	C	D
1	Dias	Mês	Ano	
2	6	3	2022	
3	8	9	2021	
4				
5				=A2 & "de"&B2 & "de" &C2
6				

- (A) 06 de março de 2022
- (B) 6de3de2022
- (C) 6demarçode2022
- (D) 6 de março de 2022

## Questão 27

A tecnologia de SSHD (Solid State Hybrid Disc) está sendo utilizada como uma alternativa ao uso de HD e SSD (Solid State Drive). Dentre as características do SSHD, destaca-se que o SSHD:

- (A) é uma alternativa mais barata do que o SSD e um pouco mais cara que o HD, tendo o desempenho superior ao HD, mas com o tempo de latência na leitura e gravação um pouco maior do que do HD
- (B) é um HD com um pequeno SSD utilizados em conjunto, com o objetivo de criar um buffer de memória e ganhar velocidade de leitura e escrita.
- (C) utiliza uma memória volátil em sua estrutura trabalhando em conjunto com o disco magnético para gravarem as informações permanentes do sistema.
- (D) é um híbrido entre SSD e HD com a pequena desvantagem de necessitar de bateria para não perder as informações gravadas no SSD.

## Questão 28

Ao formatar o texto no editor Word, buscando alterar as características da fonte utilizada, o usuário pode clicar na faixa de opções: tamanho de fonte, tipo de fonte, entre outras. Outra opção para acessar essas e outras configurações para a fonte é pressionar:

- (A) Ctrl+Shift+<
- (B) Ctrl+Shift+F
- (C) Ctrl+Shift+P
- (D) Ctrl+Shift+>

## Questão 29

Utilizando o Excel, é verificado que há tarefas que necessitam ser executadas repetidamente. Uma alternativa para automatizar essa ferramenta é:

- (A) iniciar a célula com "=" e descrever o comando dentro da célula.
- (B) criar a rotina em C++ e importar para o Excel.
- (C) utilizar gravador de tela e selecionar a opção de repetir o vídeo.
- (D) criar uma macro.

## Questão 30

O HDD (Hard Disk Driver), também conhecido com HD, pode ser substituído por um produto que está sendo difundido atualmente. Nesse caso, o hardware que está em ascensão é:

- (A) SSD (Solid State Drive).
- (B) Pendrive.
- (C) CMOS(Complementary metal-oxide-semiconductor).
- (D) BD-R (Blu-ray Recordable Disc).

## Engenheiro Ambiental

**O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 31 a 32.**

A Lei nº 8.528, de 07 de dezembro de 2006 dispõe sobre a Política Florestal e De Proteção à Biodiversidade no Estado do Maranhão. No Capítulo I, Seção I (Disposições Preliminares), Artigo 3º se estabelece que "*A utilização dos recursos vegetais naturais e as atividades que importem uso alternativo do solo serão conduzidas de forma a minimizar os impactos ambientais delas decorrentes e a melhorar a qualidade de vida*".

## Questão 31

Entre os impactos ambientais decorrentes das atividades que importem em supressão vegetal natural e uso alternativo do solo estão os empreendimentos relacionados aos sistemas de transporte.

Considerando a necessidade de Estudos de Impactos Ambientais (EIA) conforme Artigo 2º da Resolução no 01, de 23 de janeiro de 1986, do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), que estabelece

"a elaboração de estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental - RIMA, (...) de atividades modificadoras do meio ambiente",

são empreendimentos que precisam elaborar EIA / RIMA:

- (A) estradas de rodagem com duas ou mais faixas de rolamento; ferrovias; portos e terminais de minério, petróleo e produtos químicos; aeroportos.
- (B) estradas de rodagem com duas ou mais faixas de rolamento; ferrovias; portos e terminais de minério, petróleo e produtos químicos; aeroportos; e ciclovias.
- (C) Estradas de rodagem com três ou mais faixas de rolamento; Ferrovias interestaduais; Portos; Aeroportos, conforme definidos pelo Conselho Nacional de Trânsito.
- (D) estradas de rodagem com duas ou menos faixas de rolamento; ferrovias; portos e terminais de minério, gás e produtos químicos; aeroportos.

## Questão 32

Atualmente, é sabido que impactos ambientais são grandes causadores das mudanças do clima e, sobretudo por isso, precisam ser mitigados. Com base na Lei nº 8.528/2006, para a utilização desses recursos vegetais naturais e atividades que importem em uso alternativo do solo, precisam ser observadas as diretrizes de:

- (A) solicitação de licença Prévia; elaboração do EIA; entrega do RIMA no respectivo órgão ambiental; aprovação das medidas mitigadoras e/ou compensatórias propostas pelo potencial poluidor ao órgão ambiental e monitoramento das medidas de controle da poluição ambiental.
- (B) proteção e conservação da biodiversidade; proteção e conservação das águas; preservação do patrimônio genético; compatibilização entre o desenvolvimento socioeconômico e o equilíbrio ambiental e patrimônio cultural, arqueológico e paleontológico.
- (C) proteção e conservação da biodiversidade; proteção e conservação das águas; preservação do patrimônio genético; compatibilização entre o desenvolvimento socioeconômico e o equilíbrio ambiental e recuperação das áreas degradadas.
- (D) proteção da fauna; proteção da flora; proteção das águas; proteção do solo; e compatibilização entre o desenvolvimento socioeconômico e o equilíbrio ambiental.

**O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 33 a 34.**

*"Nos cenários estudados pelo IPCC, há mais de 50% de chance de que a meta de 1,5°C seja atingida ou ultrapassada entre 2021 e 2040 (há uma estimativa central para o início de 2030). O período de 2021-2040 é uma década anterior ao intervalo estimado pelo IPCC no Relatório Especial sobre o Aquecimento Global de 1,5°C devido a estimativas maiores de aquecimento histórico e de aquecimento futuro de curto prazo. Em um cenário de altas emissões, o mundo atinge o limite de 1,5°C ainda mais rapidamente (2018-2037).*

*Se o mundo seguir um caminho de alto carbono (SSP5-8.5), o aquecimento global poderá subir para 3,3-5,7°C acima dos níveis pré-industriais no final do século. Para colocar isso em perspectiva, o mundo não experimentou um aquecimento global de mais de 2,5°C nos últimos 3 milhões de anos."*

## Questão 33

É visível que as emissões de poluentes precisam ser sanadas para conter o aquecimento global. O Ministério do Meio Ambiente (MMA) admite que a qualidade do ar é produto da interação de um complexo conjunto de fatores e fontes lidaade-ddoa aa.htm.

[.gov.br/cidades-sustentaveis/qualidade-do-ar.html](http://gov.br/cidades-sustentaveis/qualidade-do-ar.html)).

Ainda segundo o órgão, as principais fontes emissoras de poluentes atmosféricos são:

- (A) processos industriais e de geração de energia, os veículos automotores e as queimadas.
- (B) processos industriais, veículos automotores e mineração.
- (C) desmatamento, setor de transportes e despejo irregular de resíduos.
- (D) queimadas na Amazônia, despejo irregular de resíduos e processos industriais.

## Questão 34

O Brasil já vêm sofrendo as consequências da mudança do clima drasticamente. No entanto, é possível aos países em desenvolvimento cumprir metas de redução e limitação de emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE). O único mecanismo do Protocolo de Quioto, orientado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações para conter essas emissões antrópicas ao meio ambiente, que pode ser utilizado pelo Brasil participar, de forma voluntária, é:

- (A) Agenda 2030.
- (B) Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS).
- (C) Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL).
- (D) Política Nacional sobre Mudança do Clima.

**O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 35 a 36.**

*"De uma forma geral, a qualidade do ar é produto da interação de um complexo conjunto de fatores dentre os quais destacam-se a magnitude das emissões, a topografia e as condições meteorológicas da região, favoráveis ou não à dispersão dos poluentes.*

*Frequentemente, os efeitos da má qualidade do ar não são tão visíveis comparados a outros fatores mais fáceis de serem identificados. Contudo, os estudos epidemiológicos têm demonstrado, correlações entre a exposição aos poluentes atmosféricos e os efeitos de morbidade e mortalidade (...)."*

### Questão 35

O Ministério do Meio Ambiente (MMA) alerta que a poluição atmosférica traz prejuízos não somente à saúde e à qualidade de vida das pessoas, mas também aos cofres públicos, elevando os gastos do Estado com atendimentos, com internações hospitalares e com medicamentos. Segundo o MMA, a população que está mais vulnerável aos efeitos danosos da poluição atmosférica na qualidade do ar são:

- (A) crianças, os idosos e as pessoas que já apresentam doenças respiratórias.
- (B) idosos, gestantes e pessoas com predisposição genética à apresentar doenças respiratórias.
- (C) pessoas recuperadas e/ou com sequelas da pandemia do COVID-19.
- (D) idosos, gestantes e pessoas já diagnosticadas com câncer de pulmão.

### Questão 36

Estudos apontam que, mesmo quando as concentrações dos poluentes na atmosfera não ultrapassam os padrões de qualidade do ar vigentes, são registradas taxas de morbidade e mortalidade. Segundo o Ministério do Meio Ambiente (MMA), as principais consequências, causadas pela poluição atmosférica, na saúde humana, são:

- (A) problemas no sistema nervoso central e câncer de pulmão.
- (B) problemas respiratórios (asma, bronquite, enfisema pulmonar e câncer de pulmão) e cardiovasculares.
- (C) problemas respiratórios (asma, bronquite, enfisema pulmonar e câncer de pulmão) e neurológicos.
- (D) câncer de pulmão, náuseas, dores de cabeça e confusão mental.

### Questão 37

O texto seguinte servirá de base para responder à questão abaixo:

"A Comissão Temporária de Petrópolis faz nesta segunda-feira (21), a partir das 10h, sua primeira audiência pública com convidados. A intenção, segundo os parlamentares, é discutir com representantes do setor público medidas de prevenção de acidentes, proteção de encostas e estudos geológicos."

Para solucionar os principais problemas da Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro, especialmente Petrópolis, é aplicável o Artigo 61 da Lei nº 12.651/2012 (Código Florestal Brasileiro), a respeito das Áreas de Preservação Permanente (APP). O Parágrafo 14 enfatiza que "verificada a existência de risco de agravamento de processos erosivos ou de inundações", serão determinadas, pelo poder público, "medidas mitigadoras que garantam a estabilidade das margens e a qualidade da água" após:

- (A) deliberação do Conselho Estadual de Meio Ambiente ou de órgão colegiado estadual equivalente.
- (B) licitação para que empresas de consultoria elaborem os EIA/RIMA com as respectivas medidas mitigadoras.
- (C) deliberação do Conselho Nacional do Meio Ambiente.
- (D) análise e autorização do órgão ambiental competente.

## Questão 38

A respeito da qualidade da água, comprometida pela poluição hídrica, a Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998), Seção III - Da poluição e outros crimes ambientais - Artigo 54º, § 2º, considera crime ambiental com pena de reclusão, de um a cinco anos, as ações específicas de:

- (A) causar poluição hídrica, independente da interrupção do abastecimento público de água de uma comunidade; comprometer a balneabilidade das praias; ocorrer o lançamento de resíduos sólidos, líquidos ou gasosos, ou detritos, óleos ou substâncias oleosas em qualquer valor.
- (B) dificultar ou impedir o uso público das praias; apresentar níveis de potabilidade inadequados; ocorrer por lançamento de resíduos sólidos, líquidos ou gasosos, ou detritos, óleos ou substâncias oleosas, em desacordo com as exigências estabelecidas em leis ou regulamentos.
- (C) causar poluição hídrica que torne necessária a interrupção do abastecimento público de água de uma comunidade; dificultar ou impedir o uso público das praias; ocorrer por lançamento de resíduos sólidos, líquidos ou gasosos, ou detritos, óleos ou substâncias oleosas, em desacordo com as exigências estabelecidas em leis ou regulamentos.
- (D) causar poluição hídrica que torne necessário o tratamento químico da água; impedir o uso público das praias; identificar o lançamento de resíduos sólidos, líquidos ou gasosos, ou detritos, óleos ou substâncias oleosas em níveis maiores do que os limites estabelecidos por lei.

## Questão 39

O texto seguinte servirá de base para responder à questão abaixo:

"O Brasil ganhou um novo instrumento para a gestão de políticas públicas de meio ambiente com o lançamento de um conjunto de 27 indicadores para o monitoramento e a avaliação de políticas e projetos de educação ambiental (EA) (...).

O evento de lançamento dos indicadores de EA ocorreu no último dia 6 de dezembro, no Ministério do Meio Ambiente (MMA), em Brasília (DF). (...) Informações geradas pelo uso dos indicadores por executores de políticas e projetos de EA serão incorporadas a uma plataforma online prevista para o segundo semestre de 2019.

Coordena o projeto a Articulação Nacional de Políticas Públicas de Educação Ambiental (Anppea), que tem sua Secretaria Executiva composta pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA), Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), Fundo Brasileiro de Educação Ambiental (FunBEA) e Oca - Laboratório de Educação Ambiental e Política Ambiental da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" da Universidade de São Paulo (Esalq/USP)."

Segundo o Artigo 3º, Capítulo I, da Política Nacional de Educação Ambiental (PNEA), todos têm direito à Educação Ambiental e incumbe o devido cumprimento da PNEA ao:

- (A) Poder Público e às instituições de ensino em todos os níveis de escolaridade.
- (B) Ministério do Meio Ambiente; às instituições de ensino; ao Ministério da Educação; aos meios de comunicação; às empresas e à sociedade.
- (C) Ministério da Educação, que irá desenvolver programas educacionais, cartilhas e apostilas, para que as instituições de ensino disseminem as diretrizes da PNEA.
- (D) Poder Público; às instituições educativas; aos órgãos integrantes do Sistema Nacional de Meio Ambiente - SISNAMA; aos meios de comunicação de massa; às empresas, entidades de classe, instituições públicas e privadas e à sociedade como um todo.

### Questão 40

De acordo com o Artigo 2º da Lei nº 6.803, de 02 de julho de 1980, as zonas de uso estritamente industriais, preferencialmente, se destinam à localização de estabelecimentos industriais cujos:

- (A) resíduos sólidos, líquidos e gasosos, ruídos, vibrações, emanções e radiações possam causar perigo à saúde, ao bem-estar e à segurança das populações, mesmo depois da aplicação de métodos adequados de controle e tratamento de efluentes, nos termos da legislação vigente.
- (B) resíduos sólidos, líquidos e gasosos, ruídos, vibrações, emanções e radiações não causem perigo à saúde, ao bem-estar e à segurança das populações, dispensando a aplicação de métodos adequados de controle e tratamento de efluentes, nos termos da legislação vigente.
- (C) resíduos sólidos, líquidos e gasosos, ruídos, vibrações, emanções e radiações não causem danos à saúde, ao bem-estar e à segurança das populações, mesmo depois da aplicação de métodos adequados de controle e tratamento de efluentes, nos termos da legislação vigente.
- (D) processos não signifiquem risco à saúde, ao bem-estar e à segurança das populações, dispensando o processo administrativo de Licenciamento Ambiental.

### Questão 41

O Licenciamento Ambiental - "*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*" - é um dos instrumentos da:

- (A) Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981 - Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA).
- (B) Resolução CONAMA nº 237, de 31 de agosto de 1997.
- (C) Lei Complementar nº 140, de 08 de dezembro de 2011.
- (D) Resolução CONAMA nº 01, de 23 de janeiro de 1986.

### Questão 42

O Decreto nº 6.514, de 22 de Julho de 2008, dispõe sobre as infrações e sanções administrativas ao meio ambiente. A esse respeito, na Subseção I, Artigo 5º, a "*sanção de advertência poderá ser aplicada, mediante a lavratura de auto de infração*" refere-se às infrações:

- (A) administrativas de maior lesividade ao meio ambiente, garantidos a ampla defesa e o contraditório.
- (B) administrativas de menor lesividade ao meio ambiente, garantidos a ampla defesa e o contraditório.
- (C) administrativas de menor lesividade ao meio ambiente, vedado a ampla defesa e o contraditório.
- (D) penais de maior lesividade ao meio ambiente, vedados a ampla defesa e o contraditório.

### Questão 43

A respeito do tratamento de efluentes contaminados com substâncias ou colóides insolúveis em água para preservar a qualidade dos recursos hídricos, são considerados processos físicos mais utilizados no processo:

- (A) decantação, floculação, adição de produtos químicos e distribuição.
- (B) decantação, adição de produtos químicos e distribuição.
- (C) decantação, filtração ou separação centrífuga.
- (D) instalação de grades, filtros e/ou membranas de filtração.

### Questão 44

A série de normas ISO 14000 correspondem a:

- (A) um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) editado pela ISO (International Organization for Standardization).
- (B) ações de cumprimento dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) editado pela Organização das Nações Unidas (ONU).
- (C) um programa de Sistema de Gestão Integrado editado pela ISO (International Organization for Standardization).
- (D) um pacote de Padrões de Qualidade Ambiental editado pela ISO (International Organization for Standardization).

## Questão 45

A Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998), em seu Artigo 54º, § 2º, considera "*crime ambiental ações específicas que causem poluição hídrica*" e a Resolução CONAMA nº 430/2011 estabelece limites e excepcionalidades para o lançamento de resíduos sólidos, líquidos ou gasosos, ou detritos, óleos ou substâncias oleosas (Artigo 6º).

Porém, essas excepcionalidades são de caráter temporário, requerem análise técnica fundamentada para o lançamento de efluentes acima dos limites preestabelecidos e precisam ser autorizadas pelo(a):

- (A) Conselho Nacional do Meio Ambiente.
- (B) Ministério do Meio Ambiente.
- (C) Presidência da República.
- (D) órgão ambiental competente.

## Questão 46

Sobre o parcelamento do Solo Urbano (Lei nº 6.766, de 19 de dezembro de 1979), incluindo suas alterações, "*a infra-estrutura básica dos parcelamentos situados nas zonas habitacionais declaradas por lei como de interesse social (ZHIS) consistirá, no mínimo, de*":

- (A) vias de circulação; escoamento das águas pluviais; rede para o abastecimento de água potável e soluções para o esgotamento sanitário e para a energia elétrica domiciliar.
- (B) vias de circulação; escoamento das águas fluviais; rede para o tratamento de água potável e soluções baseadas na natureza para o esgotamento sanitário e para a energia elétrica domiciliar.
- (C) vias de circulação em áreas urbanas; escoamento das águas fluviais; rede para o tratamento de água e esgoto e soluções para a geração de energia elétrica.
- (D) estradas de rodagem; escoamento das águas fluviais; rede para o abastecimento de água potável e soluções para o esgotamento sanitário e para a energia elétrica domiciliar.

## Questão 47

O texto seguinte servirá de base para responder à questão abaixo:

"Na praia da Ponta D'Areia (São Luís/MA) a interferência antrópica representa um grande risco a qualidade da água, ao turismo e ao lazer, exatamente pela grande concentração de coliformes fecais, resíduos orgânicos e plásticos ao longo da praia, alterando a balneabilidade do local. Em toda orla há uma grande quantidade de prédios, residências e bares, cujos esgotos são despejados in natura, conseqüentemente poluindo e contaminando a água, trazendo sérios riscos de doenças para os banhistas e para os pescadores, além de apresentar um visual e cheiro desagradável."

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS - Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010), Título III - Das Diretrizes Aplicáveis aos Resíduos Sólidos -, Capítulo I - Das Disposições preliminares - Artigo 9º, apresenta a ordem de prioridade para gerir e gerenciar resíduos sólidos com o objetivo de minimizar os danos ambientais de despejo irregular de resíduos orgânicos e plásticos, por ação antrópica, no meio ambiente, sendo ela:

- (A) não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.
- (B) não geração, redução, triagem, reutilização, reciclagem, armazenagem e processamento dos rejeitos.
- (C) não gerar, reduzir, reutilizar, reciclar, tratar, armazenar os rejeitos de forma ambientalmente adequada.
- (D) redução, reutilização, reciclagem e logística reversa.

### Questão 48

Segundo a Lei no 8.171, de 17 de janeiro de 1991, que dispõe sobre a Política Agrícola, Capítulo II (da Organização Institucional), Artigo 5o, Parágrafo 3o, o

"Conselho Nacional da Política Agrícola (CNPA) contará com uma Secretaria Executiva e sua estrutura funcional será integrada por Câmaras Setoriais" especializadas em:

- (A) produtos, insumos, comercialização, armazenamento, transporte, crédito, seguro e demais componentes da atividade rural.
- (B) produtos, insumos, armazenamento, transporte, crédito, seguro, infraestrutura e componentes perecíveis da atividade rural.
- (C) materiais, triagem, comercialização, armazenamento, transporte, crédito, seguro e demais componentes da atividade rural.
- (D) produtos, insumos, triagem, armazenamento, transporte, comercialização, seguro e colaboradores da atividade rural.

### Questão 49

Entre os princípios básicos da Política Nacional de Educação Ambiental (PNEA - Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999), está:

- (A) a abordagem voltada para as questões ambientais locais.
- (B) a Implementação do Projeto Salas Verdes nas instituições de ensino fundamental.
- (C) a garantia dos recursos naturais às gerações futuras.
- (D) o enfoque humanista, holístico, democrático e participativo.

### Questão 50

A Lei nº 6.803, de 02 de julho de 1980, dispõe sobre as diretrizes básicas para o zoneamento industrial nas áreas críticas de poluição; dá outras providências e classifica as zonas industriais em três categorias que são:

- (A) zonas de uso estritamente industrial; zonas de uso parcialmente industrial e zonas de uso múltiplo.
- (B) zonas de uso industrial; zonas de uso parcialmente industrial e zonas de uso diversificado.
- (C) zonas de uso estritamente industrial; zonas de uso predominantemente industrial e zonas de uso diversificado.
- (D) zonas de uso estritamente industrial; zonas de uso predominantemente industrial e zonas de uso habitacional.

### Texto I

O turismo sustentável é caracterizado por atender às necessidades dos turistas sem causar prejuízos ao meio ambiente, minimizando impactos ambientais e promovendo benefícios econômicos para as comunidades locais e destinos. Uma vez que a natureza é um dos principais atrativos turísticos de uma região, a sustentabilidade é essencial para o crescimento do turismo e para a preservação ambiental e cultural de uma região.

A sustentabilidade no turismo, portanto, concilia a preservação com o crescimento turístico, satisfazendo as necessidades econômicas, ambientais e turísticas. Para alcançar esses objetivos, as ações de turismo sustentável se baseiam especialmente em adaptar a infraestrutura, para que o impacto causado pelo fluxo de turistas seja o menor possível.

Um exemplo de sustentabilidade no turismo é um lugar que utiliza um rio como ponto de visitação: ele pode ser explorado de maneira responsável, com atividades que visem diversão e convivência responsável com esse recurso natural, sem causar qualquer tipo de dano a ele ou seu entorno.

Para isso, torna-se necessária a criação de regras para a visitação, de modo a evitar que os turistas adotem ações prejudiciais ao ambiente. Por meio dessas normas de preservação, protege-se a vida ao mesmo tempo em que a economia se mantém ativa, unindo responsabilidade e desenvolvimento.

As ações de turismo sustentável também são muito eficientes para desenvolver a consciência socioambiental do turista, ensinando-o a importância de preservar a região e como suas ações podem impactar o meio ambiente e prejudicar as futuras gerações.

abildaadd-uissmmo  
aq.com.br/blog/importancia-sustentabilidade-turismo/

### Texto II

A potencialidade maranhense das cadeias produtivas é enorme, como exemplos temos o manejo da juçara, a produção de polpas, doces e geleias de frutas regionais como cupuaçu e bacuri que movimentam a bioeconomia estadual e ainda são a principal

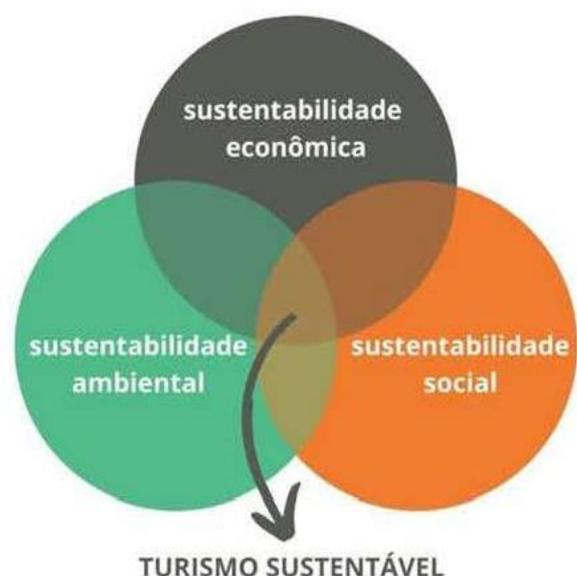
alternativa de renda e segurança alimentar para muitas comunidades tradicionais do estado. Pensando nisso, a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais (SEMA) separou importantes informações sobre essas riquezas do Maranhão.

O turismo ecológico ou de base comunitária é parte dos serviços ecossistêmicos não materiais que a natureza nos oferece. É caracterizado pelo contato com os ecossistemas, bem como a realização de atividades que promovam a vivência social, o conhecimento científico sobre o ambiente visitado e curiosidades sobre os aspectos da cultura local, realizando, assim, maior integração entre visitantes e moradores locais.

A atividade, que atualmente é o ramo da indústria turística que mais cresce, visa também a proteção das áreas em que o ecoturismo acontece, além de ser uma ótima oportunidade para promover a educação ambiental e desenvolvimento sustentável.

marannhene-dascaaeias-proddivvas-uuismmoec  
ologconooestado  
-das-cadeias-produtivas-turismo-ecologico-no-estado  
- adaptado - 9/02/2022

### Texto III



<https://quasenomade.com/o-que-e-turismo-sustentavel/>

### **Proposta de Redação**

A partir dos textos motivadores e dos conhecimentos adquiridos ao longo de sua formação, elabore um texto dissertativo-argumentativo, com limite mínimo de 20 (vinte) e máximo de 30 (trinta) linhas, em modalidade escrita formal da língua portuguesa, no qual discuta a seguinte questão:

#### **"A importância do turismo sustentável"**

Em seu texto, você deve selecionar, organizar e relacionar, de forma consistente, coerente e coesa, argumentos e fatos para a defesa do seu ponto de vista.

