



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Reitoria
Comissão Permanente de Vestibulares e Processos Seletivos
Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG
- www.ifmg.edu.br

PARECER Nº 2

Em 24 de novembro de 2025.

Interessado: Candidatos e candidatas inscritos no Edital 746/2025

Assunto: Parecer Técnico sobre questões anuladas

QUESTÃO 22

Correios adere à sustentabilidade com frota de 5 mil carros elétricos

Os Correios investirão na compra de 5 mil veículos elétricos em 2025 para reduzir emissões de carbono. Parte do projeto "Correios do Futuro", a frota atenderá 8 estados e o DF. O grupo Stellantis apoiou a iniciativa com a doação de 50 vans elétricas

👤 Allan Ricardo 📅 Publicado em: 14/12/2024 15:04 🕒 Atualizado em: 19/12/2024 19:37

Fonte: <https://economicnewsbrasil.com.br/2024/12/14/correios-investem-em-frota-sustentavel-com-aquisicao-de-5-mil-veiculos-eletricos/>

Suponha que essa quantidade de veículos seja dividida em dois tipos, motos e carros, e que, para futuras manutenções na frota, os Correios decidam adquirir a quantidade exata de pneus que esses veículos necessitam. Sabe-se ainda que serão adquiridos 16.400 pneus e que motos utilizam 2 pneus, enquanto os carros utilizam 4 pneus.

Quantos pneus de moto serão adquiridos?

- a) 1.200
- b) 3.600
- c) 3.800
- d) 6.400

Parecer técnico da banca de Matemática e suas tecnologias

A banca analisou os diversos pedidos de recursos apresentados acerca da questão 22, os quais ressaltavam em suma dois pontos em que houve falta de clareza e possibilidade de diferentes interpretações:

1 - Uso do termo “carros” no título da matéria, em contraponto ao uso do termo “veículos” na descrição da matéria.

O uso de dois termos distintos para se referenciar ao mesmo objeto pode gerar uma interpretação dúbia, uma vez que para a correta resolução da questão é importante se definir com clareza qual a quantidade de veículos. Como o conjunto de veículos foi subdividido no texto seguinte entre carros e motos, indicando que não se tratam de sinônimos, há então divergência quanto a referência da quantidade de ambos como sendo 5 mil.

A falta de clareza assinalada possibilita a interpretação de que os veículos mencionados são exclusivamente carros, o que conduziria a um total de 20 mil pneus, uma inconsistência com o enunciado que indica que são 16.400 pneus, invalidando a questão.

2 - A inclusão das 50 vans no conjunto dos 5 mil veículos

O enunciado afirma que os Correios aderiram à sustentabilidade com uma frota de 5.000 carros elétricos, mencionando ainda que o grupo Stellantis apoiou a iniciativa com a doação de 50 vans elétricas. Entretanto, o texto não esclarece se essas 50 vans estão incluídas nos 5.000 veículos ou se somam-se a eles, gerando incerteza sobre o total real de veículos a serem considerados na resolução da questão.

Considerando o total de veículos de 5050 unidades, obtém-se o seguinte sistema: $C+M = 5050$ e $4C+2M = 16400$, cuja solução aponta que são 1900 motos em um total de 3800 pneus. Dessa forma a alternativa correta seria (C).

Já ao considerar o total de veículos de 5000 unidades, obtém-se o sistema: $C+M = 5000$ e $4C+2M = 16400$, cuja solução aponta que são 1800 motos em um total de 3600 pneus. Dessa forma a alternativa correta seria (B), que foi o gabarito originalmente publicado.

PARECER

Dessa forma, a banca de matemática e suas tecnologias conclui que a questão contém inconsistência nas informações, impossibilitando a determinação de uma resposta correta única, emitindo parecer de anulação da questão com pontuação atribuída a todas as pessoas candidatas que realizaram a prova, conforme item 7.3.1, sendo esta uma decisão definitiva.

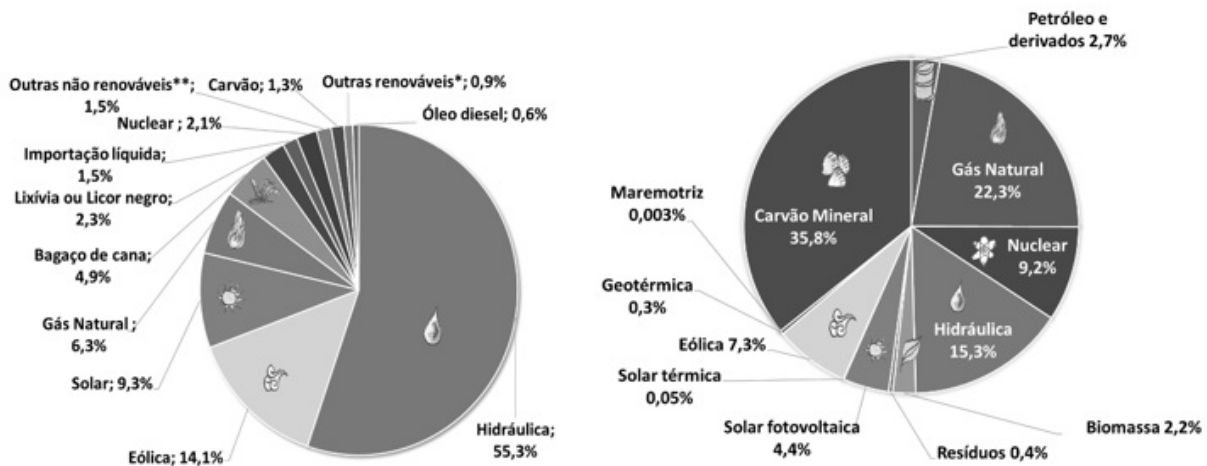
QUESTÃO 39

TEXTO 1

O combate às mudanças climáticas também está inserido na resolução “Transformando nosso mundo: Agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável” ou

apenas “Agenda 2030” como é chamada. Essa resolução foi adotada pelo Brasil junto aos demais estados membros da ONU. A Agenda 2030 definiu 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). O ODS13 propõe: “Ação contra a mudança global do clima: Adotar medidas urgentes para combater as alterações climáticas e os seus impactos” e o ODS7 propõe “Energia limpa e acessível: Garantir o acesso a fontes de energia fiáveis, sustentáveis e modernas para todos. ”

TEXTO 2



Disponível em: <https://www.epe.gov.br/pt/abcdenergia>. Acesso em: 06/08/2025. (Adaptada)

Considerando os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 (ODS7 e ODS13) e os dados das matrizes elétrica brasileira e mundial, o Brasil

- a) apresenta baixo potencial para fontes renováveis, embora tenha um segmento de inovação robusto, o que limita sua capacidade de protagonismo na transição energética.
- b) é líder na transição energética global, estabelecendo metas ambiciosas para a redução de emissões e o aumento do uso de energias renováveis, por meio do programa *Proálcool*.
- c) exerce papel fundamental por ser uma potência em energia limpa, com uma matriz elétrica já majoritariamente renovável e com grande potencial para biocombustíveis e hidrogênio verde.
- d) tem ampliado a participação de fontes renováveis, como a eólica e o hidrogênio verde, mas continua enfrentando o desafio de reduzir a dependência de termelétricas a gás natural.

Parecer técnico da banca de Ciências Humanas e suas tecnologias

A questão 39 foi anulada em razão de falha material, especificamente a ausência de

legendas e títulos nos gráficos. Tal ocorrência decorreu de problema no processo de diagramação, que suprimiu as legendas originalmente presentes no arquivo encaminhado, não permitindo a identificação dos gráficos por parte das pessoas candidatas, informação fundamental para resolução da questão.

PARECER

Assim sendo, a banca de Ciências Humanas e suas tecnologias emite parecer de anulação da questão com pontuação atribuída a todas as pessoas candidatas que realizaram a prova, conforme item 7.3.1, sendo esta uma decisão definitiva.

QUESTÃO 47

A Constituição Federal promulgada em 1988 é considerada um símbolo do processo de redemocratização do Brasil. No seu Artigo 5º, sob o título de “Direitos e Garantias Fundamentais”, o Estado brasileiro reconhece que:

“Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos termos seguintes:

I - homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos desta Constituição;

II - ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei;

III - ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante;

IV - é livre a manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato (...).”

Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm.
Acesso em: 08/09/2025.

Assinale abaixo, a citação que se relaciona positivamente com os direitos fundamentais que estão expressos neste recorte do Artigo 5º da Constituição Federal:

a) “De acordo com o Artigo 1º da Declaração Universal dos Direitos Humanos (1948): “Todos os seres humanos nascem livres e iguais em dignidade e em direitos. Dotados de razão e de consciência, devem agir uns para com os outros em espírito de fraternidade. ”

b) “Em 2024, **cerca de 2.186 pessoas foram resgatadas no Brasil em situação**

de trabalho análogas à escravidão. Os dados são da Secretaria de Inspeção do Trabalho (SIT), do Ministério do Trabalho e Emprego.”

c) “Mulheres ganham 20,7% menos que homens em empresas com mais de 100 funcionários”, de acordo 2º Relatório de Transparência Salarial e Critérios Remuneratórios. Sendo que, a “disparidade é ainda mais acentuada entre mulheres negras, que ganham, em média, (...) apenas 50,2% do salário de homens não negros.”

d) “‘O discurso de ódio é um veneno. Alimenta preconceito, fomenta discriminação, incita violência e, em casos extremos, abre caminho para atrocidades em massa. Devemos enfrentá-lo juntos, com determinação e solidariedade.’ - *António Guterres, secretário-geral da ONU.*”

Parecer técnico da banca de Ciências Humanas e suas tecnologias

O recurso ao Item 47 argumenta que embora o gabarito aponte a letra (a), a alternativa (b) também se relaciona positivamente com esses direitos, uma vez que menciona o resgate de pessoas em situação análoga à escravidão. Tal ação representa a efetivação prática dos direitos fundamentais à liberdade, à dignidade humana e à proibição de tratamento degradante — todos previstos no Artigo 5º, incisos III e caput.

Sendo assim, é possível verificar que a resposta correta da questão depende da maneira que o comando "relaciona-se positivamente" é interpretado, sendo essa a causa da subjetividade.

Esse termo poderia ser um sinônimo de "expressa/declara", que geraria o gabarito "A"; ou um sinônimo de "exemplifica sua proteção" que alteraria o gabarito para a alternativa "B", o que demonstra a subjetividade da questão. Constata-se que o enunciado apresenta ambiguidade interpretativa no uso da expressão “relaciona-se positivamente”, permitindo diferentes leituras quanto ao critério de correção.

PARECER

Diante da possibilidade de múltiplas respostas consideradas corretas e visando preservar a isonomia entre os participantes, defere-se o recurso, emitindo parecer de anulação da questão com pontuação atribuída a todas as pessoas candidatas que realizaram a prova, conforme item 7.3.1, sendo esta uma decisão definitiva.



Documento assinado eletronicamente por **Tiago de Oliveira Dias, Presidente de Comissão**, em 24/11/2025, às 14:30, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **2534306** e o código CRC **4036FC58**.