

QUESTÕES MAPA

1. Tarifas são impostos cobrados de produtos importados, que tem por objetivo tornar os produtos nacionais mais competitivos no mercado interno, além de ser utilizada como justificativa de proteção à produção nacional de cada país. Recentemente, o governo dos Estados Unidos, sob a liderança do presidente Donald Trump, tem utilizado esse instrumento como argumento para fortalecer a economia doméstica, estimular a reindustrialização do país e incentivar a entrada de novos investimentos.

Sabe-se que o Brasil está entre os países que sofreram com a taxa colocada pelo presidente. Qual foi o valor da tarifa imposta?

- (a). 60%
- (b). 40%
- ©. 50%
- (d). 30%
- (e). 10%

2. Os primeiros quatro grandes projetos de data centers (centros de dados) voltados à inteligência artificial no Brasil terão, somados, um potencial de consumo energético estimado equivalente ao utilizado por aproximadamente 16,4 milhões de residências. Esse cálculo baseia-se nas capacidades previstas pelas companhias responsáveis por cada empreendimento. Apesar do potencial econômico e tecnológico, a operação desses centros envolve implicações ambientais e de infraestrutura.

Diante desse cenário, analise as afirmativas abaixo:

I. Data centers de IA funcionam como imóveis alugados, onde a empresa garante energia e refrigeração. Como consomem muita energia e geram calor intenso, exigem sistemas de resfriamento que podem impactar o meio ambiente, especialmente pelo uso de água.

II. O uso de sistemas de refrigeração líquida, como óleo ou água, é essencial para garantir a eficiência térmica e operacional dos servidores de IA, mas pode representar riscos ao aquífero e ao abastecimento hídrico regional se não for devidamente controlado.

III. O mercado de data centers voltados à inteligência artificial se expandiu com a popularização de ferramentas como o ChatGPT.

IV. A instalação de data centers em larga escala tende a reduzir o consumo doméstico de energia, uma vez que redistribui a carga elétrica entre o setor comercial e o setor residencial.

Considerando os desdobramentos econômicos e geopolíticos desse episódio, analise as afirmações a seguir:

(a). Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.

(b). Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.

©. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

(d). Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.

(e). Todas as alternativas estão corretas.

3. A 30ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima - COP30, é um evento internacional que reúne anualmente chefes de Estado, cientistas, ONGs e membros da sociedade civil para debater e definir medidas de enfrentamento à crise climática. Trata-se de uma das principais instâncias globais dedicadas à agenda ambiental. Sobre a Conferência assinale a alternativa **incorreta**.

a) Neste ano, a COP30 será realizada no Brasil, no estado do Acre, em novembro de 2025.

b) A Redução de emissões de gases de efeito estufa e a adaptação às mudanças climáticas são uns dos principais temas incluídos na discussão da conferência.

c) A COP30 em Belém deve impulsionar a economia local com empregos temporários e turismo, além de atrair investimentos internacionais em energia limpa e tecnologia ambiental para o Brasil.

d)A COP30 seguirá os compromissos do Acordo de Paris e das conferências anteriores, focando em limitar o aquecimento global a 1,5°C e em avançar nos compromissos de financiamento climático, avaliando os avanços desde a COP29 para intensificar as ações futuras.

e) A realização da COP30 oferece ao Brasil a chance de se posicionar como protagonista nas discussões internacionais sobre clima e desenvolvimento sustentável, fortalecendo sua influência na agenda ambiental global.

4.

Além da fome, Gaza enfrenta sede e falta de água

Apesar do foco internacional estar voltado para a fome em Gaza agravada por 22 meses de ofensiva militar israelense, organizações humanitárias alertam que a crise hídrica na região é igualmente crítica. Grande parte da água consumida vem de poços ligados a um aquífero salinizado e contaminado por esgoto e resíduos químicos provenientes dos escombros, o que tem contribuído para surtos de doenças como diarreia e hepatite. Algumas unidades de dessalinização operadas por agências humanitárias fornecem água potável, mas ainda de forma limitada diante da demanda.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/internacional/alem-da-fome-gaza-enfrenta-sede-e-falta-de-agua/> (Acesso em: 06 de agosto de 2025, adaptado).

Com base nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta a análise correta sobre os impactos e causas dessa crise hídrica em Gaza:

- a) O principal interruptor de todo o fornecimento de água e eletricidade para Gaza é o estado de Israel.
- b) A crise da água em Gaza decorre principalmente da falta de vontade da população local em utilizar tecnologias alternativas, como a captação de água da chuva, amplamente viável na região.
- c) A maioria da água consumida em Gaza é fornecida por grandes sistemas estatais de tratamento, ainda intactos apesar do conflito.
- d) A população tem acesso diário a pelo menos 15 litros de água potável, conforme o padrão mínimo da OMS.
- e) Apesar da grave crise hídrica em Gaza, a situação da fome encontra-se controlada.

5. O BRICS é um grupo composto por onze países: Brasil, Rússia, Índia, China, África do Sul, Arábia Saudita, Egito, Emirados Árabes Unidos, Etiópia, Indonésia e Irã. Atua como um espaço de articulação político-diplomática entre nações do Sul Global, promovendo a cooperação em diversas áreas estratégicas. A cúpula anual reúne os chefes de Estado para discutir prioridades e assinar uma declaração conjunta. Em 2025, a cúpula foi reunida no Brasil, precisamente em qual estado do país?

(A). Rio de Janeiro

(B). São Paulo

©. Belo Horizonte

(D). Recife

(E). Belém