

37. Em discurso recente, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva afirmou que os Estados Unidos não podem competir com o Brasil na transição energética, e que o país é 'a menina dos olhos do mundo' na questão. Lula ainda reforçou que o Brasil pode ser para a energia renovável o

que a Arábia Saudita é hoje para o petróleo. Considerando a afirmativa do presidente, assinale a opção concernente às razões científicas da dimensão e importância da transição energética.

- A) Turbinado pelo crescente aquecimento global causado pelo aumento nas emissões de gases de efeito estufa, o mês de julho de 2023 bateu vários recordes históricos de temperatura, o que torna absolutamente necessária a transição das matrizes energéticas dos combustíveis fósseis para fontes de energias limpas e renováveis.
- B) Em um mundo onde as pessoas estão cada vez mais em mobilidade, deslocamento, aceleração e fluidez, a transição energética é, e continuará sendo, uma alternativa paliativa mediante a dominância dos combustíveis fósseis.
- C) Desde a pandemia do Novo Corona Vírus, as emissões de gases de efeito estufa decorrentes da queima de combustíveis fósseis e de mudanças de uso do solo prosseguem em queda, não justificando, portanto, a fala do presidente Lula.
- D) As razões da transição energética justificam-se pela pressão política internacional que grandes lobbies da indústria automotiva fazem para que veículos elétricos se popularizem e substituam totalmente as frotas movidas a combustíveis.

Assunto: Fontes de energia/ Meio ambiente

O item "A" está de acordo com os dados científicos que apontam que o aquecimento global é uma realidade que ameaça a vida no planeta e que exige uma mudança urgente na forma de produzir e consumir energia, reduzindo a dependência dos combustíveis fósseis, que são os principais responsáveis pelas emissões de gases de efeito estufa. A transição energética é um processo que visa a substituir as fontes de energia não renováveis e poluentes por fontes de energia renováveis e limpas, como a solar, a eólica, a hidrelétrica e a biomassa. O Brasil possui um grande potencial para a transição energética, pois já conta com uma matriz energética diversificada e com uma alta participação de fontes renováveis.

Item: A