



GEOGRAFIA

para o Enem



(ENEM 2012)

Recursos energéticos

Suponha que você seja um consultor e foi contratado para assessorar a implantação de uma matriz energética em um pequeno país com as seguintes características: região plana, chuvosa e com ventos constantes, dispondo de poucos recursos hídricos e sem reservatórios de combustíveis fósseis. De acordo com as características desse país, a matriz energética de menor impacto e risco ambientais é a baseada na energia:

- A) dos biocombustíveis, pois tem menos impacto ambiental e maior disponibilidade.
- B) solar, pelo seu baixo custo e pelas características do país favoráveis à sua implantação.
- C) nuclear, por ter menos risco ambiental a ser adequada a locais com menor extensão territorial.
- D) hidráulica, devido ao relevo, à extensão territorial do país e aos recursos naturais disponíveis.
- E) eólica, pelas características do país e por não gerar gases do efeito estufa nem resíduos de operação.

NÍVEL DA QUESTÃO: MÉDIO

GABARITO:
alternativa E

Comentário: A baixa quantidade de recursos hídricos torna inviável uma matriz hidráulica. O texto também não fala da presença de urânio, que é a base da produção de energia nuclear. A grande quantidade de chuvas dificultam a energia solar. O fato do país ter uma pequena extensão territorial e os constantes ventos favorecem o uso da energia eólica.

Aprenda mais em: <https://enem.ced.ce.gov.br/>

