

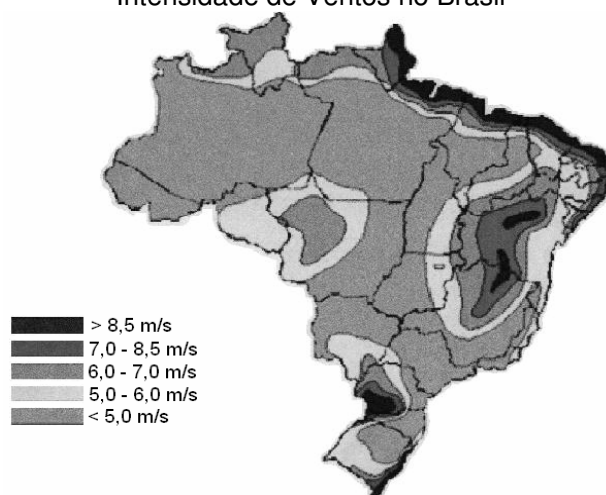
GEOGRAFIA – QUESTÃO 9

09. Leia o texto e analise a figura abaixo:

A produção de energia eólica já possui maturidade tecnológica em função de significativos investimentos em Pesquisa e Desenvolvimento em vários países. Hoje essa tecnologia está prestes a se tornar economicamente viável para competir com as fontes tradicionais de geração de eletricidade, além de existir um grande potencial eólico a ser explorado em diversos países, especialmente no Brasil.

(BRASIL, Secretaria Técnica do Fundo Setorial de Energia. **Estado da arte e tendências das tecnologias para energia**, 2003. Adaptado.)

Intensidade de Ventos no Brasil



(Fonte: Centro Nacional de Energia Eólica – Resultados Preliminares – 1998.)

De acordo com o texto e com a figura acima, faça o que se pede:

- Cite os fatores que estão relacionados à grande intensidade de ventos no litoral norte e nordeste.
- Explique como o uso da energia eólica pode contribuir para a diminuição dos impactos causados pelas fontes tradicionais de geração de eletricidade.