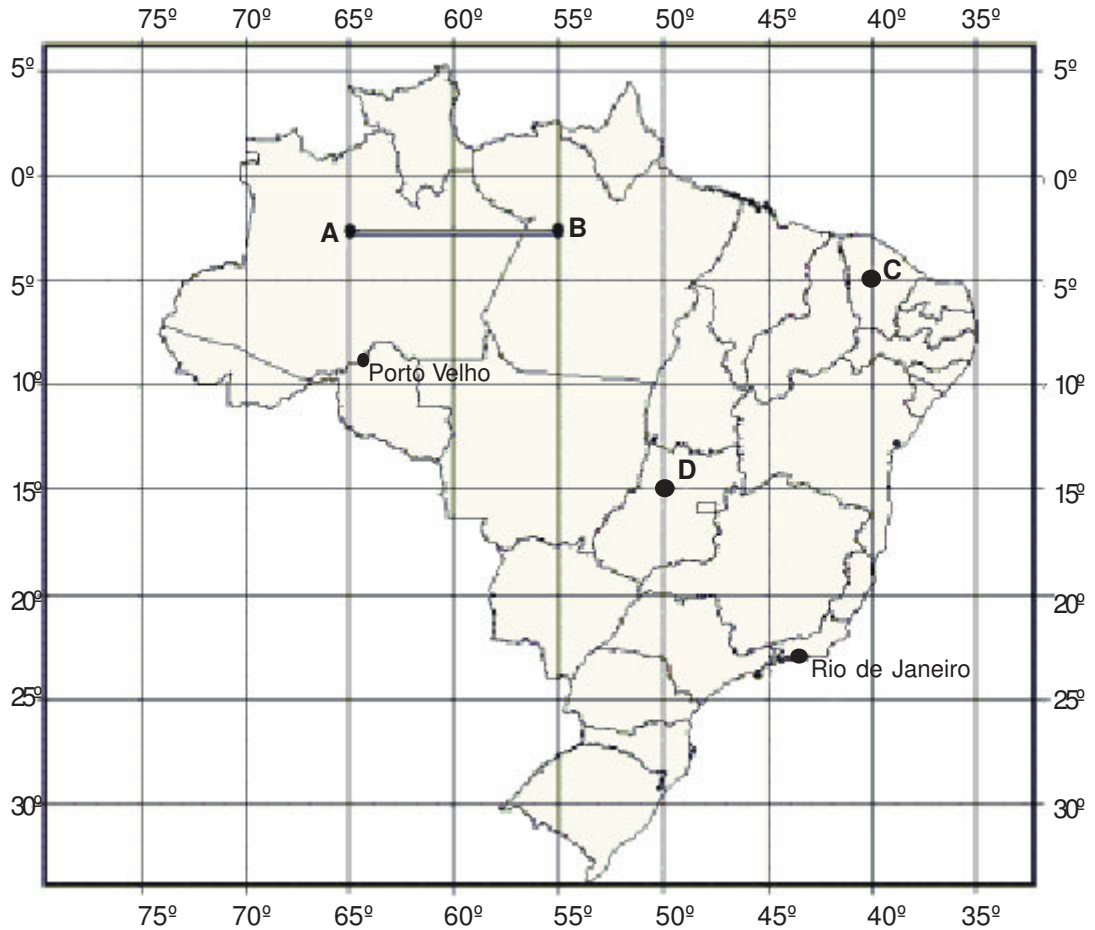


GEOGRAFIA

PRIMEIRA QUESTÃO

Observe o mapa do Brasil.



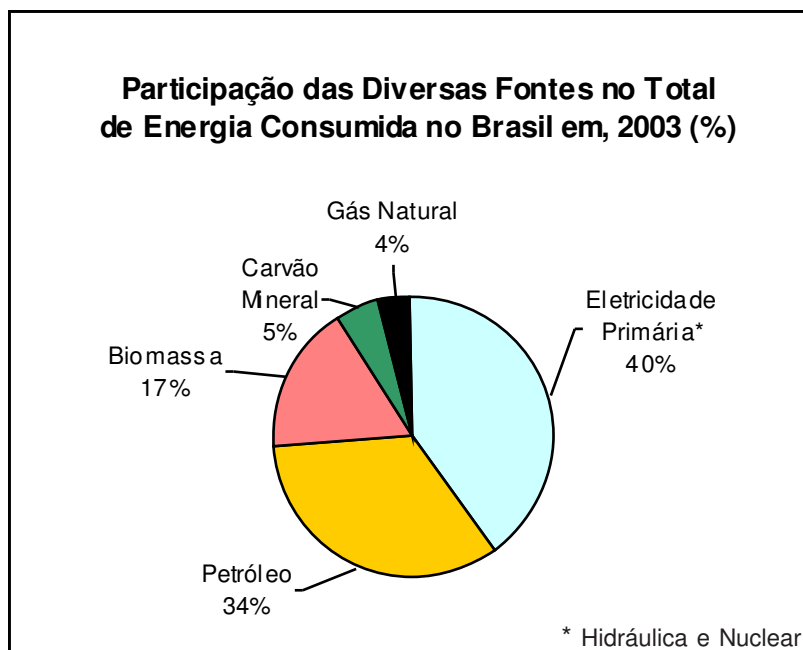
Fonte: <http://www.ftp://geoftp.ibge.gov.br/mapas>. (Adaptado)

Faça o que se pede.

- Sabendo-se que o segmento **AB** possui 2 cm no mapa e equivale a 1112 km, qual a escala do mapa?
- Quais são as coordenadas geográficas das localidades **C** e **D**?
- Sabendo-se que no Rio de Janeiro são 14 horas, que horas são em Porto Velho (RO)?
- Observando as informações presentes no mapa, determine a circunferência equatorial da Terra.

SEGUNDA QUESTÃO

Observe o gráfico.



Fonte: Ministério das Minas e Energia. In: *Atualidade - Vestibular*. São Paulo, 2003, p.10.

Utilizando as informações acima faça o que se pede.

- Compare o consumo das principais fontes de energia do Brasil com as fontes consumidas mundialmente.
- Considerando as questões ambientais e o uso energético sustentável, explique o consumo brasileiro de energia segundo as fontes renováveis e não renováveis.

TERCEIRA QUESTÃO

A região da Caxemira ocupa um vale fértil habitado principalmente por muçumanos. Desde 1947, quando o Paquistão e a Índia conquistaram a independência da Inglaterra, ocorrem guerras envolvendo a disputa pela Caxemira.

A respeito da temática abordada, responda:

- A) Por que esta disputa territorial tem preocupado o mundo?
- B) Para os países diretamente envolvidos no conflito, qual a importância estratégica da região da Caxemira?

QUARTA QUESTÃO

Segundo o relatório do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC) – da ONU – divulgado em abril de 2007, a temperatura média do planeta passou de 13,7°C no começo da Revolução Industrial (1780) para 14,6 °C em 2006. O efeito estufa tem sido apontado como o principal responsável por esse aumento da temperatura e, conseqüentemente, das mudanças climáticas.

Acerca desse tema, faça o que se pede.

- A) Explique o efeito estufa.
- B) Cite as três principais causas do efeito estufa.