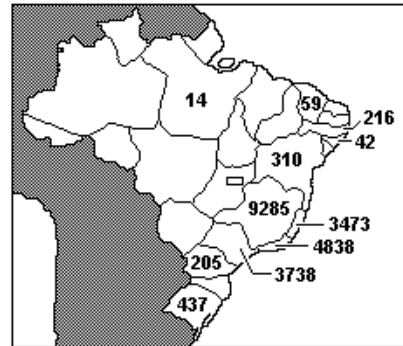


3. Observe os mapas abaixo:



Distribuição territorial da produção de aço (em mil toneladas) – 1991 – IBGE



Com base nas informações acima e em seus conhecimentos sobre o tema:

a) Discuta importância da indústria siderúrgica para o processo industrial.

b) Analise e explique a distribuição espacial do setor siderúrgico brasileiro.

c) Discorra, resumidamente, acerca da organização territorial da exploração, refino e distribuição do petróleo em nosso país.

5. Analise o mapa e os dados da tabela e responda.

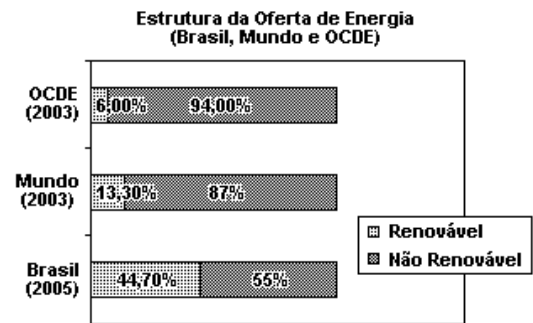
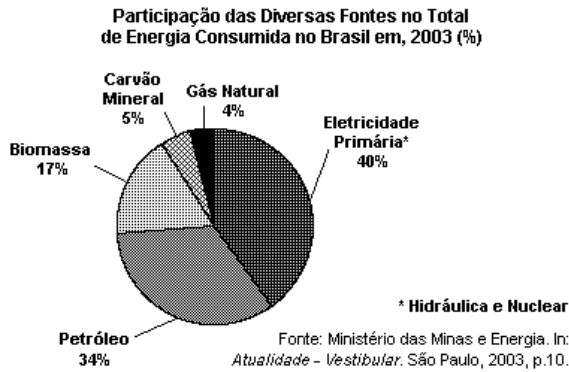
| Hidroelétrica | Potência (MW) | Área alagada aproximada (em km ²) | Bacia hidrográfica |
|---------------|---------------|---|--------------------|
| Itaipu | 12.600 | 1.100 | Rio Paraná |
| Tucuruí | 8.370 | 3.000 | Rio Tocantins |
| Ilha Solteira | 3.444 | 1.300 | Rio Paraná |
| Furnas | 1.216 | 1.400 | Rio Grande |
| Sobradinho | 1.050 | 4.300 | Rio São Francisco |



Fonte: Théry & Mello, *Atlas do Brasil*, 2005.

a) Considerando as informações do quadro, identifique o projeto que mais onerou o ambiente, em termos da relação entre área inundada e potência da hidroelétrica.

6. Observe o gráfico.



Utilizando as informações acima faça o que se pede.

a) Compare o consumo das principais fontes de energia do Brasil com as fontes consumidas mundialmente.

b) Considerando as questões ambientais e o uso energético sustentável, explique o consumo brasileiro de energia segundo as fontes renováveis e não renováveis.
