

GEOGRAFIA

QUESTÃO 01

As discussões sobre a instalação da Usina Hidrelétrica de Belo Monte iniciaram-se no começo da década de 1970, definindo os primeiros diagnósticos sobre o inventário hidrelétrico da bacia hidrográfica na qual a usina será instalada. Em fevereiro de 2010, foi concedida a licença ambiental para a construção da usina, considerada a maior usina hidrelétrica inteiramente brasileira.

- a) Em qual bacia hidrográfica será construída a Usina Hidrelétrica de Belo Monte, e em qual unidade federativa será localizada?
- b) Aponte um impacto ambiental e um impacto socioeconômico decorrentes da instalação e do funcionamento de uma usina hidrelétrica de grande porte no bioma em que será instalada a usina de Belo Monte.

Resolução:

a) A Hidrelétrica de Belo Monte será instalada no Rio Xingu, que pertence à Bacia Amazônica, no Estado do Pará.

b) Os principais impactos da instalação da usina de Belo Monte são:

Ambientais:

- a mudança do traçado do rio, alterando a dinâmica ecológica;
- a diminuição da vazão do rio, que pode afetar a presença de determinadas espécies de peixes;
- o desmatamento, levando à morte parte da flora e da fauna, nas áreas das intervenções para a execução das obras e operacionalização.

Sociais:

- deslocamento de milhares de moradores locais;
- modificação de certas áreas indígenas, entre outras.