

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

ATIVIDADE DE GEOGRAFIA – 7º ANO – USINAS HIDRELÉTRICAS

1. Como é obtida a energia em uma hidrelétrica?

R. Através do aproveitamento do potencial hidráulico de um rio.

2. O que é necessário para gerar energia em uma hidrelétrica?

R. Para que esse processo aconteça, é necessária a construção de hidrelétricas em rios que tenham volume elevado de água e desníveis em seu curso.

3. A disseminação da energia elétrica no território brasileiro no início do século XX era feita por independentes sistemas técnicos. A partir da década de 1960, começa uma unificação e interligação dos sistemas hidrelétricos isolados. De que maneira acontece essa unificação?

R. A unificação começa a acontecer com a criação da Eletrobrás, em 1961, que comandava empresas geradoras ou distribuidoras. Pela necessidade de racionalizar a produção e distribuição de energia.

4. Qual é considerada, a maior hidrelétrica do mundo?

R. A Usina de Itaipu.

5. Baseado em seus conhecimentos, explique por que o Brasil está entre os países que mais produzem energia em hidrelétricas.

R. Por que as características hidrográficas do país são muito favoráveis a esse tipo de construção.