

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

## Avaliação de Geografia

### 1) O que é uma hidrelétrica?

R.: As usinas hidrelétricas (ou hidroelétricas) são sistemas que transformam a energia contida na correnteza dos rios, em energia cinética que irá movimentar uma turbina e, esta um gerador que, por fim, irá gerar energia elétrica.

### 2) Ligue as informações abaixo com a sequência em que elas ocorrem em uma hidrelétrica.

- 1º A energia motora que sai da turbina passa para um grande gerador e é transformado em energia elétrica.
- 2º Nas usinas são construídos grandes lagoas artificiais.
- 3º A água acumulada passa por barragens e movimenta as turbinas.

### 3) Complete as frases abaixo com os nomes dos rios que estão no quadro que se segue:

Rio Araguaia – Rio Tocantins – Tocantins e seus afluentes, o rio Araguaia

- a) É formado pelos rios **Tocantins e seus afluentes, o rio Araguaia**
- b) Rio onde está instalada a usina hidrelétrica de Tucuruí: **Rio Tocantins**
- c) Rio que possui a maior ilha fluvial do mundo: **Rio Araguaia**

**4) Além das hidrelétricas quais são outras possíveis fontes de energia que podem ser transformadas em energia elétrica?**

R.: Algumas outras fontes de energia podem ser a energia solar, a energia eólica, a energia da queima de combustíveis e a energia nuclear.

**5) Responda:**

a) O Brasil está dividido em cinco regiões quais são elas?

R.: O Brasil está dividido em região norte, nordeste, centro-oeste, sudeste e sul.

b) Qual é o nome da sua região e quais estados a compõem?

R.: Resposta pessoal.

c) Quais regiões são banhadas pelo oceano Atlântico?

R.: São banhados pelo oceano Atlântico as regiões Norte, Nordeste, Sudeste e Sul.

d) Qual é a região brasileira composta pela maior quantidade de estados?

R.: A região nordeste é a que possui a maior quantidade de estados.