

ESCOLA: _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Como funciona uma usina hidrelétrica?

A usina hidrelétrica é uma instalação que transforma a energia hidráulica em energia elétrica. Para isso acontecer, é necessário existir um desnível hidráulico natural ou criado por uma barragem, para captação e condução da água à turbina, situada sempre em nível tão baixo quanto possível em relação à captação. A pressão da água produz um movimento giratório do eixo das turbinas da usina, transformando a energia hidráulica em um trabalho mecânico. O movimento do eixo da turbina produz um campo eletromagnético dentro do gerador, produzindo, assim, a eletricidade, levada para o consumidor por meio das linhas de transmissão.

Disponível em: <<https://www.guiadoscuriosos.com.br>>.

Questão 1 – Em “Como funciona uma usina hidrelétrica?”, o sujeito do verbo é:

- () oculto.
- (**x**) simples.
- () indeterminado.

Questão 2 – Grife o verbo a seguir:

“A pressão da água produz um movimento giratório do eixo das turbinas da usina [...]”

Questão 3 – O verbo grifado acima exprime:

- () uma dúvida sobre o sujeito simples.
- (**x**) uma certeza sobre o sujeito simples.
- () uma possibilidade sobre o sujeito simples.

Questão 4 – Observe:

“O movimento do eixo da turbina produz um campo eletromagnético dentro do gerador [...]”

Identifique o sujeito dessa oração:

“O movimento do eixo da turbina”.

Questão 5 – O sujeito identificado acima é simples porque contém apenas um núcleo. Assinale esse núcleo:

- (**x**) “movimento”.
- () “eixo”.
- () “turbina”.