

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Plantas, animais e o clima

1) Como é produzida a energia que chega a nossas casas?

R. É produzida nas usinas hidrelétricas, através de quedas-d'água.

2) O que a fotossíntese?

R. A capacidade do vegetal em transformar energia luminosa em energia química.

3) Qual a relação entre plantas e gás carbônico?

R. As plantas retiram do ar o gás carbônico e repõem o oxigênio num ciclo.

4) Qual a importância do oxigênio para os seres vivos?

R. Está ligado diretamente a fonte de energia dos seres vivos.

5) Por que não devemos dormir num quarto escuro onde existam plantas?

R. As plantas aumentam o nível de gás carbônico e diminuindo o nível de oxigênio dentro do quarto.

6) Por onde entram e saem os gases dos vegetais, de modo geral?

R. Através da superfície corporal.

7) O que são plantas fotófilas?

R. As plantas de luz.