



NOME:

1. Defina água potável

2. Relacione as etapas de tratamento da água com seu respectivo significado.

- | | |
|----------------|---|
| (1) Floculação | () Adição de cloro na água para eliminar microrganismos restantes. |
| (2) Decantação | () Adição de flúor à água tratada para ajudar na proteção dos dentes de quem a consome. |
| (3) Filtração | () Retirada de partículas menores e mais leves, que não chegam a se depositar no fundo. |
| (4) Cloração | () Partículas grandes depositam-se gradualmente no fundo do tanque. |
| (5) Floração | () Água recebe substâncias que fazem partículas finas de areia e argila se juntarem em partículas maiores. |

A água tratada é encanada e levada até as casas. Esta água está pronta para consumo? Justifique sua resposta.

4. Qual o nome da empresa que realiza o tratamento da água no Paraná?

5. Além do tratamento de água, que outro serviço esta empresa oferece?

6. Explique a importância do tratamento do esgoto produzido em nossas casas. O que pode acontecer se despejarmos esgoto sem tratamento nos rios?
