



Shutterstock | Syda Productions

5.

Após o uso da água nas residências e indústrias, por exemplo, é necessário que ela seja tratada nas estações de tratamento de esgoto (ETEs) antes de ser liberada na natureza. Sobre isso, faça o que se pede.

- a) Enumere de 1 a 5 as fases do tratamento de esgoto, na ordem em que ocorrem. (0,5 – 0,1)
- ~~(3)~~ Um dos procedimentos realizados em uma ETE é a passagem do esgoto por grades, nas quais ficam retidos resíduos como objetos de plástico, por exemplo.
 - ~~(2)~~ A água passa por tanques de aeração.
 - (5) A água é encaminhada para o meio ambiente ou usada pelo setor público para a limpeza da cidade.
 - (1) A água utilizada nas residências e posteriormente descartada é encaminhada para as ETEs.
 - ~~(4)~~ O esgoto pode conter partículas pesadas. Por isso, ele passa por um decantador, onde esse material fica retido.

- b) Explique a importância dos tanques de aeração para o tratamento do esgoto. (0,7)

Eles servem para levar o esgoto de um lado para o outro

1,2