

Tema: Recursos Hídricos

Habilidade: (EF06GE12) Identificar o consumo dos recursos hídricos e o uso das principais bacias hidrográficas no Brasil e no mundo, enfatizando as transformações nos ambientes urbanos

Questões:

1) Como você descreveria o consumo dos recursos hídricos no Brasil e no mundo? Quais são as principais atividades que demandam o uso de água?

2) Quais são as fontes de água utilizadas nas áreas urbanas? Como ocorrem as transformações nos ambientes urbanos para garantir o abastecimento de água para a população?

3) Quais são as principais bacias hidrográficas no Brasil e no mundo? Quais são suas características e importância para o abastecimento de água?

4) Quais são os fatores que contribuem para a degradação das bacias hidrográficas? Como essas transformações podem afetar o abastecimento de água nas áreas urbanas?

5) Explique como as transformações nos ambientes urbanos podem afetar os recursos hídricos, como por exemplo, a impermeabilização do solo e a criação de áreas de enchentes.

6) Quais são as principais estratégias adotadas para a conservação dos recursos hídricos em áreas urbanas? Como elas podem contribuir para a sustentabilidade no uso da água?

7) Explique a relação entre as principais atividades humanas nas áreas urbanas (indústria, agricultura, saneamento) e o consumo de recursos hídricos. Como essas atividades podem impactar as bacias hidrográficas?

8) Quais são os desafios enfrentados na gestão dos recursos hídricos nas áreas urbanas? Como a falta de planejamento e a má gestão podem prejudicar o abastecimento de água e a preservação das bacias hidrográficas?
