

Escola/Colégio:	
Disciplina: QUÍMICA	Ano/Série:
Estudante:	

Aula 51 A AGRICULTURA E O CONSUMO DE ÁGUA.



1) Mas a água é utilizada somente na irrigação? Ligue a definição ao termo correspondente:

1. Usos Potáveis	✱	✱	Vão além do consumo doméstico, pois as cidades utilizam a água de diversas maneiras como no combate de incêndios, sistemas de ar-condicionado, limpeza de veículos, de vias públicas, de prédios e outros.
2. Usos Urbanos	✱	✱	Este uso está diretamente ligado às hidrelétricas que produzem cerca de 90% da geração de energia no Brasil.
3. Geração de energia	✱	✱	Trata-se de um processo que ocorre por meio das chuvas permeando os solos e abastecendo os lençóis freáticos e nascentes de rio.
4. Finalidades ambientais	✱	✱	Trata-se da água destinada ao consumo humano.
5. Usos Industriais	✱	✱	As práticas de recreação são resumidas em esportes, pesca, lazer e turismo. É o segundo segmento que mais consome água, perdendo somente para a agricultura. As atividades industriais consomem cerca de 22% do consumo total de água, pois são incorporadas nos produtos, como matéria-prima, limpeza e o resfriamento de equipamentos e instalações.
6. Recreação	✱	✱	

2) Assinale os principais impactos ambientais causados pela agricultura.

- ☐ Reflorestamento de florestas para o plantio;
- ☐ Uso da água;
- ☐ Contaminação das águas e solo por fertilizantes e agrotóxicos;
- ☐ Redirecionamento de cursos fluviais;
- ☐ Cuidados com o solo.
- ☐ Falta de água;

3) Quais as condições propícias para a germinação de sementes ?

☐ poluição



☐ temperatura
alta



☐ luz



☐ cuidados



☐ água



☐ solo



4) Assinale os itens que estão relacionados com a irrigação por gotejamento:

- ☐ Utilizar a quantidade mínima de água;
- ☐ Uso descontrolado da água;
- ☐ A água é despejada sobre o solo por meio de gotas de forma regrada e econômica;
- ☐ Uso controlado da água;
- ☐ Utilizar a quantidade máxima de água;
- ☐ Poupar as reservas dos recursos hídricos disponíveis.