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.
6. Recreação	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.

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS