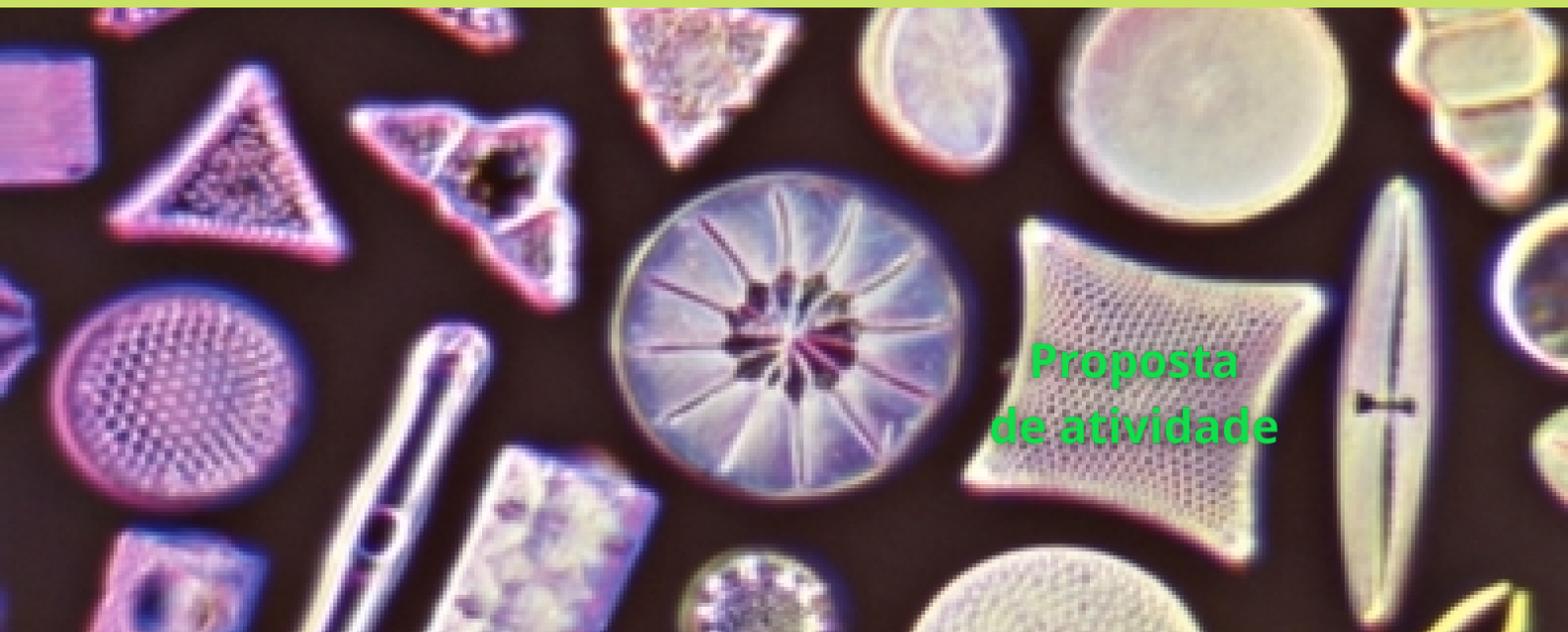




ELETIVA: MICROBIOLOGIA



Proposta
de atividade

BIOCICLO DE ÁGUA DOCE: MICRO-ORGANISMOS

Materiais:

- Água de um laguinho;
- Lâminas;
- Lamínulas;
- Conta-gotas;
- Papel de filtro;
- Microscópio

I- Levando em consideração as suas observações e, o que você estudou sobre microorganismos, como você avalia os impactos desses seres para a manutenção das cadeias alimentares e da vida na terra? Disserte sobre essa temática.

Procedimentos:

- * Essa água pode ser previamente “preparada”, fazendo-se a coleta de uma porção de água doce de um lago. Acrescentam-se algumas folhas de verdura (adquiridas na feira ou no mercado) que não estejam lavadas, para garantir a presença de microrganismos. Esses seres, nessas condições, poderão se multiplicar, contribuindo assim, para o sucesso da atividade.
- * O professor deve orientar os alunos na montagem das lâminas. Em seguida, os seres vivos observados ao microscópio deverão ser desenhados no espaço reservado para essa finalidade.

