

CIÊNCIAS

NOME: _____ 4º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: FUNGOS E BACTÉRIAS: O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler a comanda e responder no caderno.

Os Fungos

Os fungos são seres vivos que se desenvolvem em ambientes úmidos e podem ser encontrados no solo, no interior dos seres vivos, nos alimentos, em paredes e muros mofados.



Os fungos são úteis, porque:

- ✓ Ajudam no crescimento de pães e bolos, agindo como fermento;
- ✓ Fazem parte da fabricação de remédios;
- ✓ Ajudam na decomposição de restos de plantas e animais;
- ✓ Contribuem no processo de fabricação de bebidas.



Os fungos saprógrafas são responsáveis por grande parte da degradação da matéria orgânica, propiciando a reciclagem de nutrientes. Juntamente com as bactérias saprógrafas, eles compõem o grupo de organismos decompositores, de grande importância ecológica. No processo da decomposição, a matéria orgânica contida em organismos mortos é devolvida ao ambiente, podendo ser novamente utilizada por outros organismos.

Muitos fungos e bactérias se alimentam da matéria orgânica livre no ambiente. Para se alimentar eles liberam líquidos digestivos que quebram a matéria orgânica, gerando substâncias menores e mais simples. Essa transformação é chamada de decomposição.

RESPONDA

- 1) O que são fungos?
- 2) Onde podem ser encontrados os fungos?
- 3) Por que os fungos são úteis?
- 4) O que é decomposição?
- 5) Do que os fungos e bactérias se alimentam?