

CIÊNCIAS

NOME: _____ 4º ANO

ATIVIDADE

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

FUNGOS

Você já deve ter visto um pedaço de pão embolorado, com manchas esverdeadas ou pretas. Essas manchas são **fungos**.

O bolor também pode ser visto em outros lugares que tiverem umidade: sapatos, livros, frutas, legumes e até nas paredes.

Os fungos se alimentam de outros seres vivos. Há fungos usados na alimentação, como cogumelos.

Os levedos são fermentos usados na panificação, na fabricação de cervejas e de outras bebidas.

Há também fungos usados na produção de queijos e iogurtes.

Além disso, os fungos podem ser empregados na produção de antibióticos.

E existem ainda os fungos **decompositores**. Junto com as bactérias, eles decompõem animais e vegetais mortos.

No começo do século XX, o cientista inglês Alexander Fleming desenvolveu **penicilina** a partir de bolores. Estava inaugurada a era dos antibióticos.

Entre os fungos que incomodam e prejudicam os seres humanos, podemos citar:

- os que causam doenças de pele, como micose, frieiras, impigens etc;
- os cogumelos venenosos, que causam graves intoxicações;
- os fungos causadores da ferrugem, que ataca plantações, árvores frutíferas e ereais;
- os que causam doenças em peixes, etc;
- o sapinho, que ataca principalmente a boca dos bebês que chupam chupeta e aparece na forma de manchas brancas.

RESPONDA:

1- O que são fungos? Do que os fungos necessitam para se desenvolver?

2- Os fungos produzem o próprio alimento? Você conhece algum fungo comestível?

3- Que fungos são usados na fabricação de pães e de bebidas?

4- Cite algumas doenças causadas por fungos.