

## CIÊNCIAS

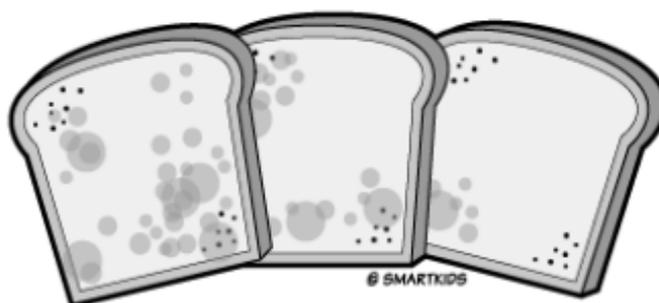
NOME: \_\_\_\_\_ 4º ANO

### 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.

## EXPERIÊNCIA - FUNGOS

Siga as instruções abaixo e faça a sua experiência!



#### Material:

- 3 fatias ou pedaços de pão molhado
- 2 sacos plásticos e 1 caixa de papelão

#### Instruções:

1. Coloque o pão molhado dentro de um saco e em seguida vede o saco, deixando-o em algum lugar que tenha luz solar. Coloque o outro pedaço de pão molhado em uma caixa fechada e um ambiente escuro.

2. Coloque o último saco com pão molhado na geladeira.

3. Depois de uma semana, observe cada experimento, analisando as fatias de pão e registrando as informações.

#### Que interessante!

O pão da geladeira tem pouco fungo e o pão que ficou fora da geladeira está cheio de fungos. Estes micro-organismos são invisíveis, mas quando se multiplicam no alimento, ficam visíveis.

#### Por que acontece?

Os fungos não possuem clorofila como as plantas e não podem realizar fotossíntese. Conseqüentemente, não produzem seu próprio alimento. Eles soltam ao seu redor uma substância que é praticamente igual a uma enzima digestiva para digerir as moléculas orgânicas do ambiente.

