



# ATIVIDADES SOBRE O REINO DOS FUNGOS

PROF.FRAN

7  
ANO

NOME DO ALUNO (A): \_\_\_\_\_

1) Assinale a opção que NÃO representa uma característica dos seres pertencentes ao Reino Fungi.

- A) Produzem antibióticos
- B) São autótrofos e realizam fotossíntese.
- C) São capazes de realizar fermentação.
- D) Realizam decomposição da matéria orgânica.

2) Os fungos, são heterótrofos, ou seja, não são capazes de produzir o próprio alimento pela FOTOSSÍNTESE, portanto eles não possuem:

- a) hifas.
- b) clorofila.
- c) micélio.

3) Alguns fungos vivem associados a algas ou a cianobactérias. Essa associação é vantajosa para ambos e recebe o nome de:

- a) levedura.
- b) líquen.
- c) micorriza.

4) Ligue o nome da doença causada por fungos com sua respectiva definição.

**ESPOROTRICOSE**

Infecção em que o fungo Candida albicans, provoca lesões brancas na língua ou na parte interna da boca.

**CANDIDÍASE**

Esses fungos, do gênero Sporotrix, estão presentes no solo, em plantas, folhas e madeira. Infectam principalmente fazendeiros, jardineiros ou agricultores. Atinge a pele principalmente.

**ASPERGIOSE**

Infecção das vias respiratórias causada pelo fungo Aspergillus fumigatus. Quando se instala nos pulmões pode ter como sintomas: tosse, falta de ar, catarro com sangue, perda de peso e febre.

5) Assista o vídeo e assinale aquilo que foi comentado durante o mesmo.

- Fungos são heterótrofos por absorção.
- São seres procariontes.
- Os levedos são pluricelulares.
- A maioria dos fungos são pluricelulares formados por filamentos chamados HIFAS.
- Vinho e cerveja são obtidos por fungos.
- Conjunto de hifas forma o MICÉLIO.
- Alexander Fleming descobriu o primeiro antibiótico., em 1928.