# 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. |
| **ASPERGILOSE** | 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.

LIVEWORKSHEETS