

# Fungos

- 1) O corpo de frutificação é responsável pela reprodução do fungo, por meio de células reprodutoras especiais, os esporos, e os micélio são constituídos por uma trama de filamentos, chamados de hifa.
- 2) Muitos fungos além de multicelulares, como plantas, possuindo aparências semelhante com as cogumelos. Porém, diferente de plantas, eles não podem produzir seu alimento, ou seja, são heterotróficos.
- 3) Eles soltam ao seu redor uma substância que é praticamente igual à uma enzima digestiva chamada exoenzima, que digerem as moléculas orgânicas do ambiente, e então o fungo absorve o seu alimento.
- 4) Os fungos dependem dos nutrientes do solo que habita, por isso, quanto maior for a área de contato, mais nutrientes eles poderão absorver.
- 5) Os esporos permitem uma fácil proliferação de sua espécie, por serem leves e resistentes o que permite o transporte pelo ar e melhora as chances de sobrevivência em ambientes desfavoráveis.
- 6) Eles ajudam na decomposição de seres materiais e agilizam a transmissão de nutrientes para o solo.
- 7) Porque previne a infecção de bactérias que poderiam levar a sua morte, ou absorver nutrientes no seu lugar.
- 8) Que foram adaptados para uso humano, dependendo de nós para sua sobrevivência. Esse fungo já é muito utilizado para fazer pão há pelo menos 3 mil anos.

9) Por não poderem se destacar pelas dependem totalmente do ambiente onde se instalaram, o pouco que tem não pode ser levado e por isso precisam de maneiras para lutar por obter nutrientes para outras espécies.

10) Sendo de degradação muito lenta, o fungicida não deu conta de eliminar os fungos há tempo de evitar a absorção dos nutrientes nas plantas, o que prejudicou seu crescimento.