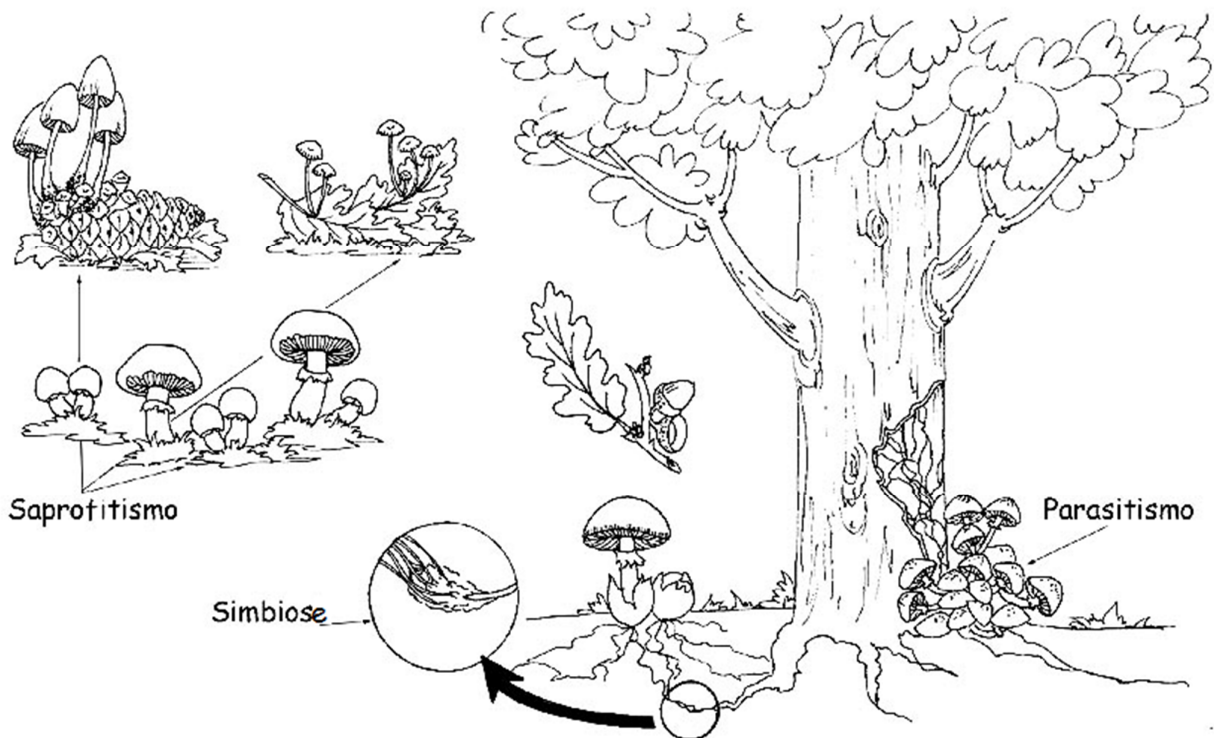


## RELAÇÕES ECOLÓGICAS ESTABELECIDAS PELOS FUNGOS

Quando se alimentam de plantas e animais mortos os fungos, como os cogumelos, realizam a decomposição, devolvendo os nutrientes ao solo. Essa relação ecológica (alimentar-se de seres mortos) chama-se **saprotitismo**.

Alguns cogumelos crescem próximos às plantas e trocam nutrientes com elas, uma relação ecológica chamada **simbiose** (ou seja, duas espécies diferentes vivem juntas e beneficiam uma à outra). Outros podem crescer em árvores que ainda não morreram e se alimentar de parte dos nutrientes que passam pelo caule, causando a morte da planta. A este tipo de relação ecológica, em que uma espécie cresce sobre ou dentro de outra a prejudicando, damos o nome de **parasitismo**.

1. Os desenhos abaixo exemplificam estes três tipos de relações ecológicas. Colora-os:



2. Pense em outros seres que realizam saprotitismo, simbiose e parasitismo e dê um exemplo de cada:

a) Saprotitismo

---

---

b) Simbiose

---

---

c) Parasitismo

---

---