

## **Aula 14: FUNGOS 2: Basidiomycota**

- Características gerais dos Basidiomycota (morfologia, reprodução, ciclo de vida de um Basidiomycota típico)
- Classificação. Principais grupos: Pucciniomycotina (ferrugens), Ustilaginomycotina (carvões) e Agaricomycotina (cogumelos e afins)

### **Referências**

- Biologia Vegetal, Raven et al. 2007.
- Introdução a Biologia Vegetal, Oliveira 2003.
- Assembling the Tree of Life, Cracraft & Donoghue 2004.
- Tree of Life: <http://www.tolweb.org/tree/phylogeny.html>

### **Links vídeos (material adicional):**

- Prof. Nelson Menolli, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) <https://g1.globo.com/economia/agronegocios/globo-rural/noticia/2023/06/04/pesquisadores-estudam-cogumelos-desconhecidos-da-mata-atlantica-com-potencial-de-mercado.ghtml>
- Prof. Cassius Stevani, Instituto de Química da USP [Como fungos usam química para brilhar no escuro da mata Cassius Stevani - Pesquisa Google](#)