



## Programa de disciplina de graduação

## Dados da Disciplina

**Departamento:** DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA  
**Código:** BLG167 **Carga Horária** 60 **Créditos:** 3  
**Nome:** PRATICA DE FUNGOS MACROSCOPICOS

## Objetivos

Identificar no campo em laboratórios os principais grupos de fungos visíveis macroscopicamente. Conhecer os métodos mais utilizados de análise taxonômica e a importância destes fungos no contexto biológico.

## Conteúdo Programático

## PROGRAMA

## UNIDADE 1 - PRÁTICAS DE COLETA E HERBORIZAÇÃO

- 1.1 - Análise morfológica macro e microscópica.
- 1.2 - Observação e coleta no campo.

## UNIDADE 2 - AVALIAÇÃO DA SISTEMÁTICA DOS PRINCIPAIS GRUPOS

- 2.1 - Myxomicetes.
- 2.2 - Ascomycetes.
- 2.3 - Basidiomicetes.

## UNIDADE 3 - MÉTODOS DE TAXONOMIA MODERNA

- 3.1 - Bioquímicos.
- 3.2 - Moleculares.
- 3.3 - Por computador.

## BIBLIOGRAFIA

- BOLD, H. C.; ALEXOPOULOS, C. J.; DELEVORYAS, T. Morfología de las plantas e los hongos. Barcelona: Òmega, 1989. 911p.
- GUERREIRO, R. T.; HOMRICH, M. H. Fungos macroscópicos comuns no Rio Grande do Sul. Porto Alegre: UFRGS, 1983. 118p.
- INGOLD, C. T.; HUDSON, H. J. The biology of fungi. New York: Chapman & Hall, 1993. 224p.
- PUTZKE, J.; PUTZKE, M. T. Os reinos dos fungos. Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 1998. 606p.
- RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. Biologia vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992. 728p.
- SCHULTZ, A. Introdução a botânica sistemática. 4. ed. v. 1. Porto Alegre: UFRGS, 1984.
- SILVEIRA, V. D. Micologia. Rio de Janeiro: Âmbito Cultural, 1995. 332p.
- SMITH, G. M. Botânica criptogâmica. v. 1. Lisboa: Calouste Gulbenkian, 1979.
- XAVIER FILHO, L.; RIZZINI, C. T. Manual de liquenologia brasileiro. Recife: UFPE, 1976. 431p.