



Evento	Salão UFRGS 2014: X SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2014
Local	Porto Alegre - RS
Título	Estudo dos Fungos nas Ciências Biológicas da UFRGS
Autores	AMANDA PORCIUNCULA HORCH ROSA MARA BORGES DA SILVEIRA

O Reino Fungi, além de possuir representantes em quase todos os ambientes do planeta, também se destaca pela grande importância ecológica e econômica. Os fungos são decompositores de matéria orgânica, origem de fármacos como penicilina, fonte de alimento e organismos modelo em estudos moleculares e celulares. Podem também ser tóxicos e patógenos de plantas ou animais. Assim, o estudo deste grupo é essencial para o entendimento da vida como um todo.

A disciplina Biologia de Fungos (BIO 02058) é ministrada de forma teórico-prática, proporcionando aos alunos uma ampla visão da vasta diversidade deste grupo. São abordados os quatro Filos encontrados no Reino Fungi, mais os ditos “fungos falsos” como Dictyosteliomycota, Myxomycota e Oomycota.

As atividades de monitoria nas aulas desta disciplina consistem de três etapas: a preparação, a aula propriamente dita e o pós-aula. A preparação, que é feita antes da aula, é quando o monitor e o professor separam o material que será utilizado. Isso inclui visitas ao herbário para os fungos macroscópicos e a observação de lâminas para os fungos microscópicos. Nesta etapa, o monitor é preparado para auxiliar os alunos durante a parte prática da aula. O monitor atua principalmente ajudando os alunos a identificar as diferentes estruturas que devem ser observadas nos exemplares e respondendo as dúvidas que surgirem. Depois, os fungos são guardados novamente, no caso dos macroscópicos, ou as placas de Petri com o cultivo são descartadas e todo o material é organizado.

É interessante poder observar e participar da preparação da aula, algo que passa despercebido quando se é aluno. Depois de dois semestres como monitora, posso com certeza dizer que o trabalho com os alunos é cansativo, mas bastante gratificante. De modo geral, eles são bastante aplicados e interessados, sempre com inúmeras perguntas, nos mantendo, eu e as duas professoras, ocupadas durante toda a aula prática. Além do lado prático de estar presente na sala de aula e poder ter uma visão dos dois lados, há também uma melhor assimilação dos conceitos estudados. Enxergar um cogumelo e, no mínimo, saber que ele pertence ao Filo Basidiomycota e a classe Hymenomycetes é um exemplo deste aprendizado.