

BIB0435 – Biologia dos Fungos 2020

CRONOGRAMA, atualizado em 14/04/2020

Obs1. as atividades futuras poderão ser alteradas no caso de retorno às aulas presenciais.

Obs2. as aulas práticas não serão ministradas online. A equipe se prontifica a repor as aulas práticas, seguindo normativas que venham a ser colocadas pela Comissão de Graduação.

Data	Conteúdos/Atividades
03/03	Apresentação da disciplina: cronograma de coletas, distribuição dos temas de seminários, explicação sobre o relatório e a PCC. Vídeo: Fungos. Teórica: Introdução e histórico da classificação dos fungos. Prof. Nelson Menolli Jr. (IFSP) Prática: Preparação de material para cultivo de oomicetos. Leitura complementar: O grande reino dos fungos. Oliveira, E.C. 2003. Introdução à Biologia Vegetal. pp. 225-231
10/03	7:45h Coleta de estrume de cavalo (veterinária). Teórica: Caracterização biológica e relações filogenéticas dos fungos heterocontes: Oomycota. Prática: oomicetos e manutenção do cultivo de fungos no estrume.
17/03	7:45h Coleta de estrume de cavalo (veterinária). Teórica: Caracterização biológica e relações filogenéticas dos fungos opistocontes: Mucoromycota (=Zygomycota) e grupos afins. Leitura complementar: 1) Mucoromycota (=Zygomycota). Cracraft & Donoghue, 2004. Assembling the Tree of Life. pp. 182-187). 2) Fototropismo em <i>Pilobolus</i> . Raven et al. 2007. Biologia Vegetal. Pág. 282. (ROTEIRO DIRIGIDO)
24/03	Prática: PCC discussão da proposta de construção do modelo e roteiro para Ensino Básico.
31/03	Teórica: Caracterização biológica e relações filogenéticas dos fungos opistocontes: Ascomycota. Leitura complementar: Ascomycota. Cracraft & Donoghue, 2004. Assembling the Tree of Life. pp. 173-178. (ROTEIRO DIRIGIDO)
07/04	SEMANA SANTA
14/04	Sem atividades (Roteiros das práticas e pdfs práticas serão colocados no Moodle até o dia 24/04)
21/04	Feriado Tiradentes
28/04	Teórica: Caracterização biológica e relações filogenéticas dos fungos opistocontes: Basidiomycota. Leitura complementar: Basidiomycota. Cracraft & Donoghue, 2004. Assembling the Tree of Life. pp. 178-181. (ROTEIRO DIRIGIDO)
05/05	Teórica: Simbiose entre algas e fungos: líquens. (ROTEIRO DIRIGIDO)
12/05	PALESTRA ONLINE (A CONFIRMAR)
19/05	PALESTRA ONLINE (A CONFIRMAR)
26/05	Tempo para preparação dos seminários (vide Obs 1)
02/06	Tempo para preparação dos seminários (vide Obs 1)
09/06	Apresentação/entrega dos seminários (vide Obs 1)
16/06	(vide Obs 1)
23/06	(vide Obs 1)