

BIB 124 – Diversidade e Evolução dos Organismos Fotossintetizantes
Instituto de Biociências – Universidade de São Paulo

PROPOSTA DE NOVO CALENDÁRIO DAS ATIVIDADES
(as principais alterações e novas datas de entregas destacadas em cores)

OUTUBRO

Aulas sobre Licófitas e Monilófitas que não foram ministradas devido à greve:

Vídeo-aulas já disponibilizadas no Moodle;

PDFs com imagens e textos sobre todos materiais que seriam estudados nessas 2 aulas práticas já disponibilizados no Moodle.

IMPORTANTE: estudar o tema “Plantas vasculares” ANTES da aula do dia 24/10! Solicitamos que leiam ao menos o RESUMO (2 páginas) e figuras do Capítulo 17 do livro “*Raven Biologia Vegetal*” (Evert & Eichhorn 2014 ou 2018).

Dia 24/10 - **T/P:** Novidades vegetativas das eufilófitas lignófitas. **Apresentação das instruções sobre a PCC (data da entrega prorrogada para 11/12).**

Materiais frescos de *Selaginella*, *Psilotum* e *Rumohra* disponíveis para estudo EXTRACLASSE pelos alunos em sala de Microscopia entre 18h e 20h, com monitores presentes.

25. Prazo máximo para entrega Exercício 2 (Filogenia das Plantas Verdes) no Moodle.

Disponibilizado o Exercício 3 (Filogenia das Plantas Vasculares) no Moodle – prazo até 06/11.

31. **T/P:** Novidades reprodutivas das espermatófitas; os 4 grandes grupos de “gimnospermas”.

Disponibilizado o Exercício 4 (Filogenia das Eufilófitas) no Moodle – prazo até 04/12.

NOVEMBRO

06. Prazo máximo para entrega Exercício 3 no Moodle.

07 - **Avaliação teórico-prática.**

14. **T/P:** Angiospermas: novidades evolutivas com ênfase na reprodução.

21. **T/P:** Filogenia e diversidade das angiospermas: clados basais, magnoliídeas, monocotiledôneas e eudicotiledôneas.

28. **P: Sala de Microscopia (45 min):** as 4 maiores famílias de angiospermas (gramíneas, orquídeas, leguminosas e asteráceas). **Atividade no Fitotério (2,5 hs):** Diversidade das eufilófitas (monilófitas e espermatófitas) **(=fusão de 3 visitas curtas ao Fitotério).**

DEZEMBRO

02. (sábado) - **P: Trabalho em campo em Reserva Biológica de Mata Atlântica (Paranapiacaba).**
Entrega de Exercício no final da excursão.

04. Prazo máximo para entrega Exercício 4 no Moodle.

05. **Avaliação teórico-prática.**

11. Data máxima para alunos postarem a PCC.

AVALIAÇÃO GERAL: (somando as notas de esquema + exercícios filogenia + excursão):
Média final: (AV1 x 2) + (AV2 x 2) + (AV3 x 2) + (Esquema + Exercícios extraclasse + Excursão) + PCC