



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: INBIO39040	COMPONENTE CURRICULAR: Tópicos Avançados em Botânica	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Biologia		SIGLA: INBIO
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 30 horas

1. OBJETIVOS

Abordar novidades técnicas e científicas em Botânica.

2. EMENTA

Botânica na atualidade. Estudo e aplicação de pesquisas recentes em Botânica. Aprendizagem e aperfeiçoamento de técnicas na área de Botânica, para obtenção de dados em laboratórios, herbários e campo. Análises de dados em Botânica.

3. PROGRAMA

- Levantamento bibliográfico em botânica.
- Estudo, aplicação e aperfeiçoamento de técnicas e conhecimentos de botânica no cotidiano profissional do biólogo.
- Abordagem de novas técnicas para obtenção de dados em botânica
- Análises de dados em botânica

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

RAVEN, P. H., EVERT, R. F. et al. Biologia vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

SOUZA, L. A. Morfologia e anatomia vegetal: célula, tecidos, órgãos e plântula. Ponta Grossa: Editora UEPG, 2003.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. Porto Alegre: Artmed, 2003.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CUERDA, J. Atlas de botânica. São Paulo: FTD, 2008.

CUTLER, D.F.; BOTHA, T.; STEVENSON, D.W. Anatomia vegetal: uma abordagem aplicada. Porto Alegre: Artmed, 2011.

FUTUYAMA, D. J. Biologia evolutiva. 2 ed. Ribeirão Preto: FUNPEC-RP, 2002.

JOLY, A.B. Botânica: introdução á taxonomia vegetal. 13' ed. São Paulo: Nacional, 2002.

JUDD, W. S. et al. Sistemática vegetal: um enfoque filogenético. Porto Alegre: Artmed, 2009

6. APROVAÇÃO

SOLANGE CRISTINA AUGUSTO
Coordenador(a) do Curso de Ciências Biológicas

Jimi Naoki Nakajima
Diretor(a) do Instituto de Biologia



Documento assinado eletronicamente por **Solange Cristina Augusto, Coordenador(a)**, em 04/08/2023, às 17:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jimi Naoki Nakajima, Diretor(a)**, em 16/11/2023, às 11:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4694668** e o código CRC **A8EF3354**.