



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

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

OBJETIVOS

Abordar novidades técnicas e científicas em Botânica.

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.

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

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.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

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 à taxonomia vegetal. 13ª ed. São Paulo: Nacional, 2002.
JUDD, W. S. et al. Sistemática vegetal: um enfoque filogenético. Porto Alegre: Artmed, 2009

APROVAÇÃO

Uberlândia, 06 /05 / 2018

Dr^a Celine de Melo
Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas

Uberlândia, ____ / ____ / 2018

Dr(a) Juliana Marzinek
Diretor(a) do(a) Instituto de Biologia

Universidade Federal de Uberlândia
Prof^a. Dr^a. Celine de Melo
Coordenadora do Curso de Graduação em Ciências
Biológicas - Portaria R Nº. 1161/17

Universidade Federal de Uberlândia
Profa. Dra. Juliana Marzinek
Diretora do Instituto de Biologia
Portaria R. Nº. 1121/2017