



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: INBIO39015	COMPONENTE CURRICULAR: Métodos em Estudos Florísticos	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Biologia		SIGLA: INBIO
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 30	CH TOTAL: 60

OBJETIVOS

As técnicas de coleta de plantas, sua herborização e preparação para inclusão em acervos de herbários são atividades importantes para o exercício profissional na Biologia, pois trata de técnicas tradicionalmente empregadas para o conhecimento da flora. A elaboração de estudos de impacto ambiental em áreas com algum nível de ameaça necessitam de inventários florísticos e da identificação de famílias botânicas (principalmente Angiospermas) a fim de se conhecer a flora que está sendo impactada. Para atingir estes objetivos é necessário: entender como as coleções científicas de plantas são formadas, organizadas e conservadas; compreender quais as técnicas para levantamento de dados para preparação de inventários florísticos, de estudos de fitogeografia, bem como de revisões taxonômicas; entender a importância de inventários florísticos para conservação da biodiversidade; conhecer as principais famílias de Angiospermas do Bioma Cerrado.

EMENTA

Métodos em levantamentos florísticos baseados em coleções botânicas e conhecimento das principais famílias de Angiospermas.

PROGRAMA

Estudos florísticos;
Técnicas de coleta, preparação e herborização;
Coleções botânicas;
Herbários;
Principais famílias de Angiospermas;
Expedição de coleta;
Acervos do Herbário

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JUDD, W. S. et al. Sistemática vegetal: um enfoque filogenético. Porto Alegre: Artmed, 2009.
RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; CURTIS, H. Biologia vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 2012.
SOUZA, V. C.; LORENZI, H. Botânica sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de Fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado na APGII. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2008.



STEVENS, P. F. Angiosperm Phylogeny Website. St. Louis: Missouri Botanical Garden, 2001. Disponível em: <<http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>>. Acesso em: 10 maio 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARROSO, G. M. Sistemática de angiospermas do Brasil. v. 1. São Paulo: EDUSP, 1978.
BARROSO, G. M. Sistemática de angiospermas do Brasil. v. 2. Viçosa: Imprensa Universitária, 1984.
BARROSO, G. M. Sistemática de angiospermas do Brasil. v. 3. Viçosa: Imprensa Universitária, 1986.
GONÇALVES, E. G.; LORENZI, H. Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2007.
SIMPSON, M. Plant systematics. Amsterdam: Academic Press, 2010.

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