



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

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

### 1. 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.

### 2. EMENTA

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

### 3. PROGRAMA

- \* Estudos florísticos;
- \* Técnicas de coleta, preparação e herborização;
- \* Coleções botânicas;
- \* Herbários;
- \* Principais famílias de Angiospermas;
- \* Expedição de coletas;
- \* Acervos dos Herbários

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FERNANDES, A. Conexões florísticas do Brasil. [s. l.]: Banco do Nordeste, 2003.

SIMPSON, M. Plant Systematics. 2. ed. Burlington: Academic Press, 2010.

SOUZA, V.C. ; LORENZI, H. Botânica Sistemática. Nova Odessa: Editora Plantarum, 2019.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMPBELL, D.G. ; HAMMOND, D. (ed). Floristic inventory of Tropical Countries: the status of plant systematics, collections, and vegetation, plus recommendations for the future. New York: Botanical Garden, 1989.

BRITTO, J. Diversity of plants: a molecular approach. [s. l.]: The Rapinat Herbarium and Centre for Molecular Systematics, St. Joseph's College, 2009.

FIDALGO, O. ; BONONI, V.L.R. (coord.) Técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico. São Paulo: Instituto de Botânica, 1984.

GEMTCHUJNICOV, I. D. de. Manual de taxonomia vegetal: plantas de interesse econômico agrícolas, ornamentais e medicinais. [s. l.]: Agronômica Ceres, 1976

GONÇALVES, Eduardo Gomes. Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2007.

#### 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 **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](#).



Documento assinado eletronicamente por **Solange Cristina Augusto, Coordenador(a)**, em 16/11/2023, às 11:35, 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4931775** e o código CRC **B943B568**.