



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: INBIO39035	COMPONENTE CURRICULAR: Etnobotânica e Botânica Econômica	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Biologia		SIGLA: INBIO
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 0 horas	CH TOTAL: 30 horas

1. OBJETIVOS

Entender a importância das plantas para a humanidade e a importância da conservação dos biomas para obtenção de produtos de origem vegetal. Analisar aspectos botânicos de plantas de interesse econômico. A Etnobotânica como fonte de informação sobre a biodiversidade

2. EMENTA

Origem das plantas de uso econômico e sua importância para a humanidade. Características genéticas e evolutivas de plantas de uso econômico. Produtos derivados e seus aspectos econômicos. Conhecimentos sobre a obtenção e aplicação das diversas substâncias de origem vegetal

3. PROGRAMA

Histórico do uso econômico dos vegetais e da Etnobotânica e Botânica Econômica

Histórico do uso de plantas de interesse econômico

Produtos de interesse econômico: origem, biogeografia, evolução e manutenção da biodiversidade de plantas com valor econômico; melhoramento das plantas de interesse econômico

Fontes tradicionais e regionais: madeira, fibras e celulose, exsudados vegetais, biomassa, biocombustível, fármacos, alimentos

Plantas tóxicas, estimulantes e alucinógenas

Plantas medicinais e aromáticas

Plantas do Cerrado de importância econômica ou com potencial econômico

Produtos obtidos de microorganismos, fungos e líquens

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALBUQUERQUE, U.P. Introdução à etnobotânica. Rio de Janeiro: Interciência. 2005
CORADIN, L. et al. Espécies nativas da flora brasileira de valor econômico atual ou potencial. Brasília: MMA. 2011
SILVA, M.A. Botânica Econômica. Brasília, DF: ABEAS. 1988

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALMEIDA, S.P. et al. Cerrado: espécies vegetais úteis. Planaltina: Embrapa-CPAC. 1998
CAMARGO, M. T. L. A. As plantas medicinais e o sagrado: a etnofarmacobotânica em uma revisão historiográfica da medicina popular no Brasil. [S. l.]: Ícone, 2014. ISBN 9788527412421.
CORREA, M.O. Dicionário das plantas úteis do Brasil e das exóticas cultivadas. Rio de Janeiro: IBDF, 1978
RIZZINI, C. T.; MORS, W. B. Botânica econômica brasileira. 2.ed. rev. e atual. [S. l.]: mbito Cultural, 1995.
SIMPSON, B.B. Economic Botany: plants in our world. New York: McGraw-Hill, 1986.

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 11:33, 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 **4930660** e o código CRC **4C3E7E9C**.