



Ministério da Educação
 Universidade Federal do Cariri
 Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade
 Curso de Agronomia

Unidade Acadêmica Responsável: Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade – CCAB					
Código AGR0093	Componente Curricular: Morfologia, Sistemática e Fitogeografia de Angiospermas			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Obrigatória	
Semestre de oferta: 2º	Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral		
Pré-Requisito: AGR0087 Biologia Celular Geral			Correquisito: -		
			Equivalência: AGR0018 Morfologia, Sistemática e Fitogeografia de Angiospermas		
Número de créditos: 04	Carga Horária				
	Total: 64 horas	Teórica: 48 horas	Prática: 16 horas	EAD: 0 horas	Extensão: 0 horas
<p>Objetivos: Obter conhecimentos teóricos e práticos dos caracteres morfológicos externos dos vegetais capacitando-o a coleta, herborização e identificação taxonômica dos vegetais de importância econômica para a Agronomia. Descrever de forma geral o processo evolutivo das plantas. Reconhecer as características morfológicas externas dos órgãos vegetais; Relacionar a diversidade morfológica dos órgãos vegetais com sua função no ambiente; Descrever morfológicamente as espécies em estudo; Coletar, herborizar e conservar o material botânico com vistas a estudos e desenvolvimento de trabalhos de pesquisa;</p>					
<p>Ementa: Biodiversidade e uso dos recursos vegetais pelo homem. Morfologia externa dos órgãos vegetativos. Morfologia externa dos órgãos reprodutivos e evidência taxonômica. Sistema de classificação. Nomenclatura Botânica. Coleta e identificação de famílias da flora regional. Bases da Fitogeografia do Brasil.</p>					
<p>Bibliografia Básica APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S.M. (Eds.). Anatomia vegetal. 3. ed. Viçosa: UFV, 2012. GONÇALVES, E.G.; LORENZI, H. Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares. 2. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2011. JUDD, W.S.; CAMPBELL, C.S.; KELLOGG, E.A.; STEVENS, P.F.; DONOGHUE, M.J. Sistemática vegetal: um enfoque filogenético. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. MARTINS-DA-SILVA, R.C.V.; SILVA, A.S.L. Noções morfológicas e taxonômicas para identificação botânica. Brasília: Embrapa, 2014. RAVEN, P.H., EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. Biologia vegetal. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. SOUZA, V.C.; LORENZI, H. Botânica sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2005.</p>					
<p>Bibliografia Complementar BARROSO, G.M. Sistemática de angiospermas do Brasil. 2. ed. Viçosa, MG: UFV, 2002. BARROSO, G.M. Frutos e sementes: morfologia aplicada à sistemática de dicotiledôneas. Viçosa: UFV, 2004.</p>					

SOUZA, V.C.; LORENZI, H. Botânica sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de angiospermas da flora brasileira, baseado em APG III. Nova Odessa: Instituto Plantarum, **2012**.
VANNUCCI, A.L.; REZENDE, M.H. Anatomia vegetal: noções básicas. Goiânia: Edição do Autor, **2003**.
WESTERKAMP, C. Plantas com flores: forma e função. Crato: Latex, **2017**.