



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 AGR0012	Componente Curricular: Anatomia das Espermatófitas			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Obrigatória	
Semestre de oferta: 3º		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: AGR0093 Morfologia, Sistemática e Fito-geografia de Angiospermas				Correquisito: -	
				Equivalência: -	
Número de créditos: 04		Carga Horária			
		Total: 64 horas	Teórica: 32 horas	Prática: 32 horas	EAD: 0 horas
Objetivos: Conhecer formas e funções dos diferentes órgãos dos vegetais, como requisito necessário para a compreensão dos diferentes processos fisiológicos observados na planta; Adquirir fundamentação teórica necessária compreensão da Fisiologia Vegetal e áreas afins.					
Ementa: Caracterização das espermatófitas. Célula vegetal. Tecidos vegetais. Organização do corpo da planta. Destaque em aspectos eco-funcionais em plantas úteis.					
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. 632p.					
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 .					
Bibliografia Complementar					
BARROSO, G.M. Frutos e sementes: morfologia aplicada à sistemática de dicotiledôneas. Viçosa: UFV, 2004 .					
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 .					