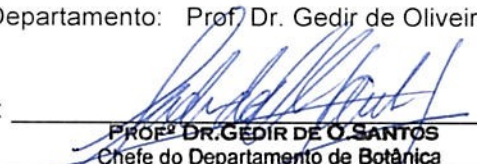


# MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA N<sup>o</sup> 1 (permanente)

Disciplina: Morfologia e Anatomia Vegetal		Código:
Natureza: ( X ) obrigatória ( ) optativa		Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( )
Pré-requisito: Nenhum		Co-requisito:
Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 h C.H. Anual Total: C.H. Modular Total:		
PD: teórico-prática LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 4 h		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b>		
A disciplina abrange uma introdução à citologia vegetal e à estrutura dos tecidos vegetais (anatomia). O conteúdo possibilita o estabelecimento dos padrões morfológicos dos tecidos vegetais e inferências sobre o seu funcionamento, através da sua visualização microscópica, enfatizando os seguintes conteúdos: reconhecimento anatômico e origem das células e tecidos vegetais; organização estrutural dos tecidos nos órgãos vegetativos e reprodutivos das plantas.		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</b>		
APPEZZATO DA GLÓRIA, B & CARMELLO-GUERREIRO, S.M. 2003. <b>Anatomia Vegetal</b> . Editora UFV, Viçosa. RAVEN, P.; EVERT, R.F. & EICHORN, S.E. 1996. <b>Biologia vegetal</b> . Guanabara-Koogan. Rio de Janeiro. LORENZI, H. & GONÇALVES, E. 2010. <b>Morfologia Vegetal</b> . 2 <sup>a</sup> Ed. Editora Plantarum. Nova Odessa.		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</b>		
BONA, C.; BOEGER, M.R. & SANTOS, G. DE O. 2004. <b>Guia ilustrado de Anatomia Vegetal</b> . Editora Holos, Ribeirão Preto. SOUZA, L. A. de. 2003. <b>Morfologia Vegetal: células, tecidos, órgãos e plântula</b> . Ed. UEPG, Ponta Grossa.		
Chefe de Departamento: Prof. Dr. Gedir de Oliveira Santos		
Assinatura: 		
<b>PROF. DR. GEDIR DE O. SANTOS</b> Chefe do Departamento de Botânica BL-UFPR - Matrícula - 126373		

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada