



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL



**CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM BIOLOGIA VEGETAL**

**FICHA DE DISCIPLINA**

DISCIPLINA: <b>TÓPICOS AVANÇADOS EM ECOLOGIA VEGETAL</b>			
CÓDIGO: <b>PBV011</b>		U.A.: <b>INSTITUTO DE BIOLOGIA</b>	
CRÉDITOS: <b>4</b>		CH total teórica:	CH total prática:
OBRIGATORIA ( )	OPTATIVA ( <b>X</b> )	<b>60</b>	<b>00</b>
PRÉ-REQUISITO:		CO-REQUISITO:	
FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA ( ) CONCEITO ( <b>X</b> ) APROVADO ( )			
DOCENTE(S):			

**OBJETIVOS**

Conhecer e discutir as principais teorias relacionadas à Ecologia Vegetal.  
 Discutir temas atuais de pesquisa em Ecologia Vegetal.

**EMENTA DA DISCIPLINA**

Teoria: Populações vegetais: história de vida, populações estruturadas; populações estáveis; conservação de populações. Comunidades vegetais: composição florística e grupos funcionais; heterogeneidade ambiental; grupos sucessionais, estrutura horizontal e vertical; dinâmica de comunidades; conservação de comunidades e de ecossistemas.  
 Prática: Elaboração de projeto de pesquisa.

**BIBLIOGRAFIA**

Carson, W.P. & Schnitzer, S.A. 2008. **Tropical Forest Community Ecology**. Sussex, Wiley-Blackwell.  
 Crawley, M.J. 1997. **Plant Ecology**. 2nd. Oxford, Ed. Blackwell Science.  
 Montagnini, F. & Jordan, C.F. 2005. **Tropical Forest Ecology**. Heidelberg, Springer.  
 Shipley, B. 2009. **From Plant Traits to Vegetation Structure**. New York, Cambridge University Press.  
 Silvertown, J.W & Doust, J.L. 1995. **Introduction to Plant Population Ecology**. 3 ed. Oxford, Ed. Blackwell Science.  
 Van der Maarel, E. 2005. **Vegetation Ecology**. Oxford, Blackwell Science.  
 Periódicos: Plant Ecology; Forest Ecology and Management; Journal of Ecology; Journal of Tropical Ecology; entre outros.

**OBSERVAÇÃO**

Esta disciplina estará sob a responsabilidade do docente que a estiver oferecendo, incluindo visitantes que se disponibilizarem a ministrar conteúdos específicos de forma condensada.