

Sigla	Disciplina	CR	CH			PR
			T	P	EXT	
FGD320	FITOSSOCIOLOGIA DE FLORESTAS TROPICAIS	2.1.1.0	15	30	0	-
Departamento ou Coordenação ofertante:		DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS - FCA				
EMENTA						
Introdução e importância da fitossociologia. Comportamento das Populações nas Comunidades. Planejamento do Inventário. Métodos Usados em Levantamentos Fitossociológicos. Parâmetros Fitossociológicos. Índices de Associação e Similaridade. Índices de Heterogeneidade de Comunidades. Diversidade da vegetação.						
OBJETIVOS						
Geral: Capacitar os alunos a descrever e analisar as formações florestais por meio da Fitossociologia e, avaliar de forma mais detalhada os estudos ecológicos.						
Específicos: Desenvolver no aluno a habilidade na interpretação e compreensão dos métodos de análise qualitativos e quantitativos de estudo da vegetação; Despertar no aluno a capacidade de interpretação de dados fitossociológicos que auxiliem na tomada de decisão; Capacitar os alunos na utilização de plataformas para os cálculos estatísticos e fitossociológicos.						
REFERÊNCIAS						
BÁSICAS: FELFILI, J.M., EISENLOHR, P.V., MELO, M.M.R.F., ANDRADE, L.A. MEIRA NETO, J.A.A. 2011. Fitossociologia no Brasil – Métodos e estudos de caso. Viçosa: Editora UFV. MARTINS, S.V. Ecologia de Florestas Tropicais do Brasil. 2º Edição revisada e ampliada. UFV Editora, 2012, 371 p. ISBN: 978-85- 7269-431-5. PIRES-O'BRIEN, M.J.; O'BRIEN, C.M. Ecologia e Modelamento de Florestas Tropicais. Ministério de Educação e Desporte. Faculdade de Ciências Agrárias do Pará. 1995. Belém: FCAP. Serviço de Documentação e informação. 400 p. ISBN: 85-7295-006-0.						
COMPLEMENTARES: MÜLLER-DOMBOIS, D. & ELLENBERG, H. 1974. Aims and methods of vegetation ecology. New York: John Wiley & Sons. MAGURRAN, A.E. Medindo a diversidade biológica. Curitiba, PR: Ed. UFPR, 2011, 261 p. ISBN: 978- 85 – 5733-5278 – 8. FONSECA, C.R.; FADIGAS SOUZA, A.; LEAL-ZANCHET, A.M.; DUTRA, T.; BACKES, A.; GANADE, G. Florestas com Araucária: ecologia, conservação e desenvolvimento sustentável. Ribeirão Preto: Holos Editora, 2009, 328 p. ISBN: 978-85-86699-66-5						