



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS
CAMPUS CEDETEG, GUARAPUAVA, PR



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

Disciplina:	PRODUÇÃO PRIMÁRIA, ESTRUTURA E DINÂMICA EM ECOSISTEMAS FLORESTAIS
Código:	MAG-338/DAG-321
Nível:	MESTRADO/DOCTORADO
Carga Horária:	45h
Créditos:	3
Ementa:	Classificação da fitogeografia do estado do Paraná. Análise estrutural horizontal e vertical em florestas naturais. Sucessão florestal. Análise dos processos dinâmicos em florestas naturais.
Programa:	Classificação da vegetação brasileira; Classificação da vegetação do estado do Paraná; Técnicas de amostragem em florestas naturais; Composição florística e estrutura fitossociológica; Análise da estrutura vertical utilizando o diagrama h-M Índices de similaridade e diversidade; Sucessão florestal e dinâmica de clareiras; Efeitos de fragmentação; Distribuição diamétrica em florestas naturais; Análise dos processos dinâmicos de florestas naturais: recrutamento, crescimento e mortalidade.
Bibliografia:	ALDER, D. Growth Modelling for Mixed Tropical Forests. Oxford: University of Oxford. 1995. 231p. ALDER, D.; SYNNOTT, T.J. Permanent Sample Plot Techniques for Mixed Tropical Forest. Oxford: University of Oxford. 1992. 123 p. CHAZDON, R.L. Second growth: the promise of tropical forest regeneration in an age of deforestation. 449p CRESPO, I.S. Sistema agroflorestais: conceitos e métodos. Itabuna:SBSAF, 2013. 308p. HUSCH, F.; MILLER, C.I.; BEERS, T. W. Forest mensuration. 3.ed. New York: John Wiley & Sons, 1982. 402 p. IBGE. Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. Manual Técnico da vegetação brasileira. Rio de Janeiro:2012. 274p. MAGURRAN, A.E. Medindo a diversidade biológica. Curitiba: UFPR, 2011. 261 p. MARTINS, F.R.. Estrutura de uma floresta mesófila. Campinas: Unicamp, 1991. 246 p. PÉLLICO NETTO, S.; BRENA, D.A. Inventário Florestal. Curitiba: Universidade Federal do Paraná / Universidade Federal de Santa Maria, 1993. 245 p. SANQUETTA, C.R.; DALLA CORTE, A.P.; RODRIGUES, A.L.;

	<p>WATZLAWICK, L.F. Inventários florestais: planejamento e execução. Curitiba: Multi-Graphic Gráfica e Editora, 2014. 406p.</p> <p>SCHNEIDER, P. R.; FINGER, C.A.G. Manejo sustentado de florestas inequidêneas heterogêneas. Santa Maria, 2000. 195 p.</p> <p>SCHNEIDER, P. R.; SCHNEIDER, P. S. P. Introdução ao manejo florestal. Santa Maria: Fcos – UFSM, 2008. 566 p.</p> <p>VANCLAY, J. K. Modeling Forest growth and yield. Copenhagen. Cab International. 1994. 312 p.</p>
--	---