



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Departamento de Botânica

Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal



Disciplina: Estratégias Adaptativas em Vegetais		Sigla / Número: BOT 803
Nível: Mestrado Acadêmico / Doutorado	Previsão de oferta: anual, segundo semestre	
Créditos: 6	Carga horária: 90 horas-aula	
Professor(es) Responsável(is): José Pires de Lemos Filho		
Ementa: O objetivo específico da disciplina é estudar a base fisiológica do comportamento dos vegetais em relação aos fatores ambientais visando o entendimento dos processos de colonização, competição, dominância, sucessão e coexistência.		
Bibliografia: Bazzaz, F.A. Plants in changing environments. Cambridge Univ. Press, 2000. Grime, J.P. Plant strategies & vegetation process. John Willey & Sons, 2002. Lambers, H., Chapin III, F.S., Pons, T.L. Plant Physiological Ecology. Springer, 2008. Larcher, W. Physiological plant ecology. Springer, 2003. Nobel, P.S. Physicochemical end environmental plant physiology. Academic Press, 2009. Pugnaire, F., Valladares, F. (eds.). Functional Plant Ecology, CRC Press, 2007. Schulze, E-D., Caldwell, D.W. (eds) Ecophysiology of Photosynthesis. Springer Verlag, 1995.		