UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA FLORESTAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FLORESTAIS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: Ecofisiologia de Plantas Lenhosas	
CÓDIGO: PCFL7330	
DEPARTAMENTO: Ciência Florestal	**ÁREA:** Ciências Florestais
CARGA HORÁRIA: 60H	**CRÉDITOS:** 04

EMENTA
Balanço do carbono. Relações Hídricas. Nutrientes e crescimento das árvores. Fotossíntese e respiração mitocondrial de plantas. Sinalização e percepção de estresses ambientais. Metabolismo antioxidativo em plantas.

CONTEÚDOS
UNIDADES E ASSUNTOS

BIBLIOGRAFIA
Buchanan BB, Gruissem W, Jones RL (2002) Biochemistry & Molecular Biology of Plants. American Society of Plant Physiologists, Rockville Heldt H-W (2005) Plant Biochemistry. 3rd edition. Elsevier, San Diego (disponível em CDROM, será disponibilizadoaos alunos) Kerbauy GB (2008) Fisiologia Vegetal. 2. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro Taiz L, Zeiger E (2010) Plant Physiology. 5rd edition. Sinauer, Sunderland Pallardy SG (2008) Physiology of woddy plants. 3rd edition. Elsevier, San Diego Koslowski TT, Pallardy SG (1997) Physiology of woddy plants. 2nd edition. Academic Press. San Diego Jenks MA, Hasegawa PM (2005) Plant Abiotic Stress. Backwell Publishing. Oxford