



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA



PGQ7316 FISILOGIA VEGETAL AVANÇADA

60 HORAS, 04 CRÉDITOS

EMENTA

Estudo dos processos de desenvolvimento do vegetal e mecanismos de regulação. Relação solo-água-planta. Nutrientes minerais. Fotossíntese. Respiração. Fisiologia do crescimento: fitormônios.

BIBLIOGRAFIA

- Kerbauy, G.B. Fisiologia Vegetal. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2005.
- Taiz, L. Zeiger, E. Fisiologia Vegetal. Porto Alegre, ARTMED Editora. 2004.
- Reigosa MJ, Pedrol N, Sánchez A (eds), La Ecofisiología Vegetal : Una ciencia de síntesis, pp1017-1054. Thomson, Madrid. 2004.
- Nogueira, RJMC; Lima, EA; Willadino,L; Cavalcante, UMT. Estresses ambientais: danos e benefícios. Recife, MXM Editora, p.118-127. 2005.
- Willadino, L.; Falcão, T. M. M. A.; Camara, T. R. Manual de Fisiologia Vegetal e Genética Fisiológica. Recife, UFRPE. 1997.