



EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS	75 horas	5
EMENTA: Aspectos morfológicos e estruturais do crescimento e desenvolvimento. Fitocromo e controle do desenvolvimento pela luz. Respostas à luz azul. Mecanismos de ação e metabolismo de substâncias envolvidas no crescimento: Auxinas, giberelinas, citocininas, etileno e ácido abscísico. Floração e desenvolvimento do fruto. Brassinosteróides e poliaminas.		
BIBLIOGRAFIA HOPKINS, W.G.; HÜNER, N.P.A. Introduction to plant physiology. 4 ed. New York: John Wiley & Sons, Inc., 2009. 503 p. KERBAUY, G.B. Fisiologia vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 472 p. SALISBURY, F.B.; ROSS, C. Plant physiology. Belmont: Wadsworth Publ., 1998. 682 p. TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. 4 ed. Porto Alegre: Artmed. 2009. 819 p.		