



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



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

Disciplina:	AÇÃO FISIOLÓGICA DE REGULADORES VEGETAIS
Código:	MAG-320
Nível:	MESTRADO
Carga Horária:	45h
Créditos:	3
Ementa:	Ação de reguladores dos grupos: auxinas, giberelinas, citocininas, ácido abscísico, etileno, brassinosteróides e compostos fenólicos. Efeitos de jasmonatos, salicilatos e poliaminas. Efeitos de bioestimulantes e vitaminas. Retardadores vegetais.
Bibliografia:	<p>ARTECA, R.N. <i>Plant growth substances: principles and applications</i>. New York: Chapman & Hall, 1996. 332p.</p> <p>BUCHANAN, B.B.; GRUISSEM, W.; JONES, R.L. <i>Biochemistry and molecular biology of plants</i>. 2.ed. West Sussex: John Wiley & Sons, 2015. 1264p.</p> <p>CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A.; PERES, L.E. <i>Manual de fisiologia vegetal</i>. São Paulo: Ceres, 2005. 640p.</p> <p>DAVIES, P.J. <i>Plant hormones: physiology, biochemistry and molecular biology</i>. 3ed. Dordrecht: Klumer Academic Publishers, 2004. 750p.</p> <p>FAGAN, E.B.; ONO, E.O.; RODRIGUES, J.D.; CHALFUN JÚNIOR, A.; DOURADO NETO, D. <i>Fisiologia Vegetal: Reguladores Vegetais</i>. Piracicaba: Andrei, 2015. 300p.</p> <p>KERBAUY, G.B. <i>Fisiologia Vegetal</i>. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan. 2008. 452p.</p> <p>SAKURAI, A., YOKOTA, T., CLOUSE, S.D. (Eds.) <i>Brassinosteroids</i>. Tokyo: Springer, 1999. 253p.</p> <p>SALISBURY, F.B.; ROSS, C.W. Fisiologia das Plantas. São Paulo: Cengage Learning, 2013. 774p.</p> <p>TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. 918p.</p> <p>TAKAHASHI, N., PHINNEY, B.O., MacMILLAN, J. <i>Gibberellins</i>. New York: Springer-Verlag, 1991. 426p.</p> <p>WEAVER, R. <i>Reguladores del crecimiento de las plantas em la agricultura</i>. Mexico, Trillas, 1987. 621p.</p> <p>Periódicos Acta Botanica Brasilica Acta Horticulturae Advances in Agronomy American Journal of Botany Annals of Botany Annual Review of Plant Physiology and Plant Molecular Biology</p>

Australian Journal of Experimental Agriculture
Biologia Plantarum
Botanical Acta
Bragantia
Brazilian Archives of Biology and Technology
Brazilian Journal of Plant Physiology
Canadian Journal of Botany
Canadian Journal of Plant Science
Crop Science
Environmental and Experimental Botany
Experimental Agriculture
Horticultura Brasileira
International Journal of Horticultural Science
International Journal of Plant Science
Journal of Experimental Botany
Journal of Molecular Biology
Journal of Plant Physiology
Journal of Plant Research
Journal of the American Society of Horticultural Science
Journal Tropical Agriculture
Nature
Pesquisa Agropecuária Brasileira
Physiologia Plantarum
Phyton
Plant Biology
Plant Cell
Plant Physiology
Plant Physiology and Biochemistry
Plant Growth Regulation
Plant Science
Planta
Revista Brasileira de Biologia
Revista Brasileira de Botânica
Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal
Revista Brasileira de Horticultura
Revista Brasileira de Plantas Mediciniais
Scientia Agricola