



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



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

<b>Disciplina:</b>	AÇÃO FISIOLÓGICA DE REGULADORES VEGETAIS
<b>Código:</b>	MAG-320
<b>Nível:</b>	MESTRADO
<b>Carga Horária:</b>	45h
<b>Créditos:</b>	3
<b>Ementa:</b>	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.
<b>Bibliografia:</b>	<p>ARTECA, R.N. <i>Plant growth substances: principles and applications</i>. New York: Chapman &amp; 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 &amp; 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. <b>Fisiologia das Plantas</b>. São Paulo: Cengage Learning, 2013. 774p.</p> <p>TAIZ, L.; ZEIGER, E. <b>Fisiologia Vegetal</b>. 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><b>Periódicos</b> 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