



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



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

<b>Disciplina:</b>	FÍSICA DO SOLO
<b>Código:</b>	MAG-305
<b>Nível:</b>	MESTRADO
<b>Carga Horária:</b>	45h
<b>Créditos:</b>	3
<b>Ementa:</b>	Propriedades físicas do solo. Textura, agregação e estrutura do solo. Água do Solo. Ar do solo. Degradação física do solo. Compactação. Manejo e qualidade física do solo. Estrutura do solo e produção vegetal.
<b>Bibliografia:</b>	<p>CAMARGO, O.A.; ALLEONI, L.R.F. Compactação do solo e desenvolvimento das plantas. Piracicaba: Livroceres, 1997. 132p.</p> <p>DORAN, J.W; JONES, A. Methods for assessing soil quality. Madison: Soil Sci. Soc. of America, 1996. 410p.</p> <p>JORGE, J.A. Física e Manejo dos Solos Tropicais. Campinas: Inst. Campineiro de Ensino Agrícola, 1985. 328p.</p> <p>MORAES, M.H.; MÜLLER, M.M.L.; FOLONI, J.S.S. (Org). Qualidade física do solo: Métodos de estudo, sistemas de preparo e manejo do solo. v.1. Jaboticabal: FUNEP, 2002. 225 p.</p> <p>LIER, Q. J. van (Ed.) Física do Solo. Viçosa: SBCS, 2010. 298p.</p> <p>Artigos dos Periódicos: Soil &amp; Tillage Research Agronomy Journal Plant and Soil Australian Journal of Soil Research Soil Use and Management Revista Brasileira de Ciência do Solo</p>