



EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
FISICA DO SOLO	75 horas	5
EMENTA: Caracterização física do solo: textura do solo; relações massa volume; estrutura e agregação do solo; consistência do solo; compactação do solo; potencial da água no solo; disponibilidade de água para as plantas; resistência do solo à penetração e o crescimento de plantas; interações entre os fatores físicos e o crescimento de plantas.		
Bibliografia: 1. HAKANSSON, I. Compaction of arable soils: incidence-consequences-counter-measures. Swedish University of Agricultural Sciences Department of soil sciences, 2005. 153p.////2. LIBARDI, P.L. Dinâmica da água no solo. 2ª ed. Piracicaba, 2000. 509p.////3. BRADY N.C. & WEIL R.R. The nature and properties of soils, 13th. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, 2002. Hardbound, 960pp.		