



EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
MATÉRIA ORGÂNICA	60 horas	4
EMENTA: Conhecimentos básicos sobre a matéria orgânica e biodiversidade do solo; Noções básicas de microbiologia: população, biomassa e atividade microbiana de solos; Noções básicas da biologia da fauna do solo: taxonomia e biodiversidade; Importância dos componentes da matéria orgânica e da biodiversidade como indicadores da qualidade do solo; Propriedades do solo e a importância da matéria orgânica; perdas da biodiversidade do solo e pressão antrópica e climática.		
Bibliografia: 1.F. J. STEVENSON. HUMUS CHEMISTRY 1982 ////2.KYNYCHI KUMADA. CHEMISTRY OF SOIL ORGANIC MATTER 1987 ////3.M. KONONOVA. SOIL ORGANIC MATTER 1961 ////4.REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO ////5.PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA ////6.ACTA AMAZÔNICA////7.SOIL SCIENCE SOCIETY AMERICAN JOURNAL ////8.SOIL SCIENCE SOIL BIOLOGY E BIOCHEMISTRY		