



<b>I. IDENTIFICAÇÃO</b>			
UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Estudos Sócio-Ambientais – IESA			
CURSO: Ciências Ambientais			
<b>DISCIPLINA: Solos e Meio Ambiente</b>			
NATUREZA: Optativa			
Carga Horária Semanal: 4 h/aula	Carga Horária Total: 64 h/aula	Carga Horária Teórica: 64 h/aula	Carga Horária Prática: - h/aula
DOCENTE: Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Renata S. Momoli			
<b>II. EMENTA:</b> Solos e Meio Ambiente. Solos e Paisagem: funções do solo em geoambientes rurais e urbanos. Uso e Manejo dos Solos: técnicas de avaliação de aptidão em geoambientes agrários, urbanos, em unidades de conservação, em bacias hidrográficas. Impactos do uso dos solos, degradação e formas de controle em consequência de obras civis, de atividades industriais e de atividades agrosilvipastoris. Tipos de Degradação dos solos: erosão, movimentos de solo (massa), assoreamento, poluição, perda de fertilidade, de estabilidade, de capacidade de infiltração e de biodiversidade. Recuperação de solos degradados, princípios e técnicas: resiliência, reabilitação, regeneração, recomposição. Uso sustentável (durável) de solos.			
<b>III. BIBLIOGRAFIA</b>			
<b>BÁSICA</b>			
BERTONI, J; NETO, F. L. <b>Conservação do solo</b> . 7 <sup>a</sup> ed. São Paulo: Ícone. 2010.			
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Manuais Técnicos em Geociências. <b>4º Manual Técnico de Pedologia</b> . 2 <sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro. 2007.			
RESENDE, M.; CURI, N.; RESENDE, S.B.; CORRÊA, G. F. <b>Pedologia: Base para distinção de ambiente</b> . Viçosa: Ed. UFV, 1995. 304p.			
TRICART, Jean. <b>Ecodinâmica</b> . FIBGE/SUPREN. Rio de Janeiro, 1977.			