



EMENTA DE DISCIPLINA: IMPACTOS AMBIENTAIS E SUSTENTABILIDADE DO SOLO

1 INFORMAÇÕES GERAIS

Código: CAG208	Carga-horária Total: 45	Créditos: 03	Tipo: Optativa
-----------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

Pré-requisito:

2 EMENTA

Conceito de desenvolvimento sustentável e a inserção do solo no mesmo.
Atributos e indicadores da qualidade do solo. Biomassa carbono e biomassa nitrogênio. Importância da fauna do solo. Sistema de cultivo intensivo do solo.
Estudo de impacto ambiental (EIA) e RIMA.

3 BIBLIOGRAFIA

3.1 Básica:

ABEAS Curso de Fertilidade e Manejo do Solo – Módulo 13 – Impactos Ambientais do Uso Agrícola do Solo. Módulo 14 – Manejo de Resíduos orgânicos na Agricultura. Brasília: ABEAS, 1996

ALVARENGA, M. I. N., SOUZA, J. A. Atributos do solo e o impacto ambiental. Lavras: ESAL/FAEPE, 1997. 205 p.

MANZATTO, C., FREITAS JÚNIOR, E., PERES, J. R. R. Uso agrícola dos solos brasileiros. Rio de Janeiro: EMBRAPA, 2002. 174 p.

3.2 Complementar:

COUTO, E. G., BUENO, J. F. Os (dês)caminhos do uso da água na agricultura brasileira. Cuiabá: UFMT/SBCS, 2004. 479 p.

DORAN, J. W., COLEMAN, D. C., BEZDICEK, D. F., STEWART, B. A. Defining soil quality for a sustainable environment. Madison: SSSA, 244 p. 1994.

LAL, R. Métodos para a avaliação do uso sustentável dos recursos solo e água nos trópicos. Jaguariúna: EMBRAPA Meio Ambiente, 1999. 97 p.

SHIKI, S., SILVA, J. G., ORTEGA, A. C. Agricultura, meio ambiente e sustentabilidade do Cerrado brasileiro. Uberlândia: UFU, 1997. 372 p.