

DISCIPLINA: PCS-502 CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA
PROFESSOR: MARX LEANDRO NAVES SILVA

ROTEIRO PARA ESTUDO DIRIGIDO V

CLASSIFICAÇÃO DAS TERRAS
LEVANTAMENTO CONSERVACIONISTA
CAPACIDADE DE USO DA TERRA

a). Leia os artigos de Alvarenga & Paula (2000), Torres et al. 2007, Chaves et al. 2008 e Destro 2010, o capítulo 9 do livro de Lombardi & Bertoni (1995) e o manual de Lepsch et al. (1983) sobre levantamento conservacionista e classes de capacidade de uso da terra.

b). Baseado em um trecho de mapa de solo publicado fazer o levantamento conservacionista conforme instruções abaixo:

Este material tem como objetivo propor um roteiro para confecção do trabalho de Levantamento e Planejamento Conservacionista.

LEVANTAMENTO E PLANEJAMENTO CONSERVACIONISTA.

I – Introdução

II – Metodologia resumida segundo Bertoni & Lombardi Neto (1990), Lepsch et al. (1983) ou outros artigos e edições mais recentes dos livros.

Descrição dos solos estudados:

- Atributos Gerais
- Atributos morfológicos
- Atributos físicos (Tabela)
- Atributos de fertilidade (Tabela)

III – Resultados e Discussão

- Confecção do mapa de solos.
- Confecção das Fórmulas do levantamento do meio físico.

SOLO	Componentes da Fórmula					Fatores Limitantes específicos	Uso Atual	Classes de Capacidade de Uso
	Prof. Efetiva	Textura	Perm.	Decliv.	Erosão			
LVd								IIIe-2,s-3

- Confecção do mapa de Levantamento do Meio Físico.
- Confecção do mapa de Classes de Capacidade de Uso.
- Confecção do mapa de uso atual.
- Discussão dos fatores limitantes.
- Discussão da viabilidade de melhoramento das condições agrícolas da terra.
- Confronto do uso atual com as Classes de Capacidade de Uso.
- Planejamento do uso do solo (Considerar a área como uma propriedade agrícola, ou pecuária, ou silvicultura).

IV – Conclusão

V – Bibliografia