

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

**ROTEIRO PARA ESTUDO DIRIGIDO VI**

**CLASSIFICAÇÃO DAS TERRAS**  
**APTIDÃO AGRÍCOLA DAS TERRAS**

a). Leia os artigos de Silva et al. (2010) e Leite e Oliveira (1986), e o manual de aptidão agrícola de Ramalho Filho & Beek (1994).

b). Baseado em um trecho de mapa de solo publicado fazer a aptidão agrícola conforme instruções abaixo:

Este material tem como objetivo propor um roteiro para confecção do trabalho de Aptidão agrícola.

**SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA APTIDÃO AGRÍCOLA DAS TERRAS**

**I – Introdução**

Breve relato sobre a importância do sistema, histórico e exemplos de aplicações registradas na literatura (Na biblioteca existe uma série de publicações sobre o tema).

**II – Metodologia resumida, segundo Ramalho Filho & Beek (1994) ou outra versão.**

Descrição dos solos estudados:

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

**III – Resultados e Discussão**

- Confecção do mapa de solos (refazer o mapa)
- Confecção da tabela de avaliação da aptidão agrícola (veja exemplo):

SOLO	Graus de limitação												Fatores Limitantes	Uso Atual	Aptidão Agrícola				
	f			h			o			e						m			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C				A	B	C	
LVd	M	N	N	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	f,h	Pastagem nativa	2abc
			1																

- Confecção do mapa de aptidão agrícola
- 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 a aptidão agrícola encontrada
- Planejamento do uso do solo (Considerar a área como uma propriedade agrícola, ou pecuária, ou silvicultura).

**IV – Conclusão**

**V – Bibliografia**