

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Departamento de Ciência do Solo

DISCIPLINA			CARGA HORÁRIA		
CÓDIGO	DENOMINAÇÃO		CHC	CHP	TOTAL
GCS 107	Disciplina: Adequabilidade de uso da terra	02	17	17	34
DEPARTAMENTO		PROFESSOR (ES)			
CIÊNCIA DO SOLO		Geraldo C. Oliveira			
		José Maria de Lima			
CHEFE DO DEPARTAMENTO:					
EMENTA: (Síntese do Conteúdo): Atributos Físicos do solo de relevância em estudo de adequabilidade de uso; caracterização do meio físico; conhecimento das potencialidades e limitações de terras para uso agrícola; conhecimentos básicos de relevo e cobertura vegetal; capacidade de uso da terra; adequação e uso racional da terra.					
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:					
OLIVEIRA, G.C. Adequabilidade de uso dos solos e preservação ambiental nos cerrados. Lavras: FAEPE/UFLA, 2009. 83 p. il.					

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. INTRODUÇÃO
2. ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO RELEVANTES PARA A ADEQUAÇÃO DE USO DA TERRA
3. ATRIBUTOS MORFOLOGICOS DO SOLO RELEVANTES PARA ADEQUAÇÃO DE USO DA TERRA
4. LEVANTAMENTO DO MEIO FÍSICO
5. IMPORTANCIA DO CONHECIMENTOS DA RELAÇÃO RELEVO E PEDOFORMA NA ADEQUAÇÃO DE USO DA TERRA
6. POTENCIALIDADES E LIMITAÇÕES DO SOLO E SUA RELAÇÃO COM A ADEQUAÇÃO DE USO DA TERRA
7. CAPACIDADE DE USO DA TERRA
8. ADEQUABILIDADE DE USO DA TERRA

BIBLIOGRAFIA

- BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. Conservação do Solo. São Paulo: Ícone, 1990. 355 p. il.
- GOEDERT, W.J. (ed.) Solos dos Cerrados: tecnologias e estratégias de manejo. Planaltina, EMBRAPA, CPAC, 1987. 442p.
- GUIMARÃES, P.T.G.; LOPES, A.S. Solos para o cafeeiro: características, propriedades e manejo. In: Cultura do cafeeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: Potafós, 1986. p. 115-156.
- LEPSCH, I. (ED.). Manual para Levantamento utilitário do meio físico e classificação de terras no sistema de capacidade de uso. Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1991. 175 p. il.
- OLIVEIRA, G.C. Planejamento do uso da terra e Preservação Ambiental no Estado de Goiás. Lavras: FAEPE/UFLA, 2008. 31 p. il.
- OLIVEIRA, G.C. Adequabilidade de uso dos solos e preservação ambiental nos cerrados. Lavras: FAEPE/UFLA, 2009. 83 p. il.
- PEREIRA, V.P. Solos altamente susceptíveis à erosão. Jaboticabal, FCAV – UNESP/SBCS. 1994. 253 p.
- RAMALHO FILHO, A.; BEEK, K.J. Sistema de avaliação da aptidão agrícola das terras. Rio de Janeiro: EMBRAPA-CNPS, 1995. 65 P.
- RESENDE, M.; Rezende, S.B. Levantamento de solos: uma estratificação de ambientes. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, 9:3-25. 1983.
- RESENDE, M. aplicação de conhecimentos pedológicos à conservação de solos. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, 11:3-18, 1985.
- RESENDE, M.; CURTI, N.; SANTANA, D.P.S.. Pedologia e Fertilidade do solo Interações e Aplicações. Lavras: MEC ESAL POTAFÓS, 1988. 83p.
- RESENDE, M.; CURTI, N.; SANTANA, D.P.S.; CORRÊA, G.F. Pedologia: base para distinção de ambientes. Viçosa: Neput, 2005. 304p.
- SILVA, M.L.N; MARQUES, J.J.G.S.M; LIMA, J.M.; CURTI, N. Aspectos de Gênese, Classificação, Conservação e Manejo de Solos Tropicais. Lavras: INEPAD/UFLA, 2007. 75 p. il.
- SPAROVEK, G. Aplicação de conhecimentos pedológicos à conservação do solo. In: CAIXETA, D.C.; RODRIGUES, J.H.; CARVALHO, M.L.M. & BRIGADÃO, M.P.L. (ed.). CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM FERTILIDADE DO SOLO. Machado – MG, 1988. p. 1-14.
- SPERA, S.T.; REATTO, A.; MARTINS, E.S.; CORREIA, J.R.; CUNHA, T.J.F. Solos areno-quartzosos no Cerrado: problemas, características e limitações ao uso. Planaltina: EMBRAPA CPAC, 1999. 48p. (EMBAPA CPAC, documentos, 7).
- USDA - Agricultural Research Administration. Soil Survey Manual. Washington. 1951.