



**Nome da Disciplina: Gestão dos Recursos Edáficos**

Curso: Especialização em Gestão dos Recursos Ambientais do Semiárido	
<b>Módulo III</b>	
<b>Carga Horária: 32 horas</b>	
<b>Docente Responsável: Daniela Batista da Costa</b>	
<b>Ementa</b>	
Solos do semiárido: gênese, caracterização e classificação; Uso e ocupação dos solos do semiárido; Classificação de aptidão dos solos; Manejo sustentável e conservação dos solos com ênfase no semiárido; Degradação dos solos do semiárido.	

**Referência/Bibliografia Básica**

- BERTONI, J. & LOMBARDI NETO, F. **Conservação do solo**. 6ª EDIÇÃO, Icone Editora, 2008. 355p.
- EMBRAPA. **Sistema Brasileiro de Classificação de Solos (SiBCS)**. 2ed. SPI, EMBRAPA, 2006. 412p.
- GAMA-RODRIGUES, A. C.; BARROS, N. F.; GAMA-RODRIGUES, E. F.; FREITAS, M. S.; VIANA, A. P.; JASMIM, A. P.; MARCIANO, C. R.; CARNEIRO, J. G. A. **Sistemas agroflorestais: bases científicas para o desenvolvimento sustentável**. Campos dos Goytacazes: Universidade Estadual do Norte Fluminense, 2006. 365 p.
- GUERRA, A. J. T.; SILVA, A. S.; BOTELHO, R. G. M. **Erosão e conservação dos solos: conceitos, temas e aplicações**. 2. Ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005. 340 p
- LEMONS, R.C.; SANTOS, R.D; SANTOS, H.G.; KER, J.C. & ANJOS, L.H.C. **Manual de Descrição e Coleta de Solos no Campo. SBCS**. 5ª edição. Viçosa, 2005. 92p.

- LEPSCH, I.F. 19 **Lições de Pedologia**. São Paulo: Oficina de Textos, 2011. 456p.
- LEPSCH, I.F. **Formação e conservação dos solos**. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. p. 36-49.
- OLIVEIRA, J.B. **Pedologia Aplicada**. 4. Ed. São Paulo:FEALQ. 2011. 592 p.
- PIRES, F.R. & SOUZA, C.M. de. **Práticas mecânicas de conservação do solo e da água**. Viçosa : UFV, 2003. 176p.
- PRIMAVESI, A. **O manejo ecológico do solo: a agricultura em regiões tropicais**. 2. ed. São Paulo: Nobel, 2002. 549p
- PRUSKI, F. F. **Conservação de solo e água: práticas mecânicas para o controle da erosão hídrica – 2º Ed**. Viçosa: editora UFV, 2009. 279p.
- RESENDE, M; et al. **Pedologia: base para distinção de ambientes**. Lavras: editora UFLA, 2007.
- SCHNEIDER, P;; GIASSON, E.; KLAMT, E. **Classificação da aptidão agrícola das terras Morfologia do solo – Um sistema alternativo**. Guaíba: Agrolivros. 2007. 72p.
- TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T.R.; & TAIOLI, F. **Decifrando a Terra**. Ed. Oficina de Textos. São Paulo. (2000). 557pg.