



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: PEDOMETRIA APLICADA À AVALIAÇÃO DE TERRAS						Código: AL068	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa	(X) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: AL029 e AS054	Co-requisito: -		Modalidade: (X) Totalmente Presencial () Totalmente EaD () Parcialmente EaD				
CH Total: 60h Prática como Componente Curricular (PCC): 00 Atividade Curricular de Extensão (ACE): 30h CH semanal: 4	Padrão (PD): 40h	Laboratório (LB): 00	Campo (CP): 20h	Estágio (ES):	Orientada (OR): 00	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
EMENTA (Unidade Didática)							
Conceitos de Pedometria e aplicação em ambiente de Sistema de informações Geográficas (SIG). Relação solo-paisagem; Tipos e escala de levantamento de solos; Aplicação de mapas de solos para valorar a terra e seu potencial produtivo.							
Chefe de Departamento: Renato Marques							
Assinatura: _____							



Anexo da Ficha 1

Disciplina: PEDOMETRIA APLICADA À AVALIAÇÃO E PERÍCIA DE TERRAS

Código: AL068

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- IBGE. Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. **Manual técnico de pedologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2015. 425 p. (IBGE. Manuais Técnicos em Geociências, 04). ISBN 9788524043598. <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv95017.pdf>
- SANTOS, H.G. et al. **Sistema brasileiro de classificação de solos**. 5. ed. Brasília: Embrapa, 2018. 356 p. <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/199517/1/SiBCS-2018-ISBN-9788570358004.pdf>
- EMBRAPA. **Mapeamento de Solos do Tradicional ao Digital**. Planaltina: Embrapa Cerrados, 2013. 52p. <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/116635/1/doc-316.pdf>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ABNT. NBR14.653-3. **Avaliação de bens**. 2004. Associação Brasileira de Normas Técnicas: Rio de Janeiro. <https://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?Q=Y1dodnNqM3BJUDVpZ2Jiemd5WWdKMGMrL2FKUFFOeCtYblZEMk9rV2xQaz0=>
- BATISTA, M. de A.; PAIVA, D. W. de; MARCOLINO, A. **Solos para todos: perguntas e respostas**. 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2018. <http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/183433/1/CNPS-DOC-169-2018.epub>
- DONAGEMA, G.K.; CAMPOS, D.V.B.; CALDERANO, S.B.; TEIXEIRA, W.G.; VIANA, J.H.M. (Orgs.). **Manual de métodos de análise de solos**. 2. ed. rev. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2011. 230 p. (Embrapa Solos. Documentos, 132). <http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/104933/1/Manual-de-Mtodos-de-Anilise-de-Solo.pdf>
- McBRATNEY, A.B.; MENDONÇA-SANTOS, M.L.; MINASNY, B. (2003) On digital soil mapping. **Geoderma** v.117, p. 3– 52. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706103002234>
- SANTOS, H. G. dos; CARVALHO JUNIOR, W. de; DART, R. de O.; AGLIO, M. L. D.; SOUSA, J. S. de; PARES, J. G.; FONTANA, A.; MARTINS, A. L. da S.; OLIVEIRA, A. P. **O novo mapa de solos do Brasil: legenda atualizada**. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2011. 67 p. <http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/123772/1/DOC-130-O-novo-mapa-de-solos-do-Brasil.pdf>
- YAMAMOTO, J.K.; LANDIM, P.M.B. **Geoestatística – conceitos e aplicações**. São Paulo: Oficina de Textos, 2013.