



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CÁCERES – “JANE VANINI”
FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM GEOGRAFIA



Disciplina: Estudos de solos aplicados a análise ambiental

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4

Ementa: Conceito de solos e suas funções ecológicas. Interpretação e aplicação na análise ambiental dos levantamentos de solos. Característica edáficas, fisiográficas e aplicação na análise ambiental. Métodos de reconhecimento e levantamento de solos aplicados a análise ambiental.

Referências bibliográficas

CAMPOS, Milton César Costa et al. Relações solo-superfície geomórfica em uma topossequência várzea-terra firme na região de Humaitá (AM). **Revista Brasileira de Ciência do solo**, v. 36, n.2, p. 325-336, 2012. Disponível em: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=180222641002>. Acesso em: 21 fev. 2024.

CAMPOS, Milton César Costa. Relações solo-paisagem: conceitos, evolução e aplicações. **Ambiência**, v. 8, n. 3, p. 963-982, 2012. Disponível em: <https://revistas.unicentro.br/index.php/ambiencia/article/view/1290>. Acesso em: 21 fev. 2024.

CAMPOS, Milton César Costa et al. Interferências dos pedoambientes nos atributos do solo em uma topossequência de transição Campos/Floresta. **Revista Ciência Agronômica**, v. 41, p. 527-535, 2010. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rca/a/zmvBrmMxpx6Vfzq9sR9xSYL/?format=pdf&lang=pt>. Acesso em: 21 fev. 2024.

CORINGA, Elaine de Arruda Oliveira et al. Atributos de solos hidromórficos no Pantanal Norte Matogrossense. **Acta Amazonica**, v. 42, p. 19-28, 2012. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/aa/a/gQ8DccGqqW7rtMdzJZPWstd/?format=pdf&lang=pt>. Acesso em: 21 fev. 2024.



Programa de Pós-Graduação em Geografia (PPGGeo)
Cidade Universitária do Campus Cáceres da Unemat.
Av. Santos Dumont, s/n. Bairro: Lobo. CEP: 78211-270 -
Cáceres/MT. E-mail: ppggeo@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



COSTA, Edivan Uchôa Cavalcanti; ARAUJO, Jane Kelly Silva; NEVES, Laércio Vieira de Melo Wanderley; FILHO, José Coelho de Araújo; SOUSA, Juliet Emília Santos; CORRÊA, Marcelo Metri; FILHO, Mateus Rosas Ribeiro and JÚNIOR, Valdomiro Severino de Souza. Genesis and classification of Nitisols from volcano-sedimentary lithology in Northeastern Brazil. **Revista Brasileira de Ciência do Solo**, v. 43, p. 1-17, 2019. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbcs/a/NhG37xbhScSDqQv7ty6r6Xf/?format=pdf&lang=en>. Acesso em: 21 fev. 2024.

OLIVEIRA JUNIOR, Jairo Calderari de; CHIAPINI, Mariane; NASCIMENTO, Alexandre Ferreira; COUTO, Eduardo Guimarães; BEIRIGO, Raphael Moreira and VIDAL-TORRADO, Pablo. Genesis and Classification of Sodic Soils in the Northern Pantanal. **Revista Brasileira de Ciência do Solo**, v. 41, p. 1-19, 2017. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbcs/a/YrNKQCxRfmx5JsFzfYJPsCB/?format=pdf&lang=en>. Acesso em: 21 fev. 2024.

PEDRON, Fabrício de Araújo; DAMOLIN, Ricardo Simão Diniz; AZEVEDO, Antonio Carlos; BOTELHO, Marcio Ramos; MENEZES, Fábio Pacheco. Levantamento e classificação de solos em áreas urbanas: importância, limitações e aplicações. **Current Agricultural Science and Technology**, v. 13, n. 2, p. 147-151, 2007. Disponível em: <https://periodicos.ufpel.edu.br/index.php/CAST/article/view/1354>. Acesso em: 21 fev. 2024.

PEDRON, Fabrício de Araújo; DALMOLIN Ricardo Simão Diniz; AZEVEDO Antônio Carlos; KAMINSKI, João. Solos urbanos. **Ciência Rural**, Santa Maria, v.34, n.5, p.1647-1653, set-out, 2004. Disponível em: http://jararaca.ufsm.br/websites/dalmolin/download/prinpubl/solos_city.pdf. Acesso em: 21 fev. 2024.

PEREIRA, Thiago Torres Costa et al. Gênese de Latossolos e Cambissolos desenvolvidos de rochas pelíticas do Grupo Bambuí-Minas Gerais. **Revista Brasileira de Ciência do Solo**, v. 34, p. 1283-1295, 2010. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbcs/a/zChr6jXXXqWsNjzKGJNrfXJ/?format=pdf&lang=pt>. Acesso em: 21 fev. 2024.

SANTOS, Luís Antônio Coutrim dos et al. Pedogenesis in an Archaeological Dark Earth–Mulatto Earth Catena over Volcanic Rocks in Western Amazonia,





ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CÁCERES – “JANE VANINI”
FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM GEOGRAFIA



Brazil. **Revista Brasileira de Ciência do Solo**, v. 42, p. 1-18, 2018. Disponível em:
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=180256032006>. Acesso em: 21 fev. 2024.



Programa de Pós-Graduação em Geografia (PPGGeo)
Cidade Universitária do Campus Cáceres da Unemat.
Av. Santos Dumont, s/n. Bairro: Lobo. CEP: 78211-270 -
Cáceres/MT. E-mail: ppggeo@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso