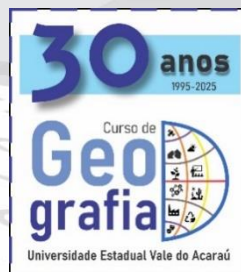




REVISTA
Casa da

ISSN 2316-8056

GEOGRAFIA
de Sobral



Título: Análise da morfologia dos solos

Autores: Prof. Dr. José Marcos Duarte Rodrigues e Profa. Dra. Simone Ferreira Diniz

Ano da fotografia: 2024

Descrição

A imagem registra uma atividade prática de campo voltada para a análise morfológica de um perfil de solo na Serra da Meruoca, localizada no noroeste do Estado do Ceará. Essa atividade integra uma das etapas do projeto de pós-doutorado **“Análise da compartimentação da morfologia dos solos e dos aspectos de uso e ocupação da Serra da Meruoca-CE: contribuições para o planejamento ambiental”**, aprovado no Edital 09/2023 (processo 0213001130100/2) da Fundação Cearense de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP) e desenvolvido no âmbito do Laboratório de Estudos Ambientais e Climáticos (LEAC), vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Estadual Vale do Acaraú (PROPGEU/UVA).

Na cena, observa-se a profa. Dra. Simone Ferreira Diniz, utilizando instrumentos manuais — como colher de jardineiro, pá e fita métrica — para a exposição e exame detalhado do perfil do solo. A ação evidencia procedimentos técnicos fundamentais da investigação pedológica, que incluem a remoção controlada das camadas superficiais, a identificação dos horizontes diagnósticos e a coleta de amostras destinadas à caracterização física e química. O ambiente natural e a prática de campo reforçam a relevância da observação direta como ferramenta essencial para compreender a dinâmica dos solos, sua organização interna e suas relações com a paisagem, contribuindo para análises integradas e para o aprimoramento do planejamento ambiental.



Título: Caracterização morfológica do solo em atividade de campo.

Autores: Prof. Dr. José Marcos Duarte Rodrigues e Profa. Dra. Simone Ferreira Diniz

Ano da fotografia: 2024

Descrição

A imagem registra uma atividade prática de campo que integra uma das etapas do projeto de pós-doutorado **“Análise da compartimentação da morfologia dos solos e dos aspectos de uso e ocupação da Serra da Meruoca-CE: contribuições para o planejamento ambiental”**, aprovado no Edital 09/2023 (processo 0213001130100/2) da Fundação Cearense de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP) e desenvolvido no âmbito do Laboratório de Estudos Ambientais e Climáticos (LEAC), vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Estadual Vale do Acaraú (PROPGEO/UVA).

A imagem retrata uma atividade de campo voltada para a caracterização morfológica e descritiva de solos, etapa essencial nos estudos pedológicos e ambientais. Observa-se o pesquisador prof. Dr. José Marcos Duarte Rodrigues, realizando a análise morfológica de amostras coletadas em um perfil de solo, acompanhado por ferramentas, como colher de jardineiro e pá, além de materiais de registro, incluindo fichas de descrição e a escala de cores de Munsell — instrumento fundamental para a determinação padronizada da cor do solo.

Ao lado, encontram-se amostras ensacadas, indicando a preparação para análises laboratoriais subsequentes. A cena evidencia o rigor metodológico empregado na investigação dos atributos físicos e morfológicos do solo, ressaltando a importância do trabalho de campo para a compreensão dos processos pedogenéticos, da variabilidade espacial dos solos e de suas relações com o ambiente e o uso da terra.



Título: Prática de campo com leitura e análise cartográfica dos solos.

Autores: Prof. Dr. José Marcos Duarte Rodrigues e Profa. Dra. Simone Ferreira Diniz

Ano da fotografia: 2024

Descrição

A imagem registra uma atividade prática de campo que integra uma das etapas do projeto de pós-doutorado **“Análise da compartimentação da morfologia dos solos e dos aspectos de uso e ocupação da Serra da Meruoca-CE: contribuições para o planejamento ambiental”**, aprovado no Edital 09/2023 (processo 0213001130100/2) da Fundação Cearense de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP) e desenvolvido no âmbito do Laboratório de Estudos Ambientais e Climáticos (LEAC), vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Estadual Vale do Acaraú (PROPGeo/UVA).

A cena registra uma atividade prática de campo em que um grupo de estudantes participa de uma orientação sobre leitura e interpretação do mapeamento dos solos. No centro da cena, a profa. Dra. Simone Ferreira Diniz, conduz a análise cartográfica, apontando para elementos representados no mapa enquanto dialoga com a turma. Cada participante segura seu próprio material, reforçando o caráter didático e participativo da atividade.

O ambiente caracteriza-se por solo exposto e construção de residências, fornecendo um cenário propício para relacionar as informações do mapa à realidade da paisagem observada. A situação evidencia a importância da prática em campo para o desenvolvimento de habilidades de análise espacial, permitindo aos estudantes compreender, de maneira integrada, os elementos físicos, estruturais e ambientais do território.



Título: Apresentação dos resultados do projeto de pós-doutorado no II Sarau do Dia do Geógrafo e do Professor de Geografia.

Autores: Prf. Dr. José Marcos Duarte Rodrigues e Profa. Dra. Simone Ferreira Diniz

Ano da fotografia: 2025

Descrição

A imagem registra uma atividade de divulgação científica vinculada aos resultados do projeto de pós-doutorado “Análise da compartimentação da morfologia dos solos e dos aspectos de uso e ocupação da Serra da Meruoca-CE: contribuições para o planejamento ambiental”, aprovado no Edital 09/2023 (processo 0213001130100/2) da Fundação Cearense de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP). O projeto é desenvolvido no âmbito do Laboratório de Estudos Ambientais e Climáticos (LEAC), associado ao Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Estadual Vale do Acaraú (PROPGEU/UVA).

A cena retrata um momento de interação, diálogo e socialização dos resultados durante o II Sarau do Dia do Geógrafo e do Professor de Geografia. Em primeiro plano, a profa. Dra. Simone Ferreira Diniz e o pesquisador prof. Dr. José Marcos Duarte Rodrigues conduzem uma apresentação ao público, destacando aspectos relevantes da pesquisa. O evento também contou com uma exposição de fotografias de perfis de solos, representando as áreas onde foram realizadas análises morfológicas durante os trabalhos de campo.