

AULA DE CAMPO EM PEDOLOGIA: ANÁLISE DA MORFOLOGIA DO SOLO NA SERRA DA MERUOCA - CE

¹ Maria Mikelania Silva da Costa; ² João Batista Araújo Lopes; ³ Antonia Samara Abreu do Nascimento; ⁴ Simone Ferreira Diniz

¹ Aluna do curso de Geografia; ² Aluno do curso de Geografia; ³ aluna do curso de Geografia ⁴ Professora Doutora do curso de Geografia

RESUMO

A aula de campo em pedologia na Serra da Meruoca, Ceará, orientada pela Professora Simone Ferreira Diniz, proporcionou uma enriquecedora experiência de analisar a morfologia do solo. Os objetivos abrangeram o estudo da morfologia do solo (cor, estrutura, consistência, textura, porosidade), a análise do potencial morfológico, limites de uso e ocupação da terra, e propostas para uso adequado, com análise da paisagem. Estudamos pontos representativos da serra que nos permitiram observar as características do solo em diferentes locais, como o ponto 1 (Zé Leiteiro), onde predominam os Neossolos, caracterizados por sua pouca evolução pedológica. Em seguida, fomos até o ponto 2 (residencial Granvile), onde também encontramos Neossolos e áreas com alterações intempericas. O ponto 3(bica do Zé do Boto), onde observamos Luvisolos na subida da serra e a presença de Argissolos na parte mais alta aproximadamente 600m, solos ricos em nutrientes. Nos pontos seguintes 4 e 5 próximo ao Açude Jenipapo e à Escola Rosinha Bastos, foram observados os Argissolos, solos com diferenciação nítida entre os horizontes, comuns em áreas planas e montanhosas. A aula de campo nos permitiu aplicar os conceitos discutidos em sala de aula na prática, enriquecendo nosso conhecimento sobre o solo, sua formação geológica e uso atual da terra. Desta forma, a aula de campo em pedologia na Serra da Meruoca enriqueceu nosso aprendizado teórico com uma valiosa experiência prática. Observamos as características do solo, sua formação geológica e seu uso, estimulando o nosso pensamento de forma crítica e a compreender a importância do estudo do solo e suas diversas aplicações.

Palavras-chave: Morfologia do Solo; Aula de Campo; Serra da Meruoca.