

# EXPOSIÇÃO SOLOS DE REFERÊNCIA DO ESTADO DO CEARÁ

XXIX Encontro de Extensão

Joelma Vieira da Silva, Diana Ferreira de Freitas, Ricardo Espíndola Romero, Ricardo Espíndola Romero

O monólito de solo consiste em uma secção vertical e tridimensional de um perfil de solo removido de seu local de origem, mantendo suas características, para fins de estudos ou exposição. Na fase inicial do projeto “Exposição Solos de Referência do Estado do Ceará” foram confeccionados monólitos de Argissolos, assim, o objetivo desse trabalho foi realizar a exposição de monólitos de Argissolos, acompanhados de pôsteres com informações sobre os solos. Os monólitos permitem a visualização e o estudo das características morfológicas do solo (cor, estrutura, horizontes, porosidade, etc.), além de organismos (canais biológicos, raízes, rizomas), e também mostrar as interações existentes entre solo, planta e atmosfera. O acesso de estudo de solos é restrito apenas a uma pequena parte da sociedade que se encontra em campo, sendo esse acesso muitas vezes mais complicado para os estudantes da zona urbana, principalmente no cenário atual com corte de gastos na educação que impossibilitaram algumas viagens de campo. Em relação aos Argissolos, destaca-se que essa é classe de solo com segunda maior frequência no Brasil e no Estado do Ceará, compreendem solos constituídos por material mineral, que têm como características a presença do horizonte B textural. Os Argissolos geralmente apresentam um evidente aumento no teor de argila do horizonte superficial para o horizonte B. Estes solos são bastante explorados na agricultura, podendo apresentar reservas de nutrientes e elevada capacidade de água disponível, se tratando de grande importância o seu estudo para que seja possível manuseá-lo de forma adequada. Dessa forma, pode-se constatar que a confecção desses monólitos como ferramenta didática apresenta resultados satisfatórios, já que se trata de um material portátil que pode ser conduzido até o aluno, para mostrar as características do solo e facilitando o estudo e oportunizando um pouco da vivência que seria ofertada diretamente no campo.

Palavras-chave: Solos. Monólitos. Argissolos.