

“Solos do semiárido baiano: representatividade, potencialidades e fragilidades”



RESUMO

Prática de Pesquisa Universitária

MORFOLOGIA E QUÍMICA DE NEOSSOLO LITÓLICO ANTRÓPICO, EM SÍTIO ARQUEOLÓGICO DO MUNICÍPIO DE BARREIRAS, BAHIA

Maria Paula Santa Ritta Amancio¹, Anyne Bomfim Neri², Luiz Antonio Pacheco de Queiroz³, Maria da Conceição de Almeida⁴, Oldair Del'Arco Vinhas Costa⁵

¹Graduanda do curso de Agronomia, Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, localizada na Rua Rui Barbosa, 710 - Centro - Cruz das Almas/BA - 44.380-000. E-mail: mariapaula@aluno.ufrb.edu.br; ²Graduanda do curso de Agronomia, Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, localizada na Rua Rui Barbosa, 710 - Centro - Cruz das Almas/BA - 44.380-000. E-mail: anyne.bomfim@aluno.ufrb.edu.br; ³Pesquisador de Pós-doutorado em Geoarqueologia do Programa de Mestrado em Arqueologia e Patrimônio Cultural do Centro de Artes, Humanidades e Letras (CAHL) da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, localizada na Rua Maestro Irineu Sacramento, S/n - Centro - Cachoeira/BA - 44.300-000. E-mail: luizpachecoq@gmail.com; ⁴Pesquisador de Pós-doutorado do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas (CCAAB) da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, localizada na Rua Rui Barbosa, 710 - Centro - Cruz das Almas/BA - 44.380-000. E-mail: marycalmeida@yahoo.com.br; ⁵Professor Doutor do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas (CCAAB) da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, localizada na Rua Rui Barbosa, 710 - Centro - Cruz das Almas/BA - 44.380-000. E-mail: oldair@ufrb.edu.br.

RESUMO: Dentre muitas funções ambientais, os solos são considerados como herança cultural por abrigar informações a respeito dos processos históricos de seu uso e ocupação. Os solos Antrópicos estão associados a alterações provocadas pelo uso prolongado dos seres humanos, cujas evidências possam ser comprovadas pela presença de artefatos e/ou vestígios de manejo ou ação do fogo. O sítio arqueológico Tabóca é um local de ocupação humana pré-colonial a céu aberto, localizado na borda do Chapadão Ocidental Baiano, no município de Barreiras. O local encontra-se em terço superior de encosta, com relevo suave ondulado e possui muitos afloramentos rochosos de sílexito e arenito silicificado. Seus principais componentes são os líticos lascados, que se apresentam na forma de utensílios do cotidiano de povos nativos do passado, além de lascas e estilhaços que foram retirados de blocos rochosos. A partir da análise morfológica de um Neossolo Litólico, foram observadas lascas de rochas, como vestígios da atividade de produção de materiais líticos, tanto em superfície quanto na massa do solo. Observou-se que o solo apresenta uma sequência de horizontes A, Ab, AC e Cr. Em geral, o solo mostrou-se raso, endopedregoso, rochoso, bem drenado, textura arenosa a cascalhenta, quimicamente muito pobre, com baixos valores de soma de bases, capacidade de troca de cátions e saturação por bases, caracterizando assim um solo distrófico. Além disso, foram observados, em todos os horizontes, baixos teores de fósforo. Apesar de o horizonte A apresentar espessura maior que 20 cm e presença de artefatos líticos, caracterizando o processo de antrossolização, os teores de P extraível observados, estão muito abaixo do requerido, para que o mesmo seja enquadrado como horizonte antrópico.

Palavras-chave: Morfologia do solo, Artefatos Líticos Pré-coloniais, Antropossolo.

Agradecimentos: Programa de Gestão do Patrimônio Arqueológico das Obras do Complexo Solar Sertão Barreiras II.

