

O ENSINO DE SOLO A PARTIR DO USO DE GEOTECNOLOGIAS CONTEMPLANDO ESPAÇOS NÃO FORMAIS DE ENSINO EM SANTO ESTEVÃO- BA

Marcos Roberto Souza dos Santos¹

Joselisa Maria Chaves²

Aldnira Tolentino Nogueira³

Resumo: O solo se distribui na superfície da Terra como um recurso natural. Dessa forma, o ensino de solo é importante para a sociedade, pois o ser humano retira dele alimentos para a sobrevivência. Na atualidade, a sociedade mudou a maneira de se relacionar com a natureza, apropriando-se dos recursos naturais desordenadamente. A Universidade a partir de projetos de extensão constrói um conhecimento socialmente referenciado. A partir da execução do plano de extensão foi intermediado o ensino e aprendizagem da temática solo em uma comunidade rural no município de Santo Estevão-Ba, foram utilizados recursos didáticos geotecnológico: *GPS map*, Sensoriamento Remoto. Os produtos gerados pela execução do plano se deram a partir dos seguintes procedimentos: análise dos mapas gerados a partir das coletas de pontos de GPS referente aos tipos de solo existente na comunidade, entrevistas e elaboração de demonstração prática para os produtores rurais, referente aos fenômenos físico e químico do solo, confecção de cartilha educativa e *folders* sobre o solo que serviram como recurso didático na intermediação e elaboração das praticas intermediadas para os produtores rurais da comunidade parceira do projeto. As atividades contribuíram para a disseminação do ensino de solos: preservação ambiental e melhor uso desse recurso.

Palavras-Chave: Ensino de Solo. Sensoriamento Remoto. Pedologia.

¹Graduando em Geografia. Universidade Estadual de Feira de Santana, e-mail: m.rosouzasa@gmail.com, Feira de Santana – BA, 2021.

²Professora Adjunta, Departamento de Ciências Exatas, PPGM, e PROFICIAMB, Universidade Estadual de Feira de Santana, e-mail: joselisa@uefs.br, Feira de Santana – BA, 2021.

³Mestranda em Programa de Pós-graduação em Modelagem em Ciências da Terra e do Ambiente – PPGM. Universidade Estadual de Feira de Santana, e-mail: aldniraagro@gmail.com, Feira de Santana – BA, 2021.