

ESTENDENDO A EDUCAÇÃO EM SOLOS NO MAÇICO DE BATURITÉ

Airton Oliveira Lopes de Sena ¹, Rosemary Alesandra Firmino dos Santos ², Brás Serifo dos Santos ³, Susana Churka Blum ⁴

RESUMO

O projeto de extensão intitulado “Educação em Solos no Maciço de Baturité” tem como meta principal conscientizar, educar e sensibilizar as pessoas em geral sobre a importância do solo como um sistema vivo e complexo que fornece serviços ambientais que possibilitam a vida na Terra, como também mostrar o papel da ciência dos solos e da agroecologia no manejo, recuperação e conservação dos solos. Esse projeto visa promover ações educativas com elaboração de materiais didáticos para o ensino de solos para todos os públicos, promovendo assim educação ambiental para crianças, jovens e adultos. Inicialmente, o projeto se concentrou em ações educativas nas escolas locais, majoritariamente no município de Redenção e Acarape, atuando diretamente com professores e alunos do ensino básico e médio. De modo semelhante, pretende-se elaborar novos materiais didáticos como banners, experimentos, vídeos e cartilhas e levar a educação em solos de maneira mais abrangente dentro da universidade, alcançando alunos dos mais diversos cursos, e também professores, servidores e terceirizados, através de eventos como a Feira Agroecológica da UNILAB.

O solo contém cerca de um quarto da biodiversidade do planeta. Esses organismos que habitam o solo desempenham funções vitais como a manutenção estrutural do solo, a purificação da água, o sequestro de carbono atmosférico, a ciclagem de nutrientes, a decomposição da matéria orgânica, como também suprimindo naturalmente pragas e parasitas nas plantas. Dessa maneira, um solo saudável é um solo vivo e a agroecologia trabalha em favor da vida no solo, assegurando o cultivo de plantas saudáveis e consequentemente a produção de alimentos de qualidade, sejam eles de origem vegetal ou animal. Dentro dessa perspectiva, a Feira Agroecológica da UNILAB desempenha papel fundamental no desenvolvimento de uma cultura alimentar e ambiental mais sustentável.

Palavras-chave:

Educação. Solos. Agroecologia.

¹ UNILAB, IDR, Docente, e-mail: scblum@unilab.edu.br

² UNILAB, IDR, Discente, e-mail: airton.ols@hotmail.com

³ UFV, DPS, Discente, e-mail: rosesantos1993@hotmail.com

⁴ UNILAB, IDR, Discente, e-mail: brasserifodossantos@gmail.com