

Área Temática: Educação

### **INCLUSÃO DA TEMÁTICA SOLO EM ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE POMBAL-PB**

Alice Pedrosa Correia<sup>1</sup>, Isabel Alves Pimenta Gabriel<sup>2</sup>, Leonardo José Silva da Costa<sup>3</sup>, Natanael Batista Pereira Alves<sup>4</sup>, Pedro Tiago Pereira de Sousa<sup>5</sup>, Jussara Silva Dantas<sup>6</sup>

A educação ambiental vem sendo discutida junto às escolas, buscando desenvolver valores sociais, conhecimentos e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, sendo essencial para melhoria da qualidade de vida. Sendo possível evoluir fatores ecológicos e ambientais em determinadas áreas, favorecendo o bem estar, e a sustentabilidade do seu determinado lugar na sociedade. As atividades realizadas pelo Projeto Solo na Escola – UFCG/POMBAL tiveram como objetivo popularizar o conhecimento científico e tecnológico relacionado à temática da Ciência do Solo, contribuindo para um maior aprendizado sobre a importância do solo na educação ambiental. A equipe do projeto, composta de acadêmicos dos Cursos de Engenharia Ambiental e Agronomia, técnicos e docentes foram responsáveis pela organização e planejamento das atividades que foram desenvolvidas com os alunos e docentes das escolas do Ensino Médio Monsenhor Vicente Freitas e do Ensino Fundamental Colégio Menino Jesus, as quais são escolas pública e privada, respectivamente, no município de Pombal-PB. As atividades constaram de aplicação de questionários para avaliar o nível de conhecimento sobre o assunto, posteriormente a aplicação dos questionários, foi realizada contextualização de conteúdos desde a formação do solo até as formas de degradação do ambiente, também foi realizada práticas com mostruários de rochas e minerais, maquetes educativas e exposição de perfis de solos. Com o decorrer das atividades, foi perceptível a diferença na aprendizagem e fixação de conteúdos entre o ensino de escolas pública e privada, onde se observou que os alunos da escola privada assimilaram melhor os conteúdos e participaram das práticas em relação aos alunos da escola do ensino público. Tem sido possível observar um grande envolvimento dos alunos e um grande interesse pela busca de conhecimentos, criando um ambiente de discussões e sensibilização voltado para a preocupação pela preservação do meio ambiente.

Palavras-chave: Educação em Solos, Metodologias, Preservação.

<sup>1</sup>Aluna do curso de Engenharia Ambiental, voluntária Probex, alicepedrosac@gmail.com; <sup>2</sup>Aluna do curso de Engenharia Ambiental, voluntária Probex, beelpimenta@gmail.com; <sup>3</sup>Aluno do curso de Engenharia Ambiental, voluntário Probex, leucosta201253@gmail.com; <sup>4</sup>Aluno do curso de Engenharia Ambiental, voluntário Probex, natan\_b\_p\_a@hotmail.com; <sup>5</sup>Aluno do curso de Engenharia Ambiental, voluntário Probex, pedrotiagoufcg@gmail.com

<sup>6</sup>Coordenadora, jussara.dantas@ufcg.edu.br