



A VELOCIDADE DO ESCOAMENTO DA ÁGUA NO SOLO: RELATO

Ângela Isabel Feix¹

Rosemar Ayres dos Santos²

Eliane Gonçalves dos Santos³

Resumo: A atividade descrita no presente resumo se trata de uma atividade experimental realizada no decorrer do componente curricular obrigatório de Estágio Curricular Supervisionado III: Ciências no Ensino Fundamental do curso Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *campus* Cerro Largo/RS, nas dependências do laboratório de Ciências do Colégio Estadual Professor Pedro José Scher. A prática experimental foi realizada pela professora estagiária acompanhada pela professora titular da turma, cujo objetivo consistiu em verificar em qual solo o escoamento de água foi mais rápido e em qual deles houve uma maior retenção de líquido. Os materiais utilizados para a realização da prática foram três, os quais foram cortados para formar um funil e um suporte para o mesmo, solo arenoso, solo argiloso e água para realizar o escoamento. Os estudantes acompanharam a realização de toda a atividade prática, descrevendo os resultados alcançados/observados no roteiro disponibilizado pela professora estagiária. Por fim, os estudantes tiveram como tarefa responder as questões que se encontravam no final do roteiro, nas quais identificaram que o solo argiloso retém mais líquido por possuir partículas menores, já no solo arenoso a água escoava mais rapidamente por ser um solo muito permeável. Dessa forma, em nossa concepção é de suma importância a realização de práticas educativas acompanhadas de atividades experimentais, essas desempenham um papel fundamental, possibilitando aos estudantes uma maior aproximação com o laboratório de Ciências espaço que, muitas vezes, é pouco utilizado nas escolas, assim como, uma melhor compreensão dos processos científicos e o estabelecimento de um maior diálogo entre estudante e professor.

Palavras-chave: Ciências. Experimentação. Processos científicos.

Categoria: Ensino

Área do Conhecimento: Ciências Humanas

Formato: Comunicação Oral

¹Licencianda em Ciências Biológicas, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo, angelaisabelfeix@gmail.com.

²Professora do Curso de Física Licenciatura, UFFS, *Campus* Cerro Largo. Licenciada em Física. Mestre e Doutora em Educação, roseayres07@gmail.com.

³Professora do Curso de Ciências Biológicas, UFFS, *Campus* Cerro Largo. Licenciada em Ciências Biológicas. Mestre em Ensino Científico e Tecnológico e Doutoranda em Educação nas Ciências, eliane.santos@uffs.edu.br.