

## **PROJETO DOS SABERES**

Paula Celis Rocha GOMES (Unileste); Ana Beatriz de Loudes SILVEIRA (Unileste); Matheus Guilherme Evangelista SAMPAIO (Unileste); Vithor Dantas LOPES (Unileste); Dayana Souza CASTRO (Unileste); Daniela APARECIDA (Unileste); Ludmila Alvarenga SANTOS (Unileste); Alice Arantes CARNEIRO (Unileste); Isabela LANA (Unileste)

**Introdução:** Grande parte das escolas não possui laboratórios em funcionamento para atividades práticas nas matérias de Ciências e Biologia. Além disso, o deslocamento da turma para um outro espaço físico, como laboratório, demanda mais tempo de aula, assim uma boa opção é aproveitar o espaço da sala de aula tornando produtivo com motivação dos alunos. Em aulas experimentais e lúdicas os alunos têm uma participação mais ativa e vivenciam e compreendem o funcionamento da ciência.

**Objetivo:** Desenvolver atividades práticas e lúdicas para alunos das escolas públicas da região do Vale do Aço/MG visando promover melhoria na aprendizagem dos conteúdos de Ciências e Biologia.

**Metodologia:** O projeto teve início em março de 2015 e em reuniões mensais com as professoras responsáveis pelo projeto e alunos do curso de Ciências Biológicas. Foram pesquisados e discutidos assuntos e atividades de ciências e biologia que despertam o interesse dos alunos. Durante as reuniões algumas atividades foram selecionadas e testadas. No mês de junho de 2015, foi realizada uma visita na Escola Municipal Raimunda Coura, onde os alunos do curso de Ciências Biológicas apresentaram aos alunos dessa instituição três atividades: ovo na garrafa, nuvem na garrafa e o líquido que quer ser sólido.

**Resultados:** Nessa visita foram contemplados 458 alunos que avaliaram a experiência muito prazerosa e produtiva. Os alunos da escola parceira tiveram a oportunidade de participar de aulas que estimulam a observação, a experimentação e a pesquisa, não com uma visão somente científica, mas com a intenção de dar os meios para que todos relacionem o conteúdo abordado ao cotidiano. O projeto possibilitou aos alunos do curso de Ciências Biológicas uma capacitação para desenvolver atividades experimentais e lúdicas para a comunidade escolar. Para o segundo semestre de 2015, está prevista mais uma visita em outra escola parceira da região do Vale do Aço.

**Conclusão:** Como as escolas públicas não dispõem de material didático e experimental e as atividades do projeto oferecem aos alunos a oportunidade de vivenciar na prática um momento único de descoberta e admiração, o que despertará o interesse e motivação para a ciência.

**Palavras-chave:** Aprendizagem. Atividades práticas . Atividades lúdicas .