



# FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,  
PESQUISA, EXTENSÃO  
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015  
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REALIZAÇÃO



APOIO



## O LABORATÓRIO DE ENSINO DE CIÊNCIAS DA ESCOLA ESTADUAL FRANCISCO LOPES DA SILVA

Autor(es): Amanda Evellyn Macedo Silva

A Escola Estadual Francisco Lopes da Silva foi uma das instituições escolares selecionadas para o desenvolvimento das ações do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação a Docência-PIBID/Unimontes. O objetivo do projeto é antecipar o vínculo entre os futuros mestres e as salas de aula da rede pública, visando a melhoria do ensino nas escolas públicas em que o Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) esteja abaixo da média nacional, de 4,4. Nessa escola, muitos alunos reclamam que poucas atividades práticas são realizadas devido à falta de um laboratório de ciências. Aham que seria mais fácil conhecer algo novo, além da teoria, de forma prática. Nesse sentido foi proposta a seleção e a realização de experimentos, de acordo com o programa de cada série, com materiais de fácil acesso buscando desmistificar a ideia de que as experiências são realizadas apenas em laboratórios. A realização dos mesmos foi acompanhada por um roteiro, de forma que o aluno pudesse entender de maneira clara e precisa o objetivo de cada prática. Todos os experimentos foram desenvolvidos para atrair a atenção do aluno com materiais simples. Mostrou-se que a prática não precisa apenas do laboratório, mas que esteja relacionada ao conteúdo. Isso pode ser divertido, além de contribuir com a construção do conhecimento. Logo, a realização deste trabalho foi de suma importância, em especial para os acadêmicos, já que os mesmos tiveram uma primeira experiência auxiliando-os no futuro exercício das atividades docentes. Para o educando, pode-se observar a necessidade desses de interagir com o meio, participar de discussões com os colegas e com o professor, reforçando o estudo com atividades interativas, já que a escola é um meio social que influencia diretamente na vida do estudante.

*Apoio Financeiro: PIBID/CAPES*