

NOME: JAQUELINE INÁCIA DOS SANTOS

TÍTULO: METODOLOGIAS E TÉCNICAS LÚDICO-INOVADORAS, NO ENSINO DE QUÍMICA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO: UMA PROPOSTA EXTENSIONISTA DE RENOVAÇÃO EM PRÁTICAS DE ENSINO

AUTORES: CAMILA LOPES CRAVO MATOS, JAQUELINE INÁCIA DOS SANTOS, JAQUELINE INÁCIA DOS SANTOS

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: METODOLOGIAS INOVADORAS, ENSINO DE QUÍMICA, ENSINO MÉDIO

RESUMO

Partindo-se da análise dos dados dos índices avaliativos da SSE/MG, IDEB e Prova Brasil, que apresentou índices baixos de compreensão dos conteúdos relacionados às disciplinas da Base Nacional Comum, de acordo com LDB 9394/96, optou-se em materializar o projeto através de um conjunto de ações de apoio educacional na Escola Estadual Marcio Nicolato na cidade de Rodeiro. Conforme levantamento, entre as disciplinas onde os alunos apresentam mais dificuldades, a de maior relevância é a Química, por isso, a implementação de ações que venham dar suporte aos professores dessa disciplina, no intuito de auxiliar no processo de aprendizagem dos alunos. O Projeto de Extensão oferece várias opções para o pleno desenvolvimento dos alunos, proporcionando o aprofundamento teórico dos mesmos com a introdução de novas metodologias, possibilitando a cooperação entre professores e estudantes em atividades de ensino e aprendizagem. Para tais experiências cognitivas foram utilizados jogos lúdicos de Química, experimentos de baixo custo, textos atuais que tratam da Química de maneira atraente e divertida e vídeos disponibilizados na internet. Pode-se observar que com a interferência da bolsista na escola, houveram grandes movimentos relevantes em torno do projeto: imersão da bolsista licencianda em seu futuro campo de atuação profissional; permanência dos alunos no contra turno escolar; melhoras nos resultados das avaliações de Química e consequente aumento do interesse dos alunos pela disciplina.