



Na busca de soluções para o problema ensino-aprendizagem na disciplina de química, o grupo de professores envolvidos neste projeto, coordenado pelo Prof. Dr. Francisco Furtado, teve a iniciativa de criar o grupo “Tubo de Ensaio” com a finalidade de minimizar o problema na aprendizagem, como também despertar o interesse dos alunos para o estudo de química do ensino fundamental e médio das escolas do município de Itapipoca e adjacentes localizado na região norte do Estado do Ceará e dista 140 Km da capital Fortaleza. O Grupo Tubo de Ensaio, criado em 2006, está na sua quarta formação e atualmente consta com a participação de 15 alunos do curso de química da FACEDI e 8 peças teatrais. Durante este 9 anos de atuação, realizaram várias apresentações em escolas de ensino fundamental e médio e instituições de ensino superior no Ceará e em outros Estados Brasileiros: Rio Grande do Norte, Maranhão e São Paulo, auxiliou equipes de alunos em projetos de feira de ciências e participou de vários eventos científicos locais, estaduais e nacionais, atingindo um público estimado superior a 3000 alunos. A receptividade da plateia, o número de pessoas que assiste cada espetáculo, os depoimentos do público, assim como o aumento do número de candidatos inscritos para os vestibulares no curso de licenciatura em Química da FACEDI, sugere que a divulgação tem atingido seus objetivos e que o Grupo Tubo de Ensaio teve sua contribuição.

Divulgar de forma lúdica a Química enquanto ciência, através do teatro químico, visando despertar o interesse de alunos do ensino médio para o estudo da Química e o ingresso em cursos de Licenciatura ou Bacharelado em Química e cursos afins, como também contribuir de forma efetiva para a melhoria do ensino de química das escolas públicas do Município de Itapipoca e adjacências, desmistificando o repasse de conteúdos da disciplina, além de contribuir para o aprimoramento técnico-profissional

dos estudantes do curso de Licenciatura Plena em Química da Faculdade de Educação de Itapipoca (FACEDI) envolvidos com o projeto, são objetivos do projeto de extensão “GRUPO TUBO DE ENSAIO”.

O grupo de extensão da FACEDI, Tubo de Ensaio, agradece as Pró-Reitorias PROEX e PRAE e a Reitoria pelo apoio desprendido e ajuda de custo concedida e bolsas para seus membros, favorecendo a participação do grupo em eventos e levar sua metodologia extensionista para seu público-alvo, alunos da educação básica.

Para conhecer um pouco mais o Grupo Tubo de Ensaio da FACEDI-UECE, acesse: <http://tubodeensaio1.blogspot.com/> ou <https://www.facebook.com/groups/169597059890108/>.