

# INOVANDO O ESTUDO DA QUÍMICA

## VIII Encontro de Aprendizagem Cooperativa

Maria Gerliane Lima de Sousa, Anderson Luiz Paiva Castro, Manoel Andrade Neto

O PRECE, hoje chamado de Programa de Estimulo a Cooperação nas Escolas, é um movimento que há mais de vinte anos vem transformando a realidade de muitas pessoas no interior do Ceará através de projetos socioeducacionais. Durante seu percurso o programa atuou de diversas formas, mas com um único objetivo: desenvolver nos estudantes a autonomia intelectual, protagonismo estudantil e o espírito de cooperação e solidariedade. Atualmente o programa tem parceria com a Universidade Federal do Ceará, Secretaria Estadual de Educação do Estado do Ceará e Secretaria Municipal de Educação e desenvolve um novo viés, que é levar a Aprendizagem Cooperativa para todo o estado do Ceará através de microprojetos desenvolvidos na sede do Benfica, um dos projetos é o grupo de estudo de química, constituído por estudantes do ensino médio e do curso de licenciatura em química que é coordenado por uma pessoa graduada na área. Os encontros vêm acontecendo desde o início do ano e tem por objetivo melhorar o nível de aprendizado nas disciplinas de química além de preparar os graduandos de licenciatura para atuação no mercado de trabalho, com uma nova abordagem educacional. No primeiro semestre de 2016, os bolsistas passaram por um processo de formação, onde os assuntos abordados foram os elementos da AC e temáticas educacionais além de preparação para formarem grupos de estudos. Ao longo dos encontros observou-se que os membros do grupo demonstraram melhor desempenho na área de química, desenvolvimentos de habilidades sociais, autonomia intelectual e gerenciamento de conflitos.

Palavras-chave: Autonomia Intelectual. Protagonismo Estudantil,. Espírito de Cooperação e