

GRUPO DE ESTUDOS DE FÍSICA UTILIZANDO A METODOLOGIA DO PROJETO CASA-C

VIII Encontro de Aprendizagem Cooperativa

Larissa de Sousa Oliveira, Manoel Andrade Neto

Ao ingressar no ensino médio em uma escola pública do Ceará, muitos estudantes sentem dificuldade em assimilar os conceitos abordados na disciplina Física. Nesse contexto, o desenvolvimento de propostas que incentivem a interação entre os estudantes para que estes possam estudar juntos de forma cooperativa e solidária é de grande importância para amenizar o problema citado. Assim, o presente trabalho busca, primeiramente, apresentar o projeto Célula Autônoma e Solidária de Aprendizagem Cooperativa (CASA-C), desenvolvido por bolsistas do Programa de Estímulo à Cooperação na Escola (PRECE), da Universidade Federal do Ceará (UFC). Em seguida, pretende-se realizar um relato de experiência feito por um participante de um grupo de estudo de Física que utiliza a metodologia adotada no projeto CASA-C. O objetivo geral desse trabalho é a disseminação da metodologia da aprendizagem cooperativa, visando à formação de estudantes cooperativos, solidários e autônomos. Além disso, em específico, busca-se analisar o funcionamento de um grupo de estudos de Física que utiliza a metodologia adotada no projeto CASA-C. Para que esses objetivos possam ser alcançados, os encontros do grupo de estudo serão documentados por meio de fotos e da realização de planos de estudos, que serão, posteriormente, utilizados para a apresentação do relato de experiência. Como resultado, é esperado que haja criação de vínculos entre universitários e alunos da escola pública e aumento no desempenho destes últimos na disciplina Física. Desse modo, se os resultados esperados forem alcançados, verifica-se que a experiência de participar de um grupo de estudos que estimula a interação, a cooperação, a solidariedade e a autonomia intelectual é bastante positiva tanto para a formação de vínculos sociais quanto para a obtenção de conhecimento na área da Física.

Palavras-chave: CASA-C. Física. cooperação.