Projeto Carga Positiva

Ayrton Silva de Freitas Ferreira, Bellaty Ayume Carneiro da Silva, Eduardo Henrique Maciel Silva, Kattelen Karolaine Coelho Dantas

Departamento de Física do IFSERTÃOPE, ayrtonsff@hotmailcom

O Projeto de Intervenção Pedagógica Carga Positiva foi aplicado em uma turma de 3º Ano do Ensino Médio na Escola Estadual Professor Simão Amorim Durando, em Petrolina – PE, durante o período de 25/08/2021 à 19/11/2021 pelos alunos de Física do IFSertãoPE, através do componente curricular de Didática II e supervisionados/orientados pela Profª Mônica Mascarenhas dos Santos. O objetivo foi potencializar a aprendizagem do conteúdo de Eletromagnetismo trabalhado no componente curricular de Física durante o ano letivo 2021.2 .

O Projeto consistiu em realizar um diagnóstico da turma com o intuito de verificar qual conteúdo os alunos tiveram maior dificuldade no entendimento, e também por meio de qual material didático havia melhor aproveitamento. A partir disso, foi realizada uma intervenção pedagógica visando maximizar o rendimento dos alunos no assunto que foi diagnosticado como o mais abstrato por parte deles, fazendo uso das ferramentas que foram consideradas mais eficazes na compreensão.

A base do Projeto foi o método de ensino-aprendizagem construtivista, e esse modelo foi utilizado para trazer os alunos da Escola Estadual Simão Amorim Durando para discussão do conteúdo com os alunos do IFSertãoPE, fugindo do método tradicional comumente visto. Essa abordagem tornou o Projeto importante para todos os envolvidos, uma vez que todos se tratavam de alunos.