

EDUCAÇÃO

PREPARAÇÃO PARA A OLIMPÍADA DE FÍSICA NA ESCOLA CIDADÃ INTEGRAL TÉCNICA DE CUITÉ – ECIT, CUITÉ - PB

Jair Stefanini Pereira de Ataíde¹, Mariza Fernandes de Moraes², Jonathan Silva Castro³, Ketly dos Santos Nascimento⁴, Jadson Araújo de Oliveira⁵.

A Sociedade Brasileira de Física realiza todos os anos a Olimpíada Brasileira de Física, possibilitando aos alunos do ensino fundamental e médio uma aproximação com o ensino de Física, e despertando, neles, o interesse pelas ciências exatas. Diante disso, teve-se como objetivo, neste trabalho, preparar os alunos de forma contínua para a Olimpíada Brasileira de Física nas Escolas Públicas (OBFEP), e a Olimpíada Brasileira de Física (OBF), propondo aos estudantes a oportunidade de adquirir e ampliar seus conhecimentos em Física. O projeto foi desenvolvido na escola cidadã integral técnica José Itamar – ECIT, na cidade de Cuité – PB. Trabalhamos com cerca de 80 alunos, das séries, 1º e 2º ano do ensino médio. Nossas atividades eram realizadas em três dias da semana: segunda, quarta e sexta, nos quais trabalhávamos com a resolução de questões de provas anteriores, da OBFEP e a OBF. Sempre que necessário fazíamos revisões de alguns conteúdos com o intuito de os alunos poderem compreender melhor as questões trabalhadas na sala de aula. As atividades eram planejadas e executadas pela bolsista e os voluntários, sob a orientação do professor coordenador. A vinda do projeto para escola foi bastante benéfica, e trouxe resultados positivos: alguns alunos conseguiram avançar para a segunda fase da OBFEP, e outros estudantes sentiam-se motivados a participar das próximas edições. Através desta parceria existente entre a escola e a Universidade, no desenvolvimento deste projeto, conseguimos ampliar e melhorar a visão dos alunos para com a Física, desmistificando-a como uma ciência abstrata e para poucos.

Palavras chaves: ensino de Física, olimpíadas, ciências exatas

¹ Licenciatura em Física, Coordenador, jairstefanini@yahoo.com.br

² Licenciatura em Física, Bolsista, marizaramalho00@gmail.com

³ Licenciatura em Física, Voluntário, jonathancastro.15@hotmail.com

⁴ Licenciatura em Física, Voluntária, ketlygirls@gmail.com

⁵ Licenciatura em Física, Voluntário, jadsona905@gmail.com