

## EDUCAÇÃO

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

Jair Stefanini Pereira de Ataíde<sup>1</sup>, Mariza Fernandes de Moraes<sup>2</sup>, Jonathan Silva Castro<sup>3</sup>, Ketly dos Santos Nascimento<sup>4</sup>, Jadson Araújo de Oliveira<sup>5</sup>.

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

---

<sup>1</sup> Licenciatura em Física, Coordenador, jairstefanini@yahoo.com.br

<sup>2</sup> Licenciatura em Física, Bolsista, marizaramalho00@gmail.com

<sup>3</sup> Licenciatura em Física, Voluntário, jonathancastro.15@hotmail.com

<sup>4</sup> Licenciatura em Física, Voluntária, ketlygirls@gmail.com

<sup>5</sup> Licenciatura em Física, Voluntário, jadsona905@gmail.com