

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE FÍSICA DAS ESCOLAS PÚBLICAS - OBFEP 2022

XXXI Encontro de Extensão

Joao Victor Freitas Braga, José Alves de Lima Júnior, Jose Alves de Lima Junior

O Ano de 2022 consagra a 10ª edição da Olimpíada Brasileira de física no estado do Ceará. Com o intuito de estimular e difundir o estudo de Física e Ciências foi criada a Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas (OBFEP) que é um projeto permanente da Sociedade Brasileira de Física (SBF) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) destinado aos estudantes do Ensino Médio e último ano do Ensino Fundamental. Esse programa vem sendo realizado desde 2010 com o apoio do CNPq. Criada em 2010, foi iniciada como projeto piloto nos estados da Bahia, Goiás, Piauí e São Paulo, e estendida em 2011 ao Maranhão e Mato Grosso; em 2012, aconteceu a primeira edição nacional. Desde então a OBFEP vem acontecendo anualmente com participação de milhares de alunos. Por conta da pandemia não ocorreu a edição de 2020. Os alunos que são classificados para a segunda fase fazem prova teórica e prática discursivas em Centros de Aplicação (CeAp) definidos pela Coordenação Estadual em cidades do interior do estado e na capital. Um dos principais pontos do projeto é a divulgação desta iniciativa bem como incluir uma maior número de centros de aplicação. No estado do Ceará esta ação é vinculada à pró-reitora de extensão da Universidade Federal do Ceará. Neste trabalho apresentaremos a estrutura da OBFEP, bem como as ações realizadas visando principalmente a interiorização dos centros de aplicação das provas, a parceria entre instituições de Ensino Superior, a aproximação entre escola e Universidade e assim atrair o interesse de um grande número de estudantes para a edição da prova em 2022. Ainda apresentamos as estatísticas das inscrições de alunos de escolas e de alunos aprovados para a 2ª fase.

Palavras-chave: OBFEP. Física. Escolas Públicas.