



ID da Contribuição: 13

Tipos: não especificado

Olimpíadas de conhecimento - oportunidade para o ensino de Física, Astronomia e Astronáutica na educação básica

Conceitos de Astronomia e Astronáutica podem ser trabalhados com estudantes do ensino médio de diferentes formas, inclusive por meio de olimpíadas de conhecimento, como é o caso da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e da Mostra Brasileira de Foguetes (MOBFOG). Neste trabalho, iremos relatar a experiência de três escolas da rede estadual da cidade de Alfenas-MG na participação das olimpíadas citadas anteriormente, bem como na segunda fase de uma das competições, a 41ª Jornada dos Foguetes. Discutiremos também como o ensino de Física pode ser trabalhado por meio destas olimpíadas de conhecimento. Apresentaremos os resultados alcançados e também a contribuição do programa Residência Pedagógica em Física da UNIFAL-MG para a realização deste projeto. Por fim, apontaremos as perspectivas futuras sobre nosso trabalho.

Autores: DOS SANTOS, Anderson; ZANDONA ESPÍNDOLA, Carla Maria; MARQUES DE BRITO, Monique

Classificação da Sessão: Apresentação oral

Classificação da Trilha: Apresentação Oral