

VI SEMANA DA FÍSICA

ID da Contribuição: 16

Tipos: não especificado

Do PIBIC jr a MOBFOG, uma jornada espacial

Após a entrada do Prof. Anderson da escola Samuel Engel entrar na Residência Pedagógica na Unifal, o aluno João Victor teve a oportunidade de ser selecionado pelo seu professor para se tornar um bolsista em uma iniciação científica. Foram convidados a comparecer: João Victor, Kayky, Nathan e Anderson. A uma reunião na Unifal, onde receberam esclarecimentos sobre o funcionamento da OBA (Olimpíada Brasileira de Astronomia) e da MOBFOG (Mostra Brasileira de Foguetes). Com convicção, realizaram vários testes após a construção da base e dos foguetes. Com muito esforço e dedicação, ele conseguiu atingir uma impressionante distância de 90 metros, o que os garantiu a classificação para a MOBFOG. Animados com essa conquista, os alunos do Samuel Engel selecionados, se prepararam para a próxima etapa. Viajamos até Barra do Piraí, mais especificamente em um hotel fazenda onde participaram de diversas oficinas e apresentações relacionadas ao universo científico e à astronáutica, não apenas isso, mas a equipe pode fazer diversos amigos novos, que moravam em estados muito distantes, que puderam se auxiliar ao decorrer do tempo. A atmosfera de aprendizado e troca de conhecimentos era contagiante para todo mundo, impressionante e por fim muito vibrante. Por fim, chegou o momento dos lançamentos, a etapa mais esperada. Com grande empolgação, lançaram-se o foguete e ficaram emocionados ao ver que alcançaram a marca de 112 metros. Essa realização os rendeu o título de vice-campeão na competição. A sensação de orgulho e alegria pelos alunos ao representar sua escola era incrível. Ao regressar para Alfenas, trouxemos convosco não apenas o troféu de vice-campeões, mas também valiosas lições sobre a força de vontade, perseverança e a importância da ciência em suas vidas. A experiência na MOBFOG reforçou o desejo do povo de continuar explorando o campo da astronáutica e da pesquisa científica. Essa jornada exemplifica como a combinação de oportunidades educacionais, esforço pessoal e dedicação coletiva pode resultar em realizações surpreendentes. Ficaram muito gratos pela chance de participar da MOBFOG e estão ansiosos pelo que o futuro reserva na busca pelo conhecimento e pela excelência.

Autor: VICTOR ANDRADE GALDINO DE FARIAS, João (Escola Estadual Samuel Engel)

Co-autor: DOS SANTOS, Anderson (Escola Estadual Samuel Engel)

Classificação da Trilha: Apresentação Painel