

PROFESSOR DE FÍSICA DESENVOLVE “PROJETO FOGUETE” COM SEUS ALUNOS

Os alunos dos primeiros anos do curso Técnico em Florestas Integrado tiveram a oportunidade de estarem realizando em suas aulas de Física o “Projeto Foguete”, que consiste na construção de um foguete e de uma base de lançamento.

O professor da disciplina, Antonio Cesar Remes, explica que o objetivo deste trabalho foi demonstrar de forma prática e dinâmica alguns conteúdos da Física como lançamento de projeteis, queda dos corpos, cálculos de altura máxima atingida, velocidade inicial de lançamento e trajetória percorrida. Ainda, o professor conta que o foguete tem como propulsão água e pressão de ar, sendo o mesmo injetado no sistema por meio de uma bomba comum de bicicleta.

A realização do “projeto” foi muito gratificante segundo Antonio Cesar, pois, desta forma, conseguiu-se unir a teoria com a prática, ainda mais que foi os próprios alunos que ajudaram na realização, proporcionando um aprendizado mais consistente.



Alunos exibindo o resultado do Projeto Foguete



Momento em que o foguete é lançado no ar



Foguete em destaque na altura máxima atingida



Alunos trabalhando na confecção do foguete e da base de lançamento



Base de lançamento e foguete prontos



Alunos mostrando as bases de lançamento e foguetes prontos



Alunos e professor em campo aberto fazendo os lançamentos dos foguetes