

EXPERIMENTO DE QUEDA LIVRE

O experimento de queda de corpos utilizando o equipamento processador eletrônico, que é equipado com trilho, bolinha, solenoide, sensores e processador, movimentou as aulas de Física para os primeiros anos do Curso Técnico em Florestas no Colégio Florestal.

Sendo realizado pelo professor da disciplina de Física, Antonio Cesar Remes, o experimento de queda livre consistiu em liberar a bolinha com o solenoide, a qual percorreu nos trilhos certa distância, passando pelos sensores que captaram o seu movimento. Desta forma, com estes dados coletados, o professor explica que foi realizado cálculos de tempo de queda, velocidade e espaço percorrido.



Imagem dos alunos manipulando o processador eletrônico



Alunos realizando os experimentos no processador eletrônico



Alunos estudando os resultados obtidos