

Titularidade do Programa: UNIFAL-MG
Número da PI: BR 51 2015 000187 6
Data de Concessão: 06/03/2015
Status: Registro Concedido

PROBLEMA DE MERCADO

A utilização de variados recursos didáticos é uma importante ferramenta para facilitar a aprendizagem e superar lacunas deixadas pelo ensino tradicional. Apesar dos benefícios, não são todos os professores que estão preparados para aplicá-los de forma satisfatória, passando os mesmos, a depender quase que exclusivamente do livro didático e do quadro branco, dificultando, portanto, a aprendizagem.

SOLUÇÃO PROPOSTA

O programa simula graficamente o lançamento parabólico realizado pela bola de futebol e permite interação pelos usuários, tanto nas informações de entrada, inserida pelo professor, quanto no ambiente gráfico do jogo, onde o aluno entra com os dados para solucionar os desafios de cada fase. Possibilitando, dessa forma, maior autonomia para o aprendizado em Física.

DIFERENCIAIS

Seu diferencial está na abordagem interativa de ensino de Física, possibilitando ao aluno poder, de forma independente, simular diferentes lançamentos parabólico, aprendendo de maneira divertida.

POTENCIAL DE MERCADO

Ensino de Física voltado para alunos e estudantes.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

IDEIA	PROTÓTIPO	MERCADO
LABORATÓRIO	SCALE - UP	