

Magnet 3D

Problema de Mercado

O software simula o lançamento de uma esfera eletrizada dentro de um campo magnético, que permite o melhor entendimento do estudante sobre conceitos de magnetismo.

Solução Proposta

É um software educacional para o ensino da física com ênfase em campo magnético. Composto por quatro fases que estimulam o aprendizado de estudantes do ensino médio, onde processa simulações de lançamentos de uma esfera eletrizada dentro de um campo magnético.

Diferenciais

O software permite que se faça simulações de lançamentos de uma esfera eletrizada dentro de um campo magnético, que permite o melhor entendimento sobre os conceitos de magnetismo.

Potencial de Mercado

Objeto virtual de aprendizagem, para alunos de estudantes do ensino fundamental e médio, professores de Física.

Informações Gerais

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Titular do Registro | UNIFAL-MG |
| Número da PI | BR 51 2018 000359-1 |
| Data da Concessão | 27/03/2018 |
| Status | Registro Concedido |

Estágio de Desenvolvimento

| | | | | |
|-------|-------------|------------------|----------|---------|
| Ideia | Laboratório | Protótipo | Scale-up | Mercado |
|-------|-------------|------------------|----------|---------|

Contato:

**Agência de Inovação e Empreendedorismo da
Universidade Federal de Alfenas - I9/UNIFAL-MG**

E-mail: inovacao@unifal-mg.edu.br

Telefone: (35) 3701-1983