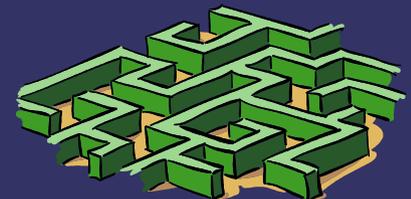


Projeto Lei de Newton

Objetivos

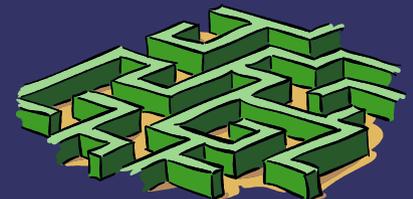
- Discutir os conceitos físicos envolvidos no experimento; (de modo colaborativo)!
- Discutir os limites de uma simulação (de modo colaborativo);
- Discutir a pertinência de representar resultados com um número adequado de algarismos ! (algarismos significativos)!
- **Produzir material** (vídeo e/ou textual), colaborativamente, sobre os experimentos!
- Comparar o experimento real com a simulação



Projeto Lei de Newton

Recursos e Ferramentas

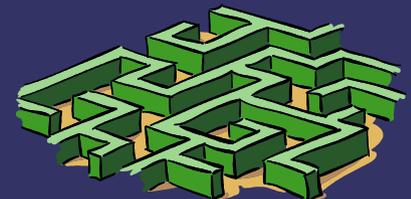
- Lista de Discussão
 - Blogues
 - Wiki
- <http://aprendendofisica.pro.br/pmwiki.php/Main/ProjetoLeisDeNewton>



Projeto Lei de Newton

Cronograma

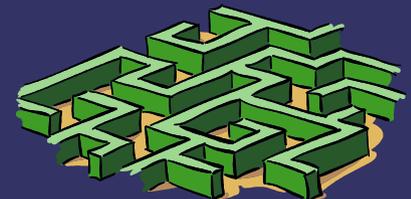
- Até 06/06/2007 - Definição dos Grupos (**atrasados!**)
- Até 14/06/2007 - Preparativos Teóricos e Práticos do Experimento Realizados !!!
- Até 21/06/2007 - Realização do Experimento Real
- Até **28/06/2007** - Finalização do Roteiro de Replicação do Experimento



Projeto Lei de Newton

Avaliação

- Até 1,0 Ponto pela realização com sucesso do experimento.
- Até 1,0 Ponto pela participação individual do aluno em todas as etapas do experimento (discussões, pesquisas, sugestões, etc...)!
- Até 1,0 Ponto pela produção do Roteiro de Replicação do Experimento.
- **Ou seja, o processo é mais importante que o produto!**



Projeto Lei de Newton

Por que este Projeto ?

- É um experimento Pedagógico !
- Faz parte de uma investigação para Tese de Mestrado!
- Incorporar algumas ferramentas do século XXI ao nosso cotidiano escolar!
- **Dúvidas, sugestões, críticas e etc na lista de discussão do projeto!**

