

A FGA

A Faculdade UnB Gama (FGA) iniciou suas atividades oficialmente em junho de 2008 com a realização do vestibular para 240 vagas em cursos de engenharia, distribuídas em quatro especialidades: Automotiva, Energia, Software e Eletrônica.

O Campus FGA abrange cidades do Distrito Federal e entorno, porém a participação de alunos dessas cidades ainda é escassa. Para aumentar o incentivo desses alunos, esse projeto busca despertar o interesse pela engenharia.

Perfil dos Alunos da FGA

Um levantamento socioeconômico do perfil de alunos que entraram na FGA mostra que apesar do programa de bonificação ainda é pouca a presença de alunos oriundos das regiões de abrangência na faculdade.

Ano / semestre	Quantidade	% oriundos da área de abrangência
2008/2	240	10,00%
2009/1	240	12,00%
2009/2	240	17,00%

Show de Tecnologia

O show de tecnologia tem como foco e prioridade, o esclarecimento do que se tratam os cursos de Engenharia ministrados na FGA.

A execução do projeto na escola agendada ocorre seguindo as seguintes etapas:

- 1ª – Chegada na Escola;
- 2ª – Montagem das experiências;
- 3ª – Exposição dos objetivos do projeto;
- 4ª – Realização do show de tecnologia;
- 5ª – Interação do grupo com os alunos;
- 6ª – Encerramento;

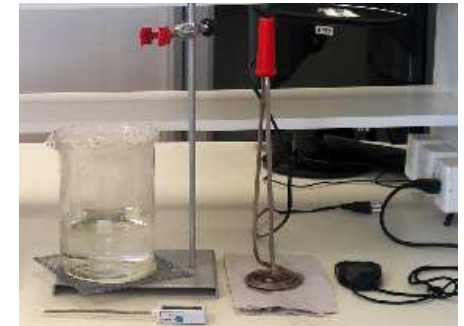
Os Experimentos

O show de tecnologia foi produzido a partir de um convite aos alunos das quatro áreas de Engenharia da FGA e os

experimentos estão ligados as áreas de Física e Química.

Os experimentos foram escolhidos e montados a partir de idéias advindas de projetos da própria UnB, são eles:

➤ Eficiência energética



➤ Acústica



➤ Multiplicação de forças



