CAMPANHA DE POPULARIZAÇÃO DOS MINIFOGUETES 2018

No dia 20 de outubro de 2018 com um horário previsto de 13:00 horas, a equipe Beyond Rocket Design realizou o teste dinâmico de do foguete: Loki.

Neste dia, foram realizados três lançamentos desse foguete, de categoria de 300 metros (Loki) de apogeu. A classe do motor utilizado é: classe F.

Sobre a equipe, constatou-se que 20 pessoas da equipe participaram do lançamento no dia e horário previsto. Além disso, não houve nenhum espectador (que não da equipe) que participou do lançamento.

Os lançamentos ocorreram em São José do Alegre, em um campo reservado, que já foi utilizado pela equipe outras vezes.

Fotos do lançamento:

Link do vídeo no youtube :

https://www.youtube.com/watch?v=d6pbeGPnX58

1º Festival Itajubense de Foguetes D’água

Nos dias 1 e 2 de Outubro aconteceu o 1º Festival Itajubense de Foguetes D’água no Teatro Christiane Rieira. O evento foi idealizado pela fundação Asimo em uma ação conjunta com a Beyond Rocket Design e proporcionou a oportunidade a muitas crianças de construírem e lançarem foguetes de garrafa PET.

Por que?

O projeto surgiu da ideia dos integrantes da fundação Asimo, que já fazem trabalhos sociais em escolas públicas, e tinham como objetivo, mostrar para as crianças da rede pública que o sonho de se qualificar em uma universidade federal está mais próximo do que elas imaginam. Isso somado ao fato de que a UNIFEI está bem próxima deles.

A ideia principal do Festival era de mostrar para as crianças de que elas são capazes de desenvolver algo novo e de que podem almejar o sonho de estudar em uma universidade federal. Desta forma, a Beyond Rocket Design se interessou pela ideia, e em conjunto com a fundação Asimo, foi formulada a ideia do evento com foguetes de garrafa PET, que é um projeto bem simples, mas que promove o conhecimento, esforço e interação dos participantes.

Desta forma as equipes buscaram apoio na prefeitura com secretaria de educação e a secretaria de cultura, que abraçaram o projeto e resolveram toda a parte burocrática do evento, que envolvia avisar a todas as escolas públicas sobre o projeto e a disponibilização do espaço. Além disso, o festival obteve apoio de patrocinadores e voluntários que foram de fundamental importância para a realização do evento.

Onde?

As cerimônias de abertura e encerramento do evento ocorreram no teatro Christiane Rieira. No que se refere a parte da produção e lançamento dos foguetes, as atividades ocorreram no parque Municipal que possui um espaço amplo e propício para este tipo de atividade. O resultado foi um ótimo espaço para a interação e diversão das crianças.

Quando?

O evento ocorreu nos dias 1 e 2 de outubro de 2018, e contou com os períodos da manhã e da tarde.

Como?

No primeiro dia do festival (01/10/2018), o principal objetivo foi a confecção dos foguetes. Para isso, o evento contou com a participação de voluntários e também com a participação dos professores das escolas que estavam presentes. Neste dia, as crianças puderam focar seus esforços para pintar e construir os foguetes de garrafa PET.

O segundo dia (02/10/2018) do festival, foi dedicado exclusivamente ao lançamento dos foguetes, que foi a parte onde as crianças mais se divertiram no evento. E no final da manhã, todas as crianças participantes receberam uma premiação com medalhas e puderam levar o foguetes para casa.

Quem?

Além dos coautores do projeto, que foram a Fundação Asimo e a equipe Beyond Rocket Design,o evento contou a participação de outros projetos da Unifei, entre eles: Black Bee Drones, Uirá Aerodesign, Quitrupe, Engenheiros sem fronteiras, Enactus, Atlética, Engenheiros da Alegria, Amigos de Itajubá.

Além disso, o apoio do Professor Carlos Molina, da prefeitura municipal, e do pessoal do Ateliê de Software, foi de suma importância para o acontecimento do projeto.

Os evento contou com cerca de 900 crianças dos quintos anos de todas as escolas públicas de Itajubá, e também com os professores das turmas. Além disso, cerca de 60 pessoas de voluntariaram para ajudar no evento e levar alegria e conhecimento para as crianças.

FOTOS DO EVENTO

ITAUBÁ

Falcon Heavy Test Flight

PREFEITURA
ITAJURA
ESCOLA
MUNICIPAL