

FESTIVAL DE MINIFOGUETES DE CURITIBA 2015

(atualizado em 13 Jul 2014)

Data do evento: 18 a 20 de abril de 2015

Local do evento: Universidade Federal do Paraná (UFPR), em Curitiba e Pinhais, PR

Organização: Grupo de Foguetes Carl Sagan, da UFPR; <http://www.foguete.ufpr.br/>

Objetivos do evento:

- Realizar competições com minifoguetes em 12 categorias.
- Registrar recordes nacionais de altura máxima (apogeu máximo) obtidos por minifoguetes com motores das classes ½A, A, B, C, D e E.
- Registrar recordes nacionais de precisão (apogeu exato) obtidos por minifoguetes para alturas de 50, 100, 200, 400 e 800 metros.
- Apresentar inovações em minifoguetes e seus motores.
- Realizar sessões técnicas sobre projetos selecionados de minifoguetes.
- Realizar exposição sobre minifoguetes, seus motores e equipamentos relacionados.
- Promover palestras sobre engenharia espacial, astronáutica e minifoguetes.
- Promover a integração de cursos, instituições e grupos de pesquisa envolvidos com engenharia espacial, bem como de pessoas interessadas no assunto.
- Despertar e motivar vocações para a área científica e espacial.
- Divulgar o Programa Espacial Brasileiro e a pesquisa espacial.
- Difundir o espaçomodelismo, o foguetemodelismo e a aeroespçonáutica.

O *Festival de Minifoguetes de Curitiba 2014* foi realizado nos dias 11 a 13 de abril de 2014, em Curitiba e Pinhais. Contou com a participação de 18 equipes de 10 universidades brasileiras (UCS, UFABC, UFMG, UFPR, UFRPE, UFSC, UNICAMP, UP, UTFPR/UEM) e três grupos independentes (BVM, CEGAPA, Edge of Space), de 6 estados brasileiros (MG, PE, PR, RS, SC, SP).

O *Festival de Minifoguetes de Curitiba 2014* foi o primeiro evento realizado no Brasil no qual equipes competiram com seus projetos de minifoguetes. As competições foram divididas em 5 categorias com objetivo definido e uma categoria aberta.

No Centro Politécnico da UFPR, em Curitiba, ocorreram palestras, oficinas e exposição de minifoguetes, bem como lançamentos de 2 categorias. Já na Fazenda Canguiri da UFPR, em Pinhais, ocorreram lançamentos de outras 4 categorias. Ao todo, foram realizados 37 lançamentos de minifoguetes.

INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O EVENTO DE 2014:

<ftp://ftp.demec.ufpr.br/foguete/Festival/>

O *Festival de Minifoguetes de Curitiba 2015* aumentará de 6 para 12 as categorias de competições. A expectativa é que o número de equipes participantes seja de aproximadamente 40.

INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O EVENTO DE 2015:

<ftp://ftp.demec.ufpr.br/foguete/Festival2015/>

BLOG SOBRE O EVENTO: <http://fogueteufpr.blogspot.com.br/>

CONTATO: chmcf@gmail.com