

# Festival de Minifoguetes de Curitiba 2016

(atualizado em 29 Jun 2015)

**Informações:** <http://ftp.demec.ufpr.br/foguete/Festival2016/> e <http://fogueteufpr.blogspot.com.br/>

**Contato:** [minifoguete@gmail.com](mailto:minifoguete@gmail.com)

**Data do evento:** 21 a 24 de abril de 2016

**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 13 categorias
- Registrar recordes nacionais de apogeu máximo obtidos por minifoguetes com motores das classes  $\frac{1}{8}A$ ,  $\frac{1}{4}A$ ,  $\frac{1}{2}A$ , 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
- Realizar sessões técnicas sobre projetos selecionados de minifoguetes bem como sobre inovações em minifoguetes e seus motores
- Realizar exposição sobre minifoguetes, seus motores e equipamentos relacionados bem como fotografias sobre minifoguetes e banners das equipes
- Promover minicursos sobre minifoguetes
- 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
- Conceder o Prêmio Von Braun de Minifoguetes
- Premiar as equipes detentoras de recordes brasileiros de minifoguetes

## **EVENTOS JÁ REALIZADOS:**

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. Foram realizados 37 lançamentos de minifoguetes. <http://ftp.demec.ufpr.br/foguete/Festival2014/>

O *Festival de Minifoguetes de Curitiba 2015* foi realizado nos dias 18 a 20 de abril de 2015, em Curitiba e Pinhais. Contou com a participação de 17 equipes de 10 universidades brasileiras (UCS, UEM, UFABC, UFPR, UFSC, UnB-GAMA, UNICAMP, UP, UTFPR-CT, UTFPR-LD) e dois grupos independentes (BVM e CEGAPA), de 6 estados brasileiros (DF, PE, PR, RS, SC, SP). O *Festival de Minifoguetes de Curitiba 2015* foi o segundo evento realizado no Brasil no qual equipes competiram com seus projetos de minifoguetes. As competições foram divididas em 11 categorias com objetivo definido e uma categoria aberta. Foram realizados 67 lançamentos de minifoguetes. <http://ftp.demec.ufpr.br/foguete/Festival2015/>