

Apresentação do V Festival Brasileiro de Minifoguetes (2018)

(atualizado em 21 Jan 2018)

Venha participar como competidor ou espectador do maior evento de minifoguetes do Brasil em número de equipes, participantes, categorias, lançamentos e apogeu.

Categoria	Objetivo	Nível de ensino	Recorde brasileiro	Limite de lançamentos
Fundamental	Tempo de voo total de 7 s	Fundamental	sem	5
H50-médio	Apogeu de 50 m	Médio	sem	5
H50	Apogeu de 50 m	Livre	50	10
H100	Apogeu de 100 m	Livre	103	10
H200	Apogeu de 200 m	Livre	200	10
H500	Apogeu de 500 m	Livre	506	10
H1k	Apogeu de 1000 m	Livre	1126	10
H2k	Apogeu de 2000 m	Livre	sem	5
H3048	Apogeu de 3048 m	Livre	3057	3

Contato: minifoguete@gmail.com

Data do evento: 28 de abril a 1º de maio de 2018

Locais do evento:

- Centro Politécnico da Universidade Federal do Paraná (UFPR) em Curitiba (PR)
- Fazenda Canguiri da Universidade Federal do Paraná (UFPR) em Pinhais (PR)
- Fazenda particular em Campo Largo (PR)

Promoção: Associação Brasileira de Minifoguetes (BAR)

Informações e inscrições: Site do evento: <http://www.foguete.ufpr.br/>

Blog do evento: <http://minifoguete.blogspot.com.br/>

Facebook do evento: <https://www.facebook.com/groups/minifoguete/>

Grupo do evento no WhatsApp: Festival de Minifoguetes (Peça a sua inclusão nos grupos)



Organização:

- Grupo de Foguetes Carl Sagan (GFCS) da Universidade Federal do Paraná (UFPR)
- Grupo de Estudos em Aerodinâmica de Veículos Autopropelidos (GREAVE) da Universidade Positivo (UP)
- Grupo de Foguetes Tsiolkovski (GFT) da Universidade Tecnológica Federal do Paraná de Francisco Beltrão (UTFPR-FB)

Apoio: UFPR, UP, UTFPR e OBA (Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica)

Objetivos do evento:

- 1) Realizar competições com minifoguetes em 9 categorias com apogeu entre 50 e 3048 metros.
- 2) Lecionar minicursos básicos em diversos temas relacionados ao projeto e análise de minifoguetes e seus motores.
- 3) Realizar assembleia da Associação Brasileira de Minifoguetes (BAR)
- 4) Registrar recordes nacionais de precisão (apogeu exato e tempo exato) obtidos por minifoguetes.
- 5) Apresentar inovações em minifoguetes, seus motores, aerodinâmica, eletrônica etc.
- 6) Promover a integração de cursos, instituições e grupos de pesquisa envolvidos com engenharia espacial, bem como de pessoas interessadas no assunto.
- 7) Despertar e motivar vocações para as áreas científicas e espacial.
- 8) Difundir o espaçomodelismo/foguete modelismo e a aeroespçonáutica.

Eventos já realizados

Total = 268 lançamentos

Festival – ano	Data	Equipes	Grupos	Estados	Categorias	Lançamentos	Participantes
I – 2014	11 a 13 Abr	18	14	6	5	37	85
II – 2015	18 a 20 Abr	17	12	6	12	67	165
III – 2016	21 a 24 Abr	17	16	8	13	92	251
IV – 2017	29 Abr a 1º Mai	39	32	11	9	72	409

Recordes dos Festivais em http://servidor.demec.ufpr.br/foguete/Recordes/2017-06-05_Recordes-Festivais-BAR-1_resumo.pdf

Comissão de Eventos
Associação Brasileira de Minifoguetes (BAR)