



# Minifoguete

Apresenta notícias da Associação Brasileira de Minifoguetes (ABMF) ou Brazilian Association of Rocketry (BAR), fundada em 24 de abril de 2016 na Universidade Federal do Paraná (UFPR), em Curitiba (PR).

sábado, 21 de maio de 2016

## Festival 2017 [2]: primeiras decisões

Ontem a Comissão Deliberativa do Festival de Minifoguetes 2017 esteve reunida na UFPR.

### Foi decidido o seguinte:

Título do evento: ***IV Festival Brasileiro de Minifoguetes***

Data: na semana de **13 a 19 de fevereiro de 2017 (os dias exatos ainda serão definidos)**

Serão aceitos quaisquer tipos de materiais nos motores e nos minifoguetes, incluindo materiais metálicos.

Haverá 5 categorias de apogeu exato: 50, 100, 200, 500 e 1000 m

Haverá apenas 2 ou 3 categorias de apogeu máximo. Os motores a serem usados no Festival serão fornecidos pela Organização do Evento momentos antes dos lançamentos. Mas os tipos de motores a serem usados serão divulgados em breve, bem como resultados de testes estáticos para as equipes usarem em seus projetos. As equipes poderão comprar os motores dos fabricantes para usar em testes antes do evento. Provavelmente serão usados motores das classes A e C e outra a ser definida.

O ângulo de lançamento deverá ser de 80 +/- 1 grau com a horizontal.

Os minifoguetes deverão ter sistema de recuperação para reduzir a velocidade máxima de queda a no máximo 36 km/h.

Se o sistema de recuperação não funcionar, o minifoguete será desclassificado, não valendo o seu voo para premiação.

Cada equipe só poderá fazer um lançamento em cada categoria.

Para cada categoria que uma equipe participar, ela deverá apresentar dados e vídeos para comprovar a estabilidade e funcionamento adequado do motor e do sistema de recuperação do minifoguete em dois voos antes do evento. O minifoguete inscrito para o Festival deverá ter as mesmas características físicas (geométricas, materiais e de massa) dos dois testes antes do evento.

As demais regras do Festival 2016, que não conflitam com as decisões acima, serão mantidas.

Em junho pretende-se divulgar as regras detalhadas do evento.

Postado por **Carlos Henrique Marchi** às 09:21



+1 Recomende isto no Google

Nenhum comentário:

Postar um comentário

### Quem sou eu



**Carlos Henrique Marchi**

Seguir 84

[Visualizar meu perfil completo](#)



### Arquivo do blog

▼ 2016 (8)

▼ Maio (5)

Amplitude do controle do Exército sobre Minifoguet...

Festival 2017 [2]: primeiras decisões

Festival 2017 [1]: definida a Comissão Deliberativ...

Recordes brasileiros de minifoguetes

Como obter autorização da Aeronáutica para lançar ...

▶ Abril (3)

