

Recordes dos Festivais de Minifoguetes

comprovados com altímetro a bordo

1ª edição: 5 de junho de 2017 (resumo)

Este documento apresenta os recordes brasileiros obtidos durante os Festivais de minifoguetes, e registrados pela *Associação Brasileira de Minifoguetes* ou *Brazilian Association of Rocketry (BAR)*.

Apogeu máximo para minifoguete com um único motor em cada classe/categoria

Categoria	Recorde (m)	Data	Minifoguete	Equipe	NAR (m)
Classe 1/8A	17	21 Abr 2016	Gavião Miudinho	Greave/UP	
Classe 1/4A	42	23 Abr 2016	Gaviãozinho	Greave/UP	62
Classe 1/2A	136	29 Abr 2017	LAE-115	LAE-1/2A/UFPR	151
Classe A	169	20 Abr 2015	Alfa-19	UFPR-Alfa	313
Classe B	314	11 Abr 2014	LAE-45	UFPR-Classe B	484
Classe C	423	19 Abr 2015	Gama-10	UFPR-Gama	508
Classe D	261	22 Abr 2016	Bixcoito-9	GFRJ/UERJ	856
Classe E	565	22 Abr 2016	Eirapuã II A	UFABC RD	1359

NAR: National Association of Rocketry (Estados Unidos) [recordes acessados em 5 Jun 2017, www.nar.org]

Apogeu exato para minifoguete com um único motor de qualquer classe

Categoria	Recorde (m)	Data	Minifoguete	Equipe
50 m	52	29 Abr 2017	LAE-116	LAE-50/UFPR
100 m	103	29 Abr 2017	LAE-118	LAE-100/UFPR
150 m	159	12 Abr 2014	LAE-22	UFPR-Fixo
200 m	198	19 Abr 2015	Beta-9	UFPR-Beta
400 m	413	19 Abr 2015	Épsilon-11	UFPR-Épsilon
500 m	489	30 Abr 2017	NRB/PR-VI	Gralha Azul/UFPR-UP-UTFPR
800 m	626	19 Abr 2015	Épsilon-9	UFPR-Épsilon
1000 m	668	13 Abr 2014	LAE-36	UFPR-Livre

Observações:

- Os recordes da NAR servem de referência aos brasileiros.
- Qualquer dúvida poderá ser enviada para minifoguete@gmail.com.

Carlos Henrique Marchi

Presidente

Associação Brasileira de Minifoguetes
Brazilian Association of Rocketry (BAR)