

RESULTADOS FINAIS

(atualizado em 6 Mai 2015)

Todos os resultados de apogeu citados abaixo foram comprovados com altímetro a bordo do minifoguete.

Quando o apogeu não está indicado significa que não se conseguiu descarregar os dados do altímetro ou que os dados descarregados são inválidos por ter ocorrido algum problema nos registros.

Em cada categoria, a mesma equipe só pode ganhar um prêmio.

Categoria: Classe 1/2A

Número de equipes participantes = 2

Número de lançamentos realizados = 4

Posição	Apogeu (m)	Minifoguete	Equipe	Prêmio
1	94	Alfa-15	UFPR-Alfa	PRIMEIRO LUGAR
2	63	Gavião Caramujeiro 2	UP-Greave	Segundo lugar
-	-	Gavião Caramujeiro 1	UP-Greave	
-	-	Alfa-16	UFPR-Alfa	

Recorde brasileiro: apogeu = 121 m

Recorde NAR (National Association of Rocketry, Estados Unidos): apogeu = 151 m

Categoria: Classe A

Número de equipes participantes = 8

Número de lançamentos realizados = 14

Posição	Apogeu (m)	Minifoguete	Equipe	Prêmio	Observação
1	169	Alfa-19	UFPR-Alfa	PRIMEIRO LUGAR	Novo recorde brasileiro
2	152	Alfa-17	UFPR-Alfa		
3	103	Andressa-1	UTFPR-CT	Segundo lugar	
4	86	Gavião Branco 1	UP-Greave	Terceiro lugar	
5	83	Destiny-1	UTFPR-CT		
6	74	Delta-7	UFPR-Delta		
7	60	Gama	UnB-Fuga		
-	-	Gavião Branco 2	UP-Greave		
-	-	Cangaceiro	Bandeirante-BVM		
-	-	Cangaceiro	Bandeirante-BVM		
-	-	Gama	UnB-Fuga		
-	-	Aimoré	UFABC-RD		
-	-	Sirius-1	UEM-Sirius		
-	-	Sirius-2	UEM-Sirius		

Recorde brasileiro: apogeu = 161 m

Recorde NAR (Estados Unidos): apogeu = 256 m

Categoria: Classe B

Número de equipes participantes = 3

Número de lançamentos realizados = 6

Posição	Apogeu (m)	Minifoguete	Equipe	Prêmio
1	173	Gavião Tesoura 2	UP-Greave	PRIMEIRO LUGAR
2	168	Gavião Tesoura 1	UP-Greave	
3	155	Pégaso	UnB-Fuga	Segundo lugar
-	-	Pégaso	UnB-Fuga	
-	-	Beta-11	UFPR-Beta	
-	-	Beta-12	UFPR-Beta	

Recorde brasileiro: apogeu = 324 m

Recorde NAR (Estados Unidos): apogeu = 298 m

Categoria: Classe C

Número de equipes participantes = 6

Número de lançamentos realizados = 9

Posição	Apogeu (m)	Minifoguete	Equipe	Prêmio	Observação
1	423	Gama-10	UFPR-Gama	PRIMEIRO LUGAR	Novo recorde brasileiro
2	257	Sondinha	CEGAPA	Segundo lugar	
3	224	Caixa Preta	UnB-Fuga	Terceiro lugar	
4	42	R-4C	Unicamp-FnaF		
-	-	GZ	UTFPR-LD		
-	-	KM-CL16	UFSC-Kosmos		
-	-	Caixa Preta	UnB-Fuga		
-	-	Gama-11	UFPR-Gama		
-	-		UFSC-Kosmos		

Recorde brasileiro: apogeu = 379 m

Recorde NAR (Estados Unidos): apogeu = 508 m

Categoria: Classe D

Número de equipes participantes = 4

Número de lançamentos realizados = 6

Posição	Apogeu (m)	Minifoguete	Equipe	Prêmio
1	85	R4-D	Unicamp-FnaF	PRIMEIRO LUGAR
2	35	R4-D	Unicamp-FnaF	
-	-	Carcará 1	UP-Greave	
-	-	R4-D	Unicamp-FnaF	
-	-	Roseli 1	UTFPR-CT	
-	-		UFSC-Kosmos	

Recorde brasileiro: sem registro

Recorde NAR (Estados Unidos): apogeu = 856 m

Categoria: Classe E

Número de equipes participantes = 4

Número de lançamentos realizados = 4

Posição	Apogeu (m)	Minifoguete	Equipe	Prêmio
1	98	Eirapuã	UFABC-RD	PRIMEIRO LUGAR
-	-	R4-E	Unicamp-FnaF	
-	-	Harpia	UP-Greave	
-	-	Epsilon-7	UFPR-Epsilon	

Recorde brasileiro: apogeu = 668 m

Recorde NAR (Estados Unidos): apogeu = 1359 m

Categoria: Apogeu 50 metros

Número de equipes participantes = 3

Número de lançamentos realizados = 4

Posição	Apogeu (m)	Minifoguete	Equipe	Prêmio	Observação
1	54	Alfa-14	UFPR-Alfa	PRIMEIRO LUGAR	Novo recorde brasileiro
2	56	Alfa-13	UFPR-Alfa		
3	295	Sondinha	CEGAPA	Segundo lugar	
-	-	VS-40	Bandeirante-BVM		

Recorde brasileiro: apogeu = 45 m

Categoria: Apogeu 100 metros

Número de equipes participantes = 3

Número de lançamentos realizados = 3

Posição	Apogeu (m)	Minifoguete	Equipe	Prêmio	Observação
1	94	Pluto-3	UFPR-Alfa	PRIMEIRO LUGAR	Novo recorde brasileiro
2	113	Destiny-1	UTFPR-CT	Segundo lugar	
3	130	VS-40	Bandeirante-BVM	Terceiro lugar	

Recorde brasileiro: apogeu = 91 m

Categoria: Apogeu 200 metros

Número de equipes participantes = 1

Número de lançamentos realizados = 1

Posição	Apogeu (m)	Minifoguete	Equipe	Prêmio
1	198	Beta-9	UFPR-Beta	PRIMEIRO LUGAR

Recorde brasileiro: apogeu = 198 m

Categoria: Apogeu 400 metros

Número de equipes participantes = 1

Número de lançamentos realizados = 1

Posição	Apogeu (m)	Minifoguete	Equipe	Prêmio
1	413	Epsilon-11	UFPR-Epsilon	PRIMEIRO LUGAR

Recorde brasileiro: apogeu = 406 m

Categoria: Apogeu 800 metros

Número de equipes participantes = 1

Número de lançamentos realizados = 1

Posição	Apogeu (m)	Minifoguete	Equipe	Prêmio	Observação
1	626	Epsilon-9	UFPR-Epsilon	PRIMEIRO LUGAR	Recorde brasileiro

Recorde brasileiro: sem registro

Categoria: Livre

Número de equipes participantes = 7

Número de lançamentos realizados = 14

Número de testes estáticos realizados = 1

n.LT	Minifoguete	Inovação	Equipe	Prêmio
1	VS-40	Motor classe G	Bandeirante-BVM	
2	Sonda-3	Minifoguete biestágio	Bandeirante-BVM	Menção Honrosa
3	Sonda-3	Minifoguete biestágio	Bandeirante-BVM	
4	Gincarvi-2015	Instrumentação	UCS-Gincarvi Jr	Menção Honrosa
5	Gavião da Fiel 2	3 motores e vídeo	UP-Greave	
6		5 motores e Maracatu	Bandeirante-BVM	
7	NF-PRO	Minifoguete biestágio	UFPR-NF	
8	Sonda-3	Minifoguete biestágio	Bandeirante-BVM	
9	Delta-8	Minifoguete de baixo custo	UFPR-Delta	Menção Honrosa
10		Motor classe I	Bandeirante-BVM	
11		3 motores e vídeo	UP-Greave	
12			Bandeirante-BVM	
13		Lançamento duplo	UFSC-Kosmos	
14		Lançamento duplo	Unicamp-FnaF	

Prêmio Von Braun de Minifoguetes:

José Roberto de Andrade e Paula

Concurso de fotografias:

Equipe	Prêmio	Título
UP-Greave	PRIMEIRO LUGAR	Parada na Praça Vermelha
UFSC-Kosmos	Segundo lugar	Racha UFSC-Unicamp
UCS-Gincarvi Jr	Terceiro lugar	Lançamento do Sonda II da Bandeirante

RESUMO DO EVENTO

11	Trabalhos apresentados nas sessões técnicas
1	Palestra de engenheiro do IAE/DCTA
1	Concurso de fotografias
1	Exposição de minifoguetes e itens relacionados
17	Equipes concorrentes
12	Instituições/empresas/grupos participantes
10	Universidades participantes
2	Empresas ou grupos independentes participantes
105	Membros das equipes participantes
60	Outros participantes (espectadores, mídia, convidados e comissão organizadora)
165	Total de participantes
67	Lançamentos realizados
1	Teste estático realizado
5	Recordes brasileiros quebrados
0	Recorde da NAR (Estados Unidos) quebrado

LISTA FINAL DAS EQUIPES PARTICIPANTES

nº	Sigla	Instituição	Responsável/Líder	Cidade
1	KOSMOS	UFSC	Cezar J. Velho	Jaraguá do Sul
2	Bandeirante	BVM	J. Roberto A. Paula	Recife
3	GREAVE	UP	Alysson N. Diógenes	Curitiba
4	FUGA	UnB-Gama	Hyan K. G. Lima	Gama
5	Sirius	UEM	Renan G. Henriques	Maringá
6	NF	UFPR	Sofia M. B. Ferla	Curitiba
7	GZ	UTFPR-LD	Alicio Maffra Junior	Cambé
8	UTFPR-CT	UTFPR-CT	Pedro M. S. Quadros	Curitiba
9	UFPR- α	UFPR	Diego F. Moro	Curitiba
10	UFPR- β	UFPR	Antonio C. Foltran	Curitiba
11	UFPR- γ	UFPR	Nicholas D. P. Silva	Curitiba
12	UFPR- δ	UFPR	Diego F. Moro	Curitiba
13	UFPR- ϵ	UFPR	Diego F. Moro	Curitiba
14	RD UFABC	UFABC	Cauê N. P. Silva	Santo André
15	FnaF	UNICAMP	Jônathas B. Baker	Campinas
16	Gincarvi Jr	UCS	Tiago C. Severo	Bento Gonçalves
17	CEGAPA	CEGAPA	P. Gontran Ramos	Pelotas
Total	17	12	-	10

17 equipes de 12 instituições/empresas/grupos, de 6 estados brasileiros e 4 regiões:

BVM	Bandeirante ou Boa Vista Modelismo Ltda. (PE)
CEGAPA	Centro Gaúcho de Pesquisas Aeroespaciais (RS)
UCS	Universidade de Caxias do Sul, CARVI (RS)
UEM	Universidade Estadual de Maringá (PR)
UFABC	Universidade Federal do ABC (SP)
UFPR	Universidade Federal do Paraná, Câmpus Centro Politécnico, Curitiba (PR), 6 equipes
UFSC	Universidade Federal de Santa Catarina, Câmpus Joinville (SC)
UnB-Gama	Universidade de Brasília, Câmpus Gama (DF)
UNICAMP	Universidade Estadual de Campinas (SP)
UP	Universidade Positivo (PR)
UTFPR-CT	Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Câmpus Curitiba (PR)
UTFPR-LD	Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Câmpus Londrina (PR)