

Formulário para INSCRIÇÃO DE MINIFOGUETE (30 Dez 2016)

Nome da equipe: FnaF - Foguetes na FEM

Data de preenchimento: 27 / 03 / 2017

Categoria do Festival 2017 na qual a equipe pretende usar o minifoguete abaixo (escolher apenas uma opção):

Os dados abaixo serão usados para deferir ou indeferir a inscrição do minifoguete no Festival 2017

<input type="checkbox"/> Classe ½A	<input type="checkbox"/> Apogeu 200	Preencher uma folha desta para cada categoria na qual a equipe irá competir Preencher os dados de um ou dois minifoguetes já lançados Preencher os dados de um minifoguete que a equipe pretende lançar no Festival Os três minifoguetes devem ser iguais exceto pelas diferenças de reprodução Deixar em branco informações desconhecidas ou indisponíveis Enviar este formulário preenchido para minifoguete@gmail.com até o dia 31 Mar 2017
<input type="checkbox"/> Classe A	<input type="checkbox"/> Apogeu 500	
<input checked="" type="checkbox"/> Apogeu 50	<input type="checkbox"/> Apogeu 1000	
<input type="checkbox"/> Apogeu 100		

Nome do minifoguete			
Voo do minifoguete	1: já realizado	2: já realizado	A realizar no Festival
Classe do motor (letra número1 – número2)		C6 - 5	C6 - 5
Nome do fabricante do motor		Bandeirante	Bandeirante
Ano de fabricação do motor		2015	2015
Propelente do motor		Pólvora Negra	Pólvora Negra
Lt: comprimento total do minifoguete (mm)		470	470
Dm: Diâmetro máximo externo do minifoguete (mm)		22	22
CG: centro de gravidade real medido a partir do nariz (mm)		245	245

CP: centro de pressão estimado medido a partir do nariz (mm)			
Método de cálculo do centro de pressão			
E: margem estática = $(CP - CG) / Dm$ (adimensional)			
Número de empenas		3	3
Sistema de lançamento do minifoguete: 1 haste, 3 hastes, trilho, outro (especificar)		1 haste	1 haste
Sistema de ignição do motor: elétrico, estopim, outro (especificar)		elétrico	elétrico
Nome do altímetro de bordo segundo o fabricante		HobbyKing®™	HobbyKing®™
Nome do altímetro de bordo segundo a equipe		HK	HK
Nome do fabricante do altímetro de bordo		HobbyKing	HobbyKing
Tipo do sistema de recuperação: paraquedas, fita, elástico, outro (especificar)		fita	fita
Ma: massa do altímetro de bordo (g)		28	28
Mp: massa estimada de propelente no motor (g)		10	10
Mo: massa total do minifoguete na decolagem (g)		151	151

Materiais usados no minifoguete e em seu motor		Policloreto de vinila/papelão/poli estireno expandido/ cerâmica	Policloreto de vinila/papelão/poli
Observações sobre o minifoguete			
Data do voo já realizado		Último lançamento: 08/10/2016	Último lançamento: 08/10/2016
Anomalias (explosão, ejeção de tubeira ou tampa, outro) ocorridas com o motor do minifoguete		-	ejeção da tubeira
Estabilidade real do voo: estável, instável ou outro?		estável	estável
O sistema de recuperação funcionou?		Sim	Sim
Observações sobre o voo já realizado com este minifoguete			
Link com fotos do minifoguete e seu voo		https://www.facebook.com/pg/FnaF.Unicamp/photos/?ref=page_internal	https://www.facebook.com/pg/F
Link com vídeos do minifoguete e seu voo		https://www.youtube.com/watch?v=445QRQN4NFM HYPERLINK	https://www.youtube.com/watch

Para uso pela Organização do Festival. Data de recebimento da inscrição: ____ / ____ / 2017

A inscrição foi: () deferida () indeferida

por: _____

Motivo: _____

