

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

Nome do minifoguete			
Voo do minifoguete	1: já realizado	2: já realizado	A realizar no Festival
Classe do motor (letra número 1 – número 2)	D6 - 1		D6 - 1
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	3		3

empen as			
Sistem a de lançam ento do minifo guete: 1 haste, 3 hastes, trilho, outro (especi ficar)	1 haste		1 haste
Sistem a de ignição do motor: elétrico , estopi m, outro (especi ficar)	elétrico		elétrico
Nome do altímet ro de bordo segund o o fabrica nte	HobbyKing®™		HobbyKing®™
Nome do altímet ro de bordo segund o a equipe	HK		HK
Nome do fabrica nte do altímet ro de bordo	HobbyKing		HobbyKing
Tipo do sistema de recuper ação: paraqu edas, fita, elástico , outro	fita		fita

(especificar)		
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/poliestireno expandido/ cerâmica	Policloreto de vinila/papelão/poliestireno expandido/ cerâmica
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,	ejeção da tubeira	ejeção da tubeira

outro) ocorridas com o motor do minifoguete			
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/FnaF.Unicamp/photos/?ref=page_internal
Link com vídeos do minifoguete e seu voo	https://www.youtube.com/watch?v=445QRQN4NFM HYPERLINK		https://www.youtube.com/watch?v=445QRQN4NFM HYPERLINK

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

A inscrição foi: () deferida () indeferida

por: _____

Motivo: _____
