

# Formulário para INSCRIÇÃO DE MINIFOGUETE (30 Dez 2016)

Nome da equipe: Fênix - UFMG

Data de preenchimento: 30/03/2017

**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
<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	

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](mailto:minifoguete@gmail.com) até o dia 31 Mar 2017**

Nome do minifoguete			
<b>Voo do minifoguete</b>	<b>1: já realizado</b>	<b>2: já realizado</b>	<b>A realizar no Festival</b>
Classe do motor (letra número1 – número2)	A6-2		A6-2
Nome do fabricante do motor	Bandeirante		Bandeirante
Ano de fabricação do motor	2017		2017
Propelente do motor	Pólvora		Pólvora
Lt: comprimento total do minifoguete (mm)	212		212
Dm: Diâmetro máximo externo do minifoguete (mm)	20		20
CG: centro de gravidade real medido a partir do nariz (mm)	102		102
CP: centro de pressão estimado medido a partir do nariz (mm)	129		129
Método de cálculo do centro de pressão	Software (Openrocket)		Software (Openrocket)
E: margem estática = (CP – CG) / Dm (adimensional)	1,35		1,35
Número de empenas	3		3
Sistema de lançamento do minifoguete: 1 haste, 3 hastes, trilho, outro (especificar)	3 hastes		3 hastes
Sistema de ignição do motor: elétrico, estopim, outro (especificar)	Pavio		Pavio
Nome do altímetro de bordo segundo o fabricante			
Nome do altímetro de bordo segundo a equipe			
Nome do fabricante do altímetro de bordo			
Tipo do sistema de recuperação: paraquedas, fita, elástico, outro (especificar)	Paraquedas		Paraquedas
Ma: massa do altímetro de bordo (g)	9		9
Mp: massa estimada de propelente no motor (g)	2,8		2,8
<b>Mo: massa total do minifoguete na decolagem (g)</b>	50,1		50,1
Materiais usados no minifoguete e em seu motor	Papel Kraft, Balsa, PLA, Epoxy		Papel Kraft, Balsa, PLA, Epoxy
Observações sobre o minifoguete			
<b>Data do voo já realizado</b>	<b>25/03/2017</b>		
Anomalias (explosão, ejeção de tubeira ou tampa, outro) ocorridas com o motor do minifoguete			
Estabilidade real do voo: estável, instável ou outro?	Estável		
O sistema de recuperação funcionou?	Sim		
Observações sobre o voo já realizado com este minifoguete			
Link com fotos do minifoguete e seu voo			
Link com vídeos do minifoguete e seu voo			

**Para uso pela Organização do Festival.** Data de recebimento da inscrição: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2017

A inscrição foi:  deferida  indeferida por: \_\_\_\_\_

Motivo: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_