

16/04

PROTOCOLO DE LANÇAMENTO (10 Abr 2014)

Categoria do Festival: 1000 m

Número da série: 1 2 3

Sigla da equipe	UFPR Livre					
Nome do minifoguete	LAE-36					
Armador do minifoguete	Nicholas					
Ignitista do minifoguete	Luciano					
Comprimento total do minifoguete (mm)	550					
Centro de gravidade real a partir do nariz (mm)	360					
Diâmetro do nariz (mm)	18,7					
Diâmetro do tubo-foguete (mm)	20,36					
Número de empenas	3					
Espessura de uma empena (mm)	3,0					
Com altímetro de bordo?	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Nome do altímetro de bordo	H19					
Com paraquedas?	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Com fita?	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Com outro tipo de sistema de recuperação?	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Qual o outro tipo de sistema de recuperação?	—					
Sistema de temporização para ejeção	estopim					
Com outra carga útil?	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Qual a outra carga útil?	µ beacon					
Massa total no momento do lançamento (g)	147,5					
Número de guias da rampa de lançamento	1					
Faixa de velocidade do vento (km/h)	10.0/1.0					
Faixa de direção do vento (graus)	274					
Hora de lançamento	11:20					
Temperatura (°C)	24,8					
Pressão (hPa)	910					
Subida estável?	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
O minifoguete foi encontrado?	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
LI (m)	2130'					
Apogeu lido no altímetro logo após o voo (m)	2178'?					
Massa total após o voo (g)	104,60					
	668 m					
	30° d/a					
	horizontal					

Preenchido por: _____

SEPAPOU Data: 13/04/2014
DMF

Medições do MF: _____

DA Medição LI: _____

Fotos: _____

Vídeos: _____

Diretor de lançamento: _____

Guarda dos altímetros: _____