

Relatório de lançamento (12 Nov 2015)

Data do lançamento: 15 / 11 / 2015

Nome do MINIFOGUETE (MF): MATEUS Nome do ALTÍMETRO: —

Direção de onde vem o **Vento** (graus):
 Faixa: _____ Predominante: _____
 V mínima (km/h): 1.3 V máxima: 8.7

RL: 1 guia **Ângulo com a horizontal**
 3 guias **(graus):** _____

Hora do LT: 14:50 **p (hPa):** _____

T (°C): 33.1 **umidade relativa (%):** _____

Estabilidade visual durante o voo:

Subida: reta quase reta (com pequena perturbação)
 Não vista Instável

Descida: reta Não vista De lado
 Rodando de lado Parafuso
 com paraquedas com fita

O MF foi **encontrado após o Impacto?**

Não Sim/Completo e Inteiro (?)
 Sim / Completo (?) mas em pedaços
 Sim / Incompleto/Partes faltantes: pedaço de uma empena

Azimute do impacto (graus):

medido = _____ estimado = 24

LI (m): medido = 32 estimado = _____

Local do Impacto:

Tipo de piso: Grama Barro Mato
 Asfalto/concreto _____

Altitude: Igual a RL Outra (m) = -2

Posição do MF após o Impacto:

Enterrado pelo nariz De lado
 De lado mas bateu de nariz no impacto

MARKI

Cronômetro	A	B	C
Segment	—		<u>31</u> ✓
t _H ou t _E (s)	<u>2.83</u>		<u>2.55</u>
Válido?	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
t _I (s)	<u>6.03</u>		<u>5.65</u> ✓
Válido?	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não

Altitrak	J	K	Q
Escala (m)	<u>X</u>	<u>74</u>	<u>84</u>
Elevação (graus)	<u>X</u>	<u>26.0</u>	<u>29.0</u>
Válido? S/N			

Altímetro: Apogeu antes do voo (m): _____

Apogeu após o voo (m): _____

Dados descarregados? sim não

Dados descarregados são válidos? sim não

Apogeu confirmado/válido (m): _____

Perda de massa aparente após o Impacto?

Nariz? Não Sim (_____)

Tubo-foguete? Não Sim (_____)

Empenas? Não Sim (≈ 80% de uma)

Outros? Não Sim (TUBO-GUIA)

A PERDA DE MASSA FOI PEQUENA

Observações: VOOU COM FITA = 0.02Pg

O MF decolou na tentativa: 1 2 4

Ignição: elétrica estopim _____

Motor OK? sim não: _____

17 NOV 15