

Nome do minifoguete (MF): LAB-18/H-4

24 MAR 14

Direção de onde vem o **Vento** (graus): \_\_\_\_\_

Faixa: \_\_\_\_\_ Predominante: \_\_\_\_\_

V mínima (km/h): \_\_\_\_\_ Vmáxima: \_\_\_\_\_

**Hora do LT:** 10:41

**T** (°C): 24,8 **p** (hPa): 912,6

**Estabilidade visual** durante o voo:

**Subida:**  OK <sup>de a ejeção do P&B</sup>  OK com alguma perturbação

Não visto  Outro: \_\_\_\_\_

**Descida:**  OK  Não visto  De lado

?  Rodando de lado  Parafuso

Outro: \_\_\_\_\_

<b>Cronômetro</b>	A	B	C
Registro	<u>D</u>	<u>78</u>	<u>62</u>
t <sub>H</sub> (s)		<u>6,44</u>	<u>X</u>
Válido? S/N			
t <sub>I</sub> (s)		<u>29,10</u>	<u>X</u>
Válido? S/N		<u>P&amp;B</u>	

<b>Altitrak</b>	J	K	Q
Escala (m)			
Elevação (graus)			
Válido? S/N			

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

Não  Sim/Completo e Inteiro (?)

Sim / Completo (?) mas em pedaços

Sim / Incompleto/Partes: \_\_\_\_\_

SÓ FORAM ENCONTRADOS O ALTÍMETRO E O MICROBEACON

**LI** (m):  medido= \_\_\_\_\_  estimado= ≈ 100  
*altímetro*

**Azimute do impacto** (graus): *altímetro*  
 medido= \_\_\_\_\_  estimado= 300

**Local do Impacto:** *altímetro*

Tipo de piso:  Grama  Barro  Mato  Asfalto  
 Outro: \_\_\_\_\_

Altitude:  Igual a RL  Outro (m) = ≈ +3

**Posição do MF após o Impacto:**

Enterrado pelo nariz  De lado  Desconhecido

Outro: \_\_\_\_\_

**Perda de massa** aparente após o Impacto? ?

Nariz?  Não  Sim (\_\_\_\_\_)

Tubo-foguete?  Não  Sim (\_\_\_\_\_)

Empenas?  Não  Sim (\_\_\_\_\_)

Tubo-guia?  Não  Sim (\_\_\_\_\_)

Outros?  Não  Sim (\_\_\_\_\_)

Observações: ≈ 2s após decolagem; ejetou o P&B

SÓ foram encontrados o MICROBEACON e o H-4

o P&B NÃO FOI ENCONTRADO

ALTÍMETRO: H ≈ 288m

t<sub>I</sub> ≈ 21,5s

O MF decolou na tentativa:  1  2  3  outro: \_\_\_\_\_

MF = minifoguete

T = temperatura

RL = rampa de lançamento

L = ponto de lançamento; local da RL

S = sim

LT = lançamento

p = pressão estática

V = velocidade do vento

I = ponto de impacto

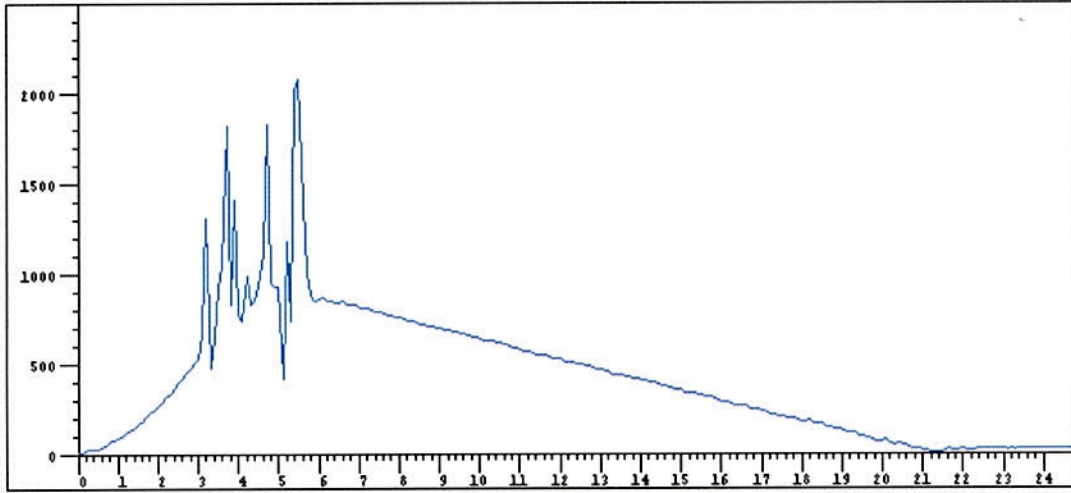
N = não

alt15K/WD Data Capture

File Edit Altimeter Data

Altitude vs. Time Plot

XZoom: Full



Comments

Minifoguete LAE-18 LT 23 Mar 2014  
Motor E6-0/BT/Mai-2013  
Altimetro H-4/Apogee/2009  
Apogeu = 944 pés = 288 metros

Ground @ 2556' MSL   
Apogee @ 2079' AGL   
NumSamples = 248