

# Relatório de lançamento

(26 Abr 2019)

Festival 2019

Data do lançamento: 27 / Abr / 2019

Minifoguete: \_\_\_\_\_

Altímetro: \_\_\_\_\_

Categoria: FUNO.

Equipe: JCBELL

Número do lançamento: 2

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

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

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

Altímetro: apogeu antes do voo (m): \_\_\_\_\_

RL: (X) 1 guia Elevação (graus): \_\_\_\_\_

( ) 3 guias Azimute (graus): \_\_\_\_\_

Ignição: (X) elétrica ( ) estopim ( ) \_\_\_\_\_

O MF decolou na tentativa: ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3

Motor OK? ( ) sim ( ) não: \_\_\_\_\_

Hora do LT: 9:07 p (hPa): \_\_\_\_\_

T (°C): \_\_\_\_\_ U (%): \_\_\_\_\_

Estabilidade visual durante o voo: \_\_\_\_\_

Subida: (X) reta ( ) quase reta (com pequena perturbação)

( ) não vista ( ) instável

( ) \_\_\_\_\_

Descida: ( ) reta ( ) não vista ( ) de lado

( ) rodando de lado ( ) parafuso

( ) com paraquedas ( ) com fita

( ) com elástico ( ) EJEAO

Apogeu visual (m): \_\_\_\_\_

O MF foi encontrado após o Impacto?

( ) Não ( ) Sim/Completo e Inteiro (?)

( ) Sim / Completo (?) mas em pedaços

( ) Sim / Incompleto/Partes faltantes: \_\_\_\_\_

Azimute do impacto (graus): \_\_\_\_\_

( ) medido = \_\_\_\_\_ ( ) estimado = \_\_\_\_\_

LI (m): ( ) medido = \_\_\_\_\_ ( ) estimado = \_\_\_\_\_

Local do Impacto:

Tipo de piso: ( ) Grama ( ) Barro ( ) Mato

( ) Asfalto/concreto ( ) \_\_\_\_\_

Altitude: ( ) Igual à RL ( ) Outra (m) = \_\_\_\_\_

Posição do MF após o Impacto:

( ) Enterrado pelo nariz ( ) De lado

( ) De lado mas bateu de nariz no impacto

( ) \_\_\_\_\_

Cronômetro	C	F	G	H
Segment				
t <sub>H</sub> ou t <sub>E</sub> (s)		1.92	1.95	
Válido?	( )s ( )n	( )s ( )n	( )s ( )n	( )s ( )n
t <sub>I</sub> (s)	3.97	4.31	4.50	
Válido?	( )s ( )n	( )s ( )n	( )s ( )n	( )s ( )n

TE = 4.26 Δ OK

Apogeu logo após o voo (m): \_\_\_\_\_

MEDIANA = 4.31 Δ

TE - MEDIANA = -0.34 TE - MEDIANA = -0.19

Dados do altímetro descarregados? ( ) sim ( ) não

Dados descarregados são válidos? ( ) sim ( ) não ( ) ±

Apogeu confirmado/válido (m): \_\_\_\_\_

h<sub>q</sub>(m): \_\_\_\_\_ t<sub>q</sub>(s): \_\_\_\_\_ t<sub>H</sub>(s): \_\_\_\_\_ t<sub>I</sub>(s): \_\_\_\_\_

V<sub>max</sub>(km/h): \_\_\_\_\_ a<sub>max</sub>(g): \_\_\_\_\_

V<sub>queda média</sub> (km/h): \_\_\_\_\_

V<sub>queda no impacto</sub> (km/h): \_\_\_\_\_

Resultado é válido? ( ) sim ( ) não

Caso NÃO, motivo da desclassificação:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_