

# Relatório de lançamento (26 Abr 2019) Festival 2019 Data do lançamento: 29 / Abr / 2019

Minifoguete: \_\_\_\_\_ Altímetro: BAR 17 Categoria: X100 h 250

Equipe: PALO ROCKET Número do lançamento: 48

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**: (X) 1 ( ) 2 ( ) 3

**Motor** OK? ( ) sim (X) não: EXP200TV

**Hora do LT**: 16:11 **p** (hPa): \_\_\_\_\_

**T** (°C): \_\_\_\_\_ **U** (%): \_\_\_\_\_

**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

( ) com elástico ( ) \_\_\_\_\_

**Apogeu visual** (m): 5 a 10

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)	1.86	2.21	1.74	
Válido?	( )s ( )n	( )s ( )n	( )s ( )n	( )s ( )n
t <sub>I</sub> (s)	3.57	3.42	3.68	
Válido?	( )s ( )n	( )s ( )n	( )s ( )n	( )s ( )n

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

Dados do altímetro descarregados? (X) sim ( ) não

Dados descarregados são válidos? ( ) sim (X) 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:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_