

Relatório de lançamento

(26 Abr 2019)

Festival 2019

Data do lançamento: 29 / Abr / 2019

Minifoguete: NRB/PR-21

Altímetro: SL-5

Categoria: H500

Equipe: GRAZAA AZUL

Número do lançamento: 37

Direção de onde vem o Vento (graus):

Faixa: Predominante: [65]

V mínima (km/h): V máxima:

MP-12=1378 MP-33=972

Altímetro: apogeu antes do voo (m): ML-2=0

RL: () 1 guia Elevação (graus):

(X) 3 guias Azimute (graus):

Ignição: (X) elétrica () estopim ()

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

Motor OK? (X) sim () não:

Hora do LT: 10:46 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

(X) com paraquedas () com fita

() com elástico ()

Apogeu visual (m): ?

O MF foi encontrado após o Impacto?

() Não (X) Sim/Completo e Inteiro (?)

() Sim / Completo (?) mas em pedaços

() Sim / Incompleto/Partes faltantes:

Azimute do impacto (graus):

() medido = (X) estimado = 45

LI (m): () medido = (X) estimado = 280

TUBO R14 + TAMPA N14 + TUBO R16

Local do Impacto:

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

() Asfalto/concreto ()

Altitude: () Igual à RL (X) Outra (m) = -1

Posição do MF após o Impacto:

() Enterrado pelo nariz () De lado

(X) De lado mas bateu de nariz no impacto

()

Cronômetro	C	F	G	H
Segment				
t _H ou t _E (s)		7.73	6.59	
Válido?	()s ()n	()s ()n	()s ()n	()s ()n
t _I (s)	44.97	38.15		
Válido?	()s ()n	()s ()n	()s ()n	()s ()n

MP-12=1378 MP-33=972

Apogeu logo após o voo (m): ML-2=82

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

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

Apogeu confirmado/válido (m): 540.7

h_q(m): t_q(s): t_H(s): t_I(s):

V_{max}(km/h): a_{max}(g):

V_{queda média} (km/h): 18.9 ou 5.26 m/s na 2ª ejeção

V_{queda no impacto} (km/h):

Resultado é válido? () sim () não

Caso NÃO, motivo da desclassificação:

t=36.00s → h=47.55 m Δh=42.06

t=44.00s → h=5.49 m Δh=8