

DADOS GERAIS

LAE-GFCS/UFPR

Número de lançamentos realizados: 13

Minifoguetes / objetivos-categorias:

9 TMEC-056 / ZI=10m / classe A4 TCC EL / classe B

Sistema de Ignição:

 Estes E-Engine Aerotech Outro: _____

Rampa de Lançamento:

 3 hastes pequenas LAE 1 haste Estes 3 hastes grandes LAE 1 haste LAE Outra: _____

Fotos: CANON S51S

Operador: DIEGO

Vídeos: Sony HDR-SR10 e Canon PowerShot SX520 HS

Operador: _____

Cronômetros: Oregon Scientific SL928M

Operador C: PAULO LAGOSOperador F: LUCIANOOperador G: MILSEOperador H: DENNER

Termômetro: Oregon Scientific altímetro RA123

Operador: MARCHI

Barômetro: Oregon Scientific altímetro RA123

Operador: ~~FILIPPE AGUIAR~~ MARCHI

Elevação da RL antes do primeiro LT (m): _____

Elevação da RL depois do último LT (m): _____

Bússola: Lensatic Compass (analógica)

Operador: FILIPPE AGUIAR

Relógio: XGames de 2011

Operador: MARCHIIgnitista: Operador: DIVERSOSPlaca: Operador: FERNANDA

Anemômetro: Instrutherm AD-250

Operador: EDUARDO LIMAAltura da medida da velocidade (m): 2Altura da medida da direção do vento (m): 1Tempo de aquisição dos dados (minuto): 1

Escala para LI: GPS Garmin Etrex

Operador: MARCHIMarca da RL: 81 Precisão (m): 7Latitude S: 25° 27.193' Longitude W: 49° 14.160'Elevação da RL antes do primeiro LT (m): 912

Elevação da RL depois do último LT (m): _____

Zero (m): 1.14 Precisão (m): _____

Altímetro manual de elevação J (Referência):

Marca de J: 80 Precisão (m): 7Latitude S: 25° 27.168' Longitude W: 49° 14.114'

Elevação de J antes dos LTs (m): _____

Operador: COSEK Posição: à direita da RLAntes LTs: LO (m): 89 Azimute LO (graus): 73

Depois LTs: LO (m): _____ Azimute LO (graus): _____

Elevação de J depois dos LTs (m): _____

Zero (m): _____ Precisão (m): _____

Altímetro manual de elevação K:

Operador: ~~FILIPPE AGUIAR~~ RUIRY Posição: centroAntes LTs: LO (m): 74 Azimute LO (graus): 50

Depois LTs: LO (m): _____ Azimute LO (graus): _____

Altímetro manual de elevação Q:

Operador: ENRIQUE Posição: à esquerda da RLAntes LTs: LO (m): 71 Azimute LO (graus): 27

Depois LTs: LO (m): _____ Azimute LO (graus): _____

Azimute de J para K (graus): 310Azimute de K para Q (graus): 310Azimute de J para Q (graus): 310Antes dos LTs: distância entre J e K (m): 30 (TREMA)Antes dos LTs: distância entre J e Q (m): 68 "

Depois dos LTs: distância entre J e K (m): _____

Depois dos LTs: distância entre J e Q (m): _____

Modelo dos altímetros manuais de elevação:

Estes Altitrak Model Rocket Altitude Finder

Local: Campo de futebol 1 do CED/UFPR, Curitiba, PR.

Público estimado: 40