

LANÇAMENTOS DE 23 / 03 / 2014

DADOS GERAIS

Número de lançamentos realizados: 8

Espaçomodelos e motores:

2 DIEGO, AeB
AE-19, 20, 21 e 10, MÁXIMO, CG-5/BT
AE-17 e 18, LIVRE, EG-0/BT

Ignitores: BT de

Operador: MARCHI

Fotos: CANON S51S

Operador: DIEGO

Vídeos: Sony HDR-SR10

Operador: FELIPE CARAN

Sistema de ignição: Estes de 2005, EXCETO 2 DIEGO

Operador: LUCIANO COM ESTOPIM

Rampa de lançamento (RL): Quest/2009 com uma guia

Sky/2010 em 3 partes de diâmetro constante.
Usada nos LTs: TOCOS

Cronômetros: Oregon Scientific SL928M

Operador A: MARCHI

Operador B: NICHOLS

Operador C: FOLTAN

Termômetro: Oregon Scientific altímetro RA123

Operador: MARCHI

Barômetro: Oregon Scientific altímetro RA123

Operador: MARCHI

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

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

Bússola: OREGON

Operador: MARCHI

Relógio: XGames de 2011

Operador: MARCHI

Escala para LI: GPS Garmin Etrex

Operador: MARCHI

Marca da RL: 50 Precisão (m): 7

Latitude S: 25° 33,907' Longitude W: 49° 7,433'

Elevação da RL antes do primeiro LT (m): 928

Elevação da RL depois do último LT (m): 932

Zero (m): _____ Precisão (m): 7

Anemômetro: Instrutherm AD-250

Operador: MARCHI

Altura da medida da velocidade (m): 1,8

Altura da medida da direção do vento (m): 1

Tempo de aquisição dos dados (minuto): 1

Altímetro manual de elevação J (Referência):

Marca de J: _____ Precisão (m): _____

Latitude S: _____ Longitude W: _____

Elevação de J antes dos LTs (m): _____

Operador: _____ **Posição: à direita da RL**

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

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

Elevação de J depois dos LTs (m): _____

Zero (m): _____ Precisão (m): _____

Altímetro manual de elevação K:

Operador: _____ **Posição: centro**

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

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

Altímetro manual de elevação Q:

Operador: _____ **Posição: à esquerda da RL**

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

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

Azimute de J para K (graus): _____

Azimute de K para Q (graus): _____

Azimute de J para Q (graus): _____

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

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

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: Fazenda Canguiri da UFPR
Pinhais, PR.

Observações:

Público estimado: 18