



RELATÓRIO DE AJUSTAMENTO DE PONTOS

Nome do Projeto: Per_011218.ttp

Pasta do Projeto: C:\Users\Henrique\Documents\AGROGEO\Geoprocessamento\Aero_Balsas\2018\Processamento\Perímetro

Hora da Criação do Projeto: 03/12/2018 10:26:46

Criado por: EDEJANE

Unidade Linear: Meters

Unidade Angular: DMS

Projeção: UTMSouth-Zone_23 : 48W to 42W

Datum: SIRGAS 2000

Geóide:

AJUSTAMENTO

Tipo de Ajustamento: Plano + Altura, Minimal constraint

Nível de Confiança: 68 %

Numero de pontos Ajustados: 5

Numero de Pontos de Controle Planimétricos: 1

Numero de vetores GPS utilizados: 4

Plano UWE A posteriori: 1 , Bounds: (1 , 1)

Numero de Pontos de Controle Altimétricos: 1

Numero de Pontos de Controle Altimétricos Ponderados: 1

A posteriori height UWE: 1 , Bounds: (1 , 1)

COORDENADAS UTM

Nome	Longitude	Desv Padrão e (m)	Latitude	Desv Padrão n (m)	Alt Elip (m)	Desv Padrão u (m)
AUX-M-0001	46°11'56,081"W		0 7°28'40,403"S	0	294,37	0,01
AUX-M-0002	46°11'56,585"W		0 7°28'30,084"S	0	295,41	0,01
AUX-M-0003	46°10'08,458"W		0 7°29'02,961"S	0	273,37	0,01
AUX-M-0004	46°10'18,032"W	0,02	7°29'16,192"S	0,02	267,07	0,05
BASE	46°07'27,250"W		0 7°30'30,001"S	0	232,55	0,01

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

Nome	Latitude	Longitude	Alt Elip (m)	Código
AUX-M-0001	7°28'40,403"S	46°11'56,081"W	294,37	
AUX-M-0002	7°28'30,084"S	46°11'56,585"W	295,41	
AUX-M-0003	7°29'02,961"S	46°10'08,458"W	273,37	
AUX-M-0004	7°29'16,192"S	46°10'18,032"W	267,07	
BASE	7°30'30,001"S	46°07'27,250"W	232,55	

DESVIO PADRÃO

Nome	Latitude	Longitude	Alt Elip (m)	Código
AUX-M-0001	7°28'40,403"S	46°11'56,081"W	294,37	
AUX-M-0002	7°28'30,084"S	46°11'56,585"W	295,41	
AUX-M-0003	7°29'02,961"S	46°10'08,458"W	273,37	
AUX-M-0004	7°29'16,192"S	46°10'18,032"W	267,07	
BASE	7°30'30,001"S	46°07'27,250"W	232,55	

FATOR DE ESCALA

Nome	Latitude	Longitude	Alt Elip (m)	Código
AUX-M-0001	7°28'40,403"S	46°11'56,081"W	294,37	
AUX-M-0002	7°28'30,084"S	46°11'56,585"W	295,41	
AUX-M-0003	7°29'02,961"S	46°10'08,458"W	273,37	
AUX-M-0004	7°29'16,192"S	46°10'18,032"W	267,07	
BASE	7°30'30,001"S	46°07'27,250"W	232,55	

PRECISÃO

Nome	dN (m)	dE (m)	dZ (m)	Horz RMS (m)	Vert RMS (m)	Tipo Solução
AUX-M-0001-BASE	-3344,42	8249,55	-61,82	0,01	0,01	Fixo
AUX-M-0002-BASE	-3661,33	8265,84	-62,86	0	0,01	Fixo
AUX-M-0003-BASE	-2660,45	4948,53	-40,82	0	0,01	Fixo
AUX-M-0004-BASE	-2253,28	5240,92	-34,52	0,03	0,05	Fixo

DISTANCIA DURAÇÃO E SOLUÇÃO

Nome	dN (m)	dE (m)	dZ (m)	Horz RMS (m)	Vert RMS (m)
AUX-M-0001-BASE	-3344,42	8249,55	-61,82	0,01	0,01
AUX-M-0002-BASE	-3661,33	8265,84	-62,86	0	0,01
AUX-M-0003-BASE	-2660,45	4948,53	-40,82	0	0,01
AUX-M-0004-BASE	-2253,28	5240,92	-34,52	0,03	0,05

PONTOS DE CONTROLE

Nome	Latitude	Longitude	Alt Elip (m)	Código
BASE	7°30'30,001"S	46°07'27,250"W	232,55	