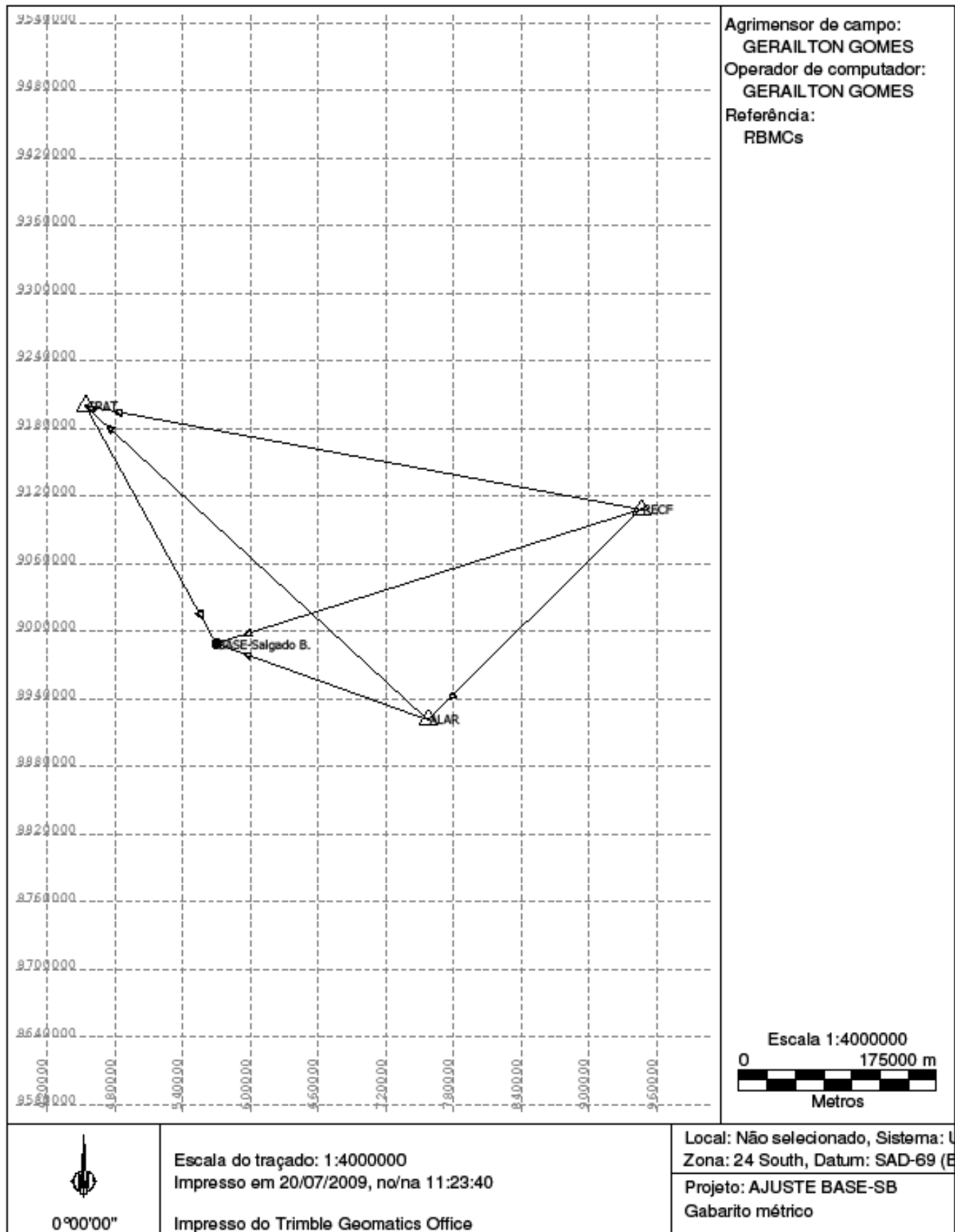


**RELATÓRIO TÉCNICO DE GEORREFERENCIAMENTO E
FECHAMENTO DE VARIÂNCIAS TOPOGRÁFICAS NA
COMUNIDADE SALGADO DOS BENÍCIOS, GLÓRIA-BA**

REQUERENTE:

DRENATEC – PROJETO ÁGUA PARA TODOS



Relatório de recomputações

Projeto : AJUSTE BASE-SB(SALGADO DOS BENÍCIOS)

Equipamentos: 02 Receptores 5700L1/L2-Trimble, 01 coletor R6, 02 antenas Zephyr, 02 tripés, 01 bastão com base nivelante, e 01 base nivelante.

Nome do usuário	Gerailton Gomes	Data & Horário	17:21:37 30/06/2009
Sistema de coordenadas	UTM	Zona	24 South
Datum do projeto	SAD-69 (BRASIL) 2005		
Datum vertical		Modelo de Geóide	EGM96 (Global)
Unidades de coordenadas	Metros		
Unidades de distância	Metros		
Unidades de altura	Metros		
	Δ Horiz	Δ Vert	
Critério passar/falhar	0,0300m	0,0500m	

Detalhes adicionais do sistema de coordenadas

Parâmetros de transformação do ajuste

Desvio da longitude	0°00'00,043567"	Escala da distância	1,00000000
Desvio da latitude	-0°00'00,053495"	Constante da distância	0,00000000m
Rotação do azimuth	0°00'00,004323"	Constante da altura	0,00000000m
Escala da rede	1,000000006		

Relatório do processamento da linha da base

Sumário do processamento

Ident	De	Para	Comprimento da linha base	Tipo de solução	Índice	Variação de Referência	RMS
BL3	CRAT	BASE-SB	240578,4775m	Livre de ione flutuante	0,0	2,155	0,023m
BL1	RECF	BASE-SB	394677,9680m	Livre de ione flutuante	0,0	2,164	0,022m
BL2	ALAR	BASE-SB	199490,9093m	Livre de ione flutuante	12,8	1,922	0,021m

1) Sumário da linha da base BL3 (CRAT para BASE-SB)

Processado:	segunda-feira, jun 22, 2009 11:07:39	
Tipo de Solução:	Livre de ione flutuante	
Aceitabilidade da solução:	Várias falhas	
Efeméride usada:	Transmitir	
Dados Met:	Padrão	
Distância do declive da linha da base:	240578,4775m	
Máscara de Elevação:	13 graus	
Índice de variação:	0,0	
Variação de referência:	2,155	
RMS:	0,023m	
Precisão horizontal 1-sigma (escalado):	0,0076m	
Precisão vertical 1-sigma (escalado):	0,0085m	
Hora de início (Hora GPS):	09/06/20, 10:04:25.000	1536, 554665,000
Tempo de parada (Hora GPS):	09/06/20, 14:26:20.000	1536, 570380,000
Tempo de ocupação:	04:21:55.000	

Componentes da linha da base (Marca para Marca)

De:	CRAT				
Grid		Local		WGS 84	
Dir Norte	9199959,7900m	Latitude	7°14'15,41440"s	Latitude	7°14'16,86720"s
Dir Leste	454158,7800m	Longitude	39°24'54,88262"O	Longitude	39°24'56,17878"O
Elevação	446,9492m	Altura	462,2900m	Altura	436,0344m
Para:	BASE-SB				
Grid		Local		WGS 84	
Dir Norte	8989111,0136m	Latitude	9°08'40,07702"s	Latitude	9°08'41,58473"s
Dir Leste	569813,3941m	Longitude	38°21'52,54834"O	Longitude	38°21'53,81777"O
Elevação	315,7080m	Altura	330,5281m	Altura	305,0735m
Linha da base:					
Δ Dir Norte	-210848,7764m	Azimute p frente SN	151°18'28"	Δ X	49190,7611m
Δ Dir Leste	115654,6141m	Distância elip.	240577,8197m	Δ Y	109049,6501m
Δ Elevação	-131,2412m	Δ Altura	-130,9609m	Δ Z	-208725,7691m

Erros padrão

Erros da linha da base:					
$\sigma \Delta$ Dir Norte	0,0010m	σ Azimute p frente SN	0,004 segundos	$\sigma \Delta X$	0,0054m
$\sigma \Delta$ Dir Leste	0,0052m	σ Distância elips.	0,0028m	$\sigma \Delta Y$	0,0054m
$\sigma \Delta$ Elevação	0,0058m	$\sigma \Delta$ Altura	0,0058m	$\sigma \Delta Z$	0,0014m

Ocupações

		De	Para
Nome do ponto:		CRAT	BASE-SB
Arquivo de dados:		crat1711.rnx	20741710.DAT
Tipo Receptor:		NetR5	5700
Número de série do receptor:		4652K03711	0220402074
Tipo de antena:		Unknown External	Zephyr
Medido até:		Bottom of antenna mount	Top of notch
Altura antena	Medido	0,0080m	1,5830m
	APC	0,0080m	1,5875m

2) Sumário da linha da base BL1 (RECF para BASE-SB)

Processado:	segunda-feira, jun 22, 2009 11:07:39
Tipo de Solução:	Livre de ione flutuante
Aceitabilidade da solução:	Várias falhas
Efeméride usada:	Transmitir
Dados Met:	Padrão
Distância do declive da linha da base:	394677,9680m
Máscara de Elevação:	13 graus
Índice de variação:	0,0
Variação de referência:	2,164
RMS:	0,022m
Precisão horizontal 1-sigma (escalado):	0,0153m

Precisão vertical 1-sigma (escalado): **0,0111m**
 Hora de início (Hora GPS): 09/06/20, 10:04:25.000 1536, 554665,000
 Tempo de parada (Hora GPS): 09/06/20, 14:26:20.000 1536, 570380,000
 Tempo de ocupação: 04:21:55.000

Componentes da linha da base (Marca para Marca)

De:	RECF				
Grid		Local		WGS 84	
Dir Norte	9107898,6100m	Latitude	8°03'01,98129"s	Latitude	8°03'03,46956"s
Dir Leste	946481,0532m	Longitude	34°57'04,30182"O	Longitude	34°57'05,45805"O
Elevação	25,6397m	Altura	48,7400m	Altura	20,2216m
Para:	BASE-SB				
Grid		Local		WGS 84	
Dir Norte	8989111,0316m	Latitude	9°08'40,07643"s	Latitude	9°08'41,58414"s
Dir Leste	569813,3604m	Longitude	38°21'52,54945"O	Longitude	38°21'53,81887"O
Elevação	315,7872m	Altura	330,6073m	Altura	305,1527m
Linha da base:					
Δ Dir Norte	-118787,5784m	Azimute p frente SN	251°54'06"	Δ X	-238571,8586m
Δ Dir Leste	-376667,6928m	Distância elip.	394729,1836m	Δ Y	-290745,6853m
Δ Elevação	290,1475m	Δ Altura	284,9311m	Δ Z	-119670,8536m

Erros padrão

Erros da linha da base:					
σ Δ Dir Norte	0,0011m	σ Azimute p frente SN	0,002 segundos	σ Δ X	0,0099m
σ Δ Dir Leste	0,0102m	σ Distância elips.	0,0096m	σ Δ Y	0,0080m
σ Δ Elevação	0,0078m	σ Δ Altura	0,0078m	σ Δ Z	0,0017m

Ocupações

	De	Para
Nome do ponto:	RECF	BASE-SB
Arquivo de dados:	recf1711.rnx	20741710.DAT
Tipo Receptor:	NetR5	5700
Número de série do receptor:	4651K03572	0220402074

Tipo de antena:		Unknown External	Zephyr
Medido até:		Bottom of antenna mount	Top of notch
Altura antena	Medido	0,0710m	1,5830m
	APC	0,0710m	1,5875m

3) Sumário da linha da base BL2 (ALAR para BASE-SB)

Processado:	segunda-feira, jun 22, 2009 11:07:39	
Tipo de Solução:	Livre de iono flutuante	
Aceitabilidade da solução:	RMS alto	
Efeméride usada:	Transmitir	
Dados Met:	Padrão	
Distância do declive da linha da base:	199490,9093m	
Máscara de Elevação:	13 graus	
Índice de variação:	12,8	
Variação de referência:	1,922	
RMS:	0,021m	
Precisão horizontal 1-sigma (escalado):	0,0075m	
Precisão vertical 1-sigma (escalado):	0,0082m	
Hora de início (Hora GPS):	09/06/20, 10:04:25.000	1536, 554665,000
Tempo de parada (Hora GPS):	09/06/20, 14:26:20.000	1536, 570380,000
Tempo de ocupação:	04:21:55.000	

Componentes da linha da base (Marca para Marca)

De:	ALAR				
Grid		Local		WGS 84	
Dir Norte	8921463,9030m	Latitude	9°44'55,67829"s	Latitude	9°44'57,20836"s
Dir Leste	757476,0490m	Longitude	36°39'11,09457"O	Longitude	36°39'12,31154"O
Elevação	274,6858m	Altura	292,3098m	Altura	266,2298m
Para:	BASE-SB				
Grid		Local		WGS 84	
Dir Norte	8989111,0366m	Latitude	9°08'40,07627"s	Latitude	9°08'41,58398"s
Dir Leste	569813,3901m	Longitude	38°21'52,54848"O	Longitude	38°21'53,81790"O

Elevação	315,6996m	Altura	330,5197m	Altura	305,0651m
Linha da base:					
Δ Dir Norte	67647,1336m	Azimute p frente SN	289°26'04"	Δ X	-105712,9281m
Δ Dir Leste	-187662,6589m	Distância elip.	199489,3013m	Δ Y	-155802,2150m
Δ Elevação	41,0138m	Δ Altura	38,8353m	Δ Z	65932,3102m

Erros padrão

Erros da linha da base:					
σ Δ Dir Norte	0,0009m	σ Azimute p frente SN	0,002 segundos	σ Δ X	0,0056m
σ Δ Dir Leste	0,0054m	σ Distância elips.	0,0052m	σ Δ Y	0,0057m
σ Δ Elevação	0,0059m	σ Δ Altura	0,0059m	σ Δ Z	0,0014m

Ocupações

	De	Para
Nome do ponto:	ALAR	BASE-SB
Arquivo de dados:	alar1711.rnx	20741710.DAT
Tipo Receptor:	NetR5	5700
Número de série do receptor:	4645K03551	0220402074
Tipo de antena:	Unknown External	Zephyr
Medido até:	Bottom of antenna mount	Top of notch
Altura antena	Medido	
		0,0010m
	APC	0,0010m
		1,5830m
		1,5875m

Resumo Lista de pontos

Nome	Dir Norte	Dir Leste	Elevação
BASE-Salgado B.	8989111,028	569813,393	315,678
RECF	9107898,610	946481,053	26,120
ALAR	8921463,903	757476,049	274,680
CRAT	9199959,790	454158,780	446,570

Sumário do processamento Estático e Cinemático

Ident	De	Para	Comprimento da linha base	Tipo de solução	Índice	Variação de Referência	RMS
BL76	BASE-SB	76estrada	555,7097m	L1 fixo	6,3	1,769	0,004m
BL77	BASE-SB	77estrada	539,1508m	L1 fixo	8,9	4,150	0,006m
BL78	BASE-SB	78estrada	520,3127m	L1 fixo	8,9	7,575	0,008m
BL1	BASE-SB	1na rio	1120,7701m	L1 fixo	2,7	7,802	0,011m
BL2	BASE-SB	2cerca	1109,0469m	L1 fixo	2,7	7,172	0,010m
BL3	BASE-SB	3na rio	1129,5517m	L1 fixo	2,7	8,301	0,010m
BL34	BASE-SB	34acesso	959,7194m	L1 fixo	3,6	8,176	0,010m
BL35	BASE-SB	35cerca	960,9042m	L1 fixo	4,5	7,785	0,010m
BL36	BASE-SB	36poste	965,0126m	L1 fixo	4,5	57,953	0,025m
BL37	BASE-SB	37casa	971,5034m	L1 fixo	5,2	99,598	0,032m
BL38	BASE-SB	38casa	973,0811m	L1 fixo	5,2	50,779	0,022m
BL39	BASE-SB	39casa fundo	963,2533m	L1 fixo	3,3	31,070	0,019m
BL40	BASE-SB	40poste	926,5624m	L1 fixo	3,3	165,132	0,037m
BL41	BASE-SB	41casa	894,9304m	L1 fixo	3,8	43,418	0,022m
BL42	BASE-SB	42casa	896,2076m	L1 fixo	3,7	308,732	0,049m
BL43	BASE-SB	43casa	881,4231m	L1 fixo	3,7	203,374	0,038m
BL44	BASE-SB	44casa fundo	858,9622m	L1 fixo	3,7	15,704	0,014m
BL45	BASE-SB	45casa	852,7464m	L1 fixo	3,7	19,330	0,015m
BL46	BASE-SB	46casa	850,1880m	L1 fixo	2,4	37,695	0,020m
BL47	BASE-SB	47canto	830,5842m	L1 fixo	1,7	22,266	0,017m
BL48	BASE-SB	48canto	831,2940m	L1 fixo	1,7	36,554	0,011m
BL49	BASE-SB	49canto	849,2955m	L1 fixo	1,7	15,877	0,012m
BL50	BASE-SB	50canto	860,2050m	L1 fixo	1,7	16,230	0,011m
BL51	BASE-SB	51acesso	907,9835m	L1 fixo	1,7	5,403	0,007m
BL52	BASE-SB	52cerca	908,2092m	L1 fixo	1,7	3,256	0,007m
BL56	BASE-SB	56estrada	919,6395m	L1 fixo	2,8	23,662	0,014m
BL57	BASE-SB	57estrada	906,8111m	L1 fixo	7,2	3,145	0,005m
BL58	BASE-SB	58estrada	880,2254m	L1 fixo	5,0	4,682	0,007m
BL59	BASE-SB	59estrada	856,1957m	L1 fixo	5,0	10,733	0,011m
BL60	BASE-SB	60estrada	827,1150m	L1 fixo	1,8	32,279	0,019m
BL61	BASE-SB	61estrada	797,4319m	L1 fixo	8,9	30,950	0,017m
BL62	BASE-SB	62cerca	778,4505m	L1 fixo	2,2	24,623	0,014m
BL63	BASE-SB	63estrada	739,5196m	L1 fixo	8,7	10,708	0,009m
BL64	BASE-SB	64estrada	721,7826m	L1 fixo	8,7	9,618	0,009m
BL65	BASE-SB	65cerca	724,4132m	L1 fixo	8,7	49,073	0,020m
BL66	BASE-SB	66estrada	701,1384m	L1 fixo	8,9	5,285	0,007m
BL67	BASE-SB	67estrada	672,7838m	L1 fixo	2,3	30,635	0,017m
BL68	BASE-SB	68estrada	649,8912m	L1 fixo	4,1	31,101	0,018m
BL69	BASE-SB	69canto	641,8731m	L1 fixo	1,9	12,914	0,013m
BL70	BASE-SB	70canto	637,6723m	L1 fixo	1,9	6,437	0,006m
BL71	BASE-SB	71estrada	626,4570m	L1 fixo	1,9	9,561	0,010m
BL72	BASE-SB	72estrada	608,4569m	L1 fixo	1,9	17,615	0,014m
BL73	BASE-SB	73estrada	590,8736m	L1 fixo	6,3	18,115	0,013m

BL74	BASE-SB	74cerca	591,5593m	L1 fixo	6,3	10,077	0,010m
BL75	BASE-SB	75canto	582,4986m	L1 fixo	6,3	8,294	0,008m
BL4	BASE-SB	4cerca	1150,6542m	L1 fixo	2,7	9,656	0,010m
BL5	BASE-SB	5acesso	1130,5582m	L1 fixo	2,7	4,939	0,008m
BL6	BASE-SB	6canto	1122,0269m	L1 fixo	2,7	7,655	0,007m
BL7	BASE-SB	7acesso	1121,4282m	L1 fixo	2,7	9,016	0,011m
BL8	BASE-SB	8acesso	1117,2629m	L1 fixo	2,7	12,366	0,014m
BL9	BASE-SB	9cerca	1121,3081m	L1 fixo	2,7	11,211	0,013m
BL10	BASE-SB	10cerca	1113,6664m	L1 fixo	2,7	8,269	0,012m
BL11	BASE-SB	11acesso	1113,8389m	L1 fixo	2,7	16,748	0,014m
BL12	BASE-SB	12acesso	1111,7553m	L1 fixo	2,7	23,454	0,014m
BL13	BASE-SB	13acesso	1111,3208m	L1 fixo	2,7	4,001	0,008m
BL14	BASE-SB	14canto	1109,8858m	L1 fixo	2,7	52,410	0,021m
BL15	BASE-SB	15cerca	1089,2956m	L1 fixo	2,7	5,455	0,008m
BL16	BASE-SB	16cerca	1116,0058m	L1 fixo	2,7	13,007	0,013m
BL17	BASE-SB	17acesso	1112,3740m	L1 fixo	2,7	18,726	0,015m
BL18	BASE-SB	18cerca	1110,8191m	L1 fixo	2,7	4,110	0,006m
BL19	BASE-SB	19canto	1112,5406m	L1 fixo	2,7	4,164	0,007m
BL20	BASE-SB	20canto	1120,9958m	L1 fixo	2,7	3,095	0,006m
BL21	BASE-SB	21estrada	1114,6127m	L1 fixo	2,7	6,537	0,007m
BL22	BASE-SB	22caicha	1121,5996m	L1 fixo	2,7	46,839	0,019m
BL23	BASE-SB	23caicha	1121,9078m	L1 fixo	2,1	1,503	0,004m
BL24	BASE-SB	24estrada	1088,6313m	L1 fixo	3,9	7,616	0,010m
BL25	BASE-SB	25estradb	1052,6931m	L1 fixo	3,9	6,949	0,008m
BL26	BASE-SB	26estrado	1014,6209m	L1 fixo	3,9	5,364	0,008m
BL27	BASE-SB	27canto	1009,1983m	L1 fixo	3,9	1,879	0,004m
BL28	BASE-SB	28estrada	995,2090m	L1 fixo	3,9	6,262	0,008m
BL29	BASE-SB	29acesso	990,6790m	L1 fixo	3,9	8,472	0,010m
BL30	BASE-SB	30acesso	991,0992m	L1 fixo	3,9	19,985	0,014m
BL31	BASE-SB	31canto	998,0400m	L1 fixo	3,9	5,556	0,008m
BL32	BASE-SB	32poste canto	998,3167m	L1 fixo	3,9	4,303	0,006m
BL33	BASE-SB	33acesso	978,3740m	L1 fixo	4,9	8,222	0,009m
BL53	BASE-SB	53estrada	983,0264m	L1 fixo	7,2	4,421	0,006m
BL54	BASE-SB	54estrada	964,1831m	L1 fixo	7,2	15,658	0,013m
BL55	BASE-SB	55estrada	940,1916m	L1 fixo	7,2	15,818	0,012m
BL7	BASE-SB	P2	258,5674m	L1 fixo	15,1	2,702	0,006m
BL117	BASE-SB	156estrada	311,3147m	L1 fixo	2,2	3,839	0,006m
BL118	BASE-SB	157estrada	314,6877m	L1 fixo	2,2	35,591	0,018m
BL119	BASE-SB	158estrada	309,3156m	L1 fixo	2,2	21,929	0,015m
BL120	BASE-SB	159canto	310,9131m	L1 fixo	2,2	12,653	0,011m
BL123	BASE-SB	162poste	321,7363m	L1 fixo	5,0	2,614	0,005m
BL124	BASE-SB	163canto	326,9270m	L1 fixo	5,0	13,673	0,013m
BL125	BASE-SB	164cerca	332,5450m	L1 fixo	5,0	8,575	0,013m
BL126	BASE-SB	165canto	348,1775m	L1 fixo	5,0	20,938	0,015m
BL143	BASE-SB	182acesso	360,1009m	L1 flutuante	0,0	6,682	0,009m
BL144	BASE-SB	183acesso	338,9671m	L1 flutuante	0,0	16,682	0,011m

BL145	BASE-SB	184canto	314,3842m	L1 flutuante	0,0	8,051	0,010m
BL146	BASE-SB	185estrada	298,6532m	L1 flutuante	0,0	10,554	0,011m
BL147	BASE-SB	186cerca	291,1260m	L1 flutuante	0,0	27,831	0,016m
BL148	BASE-SB	187poste	298,2732m	L1 flutuante	0,0	17,086	0,014m
BL149	BASE-SB	188cerca	291,3987m	L1 flutuante	0,0	7,936	0,009m
BL150	BASE-SB	189estrada	273,4314m	L1 flutuante	0,0	7,733	0,009m
BL151	BASE-SB	190estrada	261,3789m	L1 flutuante	0,0	36,428	0,018m
BL152	BASE-SB	191canto	253,8355m	L1 flutuante	0,0	5,922	0,007m
BL154	BASE-SB	193canto	267,1682m	L1 fixo	3,1	13,833	0,011m
BL155	BASE-SB	194pista	274,5532m	L1 fixo	3,1	23,190	0,014m
BL156	BASE-SB	195pista	274,6013m	L1 fixo	2,6	6,247	0,009m
BL157	BASE-SB	196cerca	357,3232m	L1 flutuante	1,5	47,933	0,026m
BL158	BASE-SB	197pista	355,8228m	L1 fixo	1,5	165,634	0,042m
BL159	BASE-SB	198pista	355,8522m	L1 fixo	1,5	68,717	0,026m
BL161	BASE-SB	200igreja	382,9514m	L1 fixo	1,5	132,361	0,028m
BL162	BASE-SB	201casa	361,9093m	L1 fixo	1,5	401,027	0,050m
BL163	BASE-SB	202casa	354,9533m	L1 fixo	1,5	293,462	0,037m
BL164	BASE-SB	203cerca	355,3511m	L1 fixo	1,5	794,627	0,056m
BL28	BASE-SB	291acesso	292,7588m	L1 fixo	1,5	224,297	0,039m
BL29	BASE-SB	292canto	290,5531m	L1 fixo	1,5	216,713	0,037m
BL30	BASE-SB	293poste	288,0651m	L1 fixo	1,5	786,795	0,074m
BL31	BASE-SB	294casa	279,9390m	L1 fixo	1,5	166,432	0,036m
BL32	BASE-SB	295casa	269,8750m	L1 fixo	1,5	27,606	0,014m
BL127	BASE-SB	166cerca	410,0053m	L1 fixo	5,0	4,366	0,008m
BL128	BASE-SB	167cerca	407,8527m	L1 fixo	5,0	49,641	0,022m
BL142	BASE-SB	181acesso	392,9182m	L1 flutuante	0,0	15,613	0,014m
BL160	BASE-SB	199igreja	389,0850m	L1 fixo	1,5	279,303	0,043m
BL165	BASE-SB	204pista	465,1182m	L1 fixo	1,5	104,543	0,022m
BL166	BASE-SB	205pista	464,9367m	L1 fixo	3,1	33,863	0,019m
BL167	BASE-SB	206pista	517,4962m	L1 fixo	3,1	43,431	0,018m
BL168	BASE-SB	207pista	518,6005m	L1 fixo	3,1	13,935	0,011m
BL169	BASE-SB	208canto	517,4631m	L1 flutuante	0,0	134,468	0,036m
BL170	BASE-SB	209bueiro	517,8128m	L1 flutuante	0,0	2,145	0,004m
BL171	BASE-SB	210bueiro	519,5433m	L1 flutuante	0,0	3,360	0,005m
BL172	BASE-SB	211bueiro	520,9558m	L1 flutuante	0,0	23,731	0,015m
BL173	BASE-SB	212corrego	520,8627m	L1 flutuante	0,0	32,474	0,018m
BL174	BASE-SB	213	524,8741m	L1 flutuante	0,0	71,831	0,022m
BL185	BASE-SB	224canto	769,0652m	L1 fixo	17,1	3,235	0,006m
BL186	BASE-SB	225acesso	775,7948m	L1 fixo	17,1	28,802	0,015m
BL187	BASE-SB	226casa	765,9864m	L1 fixo	2,4	92,194	0,031m
BL188	BASE-SB	227casa	756,0066m	L1 fixo	2,4	44,394	0,024m
BL189	BASE-SB	228pista	772,2235m	L1 fixo	2,4	26,395	0,015m
BL190	BASE-SB	229pista	772,7598m	L1 fixo	2,4	48,334	0,021m
BL191	BASE-SB	230canto	670,3149m	L1 fixo	2,4	7,856	0,008m
BL192	BASE-SB	231canto	652,9170m	L1 fixo	2,4	13,175	0,011m
BL193	BASE-SB	232acesso	659,9638m	L1 fixo	2,4	150,953	0,036m

BL194	BASE-SB	233acesso	657,5222m	L1 fixo	1,7	36,006	0,020m
BL195	BASE-SB	234canto poste	660,3331m	L1 fixo	1,7	191,511	0,036m
BL196	BASE-SB	235canto	666,2789m	L1 fixo	1,7	99,518	0,025m
BL197	BASE-SB	236casa	676,0682m	L1 fixo	1,7	6,741	0,009m
BL198	BASE-SB	237casa	670,1523m	L1 fixo	11,4	27,440	0,015m
BL200	BASE-SB	239acesso	659,7049m	L1 fixo	35,3	5,597	0,008m
BL207	BASE-SB	246poste canto	672,6630m	L1 fixo	1,6	68,605	0,028m
BL208	BASE-SB	247casa canto	664,8229m	L1 fixo	1,6	112,030	0,034m
BL209	BASE-SB	248casa canto	661,3561m	L1 fixo	1,6	16,336	0,013m
BL213	BASE-SB	252ste canto	663,7463m	L1 fixo	3,4	65,761	0,028m
BL214	BASE-SB	253casa	689,4218m	L1 fixo	6,0	15,481	0,013m
BL215	BASE-SB	254casa	697,2120m	L1 fixo	6,0	84,835	0,026m
BL216	BASE-SB	255casa	747,2738m	L1 fixo	3,2	62,822	0,024m
BL218	BASE-SB	257ste	705,5417m	L1 fixo	2,5	132,033	0,042m
BL219	BASE-SB	258canto	714,4330m	L1 fixo	2,5	13,588	0,011m
BL220	BASE-SB	259corredor	715,5589m	L1 fixo	2,5	8,696	0,010m
BL221	BASE-SB	260cerca	716,4600m	L1 fixo	2,5	6,974	0,009m
BL222	BASE-SB	261canto	682,9119m	L1 fixo	2,5	11,001	0,009m
BL223	BASE-SB	262casa	655,5440m	L1 fixo	7,1	101,174	0,029m
BL224	BASE-SB	263casa	655,4972m	L1 fixo	2,2	82,538	0,030m
BL225	BASE-SB	264casa	670,3830m	L1 flutuante	0,0	27,827	0,016m
BL226	BASE-SB	265casa	676,4569m	L1 flutuante	0,0	23,093	0,015m
BL227	BASE-SB	266casa	679,7001m	L1 flutuante	0,0	64,570	0,025m
BL228	BASE-SB	267casa	667,0704m	L1 flutuante	0,0	10,966	0,010m
BL229	BASE-SB	268acesso	696,2753m	L1 flutuante	0,0	12,178	0,011m
BL230	BASE-SB	269acesso	716,6824m	L1 flutuante	0,0	11,457	0,009m
BL231	BASE-SB	270casa	741,9548m	L1 flutuante	0,0	17,113	0,012m
BL232	BASE-SB	271casa	748,3849m	L1 flutuante	0,0	39,617	0,017m
BL2	BASE-SB	304cantp	57,3201m	L1 fixo	3,0	18,620	0,014m
BL1	BASE-SB	303canto	58,4473m	L1 fixo	3,0	7,755	0,009m
BL3	BASE-SB	305acesso	100,3627m	L1 fixo	3,0	2,016	0,005m
BL4	BASE-SB	306acesso	148,6729m	L1 fixo	3,3	4,304	0,008m
BL5	BASE-SB	307casa	192,7750m	L1 fixo	3,3	160,368	0,037m
BL6	BASE-SB	308casa	193,0243m	L1 fixo	3,3	105,108	0,026m
BL13	BASE-SB	276canto	341,3280m	L1 fixo	1,6	129,888	0,037m
BL14	BASE-SB	277canto	333,9447m	L1 fixo	1,6	41,015	0,020m
BL15	BASE-SB	278poste	325,7871m	L1 fixo	2,0	33,002	0,016m
BL16	BASE-SB	279cerca	318,0073m	L1 fixo	2,0	72,473	0,025m
BL17	BASE-SB	280cerca	309,4440m	L1 fixo	2,0	34,568	0,018m
BL18	BASE-SB	281poste	302,1749m	L1 fixo	2,0	35,807	0,019m
BL19	BASE-SB	282casa	295,7317m	L1 fixo	2,0	77,918	0,026m
BL20	BASE-SB	283casa	293,7209m	L1 fixo	3,1	4615,863	0,194m
BL23	BASE-SB	286cerca	294,6718m	L1 fixo	1,6	50,753	0,021m
BL24	BASE-SB	287cerca	302,1113m	L1 fixo	1,6	7,849	0,010m
BL25	BASE-SB	288poste	289,9449m	L1 fixo	1,5	241,559	0,037m
BL26	BASE-SB	289canto	297,0406m	L1 fixo	1,5	253,459	0,040m

BL27	BASE-SB	290acesso	291,8345m	L1 fixo	1,5	221,549	0,037m
BL8	BASE-SB	P1	24,2375m	L1 fixo	10,0	1,844	0,005m
BL88	BASE-SB	127canto	303,1679m	L1 flutuante	0,0	5,944	0,009m
BL89	BASE-SB	128canto	303,1297m	L1 flutuante	0,0	9,837	0,008m
BL92	BASE-SB	131casa	295,9883m	L1 flutuante	0,0	21,853	0,013m
BL93	BASE-SB	132casa	289,9181m	L1 flutuante	0,0	5,274	0,007m
BL94	BASE-SB	133casa	287,0942m	L1 flutuante	0,0	22,166	0,016m
BL95	BASE-SB	134casa	280,8003m	L1 flutuante	0,0	10,892	0,010m
BL96	BASE-SB	135casa	277,9795m	L1 flutuante	0,0	2,376	0,005m
BL97	BASE-SB	136casa	273,4293m	L1 flutuante	0,0	2,830	0,006m
BL98	BASE-SB	137casa	254,5316m	L1 flutuante	0,0	59,387	0,022m
BL99	BASE-SB	138casa	252,4127m	L1 flutuante	0,0	13,407	0,012m
BL103	BASE-SB	142canto	285,4261m	L1 fixo	17,5	46,374	0,018m
BL104	BASE-SB	143corredor	275,2062m	L1 flutuante	0,0	22,554	0,015m
BL105	BASE-SB	144canto	278,7601m	L1 flutuante	0,0	12,844	0,011m
BL47	BASE-SB	86cerca	476,6866m	L1 fixo	21,3	32,984	0,013m
BL48	BASE-SB	87poste	481,2807m	L1 fixo	15,2	29,352	0,014m
BL49	BASE-SB	88canto	478,7458m	L1 fixo	10,5	16,195	0,010m
BL50	BASE-SB	89casa	476,6868m	L1 fixo	10,2	49,578	0,026m
BL51	BASE-SB	90casa	474,0636m	L1 fixo	10,2	128,157	0,038m
BL52	BASE-SB	91cerca	463,3820m	L1 fixo	10,2	7,751	0,009m
BL53	BASE-SB	92cerca	452,4301m	L1 fixo	10,2	4,926	0,007m
BL54	BASE-SB	93poste	457,1822m	L1 fixo	7,4	34,254	0,021m
BL55	BASE-SB	94casa	461,3282m	L1 fixo	15,2	17,360	0,011m
BL56	BASE-SB	95casa	452,7750m	L1 fixo	15,2	19,322	0,011m
BL57	BASE-SB	96casa	448,4247m	L1 fixo	5,5	11,557	0,010m
BL58	BASE-SB	97canto	445,3698m	L1 fixo	2,6	0,859	0,003m
BL59	BASE-SB	98canto	442,2068m	L1 fixo	2,6	5,714	0,006m
BL60	BASE-SB	99casa	440,4975m	L1 fixo	2,6	133,311	0,038m
BL61	BASE-SB	100casa	435,5084m	L1 fixo	2,2	225,667	0,062m
BL62	BASE-SB	101cerca	423,6988m	L1 fixo	4,1	12,683	0,013m
BL63	BASE-SB	102acesso	442,9315m	L1 fixo	1,6	11,330	0,012m
BL64	BASE-SB	103cerca	437,2705m	L1 fixo	1,6	26,686	0,017m
BL68	BASE-SB	107acesso	490,6346m	L1 flutuante	0,0	6,901	0,009m
BL69	BASE-SB	108estrada	487,8107m	L1 flutuante	0,0	2,225	0,005m
BL70	BASE-SB	109poste	469,1298m	L1 flutuante	0,0	6,804	0,010m
BL71	BASE-SB	110cerca	458,8525m	L1 flutuante	0,0	7,505	0,009m
BL72	BASE-SB	111cerca	455,8486m	L1 flutuante	0,0	14,287	0,014m
BL73	BASE-SB	112casa	448,7703m	L1 flutuante	0,0	27,691	0,017m
BL74	BASE-SB	113casa	444,8554m	L1 flutuante	0,0	8,227	0,010m
BL75	BASE-SB	114estrada	446,4845m	L1 flutuante	0,0	3,401	0,006m
BL78	BASE-SB	117poste	416,7832m	L1 flutuante	0,0	13,607	0,012m
BL79	BASE-SB	118canto	418,1294m	L1 flutuante	0,0	6,368	0,008m
BL80	BASE-SB	119estrada	396,0472m	L1 flutuante	0,0	4,304	0,008m
BL81	BASE-SB	120cerca	386,8622m	L1 flutuante	0,0	33,374	0,029m
BL82	BASE-SB	121cerca	378,1588m	L1 flutuante	0,0	9,796	0,010m

BL83	BASE-SB	122poste	372,3017m	L1 flutuante	0,0	24,793	0,016m
BL84	BASE-SB	123estrada	362,2537m	L1 flutuante	0,0	3,750	0,007m
BL85	BASE-SB	124canto	348,1860m	L1 flutuante	0,0	16,029	0,013m
BL86	BASE-SB	125estrada	333,3346m	L1 flutuante	0,0	11,336	0,012m
BL87	BASE-SB	126estrada	304,4091m	L1 flutuante	0,0	15,488	0,012m
BL90	BASE-SB	129canto	304,1036m	L1 flutuante	0,0	13,223	0,013m
BL91	BASE-SB	130poste	303,1461m	L1 flutuante	0,0	48,523	0,023m
BL100	BASE-SB	139casa	330,5805m	L1 fixo	17,5	26,020	0,017m
BL101	BASE-SB	140casa	330,0212m	L1 fixo	17,5	47,805	0,023m
BL102	BASE-SB	141estrada	297,6243m	L1 fixo	17,5	10,950	0,009m
BL106	BASE-SB	145casa canto	282,3630m	L1 flutuante	0,0	36,480	0,018m
BL107	BASE-SB	146casa canto	286,0132m	L1 flutuante	0,0	22,461	0,015m
BL108	BASE-SB	147estrada	297,2977m	L1 fixo	3,5	7,852	0,009m
BL109	BASE-SB	148poste	301,4795m	L1 fixo	3,5	58,124	0,025m
BL110	BASE-SB	149canto	289,7505m	L1 fixo	3,5	5,324	0,007m
BL111	BASE-SB	150corredor	290,0589m	L1 fixo	3,5	77,540	0,032m
BL112	BASE-SB	151canto	290,6519m	L1 fixo	2,2	4,458	0,007m
BL113	BASE-SB	152estrada	301,9435m	L1 fixo	2,2	23,257	0,015m
BL114	BASE-SB	153cerca	305,9493m	L1 fixo	2,2	18,388	0,014m
BL115	BASE-SB	154cerca	295,0400m	L1 fixo	2,2	5,957	0,007m
BL116	BASE-SB	155poste	308,6604m	L1 fixo	2,2	91,582	0,028m
BL131	BASE-SB	170canto	561,0737m	L1 flutuante	0,0	2,257	0,006m
BL132	BASE-SB	171cerca	569,7704m	L1 flutuante	0,0	14,136	0,010m
BL133	BASE-SB	172cerca	582,0258m	L1 flutuante	0,0	14,022	0,017m
BL134	BASE-SB	173cerca	598,8722m	L1 flutuante	0,0	10,898	0,010m
BL135	BASE-SB	174na rio	609,8058m	L1 flutuante	0,0	3,234	0,006m

Resumo Pontos GPS

char *Pointer Informática

Data: 20/07/09 Hora: 12:34 Página: 1

Coordenadas: GPS PTOS SALGADO DOS BENÍCIOS

Projeto: COMUNIDADE SALGADO DOS BENÍCIOS, GLÓRIA-BA Local: GLÓRIA-BA

Meridiano	Datum
-39°00'00"	SAD-69

Nome	Descrição	Norte	Este	Altitude
1	N.A. RIO	8.999.833,6400	570.669,4490	303,398
2	CERCA	8.999.829,9540	570.657,2110	303,656
3	N.A. RIO	8.999.857,5270	570.660,4360	303,341
4	CERCA	8.999.889,2360	570.660,2840	303,693
5	ACESSO	8.999.887,8930	570.634,0680	303,876
6	CANTO	8.999.882,6500	570.627,2900	304,017
7	ACESSO	8.999.907,6360	570.602,0130	304,933
8	ACESSO	8.999.922,7900	570.580,3670	305,827
9	CERCA	8.999.937,8800	570.570,0860	306,541
10	CERCA	8.999.931,7340	570.565,4870	306,598
11	ACESSO	8.999.948,2960	570.547,2790	307,617
12	ACESSO	8.999.969,3160	570.519,3270	309,814
13	ACESSO	8.999.982,7760	570.489,1000	312,434
14	CANTO	8.990.002,0580	570.474,4110	313,730
15	CERCA	8.999.984,1220	570.464,0400	313,710
16	CERCA	8.990.007,4920	570.477,3550	313,943
17	ACESSO	8.990.020,4200	570.453,2470	316,196
18	CERCA	8.990.023,6840	570.445,8580	316,982
19	CANTO	8.990.040,6550	570.423,7650	319,837
20	CANTO	8.990.049,9460	570.424,9990	320,075
21	ESTRADA	8.990.045,5380	570.420,0700	320,314
22	REGISTRO	8.990.067,5400	570.398,2120	324,099
23	REGISTRO	8.990.069,2730	570.395,9580	324,304
24	ESTRADA	8.990.021,7510	570.409,0070	319,974
25	ESTRADA	8.999.989,6450	570.392,4540	319,586
26	ESTRADA	8.999.955,0350	570.375,7970	317,340
27	CANTO	8.999.945,9270	570.379,6330	316,563
28	ESTRADA	8.999.936,1750	570.369,0890	316,354
29	ACESSO	8.999.916,1260	570.390,0110	313,159
30	ACESSO	8.999.897,4950	570.415,8550	311,270
31	CANTO	8.999.904,1940	570.418,5150	311,131
32	POSTE/CANTO	8.999.887,2840	570.440,4970	310,598
33	ACESSO	8.999.880,2080	570.417,3890	311,197
34	ACESSO	8.999.864,0440	570.407,7770	311,468
35	CERCA	8.999.863,1540	570.410,8070	311,382
36	POSTE	8.999.864,9640	570.415,1250	311,152
37	CASA	8.999.845,7700	570.448,3690	309,161
38	CASA	8.999.851,0480	570.444,6450	309,420
39	CASA FUNDO	8.999.845,2520	570.436,2990	309,625
40	POSTE	8.999.839,2760	570.385,6610	312,334
41	CASA	8.999.799,2730	570.384,8620	311,598
42	CASA	8.999.804,1900	570.380,9070	311,808

Meridiano	Datum
-39°00'00"	SAD-69

Nome	Descrição	Norte	Este	Altitude
43	CASA	8.989.794,6030	570.969,2840	312,372
44	CASA FUNDO	8.989.780,0310	570.951,5970	312,354
45	CASA	8.989.776,3520	570.946,2550	312,460
46	CASA	8.989.768,7250	570.951,6090	312,110
47	CANTO	8.989.763,0160	570.927,4320	313,054
48	CANTO	8.989.765,9370	570.924,8590	313,094
49	CANTO	8.989.787,8280	570.925,9150	314,007
50	CANTO	8.989.798,5910	570.929,7550	314,414
51	ACESSO	8.989.831,5190	570.965,3680	312,987
52	CERCA	8.989.829,4300	570.968,4520	312,923
53	ESTRADA	8.989.924,2580	570.964,9750	315,727
54	ESTRADA	8.989.903,3840	570.962,1130	314,489
55	ESTRADA	8.989.876,6990	570.958,3840	314,532
56	ESTRADA	8.989.852,5190	570.956,7770	313,911
57	ESTRADA	8.989.839,7510	570.952,4890	314,190
58	ESTRADA	8.989.815,0310	570.941,1890	314,227
59	ESTRADA	8.989.795,5410	570.925,8070	314,402
60	ESTRADA	8.989.762,7570	570.922,1440	313,014
61	ESTRADA	8.989.735,2490	570.909,1050	311,451
62	CERCA	8.989.716,5570	570.902,0910	311,030
63	ESTRADA	8.989.684,0900	570.280,3380	310,762
64	ESTRADA	8.989.671,3410	570.267,9200	311,438
65	CERCA	8.989.668,1100	570.276,0010	311,398
66	ESTRADA	8.989.653,5850	570.257,0390	311,042
67	ESTRADA	8.989.624,6530	570.247,5050	311,155
68	ESTRADA	8.989.603,9960	570.236,4660	311,056
69	CANTO	8.989.594,3760	570.235,3310	310,969
70	CANTO	8.989.596,6460	570.226,2650	311,209
71	ESTRADA	8.989.588,5810	570.218,4430	311,192
72	ESTRADA	8.989.579,3350	570.201,4550	310,475
73	ESTRADA	8.989.571,3200	570.193,4910	311,457
74	CERCA	8.989.573,4800	570.191,8920	311,733
75	CANTO	8.989.563,0430	570.180,4090	311,087
76	ESTRADA	8.989.550,1650	570.153,5400	310,091
77	ESTRADA	8.989.538,9710	570.140,9450	310,062
78	ESTRADA	8.989.525,9650	570.126,9350	309,949
303	CANTO	8.989.074,0170	569.768,1950	316,492
304	CANTO	8.989.069,7070	569.773,7040	316,285
305	ACESSO	8.989.052,2730	569.732,0850	316,958
306	ACESSO	8.989.038,0480	569.683,9480	317,691
307	CASA	8.989.018,1040	569.644,6000	318,343
308	CASA	8.989.023,2740	569.641,5740	318,247

Meridiano	Datum
-39°00'00"	SAD-69

Nome	Descrição	Norte	Este	Altitude
276	CANTO	8.988.777,9190	569.887,2000	317,884
277	CANTO	8.988.784,3010	569.881,7760	317,931
278	POSTE	8.988.795,4820	569.893,9190	316,357
279	CERCA	8.988.813,1220	569.924,3040	316,067
280	CERCA	8.988.819,8010	569.917,6400	316,035
281	POSTE	8.988.836,0420	569.938,3780	315,629
282	CASA	8.988.839,7030	569.930,7470	315,573
283	CASA	8.988.844,0790	569.935,6340	315,451
286	CERCA	8.988.852,9870	569.955,4400	314,538
287	CERCA	8.988.847,4160	569.960,7280	314,533
288	POSTE	8.988.875,2710	569.981,9670	313,640
289	CANTO	8.988.881,3460	570.001,5530	313,189
290	ACESSO	8.988.893,2730	570.007,5020	313,345
291	ACESSO	8.988.912,0800	570.028,0030	313,913
292	CANTO	8.988.916,1700	570.028,7580	313,886
293	POSTE	8.988.916,6330	570.025,8190	314,020
294	CASA	8.988.922,4570	570.020,1370	313,963
295	CASA	8.988.930,2530	570.013,6260	314,013
86	CERCA	8.989.516,2220	570.064,0900	311,054
87	POSTE	8.989.524,9030	570.058,6280	311,525
88	CANTO	8.989.530,6330	570.043,4740	312,104
89	CASA	8.989.538,1390	570.024,6190	312,177
90	CASA	8.989.531,3770	570.032,1440	311,769
91	CERCA	8.989.526,4280	570.018,2920	311,913
92	CERCA	8.989.515,8800	570.014,9200	311,802
93	POSTE	8.989.524,1440	570.008,7750	311,994
94	CASA	8.989.535,9040	569.992,6330	312,441
95	CASA	8.989.525,0810	569.996,1320	312,272
96	CASA	8.989.522,9550	569.990,1170	312,168
97	CANTO	8.989.521,5270	569.985,6660	312,198
98	CANTO	8.989.517,8190	569.986,3170	312,136
99	CASA	8.989.522,3510	569.970,5210	312,428
100	CASA	8.989.516,4070	569.972,0610	312,260
101	CERCA	8.989.508,5320	569.959,5290	311,786
229	PISTA	8.988.981,9140	570.574,9840	315,673
230	CANTO	8.988.994,0330	570.473,1410	311,535
231	CANTO	8.988.993,8120	570.455,4270	311,048
232	ACESSO	8.988.974,2110	570.458,7310	309,993
233	ACESSO	8.988.944,9050	570.449,2850	309,063
234	CANTO/POSTE	8.988.929,4590	570.447,9730	309,252
235	CANTO	8.988.923,8270	570.452,5310	309,367
236	CASA	8.988.908,9620	570.458,2540	309,686

Meridiano	Datum
-39°00'00"	SAD-69

Nome	Descrição	Norte	Este	Altitude
137	CASA	8.989.293,5630	569.990,4900	308,332
138	CASA	8.989.283,3030	569.997,6070	308,659
139	CASA	8.989.316,8740	570.071,7730	307,566
140	CASA	8.989.319,6630	570.068,8020	307,505
141	ESTRADA	8.989.300,5940	570.042,5610	308,056
142	CANTO	8.989.293,4890	570.032,6270	308,647
143	CORREDOR	8.989.284,1100	570.027,1270	309,367
144	CANTO	8.989.283,8710	570.031,8710	309,381
145	CASA/CANTO	8.989.272,8190	570.044,5970	309,748
146	CASA/CANTO	8.989.265,3730	570.053,9880	310,032
147	ESTRADA	8.989.271,6930	570.063,3170	309,221
148	POSTE	8.989.267,7720	570.070,7180	309,823
149	CANTO	8.989.258,4740	570.062,6310	310,188
150	CORREDOR	8.989.255,7440	570.064,5830	310,224
151	CANTO	8.989.253,5050	570.066,5410	310,243
152	ESTRADA	8.989.244,3730	570.084,1090	310,111
153	CERCA	8.989.240,4460	570.090,4430	310,542
154	CERCA	8.989.223,9940	570.085,7850	310,964
155	POSTE	8.989.227,0940	570.099,2270	310,684
156	ESTRADA	8.989.206,7840	570.109,4480	310,779
157	ESTRADA	8.989.184,2960	570.119,2870	311,125
158	ESTRADA	8.989.166,8830	570.117,4720	311,443
159	CANTO	8.989.176,1750	570.117,2490	311,259
170	CANTO	8.989.328,8610	570.330,1260	305,967
171	CERCA	8.989.327,2040	570.340,2220	305,427
172	CERCA	8.989.343,4280	570.346,6290	303,818
173	CERCA	8.989.350,1910	570.362,0450	303,367
174	N.A. RIO	8.989.361,3210	570.369,0640	303,145
181	ACESSO	8.989.218,4460	570.191,1470	310,408
182	ACESSO	8.989.193,7250	570.163,6960	311,140
183	ACESSO	8.989.182,7400	570.144,5200	310,999
184	CANTO	8.989.161,2860	570.123,5880	311,833
185	ESTRADA	8.989.154,3400	570.108,7470	311,911
186	CERCA	8.989.150,6610	570.101,6730	312,177
187	POSTE	8.989.141,7690	570.109,9420	312,270
188	CERCA	8.989.131,4070	570.103,9460	312,340
189	ESTRADA	8.989.120,4690	570.086,5370	312,511
190	ESTRADA	8.989.094,1320	570.074,1080	312,880
191	CANTO	8.989.082,2680	570.066,4220	313,101
193	CANTO	8.989.094,3650	570.079,9200	312,624
194	PISTA	8.989.081,6430	570.086,2490	313,039
195	PISTA	8.989.074,1710	570.085,3900	313,108

Meridiano	Datum
-39°00'00"	SAD-69

Nome	Descrição	Norte	Este	Altitude
237	CASA	8.988.911,9240	570.452,9830	309,657
239	ACESSO	8.988.879,7610	570.430,9390	310,816
246	POSTE/CANTO	8.988.830,2470	570.424,3620	314,447
247	CASA/CANTO	8.988.818,0690	570.409,8990	314,776
248	CASA/CANTO	8.988.806,9140	570.400,3900	315,423
252	ESTRADA/CANTO	8.988.764,4710	570.379,1790	315,469
253	CASA	8.988.725,8820	570.384,8750	317,052
254	CASA	8.988.718,6420	570.389,3740	317,524
255	CASA	8.988.722,6300	570.451,4600	316,320
256	CASA	8.988.729,2890	570.459,2980	316,874
257	ESTRADA	8.988.774,9840	570.433,4540	315,395
258	CANTO	8.988.776,4080	570.444,3020	315,489
259	CORREDOR	8.988.777,5800	570.446,1940	315,474
102	ACESSO	8.989.516,6620	569.990,8230	311,899
103	CERCA	8.989.509,9320	569.992,0420	311,667
108	ESTRADA	8.989.501,0460	570.106,0060	309,557
109	POSTE	8.989.482,0630	570.100,1080	309,438
110	CERCA	8.989.472,0200	570.096,2770	309,119
111	CERCA	8.989.474,5220	570.088,1070	309,316
112	CASA	8.989.475,5950	570.074,7050	309,019
113	CASA	8.989.464,8080	570.082,7260	309,194
114	ESTRADA	8.989.463,9850	570.086,4560	308,528
117	POSTE	8.989.434,7170	570.075,6270	310,058
118	CANTO	8.989.435,6040	570.076,6710	310,082
119	ESTRADA	8.989.415,6190	570.066,1550	307,487
120	CERCA	8.989.402,1540	570.067,7860	306,967
121	CERCA	8.989.398,3050	570.058,9310	306,975
122	POSTE	8.989.387,1890	570.062,6950	306,467
123	ESTRADA	8.989.377,7380	570.058,1410	306,188
124	CANTO	8.989.364,6830	570.051,5370	306,414
125	ESTRADA	8.989.346,6550	570.048,8220	306,810
126	ESTRADA	8.989.314,6300	570.039,3990	307,827
127	CANTO	8.989.322,3500	570.030,4770	308,146
128	CANTO	8.989.317,5180	570.035,0290	308,230
129	CANTO	8.989.310,3780	570.042,7620	308,150
130	POSTE	8.989.309,9870	570.041,8340	308,173
131	CASA	8.989.313,2260	570.029,2430	307,558
132	CASA	8.989.310,4780	570.023,4960	307,714
133	CASA	8.989.309,2420	570.020,7770	307,807
134	CASA	8.989.306,4720	570.014,7110	307,916
135	CASA	8.989.305,2340	570.011,9810	307,979
136	CASA	8.989.303,2840	570.007,5210	308,085

Meridiano	Datum
-39°00'00"	SAD-69

Nome	Descrição	Norte	Este	Altitude
196	CERCA	8.989.078,9870	570.169,1370	316,068
197	PISTA	8.989.067,2990	570.166,3770	316,874
198	PISTA	8.989.059,0730	570.165,2900	316,914
199	IGREJA	8.989.036,9510	570.195,2070	316,030
200	IGREJA	8.989.038,7040	570.189,3000	316,487
201	CASA	8.989.033,3840	570.166,7290	316,919
202	CASA	8.989.034,9950	570.159,9610	317,386
203	CERCA	8.989.051,3550	570.163,5540	317,140
204	PISTA	8.989.048,6130	570.274,0910	310,328
205	PISTA	8.989.038,5890	570.272,4240	309,246
206	PISTA	8.989.028,8310	570.324,0600	308,148
207	PISTA	8.989.035,8370	570.326,2540	308,117
208	CANTO	8.989.050,9820	570.327,0410	304,690
209	BUEIRO	8.989.043,0740	570.326,3800	303,482
210	BUEIRO	8.989.042,7850	570.328,0860	303,434
211	BUEIRO	8.989.042,4180	570.329,4620	303,445
212	CÓRREGO	8.989.048,2080	570.330,0940	302,986
213	T.N.	8.989.047,7460	570.334,0840	303,227
224	CANTO	8.989.000,1160	570.574,1150	315,592
225	ACESSO	8.989.013,4340	570.582,7200	315,712
226	CASA	8.989.008,6260	570.572,2020	315,687
227	CASA	8.989.009,8930	570.562,3070	315,536
228	PISTA	8.988.989,2530	570.575,6490	315,726
260	CERCA	8.988.779,1360	570.448,0290	315,448
261	CANTO	8.988.809,5950	570.425,8800	314,078
262	CASA	8.988.862,3360	570.419,6440	311,884
263	CASA	8.988.869,0050	570.422,2840	311,449
264	CASA	8.988.874,0020	570.440,1880	312,522
265	CASA	8.988.871,6000	570.445,7710	312,544
266	CASA	8.988.887,0790	570.454,8400	310,656
267	CASA	8.988.892,3350	570.443,3000	310,450
268	ACESSO	8.988.878,9070	570.469,5340	311,203
269	ACESSO	8.988.871,5670	570.488,5790	311,700
270	CASA	8.988.835,0460	570.501,7960	314,146
271	CASA	8.988.829,5620	570.506,5160	314,982
274	CASA	8.988.749,4690	569.843,2780	317,160
275	CASA	8.988.741,5710	569.850,8960	317,233
284	CASA	8.988.847,8080	569.940,7720	314,756
285	CASA	8.988.853,7520	569.946,3600	314,439
298	CANTO	8.988.931,4798	570.062,5370	314,211
79	CANTO	8.989.515,0890	570.127,6760	310,519
80	CORREDOR	8.989.509,7270	570.120,1310	309,725

Meridiano	Datum
-39°00'00"	SAD-69

Nome	Descrição	Norte	Este	Altitude
81	ESTRADA	8.989.511,5430	570.113,6070	309,249
82	CANTO	8.989.499,1120	570.110,7370	308,306
84	CANTO	8.989.520,1270	570.083,8500	311,570
244	CASA	8.988.820,6600	570.428,6330	314,487
245	CASA	8.988.828,1670	570.424,6680	314,586
249	ACESSO	8.988.788,9440	570.389,1280	315,024
250	CANTO	8.988.769,2890	570.365,1080	315,874
251	CORREDOR	8.988.766,4750	570.369,2580	315,314
105	ACESSO	8.989.520,5940	570.048,7760	311,839
107	ACESSO	8.989.516,3910	570.089,4080	310,093
116	CANTO	8.989.436,3090	570.067,5050	310,079
160	CASA	8.989.211,9920	570.127,1620	310,700
161	CASA	8.989.215,1090	570.124,6170	310,760
162	POSTE	8.989.189,8890	570.125,1540	311,267
163	CANTO	8.989.178,7750	570.135,0370	311,174
164	CERCA	8.989.173,3550	570.139,8840	311,273
165	CANTO	8.989.192,0060	570.151,8510	310,999
166	CERCA	8.989.224,4870	570.207,1790	309,915
167	CERCA	8.989.231,3520	570.202,8810	309,720
168	CERCA	8.989.285,1570	570.284,3740	309,036
169	CERCA	8.989.291,5030	570.279,2070	309,581
177	ACESSO	8.989.314,9520	570.314,5450	306,871
217	BUEIRO	8.989.021,0900	570.323,5390	303,836
222	CANTO	8.989.013,4480	570.504,8080	312,602
223	CERCA	8.989.005,7010	570.539,7450	314,984

Pontos Gerados com a utilização da Estação Total Topcon GPT-3007W

char *Polmer Informática

Data: 20/07/09 Hora: 12:59 Página: 1

Coordenadas: MARCO E PONTOS DE APOIO SB

Projeto: COMUNIDADE SALGADO DOS BENÍCIOS, GLÓRIA-BA Local: GLÓRIA-BA

Meridiano	Datum
-39°00'00"	SAD-69

No	Eo	Xo	Yo	Alt. Referência
8.989.111,0278	569.813,3935	569.813,3935	8.989.111,0278	315,678

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
BASE-SB	MARCO	8.989.111,0278	569.813,3935	315,678
P1	PTO	8.989.135,0647	569.816,5051	315,627
P3	PTO	8.989.173,5630	569.549,2169	319,221
P4	PTO	8.989.117,7234	569.898,0000	314,691
P2	PTO	8.989.076,9314	570.069,7248	313,190
P5	PTO	8.989.914,5991	569.894,6190	315,637
P6	PTO	8.989.394,2179	569.477,4448	315,290



Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimuth
P1	E	1,498	8.989.135,0647	569.816,5051	315,627	102°55'47"

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	P2		0°00'01"	90°32'17"	1,500	259,8180	259,8070		
Irradiado	1	CASA	230°52'33"	90°19'21"	1,500	80,4940	80,4930		
Irradiado	2	CASA	233°51'21"	90°20'26"	1,500	74,6100	74,6090		
Irradiado	3	CASA	234°59'41"	90°13'21"	1,500	72,9230	72,9230		
Irradiado	4	CASA	241°59'27"	90°15'26"	1,500	63,6000	63,6000		
Irradiado	5	CASA	246°20'07"	90°22'02"	1,500	62,3950	62,3940		
Irradiado	6	CASA	251°20'06"	90°23'33"	1,500	57,7480	57,7460		
Irradiado	7	CASA	254°58'19"	90°31'39"	1,500	54,9870	54,9850		
Irradiado	8	CASA	264°11'13"	90°31'37"	1,500	49,9610	49,9590		
Irradiado	9	CASA	276°39'25"	90°32'30"	1,500	46,0650	46,0630		
Irradiado	10	CASA	299°28'38"	90°33'33"	1,500	45,1270	45,1250		
Irradiado	11	CASA	304°38'20"	89°33'02"	2,510	43,7140	43,7130		
Irradiado	12	CASA	313°20'57"	90°48'54"	1,500	45,8790	45,8740		
Irradiado	13	CASA	315°42'41"	90°59'10"	1,500	49,1140	49,1070		
Irradiado	14	CASA	322°50'43"	90°55'27"	1,500	52,4980	52,4910		
Irradiado	15	CASA	331°51'46"	90°55'36"	1,500	59,0370	59,0290		
Irradiado	16	CASA	340°35'55"	90°56'11"	1,500	68,9600	68,9500		
Irradiado	17	POSTE	293°40'34"	92°07'36"	1,500	12,5100	12,5010		
Irradiado	18	BA	52°53'24"	87°47'54"	1,500	3,7590	3,7560		
Irradiado	19	BA	71°30'52"	87°16'30"	1,500	7,0810	7,0730		
Irradiado	20	BA	78°25'19"	89°19'42"	1,500	10,8910	10,8910		
Irradiado	21	POSTE	49°54'27"	90°29'46"	1,500	22,2830	22,2830		
Irradiado	22	CANTO	94°44'09"	90°23'02"	1,500	39,3080	39,3070		
Irradiado	23	CERCA	43°27'23"	90°06'20"	1,500	43,5950	43,5950		
Irradiado	24	ESCOLA	47°28'24"	89°56'26"	1,500	39,4570	39,4570		
Irradiado	25	ESCOLA	61°05'10"	89°52'51"	1,500	31,5400	31,5400		
Irradiado	26	CASA	68°39'05"	89°39'34"	1,500	30,5600	30,5600		
Irradiado	27	CASA	85°38'41"	89°27'15"	1,500	27,5890	27,5870		
Irradiado	28	BAR	106°34'35"	89°46'07"	1,500	19,0960	19,0960		
Irradiado	29	BAR	122°07'27"	89°30'05"	1,500	21,1360	21,1360		
Irradiado	30	CANTO	125°29'06"	89°26'33"	1,500	21,8640	21,8630		
Irradiado	31	CERCA	121°26'06"	89°30'27"	1,500	27,0270	27,0260		
Irradiado	32	CERCA	130°09'41"	89°54'06"	1,500	37,1540	37,1470		
Irradiado	33	CANTO	140°34'50"	89°15'57"	1,500	28,3560	28,3530		
Irradiado	34	BA	165°37'03"	89°07'21"	1,500	51,8900	51,8230		
Irradiado	35	CERCA	159°12'36"	89°18'33"	1,500	53,1060	53,1020		
Irradiado	36	BA	170°17'48"	89°56'41"	1,500	53,1680	53,1590		
Irradiado	37	BA	174°42'51"	89°07'05"	1,500	52,4700	52,4640		
Irradiado	38	POSTE	185°39'40"	89°38'46"	1,500	51,8860	51,8850		
Irradiado	39	POSTE	179°57'41"	89°31'13"	1,500	101,3900	101,3870		
Irradiado	40	CANTO	180°21'47"	89°31'49"	1,500	101,1380	101,1340		
Irradiado	41	BA	175°53'51"	89°14'59"	1,500	100,8030	100,7950		
Irradiado	42	BA	173°51'58"	89°07'14"	1,500	100,7210	100,7090		
Irradiado	43	BA	171°29'35"	89°12'52"	1,500	100,7900	100,7800		

char *Pointer Informática

Data: 20/07/09 Hora: 13:12 Página: 2

Caderneta: GLÓRIA

Projeto: COMUNIDADE SALGADO DOS BENÍCIOS, GLÓRIA-BA Local: GLÓRIA-BA

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimuth
P1	E	1,498	8.989.135,0647	569.816,5051	315,627	102°55'47"

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	44	CERCA	168°02'50"	89°18'38"	1,500	98,8660	98,8580		
Irradiado	45	ACESSO	188°05'56"	89°37'38"	1,500	111,2420	111,2390		
Irradiado	46	ACESSO	208°11'33"	90°05'20"	1,500	138,3040	138,3040		
Irradiado	47	CASA	220°38'53"	90°34'23"	2,000	166,2570	166,2490		
Irradiado	48	CASA	220°49'37"	90°24'18"	2,550	172,6390	172,6350		
Irradiado	49	BA	176°33'56"	89°15'03"	1,500	156,2060	156,1930		
Irradiado	50	BA	175°12'06"	89°12'47"	1,500	155,9500	155,9360		
Irradiado	51	BA	173°43'30"	89°16'13"	1,500	155,8900	155,8770		
Irradiado	52	CERCA	171°41'45"	89°19'00"	1,500	156,2390	156,2290		
Vante	P3		175°16'00"	89°14'20"	1,500	270,0660	270,0420		
Vante	P4		359°05'00"	90°38'13"	1,500	83,3220	83,3170		
Vante	P2		0°00'01"	90°32'17"	1,500	259,8180	259,8070		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimuth
P4	E	1,530				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	P1		0°00'00"	89°22'17"	1,500	83,3270	83,3220		
Irradiado	53	POSTE	31°54'38"	90°38'32"	1,500	21,3840	21,3830		
Irradiado	54	CANTO	33°44'50"	90°27'45"	1,500	22,0210	22,0200		
Irradiado	55	CERCA	62°01'50"	90°37'09"	1,500	28,9600	28,9590		
Irradiado	56	CERCA	73°12'32"	90°49'23"	1,500	26,6650	26,6620		
Irradiado	57	CANTO	25°40'05"	90°42'38"	1,500	15,3040	15,3020		
Irradiado	58	CERCA	145°58'53"	91°53'04"	1,500	12,0830	12,0760		
Irradiado	59	BA	180°33'14"	90°08'15"	1,500	9,9270	9,9270		
Irradiado	60	BA	202°51'10"	89°01'41"	1,500	11,5970	11,5960		
Irradiado	61	BA	220°23'00"	90°08'53"	1,500	14,3040	14,3040		
Irradiado	62	POSTE	237°51'36"	90°12'08"	1,500	24,4410	24,4400		
Irradiado	63	CASA	113°10'54"	90°45'54"	1,500	46,3060	46,3020		
Irradiado	64	CASA	106°44'49"	90°47'05"	1,500	45,0180	45,0140		
Irradiado	65	POSTE	137°36'52"	91°05'40"	1,500	49,7130	49,7040		
Irradiado	66	CERCA	174°02'59"	90°36'17"	1,500	75,5990	75,5950		
Irradiado	67	BA	178°52'48"	90°29'57"	1,500	75,6590	75,6560		
Irradiado	68	BA	182°14'29"	90°20'21"	1,500	76,2560	76,2550		
Irradiado	69	BA	185°15'45"	90°30'23"	1,500	77,0410	77,0380		
Irradiado	70	POSTE	183°45'48"	90°24'40"	1,500	80,2270	80,2250		
Irradiado	71	CASA	134°36'02"	90°16'15"	2,500	92,5750	92,5740		
Irradiado	72	CASA	130°53'10"	90°22'29"	2,500	90,3140	90,3120		
Irradiado	73	T.N.	224°44'34"	90°14'09"	1,500	85,7860	85,7850		
Irradiado	74	T.N.	251°33'59"	90°10'21"	1,500	61,3750	61,3750		
Irradiado	75	T.N.	293°10'55"	89°47'26"	1,500	59,6860	59,6860		
Irradiado	76	CASA	300°34'30"	89°24'15"	1,500	85,8490	85,8440		
Irradiado	77	CASA	306°13'59"	89°26'55"	1,500	87,4790	87,4750		
Vante	P5		258°56'27"	89°44'34"	1,500	203,1480	203,1460		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimuth
P4	E	1,530				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	78	CASA	249°42'28"	89°52'37"	1,500	106,8960	106,8960		
Irradiado	79	CASA	250°08'27"	89°50'50"	1,500	109,9180	109,9180		
Irradiado	80	CASA	254°33'32"	89°46'28"	1,500	124,7570	124,7560		
Irradiado	81	CASA	256°50'35"	89°43'32"	1,500	121,2940	121,2920		
Irradiado	82	CANTO	246°21'12"	89°34'56"	2,000	124,1430	124,1400		
Irradiado	83	ACESSO	243°40'35"	89°36'16"	2,000	121,6120	121,6090		
Irradiado	84	CASA	234°55'05"	89°52'41"	1,500	132,0420	132,0420		
Irradiado	85	CASA	232°16'18"	89°54'40"	1,500	140,4320	140,4320		
Irradiado	86	ACESSO	228°21'03"	90°01'27"	1,500	102,9070	102,9070		
Irradiado	87	POSTE	223°08'45"	90°05'28"	1,500	103,7790	103,7790		
Irradiado	88	CASA F	217°32'47"	89°47'34"	2,500	172,1810	172,1800		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimuth
P3	E	1,551				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	P1		0°00'00"	90°46'31"	1,500	270,0760	270,0510		
Irradiado	89	CASA	39°24'31"	90°18'56"	1,500	48,8670	48,8670		
Irradiado	90	CASA	38°21'49"	90°17'49"	1,500	54,5420	54,5410		
Irradiado	91	POSTE	37°55'05"	90°50'57"	1,500	39,7790	39,7730		
Irradiado	92	CANTO	15°41'11"	91°59'13"	1,500	21,1680	21,1560		
Irradiado	93	CANTO	28°36'32"	91°27'05"	1,500	21,0290	21,0230		
Irradiado	94	BA	357°35'18"	90°58'03"	1,500	9,9050	9,9040		
Irradiado	95	BA	336°44'06"	91°07'03"	1,500	10,5390	10,5370		
Irradiado	96	BA	320°37'19"	91°54'40"	1,500	12,3170	12,3100		
Irradiado	97	ACESSO	248°34'39"	92°24'09"	1,500	26,7790	26,7540		
Irradiado	98	ACESSO	242°18'39"	91°26'37"	1,500	61,2660	61,2470		
Irradiado	99	POSTE	244°54'25"	91°19'11"	1,500	61,9130	61,8970		
Irradiado	100	CANTO	244°20'32"	91°16'29"	1,500	70,4000	70,3820		
Irradiado	101	ACESSO	241°47'58"	91°11'09"	1,500	111,9490	111,9240		
Irradiado	102	POSTE	243°10'45"	91°08'21"	1,500	111,8980	111,8760		
Vante	P6		242°59'22"	91°01'48"	1,500	222,5820	222,5460		
Irradiado	103	POSTE	242°43'14"	91°06'43"	1,500	161,9050	161,8740		
Irradiado	104	ACESSO	241°17'15"	91°06'42"	1,500	162,9430	162,9120		
Irradiado	108	BA	186°06'54"	89°40'24"	1,500	33,1980	33,1980		
Irradiado	109	CASA	223°26'08"	89°41'09"	3,500	148,7000	148,6980		
Irradiado	110	CASA	224°44'34"	89°40'35"	3,500	144,1000	144,0980		
Irradiado	111	CASA	170°30'21"	89°39'14"	1,500	96,4920	96,4910		
Irradiado	112	CASA	167°32'38"	89°38'44"	1,500	92,4410	92,4400		
Irradiado	113	POSTE	178°17'01"	89°44'41"	1,500	76,1960	76,1950		
Irradiado	114	CERCA	183°48'40"	89°46'11"	1,500	71,3820	71,3810		
Irradiado	115	BA	186°40'00"	89°36'15"	1,500	71,1080	71,1070		
Irradiado	116	BA	193°32'39"	89°45'45"	1,500	70,7560	70,7550		
Irradiado	117	BA	193°03'54"	89°39'15"	1,500	111,0230	111,0210		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimuth
P3	E	1,551				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	118	BA	189°38'58"	89°28'40"	1,500	110,6750	110,6710		
Irradiado	119	BA	190°43'31"	89°30'14"	1,500	153,9430	153,9370		
Irradiado	120	BA	193°38'51"	89°35'28"	1,500	153,1840	153,1800		
Irradiado	121	BA	195°19'40"	89°36'17"	1,500	203,1550	203,1500		
Irradiado	122	BA	193°06'11"	89°31'37"	1,500	203,5160	203,5090		
Irradiado	123	BA	195°04'03"	89°34'14"	1,500	245,1940	245,1870		
Irradiado	124	CASA F	296°27'08"	91°42'28"	2,500	153,3450	153,2770		
Irradiado	125	CASA F	294°21'56"	91°40'57"	2,500	154,9960	154,9290		
Irradiado	126	POSTE ALTA	287°10'29"	91°48'05"	2,000	170,0270	169,9430		
Irradiado	127	CASA	207°54'59"	89°22'40"	3,500	243,7110	243,6970		
Irradiado	128	CASA	207°26'38"	89°22'33"	3,500	249,4090	249,3930		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimuth
P6	E	1,424				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	P3		359°59'59"	89°58'24"	1,500	222,5820	222,5460		
Irradiado	129	CANTO	2°10'39"	89°01'14"	1,500	127,7010	127,6830		
Irradiado	130	CERCA	4°04'00"	89°58'09"	1,500	132,5050	132,4830		
Irradiado	131	ACESSO	4°11'23"	89°12'36"	1,500	64,2140	64,2080		
Irradiado	132	POSTE	0°36'59"	89°11'03"	1,500	60,3440	60,3380		
Irradiado	133	CASA	26°28'25"	89°30'48"	1,500	85,0250	84,9960		
Irradiado	136	POSTE	11°03'01"	89°05'38"	1,500	10,4810	10,4800		
Irradiado	137	ACESSO	30°49'37"	89°59'02"	1,500	11,6810	11,6810		
Irradiado	138	CANTO	31°02'37"	90°31'06"	1,500	3,5580	3,5580		
Irradiado	139	CASA	146°03'03"	89°43'29"	1,500	102,4390	102,4370		
Irradiado	140	CASA	147°13'11"	89°44'21"	1,500	110,6440	110,6430		
Irradiado	141	CERCA	91°55'24"	89°37'16"	1,500	10,9080	10,9050		
Irradiado	142	CASA	145°42'20"	89°43'08"	1,500	79,8500	79,8490		
Irradiado	143	CASA	144°04'25"	89°25'47"	1,800	74,3570	74,3540		
Irradiado	144	CASA	195°38'53"	91°45'26"	1,500	33,1600	33,1440		
Irradiado	145	CASA	205°16'45"	91°05'03"	2,000	30,1690	30,1640		
Irradiado	146	CERCA	242°08'57"	92°13'34"	1,500	25,8100	25,7900		
Irradiado	147	ACESSO	179°24'14"	91°27'51"	1,500	43,0670	43,0530		
Irradiado	148	POSTE	189°10'11"	91°34'59"	1,500	47,6820	47,6630		
Irradiado	149	ACESSO	167°56'33"	90°41'26"	1,800	93,4130	93,4060		
Irradiado	150	ACESSO	181°35'07"	91°24'46"	1,500	59,3200	59,3020		
Irradiado	151	CANTO	179°03'42"	91°18'42"	1,500	58,1900	58,1750		
Irradiado	152	CERCA	188°20'16"	91°23'58"	1,500	67,9990	67,9790		
Irradiado	153	CERCA	178°44'04"	91°09'43"	1,500	79,0730	79,0570		

char *Pointer Informática

Data: 20/07/09 Hora: 13:12 Página: 5

Caderneta: GLÓRIA

Projeto: COMUNIDADE SALGADO DOS BENÍCIOS, GLÓRIA-BA Local: GLÓRIA-BA

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
P5	E	1,523				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	P4		359°59'59"	90°16'28"	1,500	203,1620	203,1590		
Irradiado	154	CASA	359°52'46"	89°57'29"	1,500	63,1180	63,1180		
Irradiado	155	CASA	355°49'52"	90°01'10"	1,500	56,8010	56,8010		
Irradiado	156	POSTE	348°17'20"	90°01'51"	1,500	24,9080	24,9080		
Irradiado	157	CANTO	332°48'59"	89°41'09"	1,500	20,0950	20,0940		
Irradiado	158	CANTO	325°30'57"	89°32'48"	1,500	25,1920	25,1910		
Irradiado	159	CASA	245°40'35"	89°19'17"	1,500	40,4620	40,4600		
Irradiado	160	CASA	257°29'02"	89°22'24"	1,500	46,5730	46,5700		
Irradiado	161	POSTE	280°36'55"	89°17'16"	1,500	64,0080	64,0030		
Irradiado	162	CASA	212°20'40"	89°33'33"	1,500	155,9070	155,9030		
Irradiado	163	CASA	214°18'37"	89°32'24"	1,500	153,2820	153,2790		
Irradiado	164	CASA	295°55'05"	89°26'37"	1,500	102,9730	102,9680		
Irradiado	165	CASA	294°49'01"	89°25'47"	1,500	97,3140	97,3090		
Irradiado	166	CASA	268°38'31"	89°12'48"	1,500	127,2060	127,1940		
Irradiado	167	CASA	267°43'11"	89°10'29"	1,500	121,8480	121,8360		
Irradiado	168	POSTE	270°10'10"	89°17'23"	1,500	116,3930	116,3850		
Irradiado	169	CANTO	219°18'33"	89°56'06"	1,500	26,6430	26,6430		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
P2	E	1,585				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	P4		0°00'00"	89°32'45"	1,500	176,5100	176,5050		
Irradiado	170	CASA	28°30'56"	90°01'01"	1,500	83,3610	83,3610		
Irradiado	171	CASA	30°34'22"	90°03'49"	1,500	77,4190	77,4190		
Irradiado	172	BA	2°28'31"	89°34'27"	1,500	79,8170	79,8150		
Irradiado	173	BA	359°54'53"	89°26'22"	1,500	78,8890	78,8840		
Irradiado	174	BA	357°12'34"	89°33'45"	1,500	78,5540	78,5520		
Irradiado	175	CANTO	353°31'41"	87°59'59"	3,500	73,9790	73,9340		
Irradiado	177	CASA	56°13'50"	90°22'25"	1,500	52,7410	52,7400		
Irradiado	178	CASA	60°15'16"	92°05'47"	0,850	48,0080	47,9760		
Irradiado	179	CASA	120°23'31"	90°50'12"	1,500	58,3300	58,3230		
Irradiado	180	CASA	125°43'02"	90°48'12"	1,500	61,4040	61,3980		
Irradiado	181	CASA	130°53'36"	90°48'49"	1,500	65,2580	65,2510		
Irradiado	182	CASA	135°42'26"	90°45'46"	1,500	69,8490	69,8430		
Irradiado	183	CASA	139°02'10"	90°49'23"	1,500	70,8170	70,8100		
Irradiado	184	CASA	142°51'29"	90°46'08"	1,500	76,0080	76,0010		
Irradiado	185	CANTO	65°13'17"	91°28'27"	1,500	15,4330	15,4290		
Irradiado	186	CANTO	107°04'07"	91°53'04"	1,500	20,2790	20,2680		
Irradiado	187	POSTE	111°16'16"	91°52'28"	1,500	19,7710	19,7610		
Irradiado	188	CANTO	268°32'25"	91°27'54"	1,500	7,6020	7,5990		
Irradiado	189	REGISTRO	219°05'58"	91°02'10"	1,500	11,3300	11,3280		
Irradiado	190	CANTO	218°32'37"	91°21'28"	1,500	14,0560	14,0520		
Irradiado	191	CASA	294°12'07"	89°35'48"	1,500	32,8450	32,8440		



Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimuth
P2	E	1,585				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	192	CASA	289°40'18"	86°34'09"	3,500	38,7700	38,7010		
Irradiado	193	CASA	293°08'41"	87°11'04"	3,500	56,2970	56,2290		
Irradiado	194	CASA	265°51'28"	89°37'18"	1,500	70,5520	70,5510		
Irradiado	195	CASA	272°34'04"	89°33'39"	1,500	70,7220	70,7190		
Irradiado	196	CASA	312°13'00"	89°20'27"	1,500	61,2500	61,2460		
Irradiado	197	CASA	305°52'43"	89°27'06"	1,500	58,8020	58,7990		
Irradiado	198	CASA	324°39'31"	89°23'10"	1,500	69,1670	69,1630		
Irradiado	199	CASA	329°15'47"	89°22'21"	1,500	73,5880	73,5830		
Irradiado	200	POSTE	333°49'59"	89°28'34"	1,500	73,1300	73,1270		
Irradiado	201	CERCA	342°07'42"	89°30'33"	1,500	84,8990	84,8960		
Irradiado	202	CASA	237°15'57"	89°44'51"	2,000	68,5780	68,5770		
Irradiado	203	CASA	313°01'38"	89°21'29"	1,500	81,0970	81,0920		
Irradiado	204	POSTE	254°41'30"	89°44'47"	1,500	53,6570	53,6570		
Irradiado	205	CANTO	268°55'18"	89°32'01"	1,500	56,8600	56,8580		
Irradiado	206	CANTO	262°31'28"	89°40'32"	1,500	60,4590	60,4580		
Irradiado	207	POSTE	227°20'40"	89°12'06"	2,000	14,9450	14,9430		