



LEGENDA

	POSTE COM FIAÇÃO AÉREA		ESFICAÇÃO
	LANTERNA		MURO
	TELEFONE PÚBLICO		CANALETA
	SEMÁFORO		MEIO FIO
	SEMÁFORO PEDESTRE		CERCA
	PLACA		BORDO DE PISTA
	BOCA DE LOBO		GRADE
	POCO DE ESGOTO		ALVENARIA
	POCO DE DRENAGEM		CURVA INTERMEDIÁRIA
	POCO DE ELETRICIDADE		CURVA MESTRA
	POCO DE TELEFONIA		PAVIMENTO EM ASFALTO
	CAIXA		PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA
	CAIXA DE ESGOTO		REGISTRO
	CAIXA DE DRENAGEM		LAGOA
	CAIXA DE ELETRICIDADE		ÁREA GRAMADA
	CAIXA DE TELEFONIA		COTA DE SOLIEIRA
	MARCO IMPLANTADO		COQUEIRA
	ÁRVORE		PALMEIRA
	MANGUEIRA		HIDRANTE
	ÁRVORE FRUTÍFERAS		
	CALVEIRO		

DADOS TÉCNICOS

MARCO(S) EXISTENTE(S)

- REFERENCIAL PLANALTIMÉTRICA:
- ESTACIÃO: HR 239.42 - SINGRIS
- COORDENADAS: N 8.563.445,055
- E 559.979,185
- Z 10,83

LOCALIZAÇÃO: IMPLANTADA NO CANTEIRO JUNTO A CALÇADA, EM FRENTE AO PRÉDIO LUZ CAMÕES, SITUADO NA AV. PROFESSOR MACHALLES NETO N 627.

MARCO(S) IMPLANTADO(S)

MARCO: JC1
COORDENADAS: N 8.564.999,583
E 559.806,766
Z 25,87

MARCO: JC9
COORDENADAS: N 8.564.772,578
E 559.906,241
Z 25,87

DATUM HORIZONTAL: SAD 69
MERIDIANO CENTRAL (MC): 59° W GR.

REVISÃO	POR	DATA	EMISSÃO	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÃO				
CÓDIGO DO DOCUMENTO / EMPRESA: 1903_06_T0P01_000.DWG				
POLICIAÇÃO POR: 				
EMPREENHIMENTO: LOCAL: LAGOA DOS PASSAROS - STEP MUNICÍPIO DE SALVADOR - BAHIA				
PROJETO:				
LABORADOR/PROJETISTA: TITULO: TOPOGRAFIA				
DESENHADO POR: MARCIO MOURA				
RESP. TÉCNICO: ALTON GONZAGA CREA: 4945/D				
VERIFICADO POR: JOSÉ AULER CREA: 69232				
EMPRESA:				
DATA: 03/12/14		REV.: 00		ESCALA: 1/500
CÓDIGO DO DOCUMENTO / CLIENTE:		FOLHA: 01/01		



PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

FMLF Fundação Mário Leal
Ferreira

RELATÓRIO DE SERVIÇOS

Levantamento Planialtimétrico Cadastral da Lagoa dos Pássaros e área adjacente, localizado entre as Ruas Solimões e Aloísio Mascarenhas, bairro Stiep, município de Salvador - Bahia. Conforme ordem de serviço N° 007/2014.



OESTE

ORGANIZAÇÃO, ESTRADAS, TOPOGRAFIA E
ENGENHARIA

Rua Rubem Berta, 447
Pituba – Salvador –BA
CEP 41810-045
Tel.: 71.3345-6166
FAX: 71.3248-0355
oeste@oeste-eng.com.br
www.oeste-eng.com.br



ORGANIZAÇÃO, ESTRADAS, TOPOGRAFIA E
ENGENHARIA

A P R E S E N T A Ç Ã O

A OESTE - Organização, Estradas, Topografia e Engenharia Ltda., apresenta a FMLF-Fundação Mário Leal Ferreira, o **RELATÓRIO DE SERVIÇOS** contendo, Levantamento Planialtimétrico Cadastral da Lagoa dos Pássaros e área adjacente, localizado entre as Ruas Solimões e Aloísio Mascarenhas, bairro Stiep, município de Salvador - Bahia. Conforme ordem de serviço N° 007/2014.

Salvador, 03 de Dezembro de 2014

ÍNDICE

- 1.0 LISTAGEM DE POLIGONAIS**
- 2.0 LISTAGEM DE CADERNETAS**
- 3.0 LISTAGEM DE IRRADIAÇÕES**
- 4.0 TRANSPORTE DE COORDENADAS**
- 5.0 PLANTAS**



1.0 LISTAGEM DE POLIGONAIS

	Estação de Partida	Referência de Partida
Nome	JC1	JC9
Norte	8.564.699,583	
Este	559.806,766	
Cota	25,847	
Azimute	53°14'28"	
Distância		

	Estação de Chegada	Referência de Chegada
Nome	JC1	JC9
Norte	8.564.699,583	
Este	559.806,766	
Cota	25,847	
Azimute	53°14'28"	
Distância		

	Observados	Compensado:
Perímetro	1.241,5479 m	1.241,5369 m
Área	62.428,4700 m ²	62.447,9130 m ²

	Erros	Tolerâncias	Fora
Angular	0°01'27"	0°02'00" (= 0°00'30" x N ^{1/2})	
Relativo	1:11302	1:10000	
Linear	0,1099 m		
Eixo Norte	-0,1085 m		
Eixo Este	0,0174 m		
Altimétrico	0,004 m	0,033 m (= 30 mm x K ^{1/2})	

Estação	DH	Desnível	Azimute	Norte	Este	Cota	Descrição
JC9			233°14'28"				
JC1	151,159	-11,280	173°52'28"	3.564.699,583	559.806,766	25,847	EST
JC2	33,430	-0,266	75°49'41"	3.564.549,287	559.822,896	14,567	EST
E0	140,179	0,504	76°38'42"	3.564.557,472	559.855,309	14,300	EST
E7	60,040	2,931	49°03'50"	3.564.589,851	559.991,697	14,805	EST
E10	35,695	-1,970	49°03'58"	3.564.629,190	560.037,053	17,736	EST
E11+15.69	44,375	1,011	75°07'53"	3.564.652,577	560.064,020	15,766	EST
E14	79,998	-0,155	94°23'54"	3.564.663,963	560.106,909	16,777	EST
E18	60,000	1,095	77°44'00"	3.564.657,828	560.186,672	16,622	EST
E21	49,850	-0,259	93°16'53"	3.564.670,576	560.245,302	17,717	EST
JC3	81,900	7,017	342°17'34"	3.564.667,722	560.295,070	17,458	EST
JC4	90,293	4,425	268°00'50"	3.564.745,743	560.270,159	24,474	EST
JC5	88,937	7,252	289°12'24"	3.564.742,613	560.179,921	28,900	EST
JC6	60,109	1,581	244°40'19"	3.564.771,871	560.095,934	36,152	EST
JC7	70,189	-0,619	294°48'56"	3.564.746,157	560.041,604	37,733	EST
JC8	73,726	-1,107	267°29'02"	3.564.775,615	559.977,896	37,114	EST
JC9	121,657	-10,160	233°14'50"	3.564.772,378	559.904,241	36,007	EST
JC1			53°14'28"	3.564.699,583	559.806,766	25,847	EST
JC9							



2.0 LISTAGEM DE CADERNETAS

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E0	EST	1,531				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC2		0°00'00"	89°33'30"	1,530	33,430	33,430		
Vante	E7		180°48'55"	89°47'56"	1,530	140,190	140,190		
Auxiliar	E1	EIXO	180°48'54"	90°41'55"	1,530	20,000	20,000		
Auxiliar	E2	EIXO	180°48'54"	89°55'31"	1,530	40,080	40,080		
Auxiliar	E3	EIXO	180°48'54"	90°14'01"	1,530	60,130	60,130		
Auxiliar	E4	EIXO	180°48'54"	89°39'01"	1,530	80,190	80,190		
Auxiliar	E5	EIXO	180°48'54"	89°35'12"	2,600	100,160	100,150		X
Auxiliar	E6	EIXO	180°48'54"	89°58'51"	1,530	120,160	120,160		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E7	EST	1,525				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E0		359°59'59"	90°12'33"	1,530	140,170	140,170		
Vante	E10		152°25'14"	87°12'19"	1,530	60,110	60,040		
Auxiliar	E8	EIXO	152°25'14"	89°58'01"	1,530	20,000	20,000		
Auxiliar	E9	EIXO	152°25'14"	89°16'09"	1,530	40,050	40,050		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E10	EST	1,486				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E7		0°00'00"	92°45'52"	1,530	60,100	60,030		
Vante	E11+15.69		180°00'02"	93°06'01"	1,530	35,740	35,690		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E11+15.69	EST	1,467				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E10		359°59'59"	86°45'10"	1,530	35,750	35,690		X
Vante	E14		206°03'38"	88°37'28"	1,530	44,400	44,390		X
Auxiliar	E13	EIXO	206°04'24"	87°18'49"	1,530	24,340	24,320		X
Auxiliar	E12	EIXO	206°04'24"	88°03'28"	1,530	4,330	4,320		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E18	EST	1,485				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E14		359°59'59"	89°51'48"	1,530	80,000	80,000		
Vante	E21		163°20'06"	88°55'05"	1,530	60,010	60,000		
Auxiliar	E19	EIXO	163°20'01"	88°50'06"	1,530	20,000	20,000		X
Auxiliar	E20	EIXO	163°20'01"	88°36'13"	1,530	40,060	40,050		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E21	EST	1,559				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E18		0°00'00"	91°04'46"	1,530	60,010	60,000		
Vante	JC3		195°32'40"	90°20'17"	1,530	49,850	49,850		
Auxiliar	E22	EIXO	195°32'35"	90°22'31"	1,530	20,030	20,020		X
Auxiliar	E23	EIXO	195°32'36"	90°27'19"	1,530	40,000	40,000		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3	EST	1,545				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E21		359°59'59"	89°43'33"	1,530	49,840	49,840		
Vante	JC4		69°00'21"	85°07'15"	1,530	82,190	81,890		X
Auxiliar	JC3C	A	137°30'50"	89°16'40"	1,500	17,850	17,850		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC4	EST	1,540				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC3		0°00'00"	94°54'47"	1,530	82,180	81,880		
Vante	JC5		105°43'20"	87°12'21"	1,530	90,390	90,280		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC5	EST	1,497				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC4		359°59'59"	92°47'25"	1,530	90,390	90,290		X
Vante	JC6		201°11'18"	85°19'32"	1,530	89,240	88,940		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC6	EST	1,560				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC5		359°59'59"	94°41'03"	1,530	89,230	88,930		
Vante	JC7		135°27'42"	88°31'42"	1,530	60,130	60,110		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC7	EST	1,550				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC6		359°59'59"	91°31'58"	1,530	60,130	60,110		
Vante	JC8		230°08'34"	90°31'43"	1,530	70,190	70,180		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC8	EST	1,566				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC7		359°59'59"	89°31'53"	1,530	70,190	70,190		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC8	EST	1,566				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Vante	JC9		152°40'12"	90°53'30"	1,530	73,730	73,730		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC9	EST	1,545				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC8		359°59'59"	88°54'52"	1,840	73,730	73,720		X
Vante	JC1		145°45'22"	94°47'08"	1,530	122,100	121,670		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC1	EST	1,554	8.564.699,583	559.806,766	25,847	53°14'28"

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC9		359°59'59"	85°14'35"	1,530	122,080	121,660		
Vante	JC2		120°37'57"	94°16'50"	1,530	151,610	151,190		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC2	EST	1,552				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC1		359°59'59"	85°44'31"	1,530	151,600	151,190		X
Vante	E0		81°57'29"	90°30'28"	1,530	33,420	33,420		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E14	EST	1,529				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E11+15.69		0°00'00"	91°18'58"	1,530	44,370	44,360		
Vante	E18		199°15'47"	90°06'59"	1,530	80,000	80,000		
Auxiliar	E15	EIXO	199°15'47"	90°20'28"	1,530	20,000	20,000		
Auxiliar	E16	EIXO	199°15'46"	91°07'51"	1,530	40,010	40,010		X
Auxiliar	E17	EIXO	199°15'46"	91°05'16"	1,530	60,010	59,990		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E23	EST	1,556				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E21		0°00'00"	89°38'56"	1,530	39,970	39,970		
Irradiado	1	PN	270°00'07"	71°58'05"	2,600	14,350	13,650		X
Irradiado	2	PN	270°00'07"	74°14'13"	0,500	27,800	26,760		X
Irradiado	3	S6	86°29'52"	97°02'48"	1,530	4,550	4,520		X
Irradiado	4	S6	136°52'07"	95°10'54"	1,530	5,990	5,970		X
Irradiado	5	S6	52°35'59"	97°12'12"	1,530	10,510	10,430		X
Irradiado	6	S6	48°26'04"	96°41'17"	1,530	10,220	10,150		
Irradiado	7	S6	56°54'12"	97°53'46"	1,530	15,430	15,280		X
Irradiado	8	S6	55°11'21"	97°27'59"	1,530	15,220	15,090		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E23	EST	1,556				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	9	S6	47°18'25"	96°47'02"	1,530	15,490	15,380		
Irradiado	10	PN	89°50'21"	100°59'08"	1,530	16,530	16,230		X
Irradiado	11	PN	90°24'07"	95°58'34"	1,530	29,560	29,400		
Auxiliar	E23A	A	89°59'10"	94°07'32"	1,530	37,720	37,620		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E23A	EST	1,514				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E23		359°59'59"	85°55'10"	1,530	37,710	37,620		X
Irradiado	12	PN	180°58'50"	85°27'17"	1,530	12,440	12,400		
Irradiado	13	PN	179°07'40"	76°36'04"	1,530	22,850	22,230		
Irradiado	14	PN	179°11'23"	73°46'04"	1,530	25,100	24,100		
Irradiado	15	PN	179°05'31"	73°46'56"	1,530	31,490	30,240		X
Irradiado	16	S6	216°54'47"	84°21'01"	1,530	23,580	23,470		X
Irradiado	17	S6	219°33'35"	84°21'44"	1,530	34,090	33,930		X
Irradiado	18	S6	218°33'02"	84°33'35"	1,530	33,960	33,810		X
Irradiado	19	S6	218°10'44"	84°03'53"	1,530	34,860	34,680		X
Irradiado	20	S6	217°36'11"	83°52'22"	1,530	35,320	35,120		
Irradiado	21	PV	199°25'20"	85°22'48"	0,100	19,920	19,850		X
Irradiado	22	S6	130°50'09"	88°42'21"	1,530	16,870	16,860		X
Irradiado	23	S6	133°06'34"	87°50'31"	1,530	17,470	17,460		X
Irradiado	24	S6	136°31'13"	87°18'02"	1,530	17,410	17,390		
Irradiado	25	S6	140°02'45"	88°12'34"	1,530	17,560	17,550		
Irradiado	26	S6	117°07'03"	88°29'29"	1,530	20,510	20,510		X
Irradiado	27	S6	118°26'15"	88°14'23"	1,530	20,420	20,410		
Irradiado	28	S6	130°18'03"	87°01'55"	1,530	24,040	24,000		X
Irradiado	29	S6	128°34'53"	87°01'58"	1,530	24,030	23,990		X
Irradiado	30	S6	122°39'16"	87°27'37"	1,530	27,550	27,520		X
Irradiado	31	S6	123°40'50"	87°33'59"	1,530	27,720	27,700		X
Irradiado	32	S6	107°04'03"	88°23'05"	1,530	30,960	30,950		X
Irradiado	33	S6	106°58'23"	88°17'03"	1,530	31,540	31,530		X
Irradiado	34	S6	156°20'48"	80°53'06"	1,530	23,090	22,800		
Auxiliar	E23B	A	145°50'26"	86°16'15"	1,530	9,310	9,290		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E23B	EST	1,521				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E23A		359°59'59"	93°39'14"	1,530	9,330	9,310		
Irradiado	35	MANILHA GI	217°39'46"	78°03'49"	1,530	14,640	14,320		X
Irradiado	36	BOERO	230°19'05"	78°34'30"	1,530	11,630	11,400		
Irradiado	37	BOERO	222°41'24"	78°11'50"	1,530	14,710	14,400		
Irradiado	38	BOERO	222°52'18"	77°40'08"	0,100	14,810	14,470		
Irradiado	39	BOERO	212°36'34"	76°15'55"	0,100	15,090	14,660		
Irradiado	40	BOERO	211°59'45"	82°05'02"	0,500	14,980	14,840		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E23B	EST	1,521				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	41	BOERO	194°14'33"	80°46'23"	1,530	11,630	11,480		
Irradiado	42	S6	199°57'54"	76°38'40"	1,530	13,960	13,590		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E20	EST	1,555				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E18		0°00'00"	91°23'47"	1,530	40,050	40,030		X
Irradiado	43	PN	270°00'06"	69°31'45"	1,530	7,720	7,230		X
Irradiado	44	PN	270°57'50"	63°57'00"	1,530	17,510	15,730		
Irradiado	45	PN	270°11'10"	60°50'51"	1,530	25,600	22,360		X
Irradiado	46	S16	251°12'31"	63°58'31"	1,530	28,760	25,840		X
Irradiado	47	S16	283°18'01"	61°59'05"	1,530	25,940	22,900		
Irradiado	48	S6	268°21'35"	61°08'38"	3,600	31,050	27,190		X
Irradiado	49	CASA	283°21'03"	61°04'16"	3,600	30,200	26,430		
Irradiado	50	CASA	294°58'55"	65°30'48"	1,530	29,100	26,480		X
Irradiado	51	S6	249°20'10"	64°34'19"	1,530	31,290	28,260		
Irradiado	52	S16	283°02'15"	63°06'38"	1,530	19,140	17,070		
Irradiado	53	PN	88°11'32"	98°41'14"	1,530	4,630	4,580		X
Irradiado	54	LAGOA	89°12'22"	100°10'18"	2,600	17,890	17,600		X
Auxiliar	E20A	A	89°56'29"	95°23'47"	1,530	38,840	38,670		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E20A	EST	1,522				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E20		0°00'00"	84°39'25"	1,530	38,840	38,670		
Irradiado	55	LAGOA	304°16'53"	94°26'33"	1,530	7,520	7,500		X
Irradiado	56	LAGOA	356°03'17"	100°01'25"	1,530	3,460	3,410		X
Irradiado	57	LAGOA	87°04'21"	92°52'29"	1,530	11,150	11,140		X
Irradiado	58	S6	160°19'43"	77°41'58"	1,530	1,620	1,580		X
Irradiado	59	S6	168°51'16"	67°42'02"	1,530	3,390	3,140		X
Irradiado	60	PN	173°52'59"	69°26'38"	1,530	4,860	4,550		
Irradiado	61	PN	175°04'39"	63°12'08"	1,530	11,390	10,170		X
Irradiado	62	PN	177°56'12"	58°34'48"	1,530	18,850	16,080		X
Irradiado	63	PN	178°12'50"	60°53'41"	1,530	22,550	19,710		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E19B	EST	1,583				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E19		359°59'59"	87°12'36"	1,500	42,690	42,640		
Irradiado	64	S6	80°36'32"	86°22'16"	1,530	17,170	17,140		X
Irradiado	65	S6	87°50'40"	83°15'36"	1,530	18,020	17,890		X
Irradiado	66	S6	90°55'27"	80°01'22"	1,530	17,000	16,740		X
Irradiado	67	S6	87°20'13"	86°20'02"	1,530	23,080	23,030		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E19B	EST	1,583				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	68	S6	91°07'24"	81°45'10"	2,600	23,220	22,980		
Irradiado	69	S6	90°05'30"	82°48'20"	1,530	9,650	9,570		X
Irradiado	70	S6	111°50'07"	72°21'40"	1,530	10,680	10,170		X
Irradiado	71	S6	114°49'29"	70°20'44"	1,530	10,630	10,010		
Irradiado	72	S6	230°28'30"	74°41'46"	1,530	7,380	7,110		X
Irradiado	73	S6	223°39'57"	67°11'03"	1,530	7,290	6,720		
Irradiado	74	PN	177°26'57"	62°30'08"	1,530	6,800	6,030		
Irradiado	75	PN	175°50'46"	56°07'05"	1,530	21,980	18,250		X
Irradiado	76	PN	338°58'43"	103°42'58"	1,530	2,980	2,900		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E17	EST	1,524				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E16		359°59'59"	89°00'16"	1,530	19,970	19,970		X
Irradiado	77	PN	269°53'03"	70°59'17"	1,530	15,060	14,240		
Irradiado	78	PN	269°28'21"	66°05'48"	2,600	25,130	22,970		X
Irradiado	79	PN	268°56'47"	64°56'33"	1,530	31,770	28,780		
Irradiado	80	PN	268°56'47"	65°18'45"	1,530	33,650	30,580		X
Irradiado	81	S6	278°21'32"	69°43'47"	2,000	12,080	11,330		
Irradiado	82	S6	268°05'02"	71°16'46"	1,530	12,170	11,520		X
Irradiado	83	PN	265°45'09"	79°56'57"	1,530	7,850	7,730		
Irradiado	84	PN	264°03'38"	78°14'52"	1,530	3,390	3,320		
Irradiado	85	PN	83°07'01"	107°07'19"	1,530	4,600	4,390		X
Irradiado	86	PN	91°07'50"	92°43'09"	1,530	30,400	30,360		X
Irradiado	87	PN	88°45'32"	86°06'33"	1,530	41,360	41,270		X
Irradiado	88	PN	86°58'36"	82°37'56"	1,530	46,190	45,810		
Irradiado	89	PN	85°11'11"	78°12'28"	1,530	52,620	51,510		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E15	EST	1,450				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E14		0°00'00"	89°27'32"	1,530	20,040	20,040		
Irradiado	90	PN	90°00'00"	94°37'03"	1,530	31,890	31,790		X
Irradiado	91	PN	92°11'23"	88°15'18"	1,530	41,130	41,110		
Irradiado	92	LAGOA	129°15'34"	100°51'32"	1,530	12,160	11,940		X
Irradiado	93	LAGOA	87°12'26"	104°18'41"	1,530	9,770	9,460		X
Irradiado	94	PN	92°08'58"	83°57'35"	1,530	49,220	48,950		X
Irradiado	95	PN	92°27'53"	81°10'08"	1,530	53,700	53,070		X
Irradiado	96	PN	92°59'03"	77°32'46"	1,530	59,700	58,300		X
Irradiado	97	PN	93°06'58"	77°08'34"	1,530	61,590	60,050		X
Irradiado	98	PN	90°20'16"	100°26'01"	1,530	4,830	4,750		
Irradiado	99	S6	5°55'05"	90°56'12"	1,530	12,550	12,540		X
Irradiado	100	S6	295°58'58"	78°20'20"	1,530	5,910	5,780		X
Irradiado	101	S6	289°10'59"	77°45'22"	1,530	5,660	5,530		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E15	EST	1,448				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E14		0°00'00"	89°27'56"	1,530	19,970	19,960		X
Irradiado	102	PN	272°08'23"	78°38'12"	1,530	5,560	5,450		
Irradiado	103	PN	269°25'47"	65°42'19"	1,530	14,910	13,590		
Irradiado	104	S6	232°55'43"	77°56'48"	1,530	12,670	12,390		
Irradiado	105	S6	222°13'18"	80°34'30"	1,530	15,040	14,840		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E13	EST	1,453				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E11+15.69		359°59'59"	92°23'59"	1,530	24,330	24,310		
Irradiado	106	LAGOA	24°07'28"	99°34'26"	1,530	19,280	19,020		X
Irradiado	107	LAGOA	59°48'49"	102°38'39"	1,530	15,300	14,930		
Irradiado	108	LAGOA	97°23'48"	103°40'27"	1,530	13,600	13,220		X
Irradiado	109	LAGOA	137°28'37"	96°28'40"	2,600	17,130	17,020		
Irradiado	110	PN	262°35'45"	55°26'03"	1,530	4,420	3,640		
Irradiado	111	PN	260°41'02"	56°21'01"	1,530	11,540	9,610		X
Irradiado	112	PN	268°13'47"	55°56'01"	1,530	15,130	12,530		X
Irradiado	113	MURO	260°42'17"	53°26'09"	1,530	19,730	15,840		X
Irradiado	114	MURO	254°08'53"	54°09'03"	1,530	19,630	15,910		
Irradiado	115	PN	287°49'29"	58°07'49"	1,530	22,190	18,850		X
Irradiado	116	PN	90°02'12"	97°10'52"	1,530	6,810	6,760		X
Irradiado	117	PN	91°42'00"	104°13'25"	1,530	11,360	11,010		
Irradiado	118	LAGOA	90°36'59"	96°04'16"	1,530	29,290	29,130		X
Irradiado	119	PN	89°50'57"	92°40'54"	1,530	32,340	32,300		X
Irradiado	120	PN	88°58'44"	85°31'46"	1,530	42,870	42,740		
Irradiado	121	MURO	88°52'29"	81°31'02"	1,530	52,200	51,630		
Irradiado	122	S6	64°48'56"	93°15'46"	1,530	33,070	33,020		X
Irradiado	123	S6	65°53'58"	93°52'56"	1,530	32,230	32,150		X
Irradiado	124	LAGOA	65°19'38"	96°34'15"	1,530	28,880	28,690		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E11+15.69	EST	1,431				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E10		359°59'59"	86°41'37"	1,530	35,760	35,700		
Irradiado	125	LAGOA	90°00'06"	107°56'06"	1,530	7,840	7,460		
Irradiado	126	LAGOA	81°36'31"	101°56'32"	1,530	11,400	11,150		X
Irradiado	127	LAGOA	112°13'28"	96°09'24"	1,530	20,230	20,120		X
Auxiliar	A1	A	90°05'01"	88°35'03"	1,530	24,140	24,130		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
A1	EST	1,495				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E11+15.69		0°00'00"	91°08'17"	1,530	24,130	24,130		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
A1	EST	1,495				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	128	PN	180°00'03"	64°22'28"	1,530	6,770	6,100		X
Irradiado	129	PN	180°00'04"	59°02'40"	1,530	14,900	12,780		X
Irradiado	130	PN	181°00'45"	58°16'55"	1,530	21,940	18,660		X
Irradiado	131	PN	181°14'45"	56°04'20"	1,530	29,140	24,180		
Irradiado	132	PN	213°39'31"	68°07'00"	1,530	17,400	16,150		X
Irradiado	133	PN	208°28'57"	63°47'36"	1,530	21,800	19,560		
Irradiado	134	PN	227°47'28"	76°06'36"	1,530	14,460	14,040		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E11	EST	1,525				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E10		359°59'59"	85°46'28"	1,530	20,040	19,980		X
Auxiliar	E11A	A	90°02'59"	85°46'51"	1,530	18,440	18,390		
Irradiado	135	ALVENARIA	27°27'23"	86°50'34"	1,530	4,780	4,770		X
Irradiado	136	ALVENARIA	49°07'58"	88°17'21"	1,530	8,180	8,180		X
Irradiado	137	ALVENARIA	50°19'32"	89°11'51"	2,600	8,140	8,140		
Irradiado	138	ALVENARIA	64°57'26"	86°27'33"	2,600	10,760	10,740		
Irradiado	139	MANILHA GI	39°03'54"	92°20'22"	2,600	5,800	5,800		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E11A	EST	1,471				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E11		359°59'59"	94°04'36"	1,530	18,420	18,370		X
Irradiado	140	PN	180°00'09"	72°03'41"	1,530	7,860	7,480		X
Irradiado	141	PN	0°03'21"	87°05'14"	1,530	22,340	22,310		
Irradiado	142	PN	359°58'03"	78°49'01"	1,530	30,560	29,980		
Irradiado	143	PN	180°26'08"	66°19'45"	2,600	16,450	15,070		X
Irradiado	144	PN	178°07'07"	65°51'19"	1,530	25,520	23,290		X
Irradiado	145	MURO	357°49'04"	74°04'16"	1,530	40,260	38,720		X
Irradiado	146	MURO	4°46'08"	73°39'17"	1,530	39,190	37,600		X
Irradiado	147	PN	359°36'30"	106°21'06"	1,530	7,080	6,800		X
Irradiado	148	PN	357°44'05"	103°33'47"	1,530	12,860	12,500		
Irradiado	149	PN	356°26'01"	94°32'25"	1,530	16,230	16,180		
Irradiado	150	PN	356°39'48"	93°59'23"	1,530	19,390	19,340		X
Irradiado	151	PN	357°08'19"	89°00'48"	1,530	21,440	21,430		X
Irradiado	152	PN	9°56'29"	95°15'35"	1,530	16,100	16,040		X
Irradiado	153	PN	9°15'04"	97°43'34"	1,530	15,660	15,520		X
Irradiado	154	PN	28°15'17"	98°16'44"	1,530	9,370	9,280		X
Irradiado	155	PN	25°12'32"	95°41'19"	2,600	9,470	9,420		X
Irradiado	156	S6	124°33'54"	77°05'24"	1,530	3,740	3,650		X
Irradiado	157	S6	137°17'46"	75°31'50"	1,530	3,560	3,450		X
Irradiado	158	S6	309°27'28"	105°10'25"	1,530	5,990	5,790		X
Irradiado	159	S6	298°18'59"	101°56'34"	1,530	5,930	5,800		
Irradiado	160	S6	55°22'19"	88°50'02"	1,530	14,420	14,420		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E11A	EST	1,471				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	161	S6	45°41'02"	89°21'12"	1,530	18,600	18,600		
Irradiado	162	S6	41°06'57"	89°15'36"	1,530	18,570	18,570		
Irradiado	163	PV	79°26'26"	83°56'00"	1,530	11,210	11,150		X

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC5		1,450				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC6		0°00'00"	85°18'13"	1,500		88,935		
Auxiliar	JC5A		316°52'29"	87°34'26"	1,500		37,914		
Irradiado	129	PV	337°34'13"	91°10'35"	0,100		16,581		
Irradiado	130	BL	337°07'06"	85°01'31"	2,000		19,490		
Irradiado	131	BL	351°42'01"	85°36'33"	1,500		49,593		
Irradiado	132	S7	352°05'53"	85°14'16"	1,500		56,177		
Irradiado	133	MF	352°08'15"	85°31'08"	1,500		54,186		
Irradiado	134	MF	353°43'30"	85°17'30"	1,500		66,152		
Irradiado	135	MF	354°16'13"	85°11'14"	1,500		72,360		
Irradiado	136	MF	359°55'57"	85°11'37"	1,500		68,671		
Irradiado	137	MF	359°41'49"	85°18'52"	1,500		58,307		
Irradiado	138	MURO	352°36'08"	85°12'01"	1,500		69,426		
Irradiado	139	MURO	350°24'53"	85°27'56"	1,500		54,322		
Irradiado	140	CASA	350°02'19"	85°17'41"	1,500		52,440		
Irradiado	141	CASA	349°38'37"	85°08'12"	1,500		50,524		
Irradiado	142	ESCADA	349°23'47"	85°01'02"	1,500		49,642		
Irradiado	143	ESCADA	351°16'52"	85°00'04"	1,500		49,377		
Irradiado	144	ESCADA	351°05'54"	85°27'36"	1,500		48,585		
Irradiado	145	ESCADA	349°16'48"	85°33'53"	1,500		48,885		
Irradiado	146	PASSEIO	348°50'40"	85°36'08"	1,500		48,528		
Irradiado	147	PASSEIO	348°11'58"	85°31'50"	1,500		47,109		
Irradiado	148	PASSEIO	343°28'49"	85°47'03"	1,500		49,061		
Irradiado	149	PASSEIO	344°11'48"	84°34'56"	2,600		50,378		
Irradiado	150	PASSEIO	344°43'07"	84°29'55"	2,600		51,379		
Irradiado	151	PASSEIO	344°49'44"	84°38'46"	2,000		51,374		
Irradiado	152	PASSEIO	344°38'22"	84°35'56"	2,000		50,488		
Irradiado	153	PASSEIO	344°44'20"	85°04'44"	2,000		50,393		
Irradiado	154	PASSEIO	349°23'30"	84°49'34"	2,000		49,618		
Irradiado	155	PASSEIO	342°44'23"	85°39'50"	2,000		54,731		
Irradiado	156	JAMELAO	346°46'42"	84°53'24"	2,000		46,447		
Irradiado	157	JAMELAO	346°02'37"	85°30'29"	1,500		46,261		
Irradiado	158	PASSEIO	349°39'11"	85°39'52"	1,500		42,538		
Irradiado	159	PASSEIO	348°38'56"	85°35'47"	1,500		42,731		
Irradiado	160	PASSEIO	346°59'36"	84°56'33"	2,000		42,798		
Irradiado	161	PASSEIO	344°34'42"	85°05'22"	2,000		37,360		
Irradiado	162	PASSEIO	346°30'51"	85°01'29"	2,000		36,926		
Irradiado	163	PASSEIO	347°49'05"	85°04'58"	2,000		36,584		
Irradiado	164	PASSEIO	348°07'06"	85°05'01"	2,000		37,365		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC5		1,450				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	165	PASSEIO	346°57'21"	85°00'02"	2,000		37,674		
Irradiado	166	PASSEIO	344°05'57"	84°02'54"	2,600		31,298		
Irradiado	167	PASSEIO	345°29'59"	84°07'44"	2,600		30,973		
Irradiado	168	PASSEIO	344°49'33"	84°01'44"	2,600		29,675		
Irradiado	169	PASSEIO	343°09'01"	83°54'10"	2,600		29,966		
Irradiado	170	PASSEIO	337°00'53"	83°47'46"	2,600		26,383		
Irradiado	171	PASSEIO	340°12'38"	83°37'02"	2,600		25,836		
Irradiado	172	PASSEIO	342°13'12"	83°43'39"	2,600		25,498		
Irradiado	173	PASSEIO	341°43'14"	83°40'36"	2,600		24,812		
Irradiado	174	PASSEIO	339°37'25"	83°29'05"	2,600		25,051		
Irradiado	175	PASSEIO	334°14'55"	82°53'09"	2,600		20,121		
Irradiado	176	PASSEIO	336°18'41"	83°00'51"	2,600		19,686		
Irradiado	177	PASSEIO	335°19'23"	82°53'11"	2,600		18,978		
Irradiado	178	PASSEIO	333°07'16"	82°46'03"	2,600		19,497		
Irradiado	179	PASSEIO	319°14'11"	82°30'18"	2,600		15,995		
Irradiado	180	PASSEIO	323°30'16"	81°54'42"	2,600		14,977		
Irradiado	181	PASSEIO	326°29'08"	81°52'40"	2,600		14,452		
Irradiado	182	PASSEIO	324°46'02"	81°46'36"	2,600		13,879		
Irradiado	183	PASSEIO	321°26'30"	81°43'13"	2,600		14,406		
Irradiado	184	PASSEIO	304°38'59"	81°10'55"	2,600		10,776		
Irradiado	185	PASSEIO	306°25'07"	81°08'22"	2,600		10,085		
Irradiado	186	PASSEIO	303°20'52"	81°00'05"	2,600		9,598		
Irradiado	187	PASSEIO	300°21'04"	81°17'45"	2,600		10,377		
Irradiado	188	PASSEIO	295°28'18"	82°16'26"	2,600		11,481		
Irradiado	189	PASSEIO	269°31'21"	83°15'43"	2,600		9,872		
Irradiado	190	PASSEIO	272°10'15"	81°49'04"	2,600		8,494		
Irradiado	191	PASSEIO	272°02'36"	89°49'00"	1,500		7,458		
Irradiado	192	PASSEIO	266°08'43"	90°28'47"	1,500		7,357		
Irradiado	193	PASSEIO	266°50'10"	89°43'09"	1,500		8,477		
Irradiado	194	PASSEIO	233°36'10"	85°32'36"	2,600		9,163		
Irradiado	195	PASSEIO	229°24'30"	85°19'21"	2,600		8,209		
Irradiado	196	PASSEIO	224°21'49"	85°43'27"	2,600		8,473		
Irradiado	197	PASSEIO	229°34'45"	86°05'40"	2,600		9,543		
Irradiado	198	PASSEIO	230°32'59"	87°15'31"	2,600		11,211		
Irradiado	199	PASSEIO	207°10'03"	91°50'23"	2,000		13,417		
Irradiado	200	PASSEIO	204°37'41"	91°25'52"	2,000		11,975		
Irradiado	201	PASSEIO	200°44'45"	91°33'21"	2,000		11,288		
Irradiado	202	PASSEIO	198°04'56"	91°40'54"	2,000		11,858		
Irradiado	203	PASSEIO	201°50'00"	91°38'27"	2,000		12,455		
Irradiado	204	PASSEIO	190°19'34"	90°44'30"	2,600		15,421		
Irradiado	205	PASSEIO	187°16'06"	90°45'00"	2,600		15,025		
Irradiado	206	PASSEIO	185°40'58"	91°03'52"	2,600		15,622		
Irradiado	207	PASSEIO	188°47'12"	90°59'24"	2,600		16,012		
Irradiado	208	PASSEIO	192°33'57"	91°21'09"	2,600		17,060		
Irradiado	209	PASSEIO	180°40'03"	94°04'54"	2,000		22,594		
Irradiado	210	PASSEIO	178°22'32"	94°00'02"	2,000		21,366		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC5		1,450				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	211	PASSEIO	176°14'24"	94°06'48"	2,000		21,244		
Irradiado	212	PASSEIO	175°22'57"	94°05'38"	2,000		21,988		
Irradiado	213	PASSEIO	177°19'23"	94°02'07"	2,000		22,066		
Irradiado	214	PASSEIO	172°16'01"	92°54'13"	2,600		27,784		
Irradiado	215	PASSEIO	170°37'45"	93°00'02"	2,600		27,580		
Irradiado	216	PASSEIO	174°45'41"	97°35'25"	0,100		28,126		
Irradiado	217	PASSEIO	172°49'42"	95°01'52"	1,500		32,082		
Irradiado	218	PASSEIO	185°34'16"	94°12'35"	2,000		35,816		
Irradiado	219	PASSEIO	187°53'03"	93°17'57"	2,600		36,537		
Irradiado	220	PASSEIO	189°44'52"	91°44'14"	3,600		37,559		
Irradiado	221	CERCA	191°49'10"	91°26'46"	3,800		37,855		
Irradiado	222	CERCA	192°00'52"	91°14'41"	3,860		36,146		
Irradiado	223	CERCA	202°36'17"	91°17'02"	3,600		29,469		
Irradiado	224	CERCA	221°41'36"	91°14'20"	2,600		24,161		
Irradiado	225	CERCA	233°58'53"	90°25'45"	2,600		23,707		
Irradiado	226	CERCA	251°15'43"	89°05'53"	2,600		25,172		
Irradiado	227	PASSEIO	249°55'35"	89°01'23"	2,600		24,842		
Irradiado	228	PASSEIO	250°24'58"	91°26'22"	1,500		24,490		
Irradiado	229	PASSEIO	251°39'13"	91°22'19"	1,500		23,015		
Irradiado	230	PASSEIO	253°33'05"	91°17'27"	1,500		21,044		
Irradiado	231	PASSEIO	234°22'32"	92°22'24"	1,500		19,310		
Irradiado	232	PASSEIO	233°59'37"	92°13'44"	1,500		21,189		
Irradiado	233	PASSEIO	233°42'47"	92°12'54"	1,500		22,647		
Irradiado	234	PASSEIO	233°44'54"	92°08'31"	1,500		23,298		
Irradiado	235	CANTEIRO	240°48'01"	91°40'39"	1,500		22,688		
Irradiado	236	CANTEIRO	241°31'04"	91°39'12"	1,500		21,058		
Irradiado	237	CANTEIRO	246°11'10"	91°28'52"	1,500		21,445		
Irradiado	238	CANTEIRO	244°55'32"	91°34'44"	1,500		23,043		
Irradiado	239	BANCO	237°43'47"	91°55'15"	1,500		22,229		
Irradiado	240	BANCO	238°27'13"	91°58'34"	1,500		20,548		
Irradiado	241	BANCO	239°55'29"	91°53'30"	1,500		20,624		
Irradiado	242	BANCO	246°28'06"	91°28'14"	1,500		22,313		
Irradiado	243	BANCO	247°12'14"	91°26'25"	1,500		22,307		
Irradiado	244	BANCO	247°35'56"	91°31'22"	1,500		23,175		
Irradiado	245	BANCO	248°29'43"	91°30'27"	1,500		23,207		
Irradiado	246	BANCO	250°00'36"	91°23'35"	1,500		22,677		
Irradiado	247	BANCO	250°52'14"	91°21'07"	1,500		22,781		
Irradiado	248	BANCO	249°46'22"	91°27'30"	1,500		21,932		
Irradiado	249	BANCO	248°45'20"	91°27'43"	1,500		21,782		
Irradiado	250	MESA	247°45'30"	91°26'51"	1,500		22,472		
Irradiado	251	MESA	249°31'43"	91°26'45"	1,500		22,577		
Irradiado	252	S6	207°12'00"	95°12'04"	1,500		24,656		
Irradiado	253	S6	205°57'03"	92°44'49"	2,600		24,758		
Irradiado	254	S6	196°42'51"	91°38'51"	3,600		29,788		
Irradiado	255	CX	253°08'26"	91°20'38"	1,500		22,497		
Irradiado	256	PARQUE	182°52'37"	95°20'22"	1,500		29,858		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC5		1,450				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	257	PARQUE	184°29'19"	95°31'29"	1,500		28,483		
Irradiado	258	PARQUE	189°50'01"	95°26'32"	1,500		30,194		
Irradiado	259	PARQUE	187°39'13"	93°16'56"	2,600		31,510		
Irradiado	260	ESCUREGADE	183°41'07"	93°13'16"	2,600		32,540		
Irradiado	261	ESCUREGADE	183°15'50"	93°13'17"	2,600		32,419		
Irradiado	262	ESCUREGADE	185°17'00"	94°49'49"	0,100		30,579		
Irradiado	263	ESCUREGADE	185°39'49"	94°50'14"	0,100		30,816		
Irradiado	264	ESCUREGADE	186°50'22"	92°16'03"	1,500		29,202		
Irradiado	265	ESCUREGADE	187°28'17"	92°14'11"	1,500		29,404		
Irradiado	266	ESCUREGADE	189°47'05"	91°28'49"	3,600		27,807		
Irradiado	267	ESCUREGADE	189°09'12"	93°05'34"	2,700		27,659		
Irradiado	268	TUBO PVC	249°49'52"	91°11'51"	2,000		25,561		
Irradiado	269	TUBO PVC	191°52'43"	91°39'52"	4,100		37,799		
Irradiado	270	CX	186°57'07"	93°14'00"	2,600		35,860		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3		1,524				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E21		0°00'00"	89°44'19"	1,500		49,848		
Auxiliar	JC3A		138°14'48"	88°47'14"	1,500		29,785		
Auxiliar	JC3B		98°25'35"	95°21'58"	1,500		26,297		
Irradiado	271	PVE	102°42'28"	92°26'31"	1,500		9,921		
Irradiado	272	PVE	118°50'44"	98°17'20"	0,100		11,678		
Irradiado	273	PN	118°46'25"	96°48'36"	1,500		11,334		
Irradiado	274	PN	104°57'59"	99°18'00"	1,500		9,998		
Irradiado	275	MF	0°58'24"	89°45'11"	1,500		49,653		
Irradiado	276	MF	359°17'07"	89°48'36"	1,500		49,295		
Irradiado	277	MF	359°56'43"	89°48'29"	1,500		45,814		
Irradiado	278	MF	1°48'47"	89°47'25"	1,500		45,730		
Irradiado	279	MF	2°38'16"	89°49'12"	1,500		41,445		
Irradiado	280	MF	3°46'50"	89°52'26"	1,500		41,004		
Irradiado	281	MF	4°47'02"	89°56'04"	1,500		40,046		
Irradiado	282	MF	5°16'09"	89°59'33"	1,500		38,736		
Irradiado	283	MF	4°54'24"	89°59'32"	1,500		37,255		
Irradiado	284	MF	3°23'06"	90°01'11"	1,500		36,428		
Irradiado	285	MF	1°08'07"	89°57'14"	1,500		36,393		
Irradiado	286	MF	1°46'23"	90°02'09"	1,500		26,506		
Irradiado	287	MF	4°52'27"	89°57'43"	1,500		26,520		
Irradiado	288	MF	5°44'43"	89°59'59"	1,500		21,201		
Irradiado	289	MF	1°51'03"	90°09'01"	1,500		21,231		
Irradiado	290	MF	359°28'58"	90°23'06"	1,500		10,962		
Irradiado	291	MF	6°40'36"	90°12'57"	1,500		10,809		
Irradiado	292	MF	12°22'26"	91°04'15"	1,500		3,067		
Irradiado	293	MF	345°34'00"	90°49'33"	1,500		3,186		
Irradiado	294	MF	302°45'07"	92°40'04"	1,500		1,337		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3		1,524				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	295	MURO	234°09'05"	94°16'35"	1,500		1,523		
Irradiado	296	MF	166°32'46"	93°27'34"	1,500		1,250		
Irradiado	297	MF	180°44'06"	90°56'00"	1,500		7,367		
Irradiado	298	MF	179°44'39"	90°37'45"	1,500		8,612		
Irradiado	299	MF	177°36'59"	90°31'12"	1,500		9,883		
Irradiado	300	MF	173°52'41"	90°40'21"	1,500		11,378		
Irradiado	301	MF	169°00'04"	90°34'13"	1,500		12,880		
Irradiado	302	MF	164°04'18"	90°24'36"	1,500		14,275		
Irradiado	303	MF	160°37'20"	90°09'38"	1,500		15,091		
Irradiado	304	MF	156°43'20"	90°07'16"	1,500		15,642		
Irradiado	305	MF	150°27'06"	89°49'29"	1,500		16,240		
Irradiado	306	MF	142°58'58"	89°41'10"	1,500		16,931		
Irradiado	307	MF	139°07'37"	89°34'18"	1,500		17,146		
Irradiado	308	MF	135°46'14"	89°25'52"	1,500		17,312		
Irradiado	309	MF	131°30'10"	89°15'40"	1,500		18,179		
Irradiado	310	MURO	282°57'21"	74°16'12"	2,600		19,389		
Irradiado	311	MURO	281°34'17"	73°29'21"	2,600		13,942		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3A		1,574				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC3		0°00'00"	91°23'48"	1,500		29,776		
Auxiliar	JC3A1		143°22'46"	89°42'58"	1,500		14,026		
Irradiado	312	CASA	131°35'29"	90°24'41"	1,500		9,823		
Irradiado	313	CASA	122°01'09"	91°21'21"	1,500		6,453		
Irradiado	314	CASA	111°42'36"	90°35'31"	1,500		7,216		
Irradiado	315	CASA	58°34'13"	90°35'14"	1,500		4,444		
Irradiado	316	CASA	57°31'54"	94°30'59"	1,500		3,050		
Irradiado	317	CASA	8°34'16"	94°07'15"	1,500		4,763		
Irradiado	318	MF	338°06'01"	92°05'44"	1,500		23,692		
Irradiado	319	MF	336°59'05"	92°05'03"	1,500		23,238		
Irradiado	320	MF	333°05'47"	92°17'41"	1,500		20,862		
Irradiado	321	MF	331°37'37"	92°35'05"	1,500		19,053		
Irradiado	322	MF	331°00'12"	92°44'40"	1,500		16,860		
Irradiado	323	MF	331°33'12"	93°00'35"	1,500		13,007		
Irradiado	324	MF	335°33'16"	94°24'54"	1,500		4,993		
Irradiado	325	MF	139°44'52"	93°20'52"	1,500		3,428		
Irradiado	326	MF	144°50'52"	90°50'11"	1,500		9,343		
Irradiado	327	MF	148°08'13"	90°09'38"	1,500		10,921		
Irradiado	328	MF	151°40'08"	90°06'25"	1,500		12,209		
Irradiado	329	PASSEIO	136°49'41"	90°15'33"	1,500		10,377		
Irradiado	330	PASSEIO	115°34'57"	92°50'53"	1,500		3,986		
Irradiado	331	PASSEIO	355°45'19"	93°39'33"	1,500		5,051		
Irradiado	332	SOLEIRA	92°02'31"	90°41'07"	1,500		5,214		
Irradiado	333	LUM	145°17'41"	90°00'06"	1,500		4,863		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3A		1,574				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	334	LUM	330°12'02"	92°16'11"	1,500		8,148		
Irradiado	335	LUM	329°03'57"	91°58'19"	1,500		19,834		
Irradiado	336	LUM	342°32'38"	92°05'01"	1,500		24,795		
Irradiado	337	CX	330°50'08"	91°37'48"	1,500		22,785		
Irradiado	338	PVE	354°49'45"	91°38'07"	1,500		15,253		
Irradiado	339	MASTRO	6°21'49"	91°47'09"	1,500		13,721		
Irradiado	340	CX	326°48'17"	92°02'45"	1,500		18,082		
Irradiado	341	CX	326°47'36"	90°06'58"	1,500		18,093		
Irradiado	342	CX	330°11'51"	90°07'12"	1,500		18,011		
Irradiado	343	CX	330°10'44"	92°02'57"	1,500		18,085		
Irradiado	344	CX	330°56'48"	92°25'25"	1,500		13,085		
Irradiado	345	CX	330°45'01"	90°10'44"	1,500		13,016		
Irradiado	346	CX	326°05'31"	90°13'57"	1,500		12,951		
Irradiado	347	CX	326°07'44"	92°19'31"	1,500		12,923		
Irradiado	348	MURO	343°52'43"	91°53'32"	1,500		25,595		
Irradiado	349	MURO	330°41'21"	91°35'44"	1,500		23,421		
Irradiado	350	MURO	328°18'07"	91°42'08"	1,500		21,936		
Irradiado	351	MURO	326°57'49"	91°49'42"	1,500		20,446		
Irradiado	352	PASSEIO	336°52'13"	91°39'27"	1,500		23,151		
Irradiado	353	PASSEIO	334°29'58"	91°36'40"	1,500		23,911		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3C		1,501				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC3		0°00'00"	90°52'22"	1,500		17,833		
Irradiado	354	PASSEIO	180°58'19"	88°52'00"	1,500		7,124		
Irradiado	355	PASSEIO	132°55'59"	88°35'25"	1,500		6,303		
Irradiado	356	PASSEIO	131°55'35"	88°35'58"	1,500		5,918		
Irradiado	357	MF	133°33'30"	89°10'58"	1,500		6,618		
Irradiado	358	MF	111°46'49"	88°58'17"	1,500		2,910		
Irradiado	359	PASSEIO	115°30'46"	87°40'20"	1,500		7,889		
Irradiado	360	PASSEIO	117°55'08"	87°30'35"	1,500		7,666		
Irradiado	361	CASA	120°18'51"	88°11'13"	1,500		7,383		
Irradiado	362	CANTEIRO	113°43'04"	88°01'04"	1,500		7,995		
Irradiado	363	COBERTURA	115°03'54"	87°59'57"	1,500		7,259		
Irradiado	364	COBERTURA	182°53'53"	88°45'10"	1,500		7,003		
Irradiado	365	PN	108°45'41"	89°36'51"	1,500		10,852		
Irradiado	366	PN	95°52'43"	89°29'43"	1,500		8,729		
Irradiado	367	PN	84°29'10"	90°34'18"	1,500		7,462		
Irradiado	368	PN	13°16'12"	92°09'25"	1,500		3,796		
Irradiado	369	PN	356°17'15"	98°02'36"	1,500		8,501		
Irradiado	370	PN	1°08'29"	95°50'29"	1,500		13,395		
Irradiado	371	PN	333°55'10"	96°07'07"	1,500		8,893		
Irradiado	372	PN	318°42'40"	91°24'34"	1,500		6,908		
Irradiado	373	MAMGA	342°57'18"	93°51'29"	1,500		5,800		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3C		1,501				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	374	MAMGA	348°04'23"	94°27'18"	1,500		5,673		
Irradiado	375	MANILHA.GS	331°41'05"	95°29'13"	1,500		9,279		
Irradiado	376	BUEIRO	328°43'56"	93°59'39"	1,500		8,676		
Irradiado	377	BUEIRO	333°24'47"	93°09'42"	1,500		9,873		
Irradiado	378	BUEIRO	333°49'49"	94°30'40"	1,500		9,879		
Irradiado	379	CX	315°51'13"	90°55'45"	1,500		13,356		
Irradiado	380	CX	313°39'20"	90°52'19"	1,500		14,138		
Irradiado	381	CX	308°21'10"	90°57'12"	1,500		13,331		
Irradiado	382	CX	310°25'50"	91°04'21"	1,500		12,533		
Irradiado	383	MURO	193°57'54"	88°08'46"	1,500		9,928		
Irradiado	384	MURO	177°59'49"	88°15'56"	1,500		14,497		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3A1		1,579				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC3A		0°00'00"	90°54'27"	1,500		14,026		
Irradiado	385	LUM	86°45'57"	91°51'26"	1,500		7,218		
Irradiado	386	LUM	292°26'45"	87°21'18"	1,500		3,570		
Irradiado	387	LUM	277°49'57"	88°52'11"	1,500		14,598		
Irradiado	388	MF	275°50'56"	89°56'28"	1,500		18,167		
Irradiado	389	MF	276°00'10"	89°37'42"	1,500		10,704		
Irradiado	390	MF	276°26'26"	89°43'06"	1,500		5,843		
Irradiado	391	MF	282°01'52"	90°39'23"	1,500		3,932		
Irradiado	392	MURO	340°39'05"	90°10'01"	1,500		4,374		
Irradiado	393	MURO	331°11'45"	89°45'44"	1,500		4,763		
Irradiado	394	MURO	315°57'28"	88°05'31"	1,500		3,467		
Irradiado	395	MURO	307°53'36"	87°51'15"	1,500		3,345		
Irradiado	396	MURO	299°40'22"	87°30'41"	1,500		3,799		
Irradiado	397	MURO	284°25'12"	88°33'31"	1,500		9,410		
Irradiado	398	MURO	281°02'31"	88°52'38"	1,500		14,796		
Irradiado	399	MURO	281°08'30"	88°53'18"	1,500		15,530		
Irradiado	400	MURO	282°50'17"	81°45'18"	3,600		16,119		
Irradiado	401	MURO	284°40'57"	88°37'31"	1,500		16,460		
Irradiado	402	MURO	295°08'00"	87°54'48"	1,600		17,267		
Irradiado	403	MF	294°58'50"	87°32'07"	2,000		19,384		
Irradiado	404	PASSEIO	350°46'58"	90°28'47"	1,500		4,172		
Irradiado	405	PASSEIO	21°39'16"	92°48'52"	1,500		4,432		
Irradiado	406	PASSEIO	11°57'12"	91°42'38"	1,500		11,340		
Irradiado	407	PASSEIO	63°30'13"	91°33'49"	1,500		8,023		
Irradiado	408	PASSEIO	65°35'46"	91°47'23"	1,500		7,800		
Irradiado	409	MF	61°10'10"	91°59'46"	1,500		8,192		
Irradiado	410	MF	80°49'56"	92°32'57"	1,500		7,022		
Irradiado	411	MF	84°35'31"	92°32'59"	1,500		6,940		
Irradiado	412	CALHA	84°36'44"	91°41'32"	1,500		6,971		
Irradiado	413	CALHA	82°52'36"	93°18'32"	1,500		7,050		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3A1		1,579				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	414	CALHA	81°10'04"	91°49'41"	1,500		7,071		
Irradiado	415	CALHA	88°05'19"	94°02'00"	1,500		12,606		
Irradiado	416	CALHA	89°17'10"	94°53'36"	1,500		12,561		
Irradiado	417	CALHA	89°54'11"	93°58'19"	1,500		12,575		
Irradiado	418	PVE	83°22'13"	92°32'03"	1,500		12,489		
Irradiado	419	CASA	66°35'50"	91°49'22"	1,500		9,689		
Irradiado	420	COBERTURA	70°52'52"	91°31'47"	1,500		9,782		
Irradiado	421	COBERTURA	18°22'45"	92°46'40"	1,500		4,054		
Irradiado	422	COBERTURA	11°02'34"	91°38'35"	1,500		11,070		
Irradiado	423	MURO	107°25'25"	92°03'08"	2,600		14,503		
Irradiado	424	MURO	131°29'45"	87°49'04"	1,500		5,109		
Irradiado	425	CASA	222°52'46"	86°58'50"	1,500		3,743		
Irradiado	426	CASA	262°22'04"	88°33'26"	1,500		13,102		
Irradiado	427	MURO	265°02'25"	89°19'41"	1,500		16,678		
Irradiado	428	MF	265°19'05"	90°02'03"	1,500		18,485		
Irradiado	429	MF	267°00'39"	89°27'09"	1,500		16,549		
Irradiado	430	PASSEIO	275°38'38"	89°40'03"	1,500		16,320		
Irradiado	431	MF	254°41'02"	89°32'59"	1,500		6,663		
Irradiado	432	MF	134°25'28"	90°40'57"	1,500		4,041		
Irradiado	433	MF	125°58'00"	91°05'50"	1,500		4,635		
Irradiado	434	MF	119°00'58"	90°55'31"	1,500		5,208		
Irradiado	435	MF	109°52'06"	91°29'07"	1,500		5,788		
Irradiado	436	MF	102°09'18"	92°11'48"	1,500		6,268		
Irradiado	437	MF	92°47'22"	92°11'07"	1,500		6,728		
Irradiado	438	PN	80°18'07"	92°42'48"	1,500		12,837		
Irradiado	439	PN	67°46'45"	92°50'22"	1,500		14,086		
Irradiado	440	CX	47°09'53"	92°52'49"	1,500		4,273		
Irradiado	441	CX	41°22'37"	92°29'19"	1,500		4,881		
Irradiado	442	CX	32°22'07"	92°40'16"	1,500		4,486		
Irradiado	443	CX	37°14'24"	93°16'30"	1,500		3,786		
Irradiado	444	CX	269°42'57"	89°33'28"	1,500		16,910		
Irradiado	445	CX	272°34'55"	89°33'19"	1,500		16,735		
Irradiado	446	BL	269°41'38"	90°13'40"	1,500		18,200		
Irradiado	447	PV	264°57'56"	89°30'52"	1,500		18,023		
Irradiado	448	CX	260°14'36"	88°34'00"	1,500		10,981		
Irradiado	449	ARMARIO	259°34'07"	82°47'56"	2,600		10,789		
Irradiado	450	ARMARIO	259°59'49"	82°40'31"	2,600		10,718		
Irradiado	451	ARMARIO	256°39'07"	81°03'18"	2,600		8,716		
Irradiado	452	ARMARIO	255°45'26"	81°03'14"	2,600		8,788		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3C		1,541				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC3		0°00'01"	91°02'42"	1,500		17,842		
Irradiado	453	CX	167°12'42"	89°47'19"	1,500		4,223		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3C		1,541				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	454	CX	164°23'37"	89°17'46"	1,500		5,051		
Irradiado	455	CX	174°45'49"	89°20'07"	1,500		5,374		
Irradiado	456	CX	177°40'47"	89°24'21"	1,500		4,720		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3B		1,467				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC3		0°00'00"	84°38'00"	1,500		26,289		
Irradiado	457	CX	198°31'12"	81°59'02"	1,500		9,223		
Irradiado	458	CX	200°23'57"	80°15'25"	1,500		7,619		
Irradiado	459	CX	209°29'50"	81°19'47"	1,500		8,038		
Irradiado	460	CX	204°17'39"	81°52'29"	1,500		9,374		
Irradiado	461	PVE	202°06'53"	79°54'00"	1,500		9,803		
Irradiado	462	S16	182°04'04"	87°00'36"	1,500		12,172		
Irradiado	463	JENIPAPO	180°33'40"	85°11'01"	1,500		21,932		
Irradiado	464	JENIPAPO	181°25'43"	85°28'26"	1,500		21,803		
Irradiado	465	MURO	203°21'36"	83°00'59"	1,500		14,871		
Irradiado	466	MURO	196°41'27"	85°45'30"	1,500		28,857		
Irradiado	467	MURO	194°32'33"	84°46'37"	2,600		42,908		
Irradiado	468	MURO	194°26'23"	83°47'42"	2,600		43,792		
Irradiado	469	MURO	194°01'20"	82°09'34"	2,600		48,347		
Irradiado	470	MURO	187°38'21"	81°08'32"	1,500		47,937		
Irradiado	471	PN	187°36'17"	84°30'15"	2,600		39,197		
Irradiado	472	PN	187°36'48"	84°23'58"	2,600		31,342		
Irradiado	473	PN	186°35'44"	82°51'41"	2,600		24,178		
Irradiado	474	PN	186°26'46"	84°20'52"	1,500		16,569		
Irradiado	475	PN	187°17'33"	87°54'19"	1,500		11,398		
Irradiado	476	PN	170°12'12"	93°00'15"	1,500		2,933		
Irradiado	477	PN	14°18'38"	93°18'00"	1,500		4,668		
Irradiado	478	PN	8°34'14"	89°32'49"	1,500		12,277		
Irradiado	479	PN	7°24'58"	86°07'52"	1,500		20,933		
Irradiado	480	PN	253°37'48"	68°59'53"	1,500		7,699		
Irradiado	481	AMENDOEIRA	50°00'10"	88°39'37"	1,530		27,586		
Irradiado	482	AMENDOEIRA	109°09'16"	90°02'14"	1,500		21,472		
Irradiado	483	AMENDOEIRA	107°46'07"	90°10'58"	1,500		21,502		
Irradiado	484	AMENDOEIRA	105°50'50"	90°07'12"	1,500		31,004		
Irradiado	485	AMENDOEIRA	104°26'00"	90°09'29"	1,500		30,586		
Irradiado	486	AMENDOEIRA	113°28'56"	89°28'02"	1,500		39,121		
Irradiado	487	AMENDOEIRA	114°10'09"	89°24'44"	1,500		39,221		
Irradiado	488	CASA	282°21'24"	68°34'02"	2,200		9,507		
Irradiado	489	CASA	281°42'54"	70°56'23"	2,200		10,810		
Irradiado	490	CASA	253°16'06"	72°32'41"	2,200		12,063		
Irradiado	491	CASA	250°41'09"	71°01'50"	2,200		10,898		
Irradiado	492	PASSEIO	261°18'26"	72°17'20"	1,500		9,543		
Irradiado	493	PASSEIO	260°55'07"	71°35'31"	1,500		9,145		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3B		1,467				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	494	PASSEIO	233°55'55"	76°02'57"	1,500		12,330		
Irradiado	495	PASSEIO	235°18'59"	76°16'51"	1,500		12,610		
Irradiado	496	CANTEIRO	233°10'18"	75°54'16"	1,500		12,130		
Irradiado	497	CANTEIRO	261°31'29"	71°05'52"	1,500		8,824		
Irradiado	498	COBERTURA	266°41'26"	71°35'05"	1,500		9,176		
Irradiado	499	SOLEIRA	266°52'31"	74°12'56"	1,500		11,118		
Irradiado	500	BUEIRO	209°51'00"	80°55'08"	1,500		13,664		
Irradiado	501	BUEIRO	208°21'45"	80°58'43"	1,500		13,679		
Irradiado	502	BUEIRO	208°09'49"	81°48'46"	1,500		13,684		
Irradiado	503	BUEIRO	210°52'33"	81°25'30"	1,500		12,473		
Irradiado	504	BUEIRO	211°08'40"	80°11'38"	1,500		12,503		
Irradiado	505	BUEIRO	212°04'19"	80°24'13"	1,500		12,774		
Irradiado	506	MANILHA.GI	209°31'43"	83°21'03"	1,500		12,947		
Irradiado	507	BUEIRO	208°55'52"	81°42'15"	1,500		13,276		
Irradiado	508	BUEIRO	209°03'57"	83°34'05"	1,500		13,180		
Irradiado	509	BUEIRO	210°01'36"	83°16'17"	1,500		12,763		
Irradiado	510	BUEIRO	210°10'11"	81°32'33"	1,500		12,828		
Irradiado	511	BUEIRO	210°50'54"	81°28'10"	1,500		12,538		
Irradiado	512	BUEIRO	207°33'38"	82°19'54"	1,500		12,216		
Irradiado	513	BUEIRO	207°33'10"	82°57'56"	1,500		12,170		
Irradiado	514	BUEIRO	207°30'52"	82°18'19"	1,500		13,223		
Irradiado	515	BUEIRO	207°30'28"	83°11'10"	1,500		13,174		
Irradiado	516	BUEIRO	7°26'35"	84°57'35"	1,500		23,122		
Irradiado	517	BUEIRO	7°38'45"	84°52'17"	1,500		22,731		
Irradiado	518	BUEIRO	4°40'59"	84°51'04"	1,500		22,633		
Irradiado	519	BUEIRO	4°42'17"	84°51'50"	1,500		22,936		
Irradiado	520	BUEIRO	4°30'24"	85°11'22"	1,500		22,613		
Irradiado	521	BUEIRO	5°28'52"	85°05'13"	1,500		22,600		
Irradiado	522	BUEIRO	4°58'40"	85°37'39"	1,500		22,325		
Irradiado	523	BUEIRO	5°11'53"	85°48'36"	1,500		22,335		
Irradiado	524	BUEIRO	5°36'44"	85°59'29"	1,500		22,627		
Irradiado	525	BUEIRO	6°47'57"	85°56'23"	1,500		22,576		
Irradiado	526	BUEIRO	6°47'23"	85°10'01"	1,500		22,555		
Irradiado	527	BUEIRO	7°39'53"	85°13'33"	1,500		22,543		
Irradiado	528	BUEIRO	7°12'50"	85°41'45"	1,500		22,427		
Irradiado	529	MANILHA.GS	6°02'43"	85°51'55"	1,500		22,595		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E22		1,492				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E21		0°00'00"	89°44'02"	1,500		20,033		
Irradiado	530	LUM	353°42'44"	92°48'59"	0,100		21,542		
Irradiado	531	LUM	183°52'56"	90°11'07"	1,500		8,280		
Irradiado	532	LUM	358°23'47"	91°24'38"	1,500		6,016		
Irradiado	533	CALHA	32°04'28"	94°20'35"	1,500		0,985		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E22		1,492				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	534	CALHA	21°12'34"	103°59'28"	1,500		0,889		
Irradiado	535	CALHA	7°45'44"	95°33'46"	1,500		0,917		
Irradiado	536	CALHA	359°18'51"	90°07'08"	1,500		7,934		
Irradiado	537	CALHA	0°35'15"	91°15'01"	1,500		7,890		
Irradiado	538	CALHA	1°32'49"	90°02'20"	1,500		7,885		
Irradiado	539	S6	202°53'09"	83°45'11"	1,500		7,353		
Irradiado	540	S6	205°43'02"	82°57'50"	1,500		7,204		
Irradiado	541	S6	130°50'35"	95°47'16"	1,500		6,568		
Irradiado	542	S6	89°16'50"	99°50'27"	1,500		9,831		
Irradiado	543	S6	67°34'37"	99°18'36"	1,500		10,853		
Irradiado	544	S6	66°18'03"	99°08'07"	1,500		11,180		
Irradiado	545	S6	32°00'01"	94°20'08"	1,500		12,459		
Irradiado	546	S6	18°35'32"	93°39'17"	1,500		17,649		
Irradiado	547	S6	33°20'43"	95°43'38"	1,500		17,958		
Irradiado	548	S6	24°35'02"	95°04'41"	1,500		22,865		
Irradiado	549	S6	5°50'54"	91°39'50"	1,500		29,688		
Irradiado	550	PV	3°05'26"	90°41'13"	1,500		34,992		
Irradiado	551	PN	3°05'50"	91°36'32"	1,500		34,644		
Irradiado	552	CX	19°40'01"	94°02'21"	1,500		22,545		
Irradiado	553	CX	21°41'24"	93°57'26"	1,500		22,899		
Irradiado	554	CX	23°19'18"	94°10'30"	1,500		21,561		
Irradiado	555	PN	90°00'00"	97°49'00"	1,500		5,554		
Irradiado	556	PN	90°00'00"	99°50'23"	1,500		12,524		
Irradiado	557	PN	90°00'01"	99°24'22"	1,500		21,928		
Irradiado	558	PN	90°00'01"	96°14'00"	1,500		30,770		
Irradiado	559	PN	89°55'50"	93°52'48"	1,500		41,221		
Irradiado	560	PN	270°00'02"	72°41'01"	1,500		6,470		
Irradiado	561	PN	270°00'02"	72°41'30"	1,500		12,903		
Irradiado	562	PN	269°51'53"	70°49'12"	1,000		19,956		
Irradiado	563	PN	270°27'32"	67°29'48"	1,500		26,036		
Irradiado	564	PN	90°09'27"	92°01'07"	1,700		50,132		
Irradiado	565	PN	88°41'50"	89°25'07"	2,800		56,050		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E19		1,619				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E18		0°00'00"	91°23'59"	1,500		20,023		
Irradiado	566	S6	7°28'09"	92°06'25"	1,500		19,647		
Irradiado	567	LUM	340°56'13"	90°25'19"	1,500		6,407		
Irradiado	568	LUM	352°07'46"	90°52'25"	1,500		20,954		
Irradiado	569	LUM	355°29'48"	89°59'21"	1,500		36,204		
Irradiado	570	LUM	359°57'10"	91°25'02"	0,100		50,278		
Irradiado	571	MF	0°55'38"	90°01'51"	1,500		49,847		
Irradiado	572	MF	2°33'38"	90°01'11"	1,500		49,439		
Irradiado	573	MF	0°56'26"	90°10'41"	1,500		44,148		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E19		1,619				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	574	MF	359°05'05"	90°12'19"	1,500		44,343		
Irradiado	575	PN	270°00'04"	85°36'49"	1,500		1,839		
Irradiado	576	PN	270°00'29"	70°57'24"	1,600		6,816		
Irradiado	577	LAGOA	119°58'09"	101°24'25"	1,500		18,895		
Irradiado	578	LAGOA	101°32'16"	104°35'49"	1,500		13,281		
Irradiado	579	LAGOA	57°22'44"	105°16'16"	1,500		11,756		
Irradiado	580	LAGOA	35°34'16"	100°32'01"	1,500		17,879		
Irradiado	581	LAGOA	24°06'54"	97°45'29"	1,500		24,842		
Irradiado	582	LAGOA	19°12'07"	95°30'39"	1,500		32,420		
Irradiado	583	LAGOA	16°02'11"	94°12'39"	1,500		40,792		
Irradiado	584	LAGOA	15°49'06"	93°39'31"	1,500		47,584		
Auxiliar	E19A		300°13'08"	72°09'47"	1,500		15,666		
Irradiado	585	PN	89°59'58"	101°24'35"	1,500		3,444		
Irradiado	586	PN	90°00'01"	94°19'21"	1,500		39,140		
Irradiado	587	PN	90°00'02"	92°48'43"	1,500		43,459		
Irradiado	588	PN	89°59'57"	101°47'57"	2,000		9,014		
Irradiado	589	PN	30°08'55"	94°25'56"	2,000		7,089		
Irradiado	590	PN	15°24'19"	92°06'37"	2,000		13,342		
Irradiado	591	CX	68°34'14"	102°19'33"	1,500		5,623		
Irradiado	592	CX	70°26'23"	100°28'54"	1,500		6,908		
Irradiado	593	CX	61°15'14"	99°49'57"	1,500		7,422		
Irradiado	594	CX	56°36'40"	101°20'07"	1,500		6,330		
Auxiliar	E19B		90°00'08"	93°04'09"	1,500		42,661		
Irradiado	595	LAGOA	89°59'11"	96°04'30"	1,500		35,358		
Irradiado	596	LAGOA	78°05'51"	96°50'08"	1,500		32,283		
Irradiado	597	LAGOA	69°42'36"	96°59'38"	1,500		32,058		
Irradiado	598	LAGOA	57°07'42"	95°59'59"	1,500		36,060		
Irradiado	599	LAGOA	44°36'32"	95°39'57"	1,500		38,811		
Irradiado	600	LAGOA	44°05'52"	95°05'02"	1,500		42,756		
Irradiado	601	LAGOA	45°56'08"	94°38'20"	1,500		48,441		
Irradiado	602	LAGOA	45°25'45"	94°10'14"	1,500		52,909		
Irradiado	603	S6	53°37'23"	92°46'00"	1,500		47,603		
Irradiado	604	S6	54°24'33"	92°16'03"	1,900		47,302		
Irradiado	605	S6	55°59'51"	92°30'41"	1,700		46,507		
Irradiado	606	S6	56°42'03"	91°51'34"	2,100		46,355		
Irradiado	607	S6	57°00'57"	92°23'21"	2,100		45,008		
Irradiado	608	S6	57°44'44"	92°08'08"	2,100		45,001		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E19A		1,454				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E19		359°59'59"	108°06'27"	1,500		15,660		
Irradiado	609	S6	39°02'40"	96°40'31"	1,500		4,658		
Irradiado	610	S6	71°36'01"	82°58'40"	1,500		5,585		
Irradiado	611	S6	84°25'10"	72°41'20"	1,500		4,041		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E19A		1,454				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	612	S16	116°56'37"	60°57'43"	1,500		3,295		
Irradiado	613	S6	237°06'46"	82°03'27"	1,500		2,534		
Irradiado	614	S6	251°21'03"	87°28'46"	1,500		2,357		
Irradiado	615	S6	263°26'37"	95°08'28"	1,500		2,402		
Irradiado	616	S6	334°57'02"	110°10'43"	1,500		1,998		
Irradiado	617	S6	343°38'05"	111°46'03"	1,500		5,207		
Irradiado	618	S6	289°05'38"	109°47'28"	1,500		9,653		
Irradiado	619	S6	285°56'49"	108°28'29"	1,500		9,856		
Irradiado	620	S6	214°07'04"	71°47'16"	1,500		6,124		
Irradiado	621	S6	202°37'39"	64°59'21"	1,500		9,782		
Irradiado	622	S6	198°39'00"	62°09'20"	1,500		9,691		
Irradiado	623	MURO	199°41'41"	60°14'41"	2,600		13,663		
Irradiado	624	MURO	175°28'31"	50°41'20"	4,300		11,013		
Irradiado	625	CASA	181°23'14"	62°13'34"	1,500		8,174		
Irradiado	626	PASSEIO	183°32'40"	61°46'32"	1,500		7,396		
Irradiado	627	PALMEIRA	187°43'22"	61°37'56"	1,500		6,072		
Irradiado	628	CASA	109°17'40"	70°41'29"	1,500		12,441		
Irradiado	629	MURO	107°49'11"	70°30'59"	1,500		12,143		
Irradiado	630	PVE	93°10'00"	68°37'21"	1,500		9,131		
Irradiado	631	PN	88°35'02"	73°55'03"	1,500		9,027		
Irradiado	632	PN	95°15'16"	71°42'50"	1,500		12,916		
Irradiado	633	PN	66°56'45"	85°25'31"	1,500		9,269		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E16		1,410				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E15		0°00'00"	87°50'37"	1,500		19,991		
Irradiado	634	PN	90°00'05"	93°10'05"	1,500		33,513		
Irradiado	635	PN	90°00'04"	89°09'04"	1,500		38,369		
Irradiado	636	PN	90°00'04"	84°59'07"	1,500		42,487		
Irradiado	637	PN	130°45'33"	91°33'22"	1,560		47,132		
Irradiado	638	PN	91°14'21"	80°21'39"	2,600		45,298		
Irradiado	639	S6	83°02'15"	85°43'01"	2,600		42,244		
Irradiado	640	S6	83°43'56"	85°09'46"	2,600		42,585		
Auxiliar	E16A		266°20'03"	64°04'11"	1,500		28,922		
Irradiado	641	PN	268°56'14"	63°19'11"	1,500		27,777		
Irradiado	642	PN	267°56'12"	67°25'19"	1,500		20,071		
Irradiado	643	ALMENDA	271°43'04"	69°56'37"	1,500		15,939		
Irradiado	644	ALMENDA	272°46'53"	70°23'31"	1,500		15,842		
Irradiado	645	PN	270°01'03"	73°04'44"	1,500		12,320		
Irradiado	646	ARVORE	274°27'03"	76°32'21"	1,500		8,609		
Irradiado	647	ARVORE	276°41'41"	76°53'29"	1,500		8,607		
Irradiado	648	LAGOA	98°22'13"	94°54'28"	1,500		30,785		
Irradiado	649	LAGOA	87°41'36"	94°53'15"	1,500		30,806		
Irradiado	650	LAGOA	76°29'58"	94°46'22"	1,500		30,600		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E16		1,410				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	651	LAGOA	68°45'08"	94°42'25"	1,500		32,035		
Irradiado	652	LAGOA	55°15'26"	93°59'10"	1,500		35,831		
Irradiado	653	LAGOA	119°43'21"	102°47'43"	1,500		5,109		
Irradiado	654	LAGOA	51°27'16"	98°05'08"	1,500		9,277		
Irradiado	655	MF	0°23'08"	88°44'37"	1,500		40,223		
Irradiado	656	MF	358°05'33"	88°44'38"	1,500		40,361		
Irradiado	657	MF	357°24'21"	88°32'04"	1,500		36,339		
Irradiado	658	MF	359°35'30"	88°32'27"	1,500		35,935		
Irradiado	659	MF	356°45'27"	87°38'54"	1,500		26,699		
Irradiado	660	MF	353°41'55"	87°42'59"	1,500		27,160		
Irradiado	661	MF	343°59'54"	85°52'50"	1,500		16,654		
Irradiado	662	MF	348°39'10"	85°38'08"	1,500		16,102		
Irradiado	663	MF	319°57'38"	79°43'42"	1,500		7,217		
Irradiado	664	MF	314°23'18"	81°22'21"	1,500		8,457		
Irradiado	665	MF	260°50'54"	79°24'38"	1,500		7,128		
Irradiado	666	MF	256°49'33"	76°33'53"	1,500		5,786		
Irradiado	667	MF	214°30'27"	83°25'15"	1,500		10,822		
Irradiado	668	MF	220°17'18"	84°05'20"	1,500		11,787		
Irradiado	669	PVE	3°14'35"	89°10'38"	1,500		42,156		
Irradiado	670	LUM	295°45'37"	79°50'24"	1,500		8,521		
Irradiado	671	S6	232°07'18"	82°27'53"	1,500		2,731		
Irradiado	672	S6	223°30'22"	84°45'04"	1,500		2,662		
Irradiado	673	S6	215°48'26"	84°41'56"	1,500		5,509		
Irradiado	674	S6	180°50'13"	90°50'19"	1,500		15,911		
Irradiado	675	S6	180°50'13"	91°05'36"	1,500		15,626		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E16A		1,607				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E16		0°00'00"	115°55'13"	1,500		28,935		
Irradiado	676	MURO	120°52'57"	90°47'17"	1,500		10,034		
Irradiado	677	MURO	149°06'20"	90°17'31"	1,500		4,597		
Irradiado	678	MURO	160°02'23"	73°30'39"	3,700		7,796		
Irradiado	679	MURO	164°44'56"	78°55'11"	3,600		10,726		
Irradiado	680	MF	161°55'20"	79°56'44"	3,700		11,107		
Irradiado	681	MF	143°16'14"	86°09'11"	2,600		14,055		
Irradiado	682	MURO	141°18'21"	85°43'25"	2,600		14,372		
Irradiado	683	PVE	140°55'42"	84°47'15"	2,600		10,258		
Irradiado	684	MF	110°25'01"	83°55'41"	2,600		8,325		
Irradiado	685	MF	136°46'01"	92°07'54"	1,500		4,177		
Irradiado	686	PASSEIO	144°37'54"	89°56'08"	1,500		4,891		
Irradiado	687	PASSEIO	108°22'59"	91°06'45"	1,500		9,026		
Irradiado	688	PN	77°23'01"	94°20'50"	1,500		9,005		
Irradiado	689	PN	64°04'47"	94°02'08"	1,500		5,500		
Irradiado	690	PN	22°41'40"	101°33'48"	1,500		2,048		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E16A		1,607				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	691	PN	280°20'36"	92°38'10"	1,500		6,278		
Irradiado	692	MURO	251°56'47"	89°37'05"	1,500		8,541		
Irradiado	693	PN	270°58'55"	93°13'57"	1,500		13,881		
Irradiado	694	MURO	266°39'54"	90°22'26"	2,000		19,030		
Irradiado	695	MURO	284°11'56"	96°14'03"	2,000		20,767		
Irradiado	696	MURO	299°35'46"	100°11'23"	2,000		23,759		
Irradiado	697	MURO	284°44'12"	90°59'20"	2,000		33,335		
Irradiado	698	PN	295°29'06"	103°15'01"	2,000		14,874		
Irradiado	699	PN	324°23'28"	113°55'49"	2,600		8,440		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12		1,530				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E11+15.69		0°00'00"	91°37'50"	1,500		4,318		
Irradiado	700	PN	270°00'06"	90°11'48"	1,500		3,108		
Irradiado	701	PN	270°00'12"	68°21'09"	1,500		8,257		
Irradiado	702	PN	270°00'17"	62°55'24"	1,500		14,507		
Irradiado	703	PN	270°03'11"	59°50'28"	1,700		17,344		
Irradiado	704	MURO	295°44'51"	65°11'43"	1,500		21,461		
Irradiado	705	MURO	284°06'51"	61°48'15"	1,700		19,163		
Irradiado	706	MURO	267°56'20"	60°51'50"	1,500		17,882		
Irradiado	707	MURO	266°02'24"	61°14'07"	2,000		20,955		
Irradiado	708	MURO	258°19'56"	60°46'10"	1,500		20,694		
Irradiado	709	S16	259°52'05"	61°23'36"	1,500		19,095		
Irradiado	710	S16	90°00'00"	83°49'04"	1,500		40,886		
Auxiliar	E12A		89°56'54"	83°46'01"	1,500		40,942		
Irradiado	711	MF	339°44'42"	87°00'04"	1,500		31,492		
Irradiado	712	MF	336°59'51"	87°00'47"	1,500		31,523		
Irradiado	713	MF	337°30'49"	87°25'52"	1,500		24,123		
Irradiado	714	MF	340°54'38"	87°25'31"	1,500		24,288		
Irradiado	715	MF	343°20'03"	89°50'25"	1,500		17,016		
Irradiado	716	MF	338°04'47"	89°55'06"	1,500		16,911		
Irradiado	717	MF	337°28'57"	91°14'24"	1,500		10,529		
Irradiado	718	MF	345°44'03"	91°01'52"	1,500		10,499		
Irradiado	719	MF	340°45'09"	91°02'13"	1,500		4,100		
Irradiado	720	MF	323°38'51"	92°30'24"	1,500		4,604		
Irradiado	721	MF	198°07'54"	87°30'10"	1,500		5,004		
Irradiado	722	MF	184°22'15"	86°57'25"	1,500		3,971		
Irradiado	723	PN	110°17'40"	92°02'19"	2,000		2,534		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12A		1,480				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E12		0°00'01"	96°14'17"	1,530		40,925		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12A		1,480				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Auxiliar	E12B		142°43'36"	57°00'35"	1,500		21,096		
Irradiado	724	MURO	165°39'22"	57°26'56"	1,500		18,923		
Irradiado	725	MURO	179°56'15"	60°02'16"	1,500		16,717		
Irradiado	726	MURO	205°24'11"	67°42'50"	2,000		16,009		
Irradiado	727	MURO	231°14'29"	75°32'03"	1,500		19,089		
Auxiliar	E12C		231°29'34"	74°52'23"	1,500		18,090		
Irradiado	728	PN	0°00'05"	117°40'00"	1,500		4,705		
Irradiado	729	PN	359°59'58"	114°54'36"	1,500		9,541		
Irradiado	730	PN	0°00'03"	112°48'09"	1,500		13,784		
Irradiado	731	LAGOA	0°00'03"	111°56'33"	1,500		17,471		
Irradiado	732	PN	180°00'07"	63°12'23"	1,500		2,973		
Irradiado	733	PN	180°00'07"	63°59'13"	1,500		8,516		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12C		1,390				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E12A		0°00'00"	104°45'24"	1,500		18,092		
Irradiado	734	MURO	231°13'38"	100°24'59"	1,500		10,640		
Irradiado	735	MURO	232°32'53"	100°21'40"	1,500		11,067		
Irradiado	736	MURO	233°21'50"	98°53'42"	1,500		16,904		
Irradiado	737	MURO	233°25'35"	98°59'37"	1,500		21,934		
Irradiado	738	MURO	233°14'43"	94°43'19"	2,600		25,272		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12B		1,540				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E12A		0°00'00"	122°59'15"	1,500		21,119		
Irradiado	739	S6	359°46'00"	121°25'10"	2,000		24,276		
Irradiado	740	S6	1°14'04"	121°53'15"	2,000		23,979		
Irradiado	741	S6	353°50'28"	123°15'07"	2,000		15,691		
Irradiado	742	S6	352°55'37"	123°18'18"	2,000		15,716		
Irradiado	743	MANGA	346°45'48"	120°16'35"	2,000		10,818		
Irradiado	744	AMENDOEIRA	312°28'42"	104°20'47"	2,000		7,573		
Irradiado	745	AMENDOEIRA	317°55'56"	108°22'53"	2,000		6,913		
Irradiado	746	MURO	250°27'26"	82°15'27"	2,000		11,825		
Irradiado	747	CASA	226°35'07"	79°18'44"	2,600		12,939		
Auxiliar	E12D		102°59'02"	88°15'43"	1,500		28,729		
Irradiado	748	MURO	203°34'13"	78°47'54"	3,600		17,398		
Irradiado	749	MURO	182°08'03"	84°04'32"	1,500		9,977		
Irradiado	750	MURO	150°03'11"	83°48'26"	1,500		7,282		
Irradiado	751	MURO	122°39'48"	85°26'36"	1,500		8,224		
Irradiado	752	MURO	113°37'06"	86°44'02"	1,500		9,759		
Irradiado	753	MURO	104°37'00"	88°17'16"	1,500		17,717		
Irradiado	754	PN	83°26'56"	90°45'26"	1,500		10,821		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12B		1,540				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	755	S16	61°59'30"	96°02'58"	1,500		4,170		
Irradiado	756	S16	64°11'30"	95°18'55"	1,500		5,077		
Irradiado	757	S16	115°07'23"	85°41'52"	1,500		7,092		
Irradiado	758	S16	139°37'05"	83°58'27"	1,500		6,235		
Irradiado	759	S16	167°21'22"	83°27'15"	1,500		7,187		
Irradiado	760	S16	192°02'08"	83°01'54"	1,500		8,288		
Irradiado	761	S16	250°25'46"	86°30'13"	1,500		6,063		
Irradiado	762	PN	316°05'24"	101°30'24"	1,500		2,296		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12D		1,452				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E12B		0°00'00"	91°44'32"	1,500		28,717		
Auxiliar	E12E		142°44'39"	93°48'49"	1,500		37,914		
Irradiado	763	CASA	144°00'03"	94°16'54"	1,500		37,719		
Irradiado	764	CASA	144°45'43"	95°54'19"	1,500		27,227		
Irradiado	765	MURO	145°48'08"	95°24'25"	1,500		27,266		
Irradiado	766	MURO	146°59'50"	97°44'36"	1,500		19,768		
Irradiado	767	MURO	150°01'09"	97°59'39"	1,500		13,324		
Irradiado	768	MURO	168°27'25"	97°41'24"	1,500		4,402		
Irradiado	769	MURO	301°09'02"	90°30'44"	1,500		5,042		
Irradiado	770	PORTAO	343°52'51"	90°56'06"	1,500		6,113		
Irradiado	771	PORTAO	350°56'53"	90°55'35"	1,500		6,820		
Irradiado	772	PN	22°43'48"	94°47'05"	1,500		14,060		
Irradiado	773	PN	41°37'05"	95°22'54"	1,500		8,777		
Irradiado	774	PN	74°21'42"	97°39'12"	1,500		4,031		
Irradiado	775	PN	143°03'52"	97°02'49"	1,500		7,314		
Irradiado	776	PN	142°57'22"	98°01'45"	1,500		15,652		
Irradiado	777	PN	142°07'42"	96°40'49"	1,500		23,336		
Irradiado	778	PN	142°20'42"	95°07'46"	1,500		32,328		
Irradiado	779	PN	142°28'58"	93°49'50"	1,500		38,263		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12E		1,387				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E12D		0°00'00"	85°56'01"	1,500		37,898		
Auxiliar	E12F		217°27'15"	89°56'42"	1,500		24,654		
Irradiado	780	MURO	217°52'22"	89°21'44"	1,500		25,165		
Irradiado	781	MURO	218°51'02"	89°07'01"	1,500		24,936		
Irradiado	782	MURO	221°53'08"	91°07'16"	2,000		17,066		
Irradiado	783	MURO	229°15'09"	84°30'13"	1,500		9,955		
Irradiado	784	CASA	239°21'54"	76°40'03"	1,500		2,835		
Irradiado	785	PN	191°34'48"	86°36'53"	1,500		3,467		
Irradiado	786	PN	216°20'44"	86°57'08"	1,500		8,390		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12E		1,387				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	787	PN	218°11'44"	90°24'44"	1,500		14,214		
Irradiado	788	PN	217°59'35"	92°01'49"	2,000		18,058		
Irradiado	789	PN	216°40'06"	89°44'09"	2,000		24,812		
Irradiado	790	PN	217°34'58"	87°25'04"	2,000		29,271		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC5A		1,493				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC5		0°00'00"	92°20'28"	1,500		37,913		
Irradiado	1	DENDE	215°18'50"	86°16'40"	1,500		21,239		
Irradiado	2	S16	208°54'35"	86°47'49"	1,500		21,786		
Irradiado	3	S16	224°07'12"	85°37'40"	1,500		21,170		
Irradiado	4	S16	240°32'28"	84°54'01"	1,500		22,183		
Irradiado	5	S16	13°37'39"	92°15'28"	1,500		19,938		
Irradiado	6	S16	17°56'58"	92°43'54"	1,500		26,665		
Irradiado	7	S16	18°39'44"	92°49'21"	1,500		33,648		
Irradiado	8	S16	19°23'41"	93°20'52"	1,500		40,181		
Irradiado	9	S16	19°54'42"	93°46'22"	1,500		46,886		
Irradiado	10	S16	19°45'52"	93°56'57"	1,500		54,577		
Irradiado	11	S16	26°55'29"	93°56'58"	1,500		46,174		
Irradiado	12	S16	31°09'44"	93°35'03"	1,500		30,277		
Irradiado	13	S6	322°14'45"	87°16'51"	1,500		8,661		
Irradiado	14	S6	302°34'18"	88°08'20"	1,500		17,890		
Irradiado	15	TP	311°14'00"	88°36'29"	1,500		17,666		
Irradiado	16	S6	314°53'31"	88°52'45"	1,500		17,635		
Irradiado	17	S6	327°37'30"	89°50'22"	1,500		18,181		
Irradiado	18	S7	322°31'20"	89°27'40"	1,500		18,068		
Irradiado	19	S6	339°40'45"	90°33'23"	1,500		19,562		
Irradiado	20	S6	348°34'47"	89°51'29"	2,000		21,221		
Irradiado	21	S6	352°39'51"	89°41'08"	2,000		18,279		
Irradiado	22	S6	3°48'09"	91°05'29"	2,000		26,873		
Irradiado	23	S6	9°12'35"	91°17'08"	2,000		24,076		
Irradiado	24	S6	10°38'43"	92°05'26"	2,000		33,623		
Irradiado	25	S7	10°44'53"	92°09'32"	2,000		34,775		
Irradiado	26	S6	13°11'11"	92°16'23"	2,000		37,531		
Irradiado	27	S6	14°17'42"	92°26'35"	2,000		41,790		
Irradiado	28	MANGA	39°15'59"	91°57'38"	2,000		16,716		
Irradiado	29	LARANJA	288°55'52"	79°45'18"	2,000		4,828		
Irradiado	30	YPE ROXO	211°17'49"	84°39'10"	2,000		16,708		
Irradiado	31	PINHA	248°12'35"	82°06'28"	2,000		13,951		
Irradiado	32	S6	244°59'51"	83°05'14"	2,000		17,947		
Irradiado	33	S6	246°03'15"	83°00'03"	2,000		17,867		
Irradiado	34	AMENDOEIRA	19°56'54"	87°40'57"	2,000		7,855		
Irradiado	35	AMENDOEIRA	26°53'47"	88°16'45"	2,000		7,742		
Irradiado	36	TAMARINDO	35°09'15"	91°51'31"	2,000		22,981		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC5A		1,493				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	37	TAMARINDO	36°16'03"	91°58'24"	2,000		23,039		
Irradiado	38	ABACATE	56°04'05"	92°39'39"	2,000		23,285		
Irradiado	39	ABACATE	57°06'13"	92°37'13"	2,000		23,508		
Irradiado	40	S6	45°50'16"	92°37'43"	2,000		27,909		
Irradiado	41	S6	46°57'41"	92°35'43"	2,000		28,113		
Irradiado	42	ABACATE	40°45'47"	92°46'16"	2,000		34,484		
Irradiado	43	ABACATE	41°19'04"	93°01'04"	2,000		34,606		
Irradiado	44	JAMELAO	34°11'38"	92°28'16"	2,000		38,094		
Irradiado	45	JAMELAO	32°44'53"	92°28'17"	2,000		37,755		
Irradiado	46	S6	16°27'40"	93°12'00"	2,000		62,809		
Irradiado	47	S6	15°37'11"	93°13'32"	2,000		62,665		
Irradiado	48	S7	14°31'44"	93°19'24"	2,000		65,859		
Irradiado	49	MF	14°04'03"	93°24'35"	2,000		65,841		
Irradiado	50	MF	13°10'08"	92°19'20"	2,600		49,785		
Irradiado	51	MF	12°39'56"	91°46'31"	2,600		41,656		
Irradiado	52	MF	11°05'10"	91°18'39"	2,600		36,446		
Irradiado	53	MF	7°41'27"	90°51'01"	2,600		31,808		
Irradiado	54	MF	359°39'16"	89°51'53"	2,600		26,330		
Irradiado	55	MF	334°07'20"	87°30'07"	2,600		19,572		
Irradiado	56	MF	305°49'12"	85°23'44"	2,600		18,494		
Irradiado	57	MF	278°56'43"	85°21'55"	2,000		22,227		
Irradiado	58	MF	265°22'20"	84°33'05"	2,000		27,492		
Irradiado	59	MF	271°03'50"	85°07'15"	2,000		34,430		
Irradiado	60	MF	296°02'47"	87°55'31"	1,500		26,629		
Irradiado	61	MF	315°08'53"	89°39'45"	1,500		25,344		
Irradiado	62	MF	320°06'00"	89°51'38"	1,500		26,149		
Irradiado	63	MF	323°43'49"	88°58'32"	2,000		27,845		
Irradiado	64	MF	325°56'56"	88°53'23"	2,000		30,275		
Irradiado	65	MF	326°20'11"	88°40'06"	2,000		32,410		
Irradiado	66	MF	324°40'34"	88°22'24"	2,000		37,492		
Irradiado	67	MF	333°25'12"	88°28'05"	2,000		41,407		
Irradiado	68	MF	336°53'30"	88°49'56"	2,000		35,566		
Irradiado	69	MF	338°15'08"	89°05'32"	2,000		33,841		
Irradiado	70	MF	340°49'18"	89°32'30"	2,000		32,385		
Irradiado	71	MF	343°01'24"	90°11'00"	2,000		31,809		
Irradiado	72	MF	344°57'38"	90°19'27"	2,000		31,567		
Irradiado	73	MF	347°41'22"	89°34'58"	2,600		31,564		
Irradiado	74	MF	351°26'13"	91°48'22"	1,500		32,203		
Irradiado	75	MF	354°28'31"	92°03'04"	1,500		33,567		
Irradiado	76	MF	359°29'09"	92°26'41"	1,500		37,284		
Irradiado	77	MF	3°14'01"	94°47'45"	0,100		42,268		
Irradiado	78	MF	5°15'23"	93°23'30"	1,500		50,152		
Irradiado	79	BL	5°26'01"	93°21'43"	1,500		49,706		
Irradiado	80	BL	13°15'00"	92°56'37"	2,000		48,918		
Irradiado	81	PV	9°04'57"	93°28'43"	1,500		50,270		
Irradiado	82	PV	9°09'18"	93°21'30"	1,500		49,174		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC5A		1,493				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	83	PV	10°59'10"	93°00'02"	1,500		37,842		
Irradiado	84	BL	343°55'32"	91°09'20"	1,500		31,483		
Irradiado	85	BL	325°00'46"	89°00'35"	2,000		28,178		
Irradiado	86	PV	340°22'08"	89°52'10"	2,000		24,306		
Irradiado	87	S7	326°18'26"	88°28'27"	2,000		31,191		
Irradiado	88	CASA	245°58'58"	84°25'35"	2,000		26,544		
Irradiado	89	CASA	247°27'51"	84°04'06"	2,000		24,901		
Irradiado	90	CASA	251°15'10"	83°31'00"	2,000		24,795		
Irradiado	91	CASA	244°32'49"	84°05'15"	2,000		27,798		
Irradiado	92	CASA	223°54'12"	84°48'22"	2,000		25,955		
Irradiado	93	PORTAO	223°36'15"	85°04'27"	2,000		24,905		
Irradiado	94	MURO	211°09'28"	85°41'20"	2,000		24,971		
Irradiado	95	MURO	193°49'30"	89°05'46"	1,500		27,276		
Irradiado	96	MAMGA	188°40'55"	88°21'58"	2,000		23,641		
Irradiado	97	MAMGA	186°36'18"	88°08'30"	2,000		18,130		
Irradiado	98	MURETA	190°27'43"	87°59'55"	1,500		17,749		
Irradiado	99	MURETA	178°36'14"	86°45'08"	2,000		11,804		
Irradiado	100	MURETA	141°36'38"	91°11'32"	1,500		7,088		
Irradiado	101	MURETA	91°41'50"	94°20'58"	1,500		9,421		
Irradiado	102	MURETA	74°18'45"	95°25'06"	1,500		14,803		
Irradiado	103	PASSEIO	44°43'11"	93°34'31"	1,500		27,349		
Irradiado	104	PASSEIO	47°30'43"	93°31'37"	1,500		27,980		
Irradiado	105	PASSEIO	60°29'29"	93°35'12"	1,500		21,379		
Irradiado	106	PASSEIO	57°22'51"	93°50'04"	1,500		20,394		
Irradiado	107	PASSEIO	61°13'33"	94°04'53"	1,500		18,115		
Irradiado	108	PASSEIO	65°23'18"	93°51'25"	1,500		18,626		
Irradiado	109	PASSEIO	80°36'13"	94°12'12"	1,500		10,375		
Irradiado	110	PASSEIO	73°00'05"	94°41'50"	1,500		9,999		
Irradiado	111	PASSEIO	138°22'45"	91°51'38"	1,500		4,896		
Irradiado	112	PASSEIO	139°06'56"	90°37'04"	1,500		6,431		
Irradiado	113	PASSEIO	179°16'47"	88°47'51"	1,500		11,140		
Irradiado	114	PASSEIO	186°24'08"	88°21'53"	1,500		10,637		
Irradiado	115	PASSEIO	200°00'17"	87°23'14"	1,500		19,843		
Irradiado	116	PASSEIO	196°50'36"	87°30'14"	1,500		20,709		
Irradiado	117	PASSEIO	207°43'57"	86°53'32"	1,500		24,236		
Irradiado	118	PASSEIO	208°58'01"	86°45'54"	1,500		22,800		
Irradiado	119	PASSEIO	210°06'07"	86°43'35"	1,500		24,299		
Irradiado	120	PASSEIO	223°45'39"	85°55'43"	1,500		23,965		
Irradiado	121	PASSEIO	223°46'52"	85°45'14"	1,500		22,411		
Irradiado	122	PASSEIO	238°23'38"	85°18'03"	1,500		23,345		
Irradiado	123	PASSEIO	238°32'02"	85°25'20"	1,500		24,886		
Irradiado	124	PASSEIO	244°37'10"	85°20'02"	1,500		24,935		
Irradiado	125	PASSEIO	244°30'28"	85°06'03"	1,500		23,370		
Irradiado	126	PASSEIO	250°55'12"	84°57'09"	1,500		22,738		
Irradiado	127	PASSEIO	251°40'52"	85°01'21"	1,500		24,135		
Irradiado	128	SOLEIRA	246°37'07"	85°23'24"	1,500		25,699		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC4		1,555				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC5		0°00'00"	87°11'41"	1,560	90,412	90,304		
Auxiliar	JC4A		352°22'17"	88°36'16"	1,560	30,287	30,278		
Irradiado	1	MF	150°57'55"	90°22'37"	1,560	38,680	38,679		
Irradiado	2	MF	161°20'38"	91°13'42"	1,560	32,001	31,994		
Irradiado	3	MF	164°10'31"	91°24'18"	1,560	29,907	29,898		
Irradiado	4	MF	166°18'57"	91°29'46"	1,560	27,967	27,958		
Irradiado	5	MF	168°41'58"	91°29'29"	1,560	24,478	24,470		
Irradiado	6	MF	169°36'15"	91°39'27"	1,560	21,696	21,687		
Irradiado	7	MF	169°38'56"	91°55'18"	1,560	18,532	18,522		
Irradiado	8	MF	164°09'53"	93°10'29"	1,560	7,807	7,795		
Irradiado	9	MF	359°24'26"	89°16'50"	1,560	12,489	12,488		
Irradiado	10	MF	356°25'08"	88°39'33"	1,560	28,495	28,488		
Irradiado	11	MF	1°03'00"	88°13'59"	1,560	68,081	68,048		
Irradiado	12	MF	2°07'55"	88°29'26"	1,560	59,361	59,340		
Irradiado	13	MF	3°45'00"	88°30'05"	1,560	53,783	53,764		
Irradiado	14	MF	5°39'42"	88°25'55"	1,560	50,776	50,757		
Irradiado	15	MF	9°15'57"	88°07'44"	1,560	47,293	47,267		
Irradiado	16	MF	13°33'49"	87°50'00"	1,560	45,018	44,985		
Irradiado	17	MF	20°09'32"	87°12'24"	1,560	43,502	43,450		
Irradiado	18	MF	22°10'13"	86°42'50"	1,560	36,234	36,175		
Irradiado	19	MF	17°52'21"	87°32'00"	1,560	35,036	35,004		
Irradiado	20	MF	13°40'51"	88°13'16"	1,560	32,523	32,508		
Irradiado	21	MF	11°52'53"	88°21'13"	1,560	30,155	30,143		
Irradiado	22	MF	11°46'08"	88°28'01"	1,560	27,582	27,572		
Irradiado	23	MF	26°06'56"	88°46'47"	1,560	15,560	15,557		
Irradiado	24	MF	81°34'04"	90°20'22"	1,560	8,327	8,327		
Irradiado	25	MF	137°01'30"	91°53'57"	1,560	13,852	13,845		
Irradiado	26	MF	151°54'42"	91°27'20"	1,560	22,891	22,884		
Irradiado	27	MF	152°21'27"	91°31'09"	1,560	24,684	24,676		
Irradiado	28	MF	150°52'43"	91°10'53"	1,560	27,508	27,503		
Irradiado	29	MF	147°09'06"	90°56'27"	1,560	30,135	30,131		
Irradiado	30	MURO	152°36'42"	90°47'51"	1,000	40,161	40,157		
Irradiado	31	PORTAO	170°39'14"	90°41'26"	1,560	30,632	30,630		
Irradiado	32	PORTAO	178°15'35"	90°46'49"	1,560	28,626	28,624		
Irradiado	33	MURO	184°31'13"	91°25'36"	1,560	37,696	37,684		
Irradiado	34	CASA	190°43'22"	91°24'10"	2,600	46,725	46,711		
Irradiado	35	PASSEIO	172°16'53"	91°10'28"	1,560	23,760	23,755		
Irradiado	36	PASSEIO	174°53'33"	91°45'58"	1,560	8,343	8,339		
Irradiado	37	PASSEIO	354°10'53"	89°55'08"	1,560	1,342	1,342		
Irradiado	38	PASSEIO	283°38'07"	101°11'36"	0,500	4,379	4,296		
Irradiado	39	PARALELO	198°19'36"	90°54'36"	1,560	4,344	4,344		
Irradiado	40	PARALELO	225°00'50"	90°55'21"	1,560	6,002	6,001		
Irradiado	41	PARALELO	220°47'38"	89°39'04"	1,560	6,555	6,555		
Irradiado	42	PARALELO	195°49'52"	90°53'32"	1,560	4,968	4,968		
Irradiado	43	PARALELO	196°19'46"	90°56'14"	1,560	6,394	6,393		
Irradiado	44	PARALELO	189°51'15"	91°01'14"	1,560	6,212	6,211		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC4		1,555				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	45	PARALELO	185°44'17"	90°55'55"	1,560	9,210	9,209		
Irradiado	46	PARALELO	190°07'49"	90°49'55"	1,560	9,403	9,402		
Irradiado	47	BARRA	194°33'11"	90°35'18"	1,560	10,837	10,837		
Irradiado	48	BARRA	199°47'07"	90°40'49"	1,560	11,208	11,207		
Irradiado	49	BARRA	204°50'48"	90°35'07"	1,560	11,420	11,420		
Irradiado	50	MESA	214°12'04"	90°17'09"	1,560	9,554	9,554		
Irradiado	51	MESA	211°42'57"	90°33'12"	1,560	9,322	9,322		
Irradiado	52	MESA	218°32'15"	89°51'53"	1,560	7,593	7,593		
Irradiado	53	MESA	221°38'06"	89°58'42"	1,560	7,948	7,948		
Irradiado	54	S16	208°46'16"	90°55'07"	1,560	15,519	15,517		
Irradiado	55	CAJUEIRO	175°31'17"	91°24'49"	1,560	11,363	11,360		
Irradiado	56	CAJUEIRO	172°26'45"	91°27'40"	1,560	11,183	11,180		
Irradiado	57	GOIABEIRA	188°13'31"	90°56'21"	1,560	16,216	16,214		
Irradiado	58	S6	184°28'12"	91°01'04"	1,560	27,622	27,618		
Irradiado	59	ACEROLEIRA	206°12'02"	93°08'30"	1,560	20,519	20,488		
Irradiado	60	ACEROLEIRA	204°03'04"	93°15'09"	1,560	23,093	23,056		
Irradiado	61	GRAVIOLEIR	192°47'39"	91°38'29"	1,560	23,385	23,376		
Irradiado	62	PVE	203°55'12"	93°20'41"	1,560	21,872	21,835		
Irradiado	63	S16	216°21'17"	93°16'59"	1,560	21,700	21,665		
Irradiado	64	ACEROLEIRA	199°42'37"	91°43'53"	1,560	27,573	27,561		
Irradiado	65	S6	198°53'40"	92°11'46"	1,560	30,653	30,631		
Irradiado	66	S6	199°22'18"	92°19'54"	1,560	30,350	30,325		
Irradiado	67	S6	178°06'30"	91°01'28"	1,560	24,530	24,526		
Irradiado	68	PVD	172°49'29"	94°29'01"	0,500	19,449	19,390		
Irradiado	69	PVE	170°02'02"	91°49'18"	1,560	14,538	14,531		
Irradiado	70	BL	169°23'52"	91°46'41"	1,560	20,115	20,106		
Irradiado	71	BL	169°23'53"	91°46'40"	1,560	19,118	19,109		
Irradiado	72	PVE	164°43'00"	91°54'20"	1,560	14,972	14,964		
Irradiado	73	S7	165°55'49"	91°08'06"	1,560	29,164	29,159		
Irradiado	74	BL	166°42'19"	91°34'40"	1,560	26,495	26,485		
Irradiado	75	BL	153°34'33"	90°48'13"	1,560	36,609	36,606		
Irradiado	76	BL	164°32'35"	91°33'38"	1,560	26,488	26,479		
Irradiado	77	PVE	150°17'37"	90°44'51"	1,560	33,173	33,171		
Irradiado	78	BL	151°40'58"	91°19'36"	1,560	26,843	26,836		
Irradiado	79	BL	151°51'16"	91°14'03"	1,560	27,341	27,335		
Irradiado	80	BL	153°06'54"	91°14'04"	1,560	27,197	27,191		
Irradiado	81	PV	161°11'36"	91°11'36"	1,560	31,638	31,632		
Irradiado	82	PVE	161°36'28"	91°20'40"	1,560	29,999	29,991		
Irradiado	83	BL	152°54'53"	91°37'21"	1,560	22,273	22,264		
Irradiado	84	BL	152°07'20"	91°37'24"	1,560	21,375	21,367		
Irradiado	85	BL	151°08'03"	91°43'36"	1,560	20,332	20,323		
Irradiado	86	BL	35°16'13"	89°18'23"	1,560	12,500	12,499		
Irradiado	87	PVD	19°41'44"	88°40'35"	1,560	11,346	11,343		
Irradiado	88	BL	3°34'08"	89°37'51"	1,560	9,510	9,510		
Irradiado	89	S7	358°55'48"	88°52'13"	1,560	10,230	10,228		
Irradiado	90	PV	5°22'48"	88°29'44"	1,560	24,211	24,203		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC4		1,555				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	91	S6	350°33'06"	88°14'50"	1,560	15,223	15,216		
Irradiado	92	S6	351°51'00"	88°06'12"	1,560	15,617	15,609		
Irradiado	93	BL	12°24'25"	88°10'25"	1,560	32,279	32,263		
Irradiado	94	PVD	0°13'37"	88°25'30"	1,560	41,699	41,683		
Irradiado	95	BL	4°11'24"	88°28'40"	1,560	52,018	51,999		
Irradiado	96	CASA	343°59'19"	87°26'42"	1,560	5,050	5,045		
Irradiado	97	CASA	335°38'30"	86°10'01"	1,560	2,931	2,924		
Irradiado	98	CASA	297°49'05"	87°42'06"	1,560	5,040	5,036		
Irradiado	99	SOLEIRA	304°21'20"	86°04'27"	1,560	4,378	4,368		
Irradiado	100	CONTENCAO	263°35'21"	90°20'28"	1,560	11,596	11,596		
Irradiado	101	CONTENCAO	263°48'10"	97°12'58"	1,560	11,717	11,624		
Irradiado	102	CONTENCAO	290°37'36"	91°55'24"	3,350	11,577	11,571		
Irradiado	103	CONTENCAO	290°49'35"	89°33'43"	1,560	11,510	11,510		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC4A		1,577				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC4		359°59'59"	91°26'04"	1,560	30,304	30,295		
Irradiado	104	CONTENCAO	9°10'24"	91°04'02"	1,560	25,396	25,392		
Irradiado	105	QUIOSQUE	56°15'17"	90°45'17"	1,560	7,856	7,855		
Irradiado	106	QUIOSQUE	5°29'05"	91°13'42"	1,560	4,648	4,647		
Irradiado	107	QUIOSQUE	4°27'15"	90°37'57"	1,560	10,607	10,607		
Irradiado	108	QUIOSQUE	34°02'46"	90°39'26"	1,560	12,491	12,490		
Irradiado	109	CANTEIRO	86°02'39"	91°15'22"	1,560	9,787	9,785		
Irradiado	110	CANTEIRO	85°19'45"	90°46'58"	1,560	7,173	7,172		
Irradiado	111	CANTEIRO	105°44'57"	90°29'03"	1,560	7,443	7,443		
Irradiado	112	CANTEIRO	101°52'45"	90°50'32"	1,560	10,014	10,013		
Irradiado	113	CANTEIRO	122°18'00"	90°34'02"	1,560	10,265	10,265		
Irradiado	114	CANTEIRO	135°46'10"	85°04'14"	2,600	12,326	12,281		
Irradiado	115	CANTEIRO	151°14'30"	89°21'09"	1,560	9,710	9,710		
Irradiado	116	CANTEIRO	135°39'57"	89°56'45"	1,560	7,029	7,029		
Irradiado	117	CANTEIRO	143°10'34"	89°37'48"	1,560	6,683	6,683		
Irradiado	118	CANTEIRO	143°43'27"	85°33'48"	1,560	6,611	6,591		
Irradiado	119	CANTEIRO	155°00'54"	86°32'45"	1,560	8,882	8,866		
Irradiado	120	CANTEIRO	155°15'26"	89°06'22"	1,560	8,981	8,980		
Irradiado	121	CANTEIRO	172°42'08"	88°45'01"	1,560	7,969	7,967		
Irradiado	122	CANTEIRO	172°27'34"	85°56'16"	1,560	7,965	7,945		
Irradiado	123	CANTEIRO	166°52'28"	83°54'45"	1,560	5,274	5,244		
Irradiado	124	CANTEIRO	167°51'53"	88°48'46"	1,560	5,271	5,270		
Irradiado	125	CANTEIRO	177°54'00"	88°30'20"	1,560	14,224	14,219		
Irradiado	126	CANTEIRO	178°01'18"	86°07'56"	1,560	14,345	14,313		
Irradiado	127	CANTEIRO	179°04'27"	86°40'42"	1,560	16,941	16,913		
Irradiado	128	CANTEIRO	179°17'00"	88°30'16"	1,560	16,923	16,917		
Irradiado	129	CANTEIRO	170°24'04"	88°43'26"	1,560	17,559	17,555		
Irradiado	130	CANTEIRO	170°34'31"	86°48'53"	1,560	17,492	17,465		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC4A		1,577				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	131	CANTEIRO	167°54'37"	85°52'28"	1,560	14,883	14,845		
Irradiado	132	CANTEIRO	167°43'28"	88°45'37"	1,560	14,753	14,750		
Irradiado	133	CANTEIRO	179°15'50"	88°30'54"	1,560	17,918	17,912		
Irradiado	134	CANTEIRO	179°32'02"	88°25'57"	1,560	28,470	28,460		
Irradiado	135	CANTEIRO	164°09'59"	89°06'13"	1,560	30,260	30,257		
Irradiado	136	CANTEIRO	156°18'30"	89°22'50"	1,560	21,091	21,090		
Irradiado	137	CANTEIRO	137°02'05"	85°17'29"	2,600	12,743	12,700		
Irradiado	138	CANTEIRO	173°42'21"	88°49'00"	1,560	8,867	8,865		
Irradiado	139	CANTEIRO	177°29'43"	89°01'38"	1,560	13,338	13,336		
Irradiado	140	CANTEIRO	162°33'14"	89°29'30"	1,560	14,143	14,143		
Irradiado	141	CANTEIRO	167°50'41"	88°56'56"	1,560	18,742	18,739		
Irradiado	142	BANCO	178°03'10"	88°32'13"	1,560	25,314	25,306		
Irradiado	143	BANCO	173°44'32"	88°37'43"	1,560	25,564	25,557		
Irradiado	144	BANCO	172°35'01"	88°44'00"	1,560	28,100	28,093		
Irradiado	145	BANCO	172°21'59"	88°48'53"	1,560	26,196	26,191		
Irradiado	146	S6	171°37'37"	88°49'01"	1,560	25,088	25,083		
Irradiado	147	PALMEIRA	173°39'25"	88°33'00"	1,560	19,128	19,122		
Irradiado	148	PALMEIRA	177°25'33"	88°30'25"	1,560	18,934	18,928		
Irradiado	149	S6	176°49'02"	86°40'45"	1,560	15,825	15,799		
Irradiado	150	S6	174°18'36"	86°34'53"	1,560	15,661	15,633		
Irradiado	151	AMENDOEIRA	163°24'07"	85°53'52"	1,560	7,235	7,217		
Irradiado	152	AMENDOEIRA	156°32'48"	85°52'23"	1,560	7,222	7,203		
Irradiado	153	S6	188°16'08"	88°27'44"	1,560	13,091	13,087		
Irradiado	154	S6	189°21'07"	91°08'55"	1,000	13,104	13,102		
Irradiado	155	S6	190°11'34"	88°45'13"	1,560	9,201	9,199		
Irradiado	156	S6	192°14'37"	88°53'32"	1,560	8,995	8,993		
Irradiado	157	S6	194°21'54"	88°38'35"	1,560	5,473	5,472		
Irradiado	158	S6	199°42'17"	88°44'11"	1,560	5,479	5,478		
Irradiado	159	S7	202°58'34"	88°20'57"	1,560	4,545	4,543		
Irradiado	160	S6	225°01'34"	102°29'50"	1,000	2,018	1,970		
Irradiado	161	S6	239°35'27"	106°12'12"	1,000	1,565	1,503		
Irradiado	162	BANCO	157°01'11"	91°18'52"	1,560	30,051	30,044		
Irradiado	163	BANCO	155°35'09"	91°29'12"	1,560	28,326	28,317		
Irradiado	164	BANCO	146°16'09"	89°37'08"	1,560	21,249	21,249		
Irradiado	165	BANCO	143°15'47"	89°41'46"	1,560	19,641	19,641		
Irradiado	166	BANCO	128°06'58"	90°00'51"	1,560	15,303	15,303		
Irradiado	167	BANCO	122°10'36"	90°24'41"	1,560	14,103	14,103		
Irradiado	168	PALMEIRA	134°48'02"	90°24'52"	1,560	9,655	9,655		
Irradiado	169	PLACA	97°02'46"	90°56'27"	1,560	8,572	8,571		
Irradiado	170	PLACA	92°31'32"	90°42'24"	1,560	8,495	8,495		
Irradiado	171	S6	88°41'53"	91°16'14"	1,560	8,680	8,678		
Irradiado	172	S6	93°55'57"	91°16'01"	1,560	9,006	9,004		
Irradiado	173	S6	0°09'21"	90°55'52"	1,560	14,415	14,413		
Irradiado	174	S6	2°22'03"	91°00'08"	1,560	14,294	14,292		
Irradiado	175	BANCO	0°36'04"	89°01'24"	1,560	12,999	12,997		
Irradiado	176	BANCO	2°53'18"	89°10'25"	1,560	13,712	13,711		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC4A		1,577				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	177	BANCO	3°15'06"	89°04'21"	1,560	12,226	12,225		
Irradiado	178	BANCO	10°07'43"	88°59'18"	1,560	13,078	13,076		
Irradiado	179	BANCO	12°33'47"	89°10'02"	1,560	13,998	13,997		
Irradiado	180	BANCO	16°15'16"	89°11'27"	1,560	13,381	13,380		
Irradiado	181	BANCO	13°50'39"	89°07'41"	1,560	12,439	12,438		
Irradiado	182	BANCO	19°03'02"	89°15'17"	1,560	13,571	13,570		
Irradiado	183	BANCO	23°44'45"	89°15'11"	1,560	13,037	13,036		
Irradiado	184	BANCO	25°19'31"	89°22'06"	1,560	13,988	13,987		
Irradiado	185	BANCO	21°14'53"	89°18'04"	1,560	14,461	14,460		
Irradiado	186	BANCO	27°39'14"	89°20'18"	1,560	14,326	14,325		
Irradiado	187	MESA	22°18'09"	88°21'55"	1,560	13,821	13,816		
Irradiado	188	MESA	13°06'30"	88°15'25"	1,560	13,042	13,036		
Irradiado	189	MESA	2°46'02"	91°13'40"	1,000	12,942	12,939		
Irradiado	190	MF	188°35'24"	88°41'28"	1,560	16,741	16,737		
Irradiado	191	CONTENCAO	47°26'36"	91°10'43"	3,600	14,170	14,167		
Irradiado	192	CONTENCAO	46°41'33"	90°53'45"	1,560	14,136	14,135		
Irradiado	193	CONTENCAO	74°43'27"	90°23'07"	1,560	10,814	10,814		
Irradiado	194	CONTENCAO	74°23'03"	93°13'34"	1,560	10,877	10,860		
Irradiado	195	CONTENCAO	114°38'17"	94°39'56"	1,560	14,258	14,211		
Irradiado	196	CONTENCAO	115°10'29"	90°05'54"	1,560	14,018	14,018		
Irradiado	197	CONTENCAO	146°52'44"	89°36'23"	1,560	23,045	23,045		
Irradiado	198	CONTENCAO	147°05'08"	91°13'53"	1,560	23,151	23,146		
Irradiado	199	CONTENCAO	157°05'44"	90°22'16"	1,560	32,753	32,753		
Irradiado	200	CONTENCAO	157°03'32"	89°22'01"	1,560	32,669	32,667		
Irradiado	201	PVD	216°44'29"	93°52'31"	1,000	5,966	5,953		
Irradiado	202	BL	191°14'18"	89°02'43"	1,560	11,686	11,685		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
NT1		1,498				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC3		0°00'00"	102°11'24"	1,560	25,840	25,258		
Irradiado	203	PASSEIO	0°19'58"	102°41'08"	1,560	24,587	23,987		
Irradiado	204	PASSEIO	357°14'55"	103°04'29"	1,560	23,785	23,169		
Irradiado	205	ESCADA	355°40'40"	104°33'31"	1,560	21,069	20,393		
Irradiado	206	ESCADA	357°59'16"	104°42'12"	1,560	20,796	20,115		
Irradiado	207	ESCADA	356°19'48"	105°47'27"	1,560	18,881	18,169		
Irradiado	208	ESCADA	353°38'38"	105°35'02"	1,560	19,143	18,440		
Irradiado	209	ESCADA	353°38'05"	104°52'04"	1,560	18,797	18,168		
Irradiado	210	ESCADA	356°01'12"	104°59'58"	1,560	18,564	17,932		
Irradiado	211	ESCADA	354°13'21"	106°36'11"	1,560	16,600	15,908		
Irradiado	212	ESCADA	350°58'49"	106°14'52"	1,560	16,952	16,275		
Irradiado	213	ESCADA	350°17'12"	105°27'42"	1,560	16,620	16,019		
Irradiado	214	ESCADA	353°45'54"	105°41'56"	1,560	16,371	15,761		
Irradiado	215	ESCADA	350°59'32"	107°31'38"	1,560	14,545	13,870		
Irradiado	216	ESCADA	347°33'16"	107°12'15"	1,560	14,865	14,200		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
NT1		1,498				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	217	ESCADA	345°58'24"	105°28'38"	1,560	13,861	13,359		
Irradiado	218	ESCADA	349°39'31"	105°52'41"	1,560	13,526	13,010		
Irradiado	219	ESCADA	348°28'32"	108°39'20"	1,560	11,477	10,874		
Irradiado	220	ESCADA	344°00'43"	108°57'05"	1,560	11,381	10,764		
Irradiado	221	ESCADA	343°55'47"	105°26'57"	1,560	9,419	9,079		
Irradiado	222	ESCADA	349°40'54"	105°16'11"	1,560	9,487	9,152		
Irradiado	223	ESCADA	352°48'17"	107°56'55"	1,560	8,061	7,669		
Irradiado	224	ESCADA	345°41'39"	108°48'04"	1,560	7,767	7,353		
Irradiado	225	ESCADA	348°01'38"	106°33'20"	1,560	7,135	6,839		
Irradiado	226	ESCADA	355°04'17"	105°42'45"	1,560	7,427	7,150		
Irradiado	227	ESCADA	4°56'08"	109°58'36"	1,560	5,793	5,445		
Irradiado	228	ESCADA	355°28'07"	111°52'47"	1,560	5,379	4,992		
Irradiado	229	ESCADA	1°32'11"	106°55'57"	1,560	4,424	4,232		
Irradiado	230	ESCADA	10°44'55"	104°52'09"	1,560	4,962	4,796		
Irradiado	231	ESCADA	32°52'02"	109°11'28"	1,560	3,812	3,600		
Irradiado	232	ESCADA	22°57'56"	114°25'56"	1,560	3,140	2,859		
Irradiado	233	ESCADA	47°25'44"	98°57'36"	1,560	2,395	2,366		
Irradiado	234	ESCADA	50°33'34"	96°33'23"	1,560	3,311	3,289		
Irradiado	235	ESCADA	84°00'52"	93°24'49"	1,560	3,730	3,723		
Irradiado	236	ESCADA	90°29'41"	94°35'08"	1,560	2,905	2,896		
Irradiado	237	ESCADA	108°25'36"	82°05'20"	1,560	3,904	3,867		
Irradiado	238	ESCADA	98°19'58"	83°07'49"	1,560	4,532	4,500		
Irradiado	239	ESCADA	111°03'35"	81°08'41"	1,560	6,004	5,933		
Irradiado	240	ESCADA	119°29'05"	80°41'47"	1,560	5,714	5,639		
Irradiado	241	ESCADA	120°31'10"	71°32'33"	1,560	9,484	8,996		
Irradiado	242	ESCADA	114°55'16"	71°21'19"	1,560	9,467	8,970		
Irradiado	243	ESCADA	115°27'52"	73°09'52"	1,560	10,791	10,329		
Irradiado	244	ESCADA	120°05'40"	73°36'39"	1,560	11,119	10,667		
Irradiado	245	ESCADA	110°48'35"	71°26'55"	1,560	12,816	12,150		
Irradiado	246	ESCADA	107°46'00"	70°31'43"	1,560	12,275	11,573		
Irradiado	247	ESCADA	101°26'52"	72°27'38"	1,560	13,782	13,142		
Irradiado	248	ESCADA	104°51'40"	73°09'48"	1,560	14,249	13,638		
Irradiado	249	ESCADA	102°18'18"	71°10'03"	1,560	15,371	14,548		
Irradiado	250	ESCADA	98°49'05"	70°38'45"	1,560	14,978	14,132		
Irradiado	251	PASSEIO	91°37'44"	72°19'01"	1,560	18,052	17,199		
Irradiado	252	PASSEIO	93°59'51"	72°48'42"	1,560	18,531	17,704		
Irradiado	253	ESCADA	79°41'35"	74°58'36"	1,560	22,324	21,561		
Irradiado	254	ESCADA	82°31'36"	74°58'53"	1,560	22,209	21,451		
Irradiado	255	ESCADA	82°45'05"	72°43'23"	1,560	26,069	24,893		
Irradiado	256	ESCADA	80°41'34"	72°43'32"	1,560	25,860	24,694		
Irradiado	257	CANALETA	83°07'00"	72°19'34"	1,560	25,957	24,732		
Irradiado	258	CANALETA	83°07'00"	72°34'16"	1,560	25,903	24,714		
Irradiado	259	CANALETA	84°14'14"	72°33'16"	1,560	25,912	24,720		
Irradiado	260	CANALETA	84°14'14"	72°15'44"	1,560	25,902	24,671		
Irradiado	261	CANALETA	83°23'28"	73°31'21"	1,560	22,784	21,849		
Irradiado	262	CANALETA	83°23'29"	73°57'15"	1,560	22,719	21,834		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
NT1		1,498				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	263	CANALETA	82°29'51"	74°03'53"	1,560	22,473	21,610		
Irradiado	264	CANALETA	82°25'14"	73°51'02"	1,560	22,544	21,655		
Irradiado	265	CANALETA	94°38'08"	71°32'32"	1,560	18,744	17,780		
Irradiado	266	CANALETA	94°38'09"	72°02'33"	1,560	18,775	17,861		
Irradiado	267	CANALETA	94°50'42"	72°06'57"	1,560	18,916	18,002		
Irradiado	268	CANALETA	95°01'06"	71°36'30"	1,560	19,016	18,045		
Irradiado	269	CANALETA	112°45'39"	68°45'54"	1,560	13,419	12,508		
Irradiado	270	CANALETA	112°41'42"	71°34'33"	1,560	13,230	12,552		
Irradiado	271	CANALETA	111°32'39"	71°24'34"	1,560	13,073	12,391		
Irradiado	272	CANALETA	111°25'36"	68°38'00"	1,560	13,228	12,319		
Irradiado	273	CANALETA	121°23'47"	70°48'59"	1,560	11,313	10,685		
Irradiado	274	CANALETA	121°31'38"	72°16'18"	1,560	11,267	10,732		
Irradiado	275	CANALETA	123°04'12"	72°07'01"	1,560	11,352	10,804		
Irradiado	276	CANALETA	122°43'39"	69°35'33"	1,560	11,481	10,761		
Irradiado	277	CANALETA	123°23'20"	68°46'15"	1,560	9,015	8,403		
Irradiado	278	CANALETA	123°27'16"	71°45'15"	1,560	8,999	8,547		
Irradiado	279	CANALETA	123°39'38"	72°17'35"	1,560	8,409	8,011		
Irradiado	280	CANALETA	123°29'30"	69°31'25"	1,560	8,529	7,990		
Irradiado	281	CANALETA	125°39'16"	71°55'50"	1,560	6,473	6,154		
Irradiado	282	CANALETA	125°36'13"	79°50'56"	1,560	6,263	6,165		
Irradiado	283	CANALETA	123°15'19"	80°17'41"	1,560	6,338	6,247		
Irradiado	284	CANALETA	122°39'58"	71°09'40"	1,560	6,468	6,122		
Irradiado	285	CANALETA	120°58'41"	76°53'53"	1,560	5,457	5,315		
Irradiado	286	CANALETA	121°56'33"	81°38'55"	1,560	5,543	5,484		
Irradiado	287	CANALETA	124°39'05"	80°58'05"	1,560	5,523	5,455		
Irradiado	288	CANALETA	124°37'12"	75°54'23"	1,560	5,612	5,443		
Irradiado	289	CANALETA	5°49'08"	109°51'27"	1,560	3,088	2,904		
Irradiado	290	CANALETA	6°47'03"	112°51'46"	1,560	3,239	2,985		
Irradiado	291	CANALETA	11°56'01"	111°21'24"	1,560	3,427	3,192		
Irradiado	292	CANALETA	12°20'08"	109°15'22"	1,560	3,359	3,171		
Irradiado	293	CANALETA	342°53'38"	104°44'22"	1,560	9,280	8,975		
Irradiado	294	CANALETA	342°50'53"	102°46'28"	2,400	9,324	9,093		
Irradiado	295	CANALETA	340°51'17"	102°45'23"	2,400	9,229	9,001		
Irradiado	296	CANALETA	340°49'11"	100°20'54"	2,400	9,032	8,885		
Irradiado	297	CANALETA	341°12'48"	102°33'51"	2,400	11,844	11,561		
Irradiado	298	CANALETA	341°17'48"	105°11'49"	2,100	12,086	11,664		
Irradiado	299	CANALETA	342°39'32"	105°20'14"	2,100	11,944	11,519		
Irradiado	300	CANALETA	343°27'44"	102°25'22"	2,600	11,689	11,415		
Irradiado	301	CANALETA	345°21'47"	104°49'25"	1,560	13,931	13,468		
Irradiado	302	CANALETA	345°21'47"	106°34'36"	1,560	14,078	13,493		
Irradiado	303	CANALETA	344°17'41"	106°25'53"	1,560	14,157	13,579		
Irradiado	304	CANALETA	344°07'38"	105°13'07"	1,560	14,094	13,600		
Irradiado	305	CANALETA	354°57'40"	103°18'18"	1,560	22,077	21,485		
Irradiado	306	CANALETA	355°02'13"	104°03'30"	1,560	22,137	21,474		
Irradiado	307	CANALETA	356°09'19"	103°58'44"	1,560	22,349	21,687		
Irradiado	308	CANALETA	356°10'46"	103°25'18"	1,560	22,411	21,799		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
NT1		1,498				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	309	CXD	356°48'58"	103°40'28"	1,560	22,520	21,882		
Irradiado	310	CXD	355°33'05"	103°19'19"	1,560	23,387	22,758		
Irradiado	311	CXD	357°44'45"	102°56'33"	1,560	23,935	23,327		
Irradiado	312	CXD	359°06'16"	103°15'37"	1,560	23,103	22,487		
Irradiado	313	S15	349°28'14"	101°26'52"	2,600	20,567	20,158		
Irradiado	314	S15	333°30'02"	111°34'09"	0,500	10,532	9,795		
Irradiado	315	S15	142°24'26"	67°46'16"	1,560	1,644	1,522		
Irradiado	316	S15	118°13'04"	69°07'47"	1,560	13,252	12,383		
Irradiado	317	S15	79°32'34"	73°15'38"	1,560	25,869	24,773		
Irradiado	318	CANALETA	47°03'14"	96°52'04"	1,560	11,719	11,635		
Irradiado	319	CANALETA	46°39'00"	95°59'48"	1,560	11,681	11,617		
Irradiado	320	CANALETA	27°53'14"	98°55'23"	1,560	14,229	14,057		
Irradiado	321	CANALETA	27°50'26"	99°20'35"	1,560	14,274	14,085		
Irradiado	322	CANALETA	27°04'49"	99°30'50"	1,560	14,104	13,910		
Irradiado	323	CANALETA	27°04'49"	99°04'44"	1,560	14,036	13,860		
Irradiado	324	CANALETA	24°50'07"	99°33'37"	1,560	14,568	14,366		
Irradiado	325	CANALETA	24°57'24"	99°44'11"	1,560	14,582	14,372		
Irradiado	326	CANALETA	25°27'23"	99°44'05"	1,560	14,784	14,571		
Irradiado	327	CANALETA	25°27'22"	99°15'07"	1,560	14,746	14,554		
Auxiliar	NT2		135°34'28"	65°03'03"	1,560	19,437	17,623		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
NT2		1,532				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	NT1		0°00'00"	114°42'14"	1,560	19,416	17,639		
Irradiado	328	MURO	74°35'15"	91°03'59"	1,900	28,645	28,640		
Irradiado	329	MURO	89°56'55"	90°05'32"	1,560	39,538	39,537		
Irradiado	330	MURO	111°17'28"	89°11'51"	1,560	32,602	32,599		
Irradiado	331	PORTAO	125°36'02"	91°39'21"	0,100	31,247	31,234		
Irradiado	332	PORTAO	131°13'04"	90°48'39"	0,500	31,258	31,255		
Irradiado	333	MF	135°00'47"	89°18'22"	1,560	31,668	31,666		
Irradiado	334	MF	135°25'16"	89°18'16"	1,560	30,484	30,482		
Irradiado	335	MF	134°37'14"	89°18'19"	1,560	30,087	30,085		
Irradiado	336	MF	107°14'05"	88°50'19"	2,000	31,596	31,590		
Irradiado	337	MF	101°50'11"	89°44'02"	1,560	27,153	27,153		
Irradiado	338	MF	134°01'19"	89°06'32"	1,560	24,930	24,927		
Irradiado	339	MF	136°02'27"	89°06'21"	1,560	24,700	24,697		
Irradiado	340	MF	137°38'30"	88°59'53"	1,560	24,027	24,024		
Irradiado	341	MF	147°54'38"	88°20'49"	1,560	15,273	15,267		
Irradiado	342	MF	201°38'12"	87°12'35"	1,560	7,730	7,721		
Irradiado	343	MF	267°00'04"	89°44'48"	1,560	17,501	17,501		
Irradiado	344	MF	277°32'14"	90°10'59"	1,560	34,923	34,923		
Irradiado	345	S15	277°20'08"	89°35'26"	1,560	26,730	26,730		
Irradiado	346	S15	195°19'54"	86°36'12"	1,560	7,288	7,275		
Irradiado	347	S15	134°26'51"	89°02'10"	1,560	30,495	30,491		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
NT2		1,532				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	348	S16	285°30'12"	90°11'59"	1,560	30,011	30,011		
Irradiado	349	S16	282°48'00"	89°46'48"	1,560	22,706	22,706		
Irradiado	350	S16	332°16'48"	87°20'59"	2,600	6,560	6,553		
Irradiado	351	S16	47°42'06"	92°29'58"	2,600	6,789	6,783		
Irradiado	352	S16	100°27'11"	87°53'49"	1,560	11,180	11,173		
Irradiado	353	S15	109°08'12"	87°39'45"	1,560	9,756	9,748		
Irradiado	354	S6	86°21'49"	90°46'59"	1,560	11,722	11,721		
Irradiado	355	S6	87°05'25"	90°28'19"	1,560	11,609	11,609		
Irradiado	356	S6	88°19'32"	90°12'55"	1,560	7,511	7,511		
Irradiado	357	S6	84°40'22"	91°50'26"	1,560	7,295	7,291		
Irradiado	358	S6	142°58'15"	85°56'59"	1,560	9,440	9,417		
Irradiado	359	S6	146°24'22"	85°43'06"	1,560	9,547	9,521		
Irradiado	360	S6	133°48'21"	87°18'15"	1,560	15,142	15,125		
Irradiado	361	S6	131°43'07"	87°21'40"	1,560	15,288	15,272		
Irradiado	362	S6	132°34'21"	88°28'40"	1,560	23,039	23,031		
Irradiado	363	S6	130°09'15"	88°26'05"	1,560	23,013	23,005		
Irradiado	364	S6	110°29'39"	89°12'16"	1,560	31,839	31,836		
Irradiado	365	S6	108°44'07"	89°02'09"	1,560	31,938	31,934		
Irradiado	366	S6	91°47'38"	89°45'44"	1,560	31,556	31,556		
Irradiado	367	S6	89°43'27"	89°39'47"	1,560	31,711	31,711		
Irradiado	368	S6	88°10'00"	90°07'57"	1,560	24,958	24,958		
Irradiado	369	S6	86°48'28"	89°50'17"	1,560	24,991	24,991		
Irradiado	370	PALMEIRA	95°01'37"	89°38'44"	1,560	24,145	24,145		
Irradiado	371	PALMEIRA	97°42'23"	89°23'32"	1,560	23,971	23,970		
Irradiado	372	S6	102°08'18"	89°11'41"	1,560	22,659	22,657		
Irradiado	373	S6	104°49'01"	89°02'21"	1,560	22,637	22,634		
Irradiado	374	S6	103°50'28"	89°03'09"	1,560	20,044	20,042		
Irradiado	375	S6	104°31'13"	88°54'05"	1,560	19,941	19,938		
Irradiado	376	S6	15°56'36"	108°04'50"	1,560	4,959	4,714		
Irradiado	377	S6	12°19'41"	108°41'19"	1,560	4,914	4,655		
Irradiado	378	S6	342°20'10"	100°38'16"	1,560	1,633	1,605		
Irradiado	379	S6	319°17'25"	90°54'38"	1,560	2,030	2,030		
Irradiado	380	S6	304°36'12"	90°40'13"	1,560	1,160	1,160		
Irradiado	381	S6	325°47'54"	90°55'55"	1,560	1,063	1,063		
Irradiado	382	S6	255°55'26"	88°48'31"	1,560	3,795	3,794		
Irradiado	383	S6	249°56'22"	88°33'17"	1,560	3,393	3,392		
Irradiado	384	S6	251°42'41"	88°04'57"	1,560	6,261	6,258		
Irradiado	385	S6	252°57'46"	88°05'07"	1,560	6,325	6,322		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
NT2		1,552				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	NT1		0°00'00"	114°44'37"	1,560	19,418	17,635		
Auxiliar	NT3		111°49'52"	88°41'40"	1,560	18,200	18,196		
Irradiado	386	S6	269°01'37"	89°06'37"	1,560	11,106	11,105		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
NT2		1,552				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	387	S6	267°13'46"	88°47'27"	1,560	11,094	11,092		
Irradiado	388	S6	303°21'29"	93°34'20"	1,560	6,504	6,492		
Irradiado	389	S6	306°19'23"	94°43'06"	1,560	6,523	6,501		
Irradiado	390	PALMEIRA	295°18'29"	92°28'24"	1,560	3,720	3,717		
Irradiado	391	PALMEIRA	307°15'32"	94°59'47"	1,560	4,122	4,106		
Irradiado	392	S6	275°24'21"	89°21'29"	1,560	16,769	16,768		
Irradiado	393	S6	277°30'19"	89°25'31"	1,560	16,706	16,705		
Irradiado	394	S6	295°46'58"	91°04'27"	1,560	10,257	10,255		
Irradiado	395	S6	300°26'49"	92°34'12"	1,560	10,205	10,195		
Irradiado	396	S6	286°05'53"	90°26'18"	1,560	19,044	19,044		
Irradiado	397	S6	286°46'57"	90°39'53"	1,560	18,997	18,996		
Irradiado	398	S6	302°18'14"	92°44'26"	1,560	18,661	18,640		
Irradiado	399	S6	302°22'22"	92°50'43"	1,560	19,086	19,063		
Irradiado	400	S6	287°22'45"	90°28'25"	1,560	27,445	27,444		
Irradiado	401	S6	286°58'27"	90°24'24"	1,560	27,510	27,510		
Irradiado	402	S6	282°00'04"	90°07'31"	1,560	26,874	26,874		
Irradiado	403	S6	280°35'26"	89°54'59"	1,560	26,474	26,474		
Irradiado	404	S6	275°11'49"	91°05'33"	1,000	26,479	26,475		
Irradiado	405	LIXEIRA	278°03'44"	90°00'12"	1,560	33,257	33,257		
Irradiado	406	MURO	290°52'36"	90°41'31"	1,560	37,014	37,012		
Irradiado	407	MURO	280°02'44"	90°03'06"	1,560	36,571	36,571		
Irradiado	408	PASSEIO	290°53'59"	90°23'06"	1,560	35,329	35,329		
Irradiado	409	PASSEIO	279°57'18"	89°56'28"	1,560	34,967	34,967		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
NT3		1,602				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	NT2		0°00'01"	91°26'56"	1,560	18,214	18,208		
Irradiado	410	BARRA	357°34'10"	90°23'31"	1,560	5,552	5,552		
Irradiado	411	BARRA	11°23'39"	90°38'33"	1,560	5,492	5,492		
Irradiado	412	BARRA	20°06'07"	91°03'14"	1,560	5,510	5,509		
Irradiado	413	BARRA	32°59'00"	91°40'39"	1,560	5,774	5,772		
Irradiado	414	PARALELO	10°26'13"	91°14'21"	1,560	3,285	3,284		
Irradiado	415	PARALELO	8°56'14"	90°58'14"	1,560	2,576	2,576		
Irradiado	416	PARALELO	59°29'16"	92°39'25"	1,560	3,963	3,959		
Irradiado	417	PARALELO	53°29'37"	92°21'47"	1,560	4,402	4,398		
Irradiado	418	BANCO	345°12'08"	90°20'55"	1,560	7,664	7,664		
Irradiado	419	BANCO	338°29'00"	89°40'59"	1,560	6,128	6,128		
Irradiado	420	BANCO	319°11'17"	89°58'24"	1,560	4,162	4,162		
Irradiado	421	BANCO	294°57'13"	88°57'12"	1,560	3,504	3,503		
Irradiado	422	BANCO	210°13'33"	92°00'19"	1,560	1,568	1,567		
Irradiado	423	BANCO	199°37'29"	91°00'57"	1,560	3,270	3,270		
Irradiado	424	BANCO	228°21'09"	89°09'42"	1,560	5,279	5,279		
Irradiado	425	BANCO	218°07'26"	89°49'34"	1,560	6,763	6,763		
Irradiado	426	BANCO	233°20'15"	88°45'00"	1,560	5,237	5,236		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
NT3		1,602				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	427	BANCO	251°09'21"	103°55'25"	0,500	4,257	4,132		
Irradiado	428	BANCO	242°20'22"	97°44'06"	0,100	9,990	9,899		
Irradiado	429	BANCO	252°57'32"	98°16'54"	0,100	8,996	8,902		
Irradiado	430	BANCO	255°36'33"	98°51'25"	0,100	8,633	8,530		
Irradiado	431	BANCO	268°48'41"	89°02'32"	1,560	8,069	8,068		
Irradiado	432	BANCO	275°02'07"	89°02'03"	1,560	7,898	7,897		
Irradiado	433	BANCO	288°35'40"	88°49'30"	1,560	7,899	7,897		
Irradiado	434	PASSEIO	318°56'32"	89°30'08"	1,560	12,618	12,618		
Irradiado	435	PASSEIO	346°03'36"	89°44'36"	1,560	8,716	8,716		
Irradiado	436	PASSEIO	294°05'39"	88°45'11"	1,560	3,721	3,720		
Irradiado	437	PASSEIO	88°40'04"	94°14'05"	1,560	9,054	9,029		
Irradiado	438	PASSEIO	96°04'40"	94°26'18"	1,560	8,813	8,787		
Irradiado	439	PASSEIO	272°59'27"	89°39'08"	1,560	3,046	3,046		
Irradiado	440	PASSEIO	218°07'15"	89°51'35"	1,560	7,686	7,686		
Irradiado	441	SOLEIRA	215°10'01"	89°32'13"	1,560	14,740	14,740		
Irradiado	442	CXE	194°01'47"	89°41'22"	1,560	12,842	12,842		
Irradiado	443	PVD	182°49'24"	90°30'18"	1,560	11,085	11,085		
Irradiado	444	S15	161°20'59"	83°56'18"	3,600	15,997	15,908		
Irradiado	445	CASA	161°31'15"	83°23'02"	3,600	15,212	15,111		
Irradiado	446	CASA	153°27'32"	82°18'15"	3,600	13,005	12,888		
Irradiado	447	CASA	146°11'40"	87°12'08"	2,600	14,816	14,799		
Irradiado	448	CASA	154°00'30"	83°54'51"	3,600	16,847	16,752		
Irradiado	449	S6	150°28'23"	84°44'25"	3,600	18,712	18,633		
Irradiado	450	S6	148°15'03"	84°18'33"	3,600	16,721	16,639		
Irradiado	451	S6	146°54'55"	84°22'25"	3,600	16,786	16,705		
Irradiado	452	PALMEIRA	131°51'17"	97°34'53"	0,500	11,200	11,102		
Irradiado	453	S6	114°43'50"	92°37'21"	1,560	11,275	11,263		
Irradiado	454	S6	112°21'06"	93°05'27"	1,560	11,151	11,135		
Irradiado	455	S16	91°43'06"	94°52'08"	1,560	12,986	12,939		
Irradiado	456	S6	133°25'33"	91°07'50"	1,560	15,949	15,946		
Irradiado	457	S6	134°49'30"	91°11'00"	1,560	15,542	15,539		
Irradiado	458	S6	92°41'31"	95°13'27"	1,560	15,279	15,216		
Irradiado	459	S6	92°07'48"	96°09'27"	1,560	15,234	15,146		
Irradiado	460	S6	111°34'45"	92°43'05"	1,560	16,026	16,008		
Irradiado	461	S6	109°55'02"	93°17'04"	1,560	16,147	16,121		
Irradiado	462	S6	93°37'25"	95°38'18"	1,560	15,791	15,715		
Irradiado	463	S6	93°17'25"	96°23'18"	1,560	15,789	15,691		
Irradiado	464	S6	89°57'08"	97°49'41"	1,560	15,881	15,733		
Irradiado	465	S6	89°15'24"	97°35'22"	1,560	15,716	15,579		
Irradiado	466	S6	80°25'44"	100°40'39"	1,560	13,768	13,530		
Irradiado	467	S6	79°15'33"	101°19'47"	1,560	13,815	13,546		
Irradiado	468	S6	86°53'01"	98°28'50"	1,560	16,506	16,326		
Irradiado	469	S6	86°19'34"	100°12'36"	1,560	16,457	16,197		
Irradiado	470	S6	69°11'19"	94°17'45"	1,560	8,935	8,910		
Irradiado	471	S6	64°55'13"	93°35'55"	1,560	8,688	8,671		
Irradiado	472	CANALETA	11°09'59"	90°57'58"	3,600	21,429	21,426		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
NT3		1,602				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	473	CANALETA	11°11'07"	91°43'21"	3,600	21,533	21,524		
Irradiado	474	CANALETA	11°20'03"	91°43'20"	3,600	21,280	21,271		
Irradiado	475	CANALETA	11°09'45"	90°47'50"	3,600	21,243	21,241		
Irradiado	476	CANALETA	10°53'05"	88°58'11"	3,600	19,743	19,740		
Irradiado	477	CANALETA	10°52'24"	89°41'41"	3,600	19,730	19,730		
Irradiado	478	CANALETA	8°34'18"	89°41'53"	3,600	22,724	22,724		
Irradiado	479	CANALETA	8°44'27"	89°00'42"	3,600	22,749	22,746		
Irradiado	480	CANALETA	9°09'39"	89°00'47"	3,600	22,682	22,679		
Irradiado	481	CANALETA	8°57'49"	89°25'53"	3,600	22,726	22,725		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC3		1,525				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E21		0°00'00"	89°40'09"	1,560	49,867	49,866		
Auxiliar	NT1		310°25'01"	77°36'06"	1,560	25,836	25,234		
Irradiado	482	CANALETA	282°22'35"	71°25'21"	2,600	9,723	9,217		
Irradiado	483	CANALETA	282°37'30"	72°02'08"	2,600	9,700	9,227		
Irradiado	484	CANALETA	283°51'52"	72°01'15"	2,600	9,630	9,160		
Irradiado	485	CANALETA	283°37'33"	71°37'23"	2,600	9,633	9,142		
Irradiado	486	CANALETA	283°47'04"	71°21'48"	2,600	8,997	8,525		
Irradiado	487	CANALETA	283°15'25"	71°48'48"	2,600	8,961	8,513		
Irradiado	488	CANALETA	281°27'37"	71°41'21"	2,600	8,906	8,455		
Irradiado	489	CANALETA	281°18'40"	71°07'16"	2,600	8,848	8,372		
Irradiado	490	CANALETA	279°18'16"	69°18'41"	2,600	6,299	5,893		
Irradiado	491	CANALETA	278°25'41"	69°48'36"	2,600	6,316	5,928		
Irradiado	492	CX	238°39'42"	86°20'19"	1,560	1,641	1,638		
Irradiado	493	CX	256°24'24"	84°31'32"	1,560	1,283	1,277		
Irradiado	494	CX	265°42'56"	86°02'24"	1,560	1,757	1,753		
Irradiado	495	CX	249°32'47"	86°45'17"	1,560	2,030	2,027		
Irradiado	496	CX	101°06'34"	97°49'41"	1,560	10,935	10,833		
Irradiado	497	CX	94°07'58"	98°36'14"	1,560	10,689	10,569		
Irradiado	498	CX	93°41'26"	97°40'49"	1,560	12,260	12,150		
Irradiado	499	CX	100°16'50"	97°25'03"	1,560	12,265	12,163		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E21		1,556				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E20		359°59'59"	90°27'02"	1,560	19,954	19,954		
Irradiado	500	MF	5°57'27"	90°00'53"	1,560	13,098	13,098		
Irradiado	501	MF	359°44'58"	90°00'59"	1,560	13,268	13,268		
Irradiado	502	MF	359°18'18"	90°46'18"	1,560	24,764	24,762		
Irradiado	503	MF	2°33'31"	90°42'59"	1,560	24,621	24,619		
Irradiado	504	MF	0°51'50"	90°59'19"	1,560	37,990	37,984		
Irradiado	505	MF	358°41'10"	90°59'15"	1,560	38,000	37,994		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E21		1,556				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	506	MF	358°30'10"	91°01'46"	1,560	49,442	49,434		
Irradiado	507	MF	0°05'14"	91°07'17"	1,560	49,388	49,378		
Irradiado	508	MF	359°36'30"	91°07'33"	1,560	61,201	61,189		
Irradiado	509	MF	358°18'53"	91°07'25"	1,560	61,252	61,240		
Irradiado	510	MF	358°15'07"	90°51'54"	1,560	72,277	72,269		
Irradiado	511	MF	359°20'13"	90°49'01"	1,560	72,238	72,231		
Irradiado	512	MF	359°40'29"	90°39'15"	1,560	76,826	76,821		
Irradiado	513	MF	358°35'18"	90°40'10"	1,560	76,920	76,915		
Irradiado	514	MF	358°56'55"	90°58'12"	1,000	79,961	79,950		
Irradiado	515	MF	359°51'22"	90°35'53"	1,560	79,733	79,729		
Irradiado	516	PV	0°36'04"	90°30'44"	1,560	76,406	76,403		
Irradiado	517	S6	2°23'02"	91°17'48"	1,560	59,707	59,691		
Irradiado	518	S6	2°35'28"	91°21'40"	1,560	58,681	58,664		
Irradiado	519	S15	357°17'42"	90°45'24"	1,560	45,979	45,975		
Irradiado	520	S15	357°08'09"	90°33'00"	1,560	31,316	31,315		
Irradiado	521	S6	8°00'10"	92°35'53"	1,560	36,100	36,063		
Irradiado	522	S6	9°58'13"	92°53'26"	1,560	35,225	35,181		
Irradiado	523	S6	13°16'23"	93°21'03"	1,560	25,539	25,496		
Irradiado	524	S6	13°16'22"	93°12'48"	1,560	25,203	25,164		
Irradiado	525	S15	356°06'47"	89°46'18"	1,560	15,707	15,707		
Irradiado	526	S6	21°32'56"	95°03'59"	1,560	21,908	21,823		
Irradiado	527	S6	22°05'53"	95°04'06"	1,560	21,316	21,233		
Irradiado	528	BANCO	350°43'32"	88°07'44"	1,560	5,099	5,096		
Irradiado	529	BANCO	343°30'47"	87°25'59"	1,560	3,395	3,392		
Irradiado	530	S6	322°20'01"	78°27'15"	1,560	6,893	6,754		
Irradiado	531	S6	305°12'31"	73°58'54"	1,560	7,829	7,525		
Irradiado	532	S6	218°24'05"	85°01'02"	1,560	5,721	5,700		
Irradiado	533	S6	225°48'38"	82°02'25"	1,560	5,520	5,467		
Irradiado	534	PN	270°00'01"	84°48'23"	1,560	2,239	2,230		
Irradiado	535	PN	270°00'01"	71°32'30"	1,560	10,621	10,075		
Irradiado	536	PN	270°00'02"	70°15'17"	1,560	14,764	13,896		
Irradiado	537	PN	269°40'21"	65°48'08"	1,560	22,075	20,136		
Irradiado	538	PN	90°00'03"	101°59'44"	1,560	12,961	12,678		
Irradiado	539	PN	90°00'05"	103°27'00"	1,560	16,906	16,443		
Irradiado	539	LAGOA	90°00'00"	103°12'34"	1,560	19,102	18,597		
Irradiado	540	LAGOA	115°55'08"	102°13'51"	1,560	18,925	18,496		
Irradiado	541	LAGOA	116°21'14"	101°13'09"	1,560	22,343	21,916		
Irradiado	542	LAGOA	102°13'50"	98°16'09"	1,560	31,004	30,682		
Irradiado	543	LAGOA	90°00'02"	97°35'51"	1,560	32,987	32,698		
Irradiado	544	LAGOA	79°19'23"	97°07'54"	1,560	36,567	36,285		
Irradiado	545	LAGOA	67°04'00"	97°10'41"	1,560	36,785	36,497		
Irradiado	546	PN	89°59'59"	92°15'43"	2,600	41,032	41,000		
Irradiado	547	PN	89°38'50"	87°41'31"	2,600	48,267	48,227		
Irradiado	548	PN	89°38'50"	83°49'13"	1,700	53,061	52,752		
Irradiado	549	S6	89°16'28"	83°33'51"	1,600	54,099	53,758		
Irradiado	550	S6	88°42'39"	83°33'52"	1,600	53,891	53,551		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E21		1,556				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	551	S6	89°57'42"	90°38'15"	2,600	43,654	43,651		
Irradiado	552	S6	89°37'31"	90°46'23"	2,600	43,385	43,381		
Irradiado	553	S6	89°09'37"	91°22'45"	2,600	42,640	42,627		
Irradiado	554	S6	88°35'58"	91°47'46"	2,600	42,334	42,313		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E18		1,536				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E17		0°00'00"	92°44'59"	1,560	20,029	20,006		
Irradiado	562	PN	269°59'59"	87°26'43"	1,560	2,756	2,753		
Irradiado	563	PN	269°59'59"	74°08'25"	1,560	11,501	11,063		
Auxiliar	E18A		274°24'59"	65°47'02"	1,560	31,050	28,318		
Irradiado	564	S6	290°52'38"	74°36'15"	1,560	16,838	16,234		
Irradiado	565	S6	289°42'59"	74°55'48"	1,560	16,539	15,970		
Irradiado	566	S6	291°30'29"	74°08'31"	1,560	18,413	17,712		
Irradiado	567	S6	290°39'09"	73°49'13"	1,560	18,468	17,737		
Irradiado	568	CAJUEIRO	305°31'51"	78°55'03"	1,560	17,705	17,375		
Irradiado	569	CAJUEIRO	306°57'23"	79°01'51"	1,560	17,580	17,259		
Irradiado	570	S6	290°23'41"	76°20'56"	1,560	10,438	10,143		
Auxiliar	E18B		90°21'40"	98°03'40"	1,560	4,162	4,121		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E18B		1,472				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E18		359°59'59"	80°37'06"	1,560	4,182	4,126		
Irradiado	574	PN	180°00'01"	89°46'13"	1,800	39,942	39,941		
Irradiado	575	PN	180°00'00"	84°30'21"	1,800	50,453	50,221		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E18A		1,520				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E18		359°59'59"	114°07'50"	1,560	31,030	28,319		
Irradiado	576	TELA	91°10'45"	84°31'08"	1,560	11,213	11,162		
Irradiado	577	TELA	91°49'17"	84°44'39"	1,560	10,669	10,624		
Irradiado	578	CASA	163°11'53"	97°48'52"	1,560	2,437	2,414		
Irradiado	579	CASA	216°59'08"	96°20'13"	1,560	3,475	3,454		
Irradiado	580	CASA	240°22'30"	99°11'18"	1,560	2,907	2,870		
Irradiado	581	CASA	250°46'21"	96°46'55"	1,560	5,633	5,594		
Irradiado	582	MURO	250°39'18"	89°33'51"	1,560	9,512	9,512		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E14		1,588				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E13		359°59'59"	89°52'52"	1,560	20,065	20,065		
Irradiado	583	MF	9°41'57"	90°30'05"	1,560	11,452	11,452		
Irradiado	584	MF	2°15'05"	90°36'33"	1,560	11,346	11,346		
Irradiado	585	MF	13°09'19"	90°27'34"	1,560	12,116	12,116		
Irradiado	586	MF	14°33'00"	90°36'55"	1,560	13,480	13,479		
Irradiado	587	MF	12°56'12"	90°32'18"	1,560	14,976	14,976		
Irradiado	588	MF	10°09'45"	90°20'54"	1,560	15,992	15,992		
Irradiado	589	MF	7°25'35"	90°21'04"	1,560	16,382	16,382		
Irradiado	590	MF	1°27'54"	90°39'21"	1,560	19,083	19,082		
Irradiado	591	MF	358°08'35"	90°58'49"	1,560	31,096	31,092		
Irradiado	592	MF	1°01'58"	90°54'07"	1,560	31,298	31,295		
Irradiado	593	PV	6°07'54"	90°47'19"	1,560	31,101	31,099		
Irradiado	594	S6	13°08'48"	92°44'42"	1,560	31,566	31,530		
Irradiado	595	S6	14°37'53"	93°02'00"	1,560	31,375	31,331		
Irradiado	596	CX	14°14'17"	92°08'35"	1,560	29,462	29,442		
Irradiado	597	CX	12°47'56"	92°08'40"	1,560	29,179	29,159		
Irradiado	598	CX	13°07'19"	92°09'30"	1,560	27,913	27,894		
Irradiado	599	CX	14°59'57"	92°23'54"	1,560	28,040	28,016		
Irradiado	600	S6	9°43'49"	91°43'10"	1,560	28,064	28,052		
Irradiado	601	S6	8°55'21"	91°27'26"	1,560	28,096	28,087		
Irradiado	602	BANCO	2°43'52"	90°32'58"	1,560	15,052	15,052		
Irradiado	603	BANCO	3°20'29"	90°32'47"	1,560	13,259	13,259		
Irradiado	604	BANCO	11°44'47"	90°27'22"	1,560	14,964	14,964		
Irradiado	605	BANCO	12°46'50"	90°27'25"	1,560	13,214	13,214		
Irradiado	606	S6	328°04'45"	76°59'36"	1,560	5,199	5,066		
Irradiado	606	S6	322°23'42"	72°52'08"	1,560	6,055	5,787		
Irradiado	607	S6	320°44'55"	71°27'25"	1,560	6,333	6,004		
Irradiado	608	S6	304°13'22"	69°40'50"	1,560	5,309	4,979		
Irradiado	609	S6	298°50'43"	69°07'50"	1,560	5,291	4,944		
Irradiado	610	S6	303°58'50"	68°09'57"	1,560	7,227	6,709		
Irradiado	611	S6	306°52'01"	67°55'58"	1,560	7,482	6,934		
Irradiado	612	S6	306°54'09"	66°33'57"	1,560	9,027	8,283		
Irradiado	613	S6	309°19'39"	67°21'02"	1,560	9,018	8,323		
Irradiado	614	S6	265°43'04"	69°03'37"	1,560	5,979	5,584		
Irradiado	615	S6	266°51'59"	68°38'05"	1,560	5,855	5,453		
Irradiado	616	S6	297°07'42"	66°37'08"	1,560	7,240	6,646		
Irradiado	617	S6	295°12'00"	66°00'24"	1,560	7,286	6,657		
Irradiado	618	S6	266°09'25"	64°32'46"	1,560	10,815	9,765		
Irradiado	619	S6	262°50'47"	65°56'31"	1,560	11,045	10,086		
Irradiado	620	S6	295°04'37"	61°38'29"	1,560	11,920	10,490		
Irradiado	621	S6	291°52'58"	60°24'53"	1,560	11,424	9,935		
Irradiado	622	S6	256°46'38"	68°56'45"	1,560	11,351	10,593		
Irradiado	623	S6	256°26'24"	68°10'34"	1,560	11,703	10,864		
Irradiado	624	S6	304°46'25"	61°09'28"	1,560	13,583	11,898		
Irradiado	625	S6	302°27'09"	60°39'01"	1,560	13,462	11,734		
Irradiado	626	PN	270°00'00"	85°35'48"	1,500	1,960	1,954		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E14		1,588				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	627	PN	270°00'01"	60°15'32"	1,560	12,958	11,251		
Auxiliar	E14A		270°00'00"	56°23'32"	1,560	21,698	18,071		
Irradiado	628	PN	90°00'01"	103°38'14"	1,560	8,666	8,422		
Auxiliar	E14B		90°01'24"	93°54'45"	1,560	28,819	28,752		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E14A		1,532				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E14		0°00'02"	123°34'17"	1,560	21,713	18,092		
Irradiado	629	CASA	214°05'06"	84°42'31"	1,560	15,562	15,496		
Irradiado	630	CASA	233°24'19"	85°01'29"	1,560	10,994	10,953		
Irradiado	631	CASA	166°18'01"	88°10'03"	1,560	6,239	6,236		
Irradiado	632	MURO	248°01'22"	88°03'12"	1,560	16,392	16,383		
Irradiado	633	S6	39°56'14"	117°49'56"	1,560	1,568	1,387		
Irradiado	634	S6	65°32'37"	122°31'43"	1,560	1,678	1,415		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E14B		1,505				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E14		359°59'59"	86°01'06"	1,560	28,845	28,776		
Irradiado	635	LAGOA	0°00'09"	102°48'11"	1,900	5,004	4,880		
Irradiado	636	PN	186°47'17"	70°59'48"	1,560	8,896	8,411		
Irradiado	637	MURO	186°47'17"	66°47'46"	1,560	18,214	16,741		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E14C		1,608				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E14		0°00'00"	85°35'23"	1,560	29,748	29,660		
Auxiliar	E14D		180°01'17"	65°26'02"	1,560	23,420	21,300		
Irradiado	638	PN	180°01'17"	68°03'37"	1,560	17,190	15,945		
Irradiado	639	PN	180°01'17"	65°20'56"	1,560	13,230	12,025		
Irradiado	640	S6	167°29'42"	65°26'47"	1,560	12,199	11,096		
Irradiado	641	S6	166°05'54"	65°26'53"	1,560	12,027	10,940		
Irradiado	642	S6	84°03'03"	87°37'48"	1,560	3,570	3,567		
Irradiado	643	S6	90°31'46"	81°29'52"	1,560	3,674	3,634		
Irradiado	644	S6	92°31'38"	83°41'26"	1,560	6,253	6,215		
Irradiado	645	S6	95°58'11"	81°18'38"	1,560	6,358	6,285		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E14D		1,540				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E14C		0°00'00"	114°35'59"	1,560	23,436	21,309		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E14D		1,540				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	646	MURO	40°27'29"	110°13'35"	1,700	9,341	8,765		
Irradiado	647	MURO	85°05'42"	93°00'17"	1,700	6,464	6,455		
Irradiado	648	MURO	143°01'40"	62°08'31"	1,700	14,601	12,909		
Irradiado	649	MURO	220°00'56"	58°19'25"	1,700	12,593	10,717		
Irradiado	650	S6	183°21'48"	52°54'24"	2,000	10,826	8,636		
Irradiado	651	S6	180°02'14"	52°27'00"	2,000	10,818	8,577		
Irradiado	652	PN	180°00'01"	49°42'46"	1,560	8,571	6,538		
Irradiado	653	PN	96°53'48"	91°08'57"	1,560	5,031	5,030		
Irradiado	654	PN	101°52'07"	86°56'36"	1,560	4,411	4,405		
Irradiado	655	PN	49°03'40"	114°32'33"	1,560	3,605	3,279		
Irradiado	656	PN	38°08'03"	114°47'49"	1,560	3,802	3,452		
Irradiado	657	PN	15°50'22"	121°16'33"	1,560	2,962	2,532		
Irradiado	658	PN	10°21'44"	122°08'15"	1,560	3,654	3,094		
Irradiado	659	PN	334°55'13"	119°19'34"	1,560	2,605	2,271		
Irradiado	660	PN	325°45'21"	118°14'32"	1,560	2,776	2,446		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E10		1,595				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E9		0°00'00"	96°44'11"	1,560	20,130	19,991		
Irradiado	661	PN	270°00'01"	77°51'28"	1,560	1,350	1,320		
Irradiado	662	PN	269°59'57"	56°21'48"	1,560	10,060	8,376		
Irradiado	663	PN	269°59'58"	57°00'26"	1,560	17,467	14,650		
Irradiado	664	MURO	245°07'16"	59°10'34"	1,560	17,916	15,385		
Irradiado	664	MURO	252°31'53"	59°35'12"	2,000	20,584	17,752		
Irradiado	665	MURO	288°18'21"	59°50'42"	1,560	18,895	16,338		
Irradiado	666	MURO	319°50'21"	69°16'50"	2,600	22,609	21,147		
Irradiado	667	PN	90°00'00"	83°47'48"	1,560	11,799	11,730		
Irradiado	668	PN	90°00'00"	85°50'03"	1,560	13,407	13,372		
Irradiado	669	S6	90°26'43"	83°03'16"	1,560	11,000	10,919		
Irradiado	670	S6	98°11'05"	85°42'19"	1,560	11,016	10,985		
Irradiado	671	MF	170°37'12"	90°24'35"	1,560	7,759	7,759		
Irradiado	672	MF	180°31'58"	90°46'16"	1,560	7,518	7,517		
Irradiado	673	MF	177°23'33"	90°46'15"	1,560	6,225	6,225		
Irradiado	674	MF	167°44'48"	90°17'04"	1,560	6,967	6,967		
Irradiado	675	MF	161°35'08"	89°59'36"	1,560	6,130	6,130		
Irradiado	676	MF	170°10'38"	90°08'25"	1,560	5,055	5,055		
Irradiado	677	MF	152°31'54"	89°20'58"	1,560	4,275	4,275		
Irradiado	678	MF	150°33'23"	89°47'51"	1,560	5,596	5,596		
Irradiado	679	MF	134°01'32"	88°53'28"	1,560	5,904	5,903		
Irradiado	680	MF	123°30'14"	89°19'06"	1,560	4,777	4,777		
Irradiado	681	MF	112°12'08"	89°25'30"	1,560	6,404	6,404		
Irradiado	682	MF	126°50'42"	88°37'53"	1,560	7,268	7,266		
Irradiado	683	MF	133°36'19"	89°01'34"	1,560	9,415	9,414		
Irradiado	684	MF	139°56'26"	89°16'34"	1,560	10,651	10,650		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E10		1,595				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	685	MF	143°38'37"	81°02'37"	3,500	12,564	12,411		
Irradiado	686	MF	140°59'32"	92°06'16"	1,000	14,460	14,450		
Irradiado	687	MF	132°03'50"	89°44'43"	1,560	16,210	16,210		
Irradiado	688	MF	125°07'51"	89°38'06"	1,560	16,229	16,229		
Irradiado	689	MF	118°48'17"	89°15'54"	1,560	15,541	15,540		
Irradiado	690	MF	113°37'06"	89°15'57"	1,560	13,731	13,730		
Irradiado	691	MF	111°40'11"	89°15'58"	1,560	11,274	11,273		
Irradiado	692	MF	110°41'26"	89°16'02"	1,560	8,987	8,986		
Irradiado	693	CANTEIRO	132°41'19"	89°18'49"	1,560	11,377	11,376		
Irradiado	694	CANTEIRO	122°37'15"	89°19'05"	1,560	11,484	11,483		
Irradiado	695	CANTEIRO	119°37'10"	89°19'24"	1,560	13,085	13,084		
Irradiado	696	CANTEIRO	124°49'08"	89°33'38"	1,560	14,815	14,815		
Irradiado	697	CANTEIRO	129°24'43"	89°43'35"	1,560	14,932	14,932		
Irradiado	698	CANTEIRO	133°00'08"	89°46'48"	1,560	14,617	14,617		
Irradiado	699	CANTEIRO	135°37'18"	89°47'04"	1,560	13,920	13,920		
Irradiado	700	CANTEIRO	136°39'19"	89°37'18"	1,560	12,954	12,954		
Irradiado	701	BANCO	114°12'31"	89°41'13"	1,560	13,159	13,159		
Irradiado	702	BANCO	113°37'19"	89°41'01"	1,560	11,425	11,425		
Irradiado	703	BANCO	137°12'41"	90°34'21"	1,560	7,523	7,523		
Irradiado	704	BANCO	150°43'36"	90°40'13"	1,560	6,823	6,823		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E14		1,588				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E15		0°00'00"						
Auxiliar	E14C		270°00'02"	94°33'48"	1,560	29,740	29,646		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E21		1,556				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E22		0°00'00"						
Irradiado	555	PN	269°59'59"	103°00'33"	1,560	17,201	16,760		
Irradiado	556	PN	269°59'59"	97°25'46"	1,560	31,701	31,435		
Irradiado	557	PN	270°01'09"	94°05'10"	0,500	45,535	45,419		
Irradiado	558	PN	270°01'10"	84°52'00"	1,560	58,942	58,705		
Irradiado	559	PN	90°00'02"	85°43'58"	1,560	1,735	1,730		
Irradiado	560	PN	90°00'01"	66°26'29"	2,500	14,727	13,500		
Irradiado	561	PN	90°31'24"	59°48'04"	2,700	26,241	22,680		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E18		1,536				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E19		0°00'00"						

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E18		1,536				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	571	PN	270°00'00"	100°50'01"	1,560	4,424	4,345		
Irradiado	572	PN	270°00'01"	86°01'23"	1,560	48,129	48,013		
Irradiado	573	PN	270°18'45"	81°01'48"	1,560	55,714	55,032		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC2	E	1,523				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC1		0°00'00"	85°44'35"	1,520		151,190		
Auxiliar	E0		81°57'00"	90°28'09"	1,520		33,440		
Irradiado	1	MF	186°25'40"	94°54'28"	1,520		11,240		
Irradiado	2	MF	181°29'22"	94°54'08"	1,520		9,580		
Irradiado	3	MF	176°50'13"	95°03'23"	1,520		7,710		
Irradiado	4	MF	173°15'24"	94°40'35"	1,520		5,940		
Irradiado	5	MF	12°37'58"	93°26'03"	1,520		1,700		
Irradiado	6	MF	358°39'05"	88°04'17"	1,520		12,070		
Irradiado	7	MF	358°15'55"	87°42'03"	1,520		14,160		
Irradiado	8	RAMPA	354°37'40"	87°05'33"	1,520		14,070		
Irradiado	9	MF	357°33'14"	87°00'35"	1,520		25,580		
Irradiado	10	MF	357°11'42"	86°49'15"	1,520		34,720		
Irradiado	11	MF	356°57'51"	86°40'17"	1,520		48,770		
Irradiado	12	MF	356°48'32"	86°28'08"	1,520		61,210		
Irradiado	13	ALAMBRADO	355°24'34"	87°41'31"	0,100		61,500		
Irradiado	14	ALAMBRADO	355°11'51"	88°12'45"	0,100		48,510		
Irradiado	15	ALAMBRADO	354°48'29"	88°55'39"	0,100		35,970		
Irradiado	16	ALAMBRADO	353°55'21"	86°44'44"	1,520		24,230		
Irradiado	17	PORTAO	352°12'42"	86°55'27"	1,520		13,960		
Irradiado	18	PORTAO	351°52'51"	86°59'51"	1,520		12,280		
Irradiado	19	ALAMBRADO	331°22'36"	87°46'25"	1,520		2,710		
Irradiado	20	PORTAO	190°00'02"	92°01'04"	1,520		4,740		
Irradiado	21	PORTAO	187°14'57"	92°50'01"	1,520		5,880		
Irradiado	22	ALAMBRADO	189°27'36"	93°50'28"	1,520		7,980		
Irradiado	23	ALAMBRADO	193°45'10"	93°59'50"	1,520		10,110		
Irradiado	24	MF	193°29'22"	94°35'57"	1,520		13,300		
Irradiado	25	PV	168°29'44"	94°55'54"	1,520		7,290		
Irradiado	26	HIDROMETRO	189°12'50"	92°30'56"	1,520		1,610		
Irradiado	27	PV	156°50'56"	93°17'41"	1,520		16,020		
Irradiado	28	MF	151°43'17"	93°19'13"	1,520		18,050		
Irradiado	29	MF	111°20'04"	93°03'14"	1,520		8,340		
Irradiado	30	MF	47°18'09"	89°07'03"	1,520		9,570		
Irradiado	31	MF	17°54'32"	87°40'32"	1,520		20,490		
Irradiado	32	MF	9°38'58"	87°08'20"	1,520		33,000		
Irradiado	33	MF	5°29'10"	86°50'48"	1,520		47,450		
Irradiado	34	MF	3°49'30"	86°36'40"	1,520		57,760		
Irradiado	35	MF	2°30'44"	86°26'51"	1,520		70,640		
Irradiado	36	CERCA	3°34'19"	86°25'24"	1,520		70,450		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC2	E	1,523				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	37	CERCA	5°11'55"	86°32'04"	1,520		56,920		
Irradiado	38	CERCA	10°30'56"	86°51'08"	1,520		35,070		
Irradiado	39	CERCA	14°47'01"	87°03'26"	1,520		27,730		
Irradiado	40	CERCA	16°14'46"	87°04'22"	1,520		25,760		
Irradiado	41	CERCA	21°50'56"	87°17'52"	1,520		19,980		
Irradiado	42	CERCA	30°40'23"	87°21'26"	1,520		15,610		
Irradiado	43	CERCA	50°27'19"	88°13'27"	1,520		10,760		
Irradiado	44	CERCA	85°31'04"	89°41'03"	1,520		8,830		
Irradiado	45	MF	104°36'54"	90°53'25"	1,520		9,240		
Irradiado	46	MF	117°15'32"	91°56'17"	1,520		10,330		
Irradiado	47	MURO	102°13'36"	90°05'35"	1,520		18,650		
Irradiado	48	MURO	123°23'35"	91°55'42"	1,520		22,440		
Irradiado	49	PASSEIO	117°54'47"	91°38'48"	1,520		21,030		
Irradiado	50	PASSEIO	140°38'09"	92°57'19"	1,520		13,120		
Irradiado	51	POSTE	143°33'37"	92°50'36"	1,520		14,760		
Irradiado	52	PV	98°21'42"	90°21'08"	1,520		11,690		
Irradiado	53	PV	85°52'57"	90°14'37"	1,520		8,200		
Irradiado	54	ARV	79°31'27"	88°06'33"	1,520		9,330		
Irradiado	55	AMENDOEIRA	56°32'19"	87°28'18"	1,520		13,520		
Irradiado	56	ARV	54°22'37"	87°12'02"	1,520		16,550		
Irradiado	57	PV	30°36'52"	88°46'53"	1,520		9,970		
Irradiado	58	COQ	29°18'01"	85°41'28"	1,520		21,980		
Irradiado	59	POSTE	21°01'13"	87°31'26"	1,520		19,150		
Irradiado	60	MANGUEIRA	21°12'02"	86°17'02"	1,520		21,720		
Irradiado	61	PV	19°28'45"	87°08'34"	1,520		21,040		
Irradiado	62	POSTE	6°34'54"	86°49'57"	1,520		44,050		
Irradiado	63	MANGUEIRA	15°42'09"	87°03'55"	1,520		27,680		
Irradiado	64	PV TELEF	3°42'36"	86°36'27"	1,520		52,510		
Irradiado	65	ARV	14°10'25"	86°59'35"	1,520		30,630		
Irradiado	66	PV	1°42'11"	86°27'32"	1,520		64,930		
Irradiado	67	POSTE	2°33'31"	86°19'42"	1,520		74,470		
Irradiado	68	CERCA	19°27'22"	86°17'59"	1,520		36,980		
Irradiado	69	EDIFICACAO	35°28'59"	86°33'26"	1,520		26,690		
Irradiado	70	EDIFICACAO	27°52'30"	86°22'28"	1,520		24,450		
Irradiado	71	EDIFICACAO	20°54'06"	84°58'51"	2,600		30,820		
Irradiado	72	PASSEIO	19°15'36"	87°08'09"	2,600		31,110		
Irradiado	73	PASSEIO	27°12'05"	89°42'38"	0,100		23,600		
Irradiado	74	PASSEIO	27°12'04"	89°59'04"	0,100		23,530		
Irradiado	75	PASSEIO	35°59'27"	86°35'34"	0,100		26,090		
Irradiado	76	PV	30°43'23"	86°29'31"	0,100		23,910		
Irradiado	77	CX	32°26'32"	86°31'38"	0,100		24,470		
Irradiado	78	CERCA	32°13'32"	86°31'41"	0,100		22,250		
Irradiado	79	EDIFICACAO	41°05'24"	86°50'58"	1,540		26,790		
Irradiado	80	EDIFICACAO	50°19'14"	87°00'31"	1,540		23,820		
Irradiado	81	EDIFICACAO	50°43'20"	86°50'34"	1,540		21,780		
Irradiado	82	MURO	51°44'00"	86°41'26"	1,540		17,320		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
JC2	E	1,523				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	83	MURO	52°49'35"	86°29'42"	1,540		17,310		
Irradiado	84	PASSEIO	55°57'39"	87°32'40"	1,540		16,740		
Irradiado	85	PASSEIO	55°54'59"	86°28'55"	1,540		16,790		
Irradiado	86	PASSEIO	63°09'31"	87°25'56"	1,540		21,830		
Irradiado	87	PASSEIO	63°09'40"	91°28'27"	0,400		21,890		
Irradiado	88	PASSEIO	55°36'37"	87°36'44"	1,520		23,120		
Irradiado	89	PASSEIO	55°35'15"	88°26'38"	1,520		23,170		
Irradiado	90	EDIFICACAO	61°38'43"	88°55'27"	1,520		29,200		
Irradiado	91	BARRACO	78°57'41"	88°19'36"	1,520		18,870		
Irradiado	92	BARRACO	69°04'40"	88°27'24"	1,520		19,430		
Irradiado	93	BARRACO	64°16'15"	87°46'26"	1,520		14,840		
Irradiado	94	BARRACO	77°21'27"	88°01'29"	1,520		13,920		
Irradiado	95	PROJECAO	75°36'44"	87°17'57"	1,520		10,260		
Irradiado	96	PROJECAO	45°48'35"	86°28'27"	1,520		13,240		
Irradiado	97	PROJECAO	56°47'00"	86°58'21"	1,520		18,310		
Irradiado	98	PROJECAO	49°05'22"	86°36'14"	1,520		19,550		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E0	E	1,520				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	JC2		0°00'00"	89°33'10"	1,520		33,430		
Irradiado	99	CERCA	86°11'06"	88°29'58"	1,520		6,250		
Irradiado	100	CERCA	12°04'23"	83°05'37"	1,520		0,860		
Irradiado	101	CERCA	274°48'35"	84°35'09"	2,600		7,620		
Irradiado	102	MURO	271°31'01"	83°43'05"	2,600		7,650		
Irradiado	103	MURO	313°21'01"	90°40'38"	1,520		10,050		
Irradiado	104	PN	339°03'52"	89°53'48"	1,520		7,940		
Irradiado	105	PN	43°48'05"	86°19'26"	1,520		4,190		
Irradiado	106	PN	348°39'40"	89°24'24"	1,520		18,310		
Irradiado	107	PROJECAO	2°56'43"	81°36'25"	1,520		5,980		
Irradiado	108	PASSEIO	3°10'38"	87°11'45"	1,520		5,920		
Irradiado	109	EDIFICACAO	60°32'24"	85°51'10"	1,520		12,200		
Irradiado	110	EDIFICACAO	70°18'00"	85°17'11"	1,520		11,160		
Irradiado	111	EDIFICACAO	34°43'32"	86°12'06"	1,520		17,710		
Irradiado	112	CONTENCAO	277°04'39"	92°21'06"	1,520		4,180		
Irradiado	113	CONTENCAO	277°16'53"	100°00'59"	1,520		4,250		
Irradiado	114	CONTENCAO	275°20'15"	82°01'44"	2,600		7,510		
Irradiado	115	CONTENCAO	275°27'23"	84°48'44"	2,600		7,500		
Irradiado	116	EDIFICACAO	268°58'30"	98°58'42"	1,520		4,750		
Irradiado	117	EDIFICACAO	214°58'12"	95°34'30"	1,520		9,270		
Irradiado	118	EDIFICACAO	200°38'17"	93°47'50"	1,520		16,850		
Irradiado	119	MURO	198°21'31"	93°10'26"	1,520		19,690		
Irradiado	120	CONTENCAO	197°22'22"	93°10'27"	1,520		19,580		
Irradiado	121	CONTENCAO	197°14'51"	91°50'28"	1,520		19,560		
Irradiado	122	CONTENCAO	211°54'22"	92°25'35"	1,520		9,200		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E0	E	1,520				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	123	CONTENCAO	211°58'19"	95°48'56"	1,520		9,270		
Irradiado	124	ALAMBRADO	193°05'22"	90°57'33"	1,520		33,350		
Irradiado	125	PV	184°01'11"	89°54'28"	1,520		33,990		
Irradiado	126	PV	177°06'57"	90°29'32"	1,520		15,090		
Irradiado	127	PV	187°20'11"	90°37'13"	1,520		23,450		
Irradiado	128	ALVENARIA	172°24'09"	90°10'10"	1,520		20,240		
Irradiado	129	ALVENARIA	171°59'40"	89°36'40"	1,520		20,260		
Irradiado	130	ALVENARIA	155°45'28"	85°19'13"	1,520		13,020		
Irradiado	131	ALVENARIA	156°30'18"	89°25'43"	1,520		12,920		
Irradiado	132	ALVENARIA	124°51'08"	86°00'07"	1,520		9,350		
Irradiado	133	ALVENARIA	124°01'43"	81°37'01"	1,520		9,570		
Irradiado	134	ALVENARIA	93°00'11"	83°43'02"	1,520		12,180		
Irradiado	135	EDIFICACAO	75°38'09"	85°16'09"	1,520		14,230		
Irradiado	136	PN	89°59'58"	82°20'14"	1,520		12,900		
Auxiliar	E0A		89°59'57"	81°43'49"	1,520		14,660		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E0A	E	1,354				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E0		0°00'00"	97°36'37"	1,520		14,650		
Auxiliar	E0B		180°00'53"	77°07'14"	1,520		19,290		
Irradiado	137	CERCA	180°17'51"	75°01'26"	1,520		12,180		
Irradiado	138	PN	180°26'43"	73°50'39"	1,520		8,270		
Irradiado	139	COQ	168°27'30"	75°31'01"	1,520		7,650		
Irradiado	140	EDIFICACAO	123°40'16"	87°43'05"	1,520		3,600		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E0B	E	1,260				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E0A		359°59'59"	101°39'37"	1,520		19,270		
Irradiado	141	PN	180°00'01"	87°26'07"	1,520		5,890		
Irradiado	142	PN	180°00'01"	81°37'25"	1,520		14,260		
Irradiado	143	PN	180°00'01"	82°00'42"	1,520		26,160		
Irradiado	144	PN	161°00'05"	86°13'07"	2,600		36,560		
Irradiado	145	PN	150°09'39"	85°46'47"	2,600		24,230		
Irradiado	146	PN	142°42'32"	89°50'51"	1,540		18,970		
Irradiado	147	ARV	105°07'42"	105°08'44"	0,100		12,940		
Irradiado	148	CERCA	60°01'45"	104°46'01"	1,540		8,910		
Irradiado	149	PN	38°01'40"	104°17'23"	1,540		14,220		
Irradiado	150	CASA	63°01'57"	100°47'52"	2,600		16,260		
Irradiado	151	PASSEIO	65°07'13"	101°02'41"	2,600		16,090		
Irradiado	152	CERCA	322°52'32"	89°37'17"	1,520		10,950		
Irradiado	153	CERCA	307°45'49"	87°22'35"	1,520		14,280		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E1	E	1,525				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E0		0°00'00"	89°20'14"	1,520		20,010		
Irradiado	154	CERCA	90°00'00"	80°27'01"	1,520		10,910		
Irradiado	155	CERCA	90°00'00"	73°22'22"	1,520		18,610		
Irradiado	156	CERCA	90°00'00"	72°52'57"	1,520		29,700		
Auxiliar	E1A		90°02'40"	72°38'09"	1,520		31,210		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E1A	E	1,328				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E1		0°00'00"	107°03'49"	1,520		31,220		
Irradiado	157	PN	180°00'07"	82°37'35"	1,520		6,780		
Irradiado	158	PN	180°00'07"	77°53'11"	1,520		17,020		
Auxiliar	E1B		180°01'49"	80°06'27"	1,520		25,820		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E1B	E	1,418				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E1A		0°00'00"	99°14'30"	1,520		25,800		
Irradiado	159	PN	179°59'53"	89°55'44"	1,520		4,500		
Irradiado	160	PN	179°59'24"	83°50'27"	1,520		16,260		
Auxiliar	E1C		251°08'06"	73°37'29"	1,520		11,760		
Irradiado	161	MANILHA	359°34'05"	98°59'13"	1,520		26,350		
Irradiado	162	MANILHA	15°09'28"	98°45'51"	3,600		34,300		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E1C	E	1,451				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E1B		0°00'00"	105°36'30"	1,520		11,740		
Irradiado	163	ALAMBRADO	80°35'47"	89°12'12"	1,520		29,150		
Irradiado	164	ALAMBRADO	89°39'32"	87°53'20"	1,520		27,940		
Irradiado	165	ALAMBRADO	92°39'21"	87°41'06"	1,520		16,480		
Irradiado	166	ALAMBRADO	146°16'18"	80°12'22"	1,520		2,220		
Irradiado	167	ALAMBRADO	264°46'54"	91°10'48"	1,520		13,570		
Irradiado	168	ALAMBRADO	269°09'05"	92°45'05"	1,520		26,690		
Irradiado	169	COQ	271°37'38"	93°04'21"	1,520		23,980		
Irradiado	170	PN	276°49'11"	95°03'02"	1,520		26,380		
Irradiado	171	PN	278°41'31"	92°58'01"	2,600		18,170		
Irradiado	172	PN	287°14'08"	99°46'02"	1,520		10,560		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E2	E	1,509				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E0		0°00'01"	90°04'59"	1,520		40,060		
Irradiado	173	PN	90°15'55"	63°11'33"	1,520		22,140		
Irradiado	174	PN	90°09'53"	64°55'48"	1,520		15,760		
Irradiado	175	PN	90°00'05"	69°35'41"	1,520		10,800		
Irradiado	176	PN	90°00'05"	86°22'19"	1,520		3,090		
Irradiado	177	AMENDOEIRA	127°31'00"	71°47'09"	1,520		10,160		
Irradiado	178	AMENDOEIRA	64°23'44"	77°30'44"	1,520		7,750		
Irradiado	179	ARV	48°51'54"	82°54'51"	0,100		13,550		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E2	E	1,547				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E0		0°00'00"	90°07'34"	1,520		40,080		
Irradiado	180	PN	269°59'57"	94°56'39"	1,520		8,160		
Irradiado	181	PN	269°51'47"	91°35'56"	1,520		19,200		
Irradiado	182	PN	269°56'40"	89°35'24"	1,520		33,570		
Auxiliar	E2A		269°51'18"	88°59'25"	1,520		36,980		
Irradiado	183	CERCA	270°00'10"	95°39'28"	1,520		6,800		
Irradiado	184	CERCA	309°01'17"	86°14'51"	2,600		8,860		
Irradiado	185	PORTAO	296°32'54"	88°02'20"	2,600		13,730		
Irradiado	186	PORTAO	294°35'03"	88°22'27"	2,600		14,700		
Irradiado	187	CERCA	300°02'34"	88°23'07"	2,600		15,140		
Irradiado	188	PORTAO	301°05'07"	88°27'53"	2,600		14,900		
Irradiado	189	PORTAO	303°11'57"	88°16'18"	2,600		14,160		
Irradiado	190	ARV	265°01'13"	85°23'33"	1,520		3,150		
Irradiado	191	PALMEIRA I	283°40'09"	88°01'55"	2,600		17,550		
Irradiado	192	PALMEIRA I	287°55'17"	86°38'32"	2,600		12,550		
Irradiado	193	ARV	274°05'39"	92°27'13"	1,520		12,320		
Irradiado	194	COQ	247°03'11"	88°26'12"	2,600		21,120		
Irradiado	195	COQ	236°50'40"	92°15'29"	1,520		12,710		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E2A	E	1,438				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E2		0°00'00"	90°57'16"	1,520		36,980		
Irradiado	196	PN	170°00'06"	72°00'50"	1,520		2,710		
Irradiado	197	PN	170°00'07"	74°13'48"	1,520		7,340		
Irradiado	198	PN	170°00'07"	72°50'18"	1,520		13,370		
Irradiado	199	PN	170°00'07"	71°21'31"	1,520		20,200		
Irradiado	200	MURO	170°00'07"	69°55'33"	1,520		28,060		
Irradiado	201	MURO	156°18'37"	62°14'22"	2,600		20,820		
Irradiado	202	MURO	139°16'53"	64°01'07"	2,600		22,590		
Irradiado	203	EDIFICACAO	315°23'36"	99°06'02"	0,100		11,610		
Irradiado	204	EDIFICACAO	280°39'26"	92°13'07"	1,520		8,800		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E2A	E	1,438				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	205	ALAMBRADO	244°41'24"	90°08'21"	1,520		10,010		
Irradiado	206	ALAMBRADO	217°22'11"	79°58'53"	2,600		15,310		
Irradiado	207	COQ	211°07'47"	78°03'30"	2,600		16,500		
Irradiado	208	PN	199°16'32"	74°15'56"	2,600		19,240		
Irradiado	209	PN	191°04'20"	70°22'45"	3,600		22,710		
Irradiado	210	PN	189°05'04"	69°29'08"	3,600		24,530		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E3	E	1,513				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E0		359°59'59"	89°46'12"	1,520		60,140		
Irradiado	211	PN	89°59'48"	80°34'00"	1,520		3,980		
Irradiado	212	PN	90°05'25"	69°29'57"	1,520		8,930		
Irradiado	213	PN	89°59'14"	63°45'08"	1,520		15,590		
Irradiado	214	PN	89°59'12"	63°35'00"	1,520		21,130		
Auxiliar	E3A		90°01'23"	64°09'07"	1,520		28,330		
Irradiado	215	AMENDOEIRA	70°25'54"	66°10'05"	1,520		12,970		
Irradiado	216	AMENDOEIRA	52°49'43"	81°55'40"	1,520		5,290		
Irradiado	217	AMENDOEIRA	127°14'14"	83°49'08"	1,520		4,420		
Irradiado	218	AMENDOEIRA	49°34'06"	77°20'26"	1,520		8,230		
Irradiado	219	CERCA	270°00'10"	90°58'02"	1,520		6,720		
Auxiliar	E3B		270°03'35"	92°33'43"	1,520		20,590		
Irradiado	220	COQ	273°38'05"	91°52'52"	1,520		21,750		
Irradiado	221	ARV	251°02'22"	93°52'26"	1,520		15,060		
Irradiado	222	COQ	244°19'49"	92°55'09"	1,520		16,780		
Irradiado	223	PN	269°53'31"	94°44'51"	1,520		14,530		
Irradiado	224	CERCA	212°33'46"	91°12'56"	1,520		15,030		
Irradiado	225	CERCA	235°39'38"	90°15'43"	1,520		24,150		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E3B	E	1,483				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E3		0°00'00"	87°21'32"	1,520		20,610		
Irradiado	226	PN	180°00'00"	83°15'58"	1,520		3,890		
Irradiado	227	PN	180°00'00"	75°23'53"	1,520		10,380		
Irradiado	228	MURO	126°22'56"	66°17'41"	2,600		33,050		
Irradiado	229	PN	179°57'08"	72°08'55"	1,520		16,590		
Irradiado	230	MURO	141°30'08"	63°33'28"	2,600		28,770		
Irradiado	231	EDIFICACAO	149°38'46"	63°13'49"	2,600		27,620		
Irradiado	232	EDIFICACAO	158°56'04"	65°31'47"	2,600		30,930		
Irradiado	233	MURO	180°55'53"	65°05'50"	4,000		31,800		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E3A	E	1,537				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E3		0°00'00"	115°52'37"	1,520		28,330		
Irradiado	234	MURO	128°56'35"	69°53'20"	2,600		13,370		
Irradiado	235	MURO	172°47'33"	66°15'46"	1,520		9,740		
Irradiado	236	MURO	210°05'02"	71°36'00"	1,520		12,600		
Irradiado	237	MURO	249°46'40"	74°05'48"	1,520		8,120		
Irradiado	238	MURO	257°31'04"	78°13'02"	1,520		21,600		
Irradiado	239	MURO	257°31'10"	78°20'20"	1,520		22,470		
Irradiado	240	MURO	265°19'28"	81°50'25"	1,000		23,860		
Irradiado	241	MURO	268°43'32"	82°46'18"	1,520		25,130		
Irradiado	242	MURO	270°02'09"	81°05'29"	2,600		30,880		
Irradiado	243	MURO	279°00'10"	87°18'52"	2,600		32,410		
Irradiado	244	COQ	274°25'29"	82°57'05"	1,520		29,110		
Irradiado	245	COQ	260°08'04"	79°09'08"	1,520		8,710		
Irradiado	246	PN	269°54'14"	81°33'53"	1,520		20,750		
Irradiado	247	PN	277°46'08"	86°48'15"	1,520		20,970		
Irradiado	248	PN	289°33'58"	91°49'49"	2,600		21,670		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E4	E	1,496				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E0		0°00'00"	90°20'45"	1,520		80,190		
Irradiado	249	PN	90°00'04"	78°33'57"	1,520		3,640		
Irradiado	250	PN	90°00'04"	68°51'49"	1,520		8,590		
Irradiado	251	PN	90°33'37"	65°35'36"	1,520		13,190		
Irradiado	252	PN	270°00'41"	84°58'55"	1,520		8,010		
Irradiado	253	PN	270°00'40"	90°35'12"	2,600		16,320		
Irradiado	254	PN	270°00'40"	79°31'42"	2,600		32,950		
Irradiado	255	PN	270°00'39"	77°07'00"	1,520		38,550		
Irradiado	256	PN	270°13'34"	80°40'40"	3,600		29,260		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E5	E	1,530				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E4		0°00'00"	87°38'42"	1,520		19,950		
Irradiado	257	PN	90°00'43"	82°59'56"	1,520		1,600		
Irradiado	258	PN	90°00'42"	65°30'36"	1,520		6,780		
Irradiado	259	PN	89°42'38"	60°08'11"	1,520		14,920		
Irradiado	260	ARV	89°14'36"	59°49'16"	1,520		17,740		
Irradiado	261	MURO	90°00'23"	59°58'38"	1,520		24,120		
Irradiado	262	PN	280°00'00"	91°21'19"	1,520		2,830		
Irradiado	263	PN	270°00'08"	92°19'40"	1,520		2,880		
Irradiado	264	PN	270°04'26"	83°55'39"	1,520		12,290		
Auxiliar	E5A		270°04'56"	88°16'04"	1,520		17,440		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E5A	E	1,443				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E5	EST	0°00'00"	91°27'58"	1,520		17,440		
Irradiado	265	PN	180°00'03"	59°35'16"	1,520		1,960		
Irradiado	266	PN	179°50'59"	55°05'30"	1,520		5,430		
Irradiado	267	PN	180°00'00"	55°41'34"	1,520		9,810		
Irradiado	268	PN	178°58'31"	55°26'08"	1,830		16,020		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E6	E	1,493				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E5	E	0°00'00"	91°02'43"	1,520		19,970		
Irradiado	269	PN	270°00'10"	84°24'27"	1,520		5,040		
Irradiado	270	PN	270°00'10"	73°00'27"	1,520		13,510		
Irradiado	271	PN	270°00'10"	67°35'24"	1,520		22,990		
Irradiado	272	MURO	270°00'09"	67°53'12"	1,000		26,890		
Irradiado	273	MANGUEIRA	272°12'40"	68°32'09"	1,520		22,140		
Irradiado	274	ARV	274°41'37"	71°13'16"	1,520		18,960		
Irradiado	275	MURO	278°28'18"	68°38'24"	1,520		28,050		
Irradiado	276	MURO	286°55'08"	69°10'57"	2,600		29,780		
Irradiado	277	PN	90°00'31"	86°03'35"	2,600		1,830		
Irradiado	278	PN	88°33'29"	62°12'47"	1,520		9,730		
Irradiado	279	PN	86°11'52"	61°36'25"	1,520		13,580		
Irradiado	280	PN	87°18'13"	61°25'33"	1,520		15,270		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E6	E	1,455				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E5		0°00'00"	90°53'12"	1,530		19,970		
Auxiliar	E6A		343°36'25"	89°38'31"	1,530		5,040		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E6A	E	1,529				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E6		0°00'00"	89°25'43"	1,530		5,030		
Irradiado	281	MURO	79°29'49"	61°59'21"	2,600		26,770		
Irradiado	282	MURO	78°15'29"	61°16'38"	2,600		24,790		
Irradiado	283	MURO	65°25'09"	62°57'57"	2,600		27,190		
Irradiado	284	ARV	335°51'45"	84°57'24"	1,540		7,300		
Irradiado	285	ARV	268°09'53"	76°43'04"	1,540		4,110		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E7	E	1,467				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E6		0°00'00"	91°04'44"	1,540		20,010		
Irradiado	286	PN	270°00'24"	64°24'36"	1,540		3,070		
Irradiado	287	PN	270°00'24"	61°18'59"	1,540		7,450		
Irradiado	288	PN	270°00'24"	60°10'55"	1,540		13,400		
Irradiado	289	MURO	285°53'24"	58°44'40"	3,600		24,260		
Irradiado	290	MURO	258°28'51"	54°29'27"	3,600		20,810		
Irradiado	291	MURO	258°15'48"	53°08'13"	3,600		18,700		
Irradiado	292	MURO	244°13'10"	56°58'47"	2,600		19,160		
Irradiado	293	MURO	227°29'43"	58°00'48"	2,600		20,560		
Irradiado	294	PORTAO	211°25'17"	59°41'19"	2,600		24,380		
Irradiado	295	PORTAO	209°35'09"	62°15'41"	1,530		25,070		
Irradiado	296	PN	90°00'15"	93°04'50"	1,530		3,770		
Irradiado	297	PN	90°00'15"	69°15'52"	1,530		9,450		
Irradiado	298	PN	90°00'14"	67°28'40"	1,530		16,380		
Irradiado	299	PN	90°00'15"	67°58'45"	1,530		23,530		
Irradiado	300	PN	90°00'14"	67°29'18"	1,530		29,790		
Irradiado	301	ARV	93°24'39"	68°32'12"	1,530		10,730		
Irradiado	302	DENDE	75°58'12"	81°59'55"	1,530		6,370		
Irradiado	303	MANGA	314°39'41"	71°37'50"	1,530		9,380		
Irradiado	304	MANGA	293°23'25"	62°01'02"	1,530		10,110		
Irradiado	305	MANGA	283°21'56"	56°10'27"	2,600		12,610		
Irradiado	306	CX	152°16'07"	90°42'28"	1,530		9,790		
Irradiado	307	CX	153°23'56"	90°41'39"	1,530		11,190		
Irradiado	308	CX	159°27'05"	90°37'22"	1,530		11,110		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E7	E	1,467				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E8		0°00'00"	89°49'00"	1,530		20,000		
Irradiado	309	PN	89°59'58"	65°55'09"	1,530		2,460		
Irradiado	310	PN	89°58'28"	59°32'06"	1,530		11,340		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E8	E	1,480				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E7		0°00'00"	89°52'22"	1,530		20,000		
Irradiado	311	PN	270°00'03"	89°17'59"	1,530		2,940		
Irradiado	312	PN	270°00'02"	64°13'04"	1,530		7,400		
Irradiado	313	PN	270°00'03"	58°11'00"	1,530		12,200		
Irradiado	314	PN	270°00'29"	55°40'23"	1,530		17,200		
Irradiado	315	MURO	278°33'20"	58°28'33"	2,000		21,740		
Irradiado	316	MURO	250°28'39"	59°39'22"	1,530		17,600		
Irradiado	317	PORTAO	248°55'02"	57°35'18"	2,600		17,650		
Irradiado	318	PORTAO	245°19'46"	55°00'11"	3,600		18,260		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E8	E	1,480				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	319	EDIFICACAO	251°17'41"	60°25'49"	1,530		20,960		
Irradiado	320	MURO	272°14'39"	57°12'52"	2,600		21,860		
Irradiado	321	ARV	266°13'20"	55°21'03"	2,000		18,330		
Irradiado	322	ARV	260°32'52"	55°19'38"	2,600		21,340		
Irradiado	323	MURO	234°32'30"	66°01'33"	1,530		12,000		
Irradiado	324	CONTENCAO	223°23'08"	68°14'58"	1,530		9,990		
Irradiado	325	CONTENCAO	223°06'26"	71°45'40"	2,600		9,990		
Irradiado	326	CONTENCAO	233°17'20"	66°52'11"	2,600		7,570		
Irradiado	327	CONTENCAO	233°49'07"	62°21'15"	1,530		7,620		
Irradiado	328	PN	90°00'06"	64°59'13"	1,530		1,540		
Irradiado	329	PN	90°00'07"	54°02'13"	1,530		4,040		
Irradiado	330	PN	90°00'06"	57°06'55"	1,530		7,910		
Auxiliar	E8A		89°59'59"	59°40'09"	1,530		9,430		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E8A	E	1,573				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E8		0°00'00"	120°14'13"	1,530		9,440		
Irradiado	331	PN	180°00'06"	77°02'21"	1,530		3,530		
Irradiado	332	PN	180°00'05"	75°31'03"	1,530		7,760		
Irradiado	333	PN	180°00'06"	74°05'59"	1,530		12,830		
Irradiado	334	PN	180°00'06"	71°09'02"	1,530		17,610		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E9	E	1,593				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E8		0°00'00"	91°35'27"	1,530		20,030		
Irradiado	335	PN	270°00'01"	87°40'36"	1,530		3,060		
Irradiado	336	PN	269°59'58"	67°25'37"	1,530		7,760		
Irradiado	337	MURO	291°39'00"	71°00'05"	1,530		9,780		
Irradiado	338	MURO	281°33'25"	64°24'04"	1,530		16,800		
Irradiado	339	MURO	259°26'31"	59°56'07"	2,600		19,340		
Irradiado	340	MURO	255°20'20"	57°47'10"	2,600		13,740		
Irradiado	341	PN	270°00'13"	61°58'17"	1,530		14,150		
Irradiado	342	PN	90°00'03"	62°24'59"	1,530		5,370		
Irradiado	343	PN	89°19'29"	67°04'19"	1,530		11,270		
Irradiado	344	PN	89°28'41"	66°49'34"	1,530		17,100		
Irradiado	345	PN	89°28'30"	65°49'02"	1,530		22,530		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E10	E	1,472				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E9		0°00'00"	96°44'09"	1,530		19,980		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E10	E	1,472				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	346	PN	89°59'19"	90°31'40"	1,530		4,040		
Irradiado	347	PN	89°59'18"	83°08'30"	1,530		11,430		
Irradiado	348	PN	90°00'10"	85°06'06"	1,530		13,160		
Auxiliar	E10A		88°29'17"	79°19'09"	1,530		17,270		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E10A	E	1,386				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E10		0°00'01"	100°02'33"	1,530		17,260		
Irradiado	349	PN	180°00'08"	63°18'28"	1,530		6,000		
Irradiado	350	PN	180°00'09"	58°38'55"	2,600		13,420		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12F	E	1,497				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E12E		0°00'00"	89°43'24"	1,530		24,650		
Irradiado	351	MURO	194°24'52"	64°12'59"	1,530		0,620		
Irradiado	352	MURO	196°56'21"	72°55'56"	1,530		3,560		
Irradiado	353	MURO	198°23'47"	84°34'12"	1,530		9,560		
Irradiado	354	CERCA	197°41'53"	84°08'06"	1,530		14,730		
Irradiado	355	CERCA	186°23'01"	86°34'13"	1,530		15,360		
Irradiado	356	CERCA	178°52'58"	89°09'44"	1,530		16,380		
Auxiliar	E12G		145°34'57"	106°18'09"	1,530		27,770		
Irradiado	357	CERCA	181°35'34"	83°47'59"	3,600		27,240		
Irradiado	358	PN	172°50'41"	88°52'07"	1,530		20,430		
Irradiado	359	PN	177°15'43"	89°52'40"	1,530		14,330		
Irradiado	360	PN	185°04'51"	86°55'25"	1,530		10,100		
Irradiado	361	PN	180°26'05"	82°26'18"	1,530		5,070		
Irradiado	362	PN	127°03'23"	119°26'30"	1,530		1,160		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12G	E	1,405				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E12F		0°00'00"	73°19'27"	1,530		27,770		
Auxiliar	E12G1		258°16'39"	70°47'09"	1,530		12,870		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12G1	E	1,511				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E12G		0°00'00"	108°37'49"	1,530		12,870		
Irradiado	363	PN	65°31'23"	104°29'30"	1,530		2,400		
Irradiado	364	PN	135°44'15"	94°45'44"	2,600		4,310		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12G1	E	1,511				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	365	PN	153°39'40"	90°08'34"	2,600		11,220		
Irradiado	366	PN	154°43'37"	90°32'27"	2,600		19,470		
Irradiado	367	PN	156°14'06"	91°47'32"	1,530		32,880		
Irradiado	368	MURO	159°13'15"	88°12'10"	2,600		31,600		
Irradiado	369	MURO	162°57'39"	84°46'05"	3,100		15,400		
Irradiado	370	MURO	179°49'59"	92°04'48"	1,530		3,370		
Irradiado	371	PN	325°00'55"	76°33'37"	1,530		4,200		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E12G	E	1,417				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E12F		0°00'00"	73°21'26"	1,530		27,770		
Irradiado	372	MURO	268°49'20"	63°29'28"	1,530		11,380		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E10	E	1,447				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E7		0°00'01"	92°42'20"	1,540		60,030		
Auxiliar	E11		179°59'33"	93°57'26"	1,540		20,000		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E7	E	1,545				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E6		0°00'00"	91°16'40"	1,540		20,020		
Irradiado	1	TRILHA	150°30'19"	86°50'05"	1,540		53,710		
Irradiado	2	TRILHA	153°06'42"	88°27'48"	1,540		44,470		
Irradiado	3	TRILHA	155°12'22"	89°14'52"	1,540		37,560		
Irradiado	4	TRILHA	155°38'02"	88°57'59"	1,540		31,960		
Irradiado	5	TRILHA	157°51'15"	88°21'28"	1,540		29,600		
Irradiado	6	TRILHA	157°27'02"	88°21'27"	1,540		28,190		
Irradiado	7	TRILHA	156°50'37"	89°34'18"	1,540		24,530		
Irradiado	8	TRILHA	157°10'17"	91°07'55"	1,540		15,910		
Irradiado	9	TRILHA	146°41'26"	93°06'57"	1,540		6,710		
Irradiado	10	TRILHA	116°07'48"	98°06'46"	1,540		2,140		
Irradiado	11	TRILHA	355°17'08"	91°06'07"	1,540		6,110		
Irradiado	12	TRILHA	355°24'54"	89°08'40"	1,540		11,000		
Irradiado	13	TRILHA	359°20'56"	91°22'04"	1,540		15,370		
Irradiado	14	TRILHA	0°24'23"	91°18'11"	1,540		24,740		
Irradiado	15	TRILHA	359°40'41"	91°13'58"	1,540		27,950		
Irradiado	16	TRILHA	358°09'15"	91°25'37"	1,540		30,750		
Irradiado	17	TRILHA	358°09'57"	91°20'47"	1,540		34,890		
Irradiado	18	TRILHA	359°35'20"	91°20'32"	1,540		36,840		
Irradiado	19	TRILHA	359°37'17"	91°15'30"	1,540		39,610		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E7	E	1,545				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	20	TRILHA	358°47'43"	91°03'33"	1,540		42,560		
Irradiado	21	TRILHA	358°45'04"	89°38'20"	1,540		52,410		
Irradiado	22	TRILHA	0°05'30"	89°59'38"	1,540		59,010		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E2	E	1,584				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E0		0°00'00"	90°08'54"	1,540		40,080		
Irradiado	23	TRILHA	8°03'21"	89°52'18"	1,540		37,060		
Irradiado	24	TRILHA	3°29'10"	90°14'10"	1,540		33,590		
Irradiado	25	TRILHA	0°52'19"	90°48'51"	1,540		30,340		
Irradiado	26	TRILHA	356°42'54"	91°19'59"	1,540		23,480		
Irradiado	27	TRILHA	355°00'25"	91°25'49"	1,540		20,490		
Irradiado	28	TRILHA	358°13'48"	91°53'22"	1,540		14,080		
Irradiado	29	TRILHA	1°50'45"	92°12'55"	1,540		10,530		
Irradiado	30	TRILHA	2°15'48"	92°10'22"	1,540		6,860		
Irradiado	31	TRILHA	22°03'18"	93°24'07"	1,540		2,560		
Irradiado	32	TRILHA	152°37'08"	91°32'43"	1,540		2,520		
Irradiado	33	TRILHA	160°09'33"	89°50'59"	1,540		6,800		
Irradiado	34	TRILHA	167°41'31"	90°12'09"	1,540		12,260		
Irradiado	35	TRILHA	171°41'33"	90°21'38"	1,540		17,390		
Irradiado	36	TRILHA	176°41'41"	91°07'54"	1,540		23,790		
Irradiado	37	TRILHA	177°52'35"	90°47'12"	1,540		28,810		
Irradiado	38	TRILHA	177°35'24"	90°29'13"	1,540		33,110		
Irradiado	39	TRILHA	178°21'59"	90°14'57"	1,540		36,760		
Auxiliar	E2.1		323°35'10"	94°34'37"	1,540		18,750		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E2.1	E	1,425				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E2		0°00'00"	85°12'51"	1,540		18,740		
Auxiliar	E2.2		135°45'35"	90°29'27"	1,540		37,300		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E2.2	E	1,590				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E2.1		0°00'00"	89°24'46"	1,540		37,300		
Irradiado	40	MF	17°53'23"	89°33'59"	1,540		9,010		
Irradiado	41	MF	151°36'03"	90°31'42"	1,540		9,350		
Irradiado	42	MF	166°31'45"	90°29'09"	1,540		26,930		
Irradiado	43	MF	169°23'53"	90°29'15"	1,540		43,300		
Irradiado	44	MF	170°29'16"	90°34'47"	1,540		55,340		
Irradiado	45	ALVENARIA	169°28'59"	90°23'30"	1,540		55,520		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E2.2	E	1,590				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	46	ALVENARIA	169°28'57"	89°13'37"	1,540		55,420		
Irradiado	47	ALVENARIA	167°19'04"	88°19'48"	1,540		38,670		
Irradiado	48	ALVENARIA	167°36'43"	90°16'12"	1,540		38,700		
Irradiado	49	ALVENARIA	163°40'01"	90°10'46"	1,540		24,220		
Irradiado	50	ALVENARIA	163°22'46"	86°59'52"	1,540		24,040		
Irradiado	51	ALVENARIA	147°54'30"	81°49'38"	1,540		10,290		
Irradiado	52	ALVENARIA	148°18'52"	89°30'36"	1,540		10,380		
Irradiado	53	ALVENARIA	86°18'22"	87°59'34"	1,540		4,550		
Irradiado	54	ALVENARIA	86°09'52"	71°28'38"	1,540		4,680		
Irradiado	55	ALVENARIA	23°52'50"	80°05'35"	1,540		9,390		
Irradiado	56	ALVENARIA	23°42'52"	88°36'08"	1,540		9,320		
Irradiado	57	MF	345°55'16"	90°04'57"	1,540		8,750		
Irradiado	58	MF	202°32'26"	92°04'34"	1,540		2,720		
Irradiado	59	MF	179°31'21"	90°51'15"	1,540		13,640		
Irradiado	60	MF	176°35'34"	90°34'53"	1,540		30,200		
Irradiado	61	MF	175°40'54"	90°32'09"	1,540		52,180		
Irradiado	62	PN	166°06'54"	88°19'51"	1,540		56,040		
Irradiado	63	PN	166°00'09"	87°41'01"	1,540		43,040		
Irradiado	64	ARV	165°11'54"	87°51'04"	1,540		34,410		
Irradiado	65	PALMEIRA	161°24'18"	86°05'18"	1,540		24,400		
Irradiado	66	PN	153°46'16"	80°55'37"	1,540		20,000		
Irradiado	67	LUM	140°54'54"	78°09'52"	1,540		11,950		
Irradiado	68	PN	102°35'49"	72°08'52"	1,540		10,130		
Irradiado	69	PN	56°14'05"	77°27'54"	1,540		9,360		
Irradiado	70	LIXEIRA	34°56'35"	88°17'09"	1,540		6,490		
Irradiado	71	LIXEIRA	146°13'28"	89°46'14"	1,540		7,910		
Irradiado	72	ARV	166°15'16"	90°10'21"	1,540		27,090		
Irradiado	73	LX	168°07'12"	90°21'23"	1,540		34,440		
Irradiado	74	BL	179°30'03"	91°04'07"	1,540		12,550		
Irradiado	75	BL	179°02'15"	91°03'17"	1,540		13,390		
Auxiliar	E2.3		130°23'53"	67°14'22"	1,540		21,730		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E2.3	E	1,546				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	E2.2		0°00'00"	112°52'21"	1,540		21,730		
Irradiado	76	MURO	135°34'12"	67°20'03"	2,600		11,690		
Irradiado	77	MURO	134°42'02"	66°15'53"	2,600		10,920		
Irradiado	78	MURO	180°53'28"	73°00'25"	1,540		12,480		
Irradiado	79	MURO	201°14'22"	71°41'42"	3,600		19,570		
Irradiado	80	COQ	202°34'05"	69°58'01"	3,600		17,380		
Irradiado	81	COQ	194°14'16"	64°26'27"	3,600		12,990		
Irradiado	82	PN	143°33'40"	67°10'19"	2,600		7,020		
Irradiado	83	PN	352°21'29"	107°54'01"	1,540		3,920		
Irradiado	84	PN	282°04'12"	99°48'39"	1,540		5,630		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
E2.3	E	1,546				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	85	PN	228°16'15"	79°02'16"	2,600		7,430		
Irradiado	86	PN	236°28'55"	82°41'08"	2,600		12,920		
Irradiado	87	ALVENARIA	225°56'31"	81°19'01"	3,300		13,360		
Irradiado	88	ALVENARIA	225°56'32"	81°19'02"	2,600		13,380		
Irradiado	89	ALVENARIA	209°01'26"	74°04'19"	2,600		4,170		
Irradiado	90	ALVENARIA	209°19'19"	65°35'45"	2,600		4,240		
Irradiado	91	ALVENARIA	88°49'57"	91°42'04"	1,540		5,660		
Irradiado	92	ALVENARIA	89°41'34"	85°03'56"	1,540		5,670		
Irradiado	93	ALVENARIA	83°46'37"	86°50'49"	2,600		12,720		
Irradiado	94	ALVENARIA	83°43'31"	88°22'23"	2,600		12,760		



3.0 LISTAGEM DE IRRADIAÇÕES

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E0	EST	8.564.557,472	559.855,309	14,300

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E1	EIXO	8.564.562,092	559.874,768	14,058	76°38'35"	180°48'54"	20,000	-0,243
E2	EIXO	8.564.566,731	559.894,304	14,354	76°38'35"	180°48'54"	40,080	0,053
E3	EIXO	8.564.571,363	559.913,812	14,057	76°38'35"	180°48'54"	60,130	-0,244
E4	EIXO	8.564.575,997	559.933,329	14,791	76°38'35"	180°48'54"	80,190	0,491
E5	EIXO	8.564.580,608	559.952,750	13,955	76°38'35"	180°48'54"	100,150	-0,346
E6	EIXO	8.564.585,230	559.972,218	14,343	76°38'35"	180°48'54"	120,160	0,042
E0A		8.564.571,685	559.851,719	16,431	345°49'38"	89°59'57"	14,660	2,131
99	CERCA	8.564.563,416	559.853,379	14,464	342°00'47"	86°11'06"	6,250	0,164
100	CERCA	8.564.557,440	559.854,449	14,405	267°54'04"	12°04'23"	0,860	0,104
101	CERCA	8.564.549,953	559.856,548	13,943	170°38'16"	274°48'35"	7,620	-0,358
102	MURO	8.564.550,007	559.856,985	14,063	167°20'42"	271°31'01"	7,650	-0,238
103	MURO	8.564.548,697	559.850,409	14,182	209°10'42"	313°21'01"	10,050	-0,119
104	PN	8.564.552,905	559.848,813	14,315	234°53'33"	339°03'52"	7,940	0,014
105	PN	8.564.559,543	559.851,667	14,570	299°37'46"	43°48'05"	4,190	0,269
106	PN	8.564.549,586	559.838,784	14,490	244°29'21"	348°39'40"	18,310	0,190
107	PROJECÃO	8.564.556,307	559.849,443	15,183	258°46'24"	2°56'43"	5,980	0,882
108	PASSEIO	8.564.556,342	559.849,497	14,590	259°00'19"	3°10'38"	5,920	0,290
109	EDIFICACAO	8.564.566,302	559.846,890	15,185	316°22'05"	60°32'24"	12,200	0,885
110	EDIFICACAO	8.564.566,737	559.849,089	15,221	326°07'41"	70°18'00"	11,160	0,920
111	EDIFICACAO	8.564.563,689	559.838,726	15,476	290°33'13"	34°43'32"	17,710	1,176
112	CONTENCAO	8.564.553,324	559.855,825	14,129	172°54'20"	277°04'39"	4,180	-0,172
113	CONTENCAO	8.564.553,252	559.855,819	13,550	173°06'34"	277°16'53"	4,250	-0,751
114	CONTENCAO	8.564.550,051	559.856,462	14,272	171°09'56"	275°20'15"	7,510	-0,028
115	CONTENCAO	8.564.550,058	559.856,445	13,901	171°17'04"	275°27'23"	7,500	-0,399
116	EDIFICACAO	8.564.552,888	559.856,554	13,550	164°48'11"	268°58'30"	4,750	-0,750
117	EDIFICACAO	8.564.554,180	559.863,975	13,396	110°47'53"	214°58'12"	9,270	-0,905
118	EDIFICACAO	8.564.555,574	559.872,051	13,182	96°27'58"	200°38'17"	16,850	-1,118
119	MURO	8.564.556,034	559.874,946	13,209	94°11'12"	198°21'31"	19,690	-1,092
120	CONTENCAO	8.564.556,378	559.874,858	13,215	93°12'03"	197°22'22"	19,580	-1,086
121	CONTENCAO	8.564.556,422	559.874,840	13,672	93°04'32"	197°14'51"	19,560	-0,629
122	CONTENCAO	8.564.554,669	559.864,071	13,911	107°44'03"	211°54'22"	9,200	-0,390
123	CONTENCAO	8.564.554,638	559.864,135	13,356	107°48'00"	211°58'19"	9,270	-0,944
124	ALAMBRADO	8.564.558,102	559.888,653	13,742	88°55'03"	193°05'22"	33,350	-0,558
125	PV	8.564.563,463	559.888,766	14,355	79°50'52"	184°01'11"	33,990	0,055
126	PV	8.564.561,898	559.869,735	14,171	72°56'38"	177°06'57"	15,090	-0,130
127	PV	8.564.560,263	559.878,592	14,047	83°09'52"	187°20'11"	23,450	-0,254
128	ALVENARIA	8.564.564,978	559.874,105	14,241	68°13'50"	172°24'09"	20,240	-0,060
129	ALVENARIA	8.564.565,119	559.874,070	14,438	67°49'21"	171°59'40"	20,260	0,138
130	ALVENARIA	8.564.565,561	559.865,510	15,366	51°35'09"	155°45'28"	13,020	1,066
131	ALVENARIA	8.564.565,367	559.865,536	14,429	52°19'59"	156°30'18"	12,920	0,129
132	ALVENARIA	8.564.566,219	559.858,611	14,954	20°40'49"	124°51'08"	9,350	0,654
133	ALVENARIA	8.564.566,473	559.858,559	15,711	19°51'24"	124°01'43"	9,570	1,410
134	ALVENARIA	8.564.569,421	559.852,949	15,641	348°49'52"	93°00'11"	12,180	1,341
135	EDIFICACAO	8.564.569,973	559.848,511	15,478	331°27'50"	75°38'09"	14,230	1,178
136	PN	8.564.569,979	559.852,150	16,036	345°49'39"	89°59'58"	12,900	1,736

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E7	EST	8.564.589,851	559.991,697	14,805

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E8	EIXO	8.564.602,954	560.006,806	14,811	49°03'57"	152°25'15"	20,000	0,007
E9	EIXO	8.564.616,091	560.021,953	15,311	49°03'57"	152°25'15"	40,050	0,506
286	PN	8.564.586,863	559.992,405	16,202	166°39'48"	270°00'24"	3,070	1,397
287	PN	8.564.582,601	559.993,416	18,808	166°39'48"	270°00'24"	7,450	4,003
288	PN	8.564.576,812	559.994,788	22,412	166°39'48"	270°00'24"	13,400	7,607
289	MURO	8.564.565,615	559.990,619	27,396	182°32'48"	285°53'24"	24,260	12,592
290	MURO	8.564.570,969	560.000,446	27,521	155°08'15"	258°28'51"	20,810	12,716
291	MURO	8.564.572,914	559.999,624	26,693	154°55'12"	258°15'48"	18,700	11,889
292	MURO	8.564.574,987	560.003,787	26,124	140°52'34"	244°13'10"	19,160	11,319
293	MURO	8.564.578,308	560.008,711	26,513	124°09'07"	227°29'43"	20,560	11,708
294	PORTAO	8.564.582,285	560.014,874	27,925	108°04'41"	211°25'17"	24,380	13,120
295	PORTAO	8.564.582,838	560.015,766	27,926	106°14'33"	209°35'09"	25,070	13,121
296	PN	8.564.593,519	559.990,827	14,539	346°39'39"	90°00'15"	3,770	-0,266
297	PN	8.564.599,046	559.989,517	18,319	346°39'39"	90°00'15"	9,450	3,515
298	PN	8.564.605,789	559.987,918	21,534	346°39'38"	90°00'14"	16,380	6,729
299	PN	8.564.612,746	559.986,268	24,259	346°39'39"	90°00'15"	23,530	9,454
300	PN	8.564.618,837	559.984,824	27,088	346°39'38"	90°00'14"	29,790	12,284
301	ARV	8.564.600,420	559.989,846	18,961	350°04'03"	93°24'39"	10,730	4,156
302	DENDE	8.564.595,507	559.988,768	15,637	332°37'36"	75°58'12"	6,370	0,832
303	MANGA	8.564.581,837	559.986,821	17,857	211°19'05"	314°39'41"	9,380	3,052
304	MANGA	8.564.579,896	559.989,933	20,114	190°02'49"	293°23'25"	10,110	5,309
305	MANGA	8.564.577,241	559.991,692	22,122	180°01'20"	283°21'56"	12,610	7,317
306	CX	8.564.596,283	559.999,077	14,621	48°55'31"	152°16'07"	9,790	-0,184
307	CX	8.564.597,035	560.000,276	14,606	50°03'20"	153°23'56"	11,190	-0,199
308	CX	8.564.596,046	560.000,919	14,621	56°06'29"	159°27'05"	11,110	-0,184
309	PN	8.564.587,992	559.993,309	15,841	139°03'55"	89°59'58"	2,460	1,036
310	PN	8.564.581,287	559.999,131	21,412	139°02'25"	89°58'28"	11,340	6,607
1	TRILHA	8.564.626,369	560.031,081	17,780	47°09'43"	150°30'19"	53,710	2,975
2	TRILHA	8.564.618,573	560.025,647	16,003	49°46'06"	153°06'42"	44,470	1,198
3	TRILHA	8.564.613,046	560.021,239	15,303	51°51'46"	155°12'22"	37,560	0,498
4	TRILHA	8.564.609,399	560.016,981	15,387	52°17'26"	155°38'02"	31,960	0,582
5	TRILHA	8.564.607,035	560.015,798	15,659	54°30'39"	157°51'15"	29,600	0,854
6	TRILHA	8.564.606,377	560.014,534	15,618	54°06'26"	157°27'02"	28,190	0,813
7	TRILHA	8.564.604,441	560.011,416	14,993	53°30'01"	156°50'37"	24,530	0,188
8	TRILHA	8.564.599,241	560.004,540	14,496	53°49'41"	157°10'17"	15,910	-0,309
9	TRILHA	8.564.594,730	559.996,303	14,445	43°20'50"	146°41'26"	6,710	-0,360
10	TRILHA	8.564.591,937	559.992,171	14,505	12°47'12"	116°07'48"	2,140	-0,300
11	TRILHA	8.564.587,957	559.985,888	14,692	251°56'32"	355°17'08"	6,110	-0,113
12	TRILHA	8.564.586,464	559.981,231	14,974	252°04'18"	355°24'54"	11,000	0,169
13	TRILHA	8.564.586,134	559.976,783	14,443	256°00'20"	359°20'56"	15,370	-0,362
14	TRILHA	8.564.584,312	559.967,585	14,247	257°03'47"	0°24'23"	24,740	-0,558
15	TRILHA	8.564.583,247	559.964,538	14,208	256°20'05"	359°40'41"	27,950	-0,596
16	TRILHA	8.564.581,794	559.962,021	14,044	254°48'39"	358°09'15"	30,750	-0,761
17	TRILHA	8.564.580,716	559.958,024	13,990	254°49'21"	358°09'57"	34,890	-0,815
18	TRILHA	8.564.581,091	559.955,913	13,947	256°14'44"	359°35'20"	36,840	-0,858
19	TRILHA	8.564.580,455	559.953,218	13,940	256°16'41"	359°37'17"	39,610	-0,865

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E7	EST	8.564.589,851	559.991,697	14,805

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
20	TRILHA	8.564.579,160	559.950,502	14,023	255°27'07"	358°47'43"	42,560	-0,782
21	TRILHA	8.564.576,647	559.940,978	15,140	255°24'28"	358°45'04"	52,410	0,336
22	TRILHA	8.564.576,324	559.934,258	14,816	256°44'54"	0°05'30"	59,010	0,012

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E11+15.69	EST	8.564.652,577	560.064,020	15,766

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E13	EIXO	8.564.658,814	560.087,527	16,844	75°08'23"	206°04'25"	24,320	1,078
E12	EIXO	8.564.653,685	560.068,196	15,849	75°08'23"	206°04'25"	4,320	0,084
A1	A	8.564.670,829	560.048,237	16,263	319°09'00"	90°05'02"	24,130	0,498
125	LAGOA	8.564.658,213	560.059,133	13,252	319°04'05"	90°00'07"	7,460	-2,513
126	LAGOA	8.564.659,844	560.055,564	13,308	310°40'30"	81°36'32"	11,150	-2,458
127	LAGOA	8.564.671,634	560.057,566	13,497	341°17'27"	112°13'29"	20,120	-2,269

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E18	EST	8.564.657,828	560.186,672	16,622

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E19	EIXO	8.564.662,078	560.206,215	16,984	77°43'56"	163°20'02"	20,000	0,362
E20	EIXO	8.564.666,338	560.225,807	17,553	77°43'56"	163°20'02"	40,050	0,931
E18A		8.564.629,846	560.182,326	29,334	188°49'38"	274°24'59"	28,318	12,712
E18B		8.564.661,935	560.187,015	16,014	4°46'19"	90°21'40"	4,121	-0,608
562	PN	8.564.655,083	560.186,460	16,721	184°24'38"	269°59'59"	2,753	0,099
563	PN	8.564.646,798	560.185,821	19,741	184°24'38"	269°59'59"	11,063	3,119
564	S6	8.564.643,150	560.179,737	21,068	205°17'17"	290°52'38"	16,234	4,446
565	S6	8.564.643,253	560.180,144	20,898	204°07'38"	289°42'59"	15,970	4,276
566	S6	8.564.641,898	560.178,930	21,630	205°55'08"	291°30'29"	17,712	5,007
567	S6	8.564.641,761	560.179,158	21,744	205°03'48"	290°39'09"	17,737	5,122
568	CAJUEIRO	8.564.644,507	560.175,517	20,001	219°56'30"	305°31'51"	17,375	3,379
569	CAJUEIRO	8.564.644,875	560.175,266	19,943	221°22'02"	306°57'23"	17,259	3,321
570	S6	8.564.648,621	560.182,417	19,062	204°48'20"	290°23'41"	10,143	2,439
571	PN	8.564.662,074	560.185,749	15,767	347°43'56"	270°00'00"	4,345	-0,856
572	PN	8.564.704,745	560.176,470	19,936	347°43'57"	270°00'01"	48,013	3,314
573	PN	8.564.711,667	560.175,272	25,285	348°02'41"	270°18'45"	55,032	8,663

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E21	EST	8.564.670,576	560.245,302	17,717

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E22	EIXO	8.564.669,432	560.265,289	17,615	93°16'35"	195°32'35"	20,020	-0,102
E23	EIXO	8.564.668,289	560.285,236	17,428	93°16'36"	195°32'36"	40,000	-0,289
500	MF	8.564.669,137	560.232,283	17,709	263°41'36"	5°57'28"	13,098	-0,007
501	MF	8.564.667,701	560.232,349	17,709	257°29'07"	359°44'59"	13,268	-0,008
502	MF	8.564.665,023	560.221,170	17,379	257°02'27"	359°18'19"	24,762	-0,337
503	MF	8.564.666,425	560.221,035	17,405	260°17'40"	2°33'32"	24,619	-0,312

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E21	EST	8.564.670,576	560.245,302	17,717

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
504	MF	8.564.663,068	560.208,067	17,057	258°35'59"	0°51'51"	37,984	-0,659
505	MF	8.564.661,656	560.208,370	17,058	256°25'19"	358°41'11"	37,994	-0,659
506	MF	8.564.658,816	560.197,287	16,825	256°14'19"	358°30'11"	49,434	-0,892
507	MF	8.564.660,160	560.197,035	16,746	257°49'23"	0°05'15"	49,378	-0,970
508	MF	8.564.657,170	560.185,599	16,511	257°20'39"	359°36'31"	61,189	-1,206
509	MF	8.564.655,813	560.185,868	16,512	256°03'02"	358°18'54"	61,240	-1,205
510	MF	8.564.653,077	560.175,183	16,622	255°59'16"	358°15'08"	72,269	-1,095
511	MF	8.564.654,417	560.174,901	16,683	257°04'22"	359°20'14"	72,231	-1,034
512	MF	8.564.653,832	560.170,328	16,836	257°24'38"	359°40'30"	76,821	-0,881
513	MF	8.564.652,391	560.170,567	16,814	256°19'27"	358°35'19"	76,915	-0,902
514	MF	8.564.652,162	560.167,501	16,920	256°41'04"	358°56'56"	79,950	-0,797
515	MF	8.564.653,444	560.167,435	16,881	257°35'31"	359°51'23"	79,729	-0,836
516	PV	8.564.655,130	560.170,476	17,030	258°20'13"	0°36'05"	76,403	-0,687
517	S6	8.564.660,333	560.186,496	16,362	260°07'11"	2°23'03"	59,691	-1,355
518	S6	8.564.660,719	560.187,472	16,319	260°19'37"	2°35'29"	58,664	-1,398
519	S15	8.564.658,700	560.200,887	17,106	255°01'51"	357°17'43"	45,975	-0,611
520	S15	8.564.662,403	560.215,072	17,412	254°52'18"	357°08'10"	31,315	-0,305
521	S6	8.564.667,896	560.209,338	16,076	265°44'19"	8°00'11"	36,063	-1,640
522	S6	8.564.669,168	560.210,149	15,937	267°42'22"	9°58'14"	35,181	-1,780
523	S6	8.564.671,025	560.219,810	16,220	271°00'32"	13°16'24"	25,496	-1,497
524	S6	8.564.671,019	560.220,142	16,300	271°00'31"	13°16'23"	25,164	-1,417
525	S15	8.564.666,206	560.230,215	17,775	253°50'56"	356°06'48"	15,707	0,059
526	S6	8.564.674,097	560.223,765	15,778	279°17'05"	21°32'57"	21,823	-1,939
527	S6	8.564.674,202	560.224,381	15,830	279°50'02"	22°05'54"	21,233	-1,887
528	BANCO	8.564.668,705	560.240,562	17,879	248°27'41"	350°43'33"	5,096	0,162
529	BANCO	8.564.668,944	560.242,328	17,865	241°14'56"	343°30'48"	3,392	0,148
530	S6	8.564.665,407	560.240,954	19,092	220°04'10"	322°20'02"	6,754	1,376
531	S6	8.564.663,646	560.242,368	19,873	202°56'40"	305°12'32"	7,525	2,156
532	S6	8.564.668,065	560.250,419	18,210	116°08'14"	218°24'06"	5,700	0,493
533	S6	8.564.667,555	560.249,858	18,477	123°32'47"	225°48'39"	5,467	0,760
534	PN	8.564.668,397	560.245,775	17,915	167°44'10"	270°00'02"	2,230	0,199
535	PN	8.564.660,731	560.247,442	21,076	167°44'10"	270°00'02"	10,075	3,359
536	PN	8.564.656,997	560.248,253	22,701	167°44'11"	270°00'03"	13,896	4,984
537	PN	8.564.650,924	560.249,691	26,761	167°24'30"	269°40'22"	20,136	9,044
538	PN	8.564.682,964	560.242,609	15,019	347°44'12"	90°00'04"	12,678	-2,698
539	PN	8.564.686,644	560.241,809	13,780	347°44'14"	90°00'06"	16,443	-3,936
539	LAGOA	8.564.688,748	560.241,351	13,348	347°44'09"	90°00'01"	18,597	-4,369
540	LAGOA	8.564.688,549	560.249,668	13,704	13°39'17"	115°55'09"	18,496	-4,013
541	LAGOA	8.564.691,832	560.250,637	13,366	14°05'23"	116°21'15"	21,916	-4,351
542	LAGOA	8.564.701,258	560.245,284	13,254	359°57'59"	102°13'51"	30,682	-4,463
543	LAGOA	8.564.702,528	560.238,356	13,352	347°44'11"	90°00'03"	32,698	-4,365
544	LAGOA	8.564.703,991	560.231,158	13,173	337°03'32"	79°19'24"	36,285	-4,544
545	LAGOA	8.564.700,400	560.224,265	13,116	324°48'09"	67°04'01"	36,497	-4,600
546	PN	8.564.710,640	560.236,592	15,053	347°44'08"	90°00'00"	41,000	-2,663
547	PN	8.564.717,638	560.234,767	18,617	347°22'59"	89°38'51"	48,227	0,900
548	PN	8.564.722,054	560.233,779	23,285	347°22'59"	89°38'51"	52,752	5,568

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E21	EST	8.564.670,576	560.245,302	17,717

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
549	S6	8.564.722,958	560.233,218	23,737	347°00'37"	89°16'29"	53,758	6,020
550	S6	8.564.722,635	560.232,752	23,713	346°26'48"	88°42'40"	53,551	5,997
551	S6	8.564.713,224	560.236,001	16,187	347°41'51"	89°57'43"	43,651	-1,530
552	S6	8.564.712,906	560.235,810	16,088	347°21'40"	89°37'32"	43,381	-1,629
553	S6	8.564.712,093	560.235,637	15,647	346°53'46"	89°09'38"	42,627	-2,070
554	S6	8.564.711,691	560.235,306	15,346	346°20'07"	88°35'59"	42,313	-2,371
555	PN	8.564.687,308	560.246,259	13,841	3°16'34"	269°59'59"	16,760	-3,876
556	PN	8.564.701,959	560.247,098	13,614	3°16'34"	269°59'59"	31,435	-4,103
557	PN	8.564.715,920	560.247,913	15,528	3°17'44"	270°01'09"	45,419	-2,188
558	PN	8.564.729,184	560.248,677	22,987	3°17'45"	270°01'10"	58,705	5,270
559	PN	8.564.668,849	560.245,203	17,842	183°16'37"	90°00'02"	1,730	0,125
560	PN	8.564.657,098	560.244,530	22,659	183°16'36"	90°00'01"	13,500	4,942
561	PN	8.564.647,946	560.243,799	29,772	183°47'59"	90°31'24"	22,680	12,055

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC3	EST	8.564.667,722	560.295,070	17,458

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
JC3C	A	8.564.679,005	560.308,902	17,728	50°47'44"	137°30'51"	17,850	0,270
JC3A		8.564.686,253	560.318,389	18,112	51°31'41"	138°14'48"	29,785	0,655
JC3B		8.564.693,472	560.300,406	15,012	11°42'28"	98°25'35"	26,297	-2,446
271	PVE	8.564.677,260	560.297,803	17,059	15°59'21"	102°42'28"	9,921	-0,399
272	PVE	8.564.677,612	560.301,280	17,180	32°07'37"	118°50'44"	11,678	-0,277
273	PN	8.564.677,328	560.301,085	16,128	32°03'18"	118°46'25"	11,334	-1,329
274	PN	8.564.677,218	560.298,200	15,844	18°14'52"	104°57'59"	9,998	-1,613
275	MF	8.564.671,406	560.245,554	17,696	274°15'17"	0°58'24"	49,653	0,238
276	MF	8.564.669,930	560.245,824	17,645	272°34'00"	359°17'07"	49,295	0,188
277	MF	8.564.670,301	560.249,328	17,635	273°13'36"	359°56'43"	45,814	0,178
278	MF	8.564.671,783	560.249,520	17,649	275°05'40"	1°48'47"	45,730	0,192
279	MF	8.564.671,996	560.253,846	17,612	275°55'09"	2°38'16"	41,445	0,154
280	MF	8.564.672,763	560.254,377	17,572	277°03'43"	3°46'50"	41,004	0,114
281	MF	8.564.673,341	560.255,420	17,528	278°03'55"	4°47'02"	40,046	0,070
282	MF	8.564.673,482	560.256,764	17,487	278°33'02"	5°16'09"	38,736	0,029
283	MF	8.564.673,028	560.258,194	17,487	278°11'17"	4°54'24"	37,255	0,029
284	MF	8.564.671,951	560.258,888	17,469	276°39'59"	3°23'06"	36,428	0,012
285	MF	8.564.670,525	560.258,785	17,511	274°25'00"	1°08'07"	36,393	0,053
286	MF	8.564.670,058	560.268,667	17,465	275°03'16"	1°46'23"	26,506	0,007
287	MF	8.564.671,485	560.268,818	17,499	278°09'20"	4°52'27"	26,520	0,042
288	MF	8.564.671,049	560.274,131	17,482	279°01'36"	5°44'43"	21,201	0,024
289	MF	8.564.669,622	560.273,924	17,426	275°07'56"	1°51'03"	21,231	-0,032
290	MF	8.564.668,251	560.284,120	17,408	272°45'51"	359°28'58"	10,962	-0,050
291	MF	8.564.669,592	560.284,424	17,441	279°57'29"	6°40'36"	10,809	-0,017
292	MF	8.564.668,550	560.292,116	17,424	285°39'19"	12°22'26"	3,067	-0,033
293	MF	8.564.667,106	560.291,944	17,436	258°50'53"	345°34'00"	3,186	-0,022
294	MF	8.564.666,641	560.294,283	17,419	216°02'00"	302°45'07"	1,337	-0,038
295	MURO	8.564.666,439	560.295,890	17,368	147°25'58"	234°09'05"	1,523	-0,090

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC3	EST	8.564.667,722	560.295,070	17,458

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
296	MF	8.564.667,943	560.296,300	17,406	79°49'39"	166°32'46"	1,250	-0,052
297	MF	8.564.667,206	560.302,419	17,362	94°00'59"	180°44'06"	7,367	-0,096
298	MF	8.564.667,268	560.303,670	17,387	93°01'32"	179°44'39"	8,612	-0,071
299	MF	8.564.667,568	560.304,952	17,392	90°53'52"	177°36'59"	9,883	-0,066
300	MF	8.564.668,286	560.306,434	17,348	87°09'34"	173°52'41"	11,378	-0,110
301	MF	8.564.669,452	560.307,833	17,354	82°16'57"	169°00'04"	12,880	-0,104
302	MF	8.564.670,848	560.308,998	17,380	77°21'11"	164°04'18"	14,275	-0,078
303	MF	8.564.671,906	560.309,569	17,439	73°54'13"	160°37'20"	15,091	-0,018
304	MF	8.564.673,071	560.309,769	17,449	70°00'13"	156°43'20"	15,642	-0,009
305	MF	8.564.674,909	560.309,633	17,531	63°43'59"	150°27'06"	16,240	0,074
306	MF	8.564.677,125	560.309,150	17,575	56°15'51"	142°58'58"	16,931	0,117
307	MF	8.564.678,182	560.308,656	17,610	52°24'30"	139°07'37"	17,146	0,152
308	MF	8.564.679,068	560.308,146	17,654	49°03'07"	135°46'14"	17,312	0,196
309	MF	8.564.680,625	560.307,876	17,716	44°47'03"	131°30'10"	18,179	0,258
310	MURO	8.564.649,107	560.289,648	21,843	196°14'14"	282°57'21"	19,389	4,385
311	MURO	8.564.654,246	560.291,496	20,514	194°51'10"	281°34'17"	13,942	3,057
NT1		8.564.649,479	560.277,637	22,970	223°41'54"	310°25'01"	25,234	5,512
482	CANALETA	8.564.658,847	560.292,582	19,480	195°39'28"	282°22'35"	9,217	2,023
483	CANALETA	8.564.658,849	560.292,541	19,374	195°54'23"	282°37'30"	9,227	1,917
484	CANALETA	8.564.658,969	560.292,369	19,355	197°08'45"	283°51'52"	9,160	1,898
485	CANALETA	8.564.658,976	560.292,411	19,420	196°54'26"	283°37'33"	9,142	1,962
486	CANALETA	8.564.659,573	560.292,568	19,258	197°03'57"	283°47'04"	8,525	1,800
487	CANALETA	8.564.659,562	560.292,646	19,180	196°32'18"	283°15'25"	8,513	1,722
488	CANALETA	8.564.659,546	560.292,918	19,181	194°44'30"	281°27'37"	8,455	1,723
489	CANALETA	8.564.659,620	560.292,960	19,246	194°35'33"	281°18'40"	8,372	1,788
490	CANALETA	8.564.661,971	560.293,786	18,608	192°35'09"	279°18'16"	5,893	1,150
491	CANALETA	8.564.661,918	560.293,867	18,563	191°42'34"	278°25'41"	5,928	1,105
492	CX	8.564.666,277	560.295,840	17,528	151°56'35"	238°39'42"	1,638	0,070
493	CX	8.564.666,466	560.295,298	17,545	169°41'17"	256°24'24"	1,277	0,087
494	CX	8.564.665,970	560.295,100	17,544	178°59'49"	265°42'56"	1,753	0,086
495	CX	8.564.665,786	560.295,668	17,538	162°49'40"	249°32'47"	2,027	0,080
496	CX	8.564.678,215	560.297,762	15,933	14°23'27"	101°06'34"	10,833	-1,524
497	CX	8.564.678,203	560.296,434	15,824	7°24'51"	94°07'58"	10,569	-1,634
498	CX	8.564.679,783	560.296,545	15,784	6°58'19"	93°41'26"	12,150	-1,673
499	CX	8.564.679,546	560.297,922	15,839	13°33'43"	100°16'50"	12,163	-1,618

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E14	EST	8.564.663,963	560.106,909	16,777

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E15	EIXO	8.564.662,431	560.126,850	16,657	94°23'40"	199°15'47"	20,000	-0,120
E16	EIXO	8.564.660,898	560.146,801	15,987	94°23'39"	199°15'46"	40,010	-0,791
E17	EIXO	8.564.659,367	560.166,723	15,637	94°23'39"	199°15'46"	59,990	-1,140
E14A		8.564.646,498	560.111,549	28,815	165°07'19"	270°00'01"	18,071	12,038
E14B		8.564.691,754	560.099,538	14,839	345°08'43"	90°01'25"	28,752	-1,938
E14C		8.564.693,522	560.109,181	14,439	4°23'42"	270°00'02"	29,646	-2,338

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E14	EST	8.564.663,963	560.106,909	16,777

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
583	MF	8.564.662,930	560.095,504	16,705	264°49'16"	9°41'58"	11,452	-0,072
584	MF	8.564.661,483	560.095,837	16,684	257°22'24"	2°15'06"	11,346	-0,093
585	MF	8.564.663,599	560.094,799	16,708	268°16'38"	13°09'20"	12,116	-0,069
586	MF	8.564.663,886	560.093,430	16,660	269°40'19"	14°33'01"	13,479	-0,117
587	MF	8.564.663,456	560.091,942	16,664	268°03'31"	12°56'13"	14,976	-0,113
588	MF	8.564.662,649	560.090,971	16,708	265°17'04"	10°09'46"	15,992	-0,069
589	MF	8.564.661,839	560.090,665	16,705	262°32'54"	7°25'36"	16,382	-0,072
590	MF	8.564.659,537	560.088,348	16,587	256°35'13"	1°27'55"	19,082	-0,190
591	MF	8.564.655,011	560.077,134	16,273	253°15'54"	358°08'36"	31,092	-0,504
592	MF	8.564.656,474	560.076,523	16,312	256°09'17"	1°01'59"	31,295	-0,465
593	PV	8.564.659,234	560.076,172	16,377	261°15'13"	6°07'55"	31,099	-0,400
594	S6	8.564.663,011	560.075,393	15,293	268°16'07"	13°08'49"	31,530	-1,484
595	S6	8.564.663,828	560.075,578	15,145	269°45'12"	14°37'54"	31,331	-1,632
596	CX	8.564.663,634	560.077,469	15,703	269°21'36"	14°14'18"	29,442	-1,074
597	CX	8.564.662,905	560.077,769	15,713	267°55'15"	12°47'57"	29,159	-1,064
598	CX	8.564.663,109	560.079,028	15,754	268°14'38"	13°07'20"	27,894	-1,023
599	CX	8.564.664,023	560.078,893	15,632	270°07'16"	14°59'58"	28,016	-1,145
600	S6	8.564.661,446	560.078,970	15,963	264°51'08"	9°43'50"	28,052	-0,814
601	S6	8.564.661,049	560.078,974	16,091	264°02'40"	8°55'22"	28,087	-0,686
602	BANCO	8.564.660,796	560.092,194	16,661	257°51'11"	2°43'53"	15,052	-0,116
603	BANCO	8.564.661,312	560.093,918	16,679	258°27'48"	3°20'30"	13,259	-0,098
604	BANCO	8.564.663,146	560.091,967	16,686	266°52'06"	11°44'48"	14,964	-0,091
605	BANCO	8.564.663,480	560.093,704	16,700	267°54'09"	12°46'51"	13,214	-0,077
606	S6	8.564.660,270	560.103,441	17,975	223°12'04"	328°04'46"	5,066	1,198
606	S6	8.564.659,373	560.103,385	18,589	217°31'01"	322°23'43"	5,787	1,812
607	S6	8.564.659,098	560.103,391	18,819	215°52'14"	320°44'56"	6,004	2,042
608	S6	8.564.659,265	560.105,260	18,649	199°20'41"	304°13'23"	4,979	1,872
609	S6	8.564.659,166	560.105,716	18,690	193°58'02"	298°50'44"	4,944	1,913
610	S6	8.564.657,624	560.104,714	19,493	199°06'09"	303°58'51"	6,709	2,716
611	S6	8.564.657,534	560.104,313	19,616	201°59'20"	306°52'02"	6,934	2,839
612	S6	8.564.656,285	560.103,803	20,395	202°01'28"	306°54'10"	8,283	3,618
613	S6	8.564.656,387	560.103,464	20,278	204°26'58"	309°19'40"	8,323	3,501
614	S6	8.564.658,689	560.108,742	18,942	160°50'23"	265°43'05"	5,584	2,165
615	S6	8.564.658,778	560.108,595	18,938	161°59'18"	266°52'00"	5,453	2,161
616	S6	8.564.657,469	560.105,499	19,678	192°15'01"	297°07'43"	6,646	2,901
617	S6	8.564.657,414	560.105,716	19,768	190°19'19"	295°12'01"	6,657	2,991
618	S6	8.564.654,715	560.110,043	21,453	161°16'44"	266°09'26"	9,765	4,676
619	S6	8.564.654,614	560.110,693	21,308	157°58'06"	262°50'48"	10,086	4,531
620	S6	8.564.653,639	560.105,052	22,467	190°11'56"	295°04'38"	10,490	5,690
621	S6	8.564.654,103	560.105,698	22,445	187°00'17"	291°52'59"	9,935	5,668
622	S6	8.564.654,619	560.111,899	20,883	151°53'57"	256°46'39"	10,593	4,106
623	S6	8.564.654,410	560.112,083	21,156	151°33'43"	256°26'25"	10,864	4,379
624	S6	8.564.652,775	560.102,860	23,357	199°53'44"	304°46'26"	11,898	6,580
625	S6	8.564.652,777	560.103,366	23,403	197°34'28"	302°27'10"	11,734	6,626
626	PN	8.564.662,075	560.107,411	17,016	165°07'19"	270°00'01"	1,954	0,238
627	PN	8.564.653,090	560.109,798	23,233	165°07'20"	270°00'02"	11,251	6,456

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E14	EST	8.564.663,963	560.106,909	16,777

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
628	PN	8.564.672,103	560.104,747	14,762	345°07'20"	90°00'02"	8,422	-2,015

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E23	EST	8.564.668,289	560.285,236	17,428

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E23A	A	8.564.705,848	560.287,377	14,740	3°15'46"	89°59'10"	37,620	-2,688
1	PN	8.564.654,662	560.284,456	20,826	183°16'43"	270°00'07"	13,650	3,398
2	PN	8.564.641,573	560.283,706	26,036	183°16'43"	270°00'07"	26,760	8,608
3	S6	8.564.672,809	560.285,219	16,896	359°46'28"	86°29'52"	4,520	-0,532
4	S6	8.564.672,115	560.289,819	16,913	50°08'43"	136°52'07"	5,970	-0,515
5	S6	8.564.676,924	560.279,385	16,136	325°52'35"	52°35'59"	10,430	-1,292
6	S6	8.564.676,256	560.278,947	16,264	321°42'40"	48°26'04"	10,150	-1,164
7	S6	8.564.681,546	560.277,638	15,334	330°10'48"	56°54'12"	15,280	-2,094
8	S6	8.564.681,151	560.277,344	15,476	328°27'57"	55°11'21"	15,090	-1,952
9	S6	8.564.680,171	560.275,471	15,624	320°35'01"	47°18'25"	15,380	-1,804
10	PN	8.564.684,495	560.286,118	14,304	3°06'57"	89°50'21"	16,230	-3,124
11	PN	8.564.697,629	560.287,123	14,376	3°40'43"	90°24'07"	29,400	-3,052

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E23A	EST	8.564.705,848	560.287,377	14,740

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E23B	A	8.564.713,820	560.282,607	15,330	329°06'13"	145°50'27"	9,290	0,590
12	PN	8.564.718,214	560.288,295	15,710	4°14'37"	180°58'51"	12,400	0,970
13	PN	8.564.728,059	560.288,305	20,020	2°23'27"	179°07'41"	22,230	5,279
14	PN	8.564.729,926	560.288,409	21,741	2°27'10"	179°11'24"	24,100	7,000
15	PN	8.564.736,063	560.288,620	23,519	2°21'18"	179°05'32"	30,240	8,779
16	S6	8.564.723,781	560.302,519	17,046	40°10'34"	216°54'48"	23,470	2,305
17	S6	8.564.730,735	560.310,441	18,074	42°49'22"	219°33'36"	33,930	3,333
18	S6	8.564.731,048	560.309,919	17,944	41°48'49"	218°33'03"	33,810	3,204
19	S6	8.564.731,845	560.310,331	18,329	41°26'31"	218°10'45"	34,680	3,589
20	S6	8.564.732,408	560.310,356	18,494	40°51'58"	217°36'12"	35,120	3,754
21	PV	8.564.724,163	560.295,033	17,759	22°41'07"	199°25'21"	19,850	3,019
22	S6	8.564.717,581	560.275,270	15,105	314°05'56"	130°50'10"	16,860	0,365
23	S6	8.564.718,487	560.275,331	15,382	316°22'21"	133°06'35"	17,460	0,642
24	S6	8.564.719,128	560.276,149	15,544	319°47'00"	136°31'14"	17,390	0,804
25	S6	8.564.719,921	560.276,891	15,273	323°18'32"	140°02'46"	17,550	0,533
26	S6	8.564.716,221	560.269,684	15,264	300°22'50"	117°07'04"	20,510	0,524
27	S6	8.564.716,574	560.270,013	15,352	301°42'02"	118°26'16"	20,410	0,611
28	S6	8.564.722,388	560.269,987	15,969	313°33'50"	130°18'04"	24,000	1,229
29	S6	8.564.721,852	560.269,506	15,968	311°50'40"	128°34'54"	23,990	1,228
30	S6	8.564.721,992	560.265,090	15,945	305°55'03"	122°39'17"	27,520	1,205
31	S6	8.564.722,497	560.265,239	15,902	306°56'37"	123°40'51"	27,700	1,161
32	S6	8.564.716,602	560.258,356	15,597	290°19'50"	107°04'04"	30,950	0,857
33	S6	8.564.716,754	560.257,794	15,669	290°14'10"	106°58'24"	31,530	0,928

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E23A	EST	8.564.705,848	560.287,377	14,740

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
34	S6	8.564.727,220	560.279,434	18,382	339°36'35"	156°20'49"	22,800	3,642

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E23B	EST	8.564.713,820	560.282,607	15,330

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
35	MANILHA GI	8.564.728,040	560.284,294	18,349	6°46'00"	217°39'47"	14,320	3,019
36	BOERO	8.564.724,571	560.286,398	17,625	19°25'19"	230°19'06"	11,400	2,295
37	BOERO	8.564.727,916	560.285,550	18,330	11°47'38"	222°41'25"	14,400	3,000
38	BOERO	8.564.727,975	560.285,610	19,914	11°58'32"	222°52'19"	14,470	4,584
39	BOERO	8.564.728,474	560.283,046	20,334	1°42'48"	212°36'35"	14,660	5,004
40	BOERO	8.564.728,657	560.282,892	18,414	1°05'59"	211°59'46"	14,840	3,084
41	BOERO	8.564.724,819	560.279,317	17,186	343°20'47"	194°14'34"	11,480	1,856
42	S6	8.564.727,164	560.280,030	18,546	349°04'08"	199°57'55"	13,590	3,216

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E20	EST	8.564.666,338	560.225,807	17,553

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E20A	A	8.564.704,117	560.217,552	13,926	347°40'25"	89°56'29"	38,670	-3,628
43	PN	8.564.659,273	560.227,343	20,278	167°44'02"	270°00'06"	7,230	2,725
44	PN	8.564.650,913	560.228,891	25,268	168°41'46"	270°57'50"	15,730	7,715
45	PN	8.564.644,473	560.230,488	30,049	167°55'06"	270°11'10"	22,360	12,496
46	S16	8.564.644,203	560.239,139	30,197	148°56'27"	251°12'31"	25,840	12,644
47	S16	8.564.643,442	560.225,395	29,763	181°01'57"	283°18'01"	22,900	12,209
48	S6	8.564.639,945	560.232,343	30,494	166°05'31"	268°21'35"	27,190	12,940
49	CASA	8.564.639,913	560.225,308	30,117	181°04'59"	283°21'03"	26,430	12,564
50	CASA	8.564.640,507	560.219,980	29,640	192°42'51"	294°58'55"	26,480	12,086
51	S6	8.564.642,619	560.241,171	31,014	147°04'06"	249°20'10"	28,260	13,460
52	S16	8.564.649,270	560.225,578	26,235	180°46'11"	283°02'15"	17,070	8,681
53	PN	8.564.670,780	560.224,694	16,879	345°55'28"	88°11'32"	4,580	-0,674
54	LAGOA	8.564.683,483	560.221,830	13,349	346°56'18"	89°12'22"	17,600	-4,204

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E20A	EST	8.564.704,117	560.217,552	13,926

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
55	LAGOA	8.564.701,312	560.224,508	13,335	111°57'18"	304°16'53"	7,500	-0,590
56	LAGOA	8.564.700,843	560.218,508	13,316	163°43'42"	356°03'17"	3,410	-0,610
57	LAGOA	8.564.701,186	560.206,805	13,359	254°44'46"	87°04'21"	11,140	-0,567
58	S6	8.564.705,456	560.216,715	14,263	328°00'08"	160°19'43"	1,580	0,337
59	S6	8.564.706,997	560.216,302	15,204	336°31'41"	168°51'16"	3,140	1,278
60	PN	8.564.708,433	560.216,113	15,624	341°33'24"	173°52'59"	4,550	1,698
61	PN	8.564.713,829	560.214,537	19,053	342°45'04"	175°04'39"	10,170	5,127
62	PN	8.564.719,692	560.213,556	23,745	345°36'37"	177°56'12"	16,080	9,819
63	PN	8.564.723,232	560.212,746	24,887	345°53'15"	178°12'50"	19,710	10,961

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E19B	EST	8.564.703,765	560.197,152	14,816

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
64	S6	8.564.697,440	560.181,222	15,956	248°20'36"	80°36'33"	17,140	1,140
65	S6	8.564.699,310	560.179,826	16,984	255°34'44"	87°50'41"	17,890	2,168
66	S6	8.564.700,473	560.180,739	17,814	258°39'31"	90°55'28"	16,740	2,998
67	S6	8.564.697,832	560.174,899	16,345	255°04'17"	87°20'14"	23,030	1,529
68	S6	8.564.699,324	560.174,605	17,130	258°51'28"	91°07'25"	22,980	2,314
69	S6	8.564.701,747	560.187,797	16,078	257°49'34"	90°05'31"	9,570	1,262
70	S6	8.564.705,456	560.187,124	18,105	279°34'11"	111°50'08"	10,170	3,289
71	S6	8.564.705,942	560.187,382	18,444	282°33'33"	114°49'30"	10,010	3,628
72	S6	8.564.709,352	560.201,550	16,817	38°12'34"	230°28'31"	7,110	2,001
73	S6	8.564.709,501	560.200,653	17,696	31°24'01"	223°39'58"	6,720	2,880
74	PN	8.564.709,595	560.195,610	18,009	345°11'01"	177°26'58"	6,030	3,193
75	PN	8.564.721,271	560.191,993	27,123	343°34'50"	175°50'47"	18,250	12,307
76	PN	8.564.701,341	560.198,744	14,162	146°42'47"	338°58'44"	2,900	-0,654

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E17	EST	8.564.659,367	560.166,723	15,637

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
77	PN	8.564.645,167	560.165,660	20,537	184°16'43"	269°53'04"	14,240	4,900
78	PN	8.564.636,449	560.165,174	24,744	183°52'01"	269°28'22"	22,970	9,107
79	PN	8.564.630,636	560.165,046	29,087	183°20'27"	268°56'48"	28,780	13,450
80	PN	8.564.628,839	560.164,941	29,686	183°20'27"	268°56'48"	30,580	14,049
81	S6	8.564.648,316	560.164,222	19,346	192°45'12"	278°21'33"	11,330	3,709
82	S6	8.564.647,858	560.166,225	19,537	182°28'42"	268°05'03"	11,520	3,900
83	PN	8.564.651,637	560.166,703	17,001	180°08'49"	265°45'10"	7,730	1,364
84	PN	8.564.656,048	560.166,812	16,322	178°27'18"	264°03'39"	3,320	0,684
85	PN	8.564.663,753	560.166,532	14,277	357°30'41"	83°07'02"	4,390	-1,360
86	PN	8.564.689,586	560.169,646	14,189	5°31'30"	91°07'51"	30,360	-1,448
87	PN	8.564.700,574	560.168,993	18,438	3°09'12"	88°45'33"	41,270	2,801
88	PN	8.564.705,164	560.167,819	21,555	1°22'16"	86°58'37"	45,810	5,917
89	PN	8.564.710,876	560.166,346	26,385	359°34'51"	85°11'12"	51,510	10,748

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E15	EST	8.564.662,431	560.126,850	16,657

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
90	PN	8.564.694,127	560.129,286	14,010	4°23'40"	90°00'00"	31,790	-2,647
91	PN	8.564.703,270	560.131,564	17,830	6°35'03"	92°11'23"	41,110	1,173
92	LAGOA	8.564.671,070	560.135,092	14,286	43°39'14"	129°15'34"	11,940	-2,371
93	LAGOA	8.564.671,887	560.127,115	14,162	1°36'06"	87°12'26"	9,460	-2,495
94	PN	8.564.711,062	560.132,429	21,756	6°32'38"	92°08'58"	48,950	5,099
95	PN	8.564.715,121	560.133,189	24,821	6°51'33"	92°27'53"	53,070	8,164
96	PN	8.564.720,248	560.134,338	29,452	7°22'43"	92°59'03"	58,300	12,795
97	PN	8.564.721,966	560.134,699	30,282	7°30'38"	93°06'58"	60,050	13,625
98	PN	8.564.667,165	560.127,242	15,702	4°43'56"	90°20'16"	4,750	-0,955
99	S6	8.564.664,676	560.114,513	16,372	280°18'45"	5°55'05"	12,540	-0,285

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E15	EST	8.564.662,431	560.126,850	16,657

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
100	S6	8.564.657,444	560.123,927	17,772	210°22'38"	295°58'58"	5,780	1,115
101	S6	8.564.657,363	560.124,638	17,777	203°34'39"	289°10'59"	5,530	1,120
102	PN	8.564.657,016	560.126,230	17,670	186°32'03"	272°08'23"	5,450	1,013
103	PN	8.564.648,871	560.125,944	22,709	183°49'27"	269°25'47"	13,590	6,052
104	S6	8.564.652,002	560.133,540	19,221	147°19'23"	232°55'43"	12,390	2,564
105	S6	8.564.651,646	560.137,044	19,038	136°36'58"	222°13'18"	14,840	2,381

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E13	EST	8.564.658,814	560.087,527	16,844

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
106	LAGOA	8.564.661,876	560.068,755	13,560	279°15'52"	24°07'29"	19,020	-3,284
107	LAGOA	8.564.669,362	560.076,961	13,417	314°57'13"	59°48'50"	14,930	-3,426
108	LAGOA	8.564.671,922	560.085,809	13,552	352°32'12"	97°23'49"	13,220	-3,292
109	LAGOA	8.564.673,150	560.096,701	13,764	32°37'01"	137°28'38"	17,020	-3,080
110	PN	8.564.655,445	560.088,906	19,274	157°44'09"	262°35'46"	3,640	2,431
111	PN	8.564.650,047	560.091,462	23,161	155°49'26"	260°41'03"	9,610	6,317
112	PN	8.564.646,808	560.091,113	25,242	163°22'11"	268°13'48"	12,530	8,398
113	MURO	8.564.644,361	560.094,009	28,520	155°50'41"	260°42'18"	15,840	11,677
114	MURO	8.564.645,135	560.095,652	28,263	149°17'17"	254°08'54"	15,910	11,419
115	PN	8.564.639,989	560.086,552	28,483	182°57'53"	287°49'30"	18,850	11,639
116	PN	8.564.665,349	560.085,797	15,915	345°10'36"	90°02'13"	6,760	-0,928
117	PN	8.564.669,535	560.085,020	13,975	346°50'24"	91°42'01"	11,010	-2,868
118	LAGOA	8.564.687,048	560.080,359	13,669	345°45'23"	90°37'00"	29,130	-3,175
119	PN	8.564.690,012	560.079,161	15,254	344°59'21"	89°50'58"	32,300	-1,590
120	PN	8.564.699,923	560.075,831	20,108	344°07'08"	88°58'45"	42,740	3,265
121	MURO	8.564.708,447	560.073,308	24,467	344°00'53"	88°52'30"	51,630	7,623
122	S6	8.564.684,092	560.066,282	14,884	319°57'20"	64°48'57"	33,020	-1,959
123	S6	8.564.683,813	560.067,311	14,584	321°02'22"	65°53'59"	32,150	-2,259
124	LAGOA	8.564.680,941	560.069,265	13,462	320°28'02"	65°19'39"	28,690	-3,382

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
A1	EST	8.564.670,829	560.048,237	16,263

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
128	PN	8.564.675,443	560.044,247	19,156	319°09'03"	180°00'03"	6,100	2,893
129	PN	8.564.680,496	560.039,878	23,892	319°09'04"	180°00'04"	12,780	7,629
130	PN	8.564.685,158	560.036,283	27,763	320°09'45"	181°00'45"	18,660	11,500
131	PN	8.564.689,459	560.032,823	32,493	320°23'45"	181°14'45"	24,180	16,229
132	PN	8.564.686,852	560.046,215	22,714	352°48'31"	213°39'31"	16,150	6,450
133	PN	8.564.689,935	560.044,048	25,855	347°37'57"	208°28'57"	19,560	9,592
134	PN	8.564.684,766	560.049,934	19,699	6°56'28"	227°47'28"	14,040	3,436

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E11	EST	8.564.642,296	560.052,161	16,259

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E11A	A	8.564.656,198	560.040,122	17,611	319°06'25"	90°03'00"	18,390	1,352
135	ALVENARIA	8.564.641,184	560.047,523	16,517	256°30'49"	27°27'24"	4,770	0,258
136	ALVENARIA	8.564.643,461	560.044,064	16,498	278°11'24"	49°07'59"	8,180	0,239
137	ALVENARIA	8.564.643,623	560.044,130	15,298	279°22'58"	50°19'33"	8,140	-0,961
138	ALVENARIA	8.564.646,667	560.042,351	15,849	294°00'52"	64°57'27"	10,740	-0,410
139	MANILHA GI	8.564.642,106	560.046,364	14,947	268°07'20"	39°03'55"	5,800	-1,312

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E11A	EST	8.564.656,198	560.040,122	17,611

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
140	PN	8.564.661,852	560.035,225	19,973	319°06'35"	180°00'10"	7,480	2,362
141	PN	8.564.639,318	560.054,711	18,687	139°09'47"	0°03'22"	22,310	1,076
142	PN	8.564.633,546	560.059,761	23,479	139°04'29"	359°58'04"	29,980	5,868
143	PN	8.564.667,664	560.030,343	23,086	319°32'34"	180°26'09"	15,070	5,475
144	PN	8.564.673,293	560.024,305	27,991	317°13'33"	178°07'08"	23,290	10,380
145	MURO	8.564.627,914	560.066,566	28,601	136°55'30"	357°49'05"	38,720	10,990
146	MURO	8.564.625,826	560.062,288	28,581	143°52'34"	4°46'09"	37,600	10,970
147	PN	8.564.651,088	560.044,609	15,558	138°42'56"	359°36'31"	6,800	-2,052
148	PN	8.564.647,079	560.048,672	14,536	136°50'31"	357°44'06"	12,500	-3,075
149	PN	8.564.644,649	560.051,454	16,267	135°32'27"	356°26'02"	16,180	-1,344
150	PN	8.564.642,339	560.053,612	16,203	135°46'14"	356°39'49"	19,340	-1,408
151	PN	8.564.640,718	560.054,942	17,921	136°14'45"	357°08'20"	21,430	0,310
152	PN	8.564.642,442	560.048,372	16,076	149°02'55"	9°56'30"	16,040	-1,535
153	PN	8.564.642,985	560.048,264	15,446	148°21'30"	9°15'05"	15,520	-2,164
154	PN	8.564.647,142	560.042,152	16,202	167°21'43"	28°15'18"	9,280	-1,408
155	PN	8.564.647,128	560.042,668	15,543	164°18'58"	25°12'33"	9,420	-2,068
156	S6	8.564.655,795	560.036,494	18,387	263°40'20"	124°33'55"	3,650	0,777
157	S6	8.564.656,582	560.036,693	18,441	276°24'12"	137°17'47"	3,450	0,831
158	S6	8.564.656,343	560.045,910	15,984	88°33'54"	309°27'29"	5,790	-1,627
159	S6	8.564.657,460	560.045,783	16,325	77°25'25"	298°19'00"	5,800	-1,286
160	S6	8.564.642,236	560.036,517	17,845	194°28'45"	55°22'20"	14,420	0,234
161	S6	8.564.637,663	560.038,568	17,762	184°47'28"	45°41'03"	18,600	0,151
162	S6	8.564.637,628	560.040,050	17,792	180°13'23"	41°06'58"	18,570	0,181
163	PV	8.564.647,477	560.033,174	18,736	218°32'52"	79°26'27"	11,150	1,126

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC5		8.564.742,613	560.179,921	28,900

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
JC5A		8.564.727,241	560.145,263	30,456	246°04'53"	316°52'29"	37,914	1,556
129	PV	8.564.741,681	560.163,366	29,909	266°46'37"	337°34'13"	16,581	1,010
130	BL	8.564.741,364	560.160,471	30,046	266°19'30"	337°07'06"	19,490	1,147
131	BL	8.564.751,997	560.131,224	32,658	280°54'25"	351°42'01"	49,593	3,758
132	S7	8.564.753,625	560.124,834	33,530	281°18'17"	352°05'53"	56,177	4,630
133	MF	8.564.753,272	560.126,794	33,097	281°20'39"	352°08'15"	54,186	4,197

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC5		8.564.742,613	560.179,921	28,900

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
134	MF	8.564.757,417	560.115,447	34,298	282°55'54"	353°43'30"	66,152	5,399
135	MF	8.564.759,477	560.109,554	34,943	283°28'37"	354°16'13"	72,360	6,043
136	MF	8.564.765,128	560.115,046	34,624	289°08'21"	359°55'57"	68,671	5,725
137	MF	8.564.761,503	560.124,759	33,629	288°54'13"	359°41'49"	58,307	4,729
138	MURO	8.564.756,821	560.111,964	34,680	281°48'32"	352°36'08"	69,426	5,780
139	MURO	8.564.751,692	560.126,363	33,158	279°37'17"	350°24'53"	54,322	4,258
140	CASA	8.564.751,038	560.128,162	33,166	279°14'43"	350°02'19"	52,440	4,266
141	CASA	8.564.750,386	560.129,999	33,149	278°51'01"	349°38'37"	50,524	4,249
142	ESCADA	8.564.750,039	560.130,838	33,178	278°36'11"	349°23'47"	49,642	4,278
143	ESCADA	8.564.751,601	560.131,369	33,169	280°29'16"	351°16'52"	49,377	4,269
144	ESCADA	8.564.751,304	560.132,120	32,708	280°18'18"	351°05'54"	48,585	3,808
145	ESCADA	8.564.749,828	560.131,571	32,642	278°29'12"	349°16'48"	48,885	3,742
146	PASSEIO	8.564.749,410	560.131,871	32,582	278°03'04"	348°50'40"	48,528	3,682
147	PASSEIO	8.564.748,686	560.133,205	32,532	277°24'22"	348°11'58"	47,109	3,632
148	PASSEIO	8.564.744,913	560.130,914	32,466	272°41'13"	343°28'49"	49,061	3,567
149	PASSEIO	8.564.745,604	560.129,632	32,528	273°24'12"	344°11'48"	50,378	3,628
150	PASSEIO	8.564.746,130	560.128,663	32,698	273°55'31"	344°43'07"	51,379	3,799
151	PASSEIO	8.564.746,229	560.128,674	33,165	274°02'08"	344°49'44"	51,374	4,265
152	PASSEIO	8.564.746,000	560.129,547	33,123	273°50'46"	344°38'22"	50,488	4,224
153	PASSEIO	8.564.746,081	560.129,647	32,689	273°56'44"	344°44'20"	50,393	3,789
154	PASSEIO	8.564.750,031	560.130,861	32,843	278°35'54"	349°23'30"	49,618	3,943
155	PASSEIO	8.564.744,472	560.125,222	32,500	271°56'47"	342°44'23"	54,731	3,600
156	JAMELAO	8.564.747,456	560.133,727	32,503	275°59'06"	346°46'42"	46,447	3,604
157	JAMELAO	8.564.746,846	560.133,854	32,484	275°15'01"	346°02'37"	46,261	3,584
158	PASSEIO	8.564.749,165	560.137,891	32,075	278°51'35"	349°39'11"	42,538	3,175
159	PASSEIO	8.564.748,453	560.137,591	32,141	277°51'20"	348°38'56"	42,731	3,241
160	PASSEIO	8.564.747,235	560.137,373	32,138	276°12'00"	346°59'36"	42,798	3,238
161	PASSEIO	8.564.745,079	560.142,643	31,560	273°47'06"	344°34'42"	37,360	2,660
162	PASSEIO	8.564.746,294	560.143,179	31,564	275°43'15"	346°30'51"	36,926	2,665
163	PASSEIO	8.564.747,087	560.143,612	31,497	277°01'29"	347°49'05"	36,584	2,598
164	PASSEIO	8.564.747,377	560.142,861	31,564	277°19'30"	348°07'06"	37,365	2,664
165	PASSEIO	8.564.746,657	560.142,465	31,646	276°09'45"	346°57'21"	37,674	2,746
166	PASSEIO	8.564.744,418	560.148,675	31,013	273°18'21"	344°05'57"	31,298	2,113
167	PASSEIO	8.564.745,154	560.149,052	30,935	274°42'23"	345°29'59"	30,973	2,035
168	PASSEIO	8.564.744,700	560.150,319	30,854	274°01'57"	344°49'33"	29,675	1,954
169	PASSEIO	8.564.743,846	560.149,980	30,951	272°21'25"	343°09'01"	29,966	2,051
170	PASSEIO	8.564.740,874	560.153,595	30,618	266°13'17"	337°00'53"	26,383	1,718
171	PASSEIO	8.564.742,350	560.154,086	30,640	269°25'02"	340°12'38"	25,836	1,740
172	PASSEIO	8.564.743,248	560.154,431	30,552	271°25'36"	342°13'12"	25,498	1,653
173	PASSEIO	8.564.743,015	560.155,112	30,499	270°55'38"	341°43'14"	24,812	1,600
174	PASSEIO	8.564.742,102	560.154,875	30,611	268°49'49"	339°37'25"	25,051	1,711
175	PASSEIO	8.564.740,320	560.159,931	30,261	263°27'19"	334°14'55"	20,121	1,361
176	PASSEIO	8.564.741,075	560.160,295	30,162	265°31'05"	336°18'41"	19,686	1,262
177	PASSEIO	8.564.740,804	560.161,029	30,118	264°31'47"	335°19'23"	18,978	1,218
178	PASSEIO	8.564.740,010	560.160,599	30,224	262°19'40"	333°07'16"	19,497	1,324
179	PASSEIO	8.564.736,736	560.165,045	29,854	248°26'35"	319°14'11"	15,995	0,954

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC5		8.564.742,613	560.179,921	28,900

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
180	PASSEIO	8.564.738,162	560.165,621	29,878	252°42'40"	323°30'16"	14,977	0,978
181	PASSEIO	8.564.739,042	560.165,917	29,812	255°41'32"	326°29'08"	14,452	0,913
182	PASSEIO	8.564.738,781	560.166,581	29,756	253°58'26"	324°46'02"	13,879	0,856
183	PASSEIO	8.564.737,839	560.166,329	29,846	250°38'54"	321°26'30"	14,406	0,946
184	PASSEIO	8.564.736,257	560.171,219	29,421	233°51'23"	304°38'59"	10,776	0,522
185	PASSEIO	8.564.736,919	560.171,597	29,322	235°37'31"	306°25'07"	10,085	0,422
186	PASSEIO	8.564.736,777	560.172,301	29,270	232°33'16"	303°20'52"	9,598	0,370
187	PASSEIO	8.564.735,882	560.172,023	29,338	229°33'28"	300°21'04"	10,377	0,439
188	PASSEIO	8.564.734,449	560.171,848	29,307	224°40'42"	295°28'18"	11,481	0,408
189	PASSEIO	8.564.733,264	560.176,751	28,916	198°43'45"	269°31'21"	9,872	0,016
190	PASSEIO	8.564.734,703	560.176,825	28,971	201°22'39"	272°10'15"	8,494	0,071
191	PASSEIO	8.564.735,662	560.177,218	28,874	201°15'00"	272°02'36"	7,458	-0,026
192	PASSEIO	8.564.735,519	560.177,973	28,788	195°21'07"	266°08'43"	7,357	-0,112
193	PASSEIO	8.564.734,466	560.177,578	28,891	196°02'34"	266°50'10"	8,477	-0,008
194	PASSEIO	8.564.733,859	560.182,629	28,464	162°48'34"	233°36'10"	9,163	-0,436
195	PASSEIO	8.564.734,969	560.182,914	28,421	158°36'54"	229°24'30"	8,209	-0,478
196	PASSEIO	8.564.735,026	560.183,692	28,383	153°34'13"	224°21'49"	8,473	-0,517
197	PASSEIO	8.564.733,717	560.183,374	28,401	158°47'09"	229°34'45"	9,543	-0,498
198	PASSEIO	8.564.732,095	560.183,800	28,287	159°45'23"	230°32'59"	11,211	-0,613
199	PASSEIO	8.564.732,901	560.189,178	27,919	136°22'27"	207°10'03"	13,417	-0,981
200	PASSEIO	8.564.734,319	560.188,559	28,051	133°50'05"	204°37'41"	11,975	-0,849
201	PASSEIO	8.564.735,364	560.188,574	28,043	129°57'09"	200°44'45"	11,288	-0,857
202	PASSEIO	8.564.735,429	560.189,355	28,002	127°17'20"	198°04'56"	11,858	-0,898
203	PASSEIO	8.564.734,435	560.189,315	27,993	131°02'24"	201°50'00"	12,455	-0,907
204	PASSEIO	8.564.735,012	560.193,338	27,550	119°31'58"	190°19'34"	15,421	-1,350
205	PASSEIO	8.564.735,915	560.193,370	27,553	116°28'30"	187°16'06"	15,025	-1,347
206	PASSEIO	8.564.736,038	560.194,092	27,460	114°53'22"	185°40'58"	15,622	-1,440
207	PASSEIO	8.564.735,098	560.194,060	27,473	117°59'36"	188°47'12"	16,012	-1,427
208	PASSEIO	8.564.733,630	560.194,424	27,347	121°46'21"	192°33'57"	17,060	-1,553
209	PASSEIO	8.564.734,932	560.201,169	26,738	109°52'27"	180°40'03"	22,594	-2,162
210	PASSEIO	8.564.736,159	560.200,289	26,856	107°34'56"	178°22'32"	21,366	-2,044
211	PASSEIO	8.564.736,955	560.200,398	26,822	105°26'48"	176°14'24"	21,244	-2,078
212	PASSEIO	8.564.737,075	560.201,200	26,776	104°35'21"	175°22'57"	21,988	-2,124
213	PASSEIO	8.564.736,335	560.201,075	26,793	106°31'47"	177°19'23"	22,066	-2,107
214	PASSEIO	8.564.737,086	560.207,150	26,341	101°28'25"	172°16'01"	27,784	-2,559
215	PASSEIO	8.564.737,902	560.207,096	26,304	99°50'09"	170°37'45"	27,580	-2,596
216	PASSEIO	8.564.735,824	560.207,215	26,502	103°58'05"	174°45'41"	28,126	-2,398
217	PASSEIO	8.564.735,924	560.211,298	26,025	102°02'06"	172°49'42"	32,082	-2,874
218	PASSEIO	8.564.727,603	560.212,440	25,714	114°46'40"	185°34'16"	35,816	-3,186
219	PASSEIO	8.564.725,974	560.212,449	25,644	117°05'27"	187°53'03"	36,537	-3,256
220	PASSEIO	8.564.724,430	560.212,785	25,611	118°57'16"	189°44'52"	37,559	-3,289
221	CERCA	8.564.723,101	560.212,360	25,594	121°01'34"	191°49'10"	37,855	-3,306
222	CERCA	8.564.723,877	560.210,832	25,704	121°13'16"	192°00'52"	36,146	-3,195
223	CERCA	8.564.722,967	560.201,886	26,089	131°48'41"	202°36'17"	29,469	-2,810
224	CERCA	8.564.721,502	560.191,671	27,227	150°54'00"	221°41'36"	24,161	-1,672
225	CERCA	8.564.719,919	560.186,778	27,572	163°11'17"	233°58'53"	23,707	-1,328

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC5		8.564.742,613	560.179,921	28,900

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
226	CERCA	8.564.717,442	560.179,715	28,146	180°28'07"	251°15'43"	25,172	-0,754
227	PASSEIO	8.564.717,774	560.180,297	28,173	179°07'59"	249°55'35"	24,842	-0,726
228	PASSEIO	8.564.718,124	560.180,082	28,234	179°37'22"	250°24'58"	24,490	-0,665
229	PASSEIO	8.564.719,601	560.179,575	28,299	180°51'37"	251°39'13"	23,015	-0,601
230	PASSEIO	8.564.721,593	560.178,908	28,376	182°45'29"	253°33'05"	21,044	-0,524
231	PASSEIO	8.564.724,090	560.185,379	28,049	163°34'56"	234°22'32"	19,310	-0,850
232	PASSEIO	8.564.722,328	560.186,045	28,025	163°12'01"	233°59'37"	21,189	-0,875
233	PASSEIO	8.564.720,965	560.186,573	27,974	162°55'11"	233°42'47"	22,647	-0,926
234	PASSEIO	8.564.720,338	560.186,750	27,978	162°57'18"	233°44'54"	23,298	-0,921
235	CANTEIRO	8.564.720,269	560.183,858	28,185	170°00'25"	240°48'01"	22,688	-0,714
236	CANTEIRO	8.564.721,830	560.183,315	28,242	170°43'28"	241°31'04"	21,058	-0,658
237	CANTEIRO	8.564.721,237	560.181,644	28,295	175°23'34"	246°11'10"	21,445	-0,604
238	CANTEIRO	8.564.719,691	560.182,277	28,215	174°07'56"	244°55'32"	23,043	-0,685
239	BANCO	8.564.720,959	560.184,945	28,104	166°56'11"	237°43'47"	22,229	-0,795
240	BANCO	8.564.722,540	560.184,312	28,141	167°39'37"	238°27'13"	20,548	-0,759
241	BANCO	8.564.722,359	560.183,810	28,169	169°07'53"	239°55'29"	20,624	-0,731
242	BANCO	8.564.720,364	560.181,604	28,277	175°40'30"	246°28'06"	22,313	-0,623
243	BANCO	8.564.720,350	560.181,318	28,289	176°24'38"	247°12'14"	22,307	-0,611
244	BANCO	8.564.719,474	560.181,212	28,234	176°48'20"	247°35'56"	23,175	-0,666
245	BANCO	8.564.719,425	560.180,852	28,239	177°42'07"	248°29'43"	23,207	-0,661
246	BANCO	8.564.719,938	560.180,231	28,298	179°13'00"	250°00'36"	22,677	-0,601
247	BANCO	8.564.719,832	560.179,890	28,312	180°04'38"	250°52'14"	22,781	-0,588
248	BANCO	8.564.720,685	560.180,312	28,291	178°58'46"	249°46'22"	21,932	-0,608
249	BANCO	8.564.720,845	560.180,696	28,294	177°57'44"	248°45'20"	21,782	-0,606
250	MESA	8.564.720,173	560.181,111	28,282	176°57'54"	247°45'30"	22,472	-0,618
251	MESA	8.564.720,042	560.180,419	28,280	178°44'07"	249°31'43"	22,577	-0,620
252	S6	8.564.724,756	560.196,922	26,605	136°24'24"	207°12'00"	24,656	-2,294
253	S6	8.564.725,058	560.197,379	26,562	135°09'27"	205°57'03"	24,758	-2,338
254	S6	8.564.725,137	560.204,044	25,893	125°55'15"	196°42'51"	29,788	-3,007
255	CX	8.564.720,135	560.179,000	28,322	182°20'50"	253°08'26"	22,497	-0,578
256	PARQUE	8.564.731,388	560.207,589	26,059	112°05'01"	182°52'37"	29,858	-2,841
257	PARQUE	8.564.731,167	560.206,003	26,095	113°41'43"	184°29'19"	28,483	-2,805
258	PARQUE	8.564.727,956	560.206,319	25,973	119°02'25"	189°50'01"	30,194	-2,927
259	PARQUE	8.564.728,376	560.208,031	25,943	116°51'37"	187°39'13"	31,510	-2,957
260	ESCUREGADE	8.564.729,955	560.209,898	25,919	112°53'31"	183°41'07"	32,540	-2,981
261	ESCUREGADE	8.564.730,222	560.209,879	25,925	112°28'14"	183°15'50"	32,419	-2,975
262	ESCUREGADE	8.564.729,937	560.207,749	27,666	114°29'24"	185°17'00"	30,579	-1,234
263	ESCUREGADE	8.564.729,653	560.207,879	27,642	114°52'13"	185°39'49"	30,816	-1,258
264	ESCUREGADE	8.564.729,791	560.206,157	27,694	116°02'46"	186°50'22"	29,202	-1,206
265	ESCUREGADE	8.564.729,411	560.206,195	27,702	116°40'41"	187°28'17"	29,404	-1,198
266	ESCUREGADE	8.564.729,136	560.204,244	26,031	118°59'29"	189°47'05"	27,807	-2,869
267	ESCUREGADE	8.564.729,475	560.204,260	26,155	118°21'36"	189°09'12"	27,659	-2,744
268	TUBO PVC	8.564.717,056	560.180,350	27,816	179°02'16"	249°49'52"	25,561	-1,084
269	TUBO PVC	8.564.723,097	560.212,292	25,152	121°05'07"	191°52'43"	37,799	-3,748
270	CX	8.564.726,804	560.212,108	25,724	116°09'31"	186°57'07"	35,860	-3,176

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC3A		8.564.686,253	560.318,389	18,112

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
JC3A1		8.564.699,807	560.321,997	18,256	14°54'27"	143°22'46"	14,026	0,144
312	CASA	8.564.696,061	560.318,923	18,116	3°07'10"	131°35'29"	9,823	0,003
313	CASA	8.564.692,665	560.317,664	18,034	353°32'50"	122°01'09"	6,453	-0,079
314	CASA	8.564.693,162	560.316,308	18,112	343°14'17"	111°42'36"	7,216	-0,001
315	CASA	8.564.687,780	560.314,215	18,141	290°05'54"	58°34'13"	4,444	0,028
316	CASA	8.564.687,249	560.315,506	17,945	289°03'35"	57°31'54"	3,050	-0,167
317	CASA	8.564.683,878	560.314,260	17,843	240°05'57"	8°34'16"	4,763	-0,269
318	MF	8.564.665,658	560.306,676	17,319	209°37'42"	338°06'01"	23,692	-0,793
319	MF	8.564.665,833	560.307,296	17,341	208°30'46"	336°59'05"	23,238	-0,772
320	MF	8.564.667,288	560.309,696	17,350	204°37'28"	333°05'47"	20,862	-0,762
321	MF	8.564.668,734	560.310,897	17,326	203°09'18"	331°37'37"	19,053	-0,786
322	MF	8.564.670,680	560.311,928	17,378	202°31'53"	331°00'12"	16,860	-0,734
323	MF	8.564.674,287	560.313,290	17,502	203°04'53"	331°33'12"	13,007	-0,610
324	MF	8.564.681,807	560.316,116	17,801	207°04'57"	335°33'16"	4,993	-0,312
325	MF	8.564.689,614	560.319,059	17,986	11°16'33"	139°44'52"	3,428	-0,127
326	MF	8.564.695,217	560.321,023	18,050	16°22'33"	144°50'52"	9,343	-0,062
327	MF	8.564.696,537	560.322,064	18,156	19°39'54"	148°08'13"	10,921	0,043
328	MF	8.564.697,475	560.323,198	18,164	23°11'49"	151°40'08"	12,209	0,051
329	PASSEIO	8.564.696,519	560.319,897	18,139	8°21'22"	136°49'41"	10,377	0,027
330	PASSEIO	8.564.690,138	560.317,500	17,988	347°06'38"	115°34'57"	3,986	-0,124
331	PASSEIO	8.564.682,826	560.314,678	17,863	227°17'00"	355°45'19"	5,051	-0,249
332	SOLEIRA	8.564.690,448	560.315,292	18,124	323°34'12"	92°02'31"	5,214	0,012
333	LUM	8.564.690,907	560.319,796	18,186	16°49'22"	145°17'41"	4,863	0,074
334	LUM	8.564.678,684	560.315,372	17,863	201°43'43"	330°12'02"	8,148	-0,249
335	LUM	8.564.667,686	560.311,412	17,503	200°35'38"	329°03'57"	19,834	-0,609
336	LUM	8.564.665,714	560.304,498	17,284	214°04'19"	342°32'38"	24,795	-0,828
337	CX	8.564.665,181	560.309,719	17,538	202°21'49"	330°50'08"	22,785	-0,574
338	PVE	8.564.675,726	560.307,351	17,751	226°21'26"	354°49'45"	15,253	-0,361
339	MASTRO	8.564.678,960	560.306,766	17,759	237°53'30"	6°21'49"	13,721	-0,354
340	CX	8.564.669,088	560.312,701	17,540	198°19'58"	326°48'17"	18,082	-0,572
341	CX	8.564.669,077	560.312,701	18,150	198°19'17"	326°47'36"	18,093	0,037
342	CX	8.564.669,521	560.311,722	18,149	201°43'32"	330°11'51"	18,011	0,036
343	CX	8.564.669,450	560.311,700	17,539	201°42'25"	330°10'44"	18,085	-0,573
344	CX	8.564.674,161	560.313,387	17,633	202°28'29"	330°56'48"	13,085	-0,480
345	CX	8.564.674,208	560.313,454	18,146	202°16'42"	330°45'01"	13,016	0,033
346	CX	8.564.673,909	560.314,468	18,134	197°37'12"	326°05'31"	12,951	0,021
347	CX	8.564.673,938	560.314,469	17,662	197°39'25"	326°07'44"	12,923	-0,451
348	MURO	8.564.665,391	560.303,560	17,341	215°24'24"	343°52'43"	25,595	-0,772
349	MURO	8.564.664,570	560.309,533	17,534	202°13'02"	330°41'21"	23,421	-0,578
350	MURO	8.564.665,617	560.310,947	17,534	199°49'48"	328°18'07"	21,936	-0,578
351	MURO	8.564.666,862	560.311,904	17,534	198°29'30"	326°57'49"	20,446	-0,579
352	PASSEIO	8.564.665,888	560.307,378	17,516	208°23'54"	336°52'13"	23,151	-0,596
353	PASSEIO	8.564.664,767	560.307,897	17,514	206°01'39"	334°29'58"	23,911	-0,598

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC3C		8.564.679,005	560.308,902	17,728

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
354	PASSEIO	8.564.683,414	560.314,498	17,870	51°46'03"	180°58'19"	7,124	0,142
355	PASSEIO	8.564.685,295	560.309,311	17,884	3°43'43"	132°55'59"	6,303	0,156
356	PASSEIO	8.564.684,917	560.309,183	17,873	2°43'19"	131°55'35"	5,918	0,146
357	MF	8.564.685,604	560.309,404	17,823	4°21'14"	133°33'30"	6,618	0,095
358	MF	8.564.681,782	560.308,030	17,781	342°34'33"	111°46'49"	2,910	0,053
359	PASSEIO	8.564.686,670	560.307,034	18,049	346°18'30"	115°30'46"	7,889	0,322
360	PASSEIO	8.564.686,523	560.307,401	18,062	348°42'52"	117°55'08"	7,666	0,334
361	CASA	8.564.686,299	560.307,761	17,962	351°06'35"	120°18'51"	7,383	0,235
362	CANTEIRO	8.564.686,710	560.306,767	18,005	344°30'48"	113°43'04"	7,995	0,278
363	COBERTURA	8.564.686,044	560.307,128	17,982	345°51'38"	115°03'54"	7,259	0,255
364	COBERTURA	8.564.683,152	560.314,545	17,881	53°41'37"	182°53'53"	7,003	0,153
365	PN	8.564.689,174	560.305,111	17,802	339°33'25"	108°45'41"	10,852	0,074
366	PN	8.564.686,299	560.304,106	17,806	326°40'27"	95°52'43"	8,729	0,078
367	PN	8.564.684,307	560.303,651	17,654	315°16'54"	84°29'10"	7,462	-0,073
368	PN	8.564.677,345	560.305,488	17,586	244°03'56"	13°16'12"	3,796	-0,142
369	PN	8.564.673,217	560.302,676	16,527	227°04'59"	356°17'15"	8,501	-1,200
370	PN	8.564.670,747	560.298,355	16,358	231°56'13"	1°08'29"	13,395	-1,369
371	PN	8.564.670,927	560.305,183	16,775	204°42'54"	333°55'10"	8,893	-0,952
372	PN	8.564.672,192	560.307,761	17,559	189°30'24"	318°42'40"	6,908	-0,169
373	MAMGA	8.564.674,183	560.305,679	17,338	213°45'02"	342°57'18"	5,800	-0,390
374	MAMGA	8.564.674,588	560.305,342	17,287	218°52'07"	348°04'23"	5,673	-0,441
375	MANILHA.GS	8.564.670,431	560.305,354	16,837	202°28'49"	331°41'05"	9,279	-0,890
376	BUEIRO	8.564.670,828	560.306,002	17,123	199°31'40"	328°43'56"	8,676	-0,605
377	BUEIRO	8.564.670,000	560.304,853	17,183	204°12'31"	333°24'47"	9,873	-0,544
378	BUEIRO	8.564.670,025	560.304,785	16,949	204°37'33"	333°49'49"	9,879	-0,778
379	CX	8.564.665,739	560.307,355	17,512	186°38'57"	315°51'13"	13,356	-0,216
380	CX	8.564.664,910	560.307,804	17,514	184°27'04"	313°39'20"	14,138	-0,214
381	CX	8.564.665,676	560.309,100	17,507	179°08'54"	308°21'10"	13,331	-0,221
382	CX	8.564.666,475	560.308,633	17,494	181°13'34"	310°25'50"	12,533	-0,234
383	MURO	8.564.683,239	560.317,882	18,050	64°45'38"	193°57'54"	9,928	0,322
384	MURO	8.564.688,556	560.319,808	18,168	48°47'33"	177°59'49"	14,497	0,440
453	CX	8.564.682,333	560.311,502	17,784	38°00'25"	167°12'41"	4,223	0,057
454	CX	8.564.683,133	560.311,812	17,831	35°11'20"	164°23'36"	5,051	0,103
455	CX	8.564.682,768	560.312,738	17,831	45°33'32"	174°45'48"	5,374	0,103
456	CX	8.564.682,134	560.312,435	17,818	48°28'30"	177°40'46"	4,720	0,090

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC3A1		8.564.699,807	560.321,997	18,256

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
385	LUM	8.564.701,267	560.314,928	18,101	281°40'24"	86°45'57"	7,218	-0,155
386	LUM	8.564.697,640	560.324,835	18,500	127°21'12"	292°26'45"	3,570	0,244
387	LUM	8.564.694,164	560.335,460	18,623	112°44'24"	277°49'57"	14,598	0,367
388	MF	8.564.693,368	560.338,985	18,354	110°45'23"	275°50'56"	18,167	0,098
389	MF	8.564.695,986	560.331,996	18,404	110°54'37"	276°00'10"	10,704	0,148
390	MF	8.564.697,679	560.327,439	18,364	111°20'53"	276°26'26"	5,843	0,108

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC3A1		8.564.699,807	560.321,997	18,256

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
391	MF	8.564.698,025	560.325,502	18,290	116°56'19"	282°01'52"	3,932	0,034
392	MURO	8.564.695,446	560.322,336	18,322	175°33'32"	340°39'05"	4,374	0,066
393	MURO	8.564.695,183	560.323,141	18,355	166°06'12"	331°11'45"	4,763	0,099
394	MURO	8.564.696,778	560.323,685	18,450	150°51'55"	315°57'28"	3,467	0,195
395	MURO	8.564.697,142	560.324,019	18,460	142°48'03"	307°53'36"	3,345	0,204
396	MURO	8.564.697,140	560.324,703	18,500	134°34'49"	299°40'22"	3,799	0,244
397	MURO	8.564.695,197	560.330,201	18,572	119°19'39"	284°25'12"	9,410	0,316
398	MURO	8.564.693,332	560.335,301	18,625	115°56'58"	281°02'31"	14,796	0,369
399	MURO	8.564.692,987	560.335,950	18,636	116°02'57"	281°08'30"	15,530	0,380
400	MURO	8.564.692,302	560.336,263	18,571	117°44'44"	282°50'17"	16,119	0,315
401	MURO	8.564.691,679	560.336,310	18,730	119°35'24"	284°40'57"	16,460	0,474
402	MURO	8.564.688,698	560.335,216	18,864	130°02'27"	295°08'00"	17,267	0,608
403	MF	8.564.687,376	560.336,870	18,669	129°53'17"	294°58'50"	19,384	0,413
404	PASSEIO	8.564.695,655	560.321,583	18,300	185°41'25"	350°46'58"	4,172	0,044
405	PASSEIO	8.564.696,247	560.319,357	18,117	216°33'43"	21°39'16"	4,432	-0,139
406	PASSEIO	8.564.689,690	560.316,873	17,996	206°51'39"	11°57'12"	11,340	-0,260
407	PASSEIO	8.564.698,195	560.314,138	18,116	258°24'40"	63°30'13"	8,023	-0,140
408	PASSEIO	8.564.698,520	560.314,304	18,091	260°30'13"	65°35'46"	7,800	-0,165
409	MF	8.564.697,835	560.314,046	18,049	256°04'37"	61°10'10"	8,192	-0,207
410	MF	8.564.700,509	560.315,010	18,022	275°44'23"	80°49'56"	7,022	-0,234
411	MF	8.564.700,952	560.315,152	18,026	279°29'58"	84°35'31"	6,940	-0,230
412	CALHA	8.564.700,959	560.315,122	18,129	279°31'11"	84°36'44"	6,971	-0,127
413	CALHA	8.564.700,761	560.315,012	17,927	277°47'03"	82°52'36"	7,050	-0,329
414	CALHA	8.564.700,555	560.314,966	18,109	276°04'31"	81°10'04"	7,071	-0,147
415	CALHA	8.564.702,641	560.309,714	17,446	282°59'46"	88°05'19"	12,606	-0,810
416	CALHA	8.564.702,886	560.309,820	17,259	284°11'37"	89°17'10"	12,561	-0,996
417	CALHA	8.564.703,021	560.309,840	17,462	284°48'38"	89°54'11"	12,575	-0,794
418	PVE	8.564.701,605	560.309,638	17,782	278°16'40"	83°22'13"	12,489	-0,474
419	CASA	8.564.698,375	560.312,414	18,027	261°30'17"	66°35'50"	9,689	-0,229
420	COBERTURA	8.564.699,088	560.312,241	18,074	265°47'19"	70°52'52"	9,782	-0,182
421	COBERTURA	8.564.696,418	560.319,772	18,138	213°17'12"	18°22'45"	4,054	-0,118
422	COBERTURA	8.564.689,853	560.317,153	18,017	205°57'01"	11°02'34"	11,070	-0,239
423	MURO	8.564.707,563	560.309,742	16,715	302°19'52"	107°25'25"	14,503	-1,541
424	MURO	8.564.704,062	560.319,170	18,530	326°24'12"	131°29'45"	5,109	0,274
425	CASA	8.564.701,802	560.325,164	18,532	57°47'13"	222°52'46"	3,743	0,276
426	CASA	8.564.698,147	560.334,994	18,665	97°16'31"	262°22'04"	13,102	0,409
427	MURO	8.564.696,925	560.338,424	18,530	99°56'52"	265°02'25"	16,678	0,275
428	MF	8.564.696,525	560.340,188	18,324	100°13'32"	265°19'05"	18,485	0,068
429	MF	8.564.696,389	560.338,189	18,493	101°55'06"	267°00'39"	16,549	0,237
430	PASSEIO	8.564.694,077	560.337,278	18,430	110°33'05"	275°38'38"	16,320	0,174
431	MF	8.564.699,854	560.328,660	18,387	89°35'29"	254°41'02"	6,663	0,131
432	MF	8.564.703,282	560.319,936	18,287	329°19'55"	134°25'28"	4,041	0,031
433	MF	8.564.703,402	560.319,072	18,246	320°52'27"	125°58'00"	4,635	-0,010
434	MF	8.564.703,419	560.318,246	18,251	313°55'25"	119°00'58"	5,208	-0,005
435	MF	8.564.703,108	560.317,243	18,185	304°46'33"	109°52'06"	5,788	-0,071
436	MF	8.564.702,658	560.316,415	18,094	297°03'45"	102°09'18"	6,268	-0,161

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC3A1		8.564.699,807	560.321,997	18,256

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
437	MF	8.564.701,852	560.315,587	18,078	287°41'49"	92°47'22"	6,728	-0,178
438	PN	8.564.700,972	560.309,213	17,726	275°12'34"	80°18'07"	12,837	-0,529
439	PN	8.564.698,013	560.308,026	17,636	262°41'12"	67°46'45"	14,086	-0,620
440	CX	8.564.697,805	560.318,222	18,120	242°04'20"	47°09'53"	4,273	-0,136
441	CX	8.564.697,097	560.317,937	18,123	236°17'04"	41°22'37"	4,881	-0,133
442	CX	8.564.696,763	560.318,702	18,126	227°16'34"	32°22'07"	4,486	-0,130
443	CX	8.564.697,483	560.319,008	18,118	232°08'51"	37°14'24"	3,786	-0,138
444	CX	8.564.695,537	560.338,359	18,465	104°37'24"	269°42'57"	16,910	0,210
445	CX	8.564.694,777	560.337,958	18,465	107°29'22"	272°34'55"	16,735	0,209
446	BL	8.564.695,218	560.339,609	18,263	104°36'05"	269°41'38"	18,200	0,007
447	PV	8.564.696,716	560.339,753	18,488	99°52'23"	264°57'56"	18,023	0,232
448	CX	8.564.698,821	560.332,934	18,610	95°09'03"	260°14'36"	10,981	0,354
449	ARMARIO	8.564.698,965	560.332,753	18,598	94°28'34"	259°34'07"	10,789	0,342
450	ARMARIO	8.564.698,890	560.332,676	18,613	94°54'16"	259°59'49"	10,718	0,357
451	ARMARIO	8.564.699,569	560.330,710	18,607	91°33'34"	256°39'07"	8,716	0,351
452	ARMARIO	8.564.699,705	560.330,784	18,618	90°39'53"	255°45'26"	8,788	0,362

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC3B		8.564.693,472	560.300,406	15,012

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
457	CX	8.564.701,441	560.305,049	16,278	30°13'40"	198°31'12"	9,223	1,266
458	CX	8.564.699,926	560.304,455	16,287	32°06'25"	200°23'57"	7,619	1,275
459	CX	8.564.699,520	560.305,701	16,204	41°12'18"	209°29'50"	8,038	1,193
460	CX	8.564.701,056	560.305,916	16,317	36°00'07"	204°17'39"	9,374	1,305
461	PVE	8.564.701,616	560.305,862	16,725	33°49'21"	202°06'53"	9,803	1,713
462	S16	8.564.705,294	560.303,304	15,614	13°46'32"	182°04'04"	12,172	0,603
463	JENIPAPO	8.564.714,903	560.305,066	16,827	12°16'08"	180°33'40"	21,932	1,815
464	JENIPAPO	8.564.714,705	560.305,361	16,705	13°08'11"	181°25'43"	21,803	1,693
465	MURO	8.564.705,644	560.308,950	16,800	35°04'04"	203°21'36"	14,871	1,789
466	MURO	8.564.718,857	560.314,130	17,119	28°23'55"	196°41'27"	28,857	2,107
467	MURO	8.564.731,955	560.319,384	17,801	26°15'01"	194°32'33"	42,908	2,789
468	MURO	8.564.732,783	560.319,704	18,640	26°08'51"	194°26'23"	43,792	3,628
469	MURO	8.564.737,026	560.321,395	20,536	25°43'48"	194°01'20"	48,347	5,525
470	MURO	8.564.738,702	560.316,287	22,449	19°20'49"	187°38'21"	47,937	7,438
471	PN	8.564.730,464	560.313,369	17,650	19°18'45"	187°36'17"	39,197	2,638
472	PN	8.564.723,049	560.310,776	16,952	19°19'16"	187°36'48"	31,342	1,940
473	PN	8.564.716,427	560.307,999	16,907	18°18'12"	186°35'44"	24,178	1,895
474	PN	8.564.709,217	560.305,568	16,619	18°09'14"	186°26'46"	16,569	1,607
475	PN	8.564.704,249	560.304,117	15,396	19°00'01"	187°17'33"	11,398	0,384
476	PN	8.564.696,404	560.300,504	14,825	1°54'40"	170°12'12"	2,933	-0,187
477	PN	8.564.689,277	560.298,358	14,710	206°01'06"	14°18'38"	4,668	-0,302
478	PN	8.564.681,956	560.296,151	15,076	200°16'42"	8°34'14"	12,277	0,064
479	PN	8.564.673,695	560.293,548	16,394	199°07'26"	7°24'58"	20,933	1,383
480	PN	8.564.694,098	560.308,079	17,934	85°20'16"	253°37'48"	7,699	2,923
481	AMENDOEIRA	8.564.680,399	560.276,115	15,594	241°42'38"	50°00'10"	27,586	0,582

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC3B		8.564.693,472	560.300,406	15,012

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
482	AMENDOEIRA	8.564.704,487	560.281,974	14,965	300°51'44"	109°09'16"	21,472	-0,047
483	AMENDOEIRA	8.564.704,053	560.281,687	14,910	299°28'35"	107°46'07"	21,502	-0,102
484	AMENDOEIRA	8.564.707,815	560.272,919	14,914	297°33'18"	105°50'50"	31,004	-0,098
485	AMENDOEIRA	8.564.706,948	560.272,948	14,894	296°08'28"	104°26'00"	30,586	-0,117
486	AMENDOEIRA	8.564.716,017	560.268,434	15,343	305°11'24"	113°28'56"	39,121	0,331
487	AMENDOEIRA	8.564.716,458	560.268,626	15,381	305°52'37"	114°10'09"	39,221	0,369
488	CASA	8.564.689,596	560.309,087	18,011	114°03'52"	282°21'24"	9,507	2,999
489	CASA	8.564.689,175	560.310,325	18,014	113°25'22"	281°42'54"	10,810	3,002
490	CASA	8.564.694,529	560.312,423	18,072	84°58'34"	253°16'06"	12,063	3,060
491	CASA	8.564.694,915	560.311,208	18,025	82°23'37"	250°41'09"	10,898	3,013
492	PASSEIO	8.564.692,970	560.309,936	18,026	93°00'54"	261°18'26"	9,543	3,015
493	PASSEIO	8.564.693,053	560.309,541	18,022	92°37'35"	260°55'07"	9,145	3,011
494	PASSEIO	8.564.698,558	560.311,638	18,042	65°38'23"	233°55'55"	12,330	3,030
495	PASSEIO	8.564.698,395	560.312,016	18,057	67°01'27"	235°18'59"	12,610	3,045
496	CANTEIRO	8.564.698,622	560.311,389	18,025	64°52'46"	233°10'18"	12,130	3,013
497	CANTEIRO	8.564.692,975	560.309,216	18,000	93°13'57"	261°31'29"	8,824	2,989
498	COBERTURA	8.564.692,132	560.309,483	18,034	98°23'54"	266°41'26"	9,176	3,022
499	SOLEIRA	8.564.691,813	560.311,399	18,121	98°34'59"	266°52'31"	11,118	3,110
500	BUEIRO	8.564.703,697	560.309,470	17,163	41°33'28"	209°51'00"	13,664	2,151
501	BUEIRO	8.564.703,940	560.309,211	17,150	40°04'13"	208°21'45"	13,679	2,139
502	BUEIRO	8.564.703,975	560.309,178	16,947	39°52'17"	208°09'49"	13,684	1,936
503	BUEIRO	8.564.702,656	560.308,846	16,859	42°35'01"	210°52'33"	12,473	1,848
504	BUEIRO	8.564.702,638	560.308,909	17,140	42°51'08"	211°08'40"	12,503	2,128
505	BUEIRO	8.564.702,695	560.309,244	17,138	43°46'47"	212°04'19"	12,774	2,127
506	MANILHA.GI	8.564.703,208	560.308,940	16,488	41°14'11"	209°31'43"	12,947	1,476
507	BUEIRO	8.564.703,547	560.309,052	16,914	40°38'20"	208°55'52"	13,276	1,903
508	BUEIRO	8.564.703,453	560.309,013	16,464	40°46'25"	209°03'57"	13,180	1,453
509	BUEIRO	8.564.702,997	560.308,902	16,484	41°44'04"	210°01'36"	12,763	1,473
510	BUEIRO	8.564.703,024	560.308,969	16,886	41°52'39"	210°10'11"	12,828	1,874
511	BUEIRO	8.564.702,708	560.308,885	16,859	42°33'22"	210°50'54"	12,538	1,848
512	BUEIRO	8.564.702,930	560.308,138	16,623	39°16'06"	207°33'38"	12,216	1,612
513	BUEIRO	8.564.702,895	560.308,108	16,480	39°15'38"	207°33'10"	12,170	1,469
514	BUEIRO	8.564.703,716	560.308,767	16,765	39°13'20"	207°30'52"	13,223	1,754
515	BUEIRO	8.564.703,679	560.308,735	16,553	39°12'56"	207°30'28"	13,174	1,541
516	BUEIRO	8.564.671,630	560.292,821	17,018	199°09'03"	7°26'35"	23,122	2,006
517	BUEIRO	8.564.672,026	560.292,873	17,019	199°21'13"	7°38'45"	22,731	2,007
518	BUEIRO	8.564.671,759	560.294,019	17,018	196°23'27"	4°40'59"	22,633	2,006
519	BUEIRO	8.564.671,471	560.293,925	17,040	196°24'45"	4°42'17"	22,936	2,029
520	BUEIRO	8.564.671,759	560.294,092	16,882	196°12'52"	4°30'24"	22,613	1,870
521	BUEIRO	8.564.671,882	560.293,727	16,921	197°11'20"	5°28'52"	22,600	1,910
522	BUEIRO	8.564.672,087	560.293,996	16,686	196°41'08"	4°58'40"	22,325	1,674
523	BUEIRO	8.564.672,103	560.293,911	16,615	196°54'21"	5°11'53"	22,335	1,603
524	BUEIRO	8.564.671,871	560.293,670	16,564	197°19'12"	5°36'44"	22,627	1,553
525	BUEIRO	8.564.672,064	560.293,240	16,581	198°30'25"	6°47'57"	22,576	1,570
526	BUEIRO	8.564.672,083	560.293,250	16,886	198°29'51"	6°47'23"	22,555	1,874
527	BUEIRO	8.564.672,206	560.292,928	16,861	199°22'21"	7°39'53"	22,543	1,850

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC3B		8.564.693,472	560.300,406	15,012

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
528	BUEIRO	8.564.672,257	560.293,133	16,667	198°55'18"	7°12'50"	22,427	1,655
529	MANILHA.GS	8.564.671,953	560.293,516	16,612	197°45'11"	6°02'43"	22,595	1,600

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E22		8.564.669,432	560.265,289	17,615

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
530	LUM	8.564.668,300	560.243,777	17,947	266°59'19"	353°42'44"	21,542	0,332
531	LUM	8.564.668,400	560.273,504	17,580	97°09'31"	183°52'56"	8,280	-0,035
532	LUM	8.564.669,607	560.259,276	17,458	271°40'22"	358°23'47"	6,016	-0,156
533	CALHA	8.564.670,001	560.264,486	17,532	305°21'03"	32°04'28"	0,985	-0,083
534	CALHA	8.564.669,800	560.264,480	17,385	294°29'09"	21°12'34"	0,889	-0,230
535	CALHA	8.564.669,607	560.264,389	17,517	281°02'19"	7°45'44"	0,917	-0,097
536	CALHA	8.564.669,790	560.257,363	17,590	272°35'26"	359°18'51"	7,934	-0,024
537	CALHA	8.564.669,963	560.257,417	17,434	273°51'50"	0°35'15"	7,890	-0,180
538	CALHA	8.564.670,095	560.257,432	17,601	274°49'24"	1°32'49"	7,885	-0,013
539	S6	8.564.666,189	560.271,889	18,411	116°09'44"	202°53'09"	7,353	0,797
540	S6	8.564.665,940	560.271,590	18,496	118°59'37"	205°43'02"	7,204	0,881
541	S6	8.564.674,147	560.269,861	16,941	44°07'10"	130°50'35"	6,568	-0,674
542	S6	8.564.679,253	560.265,728	15,901	2°33'25"	89°16'50"	9,831	-1,713
543	S6	8.564.679,684	560.261,729	15,827	340°51'12"	67°34'37"	10,853	-1,787
544	S6	8.564.679,909	560.261,388	15,809	339°34'38"	66°18'03"	11,180	-1,806
545	S6	8.564.676,627	560.255,118	16,662	305°16'36"	32°00'01"	12,459	-0,953
546	S6	8.564.676,005	560.248,910	16,479	291°52'07"	18°35'32"	17,649	-1,135
547	S6	8.564.680,144	560.250,876	15,806	306°37'18"	33°20'43"	17,958	-1,809
548	S6	8.564.680,117	560.245,074	15,575	297°51'37"	24°35'02"	22,865	-2,040
549	S6	8.564.674,140	560.235,977	16,744	279°07'29"	5°50'54"	29,688	-0,870
550	PV	8.564.673,312	560.230,513	17,187	276°22'01"	3°05'26"	34,992	-0,427
551	PN	8.564.673,277	560.230,859	16,634	276°22'25"	3°05'50"	34,644	-0,981
552	CX	8.564.678,220	560.244,527	16,015	292°56'36"	19°40'01"	22,545	-1,600
553	CX	8.564.679,097	560.244,530	16,023	294°57'59"	21°41'24"	22,899	-1,592
554	CX	8.564.679,085	560.246,010	16,033	296°35'53"	23°19'18"	21,561	-1,582
555	PN	8.564.674,976	560.265,606	16,844	3°16'35"	90°00'00"	5,554	-0,770
556	PN	8.564.681,935	560.266,005	15,434	3°16'35"	90°00'00"	12,524	-2,180
557	PN	8.564.691,324	560.266,542	13,974	3°16'36"	90°00'01"	21,928	-3,641
558	PN	8.564.700,151	560.267,048	14,246	3°16'36"	90°00'01"	30,770	-3,369
559	PN	8.564.710,588	560.267,595	14,811	3°12'25"	89°55'50"	41,221	-2,804
560	PN	8.564.662,972	560.264,919	19,624	183°16'37"	270°00'02"	6,470	2,009
561	PN	8.564.656,550	560.264,551	21,627	183°16'37"	270°00'02"	12,903	4,013
562	PN	8.564.649,506	560.264,195	25,048	183°08'28"	269°51'53"	19,956	7,434
563	PN	8.564.643,451	560.263,593	28,393	183°44'07"	270°27'32"	26,036	10,778
564	PN	8.564.719,474	560.268,292	15,640	3°26'02"	90°09'27"	50,132	-1,975
565	PN	8.564.725,448	560.267,219	16,876	1°58'25"	88°41'50"	56,050	-0,739

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E19		8.564.662,078	560.206,215	16,984

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E19A		8.564.647,174	560.201,387	22,144	197°57'04"	300°13'08"	15,666	5,160
E19B		8.564.703,765	560.197,152	14,816	347°44'04"	90°00'08"	42,661	-2,168
566	S6	8.564.660,434	560.186,637	16,380	265°12'05"	7°28'09"	19,647	-0,604
567	LUM	8.564.658,746	560.200,743	17,056	238°40'09"	340°56'13"	6,407	0,072
568	LUM	8.564.654,864	560.186,542	16,783	249°51'42"	352°07'46"	20,954	-0,200
569	LUM	8.564.651,631	560.171,551	17,110	253°13'44"	355°29'48"	36,204	0,126
570	LUM	8.564.651,354	560.157,094	17,259	257°41'06"	359°57'10"	50,278	0,275
571	MF	8.564.652,276	560.157,342	17,076	258°39'34"	0°55'38"	49,847	0,092
572	MF	8.564.653,742	560.157,484	17,086	260°17'34"	2°33'38"	49,439	0,102
573	MF	8.564.653,407	560.162,927	16,966	258°40'22"	0°56'26"	44,148	-0,018
574	MF	8.564.651,965	560.163,041	16,944	256°49'01"	359°05'05"	44,343	-0,040
575	PN	8.564.660,281	560.206,606	17,244	167°44'00"	270°00'04"	1,839	0,260
576	PN	8.564.655,417	560.207,663	19,355	167°44'25"	270°00'29"	6,816	2,372
577	LAGOA	8.564.680,078	560.211,960	13,291	17°42'05"	119°58'09"	18,895	-3,693
578	LAGOA	8.564.675,358	560.206,046	13,644	359°16'12"	101°32'16"	13,281	-3,340
579	LAGOA	8.564.670,407	560.197,919	13,893	315°06'40"	57°22'44"	11,756	-3,091
580	LAGOA	8.564.669,151	560.189,795	13,778	293°18'12"	35°34'16"	17,879	-3,206
581	LAGOA	8.564.667,178	560.181,902	13,718	281°50'50"	24°06'54"	24,842	-3,265
582	LAGOA	8.564.665,992	560.174,032	13,975	276°56'03"	19°12'07"	32,420	-3,009
583	LAGOA	8.564.664,759	560.165,511	14,100	273°46'07"	16°02'11"	40,792	-2,884
584	LAGOA	8.564.665,025	560.158,723	14,060	273°33'02"	15°49'06"	47,584	-2,923
585	PN	8.564.665,443	560.205,483	16,408	347°43'54"	89°59'58"	3,444	-0,576
586	PN	8.564.700,324	560.197,899	14,144	347°43'57"	90°00'01"	39,140	-2,839
587	PN	8.564.704,544	560.196,982	14,968	347°43'58"	90°00'02"	43,459	-2,015
588	PN	8.564.670,886	560.204,300	14,720	347°43'53"	89°59'57"	9,014	-2,264
589	PN	8.564.664,254	560.199,469	16,053	287°52'51"	30°08'55"	7,089	-0,930
590	PN	8.564.662,808	560.192,893	16,111	273°08'15"	15°24'19"	13,342	-0,873
591	CX	8.564.666,756	560.203,096	15,874	326°18'10"	68°34'14"	5,623	-1,110
592	CX	8.564.667,947	560.202,572	15,825	328°10'19"	70°26'23"	6,908	-1,159
593	CX	8.564.667,678	560.201,345	15,816	318°59'10"	61°15'14"	7,422	-1,167
594	CX	8.564.666,502	560.201,688	15,834	314°20'36"	56°36'40"	6,330	-1,150
595	LAGOA	8.564.696,627	560.198,694	13,340	347°43'07"	89°59'11"	35,358	-3,644
596	LAGOA	8.564.691,531	560.192,997	13,233	335°49'47"	78°05'51"	32,283	-3,751
597	LAGOA	8.564.689,098	560.188,963	13,170	327°26'32"	69°42'36"	32,058	-3,814
598	LAGOA	8.564.687,514	560.180,655	13,313	314°51'38"	57°07'42"	36,060	-3,671
599	LAGOA	8.564.682,840	560.173,425	13,252	302°20'28"	44°36'32"	38,811	-3,731
600	LAGOA	8.564.684,627	560.169,889	13,299	301°49'48"	44°05'52"	42,756	-3,685
601	LAGOA	8.564.688,932	560.165,900	13,172	303°40'04"	45°56'08"	48,441	-3,811
602	LAGOA	8.564.691,019	560.161,923	13,245	303°09'41"	45°25'45"	52,909	-3,739
603	S6	8.564.693,530	560.170,483	14,803	311°21'19"	53°37'23"	47,603	-2,181
604	S6	8.564.693,816	560.171,141	14,830	312°08'29"	54°24'33"	47,302	-2,154
605	S6	8.564.694,226	560.172,609	14,863	313°43'47"	55°59'51"	46,507	-2,121
606	S6	8.564.694,530	560.173,115	14,998	314°25'59"	56°42'03"	46,355	-1,986
607	S6	8.564.693,763	560.174,250	14,625	314°44'53"	57°00'57"	45,008	-2,359
608	S6	8.564.694,163	560.174,661	14,825	315°28'40"	57°44'44"	45,001	-2,159

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E19A		8.564.647,174	560.201,387	22,144

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
609	S6	8.564.649,712	560.205,293	21,553	56°59'45"	39°02'41"	4,658	-0,591
610	S6	8.564.647,218	560.206,972	22,786	89°33'06"	71°36'02"	5,585	0,642
611	S6	8.564.646,309	560.205,334	23,357	102°22'15"	84°25'11"	4,041	1,213
612	S16	8.564.644,849	560.203,721	23,927	134°53'42"	116°56'38"	3,295	1,783
613	S6	8.564.646,521	560.198,939	22,451	255°03'51"	237°06'47"	2,534	0,308
614	S6	8.564.647,146	560.199,030	22,202	269°18'08"	251°21'04"	2,357	0,058
615	S6	8.564.647,649	560.199,032	21,882	281°23'42"	263°26'38"	2,402	-0,262
616	S6	8.564.649,157	560.201,140	21,363	352°54'07"	334°57'03"	1,998	-0,780
617	S6	8.564.652,379	560.201,531	20,019	1°35'10"	343°38'06"	5,207	-2,125
618	S6	8.564.652,990	560.193,682	18,624	307°02'43"	289°05'39"	9,653	-3,520
619	S6	8.564.652,671	560.193,206	18,805	303°53'54"	285°56'50"	9,856	-3,339
620	S6	8.564.643,410	560.196,557	24,113	232°04'09"	214°07'05"	6,124	1,969
621	S6	8.564.639,745	560.195,024	26,661	220°34'44"	202°37'40"	9,782	4,518
622	S6	8.564.639,394	560.195,609	27,217	216°36'05"	198°39'01"	9,691	5,073
623	MURO	8.564.636,356	560.193,042	28,808	217°38'46"	199°41'42"	13,663	6,665
624	MURO	8.564.636,462	560.198,830	28,315	193°25'36"	175°28'32"	11,013	6,172
625	CASA	8.564.639,462	560.198,680	26,403	199°20'19"	181°23'15"	8,174	4,259
626	PASSEIO	8.564.640,293	560.198,677	26,068	201°29'45"	183°32'41"	7,396	3,924
627	PALMEIRA	8.564.641,702	560.198,756	25,376	205°40'27"	187°43'23"	6,072	3,233
628	CASA	8.564.639,645	560.211,291	26,457	127°14'45"	109°17'41"	12,441	4,313
629	MURO	8.564.640,076	560.211,239	26,394	125°46'16"	107°49'12"	12,143	4,250
630	PVE	8.564.643,885	560.209,905	25,672	111°07'05"	93°10'01"	9,131	3,528
631	PN	8.564.644,605	560.210,041	24,700	106°32'07"	88°35'03"	9,027	2,557
632	PN	8.564.642,085	560.213,258	26,366	113°12'21"	95°15'17"	12,916	4,222
633	PN	8.564.647,999	560.210,619	22,839	84°53'50"	66°56'46"	9,269	0,696

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E16		8.564.660,898	560.146,801	15,987

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E16A		8.564.631,978	560.146,434	29,959	180°43'41"	266°20'03"	28,922	13,973
634	PN	8.564.694,312	560.149,370	14,042	4°23'43"	90°00'05"	33,513	-1,945
635	PN	8.564.699,154	560.149,742	16,465	4°23'42"	90°00'04"	38,369	0,479
636	PN	8.564.703,260	560.150,057	19,625	4°23'42"	90°00'04"	42,487	3,638
637	PN	8.564.694,136	560.180,218	14,556	45°09'11"	130°45'33"	47,132	-1,430
638	PN	8.564.705,977	560.151,248	22,490	5°37'59"	91°14'21"	45,298	6,504
639	S6	8.564.703,099	560.144,908	17,960	357°25'53"	83°02'15"	42,244	1,974
640	S6	8.564.703,460	560.145,409	18,400	358°07'34"	83°43'56"	42,585	2,414
641	PN	8.564.633,168	560.145,187	29,855	183°19'52"	268°56'14"	27,777	13,868
642	PN	8.564.640,843	560.145,985	24,242	182°19'50"	267°56'12"	20,071	8,256
643	ALMENDA	8.564.645,049	560.145,104	21,716	186°06'42"	271°43'04"	15,939	5,729
644	ALMENDA	8.564.645,180	560.144,823	21,540	187°10'31"	272°46'53"	15,842	5,554
645	PN	8.564.648,614	560.145,854	19,645	184°24'41"	270°01'03"	12,320	3,658
646	ARVORE	8.564.652,391	560.145,478	17,957	188°50'41"	274°27'03"	8,609	1,971
647	ARVORE	8.564.652,452	560.145,146	17,901	191°05'19"	276°41'41"	8,607	1,914
648	LAGOA	8.564.690,922	560.153,603	13,253	12°45'51"	98°22'13"	30,785	-2,733

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E16		8.564.660,898	560.146,801	15,987

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
649	LAGOA	8.564.691,683	560.147,924	13,262	2°05'14"	87°41'36"	30,806	-2,724
650	LAGOA	8.564.691,112	560.141,958	13,342	350°53'36"	76°29'58"	30,600	-2,645
651	LAGOA	8.564.691,557	560.137,514	13,259	343°08'46"	68°45'08"	32,035	-2,728
652	LAGOA	8.564.691,819	560.128,697	13,400	329°39'04"	55°15'26"	35,831	-2,587
653	LAGOA	8.564.665,128	560.149,667	14,736	34°06'59"	119°43'21"	5,109	-1,250
654	LAGOA	8.564.668,575	560.141,594	14,579	325°50'54"	51°27'16"	9,277	-1,408
655	MF	8.564.664,249	560.106,718	16,779	274°46'46"	0°23'08"	40,223	0,792
656	MF	8.564.662,649	560.106,478	16,782	272°29'11"	358°05'33"	40,361	0,795
657	MF	8.564.662,039	560.110,480	16,826	271°47'59"	357°24'21"	36,339	0,840
658	MF	8.564.663,396	560.110,953	16,812	273°59'08"	359°35'30"	35,935	0,825
659	MF	8.564.661,434	560.120,108	16,993	271°09'05"	356°45'27"	26,699	1,007
660	MF	8.564.659,994	560.119,657	16,980	268°05'33"	353°41'55"	27,160	0,993
661	MF	8.564.657,547	560.130,488	17,096	258°23'32"	343°59'54"	16,654	1,109
662	MF	8.564.658,949	560.130,818	17,125	263°02'48"	348°39'10"	16,102	1,139
663	MF	8.564.656,692	560.140,937	17,204	234°21'16"	319°57'38"	7,217	1,218
664	MF	8.564.655,325	560.140,440	17,180	228°46'56"	314°23'18"	8,457	1,193
665	MF	8.564.653,794	560.147,393	17,229	175°14'32"	260°50'54"	7,128	1,243
666	MF	8.564.655,180	560.147,685	17,279	171°13'11"	256°49'33"	5,786	1,292
667	MF	8.564.654,102	560.155,223	17,145	128°54'05"	214°30'27"	10,822	1,158
668	MF	8.564.652,609	560.155,182	17,117	134°40'56"	220°17'18"	11,787	1,130
669	PVE	8.564.666,500	560.105,019	16,502	277°38'13"	3°14'35"	42,156	0,516
670	LUM	8.564.653,530	560.142,521	17,424	210°09'15"	295°45'37"	8,521	1,437
671	S6	8.564.658,620	560.148,308	16,258	146°30'56"	232°07'18"	2,731	0,271
672	S6	8.564.658,923	560.148,586	16,141	137°54'00"	223°30'22"	2,662	0,155
673	S6	8.564.657,342	560.151,009	16,408	130°12'04"	215°48'26"	5,509	0,421
674	S6	8.564.659,447	560.162,646	15,664	95°13'51"	180°50'13"	15,911	-0,323
675	S6	8.564.659,473	560.162,362	15,598	95°13'51"	180°50'13"	15,626	-0,388

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E16A		8.564.631,978	560.146,434	29,959

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
676	MURO	8.564.626,719	560.154,979	29,928	121°36'38"	120°52'57"	10,034	-0,031
677	MURO	8.564.628,004	560.148,744	30,043	149°50'01"	149°06'20"	4,597	0,084
678	MURO	8.564.624,617	560.149,002	30,174	160°46'04"	160°02'23"	7,796	0,215
679	MURO	8.564.621,595	560.149,124	30,067	165°28'37"	164°44'56"	10,726	0,108
680	MF	8.564.621,376	560.149,746	29,836	162°39'01"	161°55'20"	11,107	-0,124
681	MF	8.564.620,608	560.154,696	29,911	143°59'55"	143°16'14"	14,055	-0,048
682	MURO	8.564.620,648	560.155,275	30,041	142°02'02"	141°18'21"	14,372	0,082
683	PVE	8.564.623,933	560.152,798	29,902	141°39'23"	140°55'42"	10,258	-0,057
684	MF	8.564.628,975	560.154,198	29,852	111°08'42"	110°25'01"	8,325	-0,107
685	MF	8.564.628,899	560.149,256	29,911	137°29'42"	136°46'01"	4,177	-0,048
686	PASSEIO	8.564.627,954	560.149,214	30,072	145°21'35"	144°37'54"	4,891	0,113
687	PASSEIO	8.564.629,023	560.154,962	29,891	109°06'40"	108°22'59"	9,026	-0,068
688	PN	8.564.633,833	560.155,246	29,382	78°06'42"	77°23'01"	9,005	-0,578
689	PN	8.564.634,319	560.151,411	29,678	64°48'28"	64°04'47"	5,500	-0,281

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E16A		8.564.631,978	560.146,434	29,959

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
690	PN	8.564.633,857	560.147,248	29,647	23°25'21"	22°41'40"	2,048	-0,312
691	PN	8.564.633,184	560.140,273	29,777	281°04'17"	280°20'36"	6,278	-0,182
692	MURO	8.564.629,435	560.138,280	30,123	252°40'28"	251°56'47"	8,541	0,164
693	PN	8.564.632,392	560.132,559	29,282	271°42'36"	270°58'55"	13,881	-0,677
694	MURO	8.564.631,113	560.127,424	29,442	267°23'35"	266°39'54"	19,030	-0,517
695	MURO	8.564.637,328	560.126,368	27,298	284°55'37"	284°11'56"	20,767	-2,662
696	MURO	8.564.643,974	560.125,926	25,296	300°19'27"	299°35'46"	23,759	-4,663
697	MURO	8.564.640,867	560.114,306	28,991	285°27'53"	284°44'12"	33,335	-0,968
698	PN	8.564.638,548	560.133,090	26,064	296°12'47"	295°29'06"	14,874	-3,895
699	PN	8.564.638,902	560.141,607	25,221	325°07'09"	324°23'28"	8,440	-4,738

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E12		8.564.653,685	560.068,196	15,849

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E12A		8.564.693,248	560.057,660	20,351	345°05'17"	89°56'54"	40,942	4,502
700	PN	8.564.650,681	560.068,993	15,869	165°08'29"	270°00'06"	3,108	0,019
701	PN	8.564.645,704	560.070,313	19,157	165°08'35"	270°00'12"	8,257	3,307
702	PN	8.564.639,663	560.071,915	23,296	165°08'40"	270°00'17"	14,507	7,446
703	PN	8.564.636,917	560.072,628	25,757	165°11'34"	270°03'11"	17,344	9,908
704	MURO	8.564.632,610	560.064,142	25,798	190°53'14"	295°44'51"	21,461	9,949
705	MURO	8.564.634,523	560.068,445	25,953	179°15'14"	284°06'51"	19,163	10,103
706	MURO	8.564.636,577	560.073,400	25,847	163°04'43"	267°56'20"	17,882	9,998
707	MURO	8.564.633,850	560.074,956	26,883	161°10'47"	266°02'24"	20,955	11,033
708	MURO	8.564.635,169	560.077,438	27,459	153°28'19"	258°19'56"	20,694	11,610
709	S16	8.564.636,378	560.076,263	26,293	155°00'28"	259°52'05"	19,095	10,444
710	S16	8.564.693,203	560.057,710	20,308	345°08'23"	90°00'00"	40,886	4,459
711	MF	8.564.635,570	560.042,435	17,529	234°53'05"	339°44'42"	31,492	1,680
712	MF	8.564.634,337	560.043,309	17,524	232°08'14"	336°59'51"	31,523	1,675
713	MF	8.564.639,051	560.049,018	16,962	232°39'12"	337°30'49"	24,123	1,112
714	MF	8.564.640,121	560.048,048	16,972	236°03'01"	340°54'38"	24,288	1,122
715	MF	8.564.644,787	560.053,691	15,927	238°28'26"	343°20'03"	17,016	0,077
716	MF	8.564.643,559	560.054,651	15,904	233°13'10"	338°04'47"	16,911	0,054
717	MF	8.564.647,293	560.059,829	15,652	232°37'20"	337°28'57"	10,529	-0,198
718	MF	8.564.648,574	560.059,024	15,691	240°52'26"	345°44'03"	10,499	-0,159
719	MF	8.564.651,386	560.064,801	15,805	235°53'32"	340°45'09"	4,100	-0,044
720	MF	8.564.650,096	560.065,311	15,678	218°47'14"	323°38'51"	4,604	-0,172
721	MF	8.564.653,399	560.073,191	16,098	93°16'17"	198°07'54"	5,004	0,248
722	MF	8.564.654,408	560.072,100	16,091	79°30'38"	184°22'15"	3,971	0,241
723	PN	8.564.656,207	560.068,436	15,289	5°26'03"	110°17'40"	2,534	-0,560

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E12A		8.564.693,248	560.057,660	20,351

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E12B		8.564.706,182	560.040,994	34,026	307°48'52"	142°43'35"	21,096	13,675

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E12A		8.564.693,248	560.057,660	20,351

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E12C		8.564.707,774	560.068,440	25,221	36°34'50"	231°29'33"	18,090	4,870
724	MURO	8.564.709,757	560.048,412	32,410	330°44'38"	165°39'21"	18,923	12,059
725	MURO	8.564.709,397	560.053,340	29,968	345°01'31"	179°56'14"	16,717	9,617
726	MURO	8.564.708,989	560.060,575	26,392	10°29'27"	205°24'10"	16,009	6,041
727	MURO	8.564.708,626	560.068,968	25,256	36°19'45"	231°14'28"	19,089	4,905
728	PN	8.564.688,701	560.058,870	17,865	165°05'21"	0°00'04"	4,705	-2,487
729	PN	8.564.684,028	560.060,115	15,900	165°05'14"	359°59'57"	9,541	-4,451
730	PN	8.564.679,928	560.061,207	14,536	165°05'19"	0°00'02"	13,784	-5,815
731	LAGOA	8.564.676,365	560.062,155	13,293	165°05'19"	0°00'02"	17,471	-7,058
732	PN	8.564.696,121	560.056,895	21,833	345°05'23"	180°00'06"	2,973	1,481
733	PN	8.564.701,477	560.055,468	24,487	345°05'23"	180°00'06"	8,516	4,136

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E12C		8.564.707,774	560.068,440	25,221

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
734	MURO	8.564.708,181	560.079,073	23,155	87°48'28"	231°13'38"	10,640	-2,066
735	MURO	8.564.707,943	560.079,506	23,088	89°07'43"	232°32'53"	11,067	-2,133
736	MURO	8.564.707,791	560.085,344	22,466	89°56'40"	233°21'50"	16,904	-2,756
737	MURO	8.564.707,772	560.090,374	21,640	90°00'25"	233°25'35"	21,934	-3,581
738	MURO	8.564.707,851	560.093,712	21,924	89°49'33"	233°14'43"	25,272	-3,297

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E12B		8.564.706,182	560.040,994	34,026

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E12D		8.564.688,024	560.018,731	34,938	230°47'54"	102°59'02"	28,729	0,912
739	S6	8.564.691,376	560.060,232	18,737	127°34'52"	359°46'00"	24,276	-15,289
740	S6	8.564.691,076	560.059,616	18,648	129°02'56"	1°14'04"	23,979	-15,378
741	S6	8.564.697,947	560.054,350	23,278	121°39'20"	353°50'28"	15,691	-10,748
742	S6	8.564.698,148	560.054,501	23,241	120°44'29"	352°55'37"	15,716	-10,785
743	MANGA	8.564.701,682	560.050,832	27,251	114°34'40"	346°45'48"	10,818	-6,776
744	AMENDOEIRA	8.564.707,459	560.048,458	31,629	80°17'34"	312°28'42"	7,573	-2,397
745	AMENDOEIRA	8.564.706,695	560.047,888	31,269	85°44'48"	317°55'56"	6,913	-2,757
746	MURO	8.564.717,411	560.044,701	35,174	18°16'18"	250°27'26"	11,825	1,148
747	CASA	8.564.719,059	560.039,731	35,408	354°23'59"	226°35'07"	12,939	1,382
748	MURO	8.564.721,455	560.032,661	35,411	331°23'05"	203°34'13"	17,398	1,385
749	MURO	8.564.712,588	560.033,345	35,101	309°56'55"	182°08'03"	9,977	1,075
750	MURO	8.564.707,179	560.033,780	34,856	277°52'03"	150°03'11"	7,282	0,830
751	MURO	8.564.703,434	560.033,243	34,721	250°28'40"	122°39'48"	8,224	0,695
752	MURO	8.564.701,515	560.032,423	34,623	241°25'58"	113°37'06"	9,759	0,597
753	MURO	8.564.695,379	560.026,951	34,596	232°25'52"	104°37'00"	17,717	0,570
754	PN	8.564.696,932	560.035,378	33,923	211°15'48"	83°26'56"	10,821	-0,103
755	S16	8.564.702,073	560.040,284	33,624	189°48'22"	61°59'30"	4,170	-0,402
756	S16	8.564.701,216	560.039,938	33,594	192°00'22"	64°11'30"	5,077	-0,432
757	S16	8.564.702,955	560.034,678	34,600	242°56'15"	115°07'23"	7,092	0,574

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E12B		8.564.706,182	560.040,994	34,026

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
758	S16	8.564.705,903	560.034,765	34,724	267°25'57"	139°37'05"	6,235	0,698
759	S16	8.564.709,239	560.034,489	34,891	295°10'14"	167°21'22"	7,187	0,865
760	S16	8.564.712,517	560.035,650	35,079	319°51'00"	192°02'08"	8,288	1,053
761	S16	8.564.711,940	560.042,892	34,436	18°14'38"	250°25'46"	6,063	0,410
762	PN	8.564.706,426	560.043,277	33,599	83°54'16"	316°05'24"	2,296	-0,427

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E12D		8.564.688,024	560.018,731	34,938

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E12E		8.564.651,164	560.009,853	32,363	193°32'33"	142°44'39"	37,914	-2,575
763	CASA	8.564.651,556	560.009,096	32,066	194°47'57"	144°00'03"	37,719	-2,872
764	CASA	8.564.661,794	560.011,427	32,074	195°33'37"	144°45'43"	27,227	-2,864
765	MURO	8.564.661,894	560.010,941	32,309	196°36'02"	145°48'08"	27,266	-2,629
766	MURO	8.564.669,201	560.012,689	32,202	197°47'44"	146°59'50"	19,768	-2,736
767	MURO	8.564.675,569	560.013,996	33,019	200°49'03"	150°01'09"	13,324	-1,919
768	MURO	8.564.684,615	560.015,946	34,295	219°15'19"	168°27'25"	4,402	-0,642
769	MURO	8.564.693,016	560.018,025	34,845	351°56'56"	301°09'02"	5,042	-0,093
770	PORTAO	8.564.693,051	560.022,209	34,790	34°40'45"	343°52'51"	6,113	-0,148
771	PORTAO	8.564.693,112	560.023,272	34,780	41°44'47"	350°56'53"	6,820	-0,158
772	PN	8.564.692,010	560.032,214	33,713	73°31'42"	22°43'48"	14,060	-1,225
773	PN	8.564.687,654	560.027,500	34,063	92°24'59"	41°37'05"	8,777	-0,875
774	PN	8.564.685,702	560.022,027	34,348	125°09'36"	74°21'42"	4,031	-0,590
775	PN	8.564.680,923	560.016,979	33,986	193°51'46"	143°03'52"	7,314	-0,952
776	PN	8.564.672,820	560.015,010	32,682	193°45'16"	142°57'22"	15,652	-2,256
777	PN	8.564.665,279	560.013,511	32,157	192°55'36"	142°07'42"	23,336	-2,781
778	PN	8.564.656,542	560.011,380	31,988	193°08'36"	142°20'42"	32,328	-2,950
779	PN	8.564.650,784	560.009,941	32,328	193°16'52"	142°28'58"	38,263	-2,610

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E12E		8.564.651,164	560.009,853	32,363

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E12F		8.564.635,647	559.990,694	32,273	230°59'48"	217°27'15"	24,654	-0,089
780	MURO	8.564.635,469	559.990,182	32,530	231°24'55"	217°52'22"	25,165	0,167
781	MURO	8.564.635,947	559.990,098	32,634	232°23'35"	218°51'02"	24,936	0,271
782	MURO	8.564.641,480	559.995,800	31,416	235°25'41"	221°53'08"	17,066	-0,947
783	MURO	8.564.646,612	560.000,999	33,208	242°47'42"	229°15'09"	9,955	0,845
784	CASA	8.564.650,330	560.007,143	32,922	252°54'27"	239°21'54"	2,835	0,559
785	PN	8.564.648,025	560.008,381	32,455	205°07'21"	191°34'48"	3,467	0,092
786	PN	8.564.645,758	560.003,436	32,696	229°53'17"	216°20'44"	8,390	0,334
787	PN	8.564.642,362	559.998,692	32,147	231°44'17"	218°11'44"	14,214	-0,215
788	PN	8.564.639,931	559.995,714	31,110	231°32'08"	217°59'35"	18,058	-1,253
789	PN	8.564.635,285	559.990,787	31,864	230°12'39"	216°40'06"	24,812	-0,499
790	PN	8.564.632,793	559.987,065	33,070	231°07'31"	217°34'58"	29,271	0,707

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC5A		8.564.727,241	560.145,263	30,456

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
1	DENDE	8.564.731,438	560.124,443	31,831	281°23'43"	215°18'50"	21,239	1,375
2	S16	8.564.729,137	560.123,560	31,668	274°59'28"	208°54'35"	21,786	1,212
3	S16	8.564.734,552	560.125,395	32,068	290°12'05"	224°07'12"	21,170	1,612
4	S16	8.564.740,474	560.127,459	32,429	306°37'21"	240°32'28"	22,183	1,973
5	S16	8.564.730,803	560.164,880	29,663	79°42'32"	13°37'39"	19,938	-0,793
6	S16	8.564.730,014	560.171,783	29,177	84°01'51"	17°56'58"	26,665	-1,279
7	S16	8.564.730,324	560.178,769	28,790	84°44'37"	18°39'44"	33,648	-1,666
8	S16	8.564.730,411	560.185,319	28,099	85°28'34"	19°23'41"	40,181	-2,357
9	S16	8.564.730,518	560.192,034	27,358	85°59'35"	19°54'42"	46,886	-3,099
10	S16	8.564.731,195	560.199,697	26,682	85°50'45"	19°45'52"	54,577	-3,775
11	S16	8.564.724,820	560.191,373	27,262	93°00'22"	26°55'29"	46,174	-3,195
12	S16	8.564.723,424	560.175,298	28,553	97°14'37"	31°09'44"	30,277	-1,903
13	S6	8.564.734,865	560.149,373	30,861	28°19'38"	322°14'45"	8,661	0,404
14	S6	8.564.744,928	560.147,955	31,031	8°39'11"	302°34'18"	17,890	0,574
15	TP	8.564.744,107	560.150,521	30,879	17°18'53"	311°14'00"	17,666	0,422
16	S6	8.564.743,708	560.151,575	30,794	20°58'24"	314°53'31"	17,635	0,338
17	S6	8.564.742,366	560.155,352	30,500	33°42'23"	327°37'30"	18,181	0,044
18	S7	8.564.743,104	560.153,913	30,619	28°36'13"	322°31'20"	18,068	0,163
19	S6	8.564.740,889	560.159,278	30,259	45°45'38"	339°40'45"	19,562	-0,197
20	S6	8.564.739,516	560.162,574	30,002	54°39'40"	348°34'47"	21,221	-0,454
21	S6	8.564.736,725	560.160,889	30,050	58°44'44"	352°39'51"	18,279	-0,407
22	S6	8.564.736,484	560.170,497	29,437	69°53'02"	3°48'09"	26,873	-1,019
23	S6	8.564.733,354	560.168,550	29,409	75°17'28"	9°12'35"	24,076	-1,047
24	S6	8.564.734,961	560.177,988	28,722	76°43'36"	10°38'43"	33,623	-1,734
25	S7	8.564.735,165	560.179,123	28,638	76°49'46"	10°44'53"	34,775	-1,818
26	S6	8.564.734,230	560.182,137	28,460	79°16'04"	13°11'11"	37,531	-1,997
27	S6	8.564.734,228	560.186,465	28,166	80°22'35"	14°17'42"	41,790	-2,290
28	MANGA	8.564.722,817	560.161,383	29,377	105°20'52"	39°15'59"	16,716	-1,079
29	LARANJA	8.564.732,051	560.144,843	30,822	355°00'45"	288°55'52"	4,828	0,366
30	YPE ROXO	8.564.729,387	560.128,693	31,513	277°22'42"	211°17'49"	16,708	1,057
31	PINHA	8.564.736,983	560.135,277	31,883	314°17'28"	248°12'35"	13,951	1,427
32	S6	8.564.739,034	560.131,734	32,125	311°04'44"	244°59'51"	17,947	1,669
33	S6	8.564.739,228	560.132,014	32,143	312°08'08"	246°03'15"	17,867	1,687
34	AMENDOEIRA	8.564.727,785	560.153,099	30,267	86°01'47"	19°56'54"	7,855	-0,189
35	AMENDOEIRA	8.564.726,839	560.152,995	30,182	92°58'40"	26°53'47"	7,742	-0,274
36	TAMARINDO	8.564.722,764	560.167,804	29,204	101°14'08"	35°09'15"	22,981	-1,253
37	TAMARINDO	8.564.722,314	560.167,769	29,155	102°20'56"	36°16'03"	23,039	-1,301
38	ABACATE	8.564.714,851	560.164,977	28,867	122°08'58"	56°04'05"	23,285	-1,589
39	ABACATE	8.564.714,374	560.164,937	28,873	123°11'06"	57°06'13"	23,508	-1,583
40	S6	8.564.716,823	560.171,154	28,668	111°55'09"	45°50'16"	27,909	-1,788
41	S6	8.564.716,237	560.171,133	28,675	113°02'34"	46°57'41"	28,113	-1,781
42	ABACATE	8.564.717,249	560.178,267	28,280	106°50'40"	40°45'47"	34,484	-2,176
43	ABACATE	8.564.716,893	560.178,286	28,125	107°23'57"	41°19'04"	34,606	-2,331
44	JAMELAO	8.564.720,446	560.182,746	28,305	100°16'31"	34°11'38"	38,094	-2,151
45	JAMELAO	8.564.721,446	560.182,571	28,320	98°49'46"	32°44'53"	37,755	-2,136
46	S6	8.564.735,393	560.207,541	26,438	82°32'33"	16°27'40"	62,809	-4,018

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC5A		8.564.727,241	560.145,263	30,456

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
47	S6	8.564.736,286	560.207,272	26,418	81°42'04"	15°37'11"	62,665	-4,038
48	S7	8.564.737,986	560.210,240	26,125	80°36'37"	14°31'44"	65,859	-4,331
49	MF	8.564.738,506	560.210,133	26,027	80°08'56"	14°04'03"	65,841	-4,430
50	MF	8.564.736,527	560.194,174	27,331	79°15'01"	13°10'08"	49,785	-3,126
51	MF	8.564.735,370	560.186,118	28,058	78°44'49"	12°39'56"	41,656	-2,398
52	MF	8.564.735,336	560.180,799	28,515	77°10'03"	11°05'10"	36,446	-1,941
53	MF	8.564.736,130	560.175,804	28,877	73°46'20"	7°41'27"	31,808	-1,579
54	MF	8.564.738,061	560.169,267	29,411	65°44'09"	359°39'16"	26,330	-1,045
55	MF	8.564.742,190	560.157,897	30,203	40°12'13"	334°07'20"	19,572	-0,253
56	MF	8.564.745,338	560.149,077	30,839	11°54'05"	305°49'12"	18,494	0,382
57	MF	8.564.748,714	560.139,520	31,751	345°01'36"	278°56'43"	22,227	1,295
58	MF	8.564.751,391	560.132,125	32,572	331°27'13"	265°22'20"	27,492	2,115
59	MF	8.564.758,968	560.131,891	32,888	337°08'43"	271°03'50"	34,430	2,432
60	MF	8.564.753,852	560.146,252	31,414	2°07'40"	296°02'47"	26,629	0,958
61	MF	8.564.750,865	560.154,440	30,599	21°13'46"	315°08'53"	25,344	0,142
62	MF	8.564.750,708	560.156,800	30,513	26°10'53"	320°06'00"	26,149	0,057
63	MF	8.564.751,401	560.159,106	30,447	29°48'42"	323°43'49"	27,845	-0,009
64	MF	8.564.752,908	560.161,320	30,536	32°01'49"	325°56'56"	30,275	0,080
65	MF	8.564.754,601	560.162,638	30,703	32°25'04"	326°20'11"	32,410	0,246
66	MF	8.564.759,460	560.164,437	31,014	30°45'27"	324°40'34"	37,492	0,558
67	MF	8.564.759,191	560.171,602	31,057	39°30'05"	333°25'12"	41,407	0,601
68	MF	8.564.753,264	560.169,507	30,674	42°58'23"	336°53'30"	35,566	0,218
69	MF	8.564.751,447	560.168,912	30,486	44°20'01"	338°15'08"	33,841	0,029
70	MF	8.564.749,368	560.168,910	30,208	46°54'11"	340°49'18"	32,385	-0,248
71	MF	8.564.748,066	560.169,308	29,848	49°06'17"	343°01'24"	31,809	-0,609
72	MF	8.564.747,089	560.169,810	29,771	51°02'31"	344°57'38"	31,567	-0,686
73	MF	8.564.745,896	560.170,724	29,579	53°46'15"	347°41'22"	31,564	-0,877
74	MF	8.564.744,535	560.172,428	29,434	57°31'06"	351°26'13"	32,203	-1,022
75	MF	8.564.743,742	560.174,495	29,247	60°33'24"	354°28'31"	33,567	-1,209
76	MF	8.564.742,663	560.179,208	28,858	65°34'02"	359°29'09"	37,284	-1,599
77	MF	8.564.742,172	560.184,806	28,303	69°18'54"	3°14'01"	42,268	-2,153
78	MF	8.564.743,289	560.192,778	27,477	71°20'16"	5°15'23"	50,152	-2,979
79	BL	8.564.743,001	560.192,404	27,529	71°30'54"	5°26'01"	49,706	-2,927
80	BL	8.564.736,297	560.193,335	27,434	79°19'53"	13°15'00"	48,918	-3,022
81	PV	8.564.740,113	560.193,857	27,394	75°09'50"	9°04'57"	50,270	-3,063
82	PV	8.564.739,772	560.192,814	27,564	75°14'11"	9°09'18"	49,174	-2,892
83	PV	8.564.735,710	560.182,145	28,466	77°04'03"	10°59'10"	37,842	-1,990
84	BL	8.564.747,475	560.169,383	29,814	50°00'25"	343°55'32"	31,483	-0,642
85	BL	8.564.751,371	560.159,815	30,436	31°05'39"	325°00'46"	28,178	-0,020
86	PV	8.564.743,988	560.162,879	30,005	46°27'01"	340°22'08"	24,306	-0,452
87	S7	8.564.753,580	560.161,971	30,780	32°23'19"	326°18'26"	31,191	0,324
88	CASA	8.564.745,025	560.125,557	32,540	312°03'51"	245°58'58"	26,544	2,083
89	CASA	8.564.744,396	560.127,214	32,536	313°32'44"	247°27'51"	24,901	2,080
90	CASA	8.564.745,474	560.128,459	32,767	317°20'03"	251°15'10"	24,795	2,311
91	CASA	8.564.745,342	560.124,166	32,828	310°37'42"	244°32'49"	27,798	2,372
92	CASA	8.564.736,112	560.120,871	32,309	289°59'05"	223°54'12"	25,955	1,852

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC5A		8.564.727,241	560.145,263	30,456

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
93	PORTAO	8.564.735,631	560.121,814	32,096	289°41'08"	223°36'15"	24,905	1,639
94	MURO	8.564.730,388	560.120,491	31,832	277°14'21"	211°09'28"	24,971	1,375
95	MURO	8.564.722,461	560.118,409	30,880	259°54'23"	193°49'30"	27,276	0,423
96	MAMGA	8.564.721,028	560.122,453	30,624	254°45'48"	188°40'55"	23,641	0,167
97	MAMGA	8.564.721,846	560.127,954	30,538	252°41'11"	186°36'18"	18,130	0,081
98	MURETA	8.564.723,111	560.128,001	31,070	256°32'36"	190°27'43"	17,749	0,613
99	MURETA	8.564.722,194	560.134,592	30,619	244°41'07"	178°36'14"	11,804	0,163
100	MURETA	8.564.720,965	560.141,969	30,302	207°41'31"	141°36'38"	7,088	-0,155
101	MURETA	8.564.718,520	560.148,826	29,733	157°46'43"	91°41'50"	9,421	-0,724
102	MURETA	8.564.715,836	560.154,700	29,045	140°23'38"	74°18'45"	14,803	-1,411
103	PASSEIO	8.564.717,529	560.170,829	28,740	110°48'04"	44°43'11"	27,349	-1,716
104	PASSEIO	8.564.716,043	560.170,904	28,725	113°35'36"	47°30'43"	27,980	-1,731
105	PASSEIO	8.564.714,503	560.162,432	29,109	126°34'22"	60°29'29"	21,379	-1,347
106	PASSEIO	8.564.715,996	560.162,277	29,082	123°27'44"	57°22'51"	20,394	-1,374
107	PASSEIO	8.564.716,262	560.159,672	29,157	127°18'26"	61°13'33"	18,115	-1,300
108	PASSEIO	8.564.714,907	560.159,220	29,194	131°28'11"	65°23'18"	18,626	-1,263
109	PASSEIO	8.564.718,571	560.150,961	29,687	146°41'06"	80°36'13"	10,375	-0,769
110	PASSEIO	8.564.719,686	560.151,812	29,628	139°04'58"	73°00'05"	9,999	-0,829
111	PASSEIO	8.564.722,785	560.143,236	30,290	204°27'38"	138°22'45"	4,896	-0,166
112	PASSEIO	8.564.721,422	560.142,525	30,380	205°11'49"	139°06'56"	6,431	-0,076
113	PASSEIO	8.564.722,597	560.135,137	30,683	245°21'40"	179°16'47"	11,140	0,227
114	PASSEIO	8.564.724,040	560.135,119	30,753	252°29'01"	186°24'08"	10,637	0,297
115	PASSEIO	8.564.725,887	560.125,466	31,355	266°05'10"	200°00'17"	19,843	0,899
116	PASSEIO	8.564.724,691	560.124,712	31,352	262°55'29"	196°50'36"	20,709	0,896
117	PASSEIO	8.564.728,853	560.121,081	31,765	273°48'50"	207°43'57"	24,236	1,309
118	PASSEIO	8.564.729,248	560.122,551	31,738	275°02'54"	208°58'01"	22,800	1,282
119	PASSEIO	8.564.729,859	560.121,105	31,839	276°11'00"	210°06'07"	24,299	1,383
120	PASSEIO	8.564.735,376	560.122,721	32,155	289°50'32"	223°45'39"	23,965	1,699
121	PASSEIO	8.564.734,856	560.124,185	32,113	289°51'45"	223°46'52"	22,411	1,657
122	PASSEIO	8.564.740,456	560.126,018	32,368	304°28'31"	238°23'38"	23,345	1,912
123	PASSEIO	8.564.741,378	560.124,782	32,442	304°36'55"	238°32'02"	24,886	1,986
124	PASSEIO	8.564.743,502	560.126,359	32,484	310°42'03"	244°37'10"	24,935	2,028
125	PASSEIO	8.564.742,447	560.127,516	32,452	310°35'21"	244°30'28"	23,370	1,996
126	PASSEIO	8.564.743,871	560.129,756	32,458	317°00'05"	250°55'12"	22,738	2,001
127	PASSEIO	8.564.745,110	560.129,039	32,551	317°45'45"	251°40'52"	24,135	2,095
128	SOLEIRA	8.564.744,669	560.126,376	32,522	312°42'00"	246°37'07"	25,699	2,065

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC4		8.564.745,743	560.270,159	24,474

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
JC4A		8.564.740,685	560.240,307	25,207	260°23'07"	352°22'17"	30,278	0,733
1	MF	8.564.765,676	560.303,306	24,215	58°58'45"	150°57'55"	38,679	-0,259
2	MF	8.564.757,022	560.300,099	23,783	69°21'28"	161°20'38"	31,994	-0,691
3	MF	8.564.754,888	560.298,624	23,736	72°11'21"	164°10'31"	29,898	-0,738
4	MF	8.564.753,294	560.297,078	23,739	74°19'47"	166°18'57"	27,958	-0,735

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC4		8.564.745,743	560.270,159	24,474

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
5	MF	8.564.751,366	560.293,974	23,832	76°42'48"	168°41'58"	24,470	-0,642
6	MF	8.564.750,393	560.291,342	23,842	77°37'05"	169°36'15"	21,687	-0,633
7	MF	8.564.749,700	560.288,254	23,848	77°39'46"	169°38'56"	18,522	-0,626
8	MF	8.564.748,128	560.277,580	24,037	72°10'43"	164°09'53"	7,795	-0,437
9	MF	8.564.745,181	560.257,684	24,626	267°25'16"	359°24'26"	12,488	0,152
10	MF	8.564.742,979	560.241,806	25,136	264°25'58"	356°25'08"	28,488	0,662
11	MF	8.564.744,631	560.202,120	26,569	269°03'50"	1°03'00"	68,048	2,095
12	MF	8.564.745,893	560.210,820	26,033	270°08'45"	2°07'55"	59,340	1,559
13	MF	8.564.747,397	560.216,421	25,876	271°45'50"	3°45'00"	53,764	1,402
14	MF	8.564.748,996	560.219,507	25,859	273°40'32"	5°39'42"	50,757	1,385
15	MF	8.564.751,732	560.223,273	26,014	277°16'47"	9°15'57"	47,267	1,539
16	MF	8.564.754,771	560.226,090	26,172	281°34'39"	13°33'49"	44,985	1,697
17	MF	8.564.759,294	560.228,877	26,590	288°10'22"	20°09'32"	43,450	2,115
18	MF	8.564.758,224	560.236,206	26,546	290°11'03"	22°10'13"	36,175	2,072
19	MF	8.564.755,324	560.236,492	25,977	285°53'11"	17°52'21"	35,004	1,503
20	MF	8.564.752,332	560.238,326	25,479	281°41'41"	13°40'51"	32,508	1,005
21	MF	8.564.750,923	560.240,465	25,336	279°53'43"	11°52'53"	30,143	0,861
22	MF	8.564.750,427	560.242,988	25,207	279°46'58"	11°46'08"	27,572	0,733
23	MF	8.564.752,102	560.255,962	24,801	294°07'46"	26°06'56"	15,557	0,326
24	MF	8.564.753,932	560.268,654	24,420	349°34'54"	81°34'04"	8,327	-0,054
25	MF	8.564.755,526	560.279,956	24,010	45°02'20"	137°01'30"	13,845	-0,464
26	MF	8.564.757,210	560.289,963	23,888	59°55'32"	151°54'42"	22,884	-0,586
27	MF	8.564.757,942	560.291,609	23,815	60°22'17"	152°21'27"	24,676	-0,659
28	MF	8.564.759,952	560.293,707	23,902	58°53'33"	150°52'43"	27,503	-0,572
29	MF	8.564.762,954	560.294,891	23,975	55°09'56"	147°09'06"	30,131	-0,500
30	MURO	8.564.765,440	560.305,153	24,471	60°37'32"	152°36'42"	40,157	-0,004
31	PORTAO	8.564.751,761	560.300,192	24,100	78°40'04"	170°39'14"	30,630	-0,374
32	PORTAO	8.564.747,603	560.298,723	24,080	86°16'25"	178°15'35"	28,624	-0,395
33	MURO	8.564.744,076	560.307,807	23,531	92°32'03"	184°31'13"	37,684	-0,943
34	CASA	8.564.738,648	560.316,328	22,286	98°44'12"	190°43'22"	46,711	-2,189
35	PASSEIO	8.564.749,747	560.293,574	23,982	80°17'43"	172°16'53"	23,755	-0,492
36	PASSEIO	8.564.746,772	560.278,435	24,212	82°54'23"	174°53'33"	8,339	-0,262
37	PASSEIO	8.564.745,560	560.268,830	24,471	262°11'43"	354°10'53"	1,342	-0,003
38	PASSEIO	8.564.741,535	560.269,292	24,679	191°38'57"	283°38'07"	4,296	0,205
39	PARALELO	8.564.744,520	560.274,328	24,400	106°20'26"	198°19'36"	4,344	-0,074
40	PARALELO	8.564.741,648	560.274,546	24,373	133°01'40"	225°00'50"	6,001	-0,102
41	PARALELO	8.564.741,634	560.275,267	24,509	128°48'28"	220°47'38"	6,555	0,035
42	PARALELO	8.564.744,554	560.274,983	24,392	103°50'42"	195°49'52"	4,968	-0,082
43	PARALELO	8.564.744,159	560.276,353	24,365	104°20'36"	196°19'46"	6,393	-0,110
44	PARALELO	8.564.744,892	560.276,312	24,359	97°52'05"	189°51'15"	6,211	-0,116
45	PARALELO	8.564.745,140	560.279,349	24,320	93°45'07"	185°44'17"	9,209	-0,155
46	PARALELO	8.564.744,411	560.279,467	24,333	98°08'39"	190°07'49"	9,402	-0,142
47	BARRA	8.564.743,385	560.280,737	24,358	102°34'01"	194°33'11"	10,837	-0,116
48	BARRA	8.564.742,317	560.280,830	24,336	107°47'57"	199°47'07"	11,207	-0,138
49	BARRA	8.564.741,306	560.280,682	24,353	112°51'38"	204°50'48"	11,420	-0,122
50	MESA	8.564.740,649	560.278,243	24,422	122°12'54"	214°12'04"	9,554	-0,053

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC4		8.564.745,743	560.270,159	24,474

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
51	MESA	8.564.741,120	560.278,254	24,379	119°43'47"	211°42'57"	9,322	-0,095
52	MESA	8.564.741,221	560.276,259	24,487	126°33'05"	218°32'15"	7,593	0,013
53	MESA	8.564.740,671	560.276,279	24,472	129°38'56"	221°38'06"	7,948	-0,002
54	S16	8.564.738,750	560.284,011	24,221	116°47'06"	208°46'16"	15,517	-0,254
55	CAJUEIRO	8.564.747,022	560.281,447	24,189	83°32'07"	175°31'17"	11,360	-0,285
56	CAJUEIRO	8.564.747,596	560.281,185	24,184	80°27'35"	172°26'45"	11,180	-0,290
57	GOIABEIRA	8.564.743,980	560.286,277	24,204	96°14'21"	188°13'31"	16,214	-0,271
58	S6	8.564.744,546	560.297,751	23,979	92°29'02"	184°28'12"	27,618	-0,496
59	ACEROLEIRA	8.564.737,339	560.288,845	23,345	114°12'52"	206°12'02"	20,488	-1,130
60	ACEROLEIRA	8.564.737,081	560.291,527	23,159	112°03'54"	204°03'04"	23,056	-1,315
61	GRAVIOLEIR	8.564.741,359	560.293,121	23,800	100°48'29"	192°47'39"	23,376	-0,675
62	PVE	8.564.737,586	560.290,414	23,193	111°56'02"	203°55'12"	21,835	-1,281
63	S16	8.564.733,512	560.288,042	23,227	124°22'07"	216°21'17"	21,665	-1,248
64	ACEROLEIRA	8.564.737,352	560.296,412	23,636	107°43'27"	199°42'37"	27,561	-0,838
65	S6	8.564.736,834	560.299,466	23,295	106°54'30"	198°53'40"	30,631	-1,180
66	S6	8.564.736,682	560.299,099	23,235	107°23'08"	199°22'18"	30,325	-1,240
67	S6	8.564.747,401	560.294,629	24,031	86°07'20"	178°06'30"	24,526	-0,444
68	PVD	8.564.748,830	560.289,302	24,009	80°50'19"	172°49'29"	19,390	-0,465
69	PVE	8.564.748,752	560.284,375	24,007	78°02'52"	170°02'02"	14,531	-0,467
70	BL	8.564.750,125	560.289,782	23,845	77°24'42"	169°23'52"	20,106	-0,629
71	BL	8.564.749,907	560.288,809	23,876	77°24'43"	169°23'53"	19,109	-0,598
72	PVE	8.564.750,185	560.284,449	23,972	72°43'50"	164°43'00"	14,964	-0,503
73	S7	8.564.753,807	560.298,181	23,892	73°56'39"	165°55'49"	29,159	-0,583
74	BL	8.564.752,723	560.295,708	23,740	74°43'09"	166°42'19"	26,485	-0,734
75	BL	8.564.763,159	560.302,357	23,956	61°35'23"	153°34'33"	36,606	-0,518
76	BL	8.564.753,680	560.295,421	23,748	72°33'25"	164°32'35"	26,479	-0,726
77	PVE	8.564.763,169	560.298,384	24,037	58°18'27"	150°17'37"	33,171	-0,438
78	BL	8.564.759,283	560.293,329	23,848	59°41'48"	151°40'58"	26,836	-0,626
79	BL	8.564.759,464	560.293,801	23,881	59°52'06"	151°51'16"	27,335	-0,594
80	BL	8.564.758,872	560.293,971	23,884	61°07'44"	153°06'54"	27,191	-0,591
81	PV	8.564.756,972	560.299,731	23,811	69°12'26"	161°11'36"	31,632	-0,664
82	PVE	8.564.756,186	560.298,273	23,766	69°37'18"	161°36'28"	29,991	-0,709
83	BL	8.564.756,561	560.289,618	23,839	60°55'43"	152°54'53"	22,264	-0,636
84	BL	8.564.756,382	560.288,689	23,864	60°08'10"	152°07'20"	21,367	-0,610
85	BL	8.564.756,165	560.287,607	23,857	59°08'53"	151°08'03"	20,323	-0,618
86	BL	8.564.752,602	560.259,711	24,621	303°17'03"	35°16'13"	12,499	0,146
87	PVD	8.564.749,193	560.259,354	24,731	287°42'34"	19°41'44"	11,343	0,257
88	BL	8.564.746,005	560.260,653	24,531	271°34'58"	3°34'08"	9,510	0,056
89	S7	8.564.745,197	560.259,946	24,671	266°56'38"	358°55'48"	10,228	0,197
90	PV	8.564.747,175	560.245,999	25,105	273°23'38"	5°22'48"	24,203	0,631
91	S6	8.564.742,726	560.255,245	24,935	258°33'56"	350°33'06"	15,216	0,461
92	S6	8.564.742,996	560.254,794	24,986	259°51'50"	351°51'00"	15,609	0,512
93	BL	8.564.751,578	560.238,428	25,498	280°25'15"	12°24'25"	32,263	1,024
94	PVD	8.564.744,463	560.228,496	25,616	268°14'27"	0°13'37"	41,683	1,141
95	BL	8.564.747,742	560.218,199	25,851	272°12'14"	4°11'24"	51,999	1,377
96	CASA	8.564.744,184	560.265,361	24,695	252°00'09"	343°59'19"	5,045	0,220

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC4		8.564.745,743	560.270,159	24,474

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
97	CASA	8.564.744,445	560.267,539	24,665	243°39'20"	335°38'30"	2,924	0,191
98	CASA	8.564.741,210	560.267,965	24,672	205°49'55"	297°49'05"	5,036	0,197
99	SOLEIRA	8.564.742,053	560.267,821	24,769	212°22'10"	304°21'20"	4,368	0,295
100	CONTENCAO	8.564.734,271	560.271,853	24,400	171°36'11"	263°35'21"	11,596	-0,074
101	CONTENCAO	8.564.734,237	560.271,814	22,998	171°49'00"	263°48'10"	11,624	-1,477
102	CONTENCAO	8.564.734,779	560.266,461	22,291	198°38'26"	290°37'36"	11,571	-2,184
103	CONTENCAO	8.564.734,849	560.266,442	24,557	198°50'25"	290°49'35"	11,510	0,083

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC4A		8.564.740,685	560.240,307	25,207

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
104	CONTENCAO	8.564.740,881	560.265,698	24,751	89°33'32"	9°10'25"	25,392	-0,456
105	QUIOSQUE	8.564.734,974	560.245,700	25,121	136°38'25"	56°15'18"	7,855	-0,086
106	QUIOSQUE	8.564.741,020	560.244,942	25,124	85°52'13"	5°29'06"	4,647	-0,083
107	QUIOSQUE	8.564.741,639	560.250,871	25,107	84°50'23"	4°27'16"	10,607	-0,100
108	QUIOSQUE	8.564.735,519	560.251,678	25,081	114°25'54"	34°02'47"	12,490	-0,126
109	CANTEIRO	8.564.731,174	560.242,603	25,010	166°25'47"	86°02'40"	9,785	-0,198
110	CANTEIRO	8.564.733,735	560.242,076	25,126	165°42'53"	85°19'46"	7,172	-0,081
111	CANTEIRO	8.564.733,285	560.239,511	25,161	186°08'05"	105°44'58"	7,443	-0,046
112	CANTEIRO	8.564.730,680	560.239,911	25,077	182°15'53"	101°52'46"	10,013	-0,130
113	CANTEIRO	8.564.731,215	560.236,348	25,122	202°41'08"	122°18'01"	10,265	-0,085
114	CANTEIRO	8.564.730,769	560.233,061	25,243	216°09'18"	135°46'11"	12,281	0,036
115	CANTEIRO	8.564.734,658	560.232,694	25,334	231°37'38"	151°14'31"	9,710	0,127
116	CANTEIRO	8.564.735,003	560.236,170	25,231	216°03'05"	135°39'58"	7,029	0,024
117	CANTEIRO	8.564.735,843	560.235,701	25,267	223°33'42"	143°10'35"	6,683	0,060
118	CANTEIRO	8.564.735,953	560.235,719	25,735	224°06'35"	143°43'28"	6,591	0,528
119	CANTEIRO	8.564.735,651	560.233,009	25,759	235°24'02"	155°00'55"	8,866	0,552
120	CANTEIRO	8.564.735,618	560.232,893	25,364	235°38'34"	155°15'27"	8,980	0,157
121	CANTEIRO	8.564.738,368	560.232,684	25,398	253°05'16"	172°42'09"	7,967	0,191
122	CANTEIRO	8.564.738,342	560.232,715	25,788	252°50'42"	172°27'35"	7,945	0,581
123	CANTEIRO	8.564.738,658	560.235,470	25,783	247°15'36"	166°52'29"	5,244	0,576
124	CANTEIRO	8.564.738,733	560.235,412	25,333	248°15'01"	167°51'54"	5,270	0,126
125	CANTEIRO	8.564.737,798	560.226,384	25,595	258°17'08"	177°54'01"	14,219	0,388
126	CANTEIRO	8.564.737,809	560.226,286	26,192	258°24'26"	178°01'19"	14,313	0,985
127	CANTEIRO	8.564.737,592	560.223,679	26,206	259°27'35"	179°04'28"	16,913	0,999
128	CANTEIRO	8.564.737,652	560.223,664	25,666	259°40'08"	179°17'01"	16,917	0,459
129	CANTEIRO	8.564.734,908	560.223,730	25,615	250°47'12"	170°24'05"	17,555	0,408
130	CANTEIRO	8.564.734,988	560.223,797	26,196	250°57'39"	170°34'32"	17,465	0,989
131	CANTEIRO	8.564.735,195	560.226,514	26,295	248°17'45"	167°54'38"	14,845	1,088
132	CANTEIRO	8.564.735,186	560.226,620	25,543	248°06'36"	167°43'29"	14,750	0,336
133	CANTEIRO	8.564.737,467	560.222,686	25,688	259°38'58"	179°15'51"	17,912	0,481
134	CANTEIRO	8.564.735,704	560.212,286	26,003	259°55'10"	179°32'03"	28,460	0,796
135	CANTEIRO	8.564.727,684	560.212,985	25,698	244°33'07"	164°10'00"	30,257	0,490
136	CANTEIRO	8.564.729,105	560.222,681	25,452	236°41'38"	156°18'31"	21,090	0,245
137	CANTEIRO	8.564.730,599	560.232,589	25,230	217°25'13"	137°02'06"	12,700	0,023

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC4A		8.564.740,685	560.240,307	25,207

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
138	CANTEIRO	8.564.738,255	560.231,781	25,407	254°05'29"	173°42'22"	8,865	0,200
139	CANTEIRO	8.564.737,886	560.227,268	25,451	257°52'51"	177°29'44"	13,336	0,243
140	CANTEIRO	8.564.734,251	560.227,712	25,350	242°56'22"	162°33'15"	14,143	0,142
141	CANTEIRO	8.564.733,736	560.222,904	25,568	248°13'49"	167°50'42"	18,739	0,361
142	BANCO	8.564.735,613	560.215,514	25,870	258°26'18"	178°03'11"	25,306	0,663
143	BANCO	8.564.733,696	560.215,724	25,836	254°07'40"	173°44'33"	25,557	0,629
144	BANCO	8.564.732,457	560.213,446	25,845	252°58'09"	172°35'02"	28,093	0,638
145	BANCO	8.564.732,919	560.215,294	25,766	252°45'07"	172°22'00"	26,191	0,559
146	S6	8.564.732,939	560.216,450	25,742	252°00'45"	171°37'38"	25,083	0,535
147	PALMEIRA	8.564.735,428	560.221,922	25,708	254°02'33"	173°39'26"	19,122	0,501
148	PALMEIRA	8.564.736,689	560.221,805	25,717	257°48'41"	177°25'34"	18,928	0,510
149	S6	8.564.737,186	560.224,900	26,141	257°12'10"	176°49'03"	15,799	0,934
150	S6	8.564.736,559	560.225,228	26,158	254°41'44"	174°18'37"	15,633	0,951
151	AMENDOEIRA	8.564.737,498	560.233,832	25,742	243°47'15"	163°24'08"	7,217	0,535
152	AMENDOEIRA	8.564.736,755	560.234,270	25,744	236°55'56"	156°32'49"	7,203	0,537
153	S6	8.564.740,378	560.227,223	25,575	268°39'16"	188°16'09"	13,087	0,368
154	S6	8.564.740,625	560.227,205	25,521	269°44'15"	189°21'08"	13,102	0,314
155	S6	8.564.740,778	560.231,108	25,424	270°34'42"	190°11'35"	9,199	0,217
156	S6	8.564.741,098	560.231,323	25,398	272°37'45"	192°14'38"	8,993	0,191
157	S6	8.564.741,139	560.234,853	25,354	274°45'02"	194°21'55"	5,472	0,147
158	S6	8.564.741,645	560.234,913	25,345	280°05'25"	199°42'18"	5,478	0,138
159	S7	8.564.741,735	560.235,887	25,355	283°21'42"	202°58'35"	4,543	0,148
160	S6	8.564.741,827	560.238,701	25,347	305°24'42"	225°01'35"	1,970	0,140
161	S6	8.564.741,836	560.239,340	25,347	319°58'35"	239°35'28"	1,503	0,140
162	BANCO	8.564.724,501	560.214,995	24,535	237°24'19"	157°01'12"	30,044	-0,672
163	BANCO	8.564.724,839	560.216,839	24,489	235°58'17"	155°35'10"	28,317	-0,718
164	BANCO	8.564.726,100	560.224,854	25,365	226°39'17"	146°16'10"	21,249	0,158
165	BANCO	8.564.726,473	560.226,750	25,328	223°38'55"	143°15'48"	19,641	0,121
166	BANCO	8.564.727,237	560.233,004	25,220	208°30'06"	128°06'59"	15,303	0,013
167	BANCO	8.564.727,662	560.234,896	25,123	202°33'44"	122°10'37"	14,103	-0,084
168	PALMEIRA	8.564.732,795	560.234,743	25,154	215°11'10"	134°48'03"	9,655	-0,053
169	PLACA	8.564.732,123	560.240,691	25,083	177°25'54"	97°02'47"	8,571	-0,124
170	PLACA	8.564.732,255	560.241,355	25,119	172°54'40"	92°31'33"	8,495	-0,088
171	S6	8.564.732,164	560.241,950	25,032	169°05'01"	88°41'54"	8,678	-0,175
172	S6	8.564.731,726	560.241,198	25,025	174°19'05"	93°55'58"	9,004	-0,182
173	S6	8.564.743,054	560.254,524	24,990	80°32'29"	0°09'22"	14,413	-0,217
174	S6	8.564.742,488	560.254,485	24,974	82°45'11"	2°22'04"	14,292	-0,233
175	BANCO	8.564.742,722	560.253,143	25,446	80°59'12"	0°36'05"	12,997	0,239
176	BANCO	8.564.742,291	560.253,923	25,422	83°16'26"	2°53'19"	13,711	0,215
177	BANCO	8.564.742,040	560.252,456	25,422	83°38'14"	3°15'07"	12,225	0,215
178	BANCO	8.564.740,568	560.253,382	25,455	90°30'51"	10°07'44"	13,076	0,248
179	BANCO	8.564.739,965	560.254,285	25,428	92°56'55"	12°33'48"	13,997	0,220
180	BANCO	8.564.739,138	560.253,597	25,413	96°38'24"	16°15'17"	13,380	0,206
181	BANCO	8.564.739,768	560.252,711	25,413	94°13'47"	13°50'40"	12,438	0,206
182	BANCO	8.564.738,461	560.253,693	25,401	99°26'10"	19°03'03"	13,570	0,194
183	BANCO	8.564.737,503	560.252,948	25,394	104°07'53"	23°44'46"	13,036	0,187

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC4A		8.564.740,685	560.240,307	25,207

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
184	BANCO	8.564.736,898	560.253,771	25,378	105°42'39"	25°19'32"	13,987	0,171
185	BANCO	8.564.737,770	560.254,470	25,400	101°38'01"	21°14'54"	14,460	0,193
186	BANCO	8.564.736,249	560.253,928	25,390	108°02'22"	27°39'15"	14,325	0,182
187	MESA	8.564.737,651	560.253,785	25,618	102°41'17"	22°18'10"	13,816	0,411
188	MESA	8.564.739,891	560.253,318	25,621	93°29'38"	13°06'31"	13,036	0,414
189	MESA	8.564.742,228	560.253,153	25,507	83°09'10"	2°46'03"	12,939	0,300
190	MF	8.564.740,386	560.223,572	25,607	268°58'32"	188°35'25"	16,737	0,399
191	CONTENCAO	8.564.731,997	560.251,496	22,893	127°49'44"	47°26'37"	14,167	-2,314
192	CONTENCAO	8.564.732,163	560.251,584	25,003	127°04'41"	46°41'34"	14,135	-0,204
193	CONTENCAO	8.564.730,876	560.244,858	25,151	155°06'35"	74°43'28"	10,814	-0,056
194	CONTENCAO	8.564.730,861	560.244,936	24,612	154°46'11"	74°23'04"	10,860	-0,595
195	CONTENCAO	8.564.726,960	560.236,623	24,064	195°01'25"	114°38'18"	14,211	-1,143
196	CONTENCAO	8.564.727,181	560.236,546	25,200	195°33'37"	115°10'30"	14,018	-0,007
197	CONTENCAO	8.564.725,047	560.223,380	25,382	227°15'52"	146°52'45"	23,045	0,175
198	CONTENCAO	8.564.725,040	560.223,250	24,727	227°28'16"	147°05'09"	23,146	-0,480
199	CONTENCAO	8.564.723,078	560.212,689	25,012	237°28'52"	157°05'45"	32,753	-0,195
200	CONTENCAO	8.564.723,107	560.212,773	25,585	237°26'40"	157°03'33"	32,667	0,378
201	PVD	8.564.743,400	560.235,009	25,381	297°07'37"	216°44'30"	5,953	0,174
202	BL	8.564.741,017	560.228,626	25,419	271°37'26"	191°14'19"	11,685	0,212

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
NT1		8.564.649,479	560.277,637	22,970

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
NT2		8.564.631,857	560.277,861	31,107	179°16'22"	135°34'28"	17,623	8,137
203	PASSEIO	8.564.666,725	560.294,309	17,509	44°01'52"	0°19'58"	23,987	-5,461
204	PASSEIO	8.564.666,979	560.292,821	17,527	40°56'49"	357°14'55"	23,169	-5,443
205	ESCADA	8.564.665,243	560.290,574	17,612	39°22'34"	355°40'40"	20,393	-5,358
206	ESCADA	8.564.664,501	560.291,014	17,630	41°41'10"	357°59'16"	20,115	-5,340
207	ESCADA	8.564.663,391	560.289,323	17,770	40°01'42"	356°19'48"	18,169	-5,200
208	ESCADA	8.564.664,139	560.288,822	17,765	37°20'32"	353°38'38"	18,440	-5,205
209	ESCADA	8.564.663,925	560.288,655	18,085	37°19'59"	353°38'05"	18,168	-4,885
210	ESCADA	8.564.663,272	560.289,096	18,103	39°43'06"	356°01'12"	17,932	-4,867
211	ESCADA	8.564.662,028	560.287,414	18,165	37°55'15"	354°13'21"	15,908	-4,805
212	ESCADA	8.564.662,863	560.286,897	18,165	34°40'43"	350°58'49"	16,275	-4,805
213	ESCADA	8.564.662,762	560.286,591	18,477	33°59'06"	350°17'12"	16,019	-4,493
214	ESCADA	8.564.661,989	560.287,224	18,478	37°27'48"	353°45'54"	15,761	-4,492
215	ESCADA	8.564.660,883	560.285,531	18,528	34°41'26"	350°59'32"	13,870	-4,442
216	ESCADA	8.564.661,618	560.285,004	18,511	31°15'10"	347°33'16"	14,200	-4,459
217	ESCADA	8.564.661,086	560.284,250	19,209	29°40'18"	345°58'24"	13,359	-3,761
218	ESCADA	8.564.660,346	560.284,791	19,207	33°21'25"	349°39'31"	13,010	-3,763
219	ESCADA	8.564.658,683	560.283,427	19,237	32°10'26"	348°28'32"	10,874	-3,733
220	ESCADA	8.564.659,008	560.282,642	19,212	27°42'37"	344°00'43"	10,764	-3,758
221	ESCADA	8.564.657,523	560.281,847	20,399	27°37'41"	343°55'47"	9,079	-2,571
222	ESCADA	8.564.657,121	560.282,672	20,409	33°22'48"	349°40'54"	9,152	-2,561
223	ESCADA	8.564.655,644	560.282,199	20,424	36°30'11"	352°48'17"	7,669	-2,546

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
NT1		8.564.649,479	560.277,637	22,970

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
224	ESCADA	8.564.655,886	560.281,246	20,405	29°23'33"	345°41'39"	7,353	-2,565
225	ESCADA	8.564.655,296	560.281,233	20,875	31°43'32"	348°01'38"	6,839	-2,095
226	ESCADA	8.564.655,054	560.282,114	20,897	38°46'11"	355°04'17"	7,150	-2,073
227	ESCADA	8.564.653,077	560.281,723	20,929	48°38'02"	4°56'08"	5,445	-2,041
228	ESCADA	8.564.653,349	560.280,790	20,903	39°10'01"	355°28'07"	4,992	-2,067
229	ESCADA	8.564.652,459	560.280,642	21,620	45°14'05"	1°32'11"	4,232	-1,350
230	ESCADA	8.564.652,268	560.281,539	21,635	54°26'49"	10°44'55"	4,796	-1,335
231	ESCADA	8.564.650,315	560.281,138	21,655	76°33'56"	32°52'02"	3,600	-1,315
232	ESCADA	8.564.650,612	560.280,262	21,609	66°39'50"	22°57'56"	2,859	-1,361
233	ESCADA	8.564.649,432	560.280,003	22,535	91°07'38"	47°25'44"	2,366	-0,435
234	ESCADA	8.564.649,235	560.280,917	22,530	94°15'28"	50°33'34"	3,289	-0,440
235	ESCADA	8.564.647,202	560.280,582	22,686	127°42'46"	84°00'52"	3,723	-0,284
236	ESCADA	8.564.647,460	560.279,713	22,676	134°11'35"	90°29'41"	2,896	-0,294
237	ESCADA	8.564.646,061	560.279,445	23,445	152°07'30"	108°25'36"	3,867	0,475
238	ESCADA	8.564.645,931	560.280,406	23,450	142°01'52"	98°19'58"	4,500	0,480
239	ESCADA	8.564.644,113	560.280,167	23,832	154°45'29"	111°03'35"	5,933	0,862
240	ESCADA	8.564.644,081	560.279,268	23,832	163°10'59"	119°29'05"	5,639	0,862
241	ESCADA	8.564.640,822	560.280,084	25,911	164°13'04"	120°31'10"	8,996	2,941
242	ESCADA	8.564.641,126	560.280,907	25,935	158°37'10"	114°55'16"	8,970	2,965
243	ESCADA	8.564.639,826	560.281,311	26,033	159°09'46"	115°27'52"	10,329	3,063
244	ESCADA	8.564.639,236	560.280,614	26,045	163°47'34"	120°05'40"	10,667	3,075
245	ESCADA	8.564.638,512	560.282,866	26,985	154°30'29"	110°48'35"	12,150	4,015
246	ESCADA	8.564.639,312	560.283,165	27,000	151°27'54"	107°46'00"	11,573	4,030
247	ESCADA	8.564.638,695	560.285,147	27,061	145°08'46"	101°26'52"	13,142	4,091
248	ESCADA	8.564.637,843	560.284,751	27,035	148°33'34"	104°51'40"	13,638	4,065
249	ESCADA	8.564.637,418	560.285,771	27,870	146°00'12"	102°18'18"	14,548	4,900
250	ESCADA	8.564.638,265	560.286,237	27,872	142°30'59"	98°49'05"	14,132	4,902
251	PASSEIO	8.564.637,248	560.289,729	28,391	135°19'38"	91°37'44"	17,199	5,421
252	PASSEIO	8.564.636,385	560.289,553	28,384	137°41'45"	93°59'51"	17,704	5,414
253	ESCADA	8.564.637,613	560.295,639	28,695	123°23'29"	79°41'35"	21,561	5,725
254	ESCADA	8.564.636,802	560.294,942	28,663	126°13'30"	82°31'36"	21,451	5,693
255	ESCADA	8.564.634,690	560.297,660	30,650	126°26'59"	82°45'05"	24,893	7,680
256	ESCADA	8.564.635,531	560.298,015	30,587	124°23'28"	80°41'34"	24,694	7,617
257	CANALETA	8.564.634,659	560.297,437	30,789	126°48'54"	83°07'00"	24,732	7,819
258	CANALETA	8.564.634,670	560.297,422	30,667	126°48'54"	83°07'00"	24,714	7,697
259	CANALETA	8.564.634,282	560.297,134	30,676	127°56'08"	84°14'14"	24,720	7,706
260	CANALETA	8.564.634,312	560.297,095	30,799	127°56'08"	84°14'14"	24,671	7,829
261	CANALETA	8.564.636,303	560.295,066	29,370	127°05'22"	83°23'28"	21,849	6,400
262	CANALETA	8.564.636,312	560.295,054	29,188	127°05'23"	83°23'29"	21,834	6,218
263	CANALETA	8.564.636,717	560.295,076	29,078	126°11'45"	82°29'51"	21,610	6,108
264	CANALETA	8.564.636,714	560.295,130	29,179	126°07'08"	82°25'14"	21,655	6,209
265	CANALETA	8.564.636,197	560.289,457	28,842	138°20'02"	94°38'08"	17,780	5,872
266	CANALETA	8.564.636,136	560.289,511	28,697	138°20'03"	94°38'09"	17,861	5,727
267	CANALETA	8.564.635,987	560.289,555	28,717	138°32'36"	94°50'42"	18,002	5,747
268	CANALETA	8.564.635,919	560.289,543	28,908	138°43'00"	95°01'06"	18,045	5,938
269	CANALETA	8.564.638,012	560.282,633	27,768	156°27'33"	112°45'39"	12,508	4,798

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
NT1		8.564.649,479	560.277,637	22,970

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
270	CANALETA	8.564.637,977	560.282,664	27,089	156°23'36"	112°41'42"	12,552	4,119
271	CANALETA	8.564.638,227	560.282,826	27,076	155°14'33"	111°32'39"	12,391	4,106
272	CANALETA	8.564.638,303	560.282,819	27,727	155°07'30"	111°25'36"	12,319	4,757
273	CANALETA	8.564.639,154	560.280,385	26,625	165°05'41"	121°23'47"	10,685	3,655
274	CANALETA	8.564.639,102	560.280,374	26,339	165°13'32"	121°31'38"	10,732	3,369
275	CANALETA	8.564.638,962	560.280,110	26,394	166°46'06"	123°04'12"	10,804	3,424
276	CANALETA	8.564.639,019	560.280,163	26,911	166°25'33"	122°43'39"	10,761	3,941
277	CANALETA	8.564.641,289	560.279,515	26,172	167°05'14"	123°23'20"	8,403	3,202
278	CANALETA	8.564.641,146	560.279,537	25,726	167°09'10"	123°27'16"	8,547	2,756
279	CANALETA	8.564.641,662	560.279,390	25,466	167°21'32"	123°39'38"	8,011	2,496
280	CANALETA	8.564.641,688	560.279,409	25,892	167°11'24"	123°29'30"	7,990	2,922
281	CANALETA	8.564.643,431	560.278,774	24,916	169°21'10"	125°39'16"	6,154	1,946
282	CANALETA	8.564.643,421	560.278,781	24,012	169°18'07"	125°36'13"	6,165	1,042
283	CANALETA	8.564.643,393	560.279,047	23,976	166°57'13"	123°15'19"	6,247	1,006
284	CANALETA	8.564.643,530	560.279,080	24,997	166°21'52"	122°39'58"	6,122	2,027
285	CANALETA	8.564.644,353	560.279,042	24,145	164°40'35"	120°58'41"	5,315	1,175
286	CANALETA	8.564.644,166	560.278,997	23,713	165°38'27"	121°56'33"	5,484	0,743
287	CANALETA	8.564.644,136	560.278,739	23,775	168°20'59"	124°39'05"	5,455	0,805
288	CANALETA	8.564.644,149	560.278,739	24,275	168°19'06"	124°37'12"	5,443	1,305
289	CANALETA	8.564.651,364	560.279,846	21,859	49°31'02"	5°49'08"	2,904	-1,111
290	CANALETA	8.564.651,378	560.279,940	21,650	50°28'57"	6°47'03"	2,985	-1,320
291	CANALETA	8.564.651,281	560.280,272	21,660	55°37'55"	11°56'01"	3,192	-1,310
292	CANALETA	8.564.651,251	560.280,267	21,800	56°02'02"	12°20'08"	3,171	-1,170
293	CANALETA	8.564.657,505	560.281,655	20,547	26°35'32"	342°53'38"	8,975	-2,423
294	CANALETA	8.564.657,613	560.281,701	20,006	26°32'47"	342°50'53"	9,093	-2,964
295	CANALETA	8.564.657,666	560.281,377	20,030	24°33'11"	340°51'17"	9,001	-2,940
296	CANALETA	8.564.657,563	560.281,324	20,446	24°31'05"	340°49'11"	8,885	-2,524
297	CANALETA	8.564.659,964	560.282,507	19,492	24°54'42"	341°12'48"	11,561	-3,478
298	CANALETA	8.564.660,051	560.282,565	19,200	24°59'42"	341°17'48"	11,664	-3,770
299	CANALETA	8.564.659,801	560.282,751	19,209	26°21'26"	342°39'32"	11,519	-3,761
300	CANALETA	8.564.659,635	560.282,848	19,353	27°09'38"	343°27'44"	11,415	-3,617
301	CANALETA	8.564.661,251	560.284,179	19,344	29°03'41"	345°21'47"	13,468	-3,626
302	CANALETA	8.564.661,273	560.284,191	18,892	29°03'41"	345°21'47"	13,493	-4,078
303	CANALETA	8.564.661,469	560.284,010	18,903	27°59'35"	344°17'41"	13,579	-4,067
304	CANALETA	8.564.661,506	560.283,985	19,208	27°49'32"	344°07'38"	13,600	-3,762
305	CANALETA	8.564.666,256	560.291,058	17,827	38°39'34"	354°57'40"	21,485	-5,143
306	CANALETA	8.564.666,230	560.291,074	17,531	38°44'07"	355°02'13"	21,474	-5,439
307	CANALETA	8.564.666,128	560.291,535	17,509	39°51'13"	356°09'19"	21,687	-5,461
308	CANALETA	8.564.666,208	560.291,613	17,706	39°52'40"	356°10'46"	21,799	-5,264
309	CXD	8.564.666,115	560.291,852	17,584	40°30'52"	356°48'58"	21,882	-5,386
310	CXD	8.564.667,103	560.292,036	17,519	39°14'59"	355°33'05"	22,758	-5,451
311	CXD	8.564.666,965	560.293,077	17,547	41°26'39"	357°44'45"	23,327	-5,423
312	CXD	8.564.665,978	560.292,916	17,609	42°48'10"	359°06'16"	22,487	-5,361
313	S15	8.564.666,352	560.288,666	17,786	33°10'08"	349°28'14"	20,158	-5,184
314	S15	8.564.658,836	560.280,533	20,096	17°11'56"	333°30'02"	9,795	-2,874
315	S15	8.564.647,966	560.277,475	23,530	186°06'20"	142°24'26"	1,522	0,560

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
NT1		8.564.649,479	560.277,637	22,970

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
316	S15	8.564.637,708	560.281,481	27,629	161°54'58"	118°13'04"	12,383	4,659
317	S15	8.564.635,899	560.298,356	30,359	123°14'28"	79°32'34"	24,773	7,389
318	CANALETA	8.564.649,326	560.289,271	21,507	90°45'08"	47°03'14"	11,635	-1,463
319	CANALETA	8.564.649,408	560.289,254	21,688	90°20'54"	46°39'00"	11,617	-1,282
320	CANALETA	8.564.653,919	560.290,974	20,701	71°35'08"	27°53'14"	14,057	-2,269
321	CANALETA	8.564.653,939	560.290,997	20,591	71°32'20"	27°50'26"	14,085	-2,379
322	CANALETA	8.564.654,058	560.290,772	20,577	70°46'43"	27°04'49"	13,910	-2,393
323	CANALETA	8.564.654,042	560.290,724	20,693	70°46'43"	27°04'49"	13,860	-2,277
324	CANALETA	8.564.654,736	560.291,006	20,488	68°32'01"	24°50'07"	14,366	-2,482
325	CANALETA	8.564.654,710	560.291,023	20,442	68°39'18"	24°57'24"	14,372	-2,528
326	CANALETA	8.564.654,664	560.291,254	20,408	69°09'17"	25°27'23"	14,571	-2,562
327	CANALETA	8.564.654,658	560.291,238	20,537	69°09'16"	25°27'22"	14,554	-2,433

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
NT2		8.564.631,857	560.277,861	31,107

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
NT3		8.564.625,306	560.294,836	31,514	111°06'14"	111°49'52"	18,196	0,407
328	MURO	8.564.639,819	560.305,372	30,206	73°51'37"	74°35'15"	28,640	-0,901
329	MURO	8.564.632,395	560.317,394	31,015	89°13'17"	89°56'55"	39,537	-0,092
330	MURO	8.564.620,407	560.308,383	31,536	110°33'50"	111°17'28"	32,599	0,429
331	PORTAO	8.564.613,999	560.303,486	31,636	124°52'24"	125°36'02"	31,234	0,529
332	PORTAO	8.564.611,563	560.301,631	31,697	130°29'26"	131°13'04"	31,255	0,590
333	MF	8.564.609,747	560.300,529	31,462	134°17'09"	135°00'47"	31,666	0,356
334	MF	8.564.610,419	560.299,530	31,449	134°41'38"	135°25'16"	30,482	0,342
335	MF	8.564.610,999	560.299,541	31,444	133°53'36"	134°37'14"	30,085	0,337
336	MF	8.564.622,881	560.308,149	31,279	106°30'27"	107°14'05"	31,590	0,172
337	MF	8.564.626,626	560.304,505	31,205	101°06'33"	101°50'11"	27,153	0,098
338	MF	8.564.614,764	560.296,003	31,467	133°17'41"	134°01'19"	24,927	0,360
339	MF	8.564.614,299	560.295,228	31,464	135°18'49"	136°02'27"	24,697	0,358
340	MF	8.564.614,312	560.294,271	31,499	136°54'52"	137°38'30"	24,024	0,392
341	MF	8.564.619,027	560.286,135	31,519	147°11'00"	147°54'38"	15,267	0,413
342	MF	8.564.624,645	560.275,105	31,455	200°54'34"	201°38'12"	7,721	0,348
343	MF	8.564.630,720	560.260,397	31,156	266°16'26"	267°00'04"	17,501	0,049
344	MF	8.564.635,998	560.243,184	30,967	276°48'36"	277°32'14"	34,923	-0,139
345	S15	8.564.634,934	560.251,308	31,270	276°36'30"	277°20'08"	26,730	0,163
346	S15	8.564.624,817	560.276,026	31,511	194°36'16"	195°19'54"	7,275	0,404
347	S15	8.564.610,784	560.299,897	31,592	133°43'13"	134°26'51"	30,491	0,485
348	S16	8.564.639,511	560.248,842	30,974	284°46'34"	285°30'12"	30,011	-0,133
349	S16	8.564.636,606	560.255,657	31,166	282°04'22"	282°48'00"	22,706	0,059
350	S16	8.564.637,619	560.274,739	30,342	331°33'10"	332°16'48"	6,553	-0,765
351	S16	8.564.636,486	560.282,819	29,743	46°58'28"	47°42'06"	6,783	-1,364
352	S16	8.564.629,970	560.288,873	31,489	99°43'33"	100°27'11"	11,173	0,382
353	S15	8.564.628,779	560.287,110	31,477	108°24'34"	109°08'12"	9,748	0,370
354	S6	8.564.632,749	560.289,548	30,919	85°38'11"	86°21'49"	11,721	-0,188
355	S6	8.564.632,594	560.289,446	30,983	86°21'47"	87°05'25"	11,609	-0,124

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
NT2		8.564.631,857	560.277,861	31,107

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
356	S6	8.564.632,172	560.285,365	31,051	87°35'54"	88°19'32"	7,511	-0,056
357	S6	8.564.632,626	560.285,111	30,845	83°56'44"	84°40'22"	7,291	-0,262
358	S6	8.564.624,412	560.283,627	31,746	142°14'37"	142°58'15"	9,417	0,639
359	S6	8.564.623,994	560.283,229	31,792	145°40'44"	146°24'22"	9,521	0,685
360	S6	8.564.621,527	560.288,908	31,791	133°04'43"	133°48'21"	15,125	0,684
361	S6	8.564.621,840	560.289,388	31,783	130°59'29"	131°43'07"	15,272	0,676
362	S6	8.564.616,493	560.295,018	31,691	131°50'43"	132°34'21"	23,031	0,584
363	S6	8.564.617,247	560.295,631	31,707	129°25'37"	130°09'15"	23,005	0,601
364	S6	8.564.621,091	560.307,821	31,521	109°46'01"	110°29'39"	31,836	0,414
365	S6	8.564.621,985	560.308,230	31,616	108°00'29"	108°44'07"	31,934	0,509
366	S6	8.564.631,270	560.309,411	31,210	91°04'00"	91°47'38"	31,556	0,103
367	S6	8.564.632,413	560.309,567	31,265	88°59'49"	89°43'27"	31,711	0,159
368	S6	8.564.632,972	560.302,794	31,021	87°26'22"	88°10'00"	24,958	-0,086
369	S6	8.564.633,566	560.302,793	31,150	86°04'50"	86°48'28"	24,991	0,043
370	PALMEIRA	8.564.630,047	560.301,938	31,228	94°17'59"	95°01'37"	24,145	0,121
371	PALMEIRA	8.564.628,945	560.301,653	31,333	96°58'45"	97°42'23"	23,970	0,226
372	S6	8.564.627,375	560.300,070	31,397	101°24'40"	102°08'18"	22,657	0,290
373	S6	8.564.626,347	560.299,814	31,458	104°05'23"	104°49'01"	22,634	0,352
374	S6	8.564.627,310	560.297,380	31,410	103°06'50"	103°50'28"	20,042	0,303
375	S6	8.564.627,104	560.297,224	31,461	103°47'35"	104°31'13"	19,938	0,354
376	S6	8.564.636,406	560.279,098	29,540	15°12'58"	15°56'36"	4,714	-1,567
377	S6	8.564.636,417	560.278,797	29,504	11°36'03"	12°19'41"	4,655	-1,603
378	S6	8.564.633,380	560.277,354	30,777	341°36'32"	342°20'10"	1,605	-0,329
379	S6	8.564.633,379	560.276,517	31,047	318°33'47"	319°17'25"	2,030	-0,060
380	S6	8.564.632,504	560.276,898	31,065	303°52'34"	304°36'12"	1,160	-0,042
381	S6	8.564.632,729	560.277,252	31,062	325°04'16"	325°47'54"	1,063	-0,045
382	S6	8.564.630,888	560.274,193	31,158	255°11'48"	255°55'26"	3,794	0,051
383	S6	8.564.630,654	560.274,690	31,164	249°12'44"	249°56'22"	3,392	0,058
384	S6	8.564.629,818	560.271,944	31,288	250°59'03"	251°42'41"	6,258	0,181
385	S6	8.564.629,929	560.271,840	31,290	252°14'08"	252°57'46"	6,322	0,183
386	S6	8.564.631,528	560.266,761	31,271	268°17'59"	269°01'37"	11,105	0,164
387	S6	8.564.631,181	560.266,789	31,333	266°30'08"	267°13'46"	11,092	0,226
388	S6	8.564.635,358	560.272,393	30,694	302°37'51"	303°21'29"	6,492	-0,413
389	S6	8.564.635,641	560.272,574	30,562	305°35'45"	306°19'23"	6,501	-0,545
390	PALMEIRA	8.564.633,404	560.274,481	30,938	294°34'51"	295°18'29"	3,717	-0,169
391	PALMEIRA	8.564.634,302	560.274,561	30,740	306°31'54"	307°15'32"	4,106	-0,367
392	S6	8.564.633,225	560.261,149	31,287	274°40'43"	275°24'21"	16,768	0,180
393	S6	8.564.633,829	560.261,272	31,266	276°46'41"	277°30'19"	16,705	0,160
394	S6	8.564.636,200	560.268,571	30,907	295°03'20"	295°46'58"	10,255	-0,200
395	S6	8.564.636,912	560.269,007	30,641	299°43'11"	300°26'49"	10,195	-0,466
396	S6	8.564.636,905	560.259,498	30,953	285°22'15"	286°05'53"	19,044	-0,154
397	S6	8.564.637,111	560.259,606	30,878	286°03'19"	286°46'57"	18,996	-0,228
398	S6	8.564.641,618	560.261,981	30,207	301°34'36"	302°18'14"	18,640	-0,900
399	S6	8.564.641,859	560.261,632	30,151	301°38'44"	302°22'22"	19,063	-0,955
400	S6	8.564.639,722	560.251,568	30,872	286°39'07"	287°22'45"	27,444	-0,235
401	S6	8.564.639,554	560.251,449	30,904	286°14'49"	286°58'27"	27,510	-0,203

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
NT2		8.564.631,857	560.277,861	31,107

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
402	S6	8.564.637,111	560.251,505	31,040	281°16'26"	282°00'04"	26,874	-0,067
403	S6	8.564.636,392	560.251,778	31,138	279°51'48"	280°35'26"	26,474	0,031
404	S6	8.564.633,921	560.251,466	31,154	274°28'11"	275°11'49"	26,475	0,047
405	LIXEIRA	8.564.636,103	560.244,876	31,097	277°20'06"	278°03'44"	33,257	-0,010
406	MURO	8.564.644,607	560.243,114	30,652	290°08'58"	290°52'36"	37,012	-0,455
407	MURO	8.564.637,779	560.241,772	31,066	279°19'06"	280°02'44"	36,571	-0,041
408	PASSEIO	8.564.644,041	560.244,699	30,862	290°10'21"	290°53'59"	35,329	-0,245
409	PASSEIO	8.564.637,465	560.243,346	31,135	279°13'40"	279°57'18"	34,967	0,028

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
NT3		8.564.625,306	560.294,836	31,514

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
410	BARRA	8.564.627,083	560.289,577	31,518	288°40'23"	357°34'09"	5,552	0,004
411	BARRA	8.564.628,256	560.290,204	31,494	302°29'52"	11°23'38"	5,492	-0,020
412	BARRA	8.564.628,935	560.290,692	31,454	311°12'20"	20°06'06"	5,509	-0,059
413	BARRA	8.564.629,981	560.291,451	31,386	324°05'13"	32°58'59"	5,772	-0,127
414	PARALELO	8.564.627,024	560.292,037	31,484	301°32'26"	10°26'12"	3,284	-0,029
415	PARALELO	8.564.626,595	560.292,606	31,512	300°02'27"	8°56'13"	2,576	-0,002
416	PARALELO	8.564.629,212	560.294,189	31,372	350°35'29"	59°29'15"	3,959	-0,142
417	PARALELO	8.564.629,546	560.293,668	31,374	344°35'50"	53°29'36"	4,398	-0,140
418	BANCO	8.564.626,148	560.287,219	31,509	276°18'21"	345°12'07"	7,664	-0,005
419	BANCO	8.564.625,262	560.288,708	31,589	269°35'13"	338°28'59"	6,128	0,076
420	BANCO	8.564.623,902	560.290,918	31,557	250°17'30"	319°11'16"	4,162	0,044
421	BANCO	8.564.622,875	560.292,314	31,620	226°03'26"	294°57'12"	3,503	0,106
422	BANCO	8.564.624,082	560.295,815	31,501	141°19'46"	210°13'32"	1,567	-0,013
423	BANCO	8.564.623,172	560.297,314	31,498	130°43'42"	199°37'28"	3,270	-0,016
424	BANCO	8.564.620,363	560.296,689	31,633	159°27'22"	228°21'08"	5,279	0,119
425	BANCO	8.564.619,495	560.298,296	31,576	149°13'39"	218°07'25"	6,763	0,063
426	BANCO	8.564.620,262	560.296,241	31,670	164°26'28"	233°20'14"	5,236	0,156
427	BANCO	8.564.621,177	560.294,673	31,591	182°15'34"	251°09'20"	4,132	0,078
428	BANCO	8.564.615,472	560.295,967	31,671	173°26'35"	242°20'21"	9,899	0,157
429	BANCO	8.564.616,426	560.294,206	31,720	184°03'45"	252°57'31"	8,902	0,206
430	BANCO	8.564.616,834	560.293,839	31,686	186°42'46"	255°36'32"	8,530	0,173
431	BANCO	8.564.617,720	560.292,088	31,690	199°54'54"	268°48'40"	8,068	0,177
432	BANCO	8.564.618,216	560.291,357	31,689	206°08'20"	275°02'06"	7,897	0,175
433	BANCO	8.564.619,230	560.289,792	31,718	219°41'53"	288°35'39"	7,897	0,204
434	PASSEIO	8.564.621,000	560.282,976	31,665	250°02'45"	318°56'31"	12,618	0,152
435	PASSEIO	8.564.626,393	560.286,188	31,595	277°09'49"	346°03'35"	8,716	0,081
436	PASSEIO	8.564.622,684	560.292,197	31,636	225°11'52"	294°05'38"	3,720	0,123
437	PASSEIO	8.564.633,803	560.297,890	30,887	19°46'17"	88°40'03"	9,029	-0,627
438	PASSEIO	8.564.633,122	560.298,850	30,874	27°10'53"	96°04'39"	8,787	-0,640
439	PASSEIO	8.564.622,525	560.293,593	31,574	204°05'40"	272°59'26"	3,046	0,060
440	PASSEIO	8.564.618,702	560.298,769	31,574	149°13'28"	218°07'14"	7,686	0,061
441	SOLEIRA	8.564.613,047	560.303,021	31,675	146°16'14"	215°10'00"	14,740	0,161
442	CXE	8.564.617,915	560.305,339	31,625	125°08'00"	194°01'46"	12,842	0,112

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
NT3		8.564.625,306	560.294,836	31,514

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
443	PVD	8.564.620,810	560.304,969	31,458	113°55'37"	182°49'23"	11,085	-0,056
444	S15	8.564.624,625	560.310,730	31,205	92°27'12"	161°20'58"	15,908	-0,309
445	CASA	8.564.624,614	560.309,931	31,268	92°37'28"	161°31'14"	15,111	-0,245
446	CASA	8.564.626,527	560.307,666	31,257	84°33'45"	153°27'31"	12,888	-0,256
447	CASA	8.564.628,560	560.309,273	31,239	77°17'53"	146°11'39"	14,799	-0,275
448	CASA	8.564.626,733	560.311,527	31,302	85°06'43"	154°00'29"	16,752	-0,212
449	S6	8.564.628,035	560.313,268	31,231	81°34'36"	150°28'22"	18,633	-0,283
450	S6	8.564.628,380	560.311,189	31,174	79°21'16"	148°15'02"	16,639	-0,340
451	S6	8.564.628,774	560.311,177	31,161	78°01'08"	146°54'54"	16,705	-0,352
452	PALMEIRA	8.564.630,353	560.304,725	31,138	62°57'30"	131°51'16"	11,102	-0,376
453	S6	8.564.633,153	560.302,916	31,040	45°50'03"	114°43'49"	11,263	-0,474
454	S6	8.564.633,389	560.302,495	30,954	43°27'19"	112°21'05"	11,135	-0,559
455	S16	8.564.637,232	560.299,855	30,453	22°49'19"	91°43'05"	12,939	-1,060
456	S6	8.564.632,163	560.309,232	31,241	64°31'46"	133°25'32"	15,946	-0,273
457	S6	8.564.631,644	560.309,024	31,235	65°55'43"	134°49'29"	15,539	-0,279
458	S6	8.564.639,228	560.300,976	30,164	23°47'44"	92°41'30"	15,216	-1,349
459	S6	8.564.639,224	560.300,811	29,922	23°14'01"	92°07'47"	15,146	-1,592
460	S6	8.564.637,074	560.305,689	30,796	42°40'58"	111°34'44"	16,008	-0,718
461	S6	8.564.637,469	560.305,417	30,630	41°01'15"	109°55'01"	16,121	-0,883
462	S6	8.564.639,580	560.301,410	30,004	24°43'38"	93°37'24"	15,715	-1,509
463	S6	8.564.639,596	560.301,317	29,799	24°23'38"	93°17'24"	15,691	-1,715
464	S6	8.564.639,988	560.300,489	29,393	21°03'21"	89°57'07"	15,733	-2,121
465	S6	8.564.639,911	560.300,257	29,480	20°21'37"	89°15'23"	15,579	-2,034
466	S6	8.564.638,563	560.297,541	29,005	11°31'57"	80°25'43"	13,530	-2,509
467	S6	8.564.638,631	560.297,273	28,842	10°21'46"	79°15'32"	13,546	-2,672
468	S6	8.564.640,834	560.299,878	29,121	17°59'14"	86°53'00"	16,326	-2,392
469	S6	8.564.640,759	560.299,688	28,638	17°25'47"	86°19'33"	16,197	-2,875
470	S6	8.564.634,216	560.294,882	30,886	0°17'32"	69°11'18"	8,910	-0,627
471	S6	8.564.633,956	560.294,235	31,010	356°01'26"	64°55'12"	8,671	-0,503
472	CANALETA	8.564.636,745	560.276,720	29,154	302°16'12"	11°09'58"	21,426	-2,359
473	CANALETA	8.564.636,804	560.276,641	28,868	302°17'20"	11°11'06"	21,524	-2,645
474	CANALETA	8.564.636,715	560.276,884	28,876	302°26'16"	11°20'02"	21,271	-2,638
475	CANALETA	8.564.636,645	560.276,875	29,220	302°15'58"	11°09'44"	21,241	-2,294
476	CANALETA	8.564.635,763	560.278,094	29,871	301°59'18"	10°53'04"	19,740	-1,643
477	CANALETA	8.564.635,754	560.278,100	29,621	301°58'37"	10°52'23"	19,730	-1,893
478	CANALETA	8.564.636,556	560.275,093	29,635	299°40'31"	8°34'17"	22,724	-1,878
479	CANALETA	8.564.636,625	560.275,107	29,908	299°50'40"	8°44'26"	22,746	-1,606
480	CANALETA	8.564.636,736	560.275,248	29,906	300°15'52"	9°09'38"	22,679	-1,607
481	CANALETA	8.564.636,691	560.275,169	29,741	300°04'02"	8°57'48"	22,725	-1,772

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E18B		8.564.661,935	560.187,015	16,014

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
574	PN	8.564.701,737	560.190,338	15,847	4°46'21"	180°00'02"	39,941	-0,168
575	PN	8.564.711,982	560.191,193	20,517	4°46'20"	180°00'01"	50,221	4,503

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E18A		8.564.629,846	560.182,326	29,334

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
576	TELA	8.564.627,906	560.193,319	30,365	100°00'24"	91°10'46"	11,162	1,031
577	TELA	8.564.627,882	560.192,767	30,272	100°38'56"	91°49'18"	10,624	0,937
578	CASA	8.564.627,455	560.182,661	28,963	172°01'32"	163°11'54"	2,414	-0,371
579	CASA	8.564.627,438	560.179,850	28,911	225°48'47"	216°59'09"	3,454	-0,424
580	CASA	8.564.628,827	560.179,643	28,830	249°12'09"	240°22'31"	2,870	-0,504
581	CASA	8.564.628,836	560.176,824	28,629	259°36'00"	250°46'22"	5,594	-0,705
582	MURO	8.564.628,109	560.172,974	29,367	259°28'57"	250°39'19"	9,512	0,032

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E14A		8.564.646,498	560.111,549	28,815

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
629	CASA	8.564.631,865	560.106,451	30,222	199°12'23"	214°05'04"	15,496	1,407
630	CASA	8.564.637,929	560.104,727	29,740	218°31'36"	233°24'17"	10,953	0,925
631	CASA	8.564.641,022	560.114,532	28,987	151°25'18"	166°17'59"	6,236	0,172
632	MURO	8.564.636,672	560.098,440	29,344	233°08'39"	248°01'20"	16,383	0,529
633	S6	8.564.647,755	560.112,137	28,055	25°03'31"	39°56'12"	1,387	-0,760
634	S6	8.564.647,395	560.112,643	27,885	50°39'54"	65°32'35"	1,415	-0,930

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E14B		8.564.691,754	560.099,538	14,839

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
635	LAGOA	8.564.687,037	560.100,789	13,335	165°08'53"	0°00'10"	4,880	-1,504
636	PN	8.564.700,082	560.098,358	17,680	351°56'01"	186°47'18"	8,411	2,842
637	MURO	8.564.708,330	560.097,189	21,960	351°56'01"	186°47'18"	16,741	7,121

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E14C		8.564.693,522	560.109,181	14,439

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E14D		8.564.714,759	560.110,821	24,224	4°25'00"	180°01'17"	21,300	9,785
638	PN	8.564.709,420	560.110,409	20,910	4°25'00"	180°01'17"	15,945	6,471
639	PN	8.564.705,511	560.110,107	20,005	4°25'00"	180°01'17"	12,025	5,566
640	S6	8.564.704,507	560.107,616	19,556	351°53'25"	167°29'42"	11,096	5,117
641	S6	8.564.704,312	560.107,374	19,484	350°29'37"	166°05'54"	10,940	5,045
642	S6	8.564.693,425	560.105,615	14,635	268°26'46"	84°03'03"	3,567	0,196
643	S6	8.564.693,834	560.105,560	15,030	274°55'29"	90°31'46"	3,634	0,591
644	S6	8.564.694,271	560.103,011	15,174	276°55'21"	92°31'38"	6,215	0,735
645	S6	8.564.694,653	560.102,999	15,448	280°21'54"	95°58'11"	6,285	1,009

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E14D		8.564.714,759	560.110,821	24,224

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
646	MURO	8.564.708,547	560.104,637	20,834	224°52'29"	40°27'29"	8,765	-3,389

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E14D		8.564.714,759	560.110,821	24,224

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
647	MURO	8.564.714,704	560.104,366	23,725	269°30'42"	85°05'42"	6,455	-0,499
648	MURO	8.564.725,639	560.103,875	30,887	327°26'40"	143°01'40"	12,909	6,663
649	MURO	8.564.722,412	560.118,324	30,677	44°25'56"	220°00'56"	10,717	6,453
650	S6	8.564.723,315	560.111,990	30,293	7°46'48"	183°21'48"	8,636	6,069
651	S6	8.564.723,310	560.111,487	30,357	4°27'14"	180°02'14"	8,577	6,133
652	PN	8.564.721,277	560.111,325	29,746	4°25'01"	180°00'01"	6,538	5,522
653	PN	8.564.715,745	560.105,889	24,103	281°18'48"	96°53'48"	5,030	-0,121
654	PN	8.564.715,994	560.106,593	24,439	286°17'07"	101°52'07"	4,405	0,215
655	PN	8.564.712,807	560.108,186	22,706	233°28'40"	49°03'40"	3,279	-1,517
656	PN	8.564.712,216	560.108,487	22,609	222°33'03"	38°08'03"	3,452	-1,615
657	PN	8.564.712,383	560.109,945	22,666	200°15'22"	15°50'22"	2,532	-1,558
658	PN	8.564.711,767	560.110,032	22,260	194°46'44"	10°21'44"	3,094	-1,964
659	PN	8.564.712,634	560.111,623	22,928	159°20'13"	334°55'13"	2,271	-1,296
660	PN	8.564.712,637	560.112,038	22,890	150°10'21"	325°45'21"	2,446	-1,334

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E10		8.564.629,190	560.037,053	17,736

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
661	PN	8.564.628,192	560.037,918	18,055	139°03'37"	270°00'01"	1,320	0,319
662	PN	8.564.622,862	560.042,542	23,343	139°03'33"	269°59'57"	8,376	5,607
663	PN	8.564.618,123	560.046,653	27,282	139°03'34"	269°59'58"	14,650	9,546
664	MURO	8.564.622,887	560.051,089	26,951	114°10'52"	245°07'16"	15,385	9,215
664	MURO	8.564.619,890	560.052,175	27,751	121°35'29"	252°31'53"	17,752	10,015
665	MURO	8.564.614,110	560.043,341	27,262	157°21'57"	288°18'21"	16,338	9,527
666	MURO	8.564.608,297	560.033,782	24,730	188°53'57"	319°50'21"	21,147	6,994
667	PN	8.564.638,050	560.029,367	19,046	319°03'36"	90°00'00"	11,730	1,310
668	PN	8.564.639,291	560.028,291	18,745	319°03'36"	90°00'00"	13,372	1,009
669	S6	8.564.637,493	560.029,963	19,101	319°30'19"	90°26'43"	10,919	1,365
670	S6	8.564.638,428	560.031,110	18,596	327°14'41"	98°11'05"	10,985	0,860
671	MF	8.564.635,161	560.042,008	17,715	39°40'48"	170°37'12"	7,759	-0,020
672	MF	8.564.634,062	560.042,777	17,670	49°35'34"	180°31'58"	7,517	-0,066
673	MF	8.564.633,478	560.041,565	17,687	46°27'09"	177°23'33"	6,225	-0,049
674	MF	8.564.634,768	560.041,228	17,736	36°48'24"	167°44'48"	6,967	0,000
675	MF	8.564.634,463	560.040,178	17,771	30°38'44"	161°35'08"	6,130	0,036
676	MF	8.564.633,105	560.040,251	17,758	39°14'14"	170°10'38"	5,055	0,023
677	MF	8.564.633,165	560.038,627	17,819	21°35'30"	152°31'54"	4,275	0,084
678	MF	8.564.634,461	560.038,932	17,790	19°36'59"	150°33'23"	5,596	0,055
679	MF	8.564.635,084	560.037,371	17,885	3°05'08"	134°01'32"	5,903	0,149
680	MF	8.564.633,926	560.036,435	17,828	352°33'50"	123°30'14"	4,777	0,092
681	MF	8.564.635,254	560.034,996	17,835	341°15'44"	112°12'08"	6,404	0,099
682	MF	8.564.636,437	560.036,535	17,944	355°54'18"	126°50'42"	7,266	0,209
683	MF	8.564.638,593	560.037,491	17,931	2°39'55"	133°36'19"	9,414	0,195
684	MF	8.564.639,708	560.038,720	17,905	9°00'02"	139°56'26"	10,650	0,170
685	MF	8.564.641,297	560.039,783	17,787	12°42'13"	143°38'37"	12,411	0,051
686	MF	8.564.643,418	560.039,576	17,800	10°03'08"	140°59'32"	14,450	0,064

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E10		8.564.629,190	560.037,053	17,736

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
687	MF	8.564.645,396	560.037,371	17,843	1°07'26"	132°03'50"	16,210	0,107
688	MF	8.564.645,335	560.035,411	17,874	354°11'27"	125°07'51"	16,229	0,138
689	MF	8.564.644,382	560.033,787	17,970	347°51'53"	118°48'17"	15,540	0,234
690	MF	8.564.642,297	560.032,966	17,947	342°40'42"	113°37'06"	13,730	0,211
691	MF	8.564.639,831	560.033,333	17,915	340°43'47"	111°40'11"	11,273	0,179
692	MF	8.564.637,620	560.033,943	17,886	339°45'02"	110°41'26"	8,986	0,150
693	CANTEIRO	8.564.640,560	560.037,401	17,907	1°44'55"	132°41'19"	11,376	0,171
694	CANTEIRO	8.564.640,552	560.035,392	17,907	351°40'51"	122°37'15"	11,483	0,172
695	CANTEIRO	8.564.642,019	560.034,485	17,925	348°40'46"	119°37'10"	13,084	0,190
696	CANTEIRO	8.564.643,920	560.035,474	17,884	353°52'44"	124°49'08"	14,815	0,149
697	CANTEIRO	8.564.644,116	560.036,655	17,842	358°28'19"	129°24'43"	14,932	0,106
698	CANTEIRO	8.564.643,797	560.037,579	17,827	2°03'44"	133°00'08"	14,617	0,091
699	CANTEIRO	8.564.643,063	560.038,190	17,823	4°40'54"	135°37'18"	13,920	0,087
700	CANTEIRO	8.564.642,079	560.038,344	17,856	5°42'55"	136°39'19"	12,954	0,121
701	BANCO	8.564.641,791	560.033,265	17,843	343°16'07"	114°12'31"	13,159	0,107
702	BANCO	8.564.640,097	560.033,653	17,834	342°40'55"	113°37'19"	11,425	0,098
703	BANCO	8.564.636,668	560.037,875	17,696	6°16'17"	137°12'41"	7,523	-0,040
704	BANCO	8.564.635,610	560.039,363	17,691	19°47'12"	150°43'36"	6,823	-0,045
E10A		8.564.641,932	560.025,397	20,935	317°32'53"	88°29'17"	17,270	3,199
346	PN	8.564.632,241	560.034,406	17,640	319°02'55"	89°59'19"	4,040	-0,095
347	PN	8.564.637,822	560.029,562	19,052	319°02'54"	89°59'18"	11,430	1,317
348	PN	8.564.639,131	560.028,431	18,806	319°03'46"	90°00'10"	13,160	1,070
E11		8.564.642,296	560.052,161	16,259	49°03'22"	179°59'32"	20,000	-1,477

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC2	E	8.564.549,287	559.822,896	14,567

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E0		8.564.557,476	559.855,318	14,296	75°49'28"	81°57'00"	33,440	-0,271
1	MF	8.564.538,047	559.822,837	13,605	180°18'08"	186°25'40"	11,240	-0,962
2	MF	8.564.539,738	559.823,671	13,748	175°21'50"	181°29'22"	9,580	-0,819
3	MF	8.564.541,678	559.824,141	13,888	170°42'41"	176°50'13"	7,710	-0,679
4	MF	8.564.543,496	559.824,219	14,084	167°07'52"	173°15'24"	5,940	-0,483
5	MF	8.564.550,976	559.823,089	14,468	6°30'26"	12°37'58"	1,700	-0,099
6	MF	8.564.561,254	559.821,326	14,976	352°31'33"	358°39'05"	12,070	0,409
7	MF	8.564.563,314	559.820,960	15,138	352°08'23"	358°15'55"	14,160	0,572
8	RAMPA	8.564.563,074	559.820,092	15,284	348°30'08"	354°37'40"	14,070	0,718
9	MF	8.564.574,581	559.819,084	15,906	351°25'42"	357°33'14"	25,580	1,339
10	MF	8.564.583,586	559.817,506	16,498	351°04'10"	357°11'42"	34,720	1,932
11	MF	8.564.597,435	559.815,131	17,406	350°50'19"	356°57'51"	48,770	2,840
12	MF	8.564.609,689	559.812,987	18,347	350°41'00"	356°48'32"	61,210	3,780
13	ALAMBRADO	8.564.609,714	559.811,461	18,469	349°17'02"	355°24'34"	61,500	3,902
14	ALAMBRADO	8.564.596,917	559.813,700	17,504	349°04'19"	355°11'51"	48,510	2,937
15	ALAMBRADO	8.564.584,557	559.815,837	16,663	348°40'57"	354°48'29"	35,970	2,096
16	ALAMBRADO	8.564.572,969	559.817,774	15,947	347°47'49"	353°55'21"	24,230	1,381
17	PORTAO	8.564.562,837	559.819,539	15,320	346°05'10"	352°12'42"	13,960	0,753

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC2	E	8.564.549,287	559.822,896	14,567

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
18	PORTAO	8.564.561,189	559.819,875	15,214	345°45'19"	351°52'51"	12,280	0,647
19	ALAMBRADO	8.564.551,513	559.821,352	14,675	325°15'04"	331°22'36"	2,710	0,108
20	PORTAO	8.564.544,558	559.822,576	14,403	183°52'30"	190°00'02"	4,740	-0,164
21	PORTAO	8.564.543,408	559.822,781	14,279	181°07'25"	187°14'57"	5,880	-0,288
22	ALAMBRADO	8.564.541,320	559.822,432	14,034	183°20'04"	189°27'36"	7,980	-0,533
23	ALAMBRADO	8.564.539,266	559.821,554	13,863	187°37'38"	193°45'10"	10,110	-0,703
24	MF	8.564.536,097	559.821,192	13,500	187°21'50"	193°29'22"	13,300	-1,067
25	PV	8.564.542,339	559.825,104	13,941	162°22'12"	168°29'44"	7,290	-0,626
26	HIDROMETRO	8.564.547,679	559.822,809	14,499	183°05'18"	189°12'50"	1,610	-0,068
27	PV	8.564.535,313	559.830,730	13,647	150°43'24"	156°50'56"	16,020	-0,919
28	MF	8.564.534,394	559.833,095	13,523	145°35'45"	151°43'17"	18,050	-1,044
29	MF	8.564.547,099	559.830,944	14,125	105°12'32"	111°20'04"	8,340	-0,442
30	MF	8.564.556,490	559.829,197	14,717	41°10'37"	47°18'09"	9,570	0,150
31	MF	8.564.569,345	559.827,080	15,401	11°47'00"	17°54'32"	20,490	0,835
32	MF	8.564.582,224	559.824,924	16,219	3°31'26"	9°38'58"	33,000	1,652
33	MF	8.564.596,734	559.822,367	17,184	359°21'38"	5°29'10"	47,450	2,617
34	MF	8.564.607,000	559.820,577	17,990	357°41'58"	3°49'30"	57,760	3,424
35	MF	8.564.619,786	559.818,444	18,956	356°23'12"	2°30'44"	70,640	4,389
36	CERCA	8.564.619,667	559.819,757	18,974	357°26'47"	3°34'19"	70,450	4,407
37	CERCA	8.564.606,199	559.821,975	18,017	359°04'23"	5°11'55"	56,920	3,450
38	CERCA	8.564.584,254	559.825,581	16,498	4°23'24"	10°30'56"	35,070	1,932
39	CERCA	8.564.576,701	559.827,071	15,995	8°39'29"	14°47'01"	27,730	1,429
40	CERCA	8.564.574,646	559.827,423	15,887	10°07'14"	16°14'46"	25,760	1,320
41	CERCA	8.564.568,519	559.828,311	15,513	15°43'24"	21°50'56"	19,980	0,946
42	CERCA	8.564.563,486	559.829,381	15,290	24°32'51"	30°40'23"	15,610	0,724
43	CERCA	8.564.556,984	559.830,415	14,903	44°19'47"	50°27'19"	10,760	0,337
44	CERCA	8.564.550,912	559.831,575	14,618	79°23'32"	85°31'04"	8,830	0,052
45	MF	8.564.547,923	559.832,035	14,426	98°29'22"	104°36'54"	9,240	-0,141
46	MF	8.564.545,562	559.832,531	14,220	111°08'00"	117°15'32"	10,330	-0,347
47	MURO	8.564.547,305	559.841,441	14,539	96°06'04"	102°13'36"	18,650	-0,027
48	MURO	8.564.539,006	559.842,843	13,814	117°16'03"	123°23'35"	22,440	-0,752
49	PASSEIO	8.564.541,481	559.842,424	13,965	111°47'15"	117°54'47"	21,030	-0,602
50	PASSEIO	8.564.540,089	559.832,252	13,892	134°30'37"	140°38'09"	13,120	-0,674
51	POSTE	8.564.538,416	559.832,880	13,837	137°26'05"	143°33'37"	14,760	-0,730
52	PV	8.564.548,831	559.834,577	14,498	92°14'10"	98°21'42"	11,690	-0,069
53	PV	8.564.550,745	559.830,966	14,535	79°45'25"	85°52'57"	8,200	-0,032
54	ARV	8.564.551,953	559.831,837	14,878	73°23'55"	79°31'27"	9,330	0,311
55	AMENDOEIRA	8.564.557,902	559.833,315	15,167	50°24'47"	56°32'19"	13,520	0,600
56	ARV	8.564.560,307	559.835,244	15,379	48°15'05"	54°22'37"	16,550	0,812
57	PV	8.564.558,360	559.827,029	14,782	24°29'20"	30°36'52"	9,970	0,215
58	COQ	8.564.569,493	559.831,546	16,226	23°10'29"	29°18'01"	21,980	1,659
59	POSTE	8.564.567,793	559.827,819	15,398	14°53'41"	21°01'13"	19,150	0,831
60	MANGUEIRA	8.564.570,259	559.828,545	15,980	15°04'30"	21°12'02"	21,720	1,414
61	PV	8.564.569,758	559.827,756	15,620	13°21'13"	19°28'45"	21,040	1,053
62	POSTE	8.564.593,335	559.823,247	17,008	0°27'22"	6°34'54"	44,050	2,441
63	MANGUEIRA	8.564.576,581	559.827,501	15,989	9°34'37"	15°42'09"	27,680	1,422

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
JC2	E	8.564.549,287	559.822,896	14,567

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
64	PV TELEF	8.564.601,750	559.820,683	17,683	357°35'04"	3°42'36"	52,510	3,116
65	ARV	8.564.579,615	559.827,184	16,179	8°02'53"	14°10'25"	30,630	1,612
66	PV	8.564.614,023	559.817,889	18,588	355°34'39"	1°42'11"	64,930	4,021
67	POSTE	8.564.623,613	559.818,263	19,349	356°25'59"	2°33'31"	74,470	4,782
68	CERCA	8.564.585,270	559.831,423	16,961	13°19'50"	19°27'22"	36,980	2,395
69	EDIFICACAO	8.564.572,549	559.835,981	16,175	29°21'27"	35°28'59"	26,690	1,609
70	EDIFICACAO	8.564.571,996	559.831,956	16,119	21°44'58"	27°52'30"	24,450	1,552
71	EDIFICACAO	8.564.579,088	559.830,757	16,197	14°46'34"	20°54'06"	30,820	1,630
72	PASSEIO	8.564.579,583	559.829,965	15,046	13°08'04"	19°15'36"	31,110	0,480
73	PASSEIO	8.564.571,308	559.831,383	16,109	21°04'33"	27°12'05"	23,600	1,542
74	PASSEIO	8.564.571,243	559.831,358	15,996	21°04'32"	27°12'04"	23,530	1,429
75	PASSEIO	8.564.571,912	559.835,888	17,543	29°51'55"	35°59'27"	26,090	2,976
76	PV	8.564.571,027	559.832,848	17,455	24°35'51"	30°43'23"	23,910	2,889
77	CX	8.564.571,221	559.833,744	17,475	26°19'00"	32°26'32"	24,470	2,908
78	CERCA	8.564.569,268	559.832,685	17,340	26°06'00"	32°13'32"	22,250	2,773
79	EDIFICACAO	8.564.571,241	559.838,249	16,024	34°57'52"	41°05'24"	26,790	1,458
80	EDIFICACAO	8.564.566,365	559.839,501	15,794	44°11'42"	50°19'14"	23,820	1,228
81	EDIFICACAO	8.564.564,796	559.838,188	15,751	44°35'48"	50°43'20"	21,780	1,184
82	MURO	8.564.561,403	559.835,272	15,551	45°36'28"	51°44'00"	17,320	0,985
83	MURO	8.564.561,158	559.835,494	15,610	46°42'03"	52°49'35"	17,310	1,043
84	PASSEIO	8.564.560,084	559.835,689	15,268	49°50'07"	55°57'39"	16,740	0,701
85	PASSEIO	8.564.560,126	559.835,719	15,582	49°47'27"	55°54'59"	16,790	1,015
86	PASSEIO	8.564.561,166	559.841,211	15,529	57°01'59"	63°09'31"	21,830	0,962
87	PASSEIO	8.564.561,198	559.841,262	15,126	57°02'08"	63°09'40"	21,890	0,560
88	PASSEIO	8.564.564,307	559.840,473	15,534	49°29'05"	55°36'37"	23,120	0,967
89	PASSEIO	8.564.564,346	559.840,505	15,199	49°27'43"	55°35'15"	23,170	0,632
90	EDIFICACAO	8.564.565,818	559.846,966	15,118	55°31'11"	61°38'43"	29,200	0,551
91	BARRACO	8.564.554,856	559.840,926	15,121	72°50'09"	78°57'41"	18,870	0,554
92	BARRACO	8.564.558,122	559.840,201	15,093	62°57'08"	69°04'40"	19,430	0,527
93	BARRACO	8.564.557,119	559.835,501	15,147	58°08'43"	64°16'15"	14,840	0,580
94	BARRACO	8.564.553,765	559.836,076	15,050	71°13'55"	77°21'27"	13,920	0,483
95	PROJECAO	8.564.552,882	559.832,506	15,054	69°29'12"	75°36'44"	10,260	0,487
96	PROJECAO	8.564.559,476	559.831,351	15,385	39°41'03"	45°48'35"	13,240	0,819
97	PROJECAO	8.564.560,894	559.837,057	15,538	50°39'28"	56°47'00"	18,310	0,971
98	PROJECAO	8.564.563,593	559.836,220	15,730	42°57'50"	49°05'22"	19,550	1,163

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E0A	E	8.564.571,685	559.851,719	16,431

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E0B		8.564.590,389	559.847,001	20,676	345°50'31"	180°00'53"	19,290	4,245
137	CERCA	8.564.583,510	559.848,798	19,523	346°07'29"	180°17'51"	12,180	3,092
138	PN	8.564.579,719	559.849,757	18,661	346°16'21"	180°26'43"	8,270	2,230
139	COQ	8.564.578,578	559.848,400	18,241	334°17'08"	168°27'30"	7,650	1,810
140	EDIFICACAO	8.564.572,887	559.848,326	16,409	289°29'54"	123°40'16"	3,600	-0,023

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E0B	E	8.564.590,389	559.847,001	20,676

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
141	PN	8.564.596,100	559.845,560	20,680	345°50'33"	180°00'02"	5,890	0,004
142	PN	8.564.604,216	559.843,513	22,516	345°50'33"	180°00'02"	14,260	1,840
143	PN	8.564.615,755	559.840,603	24,087	345°50'33"	180°00'02"	26,160	3,411
144	PN	8.564.620,997	559.827,005	21,752	326°50'37"	161°00'06"	36,560	1,076
145	PN	8.564.607,820	559.830,170	21,124	316°00'11"	150°09'40"	24,230	0,448
146	PN	8.564.602,212	559.832,165	20,446	308°33'04"	142°42'33"	18,970	-0,229
147	ARV	8.564.590,609	559.834,063	18,333	270°58'14"	105°07'43"	12,940	-2,343
148	CERCA	8.564.584,186	559.840,606	18,047	225°52'17"	60°01'46"	8,910	-2,629
149	PN	8.564.577,386	559.841,247	16,774	203°52'12"	38°01'41"	14,220	-3,902
150	CASA	8.564.579,695	559.834,753	16,235	228°52'29"	63°01'58"	16,260	-4,441
151	PASSEIO	8.564.580,255	559.834,503	16,195	230°57'45"	65°07'14"	16,090	-4,481
152	CERCA	8.564.583,540	559.855,544	20,488	128°43'04"	322°52'33"	10,950	-0,188
153	CERCA	8.564.584,671	559.860,086	21,070	113°36'21"	307°45'50"	14,280	0,394

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E1	E	8.564.562,092	559.874,768	14,058

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E1A		8.564.592,463	559.867,581	23,822	346°41'15"	90°02'40"	31,210	9,764
154	CERCA	8.564.572,707	559.872,247	15,898	346°38'35"	90°00'00"	10,910	1,840
155	CERCA	8.564.580,198	559.870,468	19,620	346°38'35"	90°00'00"	18,610	5,563
156	CERCA	8.564.590,988	559.867,906	23,209	346°38'35"	90°00'00"	29,700	9,152

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E1A	E	8.564.592,463	559.867,581	23,822

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E1B		8.564.617,593	559.861,649	28,133	346°43'04"	180°01'49"	25,820	4,311
157	PN	8.564.599,061	559.866,020	24,507	346°41'22"	180°00'07"	6,780	0,685
158	PN	8.564.609,026	559.863,663	27,283	346°41'22"	180°00'07"	17,020	3,461

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E1B	E	8.564.617,593	559.861,649	28,133

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E1C		8.564.623,850	559.871,606	31,486	57°51'10"	251°08'06"	11,760	3,354
159	PN	8.564.621,972	559.860,615	28,036	346°42'57"	179°59'53"	4,500	-0,096
160	PN	8.564.633,417	559.857,911	29,785	346°42'28"	179°59'24"	16,260	1,653
161	MANILHA	8.564.591,994	559.867,896	23,863	166°17'09"	359°34'05"	26,350	-4,269
162	MANILHA	8.564.583,311	559.860,526	20,663	181°52'32"	15°09'28"	34,300	-7,470

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E1C	E	8.564.623,850	559.871,606	31,486

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
163	ALAMBRADO	8.564.645,665	559.852,271	31,823	318°26'57"	80°35'47"	29,150	0,336

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E1C	E	8.564.623,850	559.871,606	31,486

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
164	ALAMBRADO	8.564.647,417	559.856,599	32,447	327°30'42"	89°39'32"	27,940	0,961
165	ALAMBRADO	8.564.638,195	559.863,493	32,084	330°30'31"	92°39'21"	16,480	0,597
166	ALAMBRADO	8.564.625,876	559.872,513	31,801	24°07'28"	146°16'18"	2,220	0,314
167	ALAMBRADO	8.564.613,065	559.879,842	31,138	142°38'04"	264°46'54"	13,570	-0,349
168	ALAMBRADO	8.564.601,465	559.886,141	30,135	147°00'15"	269°09'05"	26,690	-1,352
169	COQ	8.564.603,192	559.883,784	30,130	149°28'48"	271°37'38"	23,980	-1,356
170	PN	8.564.600,006	559.882,891	29,086	154°40'21"	276°49'11"	26,380	-2,400
171	PN	8.564.607,181	559.878,838	29,396	156°32'41"	278°41'31"	18,170	-2,091
172	PN	8.564.613,646	559.874,323	29,600	165°05'18"	287°14'08"	10,560	-1,887

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E2	E	8.564.566,731	559.894,304	14,354

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E2A		8.564.530,773	559.902,938	15,033	166°29'53"	269°51'18"	36,980	0,679
173	PN	8.564.588,295	559.889,289	25,530	346°54'29"	90°15'54"	22,140	11,176
174	PN	8.564.582,075	559.890,708	21,715	346°48'27"	90°09'52"	15,760	7,361
175	PN	8.564.577,239	559.891,810	18,360	346°38'39"	90°00'04"	10,800	4,007
176	PN	8.564.569,737	559.893,591	14,539	346°38'39"	90°00'04"	3,090	0,185
177	AMENDOEIRA	8.564.576,001	559.898,463	17,686	24°09'34"	127°30'59"	10,160	3,332
178	AMENDOEIRA	8.564.572,757	559.889,431	16,059	321°02'18"	64°23'43"	7,750	1,705
179	ARV	8.564.574,601	559.883,274	17,447	305°30'28"	48°51'53"	13,550	3,093
180	PN	8.564.558,791	559.896,190	13,675	166°38'32"	269°59'57"	8,160	-0,679
181	PN	8.564.548,061	559.898,785	13,845	166°30'22"	269°51'47"	19,200	-0,509
182	PN	8.564.534,076	559.902,091	14,621	166°35'15"	269°56'40"	33,570	0,267
183	CERCA	8.564.560,115	559.895,875	13,707	166°38'45"	270°00'10"	6,800	-0,647
184	CERCA	8.564.558,745	559.890,467	13,882	205°39'52"	309°01'17"	8,860	-0,472
185	PORTAO	8.564.553,363	559.891,171	13,771	193°11'29"	296°32'54"	13,730	-0,583
186	PORTAO	8.564.552,312	559.891,442	13,718	191°13'38"	294°35'03"	14,700	-0,636
187	CERCA	8.564.552,228	559.889,957	13,728	196°41'09"	300°02'34"	15,140	-0,626
188	PORTAO	8.564.552,538	559.889,767	13,700	197°43'42"	301°05'07"	14,900	-0,654
189	PORTAO	8.564.553,411	559.889,498	13,728	199°50'32"	303°11'57"	14,160	-0,626
190	ARV	8.564.563,741	559.895,295	14,635	161°39'48"	265°01'13"	3,150	0,281
191	PALMEIRA I	8.564.549,181	559.894,209	13,904	180°18'44"	283°40'09"	17,550	-0,450
192	PALMEIRA I	8.564.554,220	559.893,306	14,037	184°33'52"	287°55'17"	12,550	-0,317
193	ARV	8.564.554,571	559.896,288	13,853	170°44'14"	274°05'39"	12,320	-0,501
194	COQ	8.564.549,710	559.906,809	13,877	143°41'46"	247°03'11"	21,120	-0,477
195	COQ	8.564.557,984	559.903,526	13,880	133°29'15"	236°50'40"	12,710	-0,474
E2.1		8.564.552,416	559.882,195	12,897	220°13'45"	323°35'10"	18,750	-1,457
23	TRILHA	8.564.563,307	559.857,403	14,481	264°41'56"	8°03'21"	37,060	0,127
24	TRILHA	8.564.560,972	559.861,212	14,259	260°07'45"	3°29'10"	33,590	-0,094
25	TRILHA	8.564.560,172	559.864,682	13,967	257°30'54"	0°52'19"	30,340	-0,387
26	TRILHA	8.564.560,006	559.871,808	13,851	253°21'29"	356°42'54"	23,480	-0,502
27	TRILHA	8.564.560,280	559.874,856	13,886	251°39'00"	355°00'25"	20,490	-0,468
28	TRILHA	8.564.563,056	559.880,712	13,933	254°52'23"	358°13'48"	14,080	-0,420
29	TRILHA	8.564.564,629	559.883,986	13,990	258°29'20"	1°50'45"	10,530	-0,363

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E2	E	8.564.566,731	559.894,304	14,354

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
30	TRILHA	8.564.565,411	559.887,573	14,138	258°54'23"	2°15'48"	6,860	-0,216
31	TRILHA	8.564.567,118	559.891,774	14,246	278°41'53"	22°03'18"	2,560	-0,108
32	TRILHA	8.564.568,375	559.896,214	14,330	49°15'43"	152°37'08"	2,520	-0,024
33	TRILHA	8.564.570,454	559.899,995	14,416	56°48'08"	160°09'33"	6,800	0,062
34	TRILHA	8.564.572,041	559.905,355	14,354	64°20'06"	167°41'31"	12,260	0,001
35	TRILHA	8.564.573,151	559.910,466	14,288	68°20'08"	171°41'33"	17,390	-0,065
36	TRILHA	8.564.573,552	559.917,096	13,928	73°20'16"	176°41'41"	23,790	-0,426
37	TRILHA	8.564.574,420	559.922,069	14,002	74°31'10"	177°52'35"	28,810	-0,352
38	TRILHA	8.564.575,727	559.926,169	14,116	74°13'59"	177°35'24"	33,110	-0,237
39	TRILHA	8.564.576,239	559.929,813	14,238	75°00'34"	178°21'59"	36,760	-0,116

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E2A	E	8.564.530,773	559.902,938	15,033

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
196	PN	8.564.528,287	559.904,019	15,830	156°29'59"	170°00'06"	2,710	0,798
197	PN	8.564.524,041	559.905,865	17,024	156°30'00"	170°00'07"	7,340	1,991
198	PN	8.564.518,512	559.908,270	19,080	156°30'00"	170°00'07"	13,370	4,047
199	PN	8.564.512,248	559.910,993	21,765	156°30'00"	170°00'07"	20,200	6,732
200	MURO	8.564.505,040	559.914,127	25,205	156°30'00"	170°00'07"	28,060	10,172
201	MURO	8.564.514,187	559.915,524	24,830	142°48'30"	156°18'37"	20,820	9,797
202	MURO	8.564.517,565	559.921,265	24,879	125°46'46"	139°16'53"	22,590	9,847
203	EDIFICACAO	8.564.536,906	559.893,081	14,511	301°53'29"	315°23'36"	11,610	-0,522
204	EDIFICACAO	8.564.530,336	559.894,149	14,610	267°09'19"	280°39'26"	8,800	-0,423
205	ALAMBRADO	8.564.524,499	559.895,139	14,926	231°11'17"	244°41'24"	10,010	-0,106
206	ALAMBRADO	8.564.516,772	559.896,744	16,575	203°52'04"	217°22'11"	15,310	1,543
207	COQ	8.564.515,047	559.897,942	17,360	197°37'40"	211°07'47"	16,500	2,328
208	PN	8.564.511,630	559.901,003	19,291	185°46'25"	199°16'32"	19,240	4,259
209	PN	8.564.508,083	559.903,901	20,967	177°34'13"	191°04'20"	22,710	5,934
210	PN	8.564.506,316	559.904,828	22,049	175°34'57"	189°05'04"	24,530	7,016

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E3	E	8.564.571,363	559.913,812	14,057

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E3A		8.564.598,929	559.907,279	27,774	346°39'59"	90°01'24"	28,330	13,718
E3B		8.564.551,325	559.918,548	13,128	166°42'11"	270°03'36"	20,590	-0,928
211	PN	8.564.575,235	559.912,892	14,711	346°38'24"	89°59'49"	3,980	0,654
212	PN	8.564.580,054	559.911,763	17,388	346°44'01"	90°05'26"	8,930	3,332
213	PN	8.564.586,530	559.910,207	21,737	346°37'50"	89°59'15"	15,590	7,680
214	PN	8.564.591,920	559.908,926	24,546	346°37'48"	89°59'13"	21,130	10,490
215	AMENDOEIRA	8.564.582,249	559.906,762	19,779	327°04'30"	70°25'55"	12,970	5,722
216	AMENDOEIRA	8.564.574,725	559.909,729	14,800	309°28'19"	52°49'44"	5,290	0,743
217	AMENDOEIRA	8.564.575,404	559.915,601	14,528	23°52'50"	127°14'15"	4,420	0,472
218	AMENDOEIRA	8.564.576,225	559.907,172	15,898	306°12'42"	49°34'07"	8,230	1,842
219	CERCA	8.564.564,824	559.915,364	13,936	166°38'46"	270°00'11"	6,720	-0,120

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E3	E	8.564.571,363	559.913,812	14,057

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
220	COQ	8.564.549,925	559.917,485	13,335	170°16'41"	273°38'06"	21,750	-0,721
221	ARV	8.564.558,635	559.921,863	13,030	147°40'58"	251°02'23"	15,060	-1,027
222	COQ	8.564.558,327	559.924,378	13,194	140°58'25"	244°19'50"	16,780	-0,863
223	PN	8.564.557,232	559.917,195	12,843	166°32'07"	269°53'32"	14,530	-1,214
224	CERCA	8.564.566,418	559.928,006	13,731	109°12'22"	212°33'47"	15,030	-0,326
225	CERCA	8.564.555,108	559.931,673	13,939	132°18'14"	235°39'39"	24,150	-0,117

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E3B	E	8.564.551,325	559.918,548	13,128

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
226	PN	8.564.547,539	559.919,442	13,551	166°42'11"	180°00'00"	3,890	0,422
227	PN	8.564.541,223	559.920,935	15,795	166°42'11"	180°00'00"	10,380	2,667
228	MURO	8.564.538,366	559.948,951	26,523	113°05'07"	126°22'56"	33,050	13,395
229	PN	8.564.535,182	559.922,377	18,434	166°39'19"	179°57'08"	16,590	5,306
230	MURO	8.564.533,531	559.941,155	26,319	128°12'19"	141°30'08"	28,770	13,191
231	EDIFICACAO	8.564.531,340	559.937,613	25,945	136°20'57"	149°38'46"	27,620	12,817
232	EDIFICACAO	8.564.525,792	559.936,005	26,088	145°38'15"	158°56'04"	30,930	12,959
233	MURO	8.564.520,262	559.925,358	25,374	167°38'04"	180°55'53"	31,800	12,246

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E3A	E	8.564.598,929	559.907,279	27,774

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
234	MURO	8.564.604,708	559.895,222	31,607	295°36'34"	128°56'35"	13,370	3,833
235	MURO	8.564.608,050	559.903,861	32,074	339°27'32"	172°47'33"	9,740	4,300
236	MURO	8.564.610,994	559.910,910	31,983	16°45'01"	210°05'02"	12,600	4,208
237	MURO	8.564.603,417	559.914,045	30,105	56°26'39"	249°46'40"	8,120	2,331
238	MURO	8.564.608,335	559.926,723	32,297	64°11'03"	257°31'04"	21,600	4,523
239	MURO	8.564.608,713	559.927,506	32,429	64°11'09"	257°31'10"	22,470	4,654
240	MURO	8.564.606,306	559.929,970	31,732	71°59'27"	265°19'28"	23,860	3,958
241	MURO	8.564.605,267	559.931,596	30,978	75°23'31"	268°43'32"	25,130	3,204
242	MURO	8.564.606,032	559.937,331	31,552	76°42'08"	270°02'09"	30,880	3,778
243	MURO	8.564.601,376	559.939,596	28,231	85°40'09"	279°00'10"	32,410	0,457
244	COQ	8.564.603,437	559.936,037	31,391	81°05'28"	274°25'29"	29,110	3,616
245	COQ	8.564.602,360	559.915,284	29,460	66°48'03"	260°08'04"	8,710	1,686
246	PN	8.564.603,748	559.927,461	30,868	76°34'13"	269°54'14"	20,750	3,094
247	PN	8.564.600,962	559.928,150	28,962	84°26'07"	277°46'08"	20,970	1,188
248	PN	8.564.596,576	559.928,821	26,019	96°13'57"	289°33'58"	21,670	-1,755

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E4	E	8.564.575,997	559.933,329	14,791

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
249	PN	8.564.579,538	559.932,489	15,504	346°38'39"	90°00'04"	3,640	0,712
250	PN	8.564.584,354	559.931,345	18,088	346°38'39"	90°00'04"	8,590	3,297

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E4	E	8.564.575,997	559.933,329	14,791

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
251	PN	8.564.588,859	559.930,408	20,752	347°12'12"	90°33'37"	13,190	5,961
252	PN	8.564.568,203	559.935,178	15,471	166°39'16"	270°00'41"	8,010	0,679
253	PN	8.564.560,117	559.937,097	13,520	166°39'15"	270°00'40"	16,320	-1,271
254	PN	8.564.543,937	559.940,935	19,777	166°39'15"	270°00'40"	32,950	4,986
255	PN	8.564.538,488	559.942,228	23,585	166°39'14"	270°00'39"	38,550	8,793
256	PN	8.564.547,502	559.939,977	17,491	166°52'09"	270°13'34"	29,260	2,699

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E5	E	8.564.580,608	559.952,750	13,955

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E5A		8.564.563,634	559.956,754	14,492	166°43'31"	270°04'56"	17,440	0,537
257	PN	8.564.582,165	559.952,380	14,161	346°39'18"	90°00'43"	1,600	0,206
258	PN	8.564.587,205	559.951,185	17,053	346°39'17"	90°00'42"	6,780	3,098
259	PN	8.564.595,107	559.949,230	22,531	346°21'13"	89°42'38"	14,920	8,577
260	ARV	8.564.597,812	559.948,424	24,281	345°53'11"	89°14'36"	17,740	10,326
261	MURO	8.564.604,076	559.947,180	27,903	346°38'58"	90°00'23"	24,120	13,949
262	PN	8.564.577,783	559.952,915	13,898	176°38'35"	280°00'00"	2,830	-0,057
263	PN	8.564.577,806	559.953,415	13,848	166°38'43"	270°00'08"	2,880	-0,107
264	PN	8.564.568,647	559.955,573	15,272	166°43'01"	270°04'26"	12,290	1,317

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E5A	E	8.564.563,634	559.956,754	14,492

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
265	PN	8.564.561,726	559.957,204	15,566	166°43'34"	180°00'03"	1,960	1,073
266	PN	8.564.558,352	559.958,015	18,204	166°34'30"	179°50'59"	5,430	3,712
267	PN	8.564.554,086	559.959,007	21,109	166°43'31"	180°00'00"	9,810	6,617
268	PN	8.564.548,110	559.960,711	25,142	165°42'02"	178°58'31"	16,020	10,650

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E6	E	8.564.585,230	559.972,218	14,343

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
269	PN	8.564.580,327	559.973,382	14,809	166°38'45"	270°00'10"	5,040	0,467
270	PN	8.564.572,086	559.975,339	18,444	166°38'45"	270°00'10"	13,510	4,102
271	PN	8.564.562,862	559.977,528	23,796	166°38'45"	270°00'10"	22,990	9,454
272	MURO	8.564.559,068	559.978,429	25,762	166°38'44"	270°00'09"	26,890	11,419
273	MANGUEIRA	8.564.563,508	559.976,498	23,021	168°51'15"	272°12'40"	22,140	8,678
274	ARV	8.564.566,487	559.975,074	20,762	171°20'12"	274°41'37"	18,960	6,420
275	MURO	8.564.557,282	559.974,607	25,286	175°06'53"	278°28'18"	28,050	10,943
276	MURO	8.564.555,508	559.970,368	24,558	183°33'43"	286°55'08"	29,780	10,216
277	PN	8.564.587,011	559.971,796	13,362	346°39'06"	90°00'31"	1,830	-0,981
278	PN	8.564.594,638	559.969,733	19,443	345°12'04"	88°33'29"	9,730	5,100
279	PN	8.564.598,206	559.968,212	21,656	342°50'27"	86°11'52"	13,580	7,314
280	PN	8.564.599,905	559.967,996	22,632	343°56'48"	87°18'13"	15,270	8,290

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E6	E	8.564.585,230	559.972,218	14,343

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E6A		8.564.582,729	559.967,843	14,299	240°15'00"	343°36'25"	5,040	-0,044

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E6A	E	8.564.582,729	559.967,843	14,299

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
281	MURO	8.564.562,299	559.985,140	27,469	139°44'49"	79°29'49"	26,770	13,169
282	MURO	8.564.564,161	559.984,266	26,813	138°30'29"	78°15'29"	24,790	12,514
283	MURO	8.564.566,875	559.989,932	27,103	125°40'09"	65°25'09"	27,190	12,803
284	ARV	8.564.588,627	559.972,145	14,932	36°06'45"	335°51'45"	7,300	0,633
285	ARV	8.564.586,231	559.965,690	15,258	328°24'53"	268°09'53"	4,110	0,959

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E8	E	8.564.602,954	560.006,806	14,811

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E8A		8.564.610,078	560.000,628	20,279	319°03'56"	89°59'59"	9,430	5,467
311	PN	8.564.600,733	560.008,733	14,797	139°04'00"	270°00'03"	2,940	-0,014
312	PN	8.564.597,364	560.011,655	18,336	139°03'59"	270°00'02"	7,400	3,524
313	PN	8.564.593,738	560.014,800	22,331	139°04'00"	270°00'03"	12,200	7,519
314	PN	8.564.589,959	560.018,074	26,506	139°04'26"	270°00'29"	17,200	11,695
315	MURO	8.564.584,594	560.018,448	27,626	147°37'17"	278°33'20"	21,740	12,815
316	MURO	8.564.594,276	560.022,118	25,064	119°32'36"	250°28'39"	17,600	10,253
317	PORTAO	8.564.594,673	560.022,393	24,898	117°58'59"	248°55'02"	17,650	10,086
318	PORTAO	8.564.595,412	560.023,436	25,476	114°23'43"	245°19'46"	18,260	10,664
319	EDIFICACAO	8.564.592,360	560.024,892	26,654	120°21'38"	251°17'41"	20,960	11,842
320	MURO	8.564.585,892	560.020,471	27,771	141°18'36"	272°14'39"	21,860	12,960
321	ARV	8.564.589,928	560.019,702	26,960	135°17'17"	266°13'20"	18,330	12,148
322	ARV	8.564.589,348	560.023,246	28,453	129°36'49"	260°32'52"	21,340	13,642
323	MURO	8.564.600,131	560.018,469	20,098	103°36'27"	234°32'30"	12,000	5,286
324	CONTENCAO	8.564.602,527	560.016,787	18,747	92°27'05"	223°23'08"	9,990	3,936
325	CONTENCAO	8.564.602,576	560.016,789	16,983	92°10'23"	223°06'26"	9,990	2,172
326	CONTENCAO	8.564.601,335	560.014,201	16,925	102°21'17"	233°17'20"	7,570	2,114
327	CONTENCAO	8.564.601,255	560.014,234	18,753	102°53'04"	233°49'07"	7,620	3,941
328	PN	8.564.604,118	560.005,797	15,480	319°04'03"	90°00'06"	1,540	0,669
329	PN	8.564.606,007	560.004,159	17,693	319°04'04"	90°00'07"	4,040	2,881
330	PN	8.564.608,930	560.001,624	19,876	319°04'03"	90°00'06"	7,910	5,064

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E8A	E	8.564.610,078	560.000,628	20,279

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
331	PN	8.564.612,745	559.998,315	21,134	319°04'02"	180°00'06"	3,530	0,855
332	PN	8.564.615,941	559.995,544	22,326	319°04'01"	180°00'05"	7,760	2,047
333	PN	8.564.619,771	559.992,222	23,976	319°04'02"	180°00'06"	12,830	3,698
334	PN	8.564.623,382	559.989,090	26,334	319°04'02"	180°00'06"	17,610	6,055

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E9	E	8.564.616,091	560.021,953	15,311

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
335	PN	8.564.613,779	560.023,958	15,498	139°03'58"	270°00'01"	3,060	0,187
336	PN	8.564.610,229	560.027,038	18,600	139°03'55"	269°59'58"	7,760	3,289
337	MURO	8.564.606,860	560.025,183	18,741	160°42'57"	291°39'00"	9,780	3,430
338	MURO	8.564.601,451	560.030,195	23,423	150°37'22"	281°33'25"	16,800	8,112
339	MURO	8.564.604,049	560.037,087	25,499	128°30'28"	259°26'31"	19,340	10,188
340	MURO	8.564.608,327	560.033,290	22,961	124°24'17"	255°20'20"	13,740	7,650
341	PN	8.564.605,401	560.031,224	22,907	139°04'10"	270°00'13"	14,150	7,596
342	PN	8.564.620,148	560.018,435	18,179	319°04'00"	90°00'03"	5,370	2,868
343	PN	8.564.624,517	560.014,470	20,141	318°23'26"	89°19'29"	11,270	4,830
344	PN	8.564.628,907	560.010,632	22,694	318°32'38"	89°28'41"	17,100	7,383
345	PN	8.564.632,976	560.007,037	25,491	318°32'27"	89°28'30"	22,530	10,180

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E10A	E	8.564.641,932	560.025,397	20,935

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
349	PN	8.564.646,359	560.021,347	23,808	317°33'00"	180°00'07"	6,000	2,873
350	PN	8.564.651,834	560.016,339	27,897	317°33'01"	180°00'08"	13,420	6,962

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E12F	E	8.564.635,647	559.990,694	32,273

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E12G		8.564.609,032	559.982,770	24,119	196°34'45"	145°34'57"	27,770	-8,155
351	MURO	8.564.635,389	559.990,130	32,540	245°24'40"	194°24'52"	0,620	0,267
352	MURO	8.564.634,310	559.987,395	33,333	247°56'09"	196°56'21"	3,560	1,060
353	MURO	8.564.632,283	559.981,746	33,149	249°23'35"	198°23'47"	9,560	0,876
354	CERCA	8.564.630,295	559.976,971	33,754	248°41'41"	197°41'53"	14,730	1,480
355	CERCA	8.564.627,367	559.977,757	33,161	237°22'49"	186°23'01"	15,360	0,888
356	CERCA	8.564.625,092	559.978,168	32,480	229°52'46"	178°52'58"	16,380	0,207
357	CERCA	8.564.619,098	559.969,057	33,130	232°35'22"	181°35'34"	27,240	0,856
358	PN	8.564.620,912	559.976,543	32,644	223°50'29"	172°50'41"	20,430	0,371
359	PN	8.564.626,107	559.980,002	32,271	228°15'31"	177°15'43"	14,330	-0,002
360	PN	8.564.630,011	559.982,313	32,783	236°04'39"	185°04'51"	10,100	0,510
361	PN	8.564.632,486	559.986,730	32,913	231°25'53"	180°26'05"	5,070	0,640
362	PN	8.564.634,488	559.990,733	31,586	178°03'11"	127°03'23"	1,160	-0,688

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E12G	E	8.564.609,032	559.982,770	24,119

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E12G1		8.564.610,121	559.969,946	28,479	274°51'24"	258°16'39"	12,870	4,360
372	MURO	8.564.612,054	559.971,799	29,682	285°24'05"	268°49'20"	11,380	5,563

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E12G1	E	8.564.610,121	559.969,946	28,479

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
363	PN	8.564.607,861	559.970,752	27,840	160°22'47"	65°31'23"	2,400	-0,639
364	PN	8.564.607,385	559.966,616	27,031	230°35'39"	135°44'15"	4,310	-1,448
365	PN	8.564.606,012	559.959,506	27,362	248°31'04"	153°39'40"	11,220	-1,117
366	PN	8.564.603,329	559.951,699	27,206	249°35'01"	154°43'37"	19,470	-1,273
367	PN	8.564.599,466	559.938,841	27,431	251°05'30"	156°14'06"	32,880	-1,048
368	MURO	8.564.601,452	559.939,559	28,382	254°04'39"	159°13'15"	31,600	-0,097
369	MURO	8.564.606,872	559.954,893	28,300	257°49'03"	162°57'39"	15,400	-0,179
370	MURO	8.564.610,397	559.966,588	28,338	274°41'23"	179°49'59"	3,370	-0,141
371	PN	8.564.612,229	559.973,579	29,464	59°52'19"	325°00'55"	4,200	0,985

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E2.1	E	8.564.552,416	559.882,195	12,897

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E2.2		8.564.515,207	559.884,804	12,462	175°59'20"	135°45'35"	37,300	-0,434

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E2.2	E	8.564.515,207	559.884,804	12,462

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
E2.3		8.564.502,316	559.902,297	21,629	126°23'13"	130°23'53"	21,730	9,167
40	MF	8.564.523,954	559.886,965	12,581	13°52'43"	17°53'23"	9,010	0,118
41	MF	8.564.507,313	559.889,815	12,426	147°35'23"	151°36'03"	9,350	-0,036
42	MF	8.564.489,521	559.892,894	12,284	162°31'05"	166°31'45"	26,930	-0,178
43	MF	8.564.473,308	559.895,728	12,144	165°23'13"	169°23'53"	43,300	-0,318
44	MF	8.564.461,401	559.897,745	11,953	166°28'36"	170°29'16"	55,340	-0,510
45	ALVENARIA	8.564.461,462	559.898,731	12,133	165°28'19"	169°28'59"	55,520	-0,329
46	ALVENARIA	8.564.461,559	559.898,707	13,260	165°28'17"	169°28'57"	55,420	0,798
47	ALVENARIA	8.564.478,167	559.895,912	13,640	163°18'24"	167°19'04"	38,670	1,178
48	ALVENARIA	8.564.478,081	559.895,730	12,330	163°36'03"	167°36'43"	38,700	-0,132
49	ALVENARIA	8.564.492,498	559.893,224	12,437	159°39'21"	163°40'01"	24,220	-0,026
50	ALVENARIA	8.564.492,709	559.893,275	13,773	159°22'06"	163°22'46"	24,040	1,311
51	ALVENARIA	8.564.506,893	559.890,867	13,990	143°53'50"	147°54'30"	10,290	1,528
52	ALVENARIA	8.564.506,777	559.890,861	12,601	144°18'12"	148°18'52"	10,380	0,139
53	ALVENARIA	8.564.515,817	559.889,313	12,672	82°17'42"	86°18'22"	4,550	0,209
54	ALVENARIA	8.564.515,846	559.889,440	14,080	82°09'12"	86°09'52"	4,680	1,618
55	ALVENARIA	8.564.524,038	559.887,995	14,152	19°52'10"	23°52'50"	9,390	1,690
56	ALVENARIA	8.564.523,981	559.887,946	12,740	19°42'12"	23°42'52"	9,320	0,277
57	MF	8.564.523,524	559.882,087	12,500	341°54'36"	345°55'16"	8,750	0,037
58	MF	8.564.512,628	559.883,940	12,414	198°31'46"	202°32'26"	2,720	-0,049
59	MF	8.564.501,609	559.885,871	12,309	175°30'41"	179°31'21"	13,640	-0,153
60	MF	8.564.485,260	559.888,703	12,206	172°34'54"	176°35'34"	30,200	-0,256
61	MF	8.564.463,577	559.892,363	12,025	171°40'14"	175°40'54"	52,180	-0,438
62	PN	8.564.461,878	559.902,025	14,146	162°06'14"	166°06'54"	56,040	1,683
63	PN	8.564.474,276	559.898,110	14,254	161°59'29"	166°00'09"	43,040	1,791
64	ARV	8.564.482,635	559.895,900	13,804	161°11'14"	165°11'54"	34,410	1,341

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E2.2	E	8.564.515,207	559.884,804	12,462

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
65	PALMEIRA	8.564.492,682	559.894,183	14,181	157°23'38"	161°24'18"	24,400	1,718
66	PN	8.564.497,929	559.894,876	15,706	149°45'36"	153°46'16"	20,000	3,244
67	LUM	8.564.506,481	559.892,968	15,017	136°54'14"	140°54'54"	11,950	2,554
68	PN	8.564.513,695	559.894,820	15,775	98°35'09"	102°35'49"	10,130	3,313
69	PN	8.564.520,941	559.892,202	14,593	52°13'25"	56°14'05"	9,360	2,131
70	LIXEIRA	8.564.520,774	559.888,140	12,707	30°55'55"	34°56'35"	6,490	0,244
71	LIXEIRA	8.564.508,956	559.889,651	12,544	142°12'48"	146°13'28"	7,910	0,082
72	ARV	8.564.489,408	559.893,066	12,431	162°14'36"	166°15'16"	27,090	-0,032
73	LX	8.564.482,083	559.894,234	12,298	164°06'32"	168°07'12"	34,440	-0,164
74	BL	8.564.502,696	559.885,791	12,278	175°29'23"	179°30'03"	12,550	-0,184
75	BL	8.564.501,867	559.885,965	12,266	175°01'35"	179°02'15"	13,390	-0,197

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
E2.3	E	8.564.502,316	559.902,297	21,629

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
76	MURO	8.564.503,952	559.913,872	25,457	81°57'25"	135°34'12"	11,690	3,828
77	MURO	8.564.504,008	559.913,085	25,377	81°05'15"	134°42'02"	10,920	3,748
78	MURO	8.564.494,757	559.912,228	25,449	127°16'41"	180°53'28"	12,480	3,820
79	MURO	8.564.485,788	559.912,776	26,049	147°37'35"	201°14'22"	19,570	4,420
80	COQ	8.564.487,425	559.911,260	25,912	148°57'18"	202°34'05"	17,380	4,283
81	COQ	8.564.492,275	559.910,538	25,788	140°37'29"	194°14'16"	12,990	4,158
82	PN	8.564.502,322	559.909,317	23,530	89°56'53"	143°33'40"	7,020	1,901
83	PN	8.564.504,201	559.898,860	20,369	298°44'42"	352°21'29"	3,920	-1,260
84	PN	8.564.498,582	559.898,083	20,662	228°27'25"	282°04'12"	5,630	-0,968
85	PN	8.564.494,918	559.902,989	22,014	174°39'28"	228°16'15"	7,430	0,385
86	PN	8.564.489,412	559.901,651	22,234	182°52'08"	236°28'55"	12,920	0,604
87	ALVENARIA	8.564.489,076	559.904,081	21,916	172°19'44"	225°56'31"	13,360	0,286
88	ALVENARIA	8.564.489,056	559.904,083	22,619	172°19'45"	225°56'32"	13,380	0,989
89	ALVENARIA	8.564.498,524	559.904,032	21,765	155°24'39"	209°01'26"	4,170	0,136
90	ALVENARIA	8.564.498,451	559.904,041	22,499	155°42'32"	209°19'19"	4,240	0,870
91	ALVENARIA	8.564.506,940	559.905,561	21,467	35°13'10"	88°49'57"	5,660	-0,162
92	ALVENARIA	8.564.506,898	559.905,636	22,125	36°04'47"	89°41'34"	5,670	0,496
93	ALVENARIA	8.564.513,314	559.908,689	21,276	30°09'50"	83°46'37"	12,720	-0,353
94	ALVENARIA	8.564.513,354	559.908,699	20,938	30°06'44"	83°43'31"	12,760	-0,692



4.0 TRANSPORTE DE COORDENADAS

CABEÇALHO DO PROJETO

Nome do Projeto: Lagoa dos Pássaros - STIEP.ttp
 Pasta do Projeto: H:\EM ANDAMENTO 2014\1903_FMLF_CT 06-2014\06_Lagoa dos Pássaros - STIEP\GPS
 Hora da Criação do Projeto: 27/11/2014 09:01:25
 Criado por: OESTE
 Comentários:
 Unidade Linear: Meters
 Unidade Angular: DMS
 Projeção UTM: UTMSouth-Zone_24 : 42W to 36W
 Datum: SAMER69_Brasil
 Geóide:
 Hora: E. South America Standard Time

COORDENADAS UTM

Nome	Malha Norte (m)	Malha Este (m)	Elevação (m)
JC1	8564699,583	559806,766	25,847
JC9	8564772,387	559904,231	35,973
MR259AZ	8563445,055	559579,385	10,631

COORDENADAS GEOGRAFICAS

Nome	Latitude	Longitude	Elevação (m)
JC1	12°58'57,98779"S	38°26'54,72676"W	25,847
JC9	12°58'55,61099"S	38°26'51,49678"W	35,973
MR259AZ	12°59'38,84141"S	38°27'02,18465"W	10,631

DESVIO PADRÃO

Nome	Desv Padrão n (m)	Desv Padrão e (m)	Desv Padrão Hz (m)	Desv Padrão u (m)
JC1	0,004	0,004	0,005	0,010
JC9	0,001	0,001	0,001	0,003
MR259AZ	0,000	0,000	0,000	0,000

PRECISÃO

Nome	dN (m)	dE (m)	dZ (m)	North RMS(m)	East RMS(m)	Horz RMS (m)	Vert RMS (m)	CorrXY	CorrXZ	CorrYZ
JC1-MR259AZ	-1254,528	-227,381	-15,216	0,004	0,004	0,005	0,010	-0,7108	-0,6705	0,5474
JC9-MR259AZ	-1327,333	-324,846	-25,342	0,001	0,001	0,001	0,003	-0,7947	-0,3654	0,2216

DISTANCIA, SOLUÇÃO, ORBITA E PDOP

Nome	Distancia (m)	Tipo Solução	Órbita	PDOP	HDOP	VDOP
JC1-MR259AZ	1275,517	Fixo	Radio Difusão	2,321	1,124	2,031
JC9-MR259AZ	1367,232	Fixo	Radio Difusão	2,044	0,836	1,865

DURAÇÃO E INTERVALO

Nome Ponto	Hora Início	Hora Fim	Duração	Método	Interval (msec)	Tipo Antena	Altura Antena (m)
MR259AZ	26/11/2014 07:30:19	26/11/2014 09:51:31	02:21:12	Estático	1000	HiPer II	1,770
JC1	26/11/2014 08:23:49	26/11/2014 08:53:22	00:29:33	Estático	1000	HiPer II	1,940
JC9	26/11/2014 08:59:30	26/11/2014 09:31:55	00:32:25	Estático	1000	HiPer II	1,940

PONTOS DE CONTROLE

Nome	Malha Norte (m)	Malha Este (m)	Elevação (m)	Desv Padrão n (m)	Desv Padrão e (m)	Desv Padrão Hz (m)	Desv Padrão u (m)
MR259AZ	8563445,055	559579,385	10,631	0,000	0,000	0,000	0,000



5.0 PLANTAS
