

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
BL1	E	1,513				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AHI	AVD	AVI	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	BL2		157°07'16"	337°07'09"	86°45'25"	273°14'37"	1,500	416,1770	415,5100		
Vante	BL40		159°41'38"	339°41'21"	87°13'28"	272°46'33"	1,500	74,2390	74,1520	X	
Ré	BL2		96°12'00"	276°12'01"	86°45'26"	273°14'35"	1,500	416,1760	415,5090		
Vante	BL40		98°46'21"	278°46'17"	87°13'27"	272°46'40"	1,500	74,2380	74,1510		
Ré	BL2		0°00'00"	179°59'54"	86°45'24"	273°14'37"	1,500	416,1750	415,5080		
Vante	BL40		2°34'22"	182°34'21"	87°13'26"	272°46'38"	1,500	74,2380	74,1510		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
BL40	E	1,412				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AHI	AVD	AVI	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	BL1		83°42'04"	263°41'59"	92°44'07"	267°15'53"	1,500	74,2330	74,1480		
Vante	BL41		309°31'40"	129°31'31"	88°58'17"	271°01'52"	1,500	170,6200	170,5930		
Ré	BL1		263°04'43"	83°04'38"	92°44'09"	267°15'55"	1,500	74,2350	74,1500		
Vante	BL41		128°54'18"	308°54'08"	88°58'16"	271°01'49"	1,500	170,6180	170,5910		
Ré	BL1		359°59'59"	179°59'54"	92°44'06"	267°15'51"	1,500	74,2370	74,1520		
Vante	BL41		225°49'34"	45°49'25"	88°58'18"	271°01'50"	1,500	170,6210	170,5940		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
BL41	E	1,535				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AHI	AVD	AVI	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	BL40		342°37'19"	162°37'17"	91°01'14"	268°58'47"	1,500	170,6400	170,6130		
Vante	BL42		164°31'15"	344°31'08"	89°21'08"	270°38'54"	1,500	184,5040	184,4920		
Ré	BL40		72°10'31"	252°10'26"	91°01'14"	268°58'48"	1,500	170,6400	170,6130		
Vante	BL42		254°04'27"	74°04'20"	89°21'04"	270°38'55"	1,500	184,5020	184,4900		
Ré	BL40		359°59'59"	179°59'56"	91°01'13"	268°58'49"	1,500	170,6390	170,6120		
Vante	BL42		181°53'56"	1°53'48"	89°21'07"	270°38'57"	1,500	184,5010	184,4890		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
BL42	E	1,526				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AHI	AVD	AVI	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	BL41		174°05'10"	354°05'04"	90°40'31"	269°19'25"	1,500	184,5180	184,5050		
Vante	BL43		272°41'15"	92°41'06"	88°14'02"	271°46'00"	1,500	73,4580	73,4230		
Ré	BL41		300°06'55"	120°06'51"	90°40'36"	269°19'25"	1,500	184,5200	184,5070		
Vante	BL43		38°43'06"	218°43'00"	88°14'04"	271°45'55"	1,500	73,4580	73,4230		
Ré	BL41		359°59'59"	179°59'55"	90°40'31"	269°19'26"	1,500	184,5170	184,5040		
Vante	BL43		98°36'06"	278°36'05"	88°14'02"	271°46'00"	1,500	73,4580	73,4230		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
BL43	E	1,484				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AHI	AVD	AVI	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	BL42		67°58'58"	247°58'53"	91°47'15"	268°12'39"	1,500	73,4730	73,4370		
Vante	BL44		273°52'43"	93°52'35"	87°32'39"	272°27'26"	1,500	141,1930	141,0630		
Ré	BL42		268°52'36"	88°52'37"	91°47'18"	268°12'48"	1,500	73,4740	73,4380		
Vante	BL44		114°46'24"	294°46'19"	87°32'39"	272°27'28"	1,500	141,1920	141,0620		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
BL43	E	1,484				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AHI	AVD	AVI	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	BL42		359°59'59"	179°59'59"	91°47'19"	268°12'42"	1,500	73,4750	73,4390		
Vante	BL44		205°53'46"	25°53'43"	87°32'43"	272°27'26"	1,500	141,1930	141,0630		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
BL44	E	1,519				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AHI	AVD	AVI	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	BL43		273°10'20"	93°10'23"	92°27'49"	267°32'06"	1,500	141,1910	141,0600		
Vante	BL45		82°39'47"	262°39'46"	87°04'58"	272°55'03"	1,500	161,1230	160,9140		
Ré	BL43		86°50'50"	266°50'52"	92°27'51"	267°32'06"	1,500	141,1930	141,0620		
Vante	BL45		256°20'15"	76°20'11"	87°04'59"	272°55'01"	1,500	161,1260	160,9170		
Ré	BL43		0°00'01"	180°00'02"	92°27'51"	267°32'07"	1,500	141,1940	141,0630		
Vante	BL45		169°29'11"	349°29'10"	87°04'59"	272°55'03"	1,500	161,1230	160,9150		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
BL45	E	1,557				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AHI	AVD	AVI	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	BL44		84°52'23"	264°52'24"	92°57'13"	267°02'47"	1,500	161,1140	160,9000		
Vante	BL46		277°48'05"	97°48'04"	88°23'59"	271°36'04"	1,500	91,1320	91,0970		
Ré	BL44		77°17'13"	257°17'14"	92°57'14"	267°02'41"	1,500	161,1120	160,8980		
Vante	BL46		270°12'58"	90°12'55"	88°23'57"	271°36'01"	1,500	91,1330	91,0980		
Ré	BL44		359°59'59"	179°59'58"	92°57'15"	267°02'43"	1,500	161,1110	160,8970		
Vante	BL46		192°55'38"	12°55'32"	88°23'59"	271°36'01"	1,500	91,1310	91,0960		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
BL46	E	1,573				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AHI	AVD	AVI	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	BL45		254°04'19"	74°04'18"	91°41'31"	268°18'26"	1,500	91,1150	91,0760		
Vante	BL47		349°57'28"	169°57'28"	88°50'12"	271°09'51"	1,500	180,1660	180,1280		
Ré	BL45		305°31'09"	125°31'06"	91°41'28"	268°18'31"	1,500	91,1140	91,0750		
Vante	BL47		41°24'20"	221°24'17"	88°50'13"	271°09'53"	1,500	180,1670	180,1290		
Ré	BL45		359°59'59"	179°59'56"	91°41'31"	268°18'27"	1,500	91,1140	91,0750		
Vante	BL47		95°53'10"	275°53'09"	88°50'13"	271°09'51"	1,500	180,1660	180,1280		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
BL47	E	1,580				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AHI	AVD	AVI	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	BL46		106°08'39"	286°08'46"	91°13'19"	268°46'44"	1,500	180,1520	180,1110		
Vante	BL2		192°05'58"	12°05'55"	91°20'47"	268°39'09"	1,500	348,8350	348,7390		
Ré	BL46		314°43'57"	134°44'06"	91°13'14"	268°46'40"	1,500	180,1550	180,1140		
Vante	BL2		40°41'27"	220°41'20"	91°20'50"	268°39'07"	1,500	348,8360	348,7390		
Ré	BL46		359°59'58"	180°00'02"	91°13'11"	268°46'44"	1,500	180,1530	180,1120		
Vante	BL2		85°57'16"	265°57'11"	91°20'47"	268°39'08"	1,500	348,8360	348,7400		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
BL2	E	1,354				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AHI	AVD	AVI	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	BL47		228°48'42"	48°48'34"	88°39'21"	271°20'45"	1,500	348,8190	348,7230		
Vante	BL1		49°45'14"	229°45'15"	93°14'07"	266°45'51"	1,500	416,1880	415,5240		
Ré	BL47		285°59'17"	105°59'12"	88°39'12"	271°20'43"	1,500	348,8180	348,7210		
Vante	BL1		106°55'51"	286°55'48"	93°14'08"	266°45'50"	1,500	416,1880	415,5240		
Ré	BL47		359°59'57"	179°59'48"	88°39'19"	271°20'40"	1,500	348,8200	348,7240		
Vante	BL1		180°56'23"	0°56'20"	93°14'06"	266°45'51"	1,500	416,1880	415,5250		