

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
TP116	EST	1,590				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH
Ré	TP117		0°00'00"	90°06'44"	1,500	152,56	152,56
Auxiliar	TP373		178°34'57"	91°43'43"	1,500	166,42	166,34

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
TP373	EST	1,590				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH
Ré	TP116		0°00'00"	88°21'39"	1,500	166,41	166,34
Irradiado	P5180	IRR	175°13'48"	92°51'56"	1,500	80,88	80,78
Irradiado	P5181	IRR	178°14'30"	92°43'39"	1,500	80,48	80,38
Irradiado	P5182	IRR	181°41'00"	92°40'13"	1,500	80,78	80,69
Irradiado	P5183	IRR	185°07'41"	92°45'27"	1,500	81,25	81,15
Irradiado	P5184	IRR	188°32'12"	92°43'10"	1,500	82,26	82,16
Irradiado	P5185	IRR	174°49'21"	92°52'38"	1,500	74,96	74,86
Irradiado	P5186	IRR	192°03'29"	92°41'05"	1,500	83,53	83,44
Irradiado	P5187	IRR	178°55'57"	92°51'37"	1,500	74,26	74,17
Irradiado	P5188	IRR	195°44'07"	92°39'48"	1,500	85,29	85,19
Irradiado	P5189	IRR	182°58'33"	92°44'19"	1,500	74,31	74,22
Irradiado	P5190	IRR	183°58'46"	92°44'05"	1,500	75,86	75,78
Irradiado	P5191	IRR	199°02'18"	92°28'31"	1,500	86,30	86,22
Irradiado	P5192	IRR	187°35'14"	92°45'43"	1,500	74,47	74,39
Irradiado	P5193	IRR	202°10'47"	92°31'43"	1,500	88,47	88,38
Irradiado	P5194	IRR	191°40'32"	92°43'15"	1,500	75,38	75,30
Irradiado	P5195	IRR	205°01'08"	92°33'09"	1,500	91,14	91,05
Irradiado	P5196	IRR	194°01'57"	92°43'23"	1,500	76,31	76,22
Irradiado	P5197	IRR	210°33'34"	92°29'57"	1,500	95,85	95,76
Irradiado	P5198	IRR	198°48'59"	92°40'14"	1,500	77,77	77,69
Irradiado	P5199	IRR	202°41'58"	92°36'29"	1,500	79,99	79,90
Irradiado	P5200	IRR	206°03'25"	92°33'19"	1,500	82,78	82,70
Irradiado	P5201	IRR	208°51'22"	92°32'50"	1,500	85,47	85,38
Irradiado	P5202	IRR	212°31'54"	92°32'38"	1,500	89,55	89,46
Irradiado	P5203	IRR	214°45'16"	92°25'02"	1,500	84,91	84,84
Irradiado	P5204	IRR	216°53'14"	92°22'38"	1,500	80,53	80,46
Irradiado	P5205	IRR	212°02'14"	92°30'33"	1,500	81,46	81,38
Irradiado	P5206	IRR	213°55'47"	92°25'40"	1,500	77,30	77,23
Irradiado	P5207	IRR	208°56'49"	92°31'36"	1,500	78,41	78,33
Irradiado	P5208	IRR	211°15'15"	92°31'20"	1,500	74,82	74,75
Irradiado	P5209	IRR	205°43'27"	92°34'44"	1,500	75,86	75,78
Irradiado	P5210	IRR	207°55'40"	92°33'09"	1,500	72,23	72,15
Irradiado	P5211	IRR	202°06'46"	92°36'07"	1,500	73,70	73,63
Irradiado	P5212	IRR	204°19'43"	92°37'41"	1,500	70,28	70,20
Irradiado	P5213	IRR	198°52'38"	92°38'58"	1,500	72,04	71,97
Irradiado	P5214	IRR	201°14'36"	92°37'52"	1,500	68,57	68,50
Irradiado	P5215	IRR	195°13'09"	92°42'09"	1,500	70,29	70,21
Irradiado	P5216	IRR	197°39'49"	92°38'34"	1,500	67,24	67,17
Irradiado	P5217	IRR	191°10'24"	92°43'21"	1,500	69,27	69,19
Irradiado	P5218	IRR	193°54'53"	92°41'32"	1,500	65,54	65,47
Irradiado	P5219	IRR	187°11'28"	92°43'52"	1,500	69,01	68,93

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
TP373	EST	1,590				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH
Irradiado	P5220	IRR	188°53'14"	92°43'59"	1,500	64,46	64,39
Irradiado	P5221	IRR	183°16'07"	92°48'28"	1,500	68,62	68,54
Irradiado	P5222	IRR	184°37'10"	92°46'59"	1,500	63,85	63,78
Irradiado	P5223	IRR	179°34'25"	92°47'39"	1,500	68,75	68,67
Irradiado	P5224	IRR	180°14'44"	92°47'13"	1,500	63,61	63,53
Irradiado	P5225	IRR	174°27'56"	92°48'36"	1,500	69,17	69,08
Irradiado	P5226	IRR	174°17'00"	92°48'09"	1,500	63,04	62,97
Irradiado	P5227	IRR	173°44'52"	92°49'04"	1,500	57,79	57,72
Irradiado	P5228	IRR	173°10'45"	92°46'46"	1,500	52,56	52,50
Irradiado	P5229	IRR	179°15'03"	92°48'40"	1,500	57,65	57,58
Irradiado	P5230	IRR	178°46'17"	92°50'19"	1,500	52,43	52,37
Irradiado	P5231	IRR	184°23'35"	92°46'58"	1,500	58,13	58,06
Irradiado	P5232	IRR	184°17'17"	92°43'46"	1,500	52,30	52,24
Irradiado	P5233	IRR	189°04'02"	92°44'36"	1,500	59,01	58,94
Irradiado	P5234	IRR	189°51'21"	92°44'47"	1,500	53,45	53,39
Irradiado	P5235	IRR	193°52'00"	92°39'40"	1,500	60,30	60,23
Irradiado	P5236	IRR	195°27'09"	92°40'37"	1,500	55,41	55,35
Irradiado	P5237	IRR	198°50'30"	92°36'39"	1,500	60,92	60,86
Irradiado	P5238	IRR	201°37'45"	92°37'12"	1,500	55,92	55,86
Irradiado	P5239	IRR	203°20'43"	92°29'38"	1,500	62,27	62,21
Irradiado	P5240	IRR	207°38'39"	92°31'13"	1,500	57,16	57,10
Irradiado	P5241	IRR	207°21'17"	92°30'59"	1,500	64,34	64,28
Irradiado	P5242	IRR	212°26'58"	92°24'26"	1,500	59,47	59,41
Irradiado	P5243	IRR	211°43'11"	92°27'19"	1,500	66,48	66,41
Irradiado	P5244	IRR	217°01'59"	92°16'30"	1,500	62,12	62,08
Irradiado	P5245	IRR	215°34'36"	92°24'14"	1,500	69,22	69,15
Irradiado	P5246	IRR	220°45'06"	92°17'09"	1,500	64,58	64,53
Irradiado	P5247	IRR	219°00'32"	92°18'42"	1,500	72,53	72,48
Irradiado	P5248	IRR	223°44'20"	92°11'15"	1,500	68,25	68,20
Irradiado	P5249	IRR	227°09'54"	92°06'53"	1,500	65,40	65,36
Irradiado	P5250	IRR	231°00'23"	92°01'40"	1,500	61,91	61,88
Irradiado	P5251	IRR	223°44'56"	92°12'09"	1,500	62,03	61,98
Irradiado	P5252	IRR	228°13'01"	92°03'12"	1,500	58,39	58,35
Irradiado	P5253	IRR	220°22'55"	92°15'29"	1,500	59,12	59,07
Irradiado	P5254	IRR	224°32'40"	92°08'09"	1,500	54,21	54,17
Irradiado	P5255	IRR	216°14'36"	92°21'43"	1,500	56,47	56,42
Irradiado	P5256	IRR	220°58'44"	92°16'12"	1,500	50,55	50,51
Irradiado	P5257	IRR	211°19'43"	92°26'21"	1,500	54,04	53,99
Irradiado	P5258	IRR	216°31'39"	92°21'01"	1,500	47,17	47,13
Irradiado	P5259	IRR	206°15'15"	92°29'51"	1,500	51,54	51,49
Irradiado	P5260	IRR	209°46'04"	92°26'56"	1,500	43,49	43,45
Irradiado	P5261	IRR	200°34'56"	92°34'05"	1,500	49,36	49,31
Irradiado	P5262	IRR	203°32'41"	92°30'43"	1,500	41,19	41,15
Irradiado	P5263	IRR	195°09'07"	92°39'39"	1,500	47,82	47,77
Irradiado	P5264	IRR	197°43'00"	92°35'59"	1,500	39,60	39,56
Irradiado	P5265	IRR	189°43'26"	92°44'10"	1,500	46,73	46,68
Irradiado	P5266	IRR	192°12'13"	92°44'41"	1,500	38,26	38,21
Irradiado	P5267	IRR	184°52'45"	92°42'31"	1,500	45,73	45,68

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
TP373	EST	1,590				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH
Irradiado	P5268	IRR	185°58'54"	92°46'40"	1,500	37,40	37,36
Irradiado	P5269	IRR	178°39'35"	92°52'17"	1,500	46,02	45,97
Irradiado	P5270	IRR	179°37'34"	92°52'00"	1,500	36,73	36,69
Irradiado	P5271	IRR	172°31'43"	92°45'26"	1,500	46,60	46,54
Irradiado	P5272	IRR	170°54'20"	92°46'01"	1,500	36,77	36,72
Irradiado	P5273	IRR	169°53'28"	92°49'04"	1,500	31,25	31,22
Irradiado	P5274	IRR	167°55'42"	92°35'17"	1,500	26,37	26,34
Irradiado	P5275	IRR	178°33'52"	92°54'21"	1,500	31,01	30,97
Irradiado	P5276	IRR	178°35'43"	92°40'04"	1,500	26,32	26,30
Irradiado	P5277	IRR	187°03'59"	92°49'06"	1,500	31,80	31,76
Irradiado	P5278	IRR	190°06'54"	92°52'29"	1,500	27,19	27,16
Irradiado	P5279	IRR	195°40'05"	92°41'37"	1,500	32,60	32,56
Irradiado	P5280	IRR	198°02'48"	92°46'17"	1,500	28,56	28,53
Irradiado	P5281	IRR	204°09'15"	92°34'09"	1,500	34,43	34,40
Irradiado	P5282	IRR	207°31'54"	92°31'36"	1,500	31,23	31,20
Irradiado	P5283	IRR	212°03'18"	92°24'07"	1,500	37,54	37,50
Irradiado	P5284	IRR	215°38'56"	92°21'50"	1,500	33,61	33,59
Irradiado	P5285	IRR	216°44'01"	92°21'56"	1,500	40,55	40,52
Irradiado	P5286	IRR	222°16'36"	92°10'38"	1,500	35,75	35,72
Irradiado	P5287	IRR	221°55'44"	92°12'46"	1,500	43,64	43,61
Irradiado	P5288	IRR	227°55'52"	92°00'55"	1,500	39,35	39,33
Irradiado	P5289	IRR	226°07'12"	92°06'15"	1,500	47,12	47,09
Irradiado	P5290	IRR	232°37'58"	91°51'44"	1,500	43,24	43,22
Irradiado	P5291	IRR	230°08'50"	91°56'39"	1,500	50,72	50,69
Irradiado	P5292	IRR	237°56'14"	91°37'57"	1,500	47,68	47,66