

Anexo C - Paragens

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155664	Parede - Terminal	M01	Ida	38,692008	-9,35920224
155665	Jardins da Parede	M01	Ida	38,695105	-9,36366946
155666	Av. Jardim	M01	Ida	38,695994	-9,36751
155667	Rua 9 de Abril	M01	Ida	38,697274	-9,372574
155668	Areias	M01	Ida	38,699385	-9,3762289
155669	Rua Alexandre Herculano	M01	Ida	38,702311	-9,37931746
156110	Escola Sec. S. João do Estoril	M01	Ida	38,703817	-9,383181
155670	Av. Gago Coutinho	M01	Ida	38,704639	-9,38599616
155671	Junta de Freguesia do Estoril	M01	Ida	38,703446	-9,39128816
5059	Estoril - Estação	M01	Ida	38,703666	-9,39817607
5250	Conservatório Música	M01	Ida	38,707044	-9,40356463
155673	Rua do Viveiro	M01	Ida	38,710907	-9,404761
155674	Bairro Fausto Figueiredo	M01	Ida	38,716879	-9,40582037
155675	Bairro da Alegria	M01	Ida	38,721954	-9,40722853
155676	Praceta Juncalinho	M01	Ida	38,723462	-9,41070601
155887	Cruz de Popa	M01	Ida	38,726531	-9,411982
7405	CascaShopping	M01	Ida	38,738798	-9,4011721
7405	CascaShopping	M01	Volta	38,738798	-9,4011721
156309	CascaShopping - Terminal	M01	Volta	38,73768	-9,39543217
155947	Cruz de Popa	M01	Volta	38,726327	-9,411976
155652	Praceta Juncalinho	M01	Volta	38,723386	-9,41068321
155653	Bairro da Alegria	M01	Volta	38,722004	-9,40739751
155654	Bairro Fausto Figueiredo	M01	Volta	38,716154	-9,405649
155655	Rua do Viveiro	M01	Volta	38,710913	-9,40490037
156014	Edifício Cruzeiro	M01	Volta	38,707466	-9,404393
155919	Estoril - Estação	M01	Volta	38,703421	-9,39821362
155657	Junta de Freguesia do Estoril	M01	Volta	38,703375	-9,391433
155658	Av. Gago Coutinho	M01	Volta	38,70448	-9,38583255
156120	Escola Sec. S. João do Estoril	M01	Volta	38,703958	-9,382402
155659	Rua Alexandre Herculano	M01	Volta	38,702247	-9,37948242
155660	Areias	M01	Volta	38,699383	-9,37632143
155661	Rua 9 de Abril	M01	Volta	38,697238	-9,37264
155662	Av. Jardim	M01	Volta	38,695822	-9,36751
155663	Jardins da Parede	M01	Volta	38,695098	-9,36397523
155664	Parede - Terminal	M01	Volta	38,692008	-9,35920224
155739	Malveira da Serra	M02	Ida	38,752876	-9,448539
155711	Rua Francisca Correia Nunes	M02	Ida	38,751713	-9,44701374
155712	Praceta Baleia	M02	Ida	38,751266	-9,443537
155713	Janes	M02	Ida	38,751277	-9,44139585
155714	Rua da Vinha	M02	Ida	38,751255	-9,43993002
155715	Igreja N. Sra. Conceição	M02	Ida	38,750257	-9,43715125
155716	Quinta Vale dos Cavalos	M02	Ida	38,748718	-9,43196386
155717	Quinta da Ramalheira	M02	Ida	38,747906	-9,43007559
155718	EN 247/5	M02	Ida	38,74608	-9,43049133
155719	Rua das Madressilvas	M02	Ida	38,744704	-9,43280071
155720	Zambujeiro	M02	Ida	38,743887	-9,43541721
155721	Rua da Malva	M02	Ida	38,742409	-9,43580478
155722	Rua Principal	M02	Ida	38,739086	-9,43784595
155723	Escola Aldeia do Juso	M02	Ida	38,735954	-9,439379
155724	Murches	M02	Ida	38,7344	-9,43958268
155725	Largo Gil Vicente	M02	Ida	38,732726	-9,4397302
155726	Largo de Murches	M02	Ida	38,731326	-9,440596
155727	Rua Martim Moniz	M02	Ida	38,731357	-9,44198996
155728	Rotunda do Juso	M02	Ida	38,730701	-9,4446544
155729	Rua Gil Eanes	M02	Ida	38,728855	-9,44440529
155730	Rotunda - Rua Chesol	M02	Ida	38,724715	-9,44321439
155731	Mato Romão	M02	Ida	38,723382	-9,44255993
155732	S. Gabriel	M02	Ida	38,719364	-9,44155544
155630	Rua de Birre	M02	Ida	38,716592	-9,44010973
155733	Praceta Fernando Pessoa	M02	Ida	38,713573	-9,43842664
155631	Cobre	M02	Ida	38,711576	-9,43733096
155734	Barraca do Pau	M02	Ida	38,709666	-9,43566665

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155632	Rua Eça de Queiroz	M02	Ida	38,70823	-9,43441674
155633	Bombeiros	M02	Ida	38,705563	-9,43211675
155735	Rua Eng. António Castelo Branco	M02	Ida	38,704548	-9,431166
155636	Praça Dom António Castelo Branco	M02	Ida	38,702721	-9,430863
155638	Rua Comandante Joaquim Teotónio Segurado	M02	Ida	38,70373	-9,43340823
155740	Rua D. Francisco Almeida	M02	Ida	38,705148	-9,43542928
155741	Mato da Amoreira	M02	Ida	38,706715	-9,4374986
155742	Rua Nogueiras	M02	Ida	38,706344	-9,440207
155743	Pampilheira	M02	Ida	38,706081	-9,442226
155744	Pampilheira	M02	Ida	38,706026	-9,44208518
155745	Rua Nogueiras	M02	Ida	38,70617	-9,44081247
155746	Torre do Pinhal	M02	Ida	38,70487	-9,4390583
155640	Freiras	M02	Ida	38,701333	-9,438328
155747	Bairro do Rosário	M02	Ida	38,699985	-9,436585
155748	Escola Sec. Cascais	M02	Ida	38,69729	-9,43388
155749	Gandarinha	M02	Ida	38,696222	-9,430524
155750	Rua Joaquim Garcia	M02	Ida	38,698457	-9,42814574
155737	Cidadela	M02	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M02	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M02	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M02	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M02	Ida	38,701958	-9,421015
155679	Cidadela	M02	Ida	38,700999	-9,425831
155680	Bairro da Assunção	M02	Ida	38,70269	-9,427897
155681	Tremil	M02	Ida	38,703841	-9,42924544
155682	Bombeiros	M02	Ida	38,705887	-9,43221599
155683	Rua Eça de Queiroz	M02	Ida	38,708284	-9,434308
155684	Barraca do Pau	M02	Ida	38,709711	-9,435554
155685	Cobre	M02	Ida	38,710834	-9,43648741
155686	Praceta Fernando Pessoa	M02	Ida	38,713608	-9,43831533
155687	Rua de Birre	M02	Ida	38,716638	-9,439968
155651	S. Gabriel	M02	Ida	38,718634	-9,44120407
155688	Mato Romão	M02	Ida	38,723511	-9,44243789
155696	Rotunda - Rua Chesol	M02	Ida	38,726368	-9,44350675
155697	Rua Gil Eanes	M02	Ida	38,728952	-9,44428995
155698	Rotunda do Juso	M02	Ida	38,730432	-9,444937
155706	Charneca	M02	Ida	38,734414	-9,44756895
155707	Outeiro do Zambujeiro	M02	Ida	38,737339	-9,44874644
155708	Alcorvim de Baixo	M02	Ida	38,741218	-9,45122
155709	Alcorvim de Cima	M02	Ida	38,748444	-9,44924399
155710	Largo Novo	M02	Ida	38,751687	-9,44868341
155739	Malveira da Serra	M02	Ida	38,752876	-9,448539
155710	Largo Novo	M02	Ida	38,751687	-9,44868341
155711	Rua Francisca Correia Nunes	M02	Ida	38,751713	-9,44701374
155712	Praceta Baleia	M02	Ida	38,751266	-9,443537
155713	Janes	M02	Ida	38,751277	-9,44139585
155714	Rua da Vinha	M02	Ida	38,751255	-9,43993002
155715	Igreja N. Sra. Conceição	M02	Ida	38,750257	-9,43715125
155716	Quinta Vale dos Cavalos	M02	Ida	38,748718	-9,43196386
155717	Quinta da Ramalheira	M02	Ida	38,747906	-9,43007559
155718	EN 247/5	M02	Ida	38,74608	-9,43049133
155719	Rua das Madressilvas	M02	Ida	38,744704	-9,43280071
155720	Zambujeiro	M02	Ida	38,743887	-9,43541721
155721	Rua da Malva	M02	Ida	38,742409	-9,43580478
155722	Rua Principal	M02	Ida	38,739086	-9,43784595
155723	Escola Aldeia do Juso	M02	Ida	38,735954	-9,439379
155724	Murches	M02	Ida	38,7344	-9,43958268
155725	Largo Gil Vicente	M02	Ida	38,732726	-9,4397302
155726	Largo de Murches	M02	Ida	38,731326	-9,440596
155727	Rua Martim Moniz	M02	Ida	38,731357	-9,44198996
155728	Rotunda do Juso	M02	Ida	38,730701	-9,4446544
155729	Rua Gil Eanes	M02	Ida	38,728855	-9,44440529

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155730	Rotunda - Rua Chesol	M02	Ida	38,724715	-9,44321439
155731	Mato Romão	M02	Ida	38,723382	-9,44255993
155732	S. Gabriel	M02	Ida	38,719364	-9,44155544
155630	Rua de Birre	M02	Ida	38,716592	-9,44010973
155733	Praceta Fernando Pessoa	M02	Ida	38,713573	-9,43842664
155631	Cobre	M02	Ida	38,711576	-9,43733096
155734	Barraca do Pau	M02	Ida	38,709666	-9,43566665
155632	Rua Eça de Queiroz	M02	Ida	38,70823	-9,43441674
155633	Bombeiros	M02	Ida	38,705563	-9,43211675
155735	Rua Eng. António Castelo Branco	M02	Ida	38,704548	-9,431166
155636	Praça Dom António Castelo Branco	M02	Ida	38,702721	-9,430863
155736	Escola Sec. Cidadela	M02	Ida	38,701324	-9,42967594
155737	Cidadela	M02	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M02	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M02	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M02	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M02	Ida	38,701958	-9,421015
155679	Cidadela	M02	Ida	38,700999	-9,425831
155680	Bairro da Assunção	M02	Ida	38,70269	-9,427897
155681	Tremil	M02	Ida	38,703841	-9,42924544
155682	Bombeiros	M02	Ida	38,705887	-9,43221599
155683	Rua Eça de Queiroz	M02	Ida	38,708284	-9,434308
155684	Barraca do Pau	M02	Ida	38,709711	-9,435554
155685	Cobre	M02	Ida	38,710834	-9,43648741
155686	Praceta Fernando Pessoa	M02	Ida	38,713608	-9,43831533
155687	Rua de Birre	M02	Ida	38,716638	-9,439968
155651	S. Gabriel	M02	Ida	38,718634	-9,44120407
155688	Mato Romão	M02	Ida	38,723511	-9,44243789
155689	Rua Chesol	M02	Ida	38,725376	-9,44396004
155690	Aldeia de Juso	M02	Ida	38,726994	-9,447168
155691	Rua Florbela Espanca	M02	Ida	38,728553	-9,449227
155692	Bairro Chesol	M02	Ida	38,727964	-9,449661
155693	Rua Florbela Espanca	M02	Ida	38,728524	-9,449215
155694	Aldeia de Juso	M02	Ida	38,726994	-9,447202
155695	Rua Chesol	M02	Ida	38,725308	-9,44396809
155696	Rotunda - Rua Chesol	M02	Ida	38,726368	-9,44350675
155697	Rua Gil Eanes	M02	Ida	38,728952	-9,44428995
155698	Rotunda do Juso	M02	Ida	38,730432	-9,444937
155699	Centro Hípico	M02	Ida	38,733895	-9,448215
155700	Sociedade	M02	Ida	38,734204	-9,450747
155701	Largo da Charneca	M02	Ida	38,7346	-9,454149
155702	Largo do Chafariz - Charneca	M02	Ida	38,73451	-9,45519
155703	Largo da Charneca	M02	Ida	38,734496	-9,45415646
155704	Sociedade	M02	Ida	38,734096	-9,45072323
155705	Centro Hípico	M02	Ida	38,733804	-9,44825023
155706	Charneca	M02	Ida	38,734414	-9,44756895
155707	Outeiro do Zambujeiro	M02	Ida	38,737339	-9,44874644
155708	Alcorvim de Baixo	M02	Ida	38,741218	-9,45122
155709	Alcorvim de Cima	M02	Ida	38,748444	-9,44924399
155710	Largo Novo	M02	Ida	38,751687	-9,44868341
155711	Rua Francisca Correia Nunes	M02	Ida	38,751713	-9,44701374
155712	Praceta Baleia	M02	Ida	38,751266	-9,443537
155713	Janes	M02	Ida	38,751277	-9,44139585
155714	Rua da Vinha	M02	Ida	38,751255	-9,43993002
155715	Igreja N. Sra. Conceição	M02	Ida	38,750257	-9,43715125
155716	Quinta Vale dos Cavalos	M02	Ida	38,748718	-9,43196386
155717	Quinta da Ramalheira	M02	Ida	38,747906	-9,43007559
155718	EN 247/5	M02	Ida	38,74608	-9,43049133
155719	Rua das Madressilvas	M02	Ida	38,744704	-9,43280071
155720	Zambujeiro	M02	Ida	38,743887	-9,43541721
155721	Rua da Malva	M02	Ida	38,742409	-9,43580478
155722	Rua Principal	M02	Ida	38,739086	-9,43784595

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155723	Escola Aldeia do Juso	M02	Ida	38,735954	-9,439379
155724	Murches	M02	Ida	38,7344	-9,43958268
155725	Largo Gil Vicente	M02	Ida	38,732726	-9,4397302
155726	Largo de Murches	M02	Ida	38,731326	-9,440596
155727	Rua Martim Moniz	M02	Ida	38,731357	-9,44198996
155728	Rotunda do Juso	M02	Ida	38,730701	-9,4446544
155729	Rua Gil Eanes	M02	Ida	38,728855	-9,44440529
155730	Rotunda - Rua Chesol	M02	Ida	38,724715	-9,44321439
155731	Mato Romão	M02	Ida	38,723382	-9,44255993
155732	S. Gabriel	M02	Ida	38,719364	-9,44155544
155630	Rua de Birre	M02	Ida	38,716592	-9,44010973
155733	Praceta Fernando Pessoa	M02	Ida	38,713573	-9,43842664
155631	Cobre	M02	Ida	38,711576	-9,43733096
155734	Barraca do Pau	M02	Ida	38,709666	-9,43566665
155632	Rua Eça de Queiroz	M02	Ida	38,70823	-9,43441674
155633	Bombeiros	M02	Ida	38,705563	-9,43211675
155735	Rua Eng. António Castelo Branco	M02	Ida	38,704548	-9,431166
155636	Praça Dom António Castelo Branco	M02	Ida	38,702721	-9,430863
155736	Escola Sec. Cidadela	M02	Ida	38,701324	-9,42967594
155737	Cidadela	M02	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M02	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M02	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M02	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M02	Ida	38,701958	-9,421015
155679	Cidadela	M02	Ida	38,700999	-9,425831
155680	Bairro da Assunção	M02	Ida	38,70269	-9,427897
155681	Tremil	M02	Ida	38,703841	-9,42924544
155682	Bombeiros	M02	Ida	38,705887	-9,43221599
155683	Rua Eça de Queiroz	M02	Ida	38,708284	-9,434308
155684	Barraca do Pau	M02	Ida	38,709711	-9,435554
155685	Cobre	M02	Ida	38,710834	-9,43648741
155686	Praceta Fernando Pessoa	M02	Ida	38,713608	-9,43831533
155687	Rua de Birre	M02	Ida	38,716638	-9,439968
155651	S. Gabriel	M02	Ida	38,718634	-9,44120407
155688	Mato Romão	M02	Ida	38,723511	-9,44243789
155696	Rotunda - Rua Chesol	M02	Ida	38,726368	-9,44350675
155697	Rua Gil Eanes	M02	Ida	38,728952	-9,44428995
155698	Rotunda do Juso	M02	Ida	38,730432	-9,444937
155706	Charneca	M02	Ida	38,734414	-9,44756895
155707	Outeiro do Zambujeiro	M02	Ida	38,737339	-9,44874644
155708	Alcorvim de Baixo	M02	Ida	38,741218	-9,45122
155709	Alcorvim de Cima	M02	Ida	38,748444	-9,44924399
155710	Largo Novo	M02	Ida	38,751687	-9,44868341
155711	Rua Francisca Correia Nunes	M02	Ida	38,751713	-9,44701374
155712	Praceta Baleia	M02	Ida	38,751266	-9,443537
155713	Janes	M02	Ida	38,751277	-9,44139585
155714	Rua da Vinha	M02	Ida	38,751255	-9,43993002
155715	Igreja N. Sra. Conceição	M02	Ida	38,750257	-9,43715125
155716	Quinta Vale dos Cavalos	M02	Ida	38,748718	-9,43196386
155717	Quinta da Ramalheira	M02	Ida	38,747906	-9,43007559
155718	EN 247/5	M02	Ida	38,74608	-9,43049133
155719	Rua das Madressilvas	M02	Ida	38,744704	-9,43280071
155720	Zambujeiro	M02	Ida	38,743887	-9,43541721
155721	Rua da Malva	M02	Ida	38,742409	-9,43580478
155722	Rua Principal	M02	Ida	38,739086	-9,43784595
155723	Escola Aldeia do Juso	M02	Ida	38,735954	-9,439379
155724	Murches	M02	Ida	38,7344	-9,43958268
155725	Largo Gil Vicente	M02	Ida	38,732726	-9,4397302
155726	Largo de Murches	M02	Ida	38,731326	-9,440596
155727	Rua Martim Moniz	M02	Ida	38,731357	-9,44198996
155728	Rotunda do Juso	M02	Ida	38,730701	-9,4446544
155729	Rua Gil Eanes	M02	Ida	38,728855	-9,44440529

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155730	Rotunda - Rua Chesol	M02	Ida	38,724715	-9,44321439
155731	Mato Romão	M02	Ida	38,723382	-9,44255993
155732	S. Gabriel	M02	Ida	38,719364	-9,44155544
155630	Rua de Birre	M02	Ida	38,716592	-9,44010973
155733	Praceta Fernando Pessoa	M02	Ida	38,713573	-9,43842664
155631	Cobre	M02	Ida	38,711576	-9,43733096
155734	Barraca do Pau	M02	Ida	38,709666	-9,43566665
155632	Rua Eça de Queiroz	M02	Ida	38,70823	-9,43441674
155633	Bombeiros	M02	Ida	38,705563	-9,43211675
155735	Rua Eng. António Castelo Branco	M02	Ida	38,704548	-9,431166
155636	Praça Dom António Castelo Branco	M02	Ida	38,702721	-9,430863
155736	Escola Sec. Cidadela	M02	Ida	38,701324	-9,42967594
155737	Cidadela	M02	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M02	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M02	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M02	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M02	Ida	38,701958	-9,421015
155679	Cidadela	M02	Ida	38,700999	-9,425831
155680	Bairro da Assunção	M02	Ida	38,70269	-9,427897
155681	Tremil	M02	Ida	38,703841	-9,42924544
155682	Bombeiros	M02	Ida	38,705887	-9,43221599
155683	Rua Eça de Queiroz	M02	Ida	38,708284	-9,434308
155684	Barraca do Pau	M02	Ida	38,709711	-9,435554
155685	Cobre	M02	Ida	38,710834	-9,43648741
155686	Praceta Fernando Pessoa	M02	Ida	38,713608	-9,43831533
155687	Rua de Birre	M02	Ida	38,716638	-9,439968
155651	S. Gabriel	M02	Ida	38,718634	-9,44120407
155688	Mato Romão	M02	Ida	38,723511	-9,44243789
155689	Rua Chesol	M02	Ida	38,725376	-9,44396004
155690	Aldeia de Juso	M02	Ida	38,726994	-9,447168
155691	Rua Florbela Espanca	M02	Ida	38,728553	-9,449227
155692	Bairro Chesol	M02	Ida	38,727964	-9,449661
155693	Rua Florbela Espanca	M02	Ida	38,728524	-9,449215
155694	Aldeia de Juso	M02	Ida	38,726994	-9,447202
155695	Rua Chesol	M02	Ida	38,725308	-9,44396809
155696	Rotunda - Rua Chesol	M02	Ida	38,726368	-9,44350675
155697	Rua Gil Eanes	M02	Ida	38,728952	-9,44428995
155698	Rotunda do Juso	M02	Ida	38,730432	-9,444937
155699	Centro Hípico	M02	Ida	38,733895	-9,448215
155700	Sociedade	M02	Ida	38,734204	-9,450747
155701	Largo da Charneca	M02	Ida	38,7346	-9,454149
155702	Largo do Chafariz - Charneca	M02	Ida	38,73451	-9,45519
155703	Largo da Charneca	M02	Ida	38,734496	-9,45415646
155704	Sociedade	M02	Ida	38,734096	-9,45072323
155705	Centro Hípico	M02	Ida	38,733804	-9,44825023
155706	Charneca	M02	Ida	38,734414	-9,44756895
155707	Outeiro do Zambujeiro	M02	Ida	38,737339	-9,44874644
155708	Alcorvim de Baixo	M02	Ida	38,741218	-9,45122
155709	Alcorvim de Cima	M02	Ida	38,748444	-9,44924399
155710	Largo Novo	M02	Ida	38,751687	-9,44868341
155711	Rua Francisca Correia Nunes	M02	Ida	38,751713	-9,44701374
155712	Praceta Baleia	M02	Ida	38,751266	-9,443537
155713	Janes	M02	Ida	38,751277	-9,44139585
155714	Rua da Vinha	M02	Ida	38,751255	-9,43993002
155715	Igreja N. Sra. Conceição	M02	Ida	38,750257	-9,43715125
155716	Quinta Vale dos Cavalos	M02	Ida	38,748718	-9,43196386
155717	Quinta da Ramalheira	M02	Ida	38,747906	-9,43007559
155718	EN 247/5	M02	Ida	38,74608	-9,43049133
155719	Rua das Madressilvas	M02	Ida	38,744704	-9,43280071
155720	Zambujeiro	M02	Ida	38,743887	-9,43541721
155721	Rua da Malva	M02	Ida	38,742409	-9,43580478
155722	Rua Principal	M02	Ida	38,739086	-9,43784595

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155723	Escola Aldeia do Juso	M02	Ida	38,735954	-9,439379
155724	Murches	M02	Ida	38,7344	-9,43958268
155725	Largo Gil Vicente	M02	Ida	38,732726	-9,4397302
155726	Largo de Murches	M02	Ida	38,731326	-9,440596
155727	Rua Martim Moniz	M02	Ida	38,731357	-9,44198996
155728	Rotunda do Juso	M02	Ida	38,730701	-9,4446544
7405	CascaShopping	M03	Ida	38,738798	-9,4011721
156309	CascaShopping - Terminal	M03	Ida	38,73768	-9,39543217
156310	Bairro Novo	M03	Ida	38,735136	-9,39657748
156069	Rotunda - Rua Conde Barão	M03	Ida	38,733176	-9,39780861
156070	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M03	Ida	38,732046	-9,40103799
156071	Escola Alcabideche	M03	Ida	38,731292	-9,403361
156257	Hospital de Cascais	M03	Ida	38,728731	-9,41844285
5029	Rua de Birre	M03	Ida	38,716149	-9,440531
156238	Rua Pedro Franco	M03	Ida	38,714142	-9,445737
156239	Rua do Flamingo	M03	Ida	38,711543	-9,447841
156240	Rua das Codornizes	M03	Ida	38,709211	-9,44828242
155744	Pampilheira	M03	Ida	38,706026	-9,44208518
155745	Rua Nogueiras	M03	Ida	38,70617	-9,44081247
155746	Torre do Pinhal	M03	Ida	38,70487	-9,4390583
155640	Freiras	M03	Ida	38,701333	-9,438328
156215	Av. Dr. Manuel Ricardo Espírito Santo Silva	M03	Ida	38,699938	-9,4383958
156391	Dramático de Cascais	M03	Ida	38,699565	-9,441271
194531	Cemitério da Torre	M03	Ida	38,700708	-9,44203019
194532	Cruz da Guia	M03	Ida	38,703647	-9,44259346
155648	Rua das Codornizes	M03	Ida	38,709336	-9,44825828
156178	Rua do Flamingo	M03	Ida	38,711324	-9,447954
155649	Rua Pedro Franco	M03	Ida	38,713964	-9,44563776
5028	Rua de Birre	M03	Ida	38,716062	-9,440529
156257	Hospital de Cascais	M03	Ida	38,728731	-9,41844285
156066	Escola Alcabideche	M03	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M03	Ida	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M03	Ida	38,73308	-9,39775497
156305	Bairro Novo	M03	Ida	38,735032	-9,3964836
156306	CascaShopping - Terminal	M03	Ida	38,737624	-9,39495742
7405	CascaShopping	M03	Ida	38,738798	-9,4011721
156309	CascaShopping - Terminal	M03	Ida	38,73768	-9,39543217
156310	Bairro Novo	M03	Ida	38,735136	-9,39657748
156069	Rotunda - Rua Conde Barão	M03	Ida	38,733176	-9,39780861
156070	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M03	Ida	38,732046	-9,40103799
156071	Escola Alcabideche	M03	Ida	38,731292	-9,403361
156257	Hospital de Cascais	M03	Ida	38,728731	-9,41844285
5029	Rua de Birre	M03	Ida	38,716149	-9,440531
156238	Rua Pedro Franco	M03	Ida	38,714142	-9,445737
156239	Rua do Flamingo	M03	Ida	38,711543	-9,447841
156240	Rua das Codornizes	M03	Ida	38,709211	-9,44828242
155744	Pampilheira	M03	Ida	38,706026	-9,44208518
155745	Rua Nogueiras	M03	Ida	38,70617	-9,44081247
155746	Torre do Pinhal	M03	Ida	38,70487	-9,4390583
155640	Freiras	M03	Ida	38,701333	-9,438328
156215	Av. Dr. Manuel Ricardo Espírito Santo Silva	M03	Ida	38,699938	-9,4383958
156391	Dramático de Cascais	M03	Ida	38,699565	-9,441271
194531	Cemitério da Torre	M03	Ida	38,700708	-9,44203019
194532	Cruz da Guia	M03	Ida	38,703647	-9,44259346
155648	Rua das Codornizes	M03	Ida	38,709336	-9,44825828
156178	Rua do Flamingo	M03	Ida	38,711324	-9,447954
155649	Rua Pedro Franco	M03	Ida	38,713964	-9,44563776
5028	Rua de Birre	M03	Ida	38,716062	-9,440529
156257	Hospital de Cascais	M03	Ida	38,728731	-9,41844285
156066	Escola Alcabideche	M03	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M03	Ida	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M03	Ida	38,73308	-9,39775497

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156305	Bairro Novo	M03	Ida	38,735032	-9,3964836
156306	CascaShopping - Terminal	M03	Ida	38,737624	-9,39495742
7405	CascaShopping	M03	Ida	38,738798	-9,4011721
156309	CascaShopping - Terminal	M03	Ida	38,73768	-9,39543217
156310	Bairro Novo	M03	Ida	38,735136	-9,39657748
156069	Rotunda - Rua Conde Barão	M03	Ida	38,733176	-9,39780861
156070	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M03	Ida	38,732046	-9,40103799
156071	Escola Alcabideche	M03	Ida	38,731292	-9,403361
156257	Hospital de Cascais	M03	Ida	38,728731	-9,41844285
5029	Rua de Birre	M03	Ida	38,716149	-9,440531
156238	Rua Pedro Franco	M03	Ida	38,714142	-9,445737
156239	Rua do Flamingo	M03	Ida	38,711543	-9,447841
156240	Rua das Codornizes	M03	Ida	38,709211	-9,44828242
155744	Pampilheira	M03	Ida	38,706026	-9,44208518
155745	Rua Nogueiras	M03	Ida	38,70617	-9,44081247
155746	Torre do Pinhal	M03	Ida	38,70487	-9,4390583
155640	Freiras	M03	Ida	38,701333	-9,438328
156215	Av. Dr. Manuel Ricardo Espírito Santo Silva	M03	Ida	38,699938	-9,4383958
156391	Dramático de Cascais	M03	Ida	38,699565	-9,441271
194531	Cemitério da Torre	M03	Ida	38,700708	-9,44203019
194532	Cruz da Guia	M03	Ida	38,703647	-9,44259346
155648	Rua das Codornizes	M03	Ida	38,709336	-9,44825828
156178	Rua do Flamingo	M03	Ida	38,711324	-9,447954
155649	Rua Pedro Franco	M03	Ida	38,713964	-9,44563776
5028	Rua de Birre	M03	Ida	38,716062	-9,440529
156257	Hospital de Cascais	M03	Ida	38,728731	-9,41844285
156066	Escola Alcabideche	M03	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M03	Ida	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M03	Ida	38,73308	-9,39775497
156305	Bairro Novo	M03	Ida	38,735032	-9,3964836
156306	CascaShopping - Terminal	M03	Ida	38,737624	-9,39495742
155744	Pampilheira	M03	Ida	38,706026	-9,44208518
155745	Rua Nogueiras	M03	Ida	38,70617	-9,44081247
155746	Torre do Pinhal	M03	Ida	38,70487	-9,4390583
155640	Freiras	M03	Ida	38,701333	-9,438328
156215	Av. Dr. Manuel Ricardo Espírito Santo Silva	M03	Ida	38,699938	-9,4383958
156391	Dramático de Cascais	M03	Ida	38,699565	-9,441271
194531	Cemitério da Torre	M03	Ida	38,700708	-9,44203019
194532	Cruz da Guia	M03	Ida	38,703647	-9,44259346
155648	Rua das Codornizes	M03	Ida	38,709336	-9,44825828
156178	Rua do Flamingo	M03	Ida	38,711324	-9,447954
155649	Rua Pedro Franco	M03	Ida	38,713964	-9,44563776
5028	Rua de Birre	M03	Ida	38,716062	-9,440529
156257	Hospital de Cascais	M03	Ida	38,728731	-9,41844285
156066	Escola Alcabideche	M03	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M03	Ida	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M03	Ida	38,73308	-9,39775497
156305	Bairro Novo	M03	Ida	38,735032	-9,3964836
156306	CascaShopping - Terminal	M03	Ida	38,737624	-9,39495742
155744	Pampilheira	M03	Ida	38,706026	-9,44208518
155745	Rua Nogueiras	M03	Ida	38,70617	-9,44081247
155746	Torre do Pinhal	M03	Ida	38,70487	-9,4390583
155640	Freiras	M03	Ida	38,701333	-9,438328
156215	Av. Dr. Manuel Ricardo Espírito Santo Silva	M03	Ida	38,699938	-9,4383958
156391	Dramático de Cascais	M03	Ida	38,699565	-9,441271
194531	Cemitério da Torre	M03	Ida	38,700708	-9,44203019
194532	Cruz da Guia	M03	Ida	38,703647	-9,44259346
155648	Rua das Codornizes	M03	Ida	38,709336	-9,44825828
156178	Rua do Flamingo	M03	Ida	38,711324	-9,447954
155649	Rua Pedro Franco	M03	Ida	38,713964	-9,44563776
5028	Rua de Birre	M03	Ida	38,716062	-9,440529
156257	Hospital de Cascais	M03	Ida	38,728731	-9,41844285

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156066	Escola Alcabideche	M03	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M03	Ida	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M03	Ida	38,73308	-9,39775497
156305	Bairro Novo	M03	Ida	38,735032	-9,3964836
156306	CascaShopping - Terminal	M03	Ida	38,737624	-9,39495742
7405	CascaShopping	M03	Ida	38,738798	-9,4011721
155677	Cascais - Terminal	M04	Ida	38,701514	-9,419992
156386	Mercado Municipal de Cascais	M04	Ida	38,70222	-9,420426
155865	Tribunal de Cascais	M04	Ida	38,701168	-9,42864463
155866	Rua Jayme Thompson	M04	Ida	38,69985	-9,42681335
155867	Rua Joaquim Garcia	M04	Ida	38,698618	-9,42824364
155868	Gandarinha	M04	Ida	38,696445	-9,43053
155869	Escola Sec. Cascais	M04	Ida	38,697236	-9,433528
155870	Bairro do Rosário	M04	Ida	38,699939	-9,436163
155871	Freiras	M04	Ida	38,701904	-9,438205
5072	Rua das Caravelas	M04	Ida	38,70251	-9,4404611
5071	Rua das Amendoeiras	M04	Ida	38,704946	-9,44110148
155743	Pampilheira	M04	Ida	38,706081	-9,442226
194530	Cruz da Guia	M04	Ida	38,703446	-9,442644
5040	Cemitério da Torre	M04	Ida	38,7007	-9,442131
5039	Dramático de Cascais	M04	Ida	38,699436	-9,441308
155747	Bairro do Rosário	M04	Ida	38,699985	-9,436585
155748	Escola Sec. Cascais	M04	Ida	38,69729	-9,43388
155749	Gandarinha	M04	Ida	38,696222	-9,430524
155750	Rua Joaquim Garcia	M04	Ida	38,698457	-9,42814574
155737	Cidadela	M04	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M04	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M04	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M05	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M05	Ida	38,701958	-9,421015
155865	Tribunal de Cascais	M05	Ida	38,701168	-9,42864463
155866	Rua Jayme Thompson	M05	Ida	38,69985	-9,42681335
155867	Rua Joaquim Garcia	M05	Ida	38,698618	-9,42824364
155868	Gandarinha	M05	Ida	38,696445	-9,43053
155869	Escola Sec. Cascais	M05	Ida	38,697236	-9,433528
155870	Bairro do Rosário	M05	Ida	38,699939	-9,436163
156215	Av. Dr. Manuel Ricardo Espírito Santo Silva	M05	Ida	38,699938	-9,4383958
156216	Rua do Astrolábio	M05	Ida	38,698318	-9,43817854
155642	Av. Manuel Júlio Carvalho Costa	M05	Ida	38,697314	-9,438579
156217	Alameda da Guia	M05	Ida	38,697282	-9,440416
156218	Casa da Guia	M05	Ida	38,695895	-9,441778
156219	Farol da Guia	M05	Ida	38,695985	-9,446562
156220	Furnas do Guincho	M05	Ida	38,695539	-9,45659593
156221	Quinta da Marinha	M05	Ida	38,696115	-9,460411
156222	S. Jorge de Oitavos	M05	Ida	38,699964	-9,468075
156223	Monte Mar	M05	Ida	38,701372	-9,47155863
156224	Av. Nossa Senhora do Cabo	M05	Ida	38,702739	-9,47516084
156225	Farol do Cabo Raso	M05	Ida	38,70905	-9,48458344
156226	Forte da Crismina	M05	Ida	38,722161	-9,47780818
156227	Praia da Crismina	M05	Ida	38,724932	-9,4745788
156228	Ponta da Galé	M05	Ida	38,727939	-9,474677
156229	Praia do Guincho	M05	Ida	38,730004	-9,470134
156230	Estrada Fonte da Velha	M05	Ida	38,726788	-9,468297
156231	Parque do Campismo	M05	Ida	38,721799	-9,4661352
156232	Areia	M05	Ida	38,720091	-9,46315527
156233	Rotunda da Estrada Nova	M05	Ida	38,717763	-9,4619
156234	Praceta Portela da Areia	M05	Ida	38,717235	-9,45812881
156235	Safardão	M05	Ida	38,716588	-9,45438445
156236	Rua dos Cravos	M05	Ida	38,715383	-9,45179343
156237	Birre	M05	Ida	38,714849	-9,44658458
156238	Rua Pedro Franco	M05	Ida	38,714142	-9,445737
156239	Rua do Flamingo	M05	Ida	38,711543	-9,447841

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156240	Rua das Codornizes	M05	Ida	38,709211	-9,44828242
156241	Rua da Galinhola	M05	Ida	38,707885	-9,447158
156242	Rua dos Tordos	M05	Ida	38,707905	-9,45087612
156243	Rua dos Faisões	M05	Ida	38,707855	-9,453998
156244	Vila Bicuda	M05	Ida	38,705604	-9,4533357
156245	Rua das Abetardas	M05	Ida	38,703897	-9,451743
156246	Pedra da Guia	M05	Ida	38,704679	-9,446547
156247	Torre	M05	Ida	38,705357	-9,44362
155744	Pampilheira	M05	Ida	38,706026	-9,44208518
155745	Rua Nogueiras	M05	Ida	38,70617	-9,44081247
155746	Torre do Pinhal	M05	Ida	38,70487	-9,4390583
155640	Freiras	M05	Ida	38,701333	-9,438328
155747	Bairro do Rosário	M05	Ida	38,699985	-9,436585
155748	Escola Sec. Cascais	M05	Ida	38,69729	-9,43388
155749	Gandarinha	M05	Ida	38,696222	-9,430524
155750	Rua Joaquim Garcia	M05	Ida	38,698457	-9,42814574
155737	Cidadela	M05	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M05	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M05	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M05	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M05	Ida	38,701958	-9,421015
155865	Tribunal de Cascais	M05	Ida	38,701168	-9,42864463
155866	Rua Jayme Thompson	M05	Ida	38,69985	-9,42681335
155867	Rua Joaquim Garcia	M05	Ida	38,698618	-9,42824364
155868	Gandarinha	M05	Ida	38,696445	-9,43053
155869	Escola Sec. Cascais	M05	Ida	38,697236	-9,433528
155870	Bairro do Rosário	M05	Ida	38,699939	-9,436163
156215	Av. Dr. Manuel Ricardo Espírito Santo Silva	M05	Ida	38,699938	-9,4383958
156216	Rua do Astrolábio	M05	Ida	38,698318	-9,43817854
155642	Av. Manuel Júlio Carvalho Costa	M05	Ida	38,697314	-9,438579
156217	Alameda da Guia	M05	Ida	38,697282	-9,440416
156218	Casa da Guia	M05	Ida	38,695895	-9,441778
156219	Farol da Guia	M05	Ida	38,695985	-9,446562
156220	Furnas do Guincho	M05	Ida	38,695539	-9,45659593
156221	Quinta da Marinha	M05	Ida	38,696115	-9,460411
156195	Rua do Mar	M05	Ida	38,697865	-9,46061
156196	Rua das Pereiras	M05	Ida	38,699447	-9,46056
156197	Rua das Piscinas	M05	Ida	38,701648	-9,460805
156198	Rua das Laranjeiras	M05	Ida	38,703354	-9,45959598
156199	Rua do Clube	M05	Ida	38,704145	-9,45907831
156200	Rua dos Castanheiros	M05	Ida	38,705416	-9,46043819
156201	Rua Palmeiras	M05	Ida	38,707386	-9,460496
156202	Rua Palmeiras	M05	Ida	38,706981	-9,46274891
156203	Rua dos Sobreiros da Marinha	M05	Ida	38,704814	-9,463707
156204	Rua das Piscinas	M05	Ida	38,701922	-9,461226
156205	Rua das Pereiras	M05	Ida	38,699531	-9,4607
156206	Rua do Mar	M05	Ida	38,698076	-9,460712
156222	S. Jorge de Oitavos	M05	Ida	38,699964	-9,468075
156223	Monte Mar	M05	Ida	38,701372	-9,47155863
156224	Av. Nossa Senhora do Cabo	M05	Ida	38,702739	-9,47516084
156225	Farol do Cabo Raso	M05	Ida	38,70905	-9,48458344
156226	Forte da Crismina	M05	Ida	38,722161	-9,47780818
156227	Praia da Crismina	M05	Ida	38,724932	-9,4745788
156228	Ponta da Galé	M05	Ida	38,727939	-9,474677
156229	Praia do Guincho	M05	Ida	38,730004	-9,470134
156230	Estrada Fonte da Velha	M05	Ida	38,726788	-9,468297
156231	Parque do Campismo	M05	Ida	38,721799	-9,4661352
156232	Areia	M05	Ida	38,720091	-9,46315527
156233	Rotunda da Estrada Nova	M05	Ida	38,717763	-9,4619
156234	Praceta Portela da Areia	M05	Ida	38,717235	-9,45812881
156235	Safardão	M05	Ida	38,716588	-9,45438445
156236	Rua dos Cravos	M05	Ida	38,715383	-9,45179343

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156237	Birre	M05	Ida	38,714849	-9,44658458
156238	Rua Pedro Franco	M05	Ida	38,714142	-9,445737
156239	Rua do Flamingo	M05	Ida	38,711543	-9,447841
156240	Rua das Codornizes	M05	Ida	38,709211	-9,44828242
156241	Rua da Galinhola	M05	Ida	38,707885	-9,447158
156242	Rua dos Tordos	M05	Ida	38,707905	-9,45087612
156243	Rua dos Faisões	M05	Ida	38,707855	-9,453998
156244	Vila Bicuda	M05	Ida	38,705604	-9,4533357
156245	Rua das Abetardas	M05	Ida	38,703897	-9,451743
156246	Pedra da Guia	M05	Ida	38,704679	-9,446547
156247	Torre	M05	Ida	38,705357	-9,44362
155744	Pampilheira	M05	Ida	38,706026	-9,44208518
155745	Rua Nogueiras	M05	Ida	38,70617	-9,44081247
155746	Torre do Pinhal	M05	Ida	38,70487	-9,4390583
155640	Freiras	M05	Ida	38,701333	-9,438328
155747	Bairro do Rosário	M05	Ida	38,699985	-9,436585
155748	Escola Sec. Cascais	M05	Ida	38,69729	-9,43388
155749	Gandarinha	M05	Ida	38,696222	-9,430524
155750	Rua Joaquim Garcia	M05	Ida	38,698457	-9,42814574
155737	Cidadela	M05	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M05	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M05	Ida	38,701514	-9,419992
156232	Areia	M05	Ida	38,720091	-9,46315527
156233	Rotunda da Estrada Nova	M05	Ida	38,717763	-9,4619
156234	Praceta Portela da Areia	M05	Ida	38,717235	-9,45812881
156235	Safardão	M05	Ida	38,716588	-9,45438445
156236	Rua dos Cravos	M05	Ida	38,715383	-9,45179343
156237	Birre	M05	Ida	38,714849	-9,44658458
156238	Rua Pedro Franco	M05	Ida	38,714142	-9,445737
156239	Rua do Flamingo	M05	Ida	38,711543	-9,447841
156240	Rua das Codornizes	M05	Ida	38,709211	-9,44828242
156241	Rua da Galinhola	M05	Ida	38,707885	-9,447158
156242	Rua dos Tordos	M05	Ida	38,707905	-9,45087612
156243	Rua dos Faisões	M05	Ida	38,707855	-9,453998
156244	Vila Bicuda	M05	Ida	38,705604	-9,4533357
156245	Rua das Abetardas	M05	Ida	38,703897	-9,451743
156246	Pedra da Guia	M05	Ida	38,704679	-9,446547
156247	Torre	M05	Ida	38,705357	-9,44362
155744	Pampilheira	M05	Ida	38,706026	-9,44208518
155745	Rua Nogueiras	M05	Ida	38,70617	-9,44081247
155746	Torre do Pinhal	M05	Ida	38,70487	-9,4390583
155640	Freiras	M05	Ida	38,701333	-9,438328
155747	Bairro do Rosário	M05	Ida	38,699985	-9,436585
155748	Escola Sec. Cascais	M05	Ida	38,69729	-9,43388
155749	Gandarinha	M05	Ida	38,696222	-9,430524
155750	Rua Joaquim Garcia	M05	Ida	38,698457	-9,42814574
155737	Cidadela	M05	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M05	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M05	Ida	38,701514	-9,419992
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M06	Ida	38,701652	-9,41827722
5065	Rua Henrique Seixas	M06	Ida	38,704167	-9,41767976
155878	Bairro do Alcaide	M06	Ida	38,70594	-9,417925
155996	Rua Alcaide	M06	Ida	38,70813	-9,417376
155997	Bairro Marechal Carmona	M06	Ida	38,711743	-9,41459119
156073	Calçada Pai Vento	M06	Ida	38,71378	-9,41384286
156074	Alto da Castelhana	M06	Ida	38,715006	-9,41338286
194536	Rua das Calçadas	M06	Ida	38,715728	-9,41439673
194534	Pai do Vento	M06	Ida	38,715103	-9,41690996
155882	Av. Sintra	M06	Ida	38,716335	-9,41800028
155883	Fonte Velha	M06	Ida	38,722959	-9,41701256
155884	Estrada da Ribeira	M06	Ida	38,724685	-9,41503912
155885	Rua Lisboa	M06	Ida	38,722666	-9,41320986

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155886	Rua Carlos Anjos	M06	Ida	38,722972	-9,41108018
155887	Cruz de Popa	M06	Ida	38,726531	-9,411982
155946	GNR	M06	Ida	38,729735	-9,41110164
155889	Praceta Maria Lamas	M06	Ida	38,731582	-9,408543
155890	Rua Francisco Roquete	M06	Ida	38,732737	-9,40929182
155891	Ibn Mucana	M06	Ida	38,735343	-9,40744579
155892	Quinta das Salgadas	M06	Ida	38,737775	-9,40410107
155893	CascaShopping - A16	M06	Ida	38,739455	-9,39983904
155894	Rotunda - Rua Fisgas	M06	Ida	38,741927	-9,39330518
155895	Bairro da Cruz Vermelha	M06	Ida	38,744771	-9,39189434
155896	Rua Calouste Gulbenkian	M06	Ida	38,745605	-9,389561
155897	Recinto de Feiras - Norte	M06	Ida	38,746245	-9,3865487
155898	Recinto de Feiras - Sul	M06	Ida	38,746844	-9,38429296
155899	Urbanização da Adroana	M06	Ida	38,745726	-9,380627
155900	Adroana	M06	Ida	38,742579	-9,381755
155901	Douroana	M06	Ida	38,741752	-9,384654
155902	Rua S. Bartolomeu	M06	Ida	38,740804	-9,3880561
155903	Rua de São Francisco	M06	Ida	38,7404	-9,389751
155904	Rua Selões	M06	Ida	38,73968	-9,392088
155905	Alameda das Fisgas	M06	Ida	38,737322	-9,389744
155929	Rotunda - Estrada de Manique	M06	Ida	38,735017	-9,38983977
155907	Quinta das Morgadinhas	M06	Ida	38,734136	-9,392681
155908	Alcoitão	M06	Ida	38,733222	-9,395431
155909	Rotunda - Rua Conde Barão	M06	Ida	38,732437	-9,3973285
155910	Quinta do Patino	M06	Ida	38,729767	-9,39785957
155911	Av. República - Ponte	M06	Ida	38,722753	-9,39812511
155912	Golf do Estoril	M06	Ida	38,717111	-9,394312
155913	Estoril	M06	Ida	38,713234	-9,394753
155914	Rua Serpa Pinto	M06	Ida	38,710128	-9,39585926
155915	PSP	M06	Ida	38,708902	-9,395773
155916	Feira do Artesanato	M06	Ida	38,707572	-9,395622
155917	Praça Almeida Garrett	M06	Ida	38,70805	-9,397035
155918	Av. Aida	M06	Ida	38,704371	-9,399077
155919	Estoril - Estação	M06	Ida	38,703421	-9,39821362
155919	Estoril - Estação	M06	Volta	38,703421	-9,39821362
155920	Bombeiros do Estoril	M06	Volta	38,7051	-9,39411789
155921	Av. Bombeiros Voluntários	M06	Volta	38,707694	-9,39389929
155922	Estoril	M06	Volta	38,712687	-9,393434
155923	Golf do Estoril	M06	Volta	38,71825	-9,39406961
155924	Av. República - Ponte	M06	Volta	38,722846	-9,398049
155925	Quinta do Patino	M06	Volta	38,729382	-9,39772278
155926	Rotunda - Rua Conde Barão	M06	Volta	38,732165	-9,3972078
155927	Alcoitão	M06	Volta	38,733032	-9,395936
155928	Quinta das Morgadinhas	M06	Volta	38,734036	-9,39272851
155906	Rotunda - Estrada de Manique	M06	Volta	38,73482	-9,39001143
155930	Alameda das Fisgas	M06	Volta	38,737231	-9,38955545
155931	Rua Selões	M06	Volta	38,739588	-9,39203113
155932	Rua de São Francisco	M06	Volta	38,740334	-9,390142
155933	Rua S. Bartolomeu	M06	Volta	38,740722	-9,38803732
155934	Douroana	M06	Volta	38,741572	-9,38477
155935	Adroana	M06	Volta	38,742486	-9,38175
155936	Urbanização da Adroana	M06	Volta	38,745362	-9,38039571
155937	Recinto de Feiras - Sul	M06	Volta	38,746936	-9,38446999
155938	Recinto de Feiras - Norte	M06	Volta	38,746324	-9,386613
155939	Rua Calouste Gulbenkian	M06	Volta	38,745647	-9,389578
155940	Bairro da Cruz Vermelha	M06	Volta	38,744282	-9,39221889
155941	Rotunda - Rua Fisgas	M06	Volta	38,742079	-9,39342186
155942	CascaShopping - Norte	M06	Volta	38,741025	-9,398644
155943	Quinta das Salgadas	M06	Volta	38,737814	-9,404254
155944	Ibn Mucana	M06	Volta	38,735394	-9,407587
155945	Alcabideche	M06	Volta	38,732543	-9,41021785
155888	GNR	M06	Volta	38,729882	-9,41095546

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155947	Cruz de Popa	M06	Volta	38,726327	-9,411976
155948	Rua Carlos Anjos	M06	Volta	38,722547	-9,411243
155949	Rua Lisboa	M06	Volta	38,72268	-9,41307306
155950	Estrada da Ribeira	M06	Volta	38,724712	-9,41537976
155951	Fonte Velha	M06	Volta	38,722872	-9,41720165
155952	Abuxarda	M06	Volta	38,719444	-9,418133
155953	Av. Sintra	M06	Volta	38,717345	-9,4181934
194535	Pai do Vento	M06	Volta	38,714998	-9,41680938
194533	Rua das Calçadas	M06	Volta	38,715531	-9,41446245
156084	Alto da Castelhana	M06	Volta	38,71501	-9,4135
156085	Calçada Pai Vento	M06	Volta	38,713615	-9,414008
155994	Bairro Marechal Carmona	M06	Volta	38,711599	-9,41488624
155995	Rua Aniceto do Rosário	M06	Volta	38,71046	-9,415707
155955	Casa S. Martinho	M06	Volta	38,710342	-9,41814753
155956	Rua do Alcaide	M06	Volta	38,708218	-9,41810086
155957	Bairro do Alcaide	M06	Volta	38,705164	-9,417854
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M06	Volta	38,701652	-9,41827722
155919	Estoril - Estação	M06	Volta	38,703421	-9,39821362
155920	Bombeiros do Estoril	M06	Volta	38,7051	-9,39411789
155921	Av. Bombeiros Voluntários	M06	Volta	38,707694	-9,39389929
155922	Estoril	M06	Volta	38,712687	-9,393434
155923	Golf do Estoril	M06	Volta	38,71825	-9,39406961
155924	Av. República - Ponte	M06	Volta	38,722846	-9,398049
155925	Quinta do Patino	M06	Volta	38,729382	-9,39772278
155926	Rotunda - Rua Conde Barão	M06	Volta	38,732165	-9,3972078
155927	Alcoitão	M06	Volta	38,733032	-9,395936
155928	Quinta das Morgadinhas	M06	Volta	38,734036	-9,39272851
155906	Rotunda - Estrada de Manique	M06	Volta	38,73482	-9,39001143
155930	Alameda das Fisgas	M06	Volta	38,737231	-9,38955545
155931	Rua Selões	M06	Volta	38,739588	-9,39203113
155932	Rua de São Francisco	M06	Volta	38,740334	-9,390142
155933	Rua S. Bartolomeu	M06	Volta	38,740722	-9,38803732
155934	Douroana	M06	Volta	38,741572	-9,38477
155935	Adroana	M06	Volta	38,742486	-9,38175
155936	Urbanização da Adroana	M06	Volta	38,745362	-9,38039571
155937	Recinto de Feiras - Sul	M06	Volta	38,746936	-9,38446999
155938	Recinto de Feiras - Norte	M06	Volta	38,746324	-9,386613
155939	Rua Calouste Gulbenkian	M06	Volta	38,745647	-9,389578
155940	Bairro da Cruz Vermelha	M06	Volta	38,744282	-9,39221889
155941	Rotunda - Rua Fisgas	M06	Volta	38,742079	-9,39342186
155942	CascaShopping - Norte	M06	Volta	38,741025	-9,398644
155943	Quinta das Salgadas	M06	Volta	38,737814	-9,404254
155944	Íbn Mucana	M06	Volta	38,735394	-9,407587
156011	Rua São Cristóvão	M07	Ida	38,719832	-9,4069
155654	Bairro Fausto Figueiredo	M07	Ida	38,716154	-9,405649
156012	Apartamentos Costa do Sol	M07	Ida	38,713271	-9,40516591
155655	Rua do Viveiro	M07	Ida	38,710913	-9,40490037
156013	Escadinhas Sílvio Mascarenhas	M07	Ida	38,708696	-9,404696
156014	Edifício Cruzeiro	M07	Ida	38,707466	-9,404393
156015	Rua S. Tomé e Príncipe	M07	Ida	38,708187	-9,40078
156016	Rua Prof. Dr. Egas Moniz	M07	Ida	38,710999	-9,398685
156017	Centro Paroquial do Estoril	M07	Ida	38,712888	-9,395999
155914	Rua Serpa Pinto	M07	Ida	38,710128	-9,39585926
155915	PSP	M07	Ida	38,708902	-9,395773
155916	Feira do Artesanato	M07	Ida	38,707572	-9,395622
155917	Praça Almeida Garrett	M07	Ida	38,70805	-9,397035
155918	Av. Aida	M07	Ida	38,704371	-9,399077
155919	Estoril - Estação	M07	Ida	38,703421	-9,39821362
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M07	Ida	38,701652	-9,41827722
5065	Rua Henrique Seixas	M07	Ida	38,704167	-9,41767976
155878	Bairro do Alcaide	M07	Ida	38,70594	-9,417925
155996	Rua Alcaide	M07	Ida	38,70813	-9,417376

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155997	Bairro Marechal Carmona	M07	Ida	38,711743	-9,41459119
155998	Praceta Castelhana	M07	Ida	38,71159	-9,4134137
155999	Rua Dr. Armando Bacelar	M07	Ida	38,7101	-9,41320986
156000	Av. Pádua	M07	Ida	38,708106	-9,41316426
156001	Av. Sra. Monte da Saúde	M07	Ida	38,707921	-9,41031575
156002	Rua Cova da Castelhana	M07	Ida	38,709871	-9,4099788
156003	Escola Raul Lino	M07	Ida	38,712641	-9,40851867
156004	Calçada Sacadura Cabral	M07	Ida	38,71523	-9,40821022
156005	Rua Grupo de Instrução Popular	M07	Ida	38,717115	-9,40861255
156006	Av. Ultramar	M07	Ida	38,718357	-9,408972
156007	Rua Geraldo	M07	Ida	38,719079	-9,408569
156008	Rua Santo António	M07	Ida	38,721891	-9,408737
156009	Bairro do Girassol	M07	Ida	38,723787	-9,40864071
156010	Travessa D. Bosco	M07	Ida	38,724391	-9,40788299
155653	Bairro da Alegria	M07	Ida	38,722004	-9,40739751
156011	Rua São Cristóvão	M07	Ida	38,719832	-9,4069
155654	Bairro Fausto Figueiredo	M07	Ida	38,716154	-9,405649
156012	Apartamentos Costa do Sol	M07	Ida	38,713271	-9,40516591
155655	Rua do Viveiro	M07	Ida	38,710913	-9,40490037
156013	Escadinhas Sílvio Mascarenhas	M07	Ida	38,708696	-9,404696
156014	Edifício Cruzeiro	M07	Ida	38,707466	-9,404393
156015	Rua S. Tomé e Príncipe	M07	Ida	38,708187	-9,40078
156016	Rua Prof. Dr. Egas Moniz	M07	Ida	38,710999	-9,398685
156017	Centro Paroquial do Estoril	M07	Ida	38,712888	-9,395999
155914	Rua Serpa Pinto	M07	Ida	38,710128	-9,39585926
155915	PSP	M07	Ida	38,708902	-9,395773
155916	Feira do Artesanato	M07	Ida	38,707572	-9,395622
155917	Praça Almeida Garrett	M07	Ida	38,70805	-9,397035
155918	Av. Aida	M07	Ida	38,704371	-9,399077
155919	Estoril - Estação	M07	Ida	38,703421	-9,39821362
155980	Rua São Cristóvão	M07	Volta	38,719767	-9,40674841
155675	Bairro da Alegria	M07	Volta	38,721954	-9,40722853
155981	Travessa D. Bosco	M07	Volta	38,724416	-9,40763623
155982	Bairro do Girassol	M07	Volta	38,723982	-9,40867022
155983	Calçada Juncalinho	M07	Volta	38,722399	-9,41014543
155984	Rua da Alegria	M07	Volta	38,719905	-9,409639
155985	Amoreira	M07	Volta	38,719011	-9,40966532
155986	Rua Grupo de Instrução Popular	M07	Volta	38,71703	-9,40931663
155987	Calçada Sacadura Cabral	M07	Volta	38,715284	-9,409301
155988	Escola Raul Lino	M07	Volta	38,712622	-9,40873861
155989	Rua Cova da Castelhana	M07	Volta	38,709745	-9,41012157
155990	Av. Sra. Monte da Saúde	M07	Volta	38,707934	-9,41046596
155991	Av. Pádua	M07	Volta	38,708124	-9,4134593
155992	Rua Dr. Armando Bacelar	M07	Volta	38,71001	-9,41307306
155993	Praceta Castelhana	M07	Volta	38,711634	-9,413171
155994	Bairro Marechal Carmona	M07	Volta	38,711599	-9,41488624
155995	Rua Aniceto do Rosário	M07	Volta	38,71046	-9,415707
155955	Casa S. Martinho	M07	Volta	38,710342	-9,41814753
155956	Rua do Alcaide	M07	Volta	38,708218	-9,41810086
155957	Bairro do Alcaide	M07	Volta	38,705164	-9,417854
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M07	Volta	38,701652	-9,41827722
155919	Estoril - Estação	M07	Volta	38,703421	-9,39821362
155971	Av. Nice	M07	Volta	38,705521	-9,39526722
155972	Feira do Artesanato	M07	Volta	38,707515	-9,395517
155973	PSP	M07	Volta	38,708931	-9,395695
155974	Rua Serpa Pinto	M07	Volta	38,710644	-9,39566883
155975	Centro Paroquial do Estoril	M07	Volta	38,712995	-9,395811
155976	Rua Prof. Dr. Egas Moniz	M07	Volta	38,711281	-9,398624
155977	Rua S. Tomé e Príncipe	M07	Volta	38,708355	-9,400725
155672	Edifício Cruzeiro	M07	Volta	38,707758	-9,40331519
155978	Escadinhas Sílvio Mascarenhas	M07	Volta	38,708734	-9,40461606
155673	Rua do Viveiro	M07	Volta	38,710907	-9,404761

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155979	Apartamentos Costa do Sol	M07	Volta	38,713428	-9,40502241
155674	Bairro Fausto Figueiredo	M07	Volta	38,716879	-9,40582037
155980	Rua São Cristóvão	M07	Volta	38,719767	-9,40674841
155675	Bairro da Alegria	M07	Volta	38,721954	-9,40722853
155981	Travessa D. Bosco	M07	Volta	38,724416	-9,40763623
155982	Bairro do Girassol	M07	Volta	38,723982	-9,40867022
155983	Calçada Juncalinho	M07	Volta	38,722399	-9,41014543
155984	Rua da Alegria	M07	Volta	38,719905	-9,409639
155985	Amoreira	M07	Volta	38,719011	-9,40966532
155986	Rua Grupo de Instrução Popular	M07	Volta	38,71703	-9,40931663
155987	Calçada Sacadura Cabral	M07	Volta	38,715284	-9,409301
155988	Escola Raul Lino	M07	Volta	38,712622	-9,40873861
155989	Rua Cova da Castelhana	M07	Volta	38,709745	-9,41012157
155990	Av. Sra. Monte da Saúde	M07	Volta	38,707934	-9,41046596
155991	Av. Pádua	M07	Volta	38,708124	-9,4134593
155992	Rua Dr. Armando Bacelar	M07	Volta	38,71001	-9,41307306
155993	Praceta Castelhana	M07	Volta	38,711634	-9,413171
155994	Bairro Marechal Carmona	M07	Volta	38,711599	-9,41488624
155995	Rua Aniceto do Rosário	M07	Volta	38,71046	-9,415707
155955	Casa S. Martinho	M07	Volta	38,710342	-9,41814753
155956	Rua do Alcaide	M07	Volta	38,708218	-9,41810086
155957	Bairro do Alcaide	M07	Volta	38,705164	-9,417854
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M07	Volta	38,701652	-9,41827722
156026	Escola Sec. Alvide	M08	Ida	38,71736	-9,42404464
156027	Estrada de Alvide - Largo	M08	Ida	38,715512	-9,42401916
156028	Beco S. Carlos	M08	Ida	38,713338	-9,42625
156029	Rua Sto. Agostinho	M08	Ida	38,710503	-9,42548901
156030	Caixa de Previdência	M08	Ida	38,708639	-9,423841
156031	Outeiro da Vela	M08	Ida	38,70832	-9,421916
156032	Igreja da Ressurreição	M08	Ida	38,707694	-9,41900454
155957	Bairro do Alcaide	M08	Ida	38,705164	-9,417854
155677	Cascais - Terminal	M08	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M08	Ida	38,701514	-9,419992
5065	Rua Henrique Seixas	M08	Ida	38,704167	-9,41767976
155878	Bairro do Alcaide	M08	Ida	38,70594	-9,417925
156018	Rua Catarina Eufémia	M08	Ida	38,709133	-9,42017555
156019	Outeiro da Vela	M08	Ida	38,70863	-9,422733
156020	Caixa de Previdência	M08	Ida	38,709051	-9,424234
156021	Rua Sto. Agostinho	M08	Ida	38,710516	-9,42536831
156022	Beco S. Carlos	M08	Ida	38,71313	-9,42603
156023	Estrada de Alvide - Largo	M08	Ida	38,715822	-9,42407012
156024	Praceta D. Pedro I	M08	Ida	38,7163	-9,421751
156025	Rua Francisco Cruz	M08	Ida	38,718052	-9,421662
156026	Escola Sec. Alvide	M08	Ida	38,71736	-9,42404464
155677	Cascais - Terminal	M08	Ida	38,701514	-9,419992
5065	Rua Henrique Seixas	M08	Ida	38,704167	-9,41767976
155878	Bairro do Alcaide	M08	Ida	38,70594	-9,417925
156018	Rua Catarina Eufémia	M08	Ida	38,709133	-9,42017555
156019	Outeiro da Vela	M08	Ida	38,70863	-9,422733
156020	Caixa de Previdência	M08	Ida	38,709051	-9,424234
156021	Rua Sto. Agostinho	M08	Ida	38,710516	-9,42536831
156022	Beco S. Carlos	M08	Ida	38,71313	-9,42603
156023	Estrada de Alvide - Largo	M08	Ida	38,715822	-9,42407012
156024	Praceta D. Pedro I	M08	Ida	38,7163	-9,421751
156025	Rua Francisco Cruz	M08	Ida	38,718052	-9,421662
156026	Escola Sec. Alvide	M08	Ida	38,71736	-9,42404464
156027	Estrada de Alvide - Largo	M08	Ida	38,715512	-9,42401916
156028	Beco S. Carlos	M08	Ida	38,713338	-9,42625
156029	Rua Sto. Agostinho	M08	Ida	38,710503	-9,42548901
156030	Caixa de Previdência	M08	Ida	38,708639	-9,423841
156031	Outeiro da Vela	M08	Ida	38,70832	-9,421916
156032	Igreja da Ressurreição	M08	Ida	38,707694	-9,41900454

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155957	Bairro do Alcaide	M08	Ida	38,705164	-9,417854
155677	Cascais - Terminal	M08	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M09	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M09	Ida	38,701958	-9,421015
156033	Rua N. Sra. Assunção	M09	Ida	38,701571	-9,42418
156034	Casal das Rosas	M09	Ida	38,703292	-9,425314
156035	Bairro das Caixas	M09	Ida	38,703233	-9,426654
156036	Tremil	M09	Ida	38,704118	-9,427905
156037	Av. Comunidades Europeias	M09	Ida	38,706573	-9,42905366
156038	Rua Pedro Reinel	M09	Ida	38,70715	-9,430297
156039	Bairro J. Pimenta	M09	Ida	38,705384	-9,43081319
156054	Bairro J. Pimenta	M09	Ida	38,705715	-9,42908719
156055	Rua Sta. Mónica	M09	Ida	38,709828	-9,43044573
156051	Igreja de Santana	M09	Ida	38,711161	-9,429551
156057	Bairro Sant'Ana	M09	Ida	38,712801	-9,43101704
156058	Rua Alto	M09	Ida	38,715715	-9,431911
156047	Encosta da Carreira	M09	Ida	38,717338	-9,432113
156048	Rua da Encosta	M09	Ida	38,716797	-9,431318
156049	Rua Alto	M09	Ida	38,715594	-9,43197727
156050	Bairro Sant'Ana	M09	Ida	38,712666	-9,43120882
156051	Igreja de Santana	M09	Ida	38,711161	-9,429551
156052	Rua Sta. Mónica	M09	Ida	38,709828	-9,43063885
156037	Av. Comunidades Europeias	M09	Ida	38,706573	-9,42905366
156038	Rua Pedro Reinel	M09	Ida	38,70715	-9,430297
156039	Bairro J. Pimenta	M09	Ida	38,705384	-9,43081319
155735	Rua Eng. António Castelo Branco	M09	Ida	38,704548	-9,431166
155636	Praça Dom António Castelo Branco	M09	Ida	38,702721	-9,430863
155736	Escola Sec. Cidadela	M09	Ida	38,701324	-9,42967594
155737	Cidadela	M09	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M09	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M09	Ida	38,701514	-9,419992
7531	Malveira da Serra - Terminal	M10	Ida	38,752995	-9,449947
155739	Malveira da Serra	M10	Ida	38,752876	-9,448539
155711	Rua Francisca Correia Nunes	M10	Ida	38,751713	-9,44701374
155712	Praceta Baleia	M10	Ida	38,751266	-9,443537
155713	Janes	M10	Ida	38,751277	-9,44139585
155714	Rua da Vinha	M10	Ida	38,751255	-9,43993002
155715	Igreja N. Sra. Conceição	M10	Ida	38,750257	-9,43715125
155716	Quinta Vale dos Cavalos	M10	Ida	38,748718	-9,43196386
155717	Quinta da Ramalheira	M10	Ida	38,747906	-9,43007559
155718	EN 247/5	M10	Ida	38,74608	-9,43049133
155719	Rua das Madressilvas	M10	Ida	38,744704	-9,43280071
155720	Zambujeiro	M10	Ida	38,743887	-9,43541721
155721	Rua da Malva	M10	Ida	38,742409	-9,43580478
155722	Rua Principal	M10	Ida	38,739086	-9,43784595
155723	Escola Aldeia do Juso	M10	Ida	38,735954	-9,439379
155724	Murches	M10	Ida	38,7344	-9,43958268
155725	Largo Gil Vicente	M10	Ida	38,732726	-9,4397302
155726	Largo de Murches	M10	Ida	38,731326	-9,440596
155727	Rua Martim Moniz	M10	Ida	38,731357	-9,44198996
155728	Rotunda do Juso	M10	Ida	38,730701	-9,4446544
155729	Rua Gil Eanes	M10	Ida	38,728855	-9,44440529
155730	Rotunda - Rua Chesol	M10	Ida	38,724715	-9,44321439
155731	Mato Romão	M10	Ida	38,723382	-9,44255993
155732	S. Gabriel	M10	Ida	38,719364	-9,44155544
155630	Rua de Birre	M10	Ida	38,716592	-9,44010973
156257	Hospital de Cascais	M10	Ida	38,728731	-9,41844285
156066	Escola Alcabideche	M10	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M10	Ida	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M10	Ida	38,73308	-9,39775497
156305	Bairro Novo	M10	Ida	38,735032	-9,3964836
156309	CascaShopping - Terminal	M10	Ida	38,73768	-9,39543217

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156309	CascaisShopping - Terminal	M10	Volta	38,73768	-9,39543217
156310	Bairro Novo	M10	Volta	38,735136	-9,39657748
156069	Rotunda - Rua Conde Barão	M10	Volta	38,733176	-9,39780861
156070	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M10	Volta	38,732046	-9,40103799
156071	Escola Alcabideche	M10	Volta	38,731292	-9,403361
156257	Hospital de Cascais	M10	Volta	38,728731	-9,41844285
155687	Rua de Birre	M10	Volta	38,716638	-9,439968
155651	S. Gabriel	M10	Volta	38,718634	-9,44120407
155688	Mato Romão	M10	Volta	38,723511	-9,44243789
155696	Rotunda - Rua Chesol	M10	Volta	38,726368	-9,44350675
155697	Rua Gil Eanes	M10	Volta	38,728952	-9,44428995
155698	Rotunda do Juso	M10	Volta	38,730432	-9,444937
156150	Rua Martim Moniz	M10	Volta	38,731258	-9,441828
156151	Largo de Murches	M10	Volta	38,73122	-9,44065288
156152	Largo Gil Vicente	M10	Volta	38,732681	-9,439572
156153	Murches	M10	Volta	38,734395	-9,43947673
156154	Escola Aldeia do Juso	M10	Volta	38,735875	-9,43933189
156155	Rua Principal	M10	Volta	38,73894	-9,43773061
156156	Rua da Malva	M10	Volta	38,742149	-9,43572432
156157	Zambujeiro	M10	Volta	38,743739	-9,4353649
156158	Rua das Madressilvas	M10	Volta	38,74458	-9,43295896
156159	EN 247/5	M10	Volta	38,745875	-9,43050206
156160	Quinta da Ramalheira	M10	Volta	38,748048	-9,43027943
156161	Quinta Vale dos Cavalos	M10	Volta	38,748773	-9,432074
156162	Igreja N. Sra. Conceição	M10	Volta	38,750228	-9,4369179
156163	Rua da Vinha	M10	Volta	38,751282	-9,43995249
156164	Janes	M10	Volta	38,751314	-9,441338
156165	Praceta Baleia	M10	Volta	38,751353	-9,443619
156166	Rua Francisca Correia Nunes	M10	Volta	38,751837	-9,44691449
156170	Calçada do Chafariz	M10	Volta	38,753046	-9,448349
7531	Malveira da Serra - Terminal	M10	Volta	38,752995	-9,449947
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M11	Ida	38,701652	-9,41827722
5065	Rua Henrique Seixas	M11	Ida	38,704167	-9,41767976
155878	Bairro do Alcaide	M11	Ida	38,70594	-9,417925
155879	Rua do Alcaide	M11	Ida	38,708844	-9,41790238
155880	Casa S. Martinho	M11	Ida	38,710483	-9,41782374
155881	Pai do Vento	M11	Ida	38,714029	-9,41752553
155882	Av. Sintra	M11	Ida	38,716335	-9,41800028
155883	Fonte Velha	M11	Ida	38,722959	-9,41701256
155884	Estrada da Ribeira	M11	Ida	38,724685	-9,41503912
155885	Rua Lisboa	M11	Ida	38,722666	-9,41320986
155886	Rua Carlos Anjos	M11	Ida	38,722972	-9,41108018
155887	Cruz de Popa	M11	Ida	38,726531	-9,411982
155888	GNR	M11	Ida	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M11	Ida	38,731582	-9,408543
155890	Rua Francisco Roquete	M11	Ida	38,732737	-9,40929182
155962	Rua Marquês Angeja	M11	Ida	38,733163	-9,4103
155963	Rua do Lameiro	M11	Ida	38,734256	-9,416984
155964	Hospital de Cascais	M11	Ida	38,73232	-9,41843614
155965	Cabreiro	M11	Ida	38,731825	-9,422504
155966	Largo do Cabreiro	M11	Ida	38,731625	-9,4255963
155967	Cabreiro	M11	Ida	38,731787	-9,422512
155968	Hospital de Cascais	M11	Ida	38,732294	-9,41814244
155969	Rua do Lameiro	M11	Ida	38,734183	-9,416912
155970	Rua Marquês Angeja	M11	Ida	38,733174	-9,410424
155959	Estrada da Atrozela	M11	Ida	38,735469	-9,40859377
155960	Atrozela	M11	Ida	38,7413	-9,40580428
155961	Estrada da Atrozela	M11	Ida	38,735172	-9,408951
155945	Alcabideche	M11	Ida	38,732543	-9,41021785
156065	Praceta Maria Lamas	M11	Ida	38,731608	-9,408719
156066	Escola Alcabideche	M11	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M11	Ida	38,732025	-9,40031916

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M11	Ida	38,73308	-9,39775497
155909	Rotunda - Rua Conde Barão	M11	Ida	38,732437	-9,3973285
155910	Quinta do Patino	M11	Ida	38,729767	-9,39785957
155911	Av. República - Ponte	M11	Ida	38,722753	-9,39812511
155912	Golf do Estoril	M11	Ida	38,717111	-9,394312
155913	Estoril	M11	Ida	38,713234	-9,394753
155914	Rua Serpa Pinto	M11	Ida	38,710128	-9,39585926
155915	PSP	M11	Ida	38,708902	-9,395773
155916	Feira do Artesanato	M11	Ida	38,707572	-9,395622
155917	Praça Almeida Garrett	M11	Ida	38,70805	-9,397035
155918	Av. Aida	M11	Ida	38,704371	-9,399077
155919	Estoril - Estação	M11	Ida	38,703421	-9,39821362
155919	Estoril - Estação	M11	Volta	38,703421	-9,39821362
155920	Bombeiros do Estoril	M11	Volta	38,7051	-9,39411789
155921	Av. Bombeiros Voluntários	M11	Volta	38,707694	-9,39389929
155922	Estoril	M11	Volta	38,712687	-9,393434
155923	Golf do Estoril	M11	Volta	38,71825	-9,39406961
155924	Av. República - Ponte	M11	Volta	38,722846	-9,398049
155925	Quinta do Patino	M11	Volta	38,729382	-9,39772278
155926	Rotunda - Rua Conde Barão	M11	Volta	38,732165	-9,3972078
156069	Rotunda - Rua Conde Barão	M11	Volta	38,733176	-9,39780861
156070	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M11	Volta	38,732046	-9,40103799
156071	Escola Alcabideche	M11	Volta	38,731292	-9,403361
155889	Praceta Maria Lamas	M11	Volta	38,731582	-9,408543
155890	Rua Francisco Roquete	M11	Volta	38,732737	-9,40929182
155959	Estrada da Atrozela	M11	Volta	38,735469	-9,40859377
155960	Atrozela	M11	Volta	38,7413	-9,40580428
155961	Estrada da Atrozela	M11	Volta	38,735172	-9,408951
155962	Rua Marquês Angeja	M11	Volta	38,733163	-9,4103
155963	Rua do Lameiro	M11	Volta	38,734256	-9,416984
155964	Hospital de Cascais	M11	Volta	38,73232	-9,41843614
155965	Cabreiro	M11	Volta	38,731825	-9,422504
155966	Largo do Cabreiro	M11	Volta	38,731625	-9,4255963
155967	Cabreiro	M11	Volta	38,731787	-9,422512
155968	Hospital de Cascais	M11	Volta	38,732294	-9,41814244
155969	Rua do Lameiro	M11	Volta	38,734183	-9,416912
155970	Rua Marquês Angeja	M11	Volta	38,733174	-9,410424
155945	Alcabideche	M11	Volta	38,732543	-9,41021785
155946	GNR	M11	Volta	38,729735	-9,41110164
155947	Cruz de Popa	M11	Volta	38,726327	-9,411976
155948	Rua Carlos Anjos	M11	Volta	38,722547	-9,411243
155949	Rua Lisboa	M11	Volta	38,72268	-9,41307306
155950	Estrada da Ribeira	M11	Volta	38,724712	-9,41537976
155951	Fonte Velha	M11	Volta	38,722872	-9,41720165
155952	Abuxarda	M11	Volta	38,719444	-9,418133
155953	Av. Sintra	M11	Volta	38,717345	-9,4181934
155954	Pai do Vento	M11	Volta	38,713685	-9,41776156
155955	Casa S. Martinho	M11	Volta	38,710342	-9,41814753
155956	Rua do Alcaide	M11	Volta	38,708218	-9,41810086
155957	Bairro do Alcaide	M11	Volta	38,705164	-9,417854
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M11	Volta	38,701652	-9,41827722
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M12	Ida	38,701652	-9,41827722
5065	Rua Henrique Seixas	M12	Ida	38,704167	-9,41767976
155878	Bairro do Alcaide	M12	Ida	38,70594	-9,417925
155996	Rua Alcaide	M12	Ida	38,70813	-9,417376
155997	Bairro Marechal Carmona	M12	Ida	38,711743	-9,41459119
156073	Calçada Pai Vento	M12	Ida	38,71378	-9,41384286
156074	Alto da Castelhana	M12	Ida	38,715006	-9,41338286
156075	Rua Castelo Branco	M12	Ida	38,71659	-9,41166759
156076	Rua do Chafariz - Amoreira	M12	Ida	38,71734	-9,41055447
155986	Rua Grupo de Instrução Popular	M12	Ida	38,71703	-9,40931663
155987	Calçada Sacadura Cabral	M12	Ida	38,715284	-9,409301

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155988	Escola Raul Lino	M12	Ida	38,712622	-9,40873861
155989	Rua Cova da Castelhana	M12	Ida	38,709745	-9,41012157
156077	Largo Ostende	M12	Ida	38,707574	-9,40844625
156078	Monte Estoril	M12	Ida	38,705061	-9,40833762
156079	Av. Acácias	M12	Ida	38,704332	-9,40799564
155656	Conservatório Música	M12	Ida	38,707111	-9,404142
156015	Rua S. Tomé e Príncipe	M12	Ida	38,708187	-9,40078
156016	Rua Prof. Dr. Egas Moniz	M12	Ida	38,710999	-9,398685
156017	Centro Paroquial do Estoril	M12	Ida	38,712888	-9,395999
155914	Rua Serpa Pinto	M12	Ida	38,710128	-9,39585926
155915	PSP	M12	Ida	38,708902	-9,395773
155916	Feira do Artesanato	M12	Ida	38,707572	-9,395622
155917	Praça Almeida Garrett	M12	Ida	38,70805	-9,397035
155918	Av. Aida	M12	Ida	38,704371	-9,399077
155919	Estoril - Estação	M12	Ida	38,703421	-9,39821362
155919	Estoril - Estação	M12	Volta	38,703421	-9,39821362
155971	Av. Nice	M12	Volta	38,705521	-9,39526722
155972	Feira do Artesanato	M12	Volta	38,707515	-9,395517
155973	PSP	M12	Volta	38,708931	-9,395695
155974	Rua Serpa Pinto	M12	Volta	38,710644	-9,39566883
155975	Centro Paroquial do Estoril	M12	Volta	38,712995	-9,395811
155976	Rua Prof. Dr. Egas Moniz	M12	Volta	38,711281	-9,398624
155977	Rua S. Tomé e Príncipe	M12	Volta	38,708355	-9,400725
156080	Conservatório Música	M12	Volta	38,706965	-9,404429
156081	Av. Sabóia	M12	Volta	38,705895	-9,40687448
156078	Monte Estoril	M12	Volta	38,705061	-9,40833762
156001	Av. Sra. Monte da Saúde	M12	Volta	38,707921	-9,41031575
156002	Rua Cova da Castelhana	M12	Volta	38,709871	-9,4099788
156003	Escola Raul Lino	M12	Volta	38,712641	-9,40851867
156004	Calçada Sacadura Cabral	M12	Volta	38,71523	-9,40821022
156005	Rua Grupo de Instrução Popular	M12	Volta	38,717115	-9,40861255
156006	Av. Ultramar	M12	Volta	38,718357	-9,408972
156007	Rua Geraldo	M12	Volta	38,719079	-9,408569
156008	Rua Santo António	M12	Volta	38,721891	-9,408737
155983	Calçada Juncalinho	M12	Volta	38,722399	-9,41014543
155984	Rua da Alegria	M12	Volta	38,719905	-9,409639
155985	Amoreira	M12	Volta	38,719011	-9,40966532
156082	Rua do Chafariz - Amoreira	M12	Volta	38,717471	-9,41058934
156083	Rua Castelo Branco	M12	Volta	38,716536	-9,41180974
156084	Alto da Castelhana	M12	Volta	38,71501	-9,4135
156085	Calçada Pai Vento	M12	Volta	38,713615	-9,414008
155994	Bairro Marechal Carmona	M12	Volta	38,711599	-9,41488624
155995	Rua Aniceto do Rosário	M12	Volta	38,71046	-9,415707
155955	Casa S. Martinho	M12	Volta	38,710342	-9,41814753
155956	Rua do Alcaide	M12	Volta	38,708218	-9,41810086
155957	Bairro do Alcaide	M12	Volta	38,705164	-9,417854
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M12	Volta	38,701652	-9,41827722
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M13	Ida	38,701652	-9,41827722
5065	Rua Henrique Seixas	M13	Ida	38,704167	-9,41767976
155878	Bairro do Alcaide	M13	Ida	38,70594	-9,417925
156018	Rua Catarina Eufémia	M13	Ida	38,709133	-9,42017555
156086	Rua de Alvide	M13	Ida	38,711401	-9,42195922
156087	Rua da Escola	M13	Ida	38,713635	-9,4227612
156023	Estrada de Alvide - Largo	M13	Ida	38,715822	-9,42407012
156024	Praceta D. Pedro I	M13	Ida	38,7163	-9,421751
156088	Rua Açucenas a S. José	M13	Ida	38,717982	-9,420382
156089	Abuxarda	M13	Ida	38,71982	-9,418574
155883	Fonte Velha	M13	Ida	38,722959	-9,41701256
155884	Estrada da Ribeira	M13	Ida	38,724685	-9,41503912
155885	Rua Lisboa	M13	Ida	38,722666	-9,41320986
155886	Rua Carlos Anjos	M13	Ida	38,722972	-9,41108018
155887	Cruz de Popa	M13	Ida	38,726531	-9,411982

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155888	GNR	M13	Ida	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M13	Ida	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M13	Ida	38,732543	-9,41021785
156065	Praceta Maria Lamas	M13	Ida	38,731608	-9,408719
156066	Escola Alcabideche	M13	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M13	Ida	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M13	Ida	38,73308	-9,39775497
155927	Alcoitão	M13	Ida	38,733032	-9,395936
155928	Quinta das Morgadinhas	M13	Ida	38,734036	-9,39272851
155906	Rotunda - Estrada de Manique	M13	Ida	38,73482	-9,39001143
156090	Oficinas da Câmara Municipal	M13	Ida	38,735886	-9,38634485
156091	Rua Particular Cabana	M13	Ida	38,737507	-9,37879309
156092	Fonte da Carreira	M13	Ida	38,738234	-9,375281
156093	Estrada Bernardos	M13	Ida	38,738058	-9,371106
156094	Manique	M13	Ida	38,735512	-9,36861277
156095	Mealha	M13	Ida	38,733764	-9,37176168
156096	Capela das Neves	M13	Ida	38,732624	-9,374432
156097	Rua Pequena	M13	Ida	38,731935	-9,37624633
156098	Nossa Senhora das Neves	M13	Ida	38,731144	-9,378317
156099	Bicesse	M13	Ida	38,729306	-9,38404083
156100	Estrada Ribeira	M13	Ida	38,728157	-9,38363582
156101	Igreja N. Sra. Auxiliadora	M13	Ida	38,72685	-9,38249588
156102	Cabeço de Bicesse	M13	Ida	38,724721	-9,38026026
156103	Aldeia de Crianças SOS	M13	Ida	38,723411	-9,37907606
5664	Atibá	M13	Ida	38,720911	-9,37736884
156104	Rua do Pinheiro	M13	Ida	38,714518	-9,37223911
156105	Livramento	M13	Ida	38,713142	-9,37173083
156106	Travessa da Tapada	M13	Ida	38,711574	-9,373517
5058	Escola Alapraia	M13	Ida	38,709956	-9,373575
156107	Escola Alapraia	M13	Ida	38,709009	-9,37501788
156108	Estrada Alapraia	M13	Ida	38,707779	-9,37743723
156109	Rua das Grutas	M13	Ida	38,705567	-9,37991023
156110	Escola Sec. S. João do Estoril	M13	Ida	38,703817	-9,383181
156111	S. João do Estoril - Estação	M13	Ida	38,701177	-9,38518077
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M13	Ida	38,701652	-9,41827722
5065	Rua Henrique Seixas	M13	Ida	38,704167	-9,41767976
155878	Bairro do Alcaide	M13	Ida	38,70594	-9,417925
156018	Rua Catarina Eufémia	M13	Ida	38,709133	-9,42017555
156086	Rua de Alvide	M13	Ida	38,711401	-9,42195922
156087	Rua da Escola	M13	Ida	38,713635	-9,4227612
156023	Estrada de Alvide - Largo	M13	Ida	38,715822	-9,42407012
156024	Praceta D. Pedro I	M13	Ida	38,7163	-9,421751
156088	Rua Açucenas a S. José	M13	Ida	38,717982	-9,420382
156089	Abuxarda	M13	Ida	38,71982	-9,418574
155883	Fonte Velha	M13	Ida	38,722959	-9,41701256
155884	Estrada da Ribeira	M13	Ida	38,724685	-9,41503912
155885	Rua Lisboa	M13	Ida	38,722666	-9,41320986
155886	Rua Carlos Anjos	M13	Ida	38,722972	-9,41108018
155887	Cruz de Popa	M13	Ida	38,726531	-9,411982
155888	GNR	M13	Ida	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M13	Ida	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M13	Ida	38,732543	-9,41021785
156065	Praceta Maria Lamas	M13	Ida	38,731608	-9,408719
156066	Escola Alcabideche	M13	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M13	Ida	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M13	Ida	38,73308	-9,39775497
155927	Alcoitão	M13	Ida	38,733032	-9,395936
155928	Quinta das Morgadinhas	M13	Ida	38,734036	-9,39272851
155906	Rotunda - Estrada de Manique	M13	Ida	38,73482	-9,39001143
156090	Oficinas da Câmara Municipal	M13	Ida	38,735886	-9,38634485
156091	Rua Particular Cabana	M13	Ida	38,737507	-9,37879309
156092	Fonte da Carreira	M13	Ida	38,738234	-9,375281

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156093	Estrada Bernardos	M13	Ida	38,738058	-9,371106
156094	Manique	M13	Ida	38,735512	-9,36861277
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M13	Ida	38,701652	-9,41827722
5065	Rua Henrique Seixas	M13	Ida	38,704167	-9,41767976
155878	Bairro do Alcaide	M13	Ida	38,70594	-9,417925
156018	Rua Catarina Eufémia	M13	Ida	38,709133	-9,42017555
156019	Outeiro da Vela	M13	Ida	38,70863	-9,422733
156020	Caixa de Previdência	M13	Ida	38,709051	-9,424234
156021	Rua Sto. Agostinho	M13	Ida	38,710516	-9,42536831
156022	Beco S. Carlos	M13	Ida	38,71313	-9,42603
156023	Estrada de Alvide - Largo	M13	Ida	38,715822	-9,42407012
156024	Praceta D. Pedro I	M13	Ida	38,7163	-9,421751
156088	Rua Açucenas a S. José	M13	Ida	38,717982	-9,420382
156089	Abuxarda	M13	Ida	38,71982	-9,418574
155883	Fonte Velha	M13	Ida	38,722959	-9,41701256
155884	Estrada da Ribeira	M13	Ida	38,724685	-9,41503912
155885	Rua Lisboa	M13	Ida	38,722666	-9,41320986
155886	Rua Carlos Anjos	M13	Ida	38,722972	-9,41108018
155887	Cruz de Popa	M13	Ida	38,726531	-9,411982
155888	GNR	M13	Ida	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M13	Ida	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M13	Ida	38,732543	-9,41021785
156065	Praceta Maria Lamas	M13	Ida	38,731608	-9,408719
156066	Escola Alcabideche	M13	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M13	Ida	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M13	Ida	38,73308	-9,39775497
155927	Alcoitão	M13	Ida	38,733032	-9,395936
155928	Quinta das Morgadinhas	M13	Ida	38,734036	-9,39272851
155906	Rotunda - Estrada de Manique	M13	Ida	38,73482	-9,39001143
156090	Oficinas da Câmara Municipal	M13	Ida	38,735886	-9,38634485
156091	Rua Particular Cabana	M13	Ida	38,737507	-9,37879309
156092	Fonte da Carreira	M13	Ida	38,738234	-9,375281
156093	Estrada Bernardos	M13	Ida	38,738058	-9,371106
156094	Manique	M13	Ida	38,735512	-9,36861277
156094	Manique	M13	Ida	38,735512	-9,36861277
156095	Mealha	M13	Ida	38,733764	-9,37176168
156096	Capela das Neves	M13	Ida	38,732624	-9,374432
156097	Rua Pequena	M13	Ida	38,731935	-9,37624633
156098	Nossa Senhora das Neves	M13	Ida	38,731144	-9,378317
156099	Bicesse	M13	Ida	38,729306	-9,38404083
156100	Estrada Ribeira	M13	Ida	38,728157	-9,38363582
156101	Igreja N. Sra. Auxiliadora	M13	Ida	38,72685	-9,38249588
156102	Cabeço de Bicesse	M13	Ida	38,724721	-9,38026026
156103	Aldeia de Crianças SOS	M13	Ida	38,723411	-9,37907606
5664	Atibá	M13	Ida	38,720911	-9,37736884
156104	Rua do Pinheiro	M13	Ida	38,714518	-9,37223911
156105	Livramento	M13	Ida	38,713142	-9,37173083
156106	Travessa da Tapada	M13	Ida	38,711574	-9,373517
5058	Escola Alapraia	M13	Ida	38,709956	-9,373575
156107	Escola Alapraia	M13	Ida	38,709009	-9,37501788
156108	Estrada Alapraia	M13	Ida	38,707779	-9,37743723
156109	Rua das Grutas	M13	Ida	38,705567	-9,37991023
156110	Escola Sec. S. João do Estoril	M13	Ida	38,703817	-9,383181
156111	S. João do Estoril - Estação	M13	Ida	38,701177	-9,38518077
156113	S. João do Estoril - Estação	M13	Ida	38,701564	-9,38481465
156114	Rua João António Gaspar	M13	Ida	38,703103	-9,38736409
156115	Rua Monte Leite	M13	Ida	38,70425	-9,38836992
155671	Junta de Freguesia do Estoril	M13	Ida	38,703446	-9,39128816
156116	Rua das Palmeiras	M13	Ida	38,704514	-9,393721
155971	Av. Nice	M13	Ida	38,705521	-9,39526722
155917	Praça Almeida Garrett	M13	Ida	38,70805	-9,397035
155918	Av. Aida	M13	Ida	38,704371	-9,399077

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155919	Estoril - Estação	M13	Ida	38,703421	-9,39821362
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M13	Ida	38,701652	-9,41827722
5065	Rua Henrique Seixas	M13	Ida	38,704167	-9,41767976
155878	Bairro do Alcaide	M13	Ida	38,70594	-9,417925
156018	Rua Catarina Eufémia	M13	Ida	38,709133	-9,42017555
156086	Rua de Alvide	M13	Ida	38,711401	-9,42195922
156087	Rua da Escola	M13	Ida	38,713635	-9,4227612
156023	Estrada de Alvide - Largo	M13	Ida	38,715822	-9,42407012
156024	Praceta D. Pedro I	M13	Ida	38,7163	-9,421751
156088	Rua Açucenas a S. José	M13	Ida	38,717982	-9,420382
156089	Abuxarda	M13	Ida	38,71982	-9,418574
155883	Fonte Velha	M13	Ida	38,722959	-9,41701256
155884	Estrada da Ribeira	M13	Ida	38,724685	-9,41503912
155885	Rua Lisboa	M13	Ida	38,722666	-9,41320986
155886	Rua Carlos Anjos	M13	Ida	38,722972	-9,41108018
155887	Cruz de Popa	M13	Ida	38,726531	-9,411982
155888	GNR	M13	Ida	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M13	Ida	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M13	Ida	38,732543	-9,41021785
156065	Praceta Maria Lamas	M13	Ida	38,731608	-9,408719
156066	Escola Alcabideche	M13	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M13	Ida	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M13	Ida	38,73308	-9,39775497
155927	Alcoitão	M13	Ida	38,733032	-9,395936
155928	Quinta das Morgadinhas	M13	Ida	38,734036	-9,39272851
155906	Rotunda - Estrada de Manique	M13	Ida	38,73482	-9,39001143
156090	Oficinas da Câmara Municipal	M13	Ida	38,735886	-9,38634485
156091	Rua Particular Cabana	M13	Ida	38,737507	-9,37879309
156092	Fonte da Carreira	M13	Ida	38,738234	-9,375281
156093	Estrada Bernardos	M13	Ida	38,738058	-9,371106
156094	Manique	M13	Ida	38,735512	-9,36861277
156095	Mealha	M13	Ida	38,733764	-9,37176168
156096	Capela das Neves	M13	Ida	38,732624	-9,374432
156097	Rua Pequena	M13	Ida	38,731935	-9,37624633
156098	Nossa Senhora das Neves	M13	Ida	38,731144	-9,378317
156099	Bicesse	M13	Ida	38,729306	-9,38404083
156100	Estrada Ribeira	M13	Ida	38,728157	-9,38363582
156101	Igreja N. Sra. Auxiliadora	M13	Ida	38,72685	-9,38249588
156102	Cabeço de Bicesse	M13	Ida	38,724721	-9,38026026
156103	Aldeia de Crianças SOS	M13	Ida	38,723411	-9,37907606
5664	Atibá	M13	Ida	38,720911	-9,37736884
156104	Rua do Pinheiro	M13	Ida	38,714518	-9,37223911
156105	Livramento	M13	Ida	38,713142	-9,37173083
156106	Travessa da Tapada	M13	Ida	38,711574	-9,373517
5058	Escola Alapraia	M13	Ida	38,709956	-9,373575
156107	Escola Alapraia	M13	Ida	38,709009	-9,37501788
156108	Estrada Alapraia	M13	Ida	38,707779	-9,37743723
156109	Rua das Grutas	M13	Ida	38,705567	-9,37991023
155659	Rua Alexandre Herculano	M13	Ida	38,702247	-9,37948242
156317	Rua Egas Moniz	M13	Ida	38,700187	-9,38008726
156318	Centro de Saúde S. João Estoril	M13	Ida	38,699082	-9,3815276
156113	S. João do Estoril - Estação	M13	Ida	38,701564	-9,38481465
156114	Rua João António Gaspar	M13	Ida	38,703103	-9,38736409
156115	Rua Monte Leite	M13	Ida	38,70425	-9,38836992
155671	Junta de Freguesia do Estoril	M13	Ida	38,703446	-9,39128816
156116	Rua das Palmeiras	M13	Ida	38,704514	-9,393721
155971	Av. Nice	M13	Ida	38,705521	-9,39526722
155917	Praça Almeida Garrett	M13	Ida	38,70805	-9,397035
155918	Av. Aida	M13	Ida	38,704371	-9,399077
155919	Estoril - Estação	M13	Ida	38,703421	-9,39821362
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M13	Ida	38,701652	-9,41827722
5065	Rua Henrique Seixas	M13	Ida	38,704167	-9,41767976

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155878	Bairro do Alcaide	M13	Ida	38,70594	-9,417925
156018	Rua Catarina Eufémia	M13	Ida	38,709133	-9,42017555
156086	Rua de Alvide	M13	Ida	38,711401	-9,42195922
156087	Rua da Escola	M13	Ida	38,713635	-9,4227612
156023	Estrada de Alvide - Largo	M13	Ida	38,715822	-9,42407012
156024	Praceta D. Pedro I	M13	Ida	38,7163	-9,421751
156088	Rua Açucenas a S. José	M13	Ida	38,717982	-9,420382
156089	Abuxarda	M13	Ida	38,71982	-9,418574
155883	Fonte Velha	M13	Ida	38,722959	-9,41701256
155884	Estrada da Ribeira	M13	Ida	38,724685	-9,41503912
155885	Rua Lisboa	M13	Ida	38,722666	-9,41320986
155886	Rua Carlos Anjos	M13	Ida	38,722972	-9,41108018
155887	Cruz de Popa	M13	Ida	38,726531	-9,411982
155888	GNR	M13	Ida	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M13	Ida	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M13	Ida	38,732543	-9,41021785
156065	Praceta Maria Lamas	M13	Ida	38,731608	-9,408719
156066	Escola Alcabideche	M13	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M13	Ida	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M13	Ida	38,73308	-9,39775497
155927	Alcoitão	M13	Ida	38,733032	-9,395936
155928	Quinta das Morgadinhas	M13	Ida	38,734036	-9,39272851
155906	Rotunda - Estrada de Manique	M13	Ida	38,73482	-9,39001143
156090	Oficinas da Câmara Municipal	M13	Ida	38,735886	-9,38634485
156091	Rua Particular Cabana	M13	Ida	38,737507	-9,37879309
156092	Fonte da Carreira	M13	Ida	38,738234	-9,375281
156093	Estrada Bernardos	M13	Ida	38,738058	-9,371106
156094	Manique	M13	Ida	38,735512	-9,36861277
156095	Mealha	M13	Ida	38,733764	-9,37176168
156096	Capela das Neves	M13	Ida	38,732624	-9,374432
156097	Rua Pequena	M13	Ida	38,731935	-9,37624633
156098	Nossa Senhora das Neves	M13	Ida	38,731144	-9,378317
156099	Bicesse	M13	Ida	38,729306	-9,38404083
156100	Estrada Ribeira	M13	Ida	38,728157	-9,38363582
156101	Igreja N. Sra. Auxiliadora	M13	Ida	38,72685	-9,38249588
156102	Cabeço de Bicesse	M13	Ida	38,724721	-9,38026026
156103	Aldeia de Crianças SOS	M13	Ida	38,723411	-9,37907606
5664	Atibá	M13	Ida	38,720911	-9,37736884
156104	Rua do Pinheiro	M13	Ida	38,714518	-9,37223911
156105	Livramento	M13	Ida	38,713142	-9,37173083
156106	Travessa da Tapada	M13	Ida	38,711574	-9,373517
5058	Escola Alapraia	M13	Ida	38,709956	-9,373575
156107	Escola Alapraia	M13	Ida	38,709009	-9,37501788
156108	Estrada Alapraia	M13	Ida	38,707779	-9,37743723
156109	Rua das Grutas	M13	Ida	38,705567	-9,37991023
156110	Escola Sec. S. João do Estoril	M13	Ida	38,703817	-9,383181
156111	S. João do Estoril - Estação	M13	Ida	38,701177	-9,38518077
156112	Centro de Saúde S. João Estoril	M13	Ida	38,699007	-9,38167244
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M13	Ida	38,701652	-9,41827722
5065	Rua Henrique Seixas	M13	Ida	38,704167	-9,41767976
155878	Bairro do Alcaide	M13	Ida	38,70594	-9,417925
156018	Rua Catarina Eufémia	M13	Ida	38,709133	-9,42017555
156019	Outeiro da Vela	M13	Ida	38,70863	-9,422733
156020	Caixa de Previdência	M13	Ida	38,709051	-9,424234
156021	Rua Sto. Agostinho	M13	Ida	38,710516	-9,42536831
156022	Beco S. Carlos	M13	Ida	38,71313	-9,42603
156023	Estrada de Alvide - Largo	M13	Ida	38,715822	-9,42407012
156024	Praceta D. Pedro I	M13	Ida	38,7163	-9,421751
156088	Rua Açucenas a S. José	M13	Ida	38,717982	-9,420382
156089	Abuxarda	M13	Ida	38,71982	-9,418574
155883	Fonte Velha	M13	Ida	38,722959	-9,41701256
155884	Estrada da Ribeira	M13	Ida	38,724685	-9,41503912

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155885	Rua Lisboa	M13	Ida	38,722666	-9,41320986
155886	Rua Carlos Anjos	M13	Ida	38,722972	-9,41108018
155887	Cruz de Popa	M13	Ida	38,726531	-9,411982
155888	GNR	M13	Ida	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M13	Ida	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M13	Ida	38,732543	-9,41021785
156065	Praceta Maria Lamas	M13	Ida	38,731608	-9,408719
156066	Escola Alcabideche	M13	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M13	Ida	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M13	Ida	38,73308	-9,39775497
155927	Alcoitão	M13	Ida	38,733032	-9,395936
155928	Quinta das Morgadinhas	M13	Ida	38,734036	-9,39272851
155906	Rotunda - Estrada de Manique	M13	Ida	38,73482	-9,39001143
156090	Oficinas da Câmara Municipal	M13	Ida	38,735886	-9,38634485
156091	Rua Particular Cabana	M13	Ida	38,737507	-9,37879309
156092	Fonte da Carreira	M13	Ida	38,738234	-9,375281
156093	Estrada Bernardos	M13	Ida	38,738058	-9,371106
156094	Manique	M13	Ida	38,735512	-9,36861277
156095	Mealha	M13	Ida	38,733764	-9,37176168
156096	Capela das Neves	M13	Ida	38,732624	-9,374432
156097	Rua Pequena	M13	Ida	38,731935	-9,37624633
156098	Nossa Senhora das Neves	M13	Ida	38,731144	-9,378317
156099	Bicesse	M13	Ida	38,729306	-9,38404083
156100	Estrada Ribeira	M13	Ida	38,728157	-9,38363582
156101	Igreja N. Sra. Auxiliadora	M13	Ida	38,72685	-9,38249588
156102	Cabeço de Bicesse	M13	Ida	38,724721	-9,38026026
156103	Aldeia de Crianças SOS	M13	Ida	38,723411	-9,37907606
5664	Atibá	M13	Ida	38,720911	-9,37736884
156104	Rua do Pinheiro	M13	Ida	38,714518	-9,37223911
156105	Livramento	M13	Ida	38,713142	-9,37173083
156106	Travessa da Tapada	M13	Ida	38,711574	-9,373517
5058	Escola Alapraia	M13	Ida	38,709956	-9,373575
156107	Escola Alapraia	M13	Ida	38,709009	-9,37501788
156108	Estrada Alapraia	M13	Ida	38,707779	-9,37743723
156109	Rua das Grutas	M13	Ida	38,705567	-9,37991023
156110	Escola Sec. S. João do Estoril	M13	Ida	38,703817	-9,383181
156111	S. João do Estoril - Estação	M13	Ida	38,701177	-9,38518077
156113	S. João do Estoril - Estação	M13	Ida	38,701564	-9,38481465
156114	Rua João António Gaspar	M13	Ida	38,703103	-9,38736409
156115	Rua Monte Leite	M13	Ida	38,70425	-9,38836992
155671	Junta de Freguesia do Estoril	M13	Ida	38,703446	-9,39128816
156116	Rua das Palmeiras	M13	Ida	38,704514	-9,393721
155971	Av. Nice	M13	Ida	38,705521	-9,39526722
155917	Praça Almeida Garrett	M13	Ida	38,70805	-9,397035
155918	Av. Aida	M13	Ida	38,704371	-9,399077
155919	Estoril - Estação	M13	Ida	38,703421	-9,39821362
156112	Centro de Saúde S. João Estoril	M13	Volta	38,699007	-9,38167244
156113	S. João do Estoril - Estação	M13	Volta	38,701564	-9,38481465
156120	Escola Sec. S. João do Estoril	M13	Volta	38,703958	-9,382402
156121	Rua das Grutas	M13	Volta	38,705493	-9,37978953
156122	Estrada Alapraia	M13	Volta	38,706792	-9,37822312
156123	Escola Alapraia	M13	Volta	38,709249	-9,373976
156124	Travessa da Tapada	M13	Volta	38,711484	-9,373471
156125	Livramento	M13	Volta	38,713391	-9,3717429
156126	Rua do Pinheiro	M13	Volta	38,714382	-9,37203258
156127	Atibá	M13	Volta	38,721085	-9,37731922
156128	Aldeia de Crianças SOS	M13	Volta	38,723497	-9,37901035
156129	Cabeço de Bicesse	M13	Volta	38,725014	-9,38028574
156130	Igreja N. Sra. Auxiliadora	M13	Volta	38,726927	-9,38243084
156131	Estrada Ribeira	M13	Volta	38,728185	-9,383468
156132	Bicesse	M13	Volta	38,729367	-9,38386783
156133	Nossa Senhora das Neves	M13	Volta	38,731111	-9,37817082

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156134	Rua Pequena	M13	Volta	38,731776	-9,37626243
156135	Capela das Neves	M13	Volta	38,732506	-9,37437952
156136	Mealha	M13	Volta	38,733663	-9,3715927
156137	Manique	M13	Volta	38,735346	-9,36849207
156138	Calçada do Rio	M13	Volta	38,736915	-9,36775714
156139	Estrada Bernardos	M13	Volta	38,738241	-9,371339
156140	Bairro das Barrizes	M13	Volta	38,738572	-9,374173
156141	Fonte da Carreira	M13	Volta	38,738303	-9,37622
156142	Rua Particular Cabana	M13	Volta	38,737559	-9,37913775
156143	Oficinas da Câmara Municipal	M13	Volta	38,73616	-9,38601226
155929	Rotunda - Estrada de Manique	M13	Volta	38,735017	-9,38983977
155907	Quinta das Morgadinhas	M13	Volta	38,734136	-9,392681
155908	Alcoitão	M13	Volta	38,733222	-9,395431
156069	Rotunda - Rua Conde Barão	M13	Volta	38,733176	-9,39780861
156070	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M13	Volta	38,732046	-9,40103799
156071	Escola Alcabideche	M13	Volta	38,731292	-9,403361
155889	Praceta Maria Lamas	M13	Volta	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M13	Volta	38,732543	-9,41021785
155946	GNR	M13	Volta	38,729735	-9,41110164
155947	Cruz de Popa	M13	Volta	38,726327	-9,411976
155948	Rua Carlos Anjos	M13	Volta	38,722547	-9,411243
155949	Rua Lisboa	M13	Volta	38,72268	-9,41307306
155950	Estrada da Ribeira	M13	Volta	38,724712	-9,41537976
155951	Fonte Velha	M13	Volta	38,722872	-9,41720165
156144	Abuxarda	M13	Volta	38,719869	-9,418911
156145	Rua Açucenas a S. José	M13	Volta	38,717876	-9,420601
156025	Rua Francisco Cruz	M13	Volta	38,718052	-9,421662
156026	Escola Sec. Alvide	M13	Volta	38,71736	-9,42404464
156027	Estrada de Alvide - Largo	M13	Volta	38,715512	-9,42401916
156146	Rua da Escola	M13	Volta	38,713448	-9,422786
156147	Rua de Alvide	M13	Volta	38,711284	-9,4220075
156148	Rua Catarina Eufémia	M13	Volta	38,709606	-9,4207871
156031	Outeiro da Vela	M13	Volta	38,70832	-9,421916
156032	Igreja da Ressurreição	M13	Volta	38,707694	-9,41900454
155957	Bairro do Alcaide	M13	Volta	38,705164	-9,417854
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M13	Volta	38,701652	-9,4182772
155919	Estoril - Estação	M13	Volta	38,703421	-9,39821362
156117	Rua Dr. Mário Quina	M13	Volta	38,703892	-9,3936
155657	Junta de Freguesia do Estoril	M13	Volta	38,703375	-9,391433
156118	Rua Monte Leite	M13	Volta	38,70415	-9,388244
156119	Rua João António Gaspar	M13	Volta	38,703061	-9,38671768
156111	S. João do Estoril - Estação	M13	Volta	38,701177	-9,38518077
156113	S. João do Estoril - Estação	M13	Volta	38,701564	-9,38481465
156120	Escola Sec. S. João do Estoril	M13	Volta	38,703958	-9,382402
156121	Rua das Grutas	M13	Volta	38,705493	-9,37978953
156122	Estrada Alapraia	M13	Volta	38,706792	-9,37822312
156123	Escola Alapraia	M13	Volta	38,709249	-9,373976
156124	Travessa da Tapada	M13	Volta	38,711484	-9,373471
156125	Livramento	M13	Volta	38,713391	-9,3717429
156126	Rua do Pinheiro	M13	Volta	38,714382	-9,37203258
156127	Atibá	M13	Volta	38,721085	-9,37731922
156128	Aldeia de Crianças SOS	M13	Volta	38,723497	-9,37901035
156129	Cabeço de Bicesse	M13	Volta	38,725014	-9,38028574
156130	Igreja N. Sra. Auxiliadora	M13	Volta	38,726927	-9,38243084
156131	Estrada Ribeira	M13	Volta	38,728185	-9,383468
156132	Bicesse	M13	Volta	38,729367	-9,38386783
156133	Nossa Senhora das Neves	M13	Volta	38,731111	-9,37817082
156134	Rua Pequena	M13	Volta	38,731776	-9,37626243
156135	Capela das Neves	M13	Volta	38,732506	-9,37437952
156136	Mealha	M13	Volta	38,733663	-9,3715927
156137	Manique	M13	Volta	38,735346	-9,36849207
156138	Calçada do Rio	M13	Volta	38,736915	-9,36775714

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156139	Estrada Bernardos	M13	Volta	38,738241	-9,371339
156140	Bairro das Barrizes	M13	Volta	38,738572	-9,374173
156141	Fonte da Carreira	M13	Volta	38,738303	-9,37622
156142	Rua Particular Cabana	M13	Volta	38,737559	-9,37913775
156143	Oficinas da Câmara Municipal	M13	Volta	38,73616	-9,38601226
155929	Rotunda - Estrada de Manique	M13	Volta	38,735017	-9,38983977
155907	Quinta das Morgadinhas	M13	Volta	38,734136	-9,392681
155908	Alcoitão	M13	Volta	38,733222	-9,395431
156069	Rotunda - Rua Conde Barão	M13	Volta	38,733176	-9,39780861
156070	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M13	Volta	38,732046	-9,40103799
156071	Escola Alcabideche	M13	Volta	38,731292	-9,403361
155889	Praceta Maria Lamas	M13	Volta	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M13	Volta	38,732543	-9,41021785
155946	GNR	M13	Volta	38,729735	-9,41110164
155947	Cruz de Popa	M13	Volta	38,726327	-9,411976
155948	Rua Carlos Anjos	M13	Volta	38,722547	-9,411243
155949	Rua Lisboa	M13	Volta	38,72268	-9,41307306
155950	Estrada da Ribeira	M13	Volta	38,724712	-9,41537976
155951	Fonte Velha	M13	Volta	38,722872	-9,41720165
156144	Abuxarda	M13	Volta	38,719869	-9,418911
156145	Rua Açucenas a S. José	M13	Volta	38,717876	-9,420601
156025	Rua Francisco Cruz	M13	Volta	38,718052	-9,421662
156026	Escola Sec. Alvide	M13	Volta	38,71736	-9,42404464
156027	Estrada de Alvide - Largo	M13	Volta	38,715512	-9,42401916
156028	Beco S. Carlos	M13	Volta	38,713338	-9,42625
156029	Rua Sto. Agostinho	M13	Volta	38,710503	-9,42548901
156030	Caixa de Previdência	M13	Volta	38,708639	-9,423841
156031	Outeiro da Vela	M13	Volta	38,70832	-9,421916
156032	Igreja da Ressurreição	M13	Volta	38,707694	-9,41900454
155957	Bairro do Alcaide	M13	Volta	38,705164	-9,417854
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M13	Volta	38,701652	-9,41827722
156113	S. João do Estoril - Estação	M13	Volta	38,701564	-9,38481465
156120	Escola Sec. S. João do Estoril	M13	Volta	38,703958	-9,382402
156121	Rua das Grutas	M13	Volta	38,705493	-9,37978953
156122	Estrada Alapraia	M13	Volta	38,706792	-9,37822312
156123	Escola Alapraia	M13	Volta	38,709249	-9,373976
156124	Travessa da Tapada	M13	Volta	38,711484	-9,373471
156125	Livramento	M13	Volta	38,713391	-9,3717429
156126	Rua do Pinheiro	M13	Volta	38,714382	-9,37203258
156127	Atibá	M13	Volta	38,721085	-9,37731922
156128	Aldeia de Crianças SOS	M13	Volta	38,723497	-9,37901035
156129	Cabeço de Bicesse	M13	Volta	38,725014	-9,38028574
156130	Igreja N. Sra. Auxiliadora	M13	Volta	38,726927	-9,38243084
156131	Estrada Ribeira	M13	Volta	38,728185	-9,383468
156132	Bicesse	M13	Volta	38,729367	-9,38386783
156133	Nossa Senhora das Neves	M13	Volta	38,731111	-9,37817082
156134	Rua Pequena	M13	Volta	38,731776	-9,37626243
156135	Capela das Neves	M13	Volta	38,732506	-9,37437952
156136	Mealha	M13	Volta	38,733663	-9,3715927
156137	Manique	M13	Volta	38,735346	-9,36849207
156138	Calçada do Rio	M13	Volta	38,736915	-9,36775714
156139	Estrada Bernardos	M13	Volta	38,738241	-9,371339
156140	Bairro das Barrizes	M13	Volta	38,738572	-9,374173
156141	Fonte da Carreira	M13	Volta	38,738303	-9,37622
156142	Rua Particular Cabana	M13	Volta	38,737559	-9,37913775
156143	Oficinas da Câmara Municipal	M13	Volta	38,73616	-9,38601226
155929	Rotunda - Estrada de Manique	M13	Volta	38,735017	-9,38983977
155907	Quinta das Morgadinhas	M13	Volta	38,734136	-9,392681
155908	Alcoitão	M13	Volta	38,733222	-9,395431
156069	Rotunda - Rua Conde Barão	M13	Volta	38,733176	-9,39780861
156070	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M13	Volta	38,732046	-9,40103799
156071	Escola Alcabideche	M13	Volta	38,731292	-9,403361

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155889	Praceta Maria Lamas	M13	Volta	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M13	Volta	38,732543	-9,41021785
155946	GNR	M13	Volta	38,729735	-9,41110164
155947	Cruz de Popa	M13	Volta	38,726327	-9,411976
155948	Rua Carlos Anjos	M13	Volta	38,722547	-9,411243
155949	Rua Lisboa	M13	Volta	38,72268	-9,41307306
155950	Estrada da Ribeira	M13	Volta	38,724712	-9,41537976
155951	Fonte Velha	M13	Volta	38,722872	-9,41720165
156144	Abuxarda	M13	Volta	38,719869	-9,418911
156145	Rua Açucenas a S. José	M13	Volta	38,717876	-9,420601
156025	Rua Francisco Cruz	M13	Volta	38,718052	-9,421662
156026	Escola Sec. Alvide	M13	Volta	38,71736	-9,42404464
156027	Estrada de Alvide - Largo	M13	Volta	38,715512	-9,42401916
156146	Rua da Escola	M13	Volta	38,713448	-9,422786
156147	Rua de Alvide	M13	Volta	38,711284	-9,4220075
156148	Rua Catarina Eufémia	M13	Volta	38,709606	-9,4207871
156031	Outeiro da Vela	M13	Volta	38,70832	-9,421916
156032	Igreja da Ressurreição	M13	Volta	38,707694	-9,41900454
155957	Bairro do Alcaide	M13	Volta	38,705164	-9,417854
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M13	Volta	38,701652	-9,41827722
156137	Manique	M13	Volta	38,735346	-9,36849207
156138	Calçada do Rio	M13	Volta	38,736915	-9,36775714
156139	Estrada Bernardos	M13	Volta	38,738241	-9,371339
156140	Bairro das Barrizes	M13	Volta	38,738572	-9,374173
156141	Fonte da Carreira	M13	Volta	38,738303	-9,37622
156142	Rua Particular Cabana	M13	Volta	38,737559	-9,37913775
156143	Oficinas da Câmara Municipal	M13	Volta	38,73616	-9,38601226
155929	Rotunda - Estrada de Manique	M13	Volta	38,735017	-9,38983977
155907	Quinta das Morgadinhas	M13	Volta	38,734136	-9,392681
155908	Alcoitão	M13	Volta	38,733222	-9,395431
156069	Rotunda - Rua Conde Barão	M13	Volta	38,733176	-9,39780861
156070	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M13	Volta	38,732046	-9,40103799
156071	Escola Alcabideche	M13	Volta	38,731292	-9,403361
155889	Praceta Maria Lamas	M13	Volta	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M13	Volta	38,732543	-9,41021785
155946	GNR	M13	Volta	38,729735	-9,41110164
155947	Cruz de Popa	M13	Volta	38,726327	-9,411976
155948	Rua Carlos Anjos	M13	Volta	38,722547	-9,411243
155949	Rua Lisboa	M13	Volta	38,72268	-9,41307306
155950	Estrada da Ribeira	M13	Volta	38,724712	-9,41537976
155951	Fonte Velha	M13	Volta	38,722872	-9,41720165
156144	Abuxarda	M13	Volta	38,719869	-9,418911
156145	Rua Açucenas a S. José	M13	Volta	38,717876	-9,420601
156025	Rua Francisco Cruz	M13	Volta	38,718052	-9,421662
156026	Escola Sec. Alvide	M13	Volta	38,71736	-9,42404464
156027	Estrada de Alvide - Largo	M13	Volta	38,715512	-9,42401916
156146	Rua da Escola	M13	Volta	38,713448	-9,422786
156147	Rua de Alvide	M13	Volta	38,711284	-9,4220075
156148	Rua Catarina Eufémia	M13	Volta	38,709606	-9,4207871
156031	Outeiro da Vela	M13	Volta	38,70832	-9,421916
156032	Igreja da Ressurreição	M13	Volta	38,707694	-9,41900454
155957	Bairro do Alcaide	M13	Volta	38,705164	-9,417854
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M13	Volta	38,701652	-9,41827722
156137	Manique	M13	Volta	38,735346	-9,36849207
156138	Calçada do Rio	M13	Volta	38,736915	-9,36775714
156139	Estrada Bernardos	M13	Volta	38,738241	-9,371339
156140	Bairro das Barrizes	M13	Volta	38,738572	-9,374173
156141	Fonte da Carreira	M13	Volta	38,738303	-9,37622
156142	Rua Particular Cabana	M13	Volta	38,737559	-9,37913775
156143	Oficinas da Câmara Municipal	M13	Volta	38,73616	-9,38601226
155929	Rotunda - Estrada de Manique	M13	Volta	38,735017	-9,38983977
155907	Quinta das Morgadinhas	M13	Volta	38,734136	-9,392681

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155908	Alcoitão	M13	Volta	38,733222	-9,395431
156069	Rotunda - Rua Conde Barão	M13	Volta	38,733176	-9,39780861
156070	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M13	Volta	38,732046	-9,40103799
156071	Escola Alcabideche	M13	Volta	38,731292	-9,403361
155889	Praceta Maria Lamas	M13	Volta	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M13	Volta	38,732543	-9,41021785
155946	GNR	M13	Volta	38,729735	-9,41110164
155947	Cruz de Popa	M13	Volta	38,726327	-9,411976
155948	Rua Carlos Anjos	M13	Volta	38,722547	-9,411243
155949	Rua Lisboa	M13	Volta	38,72268	-9,41307306
155950	Estrada da Ribeira	M13	Volta	38,724712	-9,41537976
155951	Fonte Velha	M13	Volta	38,722872	-9,41720165
156144	Abuxarda	M13	Volta	38,719869	-9,418911
156145	Rua Açucenas a S. José	M13	Volta	38,717876	-9,420601
156025	Rua Francisco Cruz	M13	Volta	38,718052	-9,421662
156026	Escola Sec. Alvide	M13	Volta	38,71736	-9,42404464
156027	Estrada de Alvide - Largo	M13	Volta	38,715512	-9,42401916
156028	Beco S. Carlos	M13	Volta	38,713338	-9,42625
156029	Rua Sto. Agostinho	M13	Volta	38,710503	-9,42548901
156030	Caixa de Previdência	M13	Volta	38,708639	-9,423841
156031	Outeiro da Vela	M13	Volta	38,70832	-9,421916
156032	Igreja da Ressurreição	M13	Volta	38,707694	-9,41900454
155957	Bairro do Alcaide	M13	Volta	38,705164	-9,417854
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M13	Volta	38,701652	-9,41827722
155919	Estoril - Estação	M13	Volta	38,703421	-9,39821362
156117	Rua Dr. Mário Quina	M13	Volta	38,703892	-9,3936
155657	Junta de Freguesia do Estoril	M13	Volta	38,703375	-9,391433
156118	Rua Monte Leite	M13	Volta	38,70415	-9,388244
156119	Rua João António Gaspar	M13	Volta	38,703061	-9,38671768
156347	S. João do Estoril - Estação	M13	Volta	38,701372	-9,38495949
156112	Centro de Saúde S. João Estoril	M13	Volta	38,699007	-9,38167244
156348	Rua Egas Moniz	M13	Volta	38,700369	-9,37997192
155669	Rua Alexandre Herculano	M13	Volta	38,702311	-9,37931746
156121	Rua das Grutas	M13	Volta	38,705493	-9,37978953
156122	Estrada Alapraia	M13	Volta	38,706792	-9,37822312
156123	Escola Alapraia	M13	Volta	38,709249	-9,373976
156124	Travessa da Tapada	M13	Volta	38,711484	-9,373471
156125	Livramento	M13	Volta	38,713391	-9,3717429
156126	Rua do Pinheiro	M13	Volta	38,714382	-9,37203258
156127	Atibá	M13	Volta	38,721085	-9,37731922
156128	Aldeia de Crianças SOS	M13	Volta	38,723497	-9,37901035
156129	Cabeço de Bicesse	M13	Volta	38,725014	-9,38028574
156130	Igreja N. Sra. Auxiliadora	M13	Volta	38,726927	-9,38243084
156131	Estrada Ribeira	M13	Volta	38,728185	-9,383468
156132	Bicesse	M13	Volta	38,729367	-9,38386783
156133	Nossa Senhora das Neves	M13	Volta	38,731111	-9,37817082
156134	Rua Pequena	M13	Volta	38,731776	-9,37626243
156135	Capela das Neves	M13	Volta	38,732506	-9,37437952
156136	Mealha	M13	Volta	38,733663	-9,3715927
156137	Manique	M13	Volta	38,735346	-9,36849207
156138	Calçada do Rio	M13	Volta	38,736915	-9,36775714
156139	Estrada Bernardos	M13	Volta	38,738241	-9,371339
156140	Bairro das Barrizes	M13	Volta	38,738572	-9,374173
156141	Fonte da Carreira	M13	Volta	38,738303	-9,37622
156142	Rua Particular Cabana	M13	Volta	38,737559	-9,37913775
156143	Oficinas da Câmara Municipal	M13	Volta	38,73616	-9,38601226
155929	Rotunda - Estrada de Manique	M13	Volta	38,735017	-9,38983977
155907	Quinta das Morgadinhas	M13	Volta	38,734136	-9,392681
155908	Alcoitão	M13	Volta	38,733222	-9,395431
156069	Rotunda - Rua Conde Barão	M13	Volta	38,733176	-9,39780861
156070	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M13	Volta	38,732046	-9,40103799
156071	Escola Alcabideche	M13	Volta	38,731292	-9,403361

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155889	Praceta Maria Lamas	M13	Volta	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M13	Volta	38,732543	-9,41021785
155946	GNR	M13	Volta	38,729735	-9,41110164
155947	Cruz de Popa	M13	Volta	38,726327	-9,411976
155948	Rua Carlos Anjos	M13	Volta	38,722547	-9,411243
155949	Rua Lisboa	M13	Volta	38,722268	-9,41307306
155950	Estrada da Ribeira	M13	Volta	38,724712	-9,41537976
155951	Fonte Velha	M13	Volta	38,722872	-9,41720165
156144	Abuxarda	M13	Volta	38,719869	-9,418911
156145	Rua Açucenas a S. José	M13	Volta	38,717876	-9,420601
156025	Rua Francisco Cruz	M13	Volta	38,718052	-9,421662
156026	Escola Sec. Alvide	M13	Volta	38,71736	-9,42404464
156027	Estrada de Alvide - Largo	M13	Volta	38,715512	-9,42401916
156146	Rua da Escola	M13	Volta	38,713448	-9,422786
156147	Rua de Alvide	M13	Volta	38,711284	-9,4220075
156148	Rua Catarina Eufémia	M13	Volta	38,709606	-9,4207871
156031	Outeiro da Vela	M13	Volta	38,70832	-9,421916
156032	Igreja da Ressurreição	M13	Volta	38,707694	-9,41900454
155957	Bairro do Alcaide	M13	Volta	38,705164	-9,417854
5061	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M13	Volta	38,701652	-9,41827722
155677	Cascais - Terminal	M14	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M14	Ida	38,701958	-9,421015
155679	Cidadela	M14	Ida	38,700999	-9,425831
155865	Tribunal de Cascais	M14	Ida	38,701168	-9,42864463
155866	Rua Jayme Thompson	M14	Ida	38,69985	-9,42681335
155867	Rua Joaquim Garcia	M14	Ida	38,698618	-9,42824364
155868	Gandarinha	M14	Ida	38,696445	-9,43053
155869	Escola Sec. Cascais	M14	Ida	38,697236	-9,433528
155870	Bairro do Rosário	M14	Ida	38,699939	-9,436163
155871	Freiras	M14	Ida	38,701904	-9,438205
155872	Torre do Pinhal	M14	Ida	38,704606	-9,438848
155742	Rua Nogueiras	M14	Ida	38,706344	-9,440207
155744	Pampilheira	M14	Ida	38,706026	-9,44208518
155698	Rotunda do Juso	M14	Ida	38,730432	-9,444937
156150	Rua Martim Moniz	M14	Ida	38,731258	-9,441828
156151	Largo de Murches	M14	Ida	38,73122	-9,44065288
156152	Largo Gil Vicente	M14	Ida	38,732681	-9,439572
156153	Murches	M14	Ida	38,734395	-9,43947673
156154	Escola Aldeia do Juso	M14	Ida	38,735875	-9,43933189
156155	Rua Principal	M14	Ida	38,73894	-9,43773061
156156	Rua da Malva	M14	Ida	38,742149	-9,43572432
156157	Zambujeiro	M14	Ida	38,743739	-9,4353649
156158	Rua das Madressilvas	M14	Ida	38,74458	-9,43295896
156159	EN 247/5	M14	Ida	38,745875	-9,43050206
156160	Quinta da Ramalheira	M14	Ida	38,748048	-9,43027943
156161	Quinta Vale dos Cavalos	M14	Ida	38,748773	-9,432074
156162	Igreja N. Sra. Conceição	M14	Ida	38,750228	-9,4369179
156163	Rua da Vinha	M14	Ida	38,751282	-9,43995249
156164	Janes	M14	Ida	38,751314	-9,441338
156165	Praceta Baleia	M14	Ida	38,751353	-9,443619
156166	Rua Francisca Correia Nunes	M14	Ida	38,751837	-9,44691449
155858	Largo Novo	M14	Ida	38,751721	-9,448823
155859	Alcorvim de Cima	M14	Ida	38,74816	-9,44944516
155860	Alcorvim de Baixo	M14	Ida	38,741368	-9,45149168
155861	Outeiro do Zambujeiro	M14	Ida	38,737162	-9,44875717
155699	Centro Hípico	M14	Ida	38,733895	-9,448215
155700	Sociedade	M14	Ida	38,734204	-9,450747
155701	Largo da Charneca	M14	Ida	38,7346	-9,454149
155702	Largo do Chafariz - Charneca	M14	Ida	38,73451	-9,45519
155703	Largo da Charneca	M14	Ida	38,734496	-9,45415646
155704	Sociedade	M14	Ida	38,734096	-9,45072323
155705	Centro Hípico	M14	Ida	38,733804	-9,44825023

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155862	Charneca	M14	Ida	38,73354	-9,447334
155863	Rotunda do Juso	M14	Ida	38,73072	-9,445122
155729	Rua Gil Eanes	M14	Ida	38,728855	-9,44440529
155689	Rua Chesol	M14	Ida	38,725376	-9,44396004
155690	Aldeia de Juso	M14	Ida	38,726994	-9,447168
155691	Rua Florbela Espanca	M14	Ida	38,728553	-9,449227
155692	Bairro Chesol	M14	Ida	38,727964	-9,449661
155693	Rua Florbela Espanca	M14	Ida	38,728524	-9,449215
155694	Aldeia de Juso	M14	Ida	38,726994	-9,447202
155695	Rua Chesol	M14	Ida	38,725308	-9,44396809
155730	Rotunda - Rua Chesol	M14	Ida	38,724715	-9,44321439
155731	Mato Romão	M14	Ida	38,723382	-9,44255993
155732	S. Gabriel	M14	Ida	38,719364	-9,44155544
155630	Rua de Birre	M14	Ida	38,716592	-9,44010973
155733	Praceta Fernando Pessoa	M14	Ida	38,713573	-9,43842664
155631	Cobre	M14	Ida	38,711576	-9,43733096
155734	Barraca do Pau	M14	Ida	38,709666	-9,43566665
155632	Rua Eça de Queiroz	M14	Ida	38,70823	-9,43441674
155633	Bombeiros	M14	Ida	38,705563	-9,43211675
155735	Rua Eng. António Castelo Branco	M14	Ida	38,704548	-9,431166
155636	Praça Dom António Castelo Branco	M14	Ida	38,702721	-9,430863
155736	Escola Sec. Cidadela	M14	Ida	38,701324	-9,42967594
155737	Cidadela	M14	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M14	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M14	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M14	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M14	Ida	38,701958	-9,421015
155679	Cidadela	M14	Ida	38,700999	-9,425831
155680	Bairro da Assunção	M14	Ida	38,70269	-9,427897
155681	Tremil	M14	Ida	38,703841	-9,42924544
155682	Bombeiros	M14	Ida	38,705887	-9,43221599
155683	Rua Eça de Queiroz	M14	Ida	38,708284	-9,434308
155684	Barraca do Pau	M14	Ida	38,709711	-9,435554
155685	Cobre	M14	Ida	38,710834	-9,43648741
155686	Praceta Fernando Pessoa	M14	Ida	38,713608	-9,43831533
155687	Rua de Birre	M14	Ida	38,716638	-9,439968
155651	S. Gabriel	M14	Ida	38,718634	-9,44120407
155688	Mato Romão	M14	Ida	38,723511	-9,44243789
155696	Rotunda - Rua Chesol	M14	Ida	38,726368	-9,44350675
155697	Rua Gil Eanes	M14	Ida	38,728952	-9,44428995
155698	Rotunda do Juso	M14	Ida	38,730432	-9,444937
156150	Rua Martim Moniz	M14	Ida	38,731258	-9,441828
156151	Largo de Murches	M14	Ida	38,73122	-9,44065288
156152	Largo Gil Vicente	M14	Ida	38,732681	-9,439572
156153	Murches	M14	Ida	38,734395	-9,43947673
156154	Escola Aldeia do Juso	M14	Ida	38,735875	-9,43933189
156155	Rua Principal	M14	Ida	38,73894	-9,43773061
156156	Rua da Malva	M14	Ida	38,742149	-9,43572432
156157	Zambujeiro	M14	Ida	38,743739	-9,4353649
156158	Rua das Madressilvas	M14	Ida	38,74458	-9,43295896
156159	EN 247/5	M14	Ida	38,745875	-9,43050206
156160	Quinta da Ramalheira	M14	Ida	38,748048	-9,43027943
156161	Quinta Vale dos Cavalos	M14	Ida	38,748773	-9,432074
156162	Igreja N. Sra. Conceição	M14	Ida	38,750228	-9,4369179
156163	Rua da Vinha	M14	Ida	38,751282	-9,43995249
156164	Janes	M14	Ida	38,751314	-9,441338
156165	Praceta Baleia	M14	Ida	38,751353	-9,443619
156166	Rua Francisca Correia Nunes	M14	Ida	38,751837	-9,44691449
155858	Largo Novo	M14	Ida	38,751721	-9,448823
155739	Malveira da Serra	M14	Ida	38,752876	-9,448539
155858	Largo Novo	M14	Ida	38,751721	-9,448823
155859	Alcorvim de Cima	M14	Ida	38,74816	-9,44944516

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155860	Alcorvim de Baixo	M14	Ida	38,741368	-9,45149168
155861	Outeiro do Zambujeiro	M14	Ida	38,737162	-9,44875717
155862	Charneca	M14	Ida	38,73354	-9,447334
155863	Rotunda do Juso	M14	Ida	38,73072	-9,445122
155729	Rua Gil Eanes	M14	Ida	38,728855	-9,44440529
155730	Rotunda - Rua Chesol	M14	Ida	38,724715	-9,44321439
155731	Mato Romão	M14	Ida	38,723382	-9,44255993
155732	S. Gabriel	M14	Ida	38,719364	-9,44155544
155630	Rua de Birre	M14	Ida	38,716592	-9,44010973
155733	Praceta Fernando Pessoa	M14	Ida	38,713573	-9,43842664
155631	Cobre	M14	Ida	38,711576	-9,43733096
155734	Barraca do Pau	M14	Ida	38,709666	-9,43566665
155632	Rua Eça de Queiroz	M14	Ida	38,70823	-9,43441674
155633	Bombeiros	M14	Ida	38,705563	-9,43211675
155735	Rua Eng. António Castelo Branco	M14	Ida	38,704548	-9,431166
155636	Praça Dom António Castelo Branco	M14	Ida	38,702721	-9,430863
155736	Escola Sec. Cidadela	M14	Ida	38,701324	-9,42967594
155737	Cidadela	M14	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M14	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M14	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M14	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M14	Ida	38,701958	-9,421015
155679	Cidadela	M14	Ida	38,700999	-9,425831
155865	Tribunal de Cascais	M14	Ida	38,701168	-9,42864463
155866	Rua Jayme Thompson	M14	Ida	38,69985	-9,42681335
155867	Rua Joaquim Garcia	M14	Ida	38,698618	-9,42824364
155868	Gandarinha	M14	Ida	38,696445	-9,43053
155869	Escola Sec. Cascais	M14	Ida	38,697236	-9,433528
155870	Bairro do Rosário	M14	Ida	38,699939	-9,436163
155871	Freiras	M14	Ida	38,701904	-9,438205
155872	Torre do Pinhal	M14	Ida	38,704606	-9,438848
155742	Rua Nogueiras	M14	Ida	38,706344	-9,440207
155743	Pampilheira	M14	Ida	38,706081	-9,442226
155744	Pampilheira	M14	Ida	38,706026	-9,44208518
155745	Rua Nogueiras	M14	Ida	38,70617	-9,44081247
155873	Mato da Amoreira	M14	Ida	38,706613	-9,43751201
155874	Rua D. Francisco Almeida	M14	Ida	38,705263	-9,43579137
156167	Rua Comandante Joaquim Teotónio Segurado	M14	Ida	38,7037	-9,43351418
156168	Praça Dom António Castelo Branco	M14	Ida	38,702511	-9,430492
156169	Rua Eng. António Castelo Branco	M14	Ida	38,70442	-9,430926
155682	Bombeiros	M14	Ida	38,705887	-9,43221599
155683	Rua Eça de Queiroz	M14	Ida	38,708284	-9,434308
155684	Barraca do Pau	M14	Ida	38,709711	-9,435554
155685	Cobre	M14	Ida	38,710834	-9,43648741
155686	Praceta Fernando Pessoa	M14	Ida	38,713608	-9,43831533
155687	Rua de Birre	M14	Ida	38,716638	-9,439968
155651	S. Gabriel	M14	Ida	38,718634	-9,44120407
155688	Mato Romão	M14	Ida	38,723511	-9,44243789
155696	Rotunda - Rua Chesol	M14	Ida	38,726368	-9,44350675
155697	Rua Gil Eanes	M14	Ida	38,728952	-9,44428995
155698	Rotunda do Juso	M14	Ida	38,730432	-9,444937
156150	Rua Martim Moniz	M14	Ida	38,731258	-9,441828
156151	Largo de Murches	M14	Ida	38,731122	-9,44065288
156152	Largo Gil Vicente	M14	Ida	38,732681	-9,439572
156153	Murches	M14	Ida	38,734395	-9,43947673
156154	Escola Aldeia do Juso	M14	Ida	38,735875	-9,43933189
156155	Rua Principal	M14	Ida	38,73894	-9,43773061
156156	Rua da Malva	M14	Ida	38,742149	-9,43572432
156157	Zambujeiro	M14	Ida	38,743739	-9,4353649
156158	Rua das Madressilvas	M14	Ida	38,74458	-9,43295896
156159	EN 247/5	M14	Ida	38,745875	-9,43050206
156160	Quinta da Ramalheira	M14	Ida	38,748048	-9,43027943

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156161	Quinta Vale dos Cavalos	M14	Ida	38,748773	-9,432074
156162	Igreja N. Sra. Conceição	M14	Ida	38,750228	-9,4369179
156163	Rua da Vinha	M14	Ida	38,751282	-9,43995249
156164	Janes	M14	Ida	38,751314	-9,441338
156165	Praceta Baleia	M14	Ida	38,751353	-9,443619
156166	Rua Franscisca Correia Nunes	M14	Ida	38,751837	-9,44691449
156170	Calçada do Chafariz	M14	Ida	38,753046	-9,448349
155677	Cascais - Terminal	M14	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M14	Ida	38,701958	-9,421015
155679	Cidadela	M14	Ida	38,700999	-9,425831
155680	Bairro da Assunção	M14	Ida	38,70269	-9,427897
155681	Tremil	M14	Ida	38,703841	-9,42924544
155682	Bombeiros	M14	Ida	38,705887	-9,43221599
155683	Rua Eça de Queiroz	M14	Ida	38,708284	-9,434308
155684	Barraca do Pau	M14	Ida	38,709711	-9,435554
155685	Cobre	M14	Ida	38,710834	-9,43648741
155686	Praceta Fernando Pessoa	M14	Ida	38,713608	-9,43831533
155687	Rua de Birre	M14	Ida	38,716638	-9,439968
155651	S. Gabriel	M14	Ida	38,718634	-9,44120407
155688	Mato Romão	M14	Ida	38,723511	-9,44243789
155696	Rotunda - Rua Chesol	M14	Ida	38,726368	-9,44350675
155697	Rua Gil Eanes	M14	Ida	38,728952	-9,44428995
155698	Rotunda do Juso	M14	Ida	38,730432	-9,444937
156150	Rua Martim Moniz	M14	Ida	38,731258	-9,441828
156151	Largo de Murches	M14	Ida	38,73122	-9,44065288
156152	Largo Gil Vicente	M14	Ida	38,732681	-9,439572
156153	Murches	M14	Ida	38,734395	-9,43947673
156154	Escola Aldeia do Juso	M14	Ida	38,735875	-9,43933189
156155	Rua Principal	M14	Ida	38,73894	-9,43773061
156156	Rua da Malva	M14	Ida	38,742149	-9,43572432
156157	Zambujeiro	M14	Ida	38,743739	-9,4353649
156158	Rua das Madressilvas	M14	Ida	38,74458	-9,43295896
156159	EN 247/5	M14	Ida	38,745875	-9,43050206
156160	Quinta da Ramalheira	M14	Ida	38,748048	-9,43027943
156161	Quinta Vale dos Cavalos	M14	Ida	38,748773	-9,432074
156162	Igreja N. Sra. Conceição	M14	Ida	38,750228	-9,4369179
156163	Rua da Vinha	M14	Ida	38,751282	-9,43995249
156164	Janes	M14	Ida	38,751314	-9,441338
156165	Praceta Baleia	M14	Ida	38,751353	-9,443619
156166	Rua Franscisca Correia Nunes	M14	Ida	38,751837	-9,44691449
155858	Largo Novo	M14	Ida	38,751721	-9,448823
155859	Alcorvim de Cima	M14	Ida	38,74816	-9,44944516
155860	Alcorvim de Baixo	M14	Ida	38,741368	-9,45149168
155861	Outeiro do Zambujeiro	M14	Ida	38,737162	-9,44875717
155699	Centro Hípico	M14	Ida	38,733895	-9,448215
155700	Sociedade	M14	Ida	38,734204	-9,450747
155701	Largo da Charneca	M14	Ida	38,7346	-9,454149
155702	Largo do Chafariz - Charneca	M14	Ida	38,73451	-9,45519
155703	Largo da Charneca	M14	Ida	38,734496	-9,45415646
155704	Sociedade	M14	Ida	38,734096	-9,45072323
155705	Centro Hípico	M14	Ida	38,733804	-9,44825023
155862	Charneca	M14	Ida	38,73354	-9,447334
155863	Rotunda do Juso	M14	Ida	38,73072	-9,445122
155729	Rua Gil Eanes	M14	Ida	38,728855	-9,44440529
155689	Rua Chesol	M14	Ida	38,725376	-9,44396004
155690	Aldeia de Juso	M14	Ida	38,726994	-9,447168
155691	Rua Florbela Espanca	M14	Ida	38,728553	-9,449227
155692	Bairro Chesol	M14	Ida	38,727964	-9,449661
155693	Rua Florbela Espanca	M14	Ida	38,728524	-9,449215
155694	Aldeia de Juso	M14	Ida	38,726994	-9,447202
155695	Rua Chesol	M14	Ida	38,725308	-9,44396809
155730	Rotunda - Rua Chesol	M14	Ida	38,724715	-9,44321439

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155731	Mato Romão	M14	Ida	38,723382	-9,44255993
155732	S. Gabriel	M14	Ida	38,719364	-9,44155544
155630	Rua de Birre	M14	Ida	38,716592	-9,44010973
155733	Praceta Fernando Pessoa	M14	Ida	38,713573	-9,43842664
155631	Cobre	M14	Ida	38,711576	-9,43733096
155734	Barraca do Pau	M14	Ida	38,709666	-9,43566665
155632	Rua Eça de Queiroz	M14	Ida	38,70823	-9,43441674
155633	Bombeiros	M14	Ida	38,705563	-9,43211675
155735	Rua Eng. António Castelo Branco	M14	Ida	38,704548	-9,431166
155636	Praça Dom António Castelo Branco	M14	Ida	38,702721	-9,430863
155736	Escola Sec. Cidadela	M14	Ida	38,701324	-9,42967594
155737	Cidadela	M14	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M14	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M14	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M14	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M14	Ida	38,701958	-9,421015
155679	Cidadela	M14	Ida	38,700999	-9,425831
155680	Bairro da Assunção	M14	Ida	38,70269	-9,427897
155681	Tremil	M14	Ida	38,703841	-9,42924544
155682	Bombeiros	M14	Ida	38,705887	-9,43221599
155683	Rua Eça de Queiroz	M14	Ida	38,708284	-9,434308
155684	Barraca do Pau	M14	Ida	38,709711	-9,435554
155685	Cobre	M14	Ida	38,710834	-9,43648741
155686	Praceta Fernando Pessoa	M14	Ida	38,713608	-9,43831533
155687	Rua de Birre	M14	Ida	38,716638	-9,439968
155651	S. Gabriel	M14	Ida	38,718634	-9,44120407
155688	Mato Romão	M14	Ida	38,723511	-9,44243789
155696	Rotunda - Rua Chesol	M14	Ida	38,726368	-9,44350675
155697	Rua Gil Eanes	M14	Ida	38,728952	-9,44428995
155698	Rotunda do Juso	M14	Ida	38,730432	-9,444937
156150	Rua Martim Moniz	M14	Ida	38,731258	-9,441828
156151	Largo de Murches	M14	Ida	38,731122	-9,44065288
156152	Largo Gil Vicente	M14	Ida	38,732681	-9,439572
156153	Murches	M14	Ida	38,734395	-9,43947673
156154	Escola Aldeia do Juso	M14	Ida	38,735875	-9,43933189
156155	Rua Principal	M14	Ida	38,73894	-9,43773061
156156	Rua da Malva	M14	Ida	38,742149	-9,43572432
156157	Zambujeiro	M14	Ida	38,743739	-9,4353649
156158	Rua das Madressilvas	M14	Ida	38,74458	-9,43295896
156159	EN 247/5	M14	Ida	38,745875	-9,43050206
156160	Quinta da Ramalheira	M14	Ida	38,748048	-9,43027943
156161	Quinta Vale dos Cavalos	M14	Ida	38,748773	-9,432074
156162	Igreja N. Sra. Conceição	M14	Ida	38,750228	-9,4369179
156163	Rua da Vinha	M14	Ida	38,751282	-9,43995249
156164	Janes	M14	Ida	38,751314	-9,441338
156165	Praceta Baleia	M14	Ida	38,751353	-9,443619
156166	Rua Francisca Correia Nunes	M14	Ida	38,751837	-9,44691449
155858	Largo Novo	M14	Ida	38,751721	-9,448823
155859	Alcorvim de Cima	M14	Ida	38,74816	-9,44944516
155860	Alcorvim de Baixo	M14	Ida	38,741368	-9,45149168
155861	Outeiro do Zambujeiro	M14	Ida	38,737162	-9,44875717
155862	Charneca	M14	Ida	38,73354	-9,447334
155863	Rotunda do Juso	M14	Ida	38,73072	-9,445122
155729	Rua Gil Eanes	M14	Ida	38,728855	-9,44440529
155730	Rotunda - Rua Chesol	M14	Ida	38,724715	-9,44321439
155731	Mato Romão	M14	Ida	38,723382	-9,44255993
155732	S. Gabriel	M14	Ida	38,719364	-9,44155544
155630	Rua de Birre	M14	Ida	38,716592	-9,44010973
155733	Praceta Fernando Pessoa	M14	Ida	38,713573	-9,43842664
155631	Cobre	M14	Ida	38,711576	-9,43733096
155734	Barraca do Pau	M14	Ida	38,709666	-9,43566665
155632	Rua Eça de Queiroz	M14	Ida	38,70823	-9,43441674

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155633	Bombeiros	M14	Ida	38,705563	-9,43211675
155735	Rua Eng. António Castelo Branco	M14	Ida	38,704548	-9,431166
155636	Praça Dom António Castelo Branco	M14	Ida	38,702721	-9,430863
155736	Escola Sec. Cidadela	M14	Ida	38,701324	-9,42967594
155737	Cidadela	M14	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M14	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M14	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M15	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M15	Ida	38,701958	-9,421015
155865	Tribunal de Cascais	M15	Ida	38,701168	-9,42864463
155866	Rua Jayme Thompson	M15	Ida	38,69985	-9,42681335
155867	Rua Joaquim Garcia	M15	Ida	38,698618	-9,42824364
155868	Gandarinha	M15	Ida	38,696445	-9,43053
155869	Escola Sec. Cascais	M15	Ida	38,697236	-9,433528
155870	Bairro do Rosário	M15	Ida	38,699939	-9,436163
155871	Freiras	M15	Ida	38,701904	-9,438205
155872	Torre do Pinhal	M15	Ida	38,704606	-9,438848
155742	Rua Nogueiras	M15	Ida	38,706344	-9,440207
155743	Pampilheira	M15	Ida	38,706081	-9,442226
156171	Torre	M15	Ida	38,705454	-9,4434236
156172	Pedra da Guia	M15	Ida	38,70488	-9,446399
156173	Rua das Abetardas	M15	Ida	38,703937	-9,451945
156174	Vila Bicuda	M15	Ida	38,705648	-9,45321232
156175	Rua dos Faisões	M15	Ida	38,707787	-9,453842
156176	Rua dos Tordos	M15	Ida	38,70784	-9,45108533
156177	Rua da Galinhola	M15	Ida	38,707816	-9,447081
155648	Rua das Codornizes	M15	Ida	38,709336	-9,44825828
156178	Rua do Flamingo	M15	Ida	38,711324	-9,447954
155649	Rua Pedro Franco	M15	Ida	38,713964	-9,44563776
156179	Birre	M15	Ida	38,714924	-9,44685012
156180	Rua dos Cravos	M15	Ida	38,715512	-9,45169151
156181	Safardão	M15	Ida	38,716701	-9,45443004
156182	Praceta Portela da Areia	M15	Ida	38,71743	-9,45821
156183	Rotunda da Estrada Nova	M15	Ida	38,71805	-9,46196839
156184	Areia	M15	Ida	38,72033	-9,46314454
156185	Parque de Campismo	M15	Ida	38,721537	-9,46588844
156186	Estrada da Fonte Velha	M15	Ida	38,726859	-9,468212
156187	Praia do Guincho	M15	Ida	38,730099	-9,470188
156188	Ponta da Galé	M15	Ida	38,728034	-9,474789
156189	Praia da Crismina	M15	Ida	38,724775	-9,474839
156190	Forte da Crismina	M15	Ida	38,722064	-9,47791
156191	Farol do Cabo Raso	M15	Ida	38,709403	-9,48488653
156192	Av. Nossa Senhora do Cabo	M15	Ida	38,702454	-9,4749248
156193	Monte Mar	M15	Ida	38,701215	-9,47151572
156194	S. Jorge de Oitavos	M15	Ida	38,69989	-9,46813613
156195	Rua do Mar	M15	Ida	38,697865	-9,46061
156196	Rua das Pereiras	M15	Ida	38,699447	-9,46056
156197	Rua das Piscinas	M15	Ida	38,701648	-9,460805
156198	Rua das Laranjeiras	M15	Ida	38,703354	-9,45959598
156199	Rua do Clube	M15	Ida	38,704145	-9,45907831
156200	Rua dos Castanheiros	M15	Ida	38,705416	-9,46043819
156201	Rua Palmeiras	M15	Ida	38,707386	-9,460496
156202	Rua Palmeiras	M15	Ida	38,706981	-9,46274891
156203	Rua dos Sobreiros da Marinha	M15	Ida	38,704814	-9,463707
156204	Rua das Piscinas	M15	Ida	38,701922	-9,461226
156205	Rua das Pereiras	M15	Ida	38,699531	-9,4607
156206	Rua do Mar	M15	Ida	38,698076	-9,460712
156207	Quinta da Marinha	M15	Ida	38,696024	-9,460439
156208	Furnas do Guincho	M15	Ida	38,695449	-9,456677
156209	Farol da Guia	M15	Ida	38,695855	-9,446949
156210	Casa da Guia	M15	Ida	38,695778	-9,441824
156211	Alameda da Guia	M15	Ida	38,697108	-9,44047719

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156212	Av. Manuel Júlio Carvalho Costa	M15	Ida	38,697126	-9,43859
156213	Rua do Astrolábio	M15	Ida	38,69824	-9,43802834
156214	Av. Dr. Manuel Ricardo Espírito Santo Silva	M15	Ida	38,699869	-9,43817586
155747	Bairro do Rosário	M15	Ida	38,699985	-9,436585
155748	Escola Sec. Cascais	M15	Ida	38,69729	-9,43388
155749	Gandarinha	M15	Ida	38,696222	-9,430524
155750	Rua Joaquim Garcia	M15	Ida	38,698457	-9,42814574
155737	Cidadela	M15	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M15	Ida	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M15	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M15	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M15	Ida	38,701958	-9,421015
155865	Tribunal de Cascais	M15	Ida	38,701168	-9,42864463
155866	Rua Jayme Thompson	M15	Ida	38,69985	-9,42681335
155867	Rua Joaquim Garcia	M15	Ida	38,698618	-9,42824364
155868	Gandarinha	M15	Ida	38,696445	-9,43053
155869	Escola Sec. Cascais	M15	Ida	38,697236	-9,433528
155870	Bairro do Rosário	M15	Ida	38,699939	-9,436163
155871	Freiras	M15	Ida	38,701904	-9,438205
155872	Torre do Pinhal	M15	Ida	38,704606	-9,438848
155742	Rua Nogueiras	M15	Ida	38,706344	-9,440207
155743	Pampilheira	M15	Ida	38,706081	-9,442226
156171	Torre	M15	Ida	38,705454	-9,4434236
156172	Pedra da Guia	M15	Ida	38,70488	-9,446399
156173	Rua das Abetardas	M15	Ida	38,703937	-9,451945
156174	Vila Bicuda	M15	Ida	38,705648	-9,45321232
156175	Rua dos Faisões	M15	Ida	38,707787	-9,453842
156176	Rua dos Tordos	M15	Ida	38,70784	-9,45108533
156177	Rua da Galinhola	M15	Ida	38,707816	-9,447081
155648	Rua das Codornizes	M15	Ida	38,709336	-9,44825828
156178	Rua do Flamingo	M15	Ida	38,711324	-9,447954
155649	Rua Pedro Franco	M15	Ida	38,713964	-9,44563776
156179	Birre	M15	Ida	38,714924	-9,44685012
156180	Rua dos Cravos	M15	Ida	38,715512	-9,45169151
156181	Safardão	M15	Ida	38,716701	-9,45443004
156182	Praceta Portela da Areia	M15	Ida	38,71743	-9,45821
156183	Rotunda da Estrada Nova	M15	Ida	38,71805	-9,46196839
156184	Areia	M15	Ida	38,72033	-9,46314454
156185	Parque de Campismo	M15	Ida	38,721537	-9,46588844
156186	Estrada da Fonte Velha	M15	Ida	38,726859	-9,468212
156187	Praia do Guincho	M15	Ida	38,730099	-9,470188
156188	Ponta da Galé	M15	Ida	38,728034	-9,474789
156189	Praia da Crismina	M15	Ida	38,724775	-9,474839
156190	Forte da Crismina	M15	Ida	38,722064	-9,47791
156191	Farol do Cabo Raso	M15	Ida	38,709403	-9,48488653
156192	Av. Nossa Senhora do Cabo	M15	Ida	38,702454	-9,4749248
156193	Monte Mar	M15	Ida	38,701215	-9,47151572
156194	S. Jorge de Oitavos	M15	Ida	38,69989	-9,46813613
156207	Quinta da Marinha	M15	Ida	38,696024	-9,460439
156208	Furnas do Guincho	M15	Ida	38,695449	-9,456677
156209	Farol da Guia	M15	Ida	38,695855	-9,446949
156210	Casa da Guia	M15	Ida	38,695778	-9,441824
156211	Alameda da Guia	M15	Ida	38,697108	-9,44047719
156212	Av. Manuel Júlio Carvalho Costa	M15	Ida	38,697126	-9,43859
156213	Rua do Astrolábio	M15	Ida	38,69824	-9,43802834
156214	Av. Dr. Manuel Ricardo Espírito Santo Silva	M15	Ida	38,699869	-9,43817586
155747	Bairro do Rosário	M15	Ida	38,699985	-9,436585
155748	Escola Sec. Cascais	M15	Ida	38,69729	-9,43388
155749	Gandarinha	M15	Ida	38,696222	-9,430524
155750	Rua Joaquim Garcia	M15	Ida	38,698457	-9,42814574
155737	Cidadela	M15	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M15	Ida	38,700809	-9,41961229

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155677	Cascais - Terminal	M15	Ida	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M15	Ida	38,701514	-9,419992
155678	Mercado Municipal de Cascais	M15	Ida	38,701958	-9,421015
155865	Tribunal de Cascais	M15	Ida	38,701168	-9,42864463
155866	Rua Jayme Thompson	M15	Ida	38,69985	-9,42681335
155867	Rua Joaquim Garcia	M15	Ida	38,698618	-9,42824364
155868	Gandarinha	M15	Ida	38,696445	-9,43053
155869	Escola Sec. Cascais	M15	Ida	38,697236	-9,433528
155870	Bairro do Rosário	M15	Ida	38,699939	-9,436163
155871	Freiras	M15	Ida	38,701904	-9,438205
155872	Torre do Pinhal	M15	Ida	38,704606	-9,438848
155742	Rua Nogueiras	M15	Ida	38,706344	-9,440207
155743	Pampilheira	M15	Ida	38,706081	-9,442226
156171	Torre	M15	Ida	38,705454	-9,4434236
156172	Pedra da Guia	M15	Ida	38,70488	-9,446399
156173	Rua das Abetardas	M15	Ida	38,703937	-9,451945
156174	Vila Bicuda	M15	Ida	38,705648	-9,45321232
156175	Rua dos Faisões	M15	Ida	38,707787	-9,453842
156176	Rua dos Tordos	M15	Ida	38,70784	-9,45108533
156177	Rua da Galinhola	M15	Ida	38,707816	-9,447081
155648	Rua das Codornizes	M15	Ida	38,709336	-9,44825828
156178	Rua do Flamingo	M15	Ida	38,711324	-9,447954
155649	Rua Pedro Franco	M15	Ida	38,713964	-9,44563776
156179	Birre	M15	Ida	38,714924	-9,44685012
156180	Rua dos Cravos	M15	Ida	38,715512	-9,45169151
156181	Safardão	M15	Ida	38,716701	-9,45443004
156182	Praceta Portela da Areia	M15	Ida	38,71743	-9,45821
156183	Rotunda da Estrada Nova	M15	Ida	38,71805	-9,46196839
156184	Areia	M15	Ida	38,72033	-9,46314454
7426	E.Leclerc - S.Domingos Rana	M16	Ida	38,710251	-9,33115102
157339	Estrada de São Domingos	M16	Ida	38,710002	-9,33877051
157295	Carcavelos - Estação	M16	Ida	38,687591	-9,33595687
146077	Estrada da Torre	M16	Ida	38,683515	-9,33027729
5048	Bairro da Torre	M16	Ida	38,682352	-9,328404
5060	Avenida de Portugal - Nova SBE	M16	Ida	38,681201	-9,3260622
157295	Carcavelos - Estação	M16	Ida	38,687591	-9,33595687
146077	Estrada da Torre	M16	Ida	38,683515	-9,33027729
5048	Bairro da Torre	M16	Ida	38,682352	-9,328404
5060	Avenida de Portugal - Nova SBE	M16	Ida	38,681201	-9,3260622
5060	Avenida de Portugal - Nova SBE	M16	Volta	38,681201	-9,3260622
5047	Bairro da Torre	M16	Volta	38,682475	-9,328252
146074	Estrada da Torre	M16	Volta	38,683517	-9,33015525
157295	Carcavelos - Estação	M16	Volta	38,687591	-9,33595687
5060	Avenida de Portugal - Nova SBE	M16	Volta	38,681201	-9,3260622
5047	Bairro da Torre	M16	Volta	38,682475	-9,328252
146074	Estrada da Torre	M16	Volta	38,683517	-9,33015525
157295	Carcavelos - Estação	M16	Volta	38,687591	-9,33595687
157304	Estrada de São Domingos	M16	Volta	38,710483	-9,33851838
7426	E.Leclerc - S.Domingos Rana	M16	Volta	38,710251	-9,33115102
155677	Cascais - Terminal	M17	Ida	38,701514	-9,419992
5065	Rua Henrique Seixas	M17	Ida	38,704167	-9,41767976
155878	Bairro do Alcaide	M17	Ida	38,70594	-9,417925
156018	Rua Catarina Eufémia	M17	Ida	38,709133	-9,42017555
156248	Rua das Fontainhas	M17	Ida	38,709933	-9,4219847
156249	Parque Infantil	M17	Ida	38,711332	-9,42248628
156250	Fontainhas	M17	Ida	38,712305	-9,423878
156251	Bairro S. José	M17	Ida	38,714253	-9,424521
156023	Estrada de Alvide - Largo	M17	Ida	38,715822	-9,42407012
156252	Escola Sec. Alvide	M17	Ida	38,717639	-9,42398831
156253	Alvide	M17	Ida	38,71916	-9,42408085
156254	Rua Bocage	M17	Ida	38,721712	-9,42463607
156255	Rua Carrascal	M17	Ida	38,723089	-9,42405671

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156256	Carrascal do Alvide	M17	Ida	38,724154	-9,42493111
156257	Hospital de Cascais	M17	Ida	38,728731	-9,41844285
155888	GNR	M17	Ida	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M17	Ida	38,731582	-9,408543
155890	Rua Francisco Roquete	M17	Ida	38,732737	-9,40929182
155891	Ibn Mucana	M17	Ida	38,735343	-9,40744579
155892	Quinta das Salgadas	M17	Ida	38,737775	-9,40410107
155893	CascaShopping - A16	M17	Ida	38,739455	-9,39983904
155894	Rotunda - Rua Fisgas	M17	Ida	38,741927	-9,39330518
155895	Bairro da Cruz Vermelha	M17	Ida	38,744771	-9,39189434
156258	Rotunda do Linhó	M17	Ida	38,755288	-9,38849866
157214	Prisão do Linhó	M17	Ida	38,756986	-9,38421115
157214	Prisão do Linhó	M17	Volta	38,756986	-9,38421115
157259	Rotunda do Linhó	M17	Volta	38,755951	-9,38795149
155940	Bairro da Cruz Vermelha	M17	Volta	38,744282	-9,39221889
155941	Rotunda - Rua Fisgas	M17	Volta	38,742079	-9,39342186
155942	CascaShopping - Norte	M17	Volta	38,741025	-9,398644
155943	Quinta das Salgadas	M17	Volta	38,737814	-9,404254
155944	Ibn Mucana	M17	Volta	38,735394	-9,407587
155945	Alcabideche	M17	Volta	38,732543	-9,41021785
155946	GNR	M17	Volta	38,729735	-9,41110164
156257	Hospital de Cascais	M17	Volta	38,728731	-9,41844285
156295	Carrascal do Alvide	M17	Volta	38,723989	-9,42506924
156296	Rua Carrascal	M17	Volta	38,722906	-9,4242391
156297	Rua Bocage	M17	Volta	38,721732	-9,42472022
156298	Alvide	M17	Volta	38,719333	-9,42428
156026	Escola Sec. Alvide	M17	Volta	38,71736	-9,42404464
156027	Estrada de Alvide - Largo	M17	Volta	38,715512	-9,42401916
156299	Bairro S. José	M17	Volta	38,714403	-9,424717
156300	Fontainhas	M17	Volta	38,712239	-9,423922
156301	Parque Infantil	M17	Volta	38,711066	-9,42243129
156302	Rua das Fontainhas	M17	Volta	38,709857	-9,4221054
156031	Outeiro da Vela	M17	Volta	38,70832	-9,421916
156032	Igreja da Ressurreição	M17	Volta	38,707694	-9,41900454
155957	Bairro do Alcaide	M17	Volta	38,705164	-9,417854
155677	Cascais - Terminal	M17	Volta	38,701514	-9,419992
155677	Cascais - Terminal	M18	Ida	38,701514	-9,419992
5065	Rua Henrique Seixas	M18	Ida	38,704167	-9,41767976
155878	Bairro do Alcaide	M18	Ida	38,70594	-9,417925
155879	Rua do Alcaide	M18	Ida	38,708844	-9,41790238
155880	Casa S. Martinho	M18	Ida	38,710483	-9,41782374
155881	Pai do Vento	M18	Ida	38,714029	-9,41752553
155882	Av. Sintra	M18	Ida	38,716335	-9,41800028
155883	Fonte Velha	M18	Ida	38,722959	-9,41701256
155884	Estrada da Ribeira	M18	Ida	38,724685	-9,41503912
155885	Rua Lisboa	M18	Ida	38,722666	-9,41320986
155886	Rua Carlos Anjos	M18	Ida	38,722972	-9,41108018
155887	Cruz de Popa	M18	Ida	38,726531	-9,411982
155888	GNR	M18	Ida	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M18	Ida	38,731582	-9,408543
155890	Rua Francisco Roquete	M18	Ida	38,732737	-9,40929182
155891	Ibn Mucana	M18	Ida	38,735343	-9,40744579
155892	Quinta das Salgadas	M18	Ida	38,737775	-9,40410107
155893	CascaShopping - A16	M18	Ida	38,739455	-9,39983904
155894	Rotunda - Rua Fisgas	M18	Ida	38,741927	-9,39330518
155895	Bairro da Cruz Vermelha	M18	Ida	38,744771	-9,39189434
156258	Rotunda do Linhó	M18	Ida	38,755288	-9,38849866
157214	Prisão do Linhó	M18	Ida	38,756986	-9,38421115
157214	Prisão do Linhó	M18	Volta	38,756986	-9,38421115
157259	Rotunda do Linhó	M18	Volta	38,755951	-9,38795149
155940	Bairro da Cruz Vermelha	M18	Volta	38,744282	-9,39221889
155941	Rotunda - Rua Fisgas	M18	Volta	38,742079	-9,39342186

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155942	CascaisShopping - Norte	M18	Volta	38,741025	-9,398644
155943	Quinta das Salgadas	M18	Volta	38,737814	-9,404254
155944	Ibn Mucana	M18	Volta	38,735394	-9,407587
155945	Alcabideche	M18	Volta	38,732543	-9,41021785
155946	GNR	M18	Volta	38,729735	-9,41110164
155947	Cruz de Popa	M18	Volta	38,726327	-9,411976
155948	Rua Carlos Anjos	M18	Volta	38,722547	-9,411243
155949	Rua Lisboa	M18	Volta	38,72268	-9,41307306
155950	Estrada da Ribeira	M18	Volta	38,724712	-9,41537976
155951	Fonte Velha	M18	Volta	38,722872	-9,41720165
155952	Abuxarda	M18	Volta	38,719444	-9,418133
155953	Av. Sintra	M18	Volta	38,717345	-9,4181934
155954	Pai do Vento	M18	Volta	38,713685	-9,41776156
155955	Casa S. Martinho	M18	Volta	38,710342	-9,41814753
155956	Rua do Alcaide	M18	Volta	38,708218	-9,41810086
155957	Bairro do Alcaide	M18	Volta	38,705164	-9,417854
155677	Cascais - Terminal	M18	Volta	38,701514	-9,419992
156347	S. João do Estoril - Estação	M19	Ida	38,701372	-9,38495949
156112	Centro de Saúde S. João Estoril	M19	Ida	38,699007	-9,38167244
156348	Rua Egas Moniz	M19	Ida	38,700369	-9,37997192
155669	Rua Alexandre Herculano	M19	Ida	38,702311	-9,37931746
156349	Praceta Diogo Couto	M19	Ida	38,704302	-9,37808365
156350	Rua Rui de Pina	M19	Ida	38,705432	-9,377909
5002	Rua das Grutas	M19	Ida	38,705441	-9,37558651
5004	Lar Casa do Alecrim	M19	Ida	38,706542	-9,37316984
156352	Alapraia	M19	Ida	38,707472	-9,37541485
156123	Escola Alapraia	M19	Ida	38,709249	-9,373976
5007	Rua Nova	M19	Ida	38,711023	-9,37503129
5921	Alto dos Gaios	M19	Ida	38,713303	-9,38106579
5922	Rua Flores	M19	Ida	38,715597	-9,38161477
156331	Rua do Alecrim	M19	Ida	38,716156	-9,381942
156332	Rua dos Navegadores	M19	Ida	38,718689	-9,38195
156333	Pau Gordo	M19	Ida	38,720286	-9,38288748
156334	Av. Condes de Barcelona	M19	Ida	38,720125	-9,38500911
156335	Bairro da Martinha	M19	Ida	38,720089	-9,3874687
156338	Av. Condes de Barcelona	M19	Ida	38,720114	-9,38485891
156339	Pau Gordo	M19	Ida	38,720117	-9,38274533
156340	Rua dos Navegadores	M19	Ida	38,718876	-9,38219547
156341	Rua do Alecrim	M19	Ida	38,716278	-9,38202113
5935	Rua Campo Santo	M19	Ida	38,716961	-9,38582852
5936	Cemitério da Galiza	M19	Ida	38,716122	-9,38806415
156336	Escola de Hotelaria do Estoril	M19	Ida	38,714303	-9,39057671
5012	Estoril	M19	Ida	38,713461	-9,39302891
156337	Escola de Hotelaria do Estoril	M19	Ida	38,713805	-9,3909663
156344	Alto da Milha	M19	Ida	38,711258	-9,38629
156345	Fim do Mundo	M19	Ida	38,708464	-9,3857789
156346	Escola S. João do Estoril	M19	Ida	38,706564	-9,38495882
155670	Av. Gago Coutinho	M19	Ida	38,704639	-9,38599616
156119	Rua João António Gaspar	M19	Ida	38,703061	-9,38671768
156347	S. João do Estoril - Estação	M19	Ida	38,701372	-9,38495949
156113	S. João do Estoril - Estação	M19	Volta	38,701564	-9,38481465
156319	Galiza	M19	Volta	38,704962	-9,38511372
156320	Escola S. João do Estoril	M19	Volta	38,706682	-9,3850708
156321	Fim do Mundo	M19	Volta	38,708572	-9,38562334
156322	Alto da Milha	M19	Volta	38,710989	-9,386102
156336	Escola de Hotelaria do Estoril	M19	Volta	38,714303	-9,39057671
5012	Estoril	M19	Volta	38,713461	-9,39302891
156337	Escola de Hotelaria do Estoril	M19	Volta	38,713805	-9,3909663
5916	Cemitério da Galiza	M19	Volta	38,716017	-9,38785225
5917	Rua Campo Santo	M19	Volta	38,716816	-9,38598812
156331	Rua do Alecrim	M19	Volta	38,716156	-9,381942
156332	Rua dos Navegadores	M19	Volta	38,718689	-9,38195

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156333	Pau Gordo	M19	Volta	38,720286	-9,38288748
156334	Av. Condes de Barcelona	M19	Volta	38,720125	-9,38500911
156335	Bairro da Martinha	M19	Volta	38,720089	-9,3874687
156338	Av. Condes de Barcelona	M19	Volta	38,720114	-9,38485891
156339	Pau Gordo	M19	Volta	38,720117	-9,38274533
156340	Rua dos Navegadores	M19	Volta	38,718876	-9,38219547
156341	Rua do Alecrim	M19	Volta	38,716278	-9,38202113
5919	Rua Flores	M19	Volta	38,715587	-9,38178509
5920	Alto dos Gaios	M19	Volta	38,713407	-9,38124549
5006	Rua Nova	M19	Volta	38,711308	-9,374964
5058	Escola Alapraia	M19	Volta	38,709956	-9,373575
156107	Escola Alapraia	M19	Volta	38,709009	-9,37501788
156312	Alapraia	M19	Volta	38,707579	-9,3755208
5005	Lar Casa do Alecrim	M19	Volta	38,706556	-9,373275
5003	Rua das Grutas	M19	Volta	38,705897	-9,376808
156315	Rua Rui de Pina	M19	Volta	38,705669	-9,378063
156316	Praceta Diogo Couto	M19	Volta	38,704353	-9,37839545
155659	Rua Alexandre Herculano	M19	Volta	38,702247	-9,37948242
156317	Rua Egas Moniz	M19	Volta	38,700187	-9,38008726
156318	Centro de Saúde S. João Estoril	M19	Volta	38,699082	-9,3815276
156113	S. João do Estoril - Estação	M19	Volta	38,701564	-9,38481465
155919	Estoril - Estação	M20	Ida	38,703421	-9,39821362
155971	Av. Nice	M20	Ida	38,705521	-9,39526722
155972	Feira do Artesanato	M20	Ida	38,707515	-9,395517
155973	PSP	M20	Ida	38,708931	-9,395695
155974	Rua Serpa Pinto	M20	Ida	38,710644	-9,39566883
155975	Centro Paroquial do Estoril	M20	Ida	38,712995	-9,395811
155976	Rua Prof. Dr. Egas Moniz	M20	Ida	38,711281	-9,398624
155977	Rua S. Tomé e Príncipe	M20	Ida	38,708355	-9,400725
156080	Conservatório Música	M20	Ida	38,706965	-9,404429
156081	Av. Sabóia	M20	Ida	38,705895	-9,40687448
156078	Monte Estoril	M20	Ida	38,705061	-9,40833762
156002	Rua Cova da Castelhana	M20	Ida	38,709871	-9,4099788
156003	Escola Raul Lino	M20	Ida	38,712641	-9,40851867
156004	Calçada Sacadura Cabral	M20	Ida	38,71523	-9,40821022
156005	Rua Grupo de Instrução Popular	M20	Ida	38,717115	-9,40861255
156304	Amoreira	M20	Ida	38,7187	-9,4094561
155886	Rua Carlos Anjos	M20	Ida	38,722972	-9,41108018
155887	Cruz de Popa	M20	Ida	38,726531	-9,411982
156257	Hospital de Cascais	M20	Ida	38,728731	-9,41844285
155888	GNR	M20	Ida	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M20	Ida	38,731582	-9,408543
155890	Rua Francisco Roquete	M20	Ida	38,732737	-9,40929182
155891	Ibn Mucana	M20	Ida	38,735343	-9,40744579
155892	Quinta das Salgadas	M20	Ida	38,737775	-9,40410107
155893	CascaShopping - A16	M20	Ida	38,739455	-9,39983904
155894	Rotunda - Rua Fisgas	M20	Ida	38,741927	-9,39330518
155895	Bairro da Cruz Vermelha	M20	Ida	38,744771	-9,39189434
156258	Rotunda do Linhó	M20	Ida	38,755288	-9,38849866
157214	Prisão do Linhó	M20	Ida	38,756986	-9,38421115
157214	Prisão do Linhó	M20	Volta	38,756986	-9,38421115
157259	Rotunda do Linhó	M20	Volta	38,755951	-9,38795149
155940	Bairro da Cruz Vermelha	M20	Volta	38,744282	-9,39221889
155941	Rotunda - Rua Fisgas	M20	Volta	38,742079	-9,39342186
155942	CascaShopping - Norte	M20	Volta	38,741025	-9,398644
155943	Quinta das Salgadas	M20	Volta	38,737814	-9,404254
155944	Ibn Mucana	M20	Volta	38,735394	-9,407587
155945	Alcabideche	M20	Volta	38,732543	-9,41021785
155946	GNR	M20	Volta	38,729735	-9,41110164
156257	Hospital de Cascais	M20	Volta	38,728731	-9,41844285
155947	Cruz de Popa	M20	Volta	38,726327	-9,411976
155948	Rua Carlos Anjos	M20	Volta	38,722547	-9,411243

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155985	Amoreira	M20	Volta	38,719011	-9,40966532
155986	Rua Grupo de Instrução Popular	M20	Volta	38,71703	-9,40931663
155987	Calçada Sacadura Cabral	M20	Volta	38,715284	-9,409301
155988	Escola Raul Lino	M20	Volta	38,712622	-9,40873861
155989	Rua Cova da Castelhana	M20	Volta	38,709745	-9,41012157
156077	Largo Ostende	M20	Volta	38,707574	-9,40844625
156078	Monte Estoril	M20	Volta	38,705061	-9,40833762
156311	Monte Estoril - Estação	M20	Volta	38,704021	-9,40830544
155919	Estoril - Estação	M20	Volta	38,703421	-9,39821362
157295	Carcavelos - Estação	M21	Ida	38,687591	-9,33595687
157296	Rua 5 de Outubro	M21	Ida	38,690279	-9,33530778
157297	Av. Nossa Senhora dos Remédios	M21	Ida	38,690971	-9,33662608
157298	Rua Dr. Baltazar Cabral	M21	Ida	38,694177	-9,33609903
157299	Estrada da Alagoa	M21	Ida	38,694864	-9,33876246
157300	Largo Rebelva	M21	Ida	38,695791	-9,34156403
157301	Cova da Raposa	M21	Ida	38,698054	-9,3413803
157302	Praceta do Sol	M21	Ida	38,699679	-9,34103966
157303	Igreja S. Domingos de Rana	M21	Ida	38,702777	-9,34078082
157304	Estrada de São Domingos	M21	Ida	38,710483	-9,33851838
157305	Rua Vergílio Ferreira	M21	Ida	38,711958	-9,33672398
157306	Bairro Mata da Torre	M21	Ida	38,713227	-9,33654696
157307	Estrada da Mata da Torre	M21	Ida	38,711493	-9,33428183
157308	Rotunda Av. Esmeraldas	M21	Ida	38,711676	-9,33093309
157309	Rua Forno da Cal	M21	Ida	38,713723	-9,33223866
157310	Cabeço de Mouro	M21	Ida	38,716287	-9,33285087
157311	Rua N. Sra. Remédios	M21	Ida	38,717581	-9,33269933
157312	Rua Cidade de Lamego	M21	Ida	38,719283	-9,33192417
156353	Estrada Polima	M21	Ida	38,723918	-9,33308691
157313	Rua Mouzinho de Albuquerque	M21	Ida	38,724794	-9,33137834
157314	Progelcone	M21	Ida	38,724074	-9,3280068
157315	Vargem de Polima	M21	Ida	38,724442	-9,32364017
157316	Polima	M21	Ida	38,724365	-9,3207407
157317	Cova do Coelho	M21	Ida	38,727594	-9,32109073
157318	Conceição da Abóboda	M21	Ida	38,730686	-9,32326466
157319	Ribeira da Estribeira	M21	Ida	38,734034	-9,31952834
157320	Quenena	M21	Ida	38,733308	-9,31713581
157322	Talaíde	M21	Ida	38,737701	-9,31305885
157322	Talaíde	M21	Volta	38,737701	-9,31305885
157323	Quenena	M21	Volta	38,733485	-9,31704998
157324	Ribeira da Estribeira	M21	Volta	38,734168	-9,3196249
157325	Conceição da Abóboda	M21	Volta	38,730565	-9,32334244
157326	Cova do Coelho	M21	Volta	38,727677	-9,32123423
157327	Polima	M21	Volta	38,724454	-9,32102367
157328	Vargem de Polima	M21	Volta	38,72454	-9,32377428
157329	Progelcone	M21	Volta	38,724252	-9,327638
157330	Rua Mouzinho de Albuquerque	M21	Volta	38,724898	-9,33123887
156384	Estrada Polima	M21	Volta	38,723971	-9,3332921
157331	Rua Cidade de Lamego	M21	Volta	38,719215	-9,33201537
157332	Rua N. Sra. Remédios	M21	Volta	38,717623	-9,332816
157333	Cabeço de Mouro	M21	Volta	38,715944	-9,332927
157334	Rua Forno da Cal	M21	Volta	38,713692	-9,33233522
157335	Rotunda Av. Esmeraldas	M21	Volta	38,71181	-9,33122009
157336	Estrada da Mata da Torre	M21	Volta	38,711531	-9,33414102
157337	Bairro Mata da Torre	M21	Volta	38,713292	-9,33638602
157338	S. Domingos de Rana	M21	Volta	38,712317	-9,33914334
157339	Estrada de São Domingos	M21	Volta	38,710002	-9,33877051
157340	Igreja S. Domingos de Rana	M21	Volta	38,70214	-9,3408224
157341	Cova da Raposa	M21	Volta	38,69882	-9,34135884
157342	Largo Rebelva	M21	Volta	38,695773	-9,34177324
157343	Estrada da Alagoa	M21	Volta	38,694825	-9,33949806
157344	Rua Dr. Baltazar Cabral	M21	Volta	38,693363	-9,33589518
157345	Av. Nossa Senhora dos Remédios	M21	Volta	38,690965	-9,3367897

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
157346	Rua 5 de Outubro	M21	Volta	38,690201	-9,3352937
157347	Rua Fonte da Aldeia	M21	Volta	38,690454	-9,33389291
157295	Carcavelos - Estação	M21	Volta	38,687591	-9,33595687
157365	S. João de Alcoitão	M22	Ida	38,738214	-9,39465433
155942	CascaisShopping - Norte	M22	Ida	38,741025	-9,398644
155943	Quinta das Salgadas	M22	Ida	38,737814	-9,404254
155944	Ibn Mucana	M22	Ida	38,735394	-9,407587
155945	Alcabideche	M22	Ida	38,732543	-9,41021785
155946	GNR	M22	Ida	38,729735	-9,41110164
156257	Hospital de Cascais	M22	Ida	38,728731	-9,41844285
156295	Carrascal do Alvide	M22	Ida	38,723989	-9,42506924
156296	Rua Carrascal	M22	Ida	38,722906	-9,4242391
156297	Rua Bocage	M22	Ida	38,721732	-9,42472022
156298	Alvide	M22	Ida	38,719333	-9,42428
156026	Escola Sec. Alvide	M22	Ida	38,71736	-9,42404464
156027	Estrada de Alvide - Largo	M22	Ida	38,715512	-9,42401916
157366	Rua Mário Viegas	M22	Ida	38,715544	-9,42757308
156059	Rua do Alto	M22	Ida	38,716382	-9,434417
156060	Alto do Cobre - Tanques	M22	Ida	38,715276	-9,4354105
156061	Escola Birre	M22	Ida	38,714302	-9,43689108
156062	Rua de Cobre	M22	Ida	38,712518	-9,43637878
156063	Rua Júlio Dantas	M22	Ida	38,710031	-9,43483382
156064	Rua Eça de Queirós	M22	Ida	38,708592	-9,43366304
155633	Bombeiros	M22	Ida	38,705563	-9,43211675
155735	Rua Eng. António Castelo Branco	M22	Ida	38,704548	-9,431166
155636	Praça Dom António Castelo Branco	M22	Ida	38,702721	-9,430863
155736	Escola Sec. Cidadela	M22	Ida	38,701324	-9,42967594
155737	Cidadela	M22	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M22	Ida	38,700809	-9,41961229
157295	Carcavelos - Estação	M22	Ida	38,687591	-9,33595687
157296	Rua 5 de Outubro	M22	Ida	38,690279	-9,33530778
157297	Av. Nossa Senhora dos Remédios	M22	Ida	38,690971	-9,33662608
157298	Rua Dr. Baltazar Cabral	M22	Ida	38,694177	-9,33609903
157299	Estrada da Alagoa	M22	Ida	38,694864	-9,33876246
157300	Largo Rebelva	M22	Ida	38,695791	-9,34156403
157301	Cova da Raposa	M22	Ida	38,698054	-9,3413803
157302	Praceta do Sol	M22	Ida	38,699679	-9,34103966
157303	Igreja S. Domingos de Rana	M22	Ida	38,702777	-9,34078082
157304	Estrada de São Domingos	M22	Ida	38,710483	-9,33851838
157348	Av. Aristides Sousa Mendes	M22	Ida	38,711393	-9,33816031
157349	S. Domingos de Rana	M22	Ida	38,712762	-9,33965564
157350	Av. Amália Rodrigues	M22	Ida	38,713643	-9,341366
157351	Bairro das Faceiras	M22	Ida	38,714527	-9,34439242
157352	Av. 1 de Dezembro	M22	Ida	38,714036	-9,345126
157353	Largo do Chafariz - Tires	M22	Ida	38,714372	-9,347165
156376	Bairro da Lagareira	M22	Ida	38,714942	-9,349159
156377	Bairro 1º de Maio	M22	Ida	38,716538	-9,349696
156378	Av. Amália Rodrigues	M22	Ida	38,719188	-9,3481921
157354	Prisão de Tires	M22	Ida	38,722443	-9,35056284
157355	Aeródromo	M22	Ida	38,725219	-9,35307741
157356	Bairro 16 de Novembro	M22	Ida	38,728149	-9,35523391
157357	Bairro da Estrada	M22	Ida	38,728543	-9,36036766
157358	Miroiço	M22	Ida	38,729131	-9,36262339
157359	Larieira	M22	Ida	38,731352	-9,3646954
157360	Quinta de Manique	M22	Ida	38,733356	-9,36583534
157361	Largo Lavadouro	M22	Ida	38,73494	-9,36602309
156138	Calçada do Rio	M22	Ida	38,736915	-9,36775714
156139	Estrada Bernardos	M22	Ida	38,738241	-9,371339
156140	Bairro das Barrizes	M22	Ida	38,738572	-9,374173
157362	Estrada Manique	M22	Ida	38,738843	-9,37600493
157363	Fonte da Carreira	M22	Ida	38,739884	-9,37877163
157364	Rua Tristão Vaz Teixeira	M22	Ida	38,741178	-9,38074574

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
155900	Adroana	M22	Ida	38,742579	-9,381755
155901	Douroana	M22	Ida	38,741752	-9,384654
155902	Rua S. Bartolomeu	M22	Ida	38,740804	-9,3880561
155903	Rua de São Francisco	M22	Ida	38,7404	-9,389751
155904	Rua Selões	M22	Ida	38,73968	-9,392088
157365	S. João de Alcoitão	M22	Ida	38,738214	-9,39465433
157295	Carcavelos - Estação	M22	Ida	38,687591	-9,33595687
157296	Rua 5 de Outubro	M22	Ida	38,690279	-9,33530778
157297	Av. Nossa Senhora dos Remédios	M22	Ida	38,690971	-9,33662608
157298	Rua Dr. Baltazar Cabral	M22	Ida	38,694177	-9,33609903
157299	Estrada da Alagoa	M22	Ida	38,694864	-9,33876246
157300	Largo Rebelva	M22	Ida	38,695791	-9,34156403
157301	Cova da Raposa	M22	Ida	38,698054	-9,3413803
157302	Praceta do Sol	M22	Ida	38,699679	-9,34103966
157303	Igreja S. Domingos de Rana	M22	Ida	38,702777	-9,34078082
157304	Estrada de São Domingos	M22	Ida	38,710483	-9,33851838
157348	Av. Aristides Sousa Mendes	M22	Ida	38,711393	-9,33816031
157349	S. Domingos de Rana	M22	Ida	38,712762	-9,33965564
157350	Av. Amália Rodrigues	M22	Ida	38,713643	-9,341366
157351	Bairro das Faceiras	M22	Ida	38,714527	-9,34439242
157352	Av. 1 de Dezembro	M22	Ida	38,714036	-9,345126
157353	Largo do Chafariz - Tires	M22	Ida	38,714372	-9,347165
156376	Bairro da Lagareira	M22	Ida	38,714942	-9,349159
156377	Bairro 1º de Maio	M22	Ida	38,716538	-9,349696
156378	Av. Amália Rodrigues	M22	Ida	38,719188	-9,3481921
157354	Prisão de Tires	M22	Ida	38,722443	-9,35056284
157355	Aeródromo	M22	Ida	38,725219	-9,35307741
157356	Bairro 16 de Novembro	M22	Ida	38,728149	-9,35523391
157357	Bairro da Estrada	M22	Ida	38,728543	-9,36036766
157358	Miroiço	M22	Ida	38,729131	-9,36262339
157359	Larreira	M22	Ida	38,731352	-9,3646954
157360	Quinta de Manique	M22	Ida	38,733356	-9,36583534
157361	Largo Lavadouro	M22	Ida	38,73494	-9,36602309
156138	Calçada do Rio	M22	Ida	38,736915	-9,36775714
156139	Estrada Bernardos	M22	Ida	38,738241	-9,371339
156140	Bairro das Barrizes	M22	Ida	38,738572	-9,374173
157362	Estrada Manique	M22	Ida	38,738843	-9,37600493
157363	Fonte da Carreira	M22	Ida	38,739884	-9,37877163
157364	Rua Tristão Vaz Teixeira	M22	Ida	38,741178	-9,38074574
155900	Adroana	M22	Ida	38,742579	-9,381755
155901	Douroana	M22	Ida	38,741752	-9,384654
155902	Rua S. Bartolomeu	M22	Ida	38,740804	-9,3880561
155903	Rua de São Francisco	M22	Ida	38,7404	-9,389751
155904	Rua Selões	M22	Ida	38,73968	-9,392088
157365	S. João de Alcoitão	M22	Ida	38,738214	-9,39465433
155942	CascaShopping - Norte	M22	Ida	38,741025	-9,398644
155943	Quinta das Salgadas	M22	Ida	38,737814	-9,404254
155944	Ibn Mucana	M22	Ida	38,735394	-9,407587
155945	Alcabideche	M22	Ida	38,732543	-9,41021785
155946	GNR	M22	Ida	38,729735	-9,41110164
156257	Hospital de Cascais	M22	Ida	38,728731	-9,41844285
156295	Carrascal do Alvide	M22	Ida	38,723989	-9,42506924
156296	Rua Carrascal	M22	Ida	38,722906	-9,4242391
156297	Rua Bocage	M22	Ida	38,721732	-9,42472022
156298	Alvide	M22	Ida	38,719333	-9,42428
156026	Escola Sec. Alvide	M22	Ida	38,71736	-9,42404464
156027	Estrada de Alvide - Largo	M22	Ida	38,715512	-9,42401916
157366	Rua Mário Viegas	M22	Ida	38,715544	-9,42757308
156059	Rua do Alto	M22	Ida	38,716382	-9,434417
156060	Alto do Cobre - Tanques	M22	Ida	38,715276	-9,4354105
156061	Escola Birre	M22	Ida	38,714302	-9,43689108
156062	Rua de Cobre	M22	Ida	38,712518	-9,43637878

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156063	Rua Júlio Dantas	M22	Ida	38,710031	-9,43483382
156064	Rua Eça de Queirós	M22	Ida	38,708592	-9,43366304
155633	Bombeiros	M22	Ida	38,705563	-9,43211675
155735	Rua Eng. António Castelo Branco	M22	Ida	38,704548	-9,431166
155636	Praça Dom António Castelo Branco	M22	Ida	38,702721	-9,430863
155736	Escola Sec. Cidadela	M22	Ida	38,701324	-9,42967594
155737	Cidadela	M22	Ida	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M22	Ida	38,700809	-9,41961229
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M22	Volta	38,700809	-9,41961229
5064	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M22	Volta	38,701807	-9,41896453
155678	Mercado Municipal de Cascais	M22	Volta	38,701958	-9,421015
155679	Cidadela	M22	Volta	38,700999	-9,425831
155680	Bairro da Assunção	M22	Volta	38,70269	-9,427897
155681	Tremil	M22	Volta	38,703841	-9,42924544
155682	Bombeiros	M22	Volta	38,705887	-9,43221599
156040	Rua Eça de Queiroz	M22	Volta	38,708755	-9,43362549
156041	Rua Júlio Dantas	M22	Volta	38,71009	-9,43399966
156042	Rua Júlio Dinis	M22	Volta	38,710995	-9,434253
156043	Rua de Cobre	M22	Volta	38,712575	-9,435861
156044	Escola Birre	M22	Volta	38,714039	-9,4359
156045	Alto do Cobre - Tanques	M22	Volta	38,715489	-9,4352603
156046	Rua do Alto	M22	Volta	38,716331	-9,434352
156047	Encosta da Carreira	M22	Volta	38,717338	-9,432113
157367	Rua Mário Viegas	M22	Volta	38,715276	-9,42744702
156023	Estrada de Alvide - Largo	M22	Volta	38,715822	-9,42407012
156252	Escola Sec. Alvide	M22	Volta	38,717639	-9,42398831
156253	Alvide	M22	Volta	38,71916	-9,42408085
156254	Rua Bocage	M22	Volta	38,721712	-9,42463607
156255	Rua Carrascal	M22	Volta	38,723089	-9,42405671
156256	Carrascal do Alvide	M22	Volta	38,724154	-9,42493111
156257	Hospital de Cascais	M22	Volta	38,728731	-9,41844285
155888	GNR	M22	Volta	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M22	Volta	38,731582	-9,408543
155890	Rua Francisco Roquete	M22	Volta	38,732737	-9,40929182
155891	Íbn Mucana	M22	Volta	38,735343	-9,40744579
155892	Quinta das Salgadas	M22	Volta	38,737775	-9,40410107
155893	CascaShopping - A16	M22	Volta	38,739455	-9,39983904
156306	CascaShopping - Terminal	M22	Volta	38,737624	-9,39495742
155931	Rua Selões	M22	Volta	38,739588	-9,39203113
155932	Rua de São Francisco	M22	Volta	38,740334	-9,390142
155933	Rua S. Bartolomeu	M22	Volta	38,740722	-9,38803732
155934	Douroana	M22	Volta	38,741572	-9,38477
155935	Adroana	M22	Volta	38,742486	-9,38175
157368	Rua Tristão Vaz Teixeira	M22	Volta	38,741064	-9,38075781
157369	Fonte da Carreira	M22	Volta	38,739739	-9,37857851
157370	Rua Bem Lembrados	M22	Volta	38,738738	-9,37609345
156093	Estrada Bernardos	M22	Volta	38,738058	-9,371106
156094	Manique	M22	Volta	38,735512	-9,36861277
156306	CascaShopping - Terminal	M22	Volta	38,737624	-9,39495742
155931	Rua Selões	M22	Volta	38,739588	-9,39203113
155932	Rua de São Francisco	M22	Volta	38,740334	-9,390142
155933	Rua S. Bartolomeu	M22	Volta	38,740722	-9,38803732
155934	Douroana	M22	Volta	38,741572	-9,38477
155935	Adroana	M22	Volta	38,742486	-9,38175
157368	Rua Tristão Vaz Teixeira	M22	Volta	38,741064	-9,38075781
157369	Fonte da Carreira	M22	Volta	38,739739	-9,37857851
157370	Rua Bem Lembrados	M22	Volta	38,738738	-9,37609345
156093	Estrada Bernardos	M22	Volta	38,738058	-9,371106
156094	Manique	M22	Volta	38,735512	-9,36861277
157371	Largo Lavadouro	M22	Volta	38,735162	-9,36624303
157372	Quinta de Manique	M22	Volta	38,733129	-9,36591983
157373	Larreira	M22	Volta	38,73122	-9,36478794

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
157374	Miroiço	M22	Volta	38,729518	-9,36347097
157357	Bairro da Estrada	M22	Volta	38,728543	-9,36036766
157375	Bairro 16 de Novembro	M22	Volta	38,727625	-9,35519502
157376	Aeródromo	M22	Volta	38,725254	-9,353293
157377	Prisão de Tires	M22	Volta	38,722311	-9,35061514
156379	Alto do Moinho Velho	M22	Volta	38,718817	-9,347635
156359	Bairro 1º de Maio	M22	Volta	38,715919	-9,3489857
157378	Largo do Chafariz - Tires	M22	Volta	38,714326	-9,34712827
157379	Bairro das Faceiras	M22	Volta	38,714808	-9,34358507
157380	Av. Amália Rodrigues	M22	Volta	38,71355	-9,341293
157338	S. Domingos de Rana	M22	Volta	38,712317	-9,33914334
157339	Estrada de São Domingos	M22	Volta	38,710002	-9,33877051
157340	Igreja S. Domingos de Rana	M22	Volta	38,70214	-9,3408224
157341	Cova da Raposa	M22	Volta	38,69882	-9,34135884
157342	Largo Rebelva	M22	Volta	38,695773	-9,34177324
157343	Estrada da Alagoa	M22	Volta	38,694825	-9,33949806
157344	Rua Dr. Baltazar Cabral	M22	Volta	38,693363	-9,33589518
157345	Av. Nossa Senhora dos Remédios	M22	Volta	38,690965	-9,3367897
157346	Rua 5 de Outubro	M22	Volta	38,690201	-9,3352937
157347	Rua Fonte da Aldeia	M22	Volta	38,690454	-9,33389291
157295	Carcavelos - Estação	M22	Volta	38,687591	-9,33595687
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M22	Volta	38,700809	-9,41961229
5064	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M22	Volta	38,701807	-9,41896453
155678	Mercado Municipal de Cascais	M22	Volta	38,701958	-9,421015
155679	Cidadela	M22	Volta	38,700999	-9,425831
155680	Bairro da Assunção	M22	Volta	38,70269	-9,427897
155681	Tremil	M22	Volta	38,703841	-9,42924544
155682	Bombeiros	M22	Volta	38,705887	-9,43221599
156040	Rua Eça de Queiroz	M22	Volta	38,708755	-9,43362549
156041	Rua Júlio Dantas	M22	Volta	38,71009	-9,43399966
156042	Rua Júlio Dinis	M22	Volta	38,710995	-9,434253
156043	Rua de Cobre	M22	Volta	38,712575	-9,435861
156044	Escola Birre	M22	Volta	38,714039	-9,4359
156045	Alto do Cobre - Tanques	M22	Volta	38,715489	-9,4352603
156046	Rua do Alto	M22	Volta	38,716331	-9,434352
156047	Encosta da Carreira	M22	Volta	38,717338	-9,432113
157367	Rua Mário Viegas	M22	Volta	38,715276	-9,42744702
156023	Estrada de Alvide - Largo	M22	Volta	38,715822	-9,42407012
156252	Escola Sec. Alvide	M22	Volta	38,717639	-9,42398831
156253	Alvide	M22	Volta	38,71916	-9,42408085
156254	Rua Bocage	M22	Volta	38,721712	-9,42463607
156255	Rua Carrascal	M22	Volta	38,723089	-9,42405671
156256	Carrascal do Alvide	M22	Volta	38,724154	-9,42493111
156257	Hospital de Cascais	M22	Volta	38,728731	-9,41844285
155888	GNR	M22	Volta	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M22	Volta	38,731582	-9,408543
155890	Rua Francisco Roquete	M22	Volta	38,732737	-9,40929182
155891	Ibn Mucana	M22	Volta	38,735343	-9,40744579
155892	Quinta das Salgadas	M22	Volta	38,737775	-9,40410107
155893	CascaisShopping - A16	M22	Volta	38,739455	-9,39983904
156306	CascaisShopping - Terminal	M22	Volta	38,737624	-9,39495742
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M22	Volta	38,700809	-9,41961229
5064	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M22	Volta	38,701807	-9,41896453
155678	Mercado Municipal de Cascais	M22	Volta	38,701958	-9,421015
155679	Cidadela	M22	Volta	38,700999	-9,425831
155680	Bairro da Assunção	M22	Volta	38,70269	-9,427897
155681	Tremil	M22	Volta	38,703841	-9,42924544
155682	Bombeiros	M22	Volta	38,705887	-9,43221599
156040	Rua Eça de Queiroz	M22	Volta	38,708755	-9,43362549
156041	Rua Júlio Dantas	M22	Volta	38,71009	-9,43399966
156042	Rua Júlio Dinis	M22	Volta	38,710995	-9,434253
156043	Rua de Cobre	M22	Volta	38,712575	-9,435861

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156044	Escola Birre	M22	Volta	38,714039	-9,4359
156045	Alto do Cobre - Tanques	M22	Volta	38,715489	-9,4352603
156046	Rua do Alto	M22	Volta	38,716331	-9,434352
156047	Encosta da Carreira	M22	Volta	38,717338	-9,432113
157367	Rua Mário Viegas	M22	Volta	38,715276	-9,42744702
156023	Estrada de Alvide - Largo	M22	Volta	38,715822	-9,42407012
156252	Escola Sec. Alvide	M22	Volta	38,717639	-9,42398831
156253	Alvide	M22	Volta	38,71916	-9,42408085
156254	Rua Bocage	M22	Volta	38,721712	-9,42463607
156255	Rua Carrascal	M22	Volta	38,723089	-9,42405671
156256	Carrascal do Alvide	M22	Volta	38,724154	-9,42493111
156257	Hospital de Cascais	M22	Volta	38,728731	-9,41844285
155888	GNR	M22	Volta	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M22	Volta	38,731582	-9,408543
155890	Rua Francisco Roquete	M22	Volta	38,732737	-9,40929182
155891	Ibn Mucana	M22	Volta	38,735343	-9,40744579
155892	Quinta das Salgadas	M22	Volta	38,737775	-9,40410107
155893	CascaShopping - A16	M22	Volta	38,739455	-9,39983904
156306	CascaShopping - Terminal	M22	Volta	38,737624	-9,39495742
155931	Rua Selões	M22	Volta	38,739588	-9,39203113
155932	Rua de São Francisco	M22	Volta	38,740334	-9,390142
155933	Rua S. Bartolomeu	M22	Volta	38,740722	-9,38803732
155934	Douroana	M22	Volta	38,741572	-9,38477
155935	Adroana	M22	Volta	38,742486	-9,38175
157368	Rua Tristão Vaz Teixeira	M22	Volta	38,741064	-9,38075781
157369	Fonte da Carreira	M22	Volta	38,739739	-9,37857851
157370	Rua Bem Lembrados	M22	Volta	38,738738	-9,37609345
156093	Estrada Bernardos	M22	Volta	38,738058	-9,371106
156094	Manique	M22	Volta	38,735512	-9,36861277
157371	Largo Lavadouro	M22	Volta	38,735162	-9,36624303
157372	Quinta de Manique	M22	Volta	38,733129	-9,36591983
157373	Larreira	M22	Volta	38,73122	-9,36478794
157374	Miroiço	M22	Volta	38,729518	-9,36347097
157357	Bairro da Estrada	M22	Volta	38,728543	-9,36036766
157375	Bairro 16 de Novembro	M22	Volta	38,727625	-9,35519502
157376	Aeródromo	M22	Volta	38,725254	-9,353293
157377	Prisão de Tires	M22	Volta	38,722311	-9,35061514
156379	Alto do Moinho Velho	M22	Volta	38,718817	-9,347635
156359	Bairro 1º de Maio	M22	Volta	38,715919	-9,3489857
157378	Largo do Chafariz - Tires	M22	Volta	38,714326	-9,34712827
157379	Bairro das Faceiras	M22	Volta	38,714808	-9,34358507
157380	Av. Amália Rodrigues	M22	Volta	38,71355	-9,341293
157338	S. Domingos de Rana	M22	Volta	38,712317	-9,33914334
157339	Estrada de São Domingos	M22	Volta	38,710002	-9,33877051
157340	Igreja S. Domingos de Rana	M22	Volta	38,70214	-9,3408224
157341	Cova da Raposa	M22	Volta	38,69882	-9,34135884
157342	Largo Rebelva	M22	Volta	38,695773	-9,34177324
157343	Estrada da Alagoa	M22	Volta	38,694825	-9,33949806
157344	Rua Dr. Baltazar Cabral	M22	Volta	38,693363	-9,33589518
157345	Av. Nossa Senhora dos Remédios	M22	Volta	38,690965	-9,3367897
157346	Rua 5 de Outubro	M22	Volta	38,690201	-9,3352937
157347	Rua Fonte da Aldeia	M22	Volta	38,690454	-9,33389291
157295	Carcavelos - Estação	M22	Volta	38,687591	-9,33595687
157322	Talaíde	M23	Ida	38,737701	-9,31305885
157323	Quenena	M23	Ida	38,733485	-9,31704998
157324	Ribeira da Estribeira	M23	Ida	38,734168	-9,3196249
5015	Conceição da Abóboda	M23	Ida	38,730569	-9,323646
5018	Tojeira	M23	Ida	38,727273	-9,330342
157330	Rua Mouzinho de Albuquerque	M23	Ida	38,724898	-9,33123887
156354	Abóboda - Terminal	M23	Ida	38,723798	-9,33660865
156355	Bairro 25 de Abril	M23	Ida	38,722918	-9,34142455
156356	Mato Cheirinhos	M23	Ida	38,721981	-9,34338927

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156357	Rua Batista Pereira	M23	Ida	38,720332	-9,34493825
156358	Rua dos Canteiros	M23	Ida	38,718152	-9,347642
156359	Bairro 1º de Maio	M23	Ida	38,715919	-9,3489857
156360	Praça Fernando Lopes Graça	M23	Ida	38,713856	-9,349445
156361	Tires	M23	Ida	38,712995	-9,35125083
156362	Alto da Portela	M23	Ida	38,713323	-9,35400546
156363	Bairro da Fonte	M23	Ida	38,713382	-9,35749501
156364	Rua Prof. António Xavier Pereira Coutinho	M23	Ida	38,713403	-9,3613
156365	Chafariz de Caparide	M23	Ida	38,713421	-9,363032
156366	Caparide	M23	Ida	38,711886	-9,36224386
156367	Alto do Espargal	M23	Ida	38,711137	-9,36388403
156368	Arco de Caparide	M23	Ida	38,712153	-9,36717814
156105	Livramento	M23	Ida	38,713142	-9,37173083
156106	Travessa da Tapada	M23	Ida	38,711574	-9,373517
5058	Escola Alapraia	M23	Ida	38,709956	-9,373575
156107	Escola Alapraia	M23	Ida	38,709009	-9,37501788
156108	Estrada Alapraia	M23	Ida	38,707779	-9,37743723
156109	Rua das Grutas	M23	Ida	38,705567	-9,37991023
156110	Escola Sec. S. João do Estoril	M23	Ida	38,703817	-9,383181
156111	S. João do Estoril - Estação	M23	Ida	38,701177	-9,38518077
156113	S. João do Estoril - Estação	M23	Ida	38,701564	-9,38481465
156114	Rua João António Gaspar	M23	Ida	38,703103	-9,38736409
156115	Rua Monte Leite	M23	Ida	38,70425	-9,38836992
155671	Junta de Freguesia do Estoril	M23	Ida	38,703446	-9,39128816
156116	Rua das Palmeiras	M23	Ida	38,704514	-9,393721
155971	Av. Nice	M23	Ida	38,705521	-9,39526722
155917	Praça Almeida Garrett	M23	Ida	38,70805	-9,397035
155918	Av. Aida	M23	Ida	38,704371	-9,399077
155919	Estoril - Estação	M23	Ida	38,703421	-9,39821362
155919	Estoril - Estação	M23	Volta	38,703421	-9,39821362
156117	Rua Dr. Mário Quina	M23	Volta	38,703892	-9,3936
155657	Junta de Freguesia do Estoril	M23	Volta	38,703375	-9,391433
156118	Rua Monte Leite	M23	Volta	38,70415	-9,388244
156119	Rua João António Gaspar	M23	Volta	38,703061	-9,38671768
156111	S. João do Estoril - Estação	M23	Volta	38,701177	-9,38518077
156113	S. João do Estoril - Estação	M23	Volta	38,701564	-9,38481465
156120	Escola Sec. S. João do Estoril	M23	Volta	38,703958	-9,382402
156121	Rua das Grutas	M23	Volta	38,705493	-9,37978953
156122	Estrada Alapraia	M23	Volta	38,706792	-9,37822312
156123	Escola Alapraia	M23	Volta	38,709249	-9,373976
156124	Travessa da Tapada	M23	Volta	38,711484	-9,373471
156125	Livramento	M23	Volta	38,713391	-9,3717429
156369	Arco de Caparide	M23	Volta	38,711854	-9,367014
156370	Alto do Espargal	M23	Volta	38,711022	-9,363892
156371	Caparide	M23	Volta	38,711713	-9,36213724
156365	Chafariz de Caparide	M23	Volta	38,713421	-9,363032
156372	Rua Prof. António Xavier Pereira Coutinho	M23	Volta	38,713251	-9,361026
156373	Bairro da Fonte	M23	Volta	38,713189	-9,35698405
156374	Alto da Portela	M23	Volta	38,713279	-9,35427368
156375	Tires	M23	Volta	38,712779	-9,3510443
156376	Bairro da Lagareira	M23	Volta	38,714942	-9,349159
156377	Bairro 1º de Maio	M23	Volta	38,716538	-9,349696
156378	Av. Amália Rodrigues	M23	Volta	38,719188	-9,3481921
156379	Alto do Moinho Velho	M23	Volta	38,718817	-9,347635
156380	Rua Batista Pereira	M23	Volta	38,720107	-9,34501067
156381	Mato Cheirinhos	M23	Volta	38,721594	-9,34358507
156382	Bairro 25 de Abril	M23	Volta	38,722742	-9,34180006
156383	Abóboda - Terminal	M23	Volta	38,723731	-9,33643296
157313	Rua Mouzinho de Albuquerque	M23	Volta	38,724794	-9,33137834
5017	Tojeira	M23	Volta	38,727206	-9,330295
5016	Conceição da Abóboda	M23	Volta	38,730556	-9,323565
157319	Ribeira da Estribeira	M23	Volta	38,734034	-9,31952834

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
157320	Quenena	M23	Volta	38,733308	-9,31713581
146289	Talaíde - C.Futebol	M23	Volta	38,739699	-9,31456089
5030	Rua Dom Dinis	M23	Volta	38,739435	-9,31306
157322	Talaíde	M23	Volta	38,737701	-9,31305885
157295	Carcavelos - Estação	M24	Ida	38,687591	-9,33595687
157296	Rua 5 de Outubro	M24	Ida	38,690279	-9,33530778
157414	Rua Dr. José Joaquim de Almeida	M24	Ida	38,690367	-9,33924258
157452	Bairro da Escola Técnica	M24	Ida	38,689467	-9,34586495
7043	Bairro Azul	M24	Ida	38,689803	-9,34838489
5050	Bairro das Caixas - Parede	M24	Ida	38,690961	-9,349412
157454	Marista de Carcavelos	M24	Ida	38,692178	-9,346778
157455	Rua António Louro	M24	Ida	38,696058	-9,34831783
157456	Largo do Chafariz de Rana	M24	Ida	38,699264	-9,34912384
157457	Rotunda - Av. 25 Abril	M24	Ida	38,701584	-9,34604466
157458	Zambujal	M24	Ida	38,703538	-9,345978
157459	Bairro dos Sete Castelos	M24	Ida	38,703424	-9,34300102
157460	Av. Castelo São Jorge	M24	Ida	38,704814	-9,342628
157461	Rotunda da Feira de Tires	M24	Ida	38,707075	-9,343138
157462	Bairro Além das Vinhas	M24	Ida	38,710463	-9,34472635
157463	Rua Almeida Garrett	M24	Ida	38,713673	-9,34450507
157464	Bairro das Faceiras	M24	Ida	38,715566	-9,3439123
157465	Massapés	M24	Ida	38,717335	-9,34275627
157466	Pavilhão Gimnodesportivo	M24	Ida	38,718625	-9,34231
157467	Rua Primavera	M24	Ida	38,720028	-9,34303522
156381	Mato Cheirinhos	M24	Ida	38,721594	-9,34358507
156382	Bairro 25 de Abril	M24	Ida	38,722742	-9,34180006
157468	Av. Lusíadas	M24	Ida	38,724972	-9,34245721
157469	Rua Fernando Pessa	M24	Ida	38,726932	-9,342512
157470	Rua Francisco Sousa Tavares	M24	Ida	38,727489	-9,341179
157471	Praceta Tristão Vaz Teixeira	M24	Ida	38,729271	-9,34179872
157472	Cemitério de Trajouce	M24	Ida	38,731518	-9,3426691
157473	Cassanito	M24	Ida	38,733563	-9,34289508
157474	Fábrica	M24	Ida	38,732976	-9,34960529
157475	Estrada José Justino dos Anjos	M24	Ida	38,734634	-9,35248397
157476	Pedras Alvas	M24	Ida	38,736432	-9,35569793
157477	Carrascal de Manique	M24	Ida	38,737398	-9,360713
157478	Rua do Carrascal	M24	Ida	38,736352	-9,36418042
156138	Calçada do Rio	M24	Ida	38,736915	-9,36775714
156138	Calçada do Rio	M24	Volta	38,736915	-9,36775714
156094	Manique	M24	Volta	38,735512	-9,36861277
157479	Rua do Carrascal	M24	Volta	38,736301	-9,36404631
157480	Carrascal de Manique	M24	Volta	38,737139	-9,36139494
157481	Pedras Alvas	M24	Volta	38,736337	-9,35574621
157482	Estrada José Justino dos Anjos	M24	Volta	38,734635	-9,35266636
157483	Fábrica	M24	Volta	38,732658	-9,34889853
157484	Cassanito	M24	Volta	38,733364	-9,34286289
157485	Cemitério de Trajouce	M24	Volta	38,731715	-9,34283271
157486	Praceta Tristão Vaz Teixeira	M24	Volta	38,729092	-9,34182018
157487	Rua Francisco Sousa Tavares	M24	Volta	38,727669	-9,341232
157488	Rua Fernando Pessa	M24	Volta	38,726995	-9,34228
157489	Av. Lusíadas	M24	Volta	38,72516	-9,34265301
156355	Bairro 25 de Abril	M24	Volta	38,722918	-9,34142455
156356	Mato Cheirinhos	M24	Volta	38,721981	-9,34338927
157490	Rua Primavera	M24	Volta	38,720211	-9,34323236
157491	Pavilhão Gimnodesportivo	M24	Volta	38,718548	-9,342303
157492	Massapés	M24	Volta	38,717457	-9,342664
157351	Bairro das Faceiras	M24	Volta	38,714527	-9,34439242
157352	Av. 1 de Dezembro	M24	Volta	38,714036	-9,345126
157493	Rua Eça de Queirós	M24	Volta	38,713127	-9,34591591
157494	Bairro Além das Vinhas	M24	Volta	38,710447	-9,34485242
157495	Rotunda da Feira de Tires	M24	Volta	38,707049	-9,34383318
157496	Bairro dos Sete Castelos	M24	Volta	38,70348	-9,34274755

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
157497	Largo do Chafariz do Zambujal	M24	Volta	38,705879	-9,346206
157498	Zambujal	M24	Volta	38,703201	-9,34607953
157499	Rotunda - Av. 25 Abril	M24	Volta	38,701607	-9,34642017
157500	Largo do Chafariz de Rana	M24	Volta	38,699469	-9,34913725
157501	Rua António Louro	M24	Volta	38,695963	-9,348378
157502	Marista de Carcavelos	M24	Volta	38,692728	-9,346644
157503	Bairro Azul	M24	Volta	38,690238	-9,34831
157504	Rua Alfredo Manuel Fernandes	M24	Volta	38,688648	-9,34723824
157505	Bairro da Escola Técnica	M24	Volta	38,688963	-9,34561417
157413	Rua Dr. José Joaquim de Almeida	M24	Volta	38,69021	-9,33968246
157346	Rua 5 de Outubro	M24	Volta	38,690201	-9,3352937
157347	Rua Fonte da Aldeia	M24	Volta	38,690454	-9,33389291
157295	Carcavelos - Estação	M24	Volta	38,687591	-9,33595687
155664	Parede - Terminal	M25	Ida	38,692008	-9,35920224
157656	Parede - Estação	M25	Ida	38,690424	-9,35622364
157657	Parede - Mercado	M25	Ida	38,689619	-9,35353741
157791	Igreja da Parede	M25	Ida	38,687752	-9,352386
157792	Cruz Vermelha	M25	Ida	38,686609	-9,35122
157793	Rua Cidade de Luanda	M25	Ida	38,685892	-9,34992045
157794	Associação de Moradores	M25	Ida	38,685001	-9,348397
157795	Hospital de Sant'Ana	M25	Ida	38,684268	-9,347828
157796	Hospital José de Almeida	M25	Ida	38,682635	-9,34387341
157797	Junheiro	M25	Ida	38,682652	-9,342133
157798	Rua do Gurué	M25	Ida	38,6826	-9,33966821
157295	Carcavelos - Estação	M25	Ida	38,687591	-9,33595687
157296	Rua 5 de Outubro	M25	Ida	38,690279	-9,33530778
157297	Av. Nossa Senhora dos Remédios	M25	Ida	38,690971	-9,33662608
157643	Rua Dr. Baltazar Cabral	M25	Ida	38,693943	-9,33466136
157513	Estrada de Sassoeiros	M25	Ida	38,69817	-9,32984747
157514	Largo Vasco d'Orey	M25	Ida	38,699174	-9,3306756
157515	Sassoeiros	M25	Ida	38,699539	-9,32627544
157512	Rotunda Sassoeiros	M25	Ida	38,697822	-9,32932377
157516	Escola Sec. Carcavelos	M25	Ida	38,699293	-9,33520585
157671	Bairro São Miguel das Encostas	M25	Ida	38,701567	-9,33510929
157672	Bairro dos Eucaliptos	M25	Ida	38,703882	-9,33604807
157673	Rua de Santa Isabel	M25	Ida	38,702658	-9,336787
157674	Bairro São Miguel das Encostas	M25	Ida	38,701326	-9,33524072
157517	Rua Vasco da Gama	M25	Ida	38,700914	-9,33884561
157644	Igreja S. Domingos de Rana	M25	Ida	38,702063	-9,34119523
157496	Bairro dos Sete Castelos	M25	Ida	38,70348	-9,34274755
157497	Largo do Chafariz do Zambujal	M25	Ida	38,705879	-9,346206
157498	Zambujal	M25	Ida	38,703201	-9,34607953
157499	Rotunda - Av. 25 Abril	M25	Ida	38,701607	-9,34642017
157500	Largo do Chafariz de Rana	M25	Ida	38,699469	-9,34913725
157645	Bairro Sto. António	M25	Ida	38,700551	-9,35104966
157646	Rua 1 de Maio	M25	Ida	38,700995	-9,35338318
157647	Praceta Francisca Lindoso	M25	Ida	38,702221	-9,354618
157648	Madorna	M25	Ida	38,700828	-9,35516417
157649	Rua 25 de Abril	M25	Ida	38,699478	-9,35457945
157650	Bairro Alentejano	M25	Ida	38,697467	-9,3532598
157651	Bombeiros da Parede	M25	Ida	38,694474	-9,35358167
157652	Rua J.Elias Garcia	M25	Ida	38,692269	-9,35417175
157653	Parede - Mercado	M25	Ida	38,69023	-9,35419053
157654	Parede - Estação	M25	Ida	38,69064	-9,356126
155664	Parede - Terminal	M25	Ida	38,692008	-9,35920224
155664	Parede - Terminal	M25	Volta	38,692008	-9,35920224
157656	Parede - Estação	M25	Volta	38,690424	-9,35622364
157657	Parede - Mercado	M25	Volta	38,689619	-9,35353741
157658	Rua Machado dos Santos	M25	Volta	38,690372	-9,351791
157659	Rua J.Elias Garcia	M25	Volta	38,692289	-9,35406983
157660	Bombeiros da Parede	M25	Volta	38,694545	-9,35350522
157661	Bairro Alentejano	M25	Volta	38,69658	-9,35344487

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
157662	Rua 25 de Abril	M25	Volta	38,699561	-9,3544668
157663	Madorna	M25	Volta	38,700646	-9,354963
157664	Praceta Francisca Lindoso	M25	Volta	38,702201	-9,354546
157665	Rua 1 de Maio	M25	Volta	38,701039	-9,353492
157666	Bairro Sto. António	M25	Volta	38,700525	-9,35088068
157456	Largo do Chafariz de Rana	M25	Volta	38,699264	-9,34912384
157457	Rotunda - Av. 25 Abril	M25	Volta	38,701584	-9,34604466
157458	Zambujal	M25	Volta	38,703538	-9,345978
157459	Bairro dos Sete Castelos	M25	Volta	38,703424	-9,34300102
157667	Igreja S. Domingos de Rana	M25	Volta	38,701937	-9,34119791
157521	Rua Vasco da Gama	M25	Volta	38,700812	-9,3389073
157522	Escola Sec. Carcavelos	M25	Volta	38,699448	-9,33618754
157671	Bairro São Miguel das Encostas	M25	Volta	38,701567	-9,33510929
157672	Bairro dos Eucaliptos	M25	Volta	38,703882	-9,33604807
157673	Rua de Santa Isabel	M25	Volta	38,702658	-9,336787
157674	Bairro São Miguel das Encostas	M25	Volta	38,701326	-9,33524072
157513	Estrada de Sassoeiros	M25	Volta	38,69817	-9,32984747
157514	Largo Vasco d'Orey	M25	Volta	38,699174	-9,3306756
157515	Sassoeiros	M25	Volta	38,699539	-9,32627544
157512	Rotunda Sassoeiros	M25	Volta	38,697822	-9,32932377
157668	Rua Dr. Baltazar Cabral	M25	Volta	38,694033	-9,33503956
157345	Av. Nossa Senhora dos Remédios	M25	Volta	38,690965	-9,3367897
157346	Rua 5 de Outubro	M25	Volta	38,690201	-9,3352937
157347	Rua Fonte da Aldeia	M25	Volta	38,690454	-9,33389291
157295	Carcavelos - Estação	M25	Volta	38,687591	-9,33595687
157762	Rua do Gurué	M25	Volta	38,682656	-9,33950007
157763	Junqueiro	M25	Volta	38,682581	-9,34225202
157764	Hospital José de Almeida	M25	Volta	38,682684	-9,343795
157765	Hospital Sant'Ana	M25	Volta	38,684325	-9,34769019
157766	Associação de Moradores	M25	Volta	38,685052	-9,34826955
157767	Rua Cidade de Luanda	M25	Volta	38,686004	-9,34987083
5054	Rua Vasco da Gama - Cruz Vermelha	M25	Volta	38,686501	-9,35107648
157768	Igreja da Parede	M25	Volta	38,687539	-9,35235858
157658	Rua Machado dos Santos	M25	Volta	38,690372	-9,351791
157653	Parede - Mercado	M25	Volta	38,69023	-9,35419053
157654	Parede - Estação	M25	Volta	38,69064	-9,356126
155664	Parede - Terminal	M25	Volta	38,692008	-9,35920224
155664	Parede - Terminal	M26	Ida	38,692008	-9,35920224
157656	Parede - Estação	M26	Ida	38,690424	-9,35622364
157657	Parede - Mercado	M26	Ida	38,689619	-9,35353741
157658	Rua Machado dos Santos	M26	Ida	38,690372	-9,351791
157659	Rua J.Elias Garcia	M26	Ida	38,692289	-9,35406983
157695	Escola 31 de Janeiro	M26	Ida	38,694441	-9,35510382
157696	Centro de Saúde da Parede	M26	Ida	38,697792	-9,356459
157697	Rua Almada Negreiros	M26	Ida	38,699521	-9,355961
157663	Madorna	M26	Ida	38,700646	-9,354963
157707	Praceta Francisca Lindoso	M26	Ida	38,702311	-9,35495362
157708	Rotunda General Norton de Matos	M26	Ida	38,703641	-9,35471892
157709	Rua Infante D. Henrique	M26	Ida	38,704485	-9,3532531
157710	Escola Matilde Rosa Araújo	M26	Ida	38,706787	-9,351001
157711	Escola Matilde Rosa Araújo	M26	Ida	38,70742	-9,350825
157712	Matarraque	M26	Ida	38,707886	-9,35323566
157713	Urbanização Chesol	M26	Ida	38,707268	-9,354786
157714	Matarraque - Terminal	M26	Ida	38,705825	-9,355216
157715	Parque António Sérgio	M26	Ida	38,704877	-9,355761
157716	Penedo	M26	Ida	38,703951	-9,359514
157717	Igreja do Murtal	M26	Ida	38,702875	-9,36183751
157718	Igreja do Murtal	M26	Ida	38,702961	-9,36384916
157719	Av. Velha	M26	Ida	38,702183	-9,362999
157720	Rua Combatentes do Ultramar	M26	Ida	38,700157	-9,360156
157721	Rua Eduardo Pires	M26	Ida	38,699026	-9,358508
157722	Centro de Saúde da Parede	M26	Ida	38,697673	-9,356914

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
157684	Escola 31 de Janeiro	M26	Ida	38,694617	-9,35532644
157652	Rua J.Elias Garcia	M26	Ida	38,692269	-9,35417175
157653	Parede - Mercado	M26	Ida	38,69023	-9,35419053
157654	Parede - Estação	M26	Ida	38,69064	-9,356126
155664	Parede - Terminal	M26	Ida	38,692008	-9,35920224
155664	Parede - Terminal	M26	Ida	38,692008	-9,35920224
157656	Parede - Estação	M26	Ida	38,690424	-9,35622364
157657	Parede - Mercado	M26	Ida	38,689619	-9,35353741
157658	Rua Machado dos Santos	M26	Ida	38,690372	-9,351791
157659	Rua J.Elias Garcia	M26	Ida	38,692289	-9,35406983
157695	Escola 31 de Janeiro	M26	Ida	38,694441	-9,35510382
157696	Centro de Saúde da Parede	M26	Ida	38,697792	-9,356459
157697	Rua Almada Negreiros	M26	Ida	38,699521	-9,355961
157663	Madorna	M26	Ida	38,700646	-9,354963
157707	Praceta Francisca Lindoso	M26	Ida	38,702311	-9,35495362
157708	Rotunda General Norton de Matos	M26	Ida	38,703641	-9,35471892
157709	Rua Infante D. Henrique	M26	Ida	38,704485	-9,3532531
157712	Matarraque	M26	Ida	38,707886	-9,35323566
157713	Urbanização Chesol	M26	Ida	38,707268	-9,354786
157714	Matarraque - Terminal	M26	Ida	38,705825	-9,355216
157715	Parque António Sérgio	M26	Ida	38,704877	-9,355761
5068	Largo 31 de Março - ISPA	M26	Ida	38,705806	-9,36130106
157716	Penedo	M26	Ida	38,703951	-9,359514
157717	Igreja do Murtal	M26	Ida	38,702875	-9,36183751
157718	Igreja do Murtal	M26	Ida	38,702961	-9,36384916
157719	Av. Velha	M26	Ida	38,702183	-9,362999
157720	Rua Combatentes do Ultramar	M26	Ida	38,700157	-9,360156
157721	Rua Eduardo Pires	M26	Ida	38,699026	-9,358508
157722	Centro de Saúde da Parede	M26	Ida	38,697673	-9,356914
157684	Escola 31 de Janeiro	M26	Ida	38,694617	-9,35532644
157652	Rua J.Elias Garcia	M26	Ida	38,692269	-9,35417175
157653	Parede - Mercado	M26	Ida	38,69023	-9,35419053
157654	Parede - Estação	M26	Ida	38,69064	-9,356126
155664	Parede - Terminal	M26	Ida	38,692008	-9,35920224
156388	Escola Sec. Cascais	M27	Ida	38,697122	-9,43224
156389	Rua Pêro de Alenquer	M27	Ida	38,698244	-9,435697
156390	Rua Afonso Baldaia	M27	Ida	38,699531	-9,437177
156391	Dramático de Cascais	M27	Ida	38,699565	-9,441271
156392	Rua da Torre	M27	Ida	38,696319	-9,44134623
156393	Av. República	M27	Ida	38,694876	-9,43685085
156394	Boca do Inferno	M27	Ida	38,691477	-9,430161
7613	Hipódromo	M27	Ida	38,694098	-9,42684352
7614	Casa das Histórias	M27	Ida	38,694487	-9,42338079
156397	Igreja Matriz	M27	Ida	38,694679	-9,42030162
156398	Praça 5 de Outubro	M27	Ida	38,696782	-9,42032978
156399	Pelourinho de Cascais	M27	Ida	38,698186	-9,42003742
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M27	Ida	38,700809	-9,41961229
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M27	Ida	38,700809	-9,41961229
5064	Cascais Estação - Av. D. Pedro I	M27	Ida	38,701807	-9,41896453
156386	Mercado Municipal de Cascais	M27	Ida	38,70222	-9,420426
156387	Alto da Bela Vista	M27	Ida	38,701412	-9,423624
155679	Cidadela	M27	Ida	38,700999	-9,425831
155865	Tribunal de Cascais	M27	Ida	38,701168	-9,42864463
155866	Rua Jayme Thompson	M27	Ida	38,69985	-9,42681335
155867	Rua Joaquim Garcia	M27	Ida	38,698618	-9,42824364
155868	Gandarinha	M27	Ida	38,696445	-9,43053
156388	Escola Sec. Cascais	M27	Ida	38,697122	-9,43224
156389	Rua Pêro de Alenquer	M27	Ida	38,698244	-9,435697
156390	Rua Afonso Baldaia	M27	Ida	38,699531	-9,437177
156391	Dramático de Cascais	M27	Ida	38,699565	-9,441271
156392	Rua da Torre	M27	Ida	38,696319	-9,44134623
156393	Av. República	M27	Ida	38,694876	-9,43685085

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156394	Boca do Inferno	M27	Ida	38,691477	-9,430161
7613	Hipódromo	M27	Ida	38,694098	-9,42684352
7614	Casa das Histórias	M27	Ida	38,694487	-9,42338079
156397	Igreja Matriz	M27	Ida	38,694679	-9,42030162
156398	Praça 5 de Outubro	M27	Ida	38,696782	-9,42032978
156399	Pelourinho de Cascais	M27	Ida	38,698186	-9,42003742
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M27	Ida	38,700809	-9,41961229
7531	Malveira da Serra - Terminal	M28	Ida	38,752995	-9,449947
155739	Malveira da Serra	M28	Ida	38,752876	-9,448539
155858	Largo Novo	M28	Ida	38,751721	-9,448823
155859	Alcorvim de Cima	M28	Ida	38,74816	-9,44944516
155860	Alcorvim de Baixo	M28	Ida	38,741368	-9,45149168
155861	Outeiro do Zambujeiro	M28	Ida	38,737162	-9,44875717
155862	Charneca	M28	Ida	38,73354	-9,447334
155863	Rotunda do Juso	M28	Ida	38,73072	-9,445122
156150	Rua Martim Moniz	M28	Ida	38,731258	-9,441828
156151	Largo de Murches	M28	Ida	38,73122	-9,44065288
5070	Rua Armando Villar	M28	Ida	38,722138	-9,436647
5067	Rua Depósitos da Água	M28	Ida	38,717564	-9,43573907
156047	Encosta da Carreira	M28	Ida	38,717338	-9,432113
156257	Hospital de Cascais	M28	Ida	38,728731	-9,41844285
157781	Centro de Saúde de Alcabideche	M28	Ida	38,729158	-9,408393
155888	GNR	M28	Ida	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M28	Ida	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M28	Ida	38,732543	-9,41021785
156066	Escola Alcabideche	M28	Ida	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M28	Ida	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M28	Ida	38,73308	-9,39775497
156305	Bairro Novo	M28	Ida	38,735032	-9,3964836
156309	CascaShopping - Terminal	M28	Ida	38,73768	-9,39543217
156309	CascaShopping - Terminal	M28	Volta	38,73768	-9,39543217
156310	Bairro Novo	M28	Volta	38,735136	-9,39657748
156069	Rotunda - Rua Conde Barão	M28	Volta	38,733176	-9,39780861
156070	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M28	Volta	38,732046	-9,40103799
156071	Escola Alcabideche	M28	Volta	38,731292	-9,403361
155889	Praceta Maria Lamas	M28	Volta	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M28	Volta	38,732543	-9,41021785
155888	GNR	M28	Volta	38,729882	-9,41095546
157781	Centro de Saúde de Alcabideche	M28	Volta	38,729158	-9,408393
156257	Hospital de Cascais	M28	Volta	38,728731	-9,41844285
5066	Rua Depósitos da Água	M28	Volta	38,717552	-9,43561167
5069	Rua Armando Villar	M28	Volta	38,722139	-9,43651959
155726	Largo de Murches	M28	Volta	38,731326	-9,440596
155727	Rua Martim Moniz	M28	Volta	38,731357	-9,44198996
155728	Rotunda do Juso	M28	Volta	38,730701	-9,4446544
155706	Charneca	M28	Volta	38,734414	-9,44756895
155707	Outeiro do Zambujeiro	M28	Volta	38,737339	-9,44874644
155708	Alcorvim de Baixo	M28	Volta	38,741218	-9,45122
155709	Alcorvim de Cima	M28	Volta	38,748444	-9,44924399
155710	Largo Novo	M28	Volta	38,751687	-9,44868341
5055	Malveira da Serra	M28	Volta	38,752707	-9,448392
7531	Malveira da Serra - Terminal	M28	Volta	38,752995	-9,449947
156111	S. João do Estoril - Estação	M29	Ida	38,701177	-9,38518077
155670	Av. Gago Coutinho	M29	Ida	38,704639	-9,38599616
157780	Monte Leite	M29	Ida	38,707049	-9,38648164
156322	Alto da Milha	M29	Ida	38,710989	-9,386102
156336	Escola de Hotelaria do Estoril	M29	Ida	38,714303	-9,39057671
5012	Estoril	M29	Ida	38,713461	-9,39302891
155923	Golf do Estoril	M29	Ida	38,71825	-9,39406961
155924	Av. República - Ponte	M29	Ida	38,722846	-9,398049
155925	Quinta do Patino	M29	Ida	38,729382	-9,39772278
155926	Rotunda - Rua Conde Barão	M29	Ida	38,732165	-9,3972078

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
156305	Bairro Novo	M29	Ida	38,735032	-9,3964836
156309	CascaShopping - Terminal	M29	Ida	38,73768	-9,39543217
156309	CascaShopping - Terminal	M29	Volta	38,73768	-9,39543217
156310	Bairro Novo	M29	Volta	38,735136	-9,39657748
155909	Rotunda - Rua Conde Barão	M29	Volta	38,732437	-9,3973285
155910	Quinta do Patino	M29	Volta	38,729767	-9,39785957
155911	Av. República - Ponte	M29	Volta	38,722753	-9,39812511
155912	Golf do Estoril	M29	Volta	38,717111	-9,394312
156337	Escola de Hotelaria do Estoril	M29	Volta	38,713805	-9,3909663
156344	Alto da Milha	M29	Volta	38,711258	-9,38629
157782	Monte Leite	M29	Volta	38,707114	-9,38669354
155658	Av. Gago Coutinho	M29	Volta	38,70448	-9,38583255
156111	S. João do Estoril - Estação	M29	Volta	38,701177	-9,38518077
155664	Parede - Terminal	M30	Ida	38,692008	-9,35920224
157656	Parede - Estação	M30	Ida	38,690424	-9,35622364
157657	Parede - Mercado	M30	Ida	38,689619	-9,35353741
5050	Bairro das Caixas - Parede	M30	Ida	38,690961	-9,349412
5052	Terplana	M30	Ida	38,694565	-9,350679
157681	Escola Lopes Graça	M30	Ida	38,697214	-9,35246184
157662	Rua 25 de Abril	M30	Ida	38,699561	-9,3544668
157663	Madorna	M30	Ida	38,700646	-9,354963
157751	Praceta Francisca Lindoso	M30	Ida	38,702245	-9,35510784
157752	Rotunda General Norton de Matos	M30	Ida	38,703991	-9,3554458
157753	Matarraque - Terminal	M30	Ida	38,706394	-9,354998
157738	Matarraque	M30	Ida	38,707992	-9,35373925
157710	Escola Matilde Rosa Araújo	M30	Ida	38,706787	-9,351001
157704	Feira de Tires	M30	Ida	38,706694	-9,34617341
157462	Bairro Além das Vinhas	M30	Ida	38,710463	-9,34472635
157463	Rua Almeida Garrett	M30	Ida	38,713673	-9,34450507
157464	Bairro das Faceiras	M30	Ida	38,715566	-9,3439123
157465	Massapés	M30	Ida	38,717335	-9,34275627
157466	Pavilhão Gimnodesportivo	M30	Ida	38,718625	-9,34231
157467	Rua Primavera	M30	Ida	38,720028	-9,34303522
156381	Mato Cheirinhos	M30	Ida	38,721594	-9,34358507
156382	Bairro 25 de Abril	M30	Ida	38,722742	-9,34180006
156383	Abóboda - Terminal	M30	Ida	38,723731	-9,33643296
156354	Abóboda - Terminal	M30	Volta	38,723798	-9,33660865
156355	Bairro 25 de Abril	M30	Volta	38,722918	-9,34142455
156356	Mato Cheirinhos	M30	Volta	38,721981	-9,34338927
157490	Rua Primavera	M30	Volta	38,720211	-9,34323236
157491	Pavilhão Gimnodesportivo	M30	Volta	38,718548	-9,342303
157492	Massapés	M30	Volta	38,717457	-9,342664
157726	Bairro das Faceiras	M30	Volta	38,715494	-9,34404373
157352	Av. 1 de Dezembro	M30	Volta	38,714036	-9,345126
157493	Rua Eça de Queirós	M30	Volta	38,713127	-9,34591591
157494	Bairro Além das Vinhas	M30	Volta	38,710447	-9,34485242
157675	Feira de Tires	M30	Volta	38,706906	-9,34605137
157711	Escola Matilde Rosa Araújo	M30	Volta	38,70742	-9,350825
157712	Matarraque	M30	Volta	38,707886	-9,35323566
157713	Urbanização Chesol	M30	Volta	38,707268	-9,354786
157714	Matarraque - Terminal	M30	Volta	38,705825	-9,355216
157739	Rotunda General Norton de Matos	M30	Volta	38,703993	-9,355521
157751	Praceta Francisca Lindoso	M30	Volta	38,702245	-9,35510784
157648	Madorna	M30	Volta	38,700828	-9,35516417
157649	Rua 25 de Abril	M30	Volta	38,699478	-9,35457945
157698	Escola Lopes Graça	M30	Volta	38,696585	-9,352946
5053	Terplana	M30	Volta	38,694634	-9,35093
5051	Bairro das Caixas - Parede	M30	Volta	38,691373	-9,34914663
157658	Rua Machado dos Santos	M30	Volta	38,690372	-9,351791
157653	Parede - Mercado	M30	Volta	38,69023	-9,35419053
157654	Parede - Estação	M30	Volta	38,69064	-9,356126
155664	Parede - Terminal	M30	Volta	38,692008	-9,35920224

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
157295	Carcavelos - Estação	M31	Ida	38,687591	-9,33595687
157347	Rua Fonte da Aldeia	M31	Ida	38,690454	-9,33389291
157296	Rua 5 de Outubro	M31	Ida	38,690279	-9,33530778
157297	Av. Nossa Senhora dos Remédios	M31	Ida	38,690971	-9,33662608
157298	Rua Dr. Baltazar Cabral	M31	Ida	38,694177	-9,33609903
157299	Estrada da Alagoa	M31	Ida	38,694864	-9,33876246
5031	Rebelva	M31	Ida	38,696038	-9,343402
157702	Tanques	M31	Ida	38,697694	-9,34739918
5033	Rana	M31	Ida	38,698532	-9,351311
157662	Rua 25 de Abril	M31	Ida	38,699561	-9,3544668
157663	Madorna	M31	Ida	38,700646	-9,354963
157707	Praceta Francisca Lindoso	M31	Ida	38,702311	-9,35495362
157752	Rotunda General Norton de Matos	M31	Ida	38,703991	-9,3554458
157753	Matarraque - Terminal	M31	Ida	38,706394	-9,354998
5063	Matarraque	M31	Ida	38,707864	-9,3542777
5034	Av. Descobertas	M31	Ida	38,709515	-9,357831
156367	Alto do Espargal	M31	Ida	38,711137	-9,36388403
156368	Arco de Caparide	M31	Ida	38,712153	-9,36717814
5056	Escola Alapraia	M31	Ida	38,70976	-9,373151
156124	Travessa da Tapada	M31	Ida	38,711484	-9,373471
156125	Livramento	M31	Ida	38,713391	-9,3717429
156126	Rua do Pinheiro	M31	Ida	38,714382	-9,37203258
156127	Atibá	M31	Ida	38,721085	-9,37731922
156128	Aldeia de Crianças SOS	M31	Ida	38,723497	-9,37901035
156129	Cabeço de Bicesse	M31	Ida	38,725014	-9,38028574
156130	Igreja N. Sra. Auxiliadora	M31	Ida	38,726927	-9,38243084
156131	Estrada Ribeira	M31	Ida	38,728185	-9,383468
156132	Bicesse	M31	Ida	38,729367	-9,38386783
5035	Rua Mato Verde	M31	Ida	38,731849	-9,385029
7536	Rotunda - Estrada de Manique	M31	Ida	38,735436	-9,388852
155930	Alameda das Físgas	M31	Ida	38,737231	-9,38955545
156309	CascaShopping - Terminal	M31	Ida	38,73768	-9,39543217
156310	Bairro Novo	M31	Ida	38,735136	-9,39657748
156069	Rotunda - Rua Conde Barão	M31	Ida	38,733176	-9,39780861
156070	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M31	Ida	38,732046	-9,40103799
156071	Escola Alcabideche	M31	Ida	38,731292	-9,403361
155889	Praceta Maria Lamas	M31	Ida	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M31	Ida	38,732543	-9,41021785
155946	GNR	M31	Ida	38,729735	-9,41110164
156257	Hospital de Cascais	M31	Ida	38,728731	-9,41844285
156257	Hospital de Cascais	M31	Volta	38,728731	-9,41844285
155888	GNR	M31	Volta	38,729882	-9,41095546
155889	Praceta Maria Lamas	M31	Volta	38,731582	-9,408543
155945	Alcabideche	M31	Volta	38,732543	-9,41021785
156065	Praceta Maria Lamas	M31	Volta	38,731608	-9,408719
156066	Escola Alcabideche	M31	Volta	38,731263	-9,40304697
156067	Centro de Reabilitação de Alcoitão	M31	Volta	38,732025	-9,40031916
156068	Rotunda - Rua Conde Barão	M31	Volta	38,73308	-9,39775497
156305	Bairro Novo	M31	Volta	38,735032	-9,3964836
156306	CascaShopping - Terminal	M31	Volta	38,737624	-9,39495742
155905	Alameda das Físgas	M31	Volta	38,737322	-9,389744
5057	Rotunda - Estrada de Manique	M31	Volta	38,735488	-9,38902169
5037	Rua Mato Verde	M31	Volta	38,732365	-9,385496
156099	Bicesse	M31	Volta	38,729306	-9,38404083
156100	Estrada Ribeira	M31	Volta	38,728157	-9,38363582
156101	Igreja N. Sra. Auxiliadora	M31	Volta	38,72685	-9,38249588
156102	Cabeço de Bicesse	M31	Volta	38,724721	-9,38026026
156103	Aldeia de Crianças SOS	M31	Volta	38,723411	-9,37907606
5664	Atibá	M31	Volta	38,720911	-9,37736884
156104	Rua do Pinheiro	M31	Volta	38,714518	-9,37223911
156105	Livramento	M31	Volta	38,713142	-9,37173083
156106	Travessa da Tapada	M31	Volta	38,711574	-9,373517

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
5058	Escola Alapraia	M31	Volta	38,709956	-9,373575
156369	Arco de Caparide	M31	Volta	38,711854	-9,367014
156370	Alto do Espargal	M31	Volta	38,711022	-9,363892
5036	Av. Descobertas	M31	Volta	38,709446	-9,3581374
157713	Urbanização Chesol	M31	Volta	38,707268	-9,354786
157714	Matarraque - Terminal	M31	Volta	38,705825	-9,355216
157739	Rotunda General Norton de Matos	M31	Volta	38,703993	-9,355521
157751	Praceta Francisca Lindoso	M31	Volta	38,702245	-9,35510784
157648	Madorna	M31	Volta	38,700828	-9,35516417
157649	Rua 25 de Abril	M31	Volta	38,699478	-9,35457945
5038	Rana	M31	Volta	38,698334	-9,351601
157676	Tanques	M31	Volta	38,697315	-9,34652209
5032	Rebelva	M31	Volta	38,695973	-9,343485
157343	Estrada da Alagoa	M31	Volta	38,694825	-9,33949806
157344	Rua Dr. Baltazar Cabral	M31	Volta	38,693363	-9,33589518
157345	Av. Nossa Senhora dos Remédios	M31	Volta	38,690965	-9,3367897
157346	Rua 5 de Outubro	M31	Volta	38,690201	-9,3352937
157347	Rua Fonte da Aldeia	M31	Volta	38,690454	-9,33389291
157295	Carcavelos - Estação	M31	Volta	38,687591	-9,33595687
155664	Parede - Terminal	M32	Ida	38,692008	-9,35920224
157770	Quinta da Tainha	M32	Ida	38,695021	-9,3648389
155666	Av. Jardim	M32	Ida	38,695994	-9,36751
157771	S. Pedro do Estoril - Estação	M32	Ida	38,696385	-9,368726
155667	Rua 9 de Abril	M32	Ida	38,697274	-9,372574
157772	Praceta Branca Gonta Collaço	M32	Ida	38,699271	-9,372271
157773	Calçada Pe. Tomás Borba	M32	Ida	38,701625	-9,368641
157774	Murtal	M32	Ida	38,702031	-9,36661184
157775	Rua Luísa Mendes	M32	Ida	38,700836	-9,364596
157776	Av. Almirante João Azevedo Coutinho	M32	Ida	38,699869	-9,361047
157777	Rua Combatentes do Ultramar	M32	Ida	38,701077	-9,360407
157778	Rua Dr. Carlos Amaro	M32	Ida	38,702503	-9,360848
157748	Penedo	M32	Ida	38,703827	-9,359478
157779	Parque António Sérgio	M32	Ida	38,704744	-9,35578108
157753	Matarraque - Terminal	M32	Ida	38,706394	-9,354998
157754	Matarraque	M32	Ida	38,708438	-9,35380161
5042	Tires	M32	Ida	38,712251	-9,350266
5043	Praça Fernando Lopes Graça	M32	Ida	38,713886	-9,349343
157378	Largo do Chafariz - Tires	M32	Ida	38,714326	-9,34712827
157464	Bairro das Faceiras	M32	Ida	38,715566	-9,3439123
157465	Massapés	M32	Ida	38,717335	-9,34275627
157466	Pavilhão Gimnodesportivo	M32	Ida	38,718625	-9,34231
157467	Rua Primavera	M32	Ida	38,720028	-9,34303522
156381	Mato Cheirinhos	M32	Ida	38,721594	-9,34358507
156382	Bairro 25 de Abril	M32	Ida	38,722742	-9,34180006
156383	Abóboda - Terminal	M32	Ida	38,723731	-9,33643296
157421	Largo do Chafariz - Abóbada	M32	Ida	38,724745	-9,333909
157422	Bairro Verde	M32	Ida	38,727108	-9,33447897
157423	Rua Alfredo da Silva	M32	Ida	38,730839	-9,33667034
157424	Poço de Cação	M32	Ida	38,733791	-9,33839768
157425	Trajouce	M32	Ida	38,737025	-9,33918223
157426	Largo Rossio Pequeno	M32	Ida	38,738398	-9,33962345
157426	Largo Rossio Pequeno	M32	Volta	38,738398	-9,33962345
157403	Trajouce	M32	Volta	38,736998	-9,33935523
157404	Poço de Cação	M32	Volta	38,734063	-9,33873296
157405	Rua Alfredo da Silva	M32	Volta	38,730406	-9,33657914
157406	Bairro Verde	M32	Volta	38,72724	-9,33469623
157407	Largo do Chafariz - Abóbada	M32	Volta	38,725402	-9,33386743
156354	Abóboda - Terminal	M32	Volta	38,723798	-9,33660865
156355	Bairro 25 de Abril	M32	Volta	38,722918	-9,34142455
156356	Mato Cheirinhos	M32	Volta	38,721981	-9,34338927
157490	Rua Primavera	M32	Volta	38,720211	-9,34323236
157491	Pavilhão Gimnodesportivo	M32	Volta	38,718548	-9,342303

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
157492	Massapés	M32	Volta	38,717457	-9,342664
157726	Bairro das Faceiras	M32	Volta	38,715494	-9,34404373
157352	Av. 1 de Dezembro	M32	Volta	38,714036	-9,345126
157353	Largo do Chafariz - Tires	M32	Volta	38,714372	-9,347165
156360	Praça Fernando Lopes Graça	M32	Volta	38,713856	-9,349445
5041	Tires	M32	Volta	38,712288	-9,350412
157737	Matarraque	M32	Volta	38,708758	-9,353853
157714	Matarraque - Terminal	M32	Volta	38,705825	-9,355216
157715	Parque António Sérgio	M32	Volta	38,704877	-9,355761
157716	Penedo	M32	Volta	38,703951	-9,359514
157783	Rua Dr. Carlos Amaro	M32	Volta	38,702377	-9,360963
157720	Rua Combatentes do Ultramar	M32	Volta	38,700157	-9,360156
157784	Av. Almirante João Azevedo Coutinho	M32	Volta	38,699977	-9,361506
157785	Rua Luísa Mendes	M32	Volta	38,701017	-9,364831
157786	Murtal	M32	Volta	38,701995	-9,367058
157787	Calçada Pe. Tomás Borba	M32	Volta	38,701683	-9,368673
157788	Praceta Branca Gonta Collaço	M32	Volta	38,698949	-9,372749
157789	S. Pedro do Estoril - Estação	M32	Volta	38,696352	-9,37264413
155662	Av. Jardim	M32	Volta	38,695822	-9,36751
157790	Quinta da Tainha	M32	Volta	38,695058	-9,364996
155664	Parede - Terminal	M32	Volta	38,692008	-9,35920224
157598	E.Leclerc - S.Domingos Rana	M33	Ida	38,710024	-9,32938278
157599	Arneiro	M33	Ida	38,708476	-9,32786733
157600	Pinhal do Arneiro	M33	Ida	38,705989	-9,32522301
157601	Rua da Mina - Arneiro	M33	Ida	38,704192	-9,32366163
157602	Bairro da Carris	M33	Ida	38,702646	-9,32473719
157515	Sassoeiros	M33	Ida	38,699539	-9,32627544
157512	Rotunda Sassoeiros	M33	Ida	38,697822	-9,32932377
157516	Escola Sec. Carcavelos	M33	Ida	38,699293	-9,33520585
157517	Rua Vasco da Gama	M33	Ida	38,700914	-9,33884561
157644	Igreja S. Domingos de Rana	M33	Ida	38,702063	-9,34119523
157496	Bairro dos Sete Castelos	M33	Ida	38,70348	-9,34274755
157675	Feira de Tires	M33	Ida	38,706906	-9,34605137
157711	Escola Matilde Rosa Araújo	M33	Ida	38,70742	-9,350825
157754	Matarraque	M33	Ida	38,708438	-9,35380161
5042	Tires	M33	Ida	38,712251	-9,350266
5043	Praça Fernando Lopes Graça	M33	Ida	38,713886	-9,349343
157378	Largo do Chafariz - Tires	M33	Ida	38,714326	-9,34712827
157379	Bairro das Faceiras	M33	Ida	38,714808	-9,34358507
157380	Av. Amália Rodrigues	M33	Ida	38,71355	-9,341293
157338	S. Domingos de Rana	M33	Ida	38,712317	-9,33914334
157306	Bairro Mata da Torre	M33	Ida	38,713227	-9,33654696
157307	Estrada da Mata da Torre	M33	Ida	38,711493	-9,33428183
157598	E.Leclerc - S.Domingos Rana	M33	Ida	38,710024	-9,32938278
157581	E.Leclerc - S.Domingos Rana	M33	Volta	38,710557	-9,32968855
157336	Estrada da Mata da Torre	M33	Volta	38,711531	-9,33414102
157337	Bairro Mata da Torre	M33	Volta	38,713292	-9,33638602
157349	S. Domingos de Rana	M33	Volta	38,712762	-9,33965564
157350	Av. Amália Rodrigues	M33	Volta	38,713643	-9,341366
157351	Bairro das Faceiras	M33	Volta	38,714527	-9,34439242
157352	Av. 1 de Dezembro	M33	Volta	38,714036	-9,345126
157353	Largo do Chafariz - Tires	M33	Volta	38,714372	-9,347165
156360	Praça Fernando Lopes Graça	M33	Volta	38,713856	-9,349445
5041	Tires	M33	Volta	38,712288	-9,350412
157737	Matarraque	M33	Volta	38,708758	-9,353853
157710	Escola Matilde Rosa Araújo	M33	Volta	38,706787	-9,351001
157704	Feira de Tires	M33	Volta	38,706694	-9,34617341
157459	Bairro dos Sete Castelos	M33	Volta	38,703424	-9,34300102
157667	Igreja S. Domingos de Rana	M33	Volta	38,701937	-9,34119791
157521	Rua Vasco da Gama	M33	Volta	38,700812	-9,3389073
157522	Escola Sec. Carcavelos	M33	Volta	38,699448	-9,33618754
157526	Rotunda Sassoeiros	M33	Volta	38,697767	-9,32877928

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
157570	Quinta Marquês	M33	Volta	38,698099	-9,32682261
157571	Sassoeiros	M33	Volta	38,699708	-9,32531923
157572	Bairro da Carris	M33	Volta	38,702789	-9,32457492
157573	Rua da Mina - Arneiro	M33	Volta	38,703575	-9,32347789
157578	Bairro da Mina	M33	Volta	38,705148	-9,32415515
157579	Pinhal do Arneiro	M33	Volta	38,706125	-9,325306
157580	Arneiro	M33	Volta	38,708534	-9,32766616
157581	E.Leclerc - S.Domingos Rana	M33	Volta	38,710557	-9,32968855
155677	Cascais - Terminal	M34	Ida	38,701514	-9,419992
156386	Mercado Municipal de Cascais	M34	Ida	38,70222	-9,420426
155865	Tribunal de Cascais	M34	Ida	38,701168	-9,42864463
155866	Rua Jayme Thompson	M34	Ida	38,69985	-9,42681335
155867	Rua Joaquim Garcia	M34	Ida	38,698618	-9,42824364
155868	Gandarinha	M34	Ida	38,696445	-9,43053
5020	Av. Inf. D. Henrique	M34	Ida	38,699845	-9,432755
5021	Escola Cascais	M34	Ida	38,703349	-9,434514
155740	Rua D. Francisco Almeida	M34	Ida	38,705148	-9,43542928
155741	Mato da Amoreira	M34	Ida	38,706715	-9,4374986
155742	Rua Nogueiras	M34	Ida	38,706344	-9,440207
155743	Pampilheira	M34	Ida	38,706081	-9,442226
156171	Torre	M34	Ida	38,705454	-9,4434236
5027	Rua dos Pinheiros	M34	Ida	38,702478	-9,445254
5022	Praceta dos Pinheiros	M34	Ida	38,700434	-9,44483578
5026	Guia	M34	Ida	38,697937	-9,44522738
5024	Costa da Guia	M34	Ida	38,696324	-9,443113
5024	Costa da Guia	M34	Volta	38,696324	-9,443113
5025	Guia	M34	Volta	38,698041	-9,44515
155644	Praceta dos Pinheiros	M34	Volta	38,700971	-9,444531
155645	Rua dos Pinheiros	M34	Volta	38,702495	-9,44504499
156247	Torre	M34	Volta	38,705357	-9,44362
155744	Pampilheira	M34	Volta	38,706026	-9,44208518
155745	Rua Nogueiras	M34	Volta	38,70617	-9,44081247
155873	Mato da Amoreira	M34	Volta	38,706613	-9,43751201
155874	Rua D. Francisco Almeida	M34	Volta	38,705263	-9,43579137
155875	Escola Cascais	M34	Volta	38,70335	-9,434784
5019	Av. Inf. D. Henrique	M34	Volta	38,6998	-9,432941
155749	Gandarinha	M34	Volta	38,696222	-9,430524
155750	Rua Joaquim Garcia	M34	Volta	38,698457	-9,42814574
155737	Cidadela	M34	Volta	38,700276	-9,42561172
155738	Cascais Estação - Av. Marginal	M34	Volta	38,700809	-9,41961229
155677	Cascais - Terminal	M34	Volta	38,701514	-9,419992
157401	Apadil	M35	Ida	38,744371	-9,34179872
157402	Rua Florêncio Freire	M35	Ida	38,741676	-9,3413803
7618	Largo Rossio Pequeno	M35	Ida	38,73826	-9,3397522
157403	Trajuce	M35	Ida	38,736998	-9,33935523
157404	Poço de Cação	M35	Ida	38,734063	-9,33873296
157405	Rua Alfredo da Silva	M35	Ida	38,730406	-9,33657914
157406	Bairro Verde	M35	Ida	38,72724	-9,33469623
157407	Largo do Chafariz - Abóbada	M35	Ida	38,725402	-9,33386743
157408	Abóbada - Terminal	M35	Ida	38,723356	-9,33628008
157409	Rua Cabo da Roca	M35	Ida	38,72165	-9,33821261
157410	Bairro da Pedra	M35	Ida	38,719349	-9,33948264
157411	Rua Forno da Cal	M35	Ida	38,71483	-9,33916748
157338	S. Domingos de Rana	M35	Ida	38,712317	-9,33914334
157339	Estrada de São Domingos	M35	Ida	38,710002	-9,33877051
157340	Igreja S. Domingos de Rana	M35	Ida	38,70214	-9,3408224
157341	Cova da Raposa	M35	Ida	38,69882	-9,34135884
157342	Largo Rebelva	M35	Ida	38,695773	-9,34177324
157412	Rua Frei Armando da Câmara	M35	Ida	38,691941	-9,34171826
157413	Rua Dr. José Joaquim de Almeida	M35	Ida	38,69021	-9,33968246
157346	Rua 5 de Outubro	M35	Ida	38,690201	-9,3352937
157347	Rua Fonte da Aldeia	M35	Ida	38,690454	-9,33389291

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
157295	Carcavelos - Estação	M35	Ida	38,687591	-9,33595687
157295	Carcavelos - Estação	M35	Volta	38,687591	-9,33595687
157296	Rua 5 de Outubro	M35	Volta	38,690279	-9,33530778
157414	Rua Dr. José Joaquim de Almeida	M35	Volta	38,690367	-9,33924258
157415	Quinta do Lameiro	M35	Volta	38,690629	-9,34136689
157416	Rua Frei Armando da Câmara	M35	Volta	38,691989	-9,34135616
157300	Largo Rebelva	M35	Volta	38,695791	-9,34156403
157301	Cova da Raposa	M35	Volta	38,698054	-9,3413803
157302	Praceta do Sol	M35	Volta	38,699679	-9,34103966
157303	Igreja S. Domingos de Rana	M35	Volta	38,702777	-9,34078082
157304	Estrada de São Domingos	M35	Volta	38,710483	-9,33851838
157348	Av. Aristides Sousa Mendes	M35	Volta	38,711393	-9,33816031
157417	S. Domingos de Rana	M35	Volta	38,712905	-9,33895424
157418	Bairro da Pedra	M35	Volta	38,719778	-9,33929622
157419	Rua Cabo da Roca	M35	Volta	38,721475	-9,3382287
157420	Abóboda - Terminal	M35	Volta	38,72326	-9,33609098
157421	Largo do Chafariz - Abóbada	M35	Volta	38,724745	-9,333909
157422	Bairro Verde	M35	Volta	38,727108	-9,33447897
157423	Rua Alfredo da Silva	M35	Volta	38,730839	-9,33667034
157424	Poço de Cação	M35	Volta	38,733791	-9,33839768
157425	Trajouce	M35	Volta	38,737025	-9,33918223
157426	Largo Rossio Pequeno	M35	Volta	38,738398	-9,33962345
157427	Rua Florêncio Freire	M35	Volta	38,742007	-9,34126765
157428	Apadil	M35	Volta	38,744214	-9,34162706
157401	Apadil	M36	Ida	38,744371	-9,34179872
157402	Rua Florêncio Freire	M36	Ida	38,741676	-9,3413803
7618	Largo Rossio Pequeno	M36	Ida	38,73826	-9,3397522
157403	Trajouce	M36	Ida	38,736998	-9,33935523
157404	Poço de Cação	M36	Ida	38,734063	-9,33873296
157405	Rua Alfredo da Silva	M36	Ida	38,730406	-9,33657914
157406	Bairro Verde	M36	Ida	38,72724	-9,33469623
157407	Largo do Chafariz - Abóbada	M36	Ida	38,725402	-9,33386743
157313	Rua Mouzinho de Albuquerque	M36	Ida	38,724794	-9,33137834
157590	Estrada Polima	M36	Ida	38,723565	-9,33043286
157591	Rua Américo Pestana	M36	Ida	38,721483	-9,32882488
157592	Pateira	M36	Ida	38,718792	-9,32664827
157593	Outeiro da Polima	M36	Ida	38,717848	-9,32406798
157594	Bairro da Herança	M36	Ida	38,716929	-9,32550699
157595	Rua Alecrim	M36	Ida	38,714803	-9,3267864
157596	Saint Dominic's	M36	Ida	38,713263	-9,32817042
157597	Rotunda Av. Esmeraldas	M36	Ida	38,711196	-9,32960808
157598	E.Leclerc - S.Domingos Rana	M36	Ida	38,710024	-9,32938278
157599	Arneiro	M36	Ida	38,708476	-9,32786733
157600	Pinhal do Arneiro	M36	Ida	38,705989	-9,32522301
157601	Rua da Mina - Arneiro	M36	Ida	38,704192	-9,32366163
157602	Bairro da Carris	M36	Ida	38,702646	-9,32473719
157515	Sassoeiros	M36	Ida	38,699539	-9,32627544
157512	Rotunda Sassoeiros	M36	Ida	38,697822	-9,32932377
157668	Rua Dr. Baltazar Cabral	M36	Ida	38,694033	-9,33503956
157345	Av. Nossa Senhora dos Remédios	M36	Ida	38,690965	-9,3367897
157346	Rua 5 de Outubro	M36	Ida	38,690201	-9,3352937
157347	Rua Fonte da Aldeia	M36	Ida	38,690454	-9,33389291
157295	Carcavelos - Estação	M36	Ida	38,687591	-9,33595687
157295	Carcavelos - Estação	M36	Volta	38,687591	-9,33595687
157296	Rua 5 de Outubro	M36	Volta	38,690279	-9,33530778
157297	Av. Nossa Senhora dos Remédios	M36	Volta	38,690971	-9,33662608
157643	Rua Dr. Baltazar Cabral	M36	Volta	38,693943	-9,33466136
157526	Rotunda Sassoeiros	M36	Volta	38,697767	-9,32877928
157570	Quinta Marquês	M36	Volta	38,698099	-9,32682261
157571	Sassoeiros	M36	Volta	38,699708	-9,32531923
157572	Bairro da Carris	M36	Volta	38,702789	-9,32457492
157573	Rua da Mina - Arneiro	M36	Volta	38,703575	-9,32347789

ID_paragem	Designação da paragem	Linha	Sentido	Latitude	Longitude
157578	Bairro da Mina	M36	Volta	38,705148	-9,32415515
157579	Pinhal do Arneiro	M36	Volta	38,706125	-9,325306
157580	Arneiro	M36	Volta	38,708534	-9,32766616
157581	E.Leclerc - S.Domingos Rana	M36	Volta	38,710557	-9,32968855
157582	Rotunda Av. Esmeraldas	M36	Volta	38,711752	-9,32957321
157583	Saint Dominic's	M36	Volta	38,713072	-9,32811812
157584	Rua Alecrim	M36	Volta	38,714846	-9,32658389
157585	Bairro da Herança	M36	Volta	38,71689	-9,32529911
157586	Outeiro da Polima	M36	Volta	38,718144	-9,32361469
157587	Pateira	M36	Volta	38,718937	-9,326632
157588	Rua Américo Pestana	M36	Volta	38,721429	-9,32856202
157589	Estrada Polima	M36	Volta	38,724094	-9,33021292
157330	Rua Mouzinho de Albuquerque	M36	Volta	38,724898	-9,33123887
157421	Largo do Chafariz - Abóbada	M36	Volta	38,724745	-9,333909
157422	Bairro Verde	M36	Volta	38,727108	-9,33447897
157423	Rua Alfredo da Silva	M36	Volta	38,730839	-9,33667034
157424	Poço de Cação	M36	Volta	38,733791	-9,33839768
157425	Trajouce	M36	Volta	38,737025	-9,33918223
157426	Largo Rossio Pequeno	M36	Volta	38,738398	-9,33962345
157427	Rua Florêncio Freire	M36	Volta	38,742007	-9,34126765
157428	Apadil	M36	Volta	38,744214	-9,34162706