

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.006	Circular	41,2	735,0	1,6	3,2	174,6	2,59	1,74	0,33
0.007	Circular	47,5	1.511,0	2,9	5,9	714,7	5,15	3,98	0,38
0.011	Circular	68,4	757,0	1,0	2,3	169,4	2,44	5,31	0,26
0.022	Circular	46,8	608,0	1,2	2,3	206,0	3,69	2,81	0,39
0.023	Circular	56,0	971,0	1,6	3,6	355,6	3,99	3,63	0,46
0.024	Circular	40,2	445,0	1,0	1,9	118,9	2,91	2,37	0,30
0.03	Circular	51,9	575,0	1,0	2,1	125,9	2,38	3,53	0,27
0.031	Circular	36,0	1.527,0	3,8	6,0	552,8	3,94	2,31	0,40
0.032	Circular	33,4	755,0	2,0	3,0	421,9	6,09	3,31	0,72
0.035	Circular	58,7	650,0	1,0	2,5	56,1	0,94	3,08	0,10
0.038	Circular	46,4	513,0	1,0	2,5	144,5	3,07	2,13	0,21
0.039	Circular	72,2	2.471,0	3,1	8,6	620,8	2,74	3,21	0,34
0.041	Circular	53,3	936,0	1,6	3,9	252,3	2,94	2,54	0,39
0.043	Circular	53,8	786,0	1,3	3,4	286,7	3,97	3,47	0,42
0.044	Circular	52,9	1.347,0	2,3	5,5	461,5	3,73	3,21	0,46
0.047	Circular	43,8	863,0	1,8	3,6	271,3	3,42	2,44	0,55
0.049	Circular	47,4	524,0	1,0	2,2	94,0	1,95	2,19	0,26
0.05	Circular	45,4	2.504,0	5,0	12,2	792,7	3,45	1,59	0,29
0.053	Circular	41,5	3.208,0	7,0	14,6	873,5	2,97	2,00	0,37
0.054	Circular	35,7	948,0	2,4	5,2	477,6	5,48	1,99	0,32
0.056	Circular	55,9	761,0	1,2	2,7	427,0	6,11	3,47	0,53
0.082	Volta	25,6	283,0	1,0	5,1	21,2	0,81	1,45	0,04
0.082	Ida	22,3	520,0	2,1	5,1	274,1	5,74	1,30	0,53
0.087	Ida	47,2	991,0	1,9	7,6	452,6	4,97	2,39	0,46
0.087	Volta	52,2	578,0	1,0	7,6	55,5	1,05	3,35	0,06
0.089	Circular	89,6	2.307,0	2,3	8,0	881,7	4,16	3,79	0,42
0.09	Circular	58,6	1.532,0	2,4	6,3	388,2	2,76	1,64	0,25

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.092	Volta	39,8	2.228,0	5,1	17,6	861,3	4,21	1,70	0,38
0.092	Ida	42,3	913,0	2,0	17,6	578,0	6,89	2,96	0,55
0.101	Volta	30,7	391,0	1,1	2,6	147,3	4,10	1,28	0,17
0.101	Ida	32,6	361,0	1,0	2,6	4,0	0,12	2,31	0,01
0.102	Circular	45,8	507,0	1,0	1,8	164,4	3,53	3,90	0,25
0.103	Circular	33,0	699,0	1,9	2,5	386,3	6,02	2,02	0,45
0.104	Circular	19,4	215,0	1,0	1,0	95,6	4,85	2,25	0,34
0.107	Circular	20,3	566,0	2,5	2,6	642,6	12,37	2,55	0,69
0.108	Circular	4,9	54,0	1,0	1,0	44,1	8,85	1,32	0,17
0.109	Circular	13,3	147,0	1,0	1,0	47,4	3,51	1,42	0,07
0.11	Circular	12,3	1.209,0	8,9	6,0	1.245,7	11,22	1,40	0,53
0.111	Circular	41,7	462,0	1,0	1,5	14,2	0,34	1,59	0,04
0.113	Circular	29,8	394,0	1,2	1,5	165,1	4,56	1,38	0,30
0.114	Circular	17,3	700,0	3,7	3,2	750,2	11,68	2,05	0,51
0.115	Circular	21,0	233,0	1,0	1,0	101,3	4,74	2,46	0,21
0.116	Circular	16,1	179,0	1,0	1,0	73,9	4,51	1,92	0,20
0.122	Circular	37,3	569,0	1,4	2,3	157,8	3,02	1,83	0,34
0.124	Circular	37,7	417,0	1,0	1,9	52,0	1,36	2,20	0,21
0.126	Circular	30,6	339,0	1,0	1,0	106,4	3,42	1,58	0,08
0.128	Circular	35,3	1.043,0	2,7	4,1	554,1	5,79	2,07	0,49
0.129	Ida	53,3	590,0	1,0	4,1	3,1	0,06	2,34	0,01
0.129	Volta	51,1	1.187,0	2,1	4,1	271,9	2,49	1,29	0,62
0.132	Ida	46,0	509,0	1,0	1,0	73,7	1,58	1,72	0,19
0.132	Volta	25,5	282,0	1,0	1,0	10,2	0,39	2,20	0,01
0.136	Ida	18,6	419,0	2,0	3,5	264,7	6,88	1,30	0,91
0.136	Volta	21,5	238,0	1,0	3,5	92,1	4,21	2,55	0,27
0.14	Circular	26,6	294,0	1,0	1,1	93,4	3,45	2,89	0,51

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.143	Circular	41,9	1.776,0	3,8	10,0	744,2	4,56	1,94	0,21
0.147	Volta	47,2	522,0	1,0	2,3	22,4	0,47	1,47	0,05
0.147	Ida	47,0	520,0	1,0	2,3	34,7	0,73	1,25	0,05
0.15	Circular	35,0	787,0	2,0	3,4	372,8	5,16	2,93	0,53
0.151	Circular	27,9	470,0	1,5	2,6	305,4	7,07	2,01	0,42
0.152	Ida	15,7	173,0	1,0	1,6	27,6	1,73	1,62	0,12
0.152	Volta	13,0	144,0	1,0	1,6	112,5	8,50	1,42	0,48
0.153	Volta	21,3	236,0	1,0	2,8	72,9	3,37	2,02	0,27
0.153	Ida	21,4	328,0	1,4	2,8	200,8	6,67	1,45	0,76
0.156	Circular	36,4	574,0	1,4	3,0	216,2	4,10	1,52	0,45
0.158	Volta	29,3	324,0	1,0	2,6	129,6	4,35	1,84	0,53
0.158	Ida	28,5	315,0	1,0	2,6	61,2	2,11	2,11	0,10
0.159	Volta	37,8	1.193,0	2,8	8,7	516,4	4,71	1,81	0,53
0.159	Ida	35,4	1.015,0	2,6	8,7	384,8	4,13	1,48	0,42
0.16	Ida	17,6	388,0	2,0	3,6	298,4	8,37	1,50	0,95
0.16	Volta	16,5	183,0	1,0	3,6	24,7	1,47	1,97	0,08
0.161	Ida	20,3	224,0	1,0	2,0	60,5	2,94	1,47	0,25
0.161	Volta	20,1	222,0	1,0	2,0	13,1	0,64	1,76	0,04
0.162	Ida	22,6	664,0	2,7	5,3	393,5	6,45	1,48	0,78
0.162	Volta	22,9	253,0	1,0	5,3	50,8	2,19	1,56	0,12
0.163	Circular	36,1	547,0	1,4	2,8	140,8	2,80	1,64	0,43
0.166	Circular	32,0	354,0	1,0	1,8	90,3	2,78	2,16	0,26
0.167	Volta	76,0	3.111,0	3,7	9,7	748,6	2,62	2,02	0,34
0.167	Ida	41,6	1.736,0	3,8	9,7	592,1	3,71	1,57	0,53
0.168	Circular	42,9	1.031,0	2,2	4,2	599,5	6,33	2,76	0,50
0.169	Circular	35,5	729,0	1,9	3,4	290,9	4,34	1,57	0,32
0.17	Ida	53,9	597,0	1,0	3,0	17,2	0,31	1,56	0,03

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.17	Volta	53,1	588,0	1,0	3,0	31,0	0,57	1,93	0,04
0.171	Volta	24,8	274,0	1,0	10,6	87,8	3,49	1,67	0,18
0.171	Ida	25,7	1.260,0	4,4	10,6	610,5	5,27	1,38	0,64
0.172	Volta	22,9	253,0	1,0	6,8	86,6	3,72	1,40	0,41
0.172	Ida	25,1	840,0	3,0	6,8	406,9	5,28	1,34	0,80
0.173	Circular	8,1	89,0	1,0	1,0	0,0	0,00	1,00	0,00
0.175	Ida	32,8	1.411,0	3,9	11,0	561,2	4,33	1,44	0,79
0.175	Volta	31,1	344,0	1,0	11,0	145,2	4,59	2,23	0,36
0.176	Ida	40,1	1.381,0	3,1	4,3	603,1	4,76	1,94	0,69
0.176	Volta	44,8	1.180,0	2,4	4,3	451,4	4,17	1,90	0,46
0.177	Ida	26,3	846,0	2,9	7,5	254,2	3,27	1,40	0,67
0.177	Volta	23,2	257,0	1,0	7,5	82,1	3,48	1,82	0,43
0.178	Circular	5,2	58,0	1,0	1,0	0,0	0,00	1,00	0,00
0.179	Circular	32,5	360,0	1,0	1,6	140,8	4,26	3,63	0,28
0.18	Ida	35,5	392,0	1,0	1,2	91,3	2,53	1,48	0,39
0.18	Volta	34,3	379,0	1,0	1,2	7,3	0,21	1,25	0,03
0.181	Ida	34,9	386,0	1,0	3,3	93,5	2,63	1,27	0,48
0.181	Volta	41,5	984,0	2,1	3,3	297,1	3,29	1,39	0,51
0.182	Volta	53,6	593,0	1,0	3,3	1,1	0,02	1,93	0,00
0.182	Ida	55,4	613,0	1,0	3,3	55,5	0,99	1,53	0,14
0.185	Ida	53,9	596,0	1,0	1,9	15,3	0,28	1,25	0,07
0.185	Volta	55,0	609,0	1,0	1,9	94,1	1,68	1,31	0,17
0.186	Ida	35,9	397,0	1,0	2,7	4,8	0,13	1,25	0,04
0.186	Volta	35,5	393,0	1,0	2,7	31,7	0,88	1,25	0,05
0.188	Circular	25,3	280,0	1,0	1,1	18,0	0,70	1,25	0,03
0.194	Ida	34,4	766,0	2,0	3,3	287,6	4,09	1,43	0,79
0.195	Ida	43,1	477,0	1,0	2,2	35,9	0,82	1,25	0,06

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.195	Volta	43,3	479,0	1,0	2,2	21,2	0,48	1,49	0,05
0.196	Ida	45,6	505,0	1,0	1,7	13,4	0,29	1,25	0,07
0.196	Volta	46,6	516,0	1,0	1,7	40,8	0,86	1,25	0,27
0.197	Ida	35,8	396,0	1,0	1,3	126,5	3,48	1,60	0,38
0.197	Volta	35,9	397,0	1,0	1,3	16,1	0,44	1,25	0,03
0.198	Volta	48,0	531,0	1,0	2,5	21,0	0,43	1,25	0,05
0.198	Ida	48,8	540,0	1,0	2,5	80,5	1,62	1,26	0,19
0.199	Volta	51,6	571,0	1,0	2,8	36,3	0,69	1,94	0,04
0.199	Ida	52,5	582,0	1,0	2,8	96,0	1,80	1,37	0,13
0.205	Ida	47,0	2.020,0	3,9	6,5	883,4	4,76	1,27	0,69
0.205	Volta	48,4	536,0	1,0	6,5	255,7	5,19	1,58	0,39
0.215	Volta	41,6	460,0	1,0	3,2	42,4	1,00	1,40	0,19
0.215	Ida	41,7	461,0	1,0	3,2	79,3	1,87	1,51	0,23
0.216	Volta	41,4	458,0	1,0	3,1	49,7	1,18	1,47	0,20
0.216	Ida	42,2	467,0	1,0	3,1	58,9	1,37	1,77	0,17
0.218	Volta	52,7	932,0	1,6	4,9	241,0	2,82	1,34	0,66
0.218	Ida	54,5	1.459,0	2,4	4,9	388,0	2,90	1,43	0,62
0.224	Volta	56,6	626,0	1,0	2,1	17,6	0,31	1,29	0,06
0.224	Ida	58,3	645,0	1,0	2,1	57,7	0,97	1,35	0,20
0.225	Volta	50,0	597,0	1,1	3,2	146,2	2,67	1,36	0,52
0.225	Ida	52,2	1.068,0	1,8	3,2	234,4	2,39	1,27	0,71
0.234	Volta	43,3	479,0	1,0	6,2	123,3	2,80	1,26	0,41
0.234	Ida	45,6	1.048,0	2,1	6,2	306,8	3,19	1,31	0,56
0.24	Ida	41,3	457,0	1,0	2,9	84,9	2,02	1,25	0,16
0.24	Volta	55,4	614,0	1,0	2,9	102,8	1,82	1,27	0,40
0.253	Ida	44,8	691,0	1,4	14,0	198,4	3,13	1,43	0,69
0.253	Volta	44,5	2.230,0	4,5	14,0	611,6	2,99	1,35	0,80

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.255	Volta	46,5	2.998,0	5,8	19,4	790,6	2,87	1,36	0,67
0.255	Ida	44,8	495,0	1,0	19,4	160,5	3,53	1,94	0,55
0.256	Volta	46,4	1.756,0	3,4	11,2	575,5	3,57	1,68	0,75
0.256	Ida	48,7	539,0	1,0	11,2	39,1	0,79	1,32	0,16
0.258	Volta	38,5	426,0	1,0	3,1	80,4	2,05	1,57	0,41
0.258	Ida	38,0	421,0	1,0	3,1	25,6	0,66	1,69	0,06
0.273	Ida	43,7	484,0	1,0	3,4	48,8	1,10	1,43	0,25
0.273	Volta	44,2	560,0	1,1	3,4	157,1	3,06	1,37	0,72
0.275	Ida	42,5	470,0	1,0	7,5	55,6	1,29	2,05	0,18
0.275	Volta	46,1	1.203,0	2,4	7,5	325,0	2,94	1,38	0,62
0.276	Volta	44,5	493,0	1,0	2,0	11,1	0,25	1,39	0,04
0.276	Ida	47,5	526,0	1,0	2,0	154,4	3,20	1,92	0,45
0.3	Ida	40,4	448,0	1,0	3,1	139,6	3,40	1,74	0,23
0.3	Volta	38,8	430,0	1,0	3,1	124,8	3,16	2,07	0,19
0.301	Ida	33,8	374,0	1,0	1,4	86,8	2,52	1,62	0,13
0.301	Volta	40,7	451,0	1,0	1,4	80,1	1,94	1,98	0,10
0.305	Ida	22,4	248,0	1,0	3,0	0,3	0,01	1,69	0,00
0.305	Volta	30,6	338,0	1,0	3,0	14,2	0,46	1,81	0,03
0.306	Volta	28,7	318,0	1,0	2,9	25,3	0,87	1,45	0,06
0.306	Ida	29,5	326,0	1,0	2,9	45,0	1,50	1,27	0,19
0.31	Volta	36,3	401,0	1,0	4,0	129,8	3,52	1,72	0,63
0.31	Ida	37,3	558,0	1,4	4,0	211,4	4,13	1,56	0,52
0.311	Ida	30,7	340,0	1,0	3,0	57,8	1,85	1,36	0,19
0.311	Volta	37,7	418,0	1,0	3,0	36,8	0,96	1,73	0,14
0.312	Ida	32,8	363,0	1,0	4,8	37,2	1,11	1,57	0,18
0.312	Volta	32,7	362,0	1,0	4,8	24,9	0,75	1,67	0,02
0.314	Volta	43,8	484,0	1,0	4,1	41,3	0,93	1,47	0,08

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.314	Ida	44,3	1.149,0	2,3	4,1	384,4	3,64	1,64	0,23
0.317	Volta	33,2	367,0	1,0	2,8	33,7	1,00	1,91	0,12
0.317	Ida	32,8	363,0	1,0	2,8	96,8	2,90	1,49	0,34
0.322	Volta	32,2	357,0	1,0	3,0	53,2	1,62	1,64	0,15
0.322	Ida	33,0	424,0	1,2	3,0	180,4	4,63	1,55	0,73
0.323	Ida	26,4	292,0	1,0	2,7	115,1	4,30	1,29	0,62
0.323	Volta	33,7	373,0	1,0	2,7	39,2	1,15	1,77	0,11
0.324	Ida	27,8	308,0	1,0	4,5	16,4	0,58	1,37	0,10
0.324	Volta	28,2	313,0	1,0	4,5	7,4	0,26	1,35	0,01
0.33	Ida	42,8	474,0	1,0	1,6	101,3	2,33	1,43	0,33
0.33	Volta	46,2	511,0	1,0	1,6	40,4	0,86	1,44	0,19
0.331	Ida	33,4	369,0	1,0	4,8	53,8	1,59	1,46	0,28
0.331	Volta	33,3	369,0	1,0	4,8	22,5	0,66	1,32	0,02
0.332	Circular	56,1	1.609,0	2,6	6,5	634,4	4,29	2,45	0,36
0.333	Circular	44,3	2.739,0	5,6	11,8	816,3	3,25	2,34	0,46
0.334	Volta	40,4	447,0	1,0	2,9	145,2	3,54	1,56	0,79
0.334	Ida	40,2	1.011,0	2,3	2,9	317,8	3,42	1,40	0,48
0.335	Volta	40,9	453,0	1,0	4,7	64,5	1,55	1,62	0,26
0.335	Ida	33,7	538,0	1,4	4,7	184,4	3,73	1,28	0,45
0.336	Volta	35,5	393,0	1,0	2,8	56,8	1,57	1,43	0,22
0.336	Ida	37,7	418,0	1,0	2,8	131,5	3,43	2,23	0,33
0.338	Volta	109,1	1.208,0	1,0	4,2	124,1	1,12	2,78	0,15
0.338	Ida	54,7	605,0	1,0	4,2	108,6	1,95	2,24	0,28
0.339	Circular	106,0	2.575,0	2,2	12,6	348,1	1,47	1,59	0,19
0.34	Circular	38,6	1.394,0	3,3	3,7	549,0	4,29	1,68	0,73
0.341	Circular	76,7	849,0	1,0	3,0	358,6	4,60	3,73	0,47
0.343	Ida	36,8	407,0	1,0	5,1	26,7	0,72	1,39	0,01

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.343	Volta	36,4	403,0	1,0	5,1	210,2	5,69	1,65	0,39
0.344	Circular	49,8	2.336,0	4,2	10,0	802,8	3,74	1,89	0,39
0.345	Volta	48,1	533,0	1,0	5,4	43,7	0,89	1,74	0,14
0.345	Ida	45,8	507,0	1,0	5,4	7,7	0,17	1,37	0,00
0.346	Volta	49,0	542,0	1,0	6,0	184,9	3,71	1,92	0,42
0.346	Ida	49,8	1.626,0	3,0	6,0	666,8	4,47	2,26	0,56
0.347	Volta	36,8	407,0	1,0	7,3	99,4	2,66	2,02	0,62
0.347	Ida	38,7	1.021,0	2,4	7,3	217,0	2,31	1,82	0,59
0.348	Ida	52,8	585,0	1,0	2,1	91,3	1,70	2,01	0,27
0.348	Volta	53,8	595,0	1,0	2,1	25,6	0,47	1,71	0,08
0.349	Ida	47,6	527,0	1,0	2,2	49,0	1,01	1,27	0,14
0.349	Volta	50,1	555,0	1,0	2,2	2,8	0,06	2,79	0,00
0.35	Circular	53,8	595,0	1,0	2,4	198,4	3,63	2,93	0,33
0.351	Circular	36,4	1.222,0	3,0	6,2	477,8	4,26	2,52	0,35
0.352	Circular	48,7	539,0	1,0	2,5	173,6	3,51	1,87	0,31
0.353	Circular	34,9	386,0	1,0	2,0	88,0	2,48	2,11	0,22
0.355	Circular	29,1	322,0	1,0	2,0	131,7	4,45	2,53	0,28
0.357	Circular	29,8	958,0	2,9	5,0	378,3	4,30	2,08	0,33
0.358	Circular	18,4	877,0	4,3	5,4	513,2	6,37	1,91	0,46
0.36	Circular	34,5	415,0	1,1	2,0	121,1	3,18	1,78	0,42
0.361	Circular	38,6	711,0	1,7	3,1	262,6	4,02	1,58	0,41
0.362	Circular	44,8	704,0	1,4	3,0	413,8	6,40	2,91	0,46
0.363	Circular	46,4	570,0	1,1	2,5	137,9	2,63	1,99	0,33
0.364	Circular	18,4	737,0	3,6	3,9	344,0	5,09	1,52	0,47
0.366	Volta	23,8	306,0	1,2	2,6	210,4	7,50	3,62	0,71
0.366	Ida	24,6	302,0	1,1	2,6	199,6	7,19	3,59	0,65
0.367	Ida	20,8	1.065,0	4,6	10,9	732,5	7,49	1,58	0,65

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.367	Volta	19,2	213,0	1,0	10,9	36,0	1,84	1,61	0,13
0.368	Circular	40,1	568,0	1,3	2,6	300,0	5,75	2,34	0,39
0.369	Ida	24,6	272,0	1,0	4,1	28,5	1,14	3,61	0,05
0.369	Volta	25,8	428,0	1,5	4,1	246,5	6,28	1,65	0,48
0.37	Volta	59,1	654,0	1,0	5,9	9,5	0,16	1,58	0,01
0.37	Ida	55,5	614,0	1,0	5,9	230,5	4,09	2,49	0,47
0.371	Volta	43,0	476,0	1,0	8,7	19,4	0,44	1,56	0,03
0.371	Ida	42,1	773,0	1,7	8,7	229,6	3,23	1,38	0,40
0.372	Ida	18,7	207,0	1,0	2,2	114,1	6,02	1,55	0,43
0.372	Volta	22,7	251,0	1,0	2,2	12,5	0,54	1,75	0,04
0.373	Volta	39,6	438,0	1,0	10,6	18,2	0,45	1,78	0,06
0.373	Ida	42,4	1.616,0	3,4	10,6	458,5	3,09	1,33	0,76
0.374	Volta	40,1	444,0	1,0	1,4	76,8	1,89	1,55	0,38
0.374	Ida	42,8	474,0	1,0	1,4	109,1	2,51	1,72	0,45
0.375	Volta	40,3	446,0	1,0	1,4	24,2	0,59	1,34	0,12
0.375	Ida	42,8	474,0	1,0	1,4	64,9	1,49	1,39	0,28
0.376	Ida	37,1	411,0	1,0	5,5	73,7	1,95	1,27	0,43
0.376	Volta	40,1	444,0	1,0	5,5	25,0	0,61	1,48	0,02
0.377	Volta	36,1	400,0	1,0	3,0	21,5	0,58	1,44	0,10
0.377	Ida	39,0	431,0	1,0	3,0	118,4	2,99	1,50	0,49
0.378	Volta	39,4	436,0	1,0	3,3	83,1	2,07	1,29	0,56
0.378	Ida	43,7	484,0	1,0	3,3	141,1	3,17	1,61	0,51
0.379	Volta	41,4	458,0	1,0	17,7	9,5	0,23	2,47	0,01
0.379	Ida	45,2	1.600,0	3,2	17,7	497,6	3,39	1,55	0,53
0.38	Ida	39,9	1.077,0	2,4	4,5	306,1	3,10	1,25	0,54
0.38	Volta	40,9	729,0	1,6	4,5	207,8	3,10	1,29	0,59
0.382	Ida	33,0	365,0	1,0	4,8	60,9	1,82	2,16	0,18

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.382	Volta	33,0	365,0	1,0	4,8	28,0	0,84	1,69	0,02
0.383	Volta	40,4	447,0	1,0	5,0	81,5	1,99	1,48	0,35
0.383	Ida	37,8	418,0	1,0	5,0	30,7	0,80	1,31	0,02
0.385	Ida	42,6	1.194,0	2,5	3,4	361,8	3,30	1,43	0,54
0.385	Volta	42,1	466,0	1,0	3,4	139,0	3,25	1,67	0,63
0.391	Ida	50,3	2.245,0	4,0	8,4	577,7	2,80	1,43	0,74
0.391	Volta	52,8	585,0	1,0	8,4	80,6	1,50	1,31	0,17
0.392	Volta	57,1	632,0	1,0	4,0	39,7	0,68	2,09	0,09
0.392	Ida	58,9	1.081,0	1,7	4,0	249,3	2,51	1,50	0,53
0.393	Ida	18,9	750,0	3,6	7,9	517,4	7,51	1,44	0,66
0.393	Volta	19,5	215,0	1,0	7,9	83,3	4,21	1,90	0,19
0.394	Ida	39,6	1.831,0	4,2	10,6	666,7	3,96	1,60	0,77
0.394	Volta	39,0	432,0	1,0	10,6	172,2	4,35	2,10	0,64
0.397	Ida	26,2	669,0	2,3	5,5	185,4	3,02	1,61	0,58
0.397	Volta	25,8	286,0	1,0	5,5	61,4	2,34	2,44	0,36
0.399	Volta	28,5	425,0	1,3	4,1	209,1	5,36	1,55	0,57
0.399	Ida	27,9	605,0	2,0	4,1	354,5	6,38	1,81	0,72
0.4	Volta	63,3	701,0	1,0	1,8	58,7	0,91	1,88	0,23
0.4	Ida	63,8	782,0	1,1	1,8	148,6	2,07	1,34	0,77
0.401	Volta	49,9	968,0	1,8	16,0	220,5	2,48	1,26	0,53
0.401	Ida	49,4	2.740,0	5,0	16,0	637,9	2,54	1,27	0,91
0.402	Circular	88,1	1.973,0	2,0	6,0	339,8	1,88	1,68	0,51
0.403	Volta	56,0	620,0	1,0	5,2	7,0	0,12	1,26	0,00
0.403	Ida	56,7	627,0	1,0	5,2	112,1	1,95	1,25	0,86
0.404	Ida	66,9	895,0	1,2	2,7	182,0	2,22	1,51	0,78
0.404	Volta	67,0	742,0	1,0	2,7	134,4	1,97	1,84	0,55
0.405	Ida	59,2	655,0	1,0	5,7	48,5	0,81	1,38	0,28

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.405	Volta	59,0	653,0	1,0	5,7	16,4	0,27	2,16	0,03
0.406	Circular	9,8	466,0	4,3	2,8	285,7	6,68	1,33	0,56
0.407	Volta	63,2	699,0	1,0	3,9	22,5	0,35	1,34	0,07
0.407	Ida	61,7	683,0	1,0	3,9	84,4	1,35	1,33	0,40
0.41	Circular	75,0	2.582,0	3,1	7,4	539,3	2,27	1,73	0,46
0.411	Volta	64,4	713,0	1,0	6,1	19,2	0,29	1,27	0,06
0.411	Ida	67,6	749,0	1,0	6,1	109,5	1,59	1,36	0,59
0.412	Volta	71,4	802,0	1,0	2,8	160,1	2,17	1,58	0,77
0.412	Ida	74,6	826,0	1,0	2,8	86,5	1,14	1,81	0,34
0.413	Ida	59,5	659,0	1,0	4,0	116,8	1,93	1,39	0,57
0.413	Volta	68,5	758,0	1,0	4,0	93,4	1,34	1,95	0,37
0.414	Circular	66,1	731,0	1,0	2,0	0,4	0,01	2,44	0,00
0.415	Circular	74,7	872,0	1,1	2,4	165,7	2,07	1,57	0,56
0.416	Circular	41,7	796,0	1,7	3,0	214,1	2,93	2,48	0,48
0.42	Volta	61,5	681,0	1,0	3,7	17,4	0,28	1,65	0,02
0.42	Ida	62,4	802,0	1,2	3,7	148,8	2,02	1,28	0,79
0.421	Volta	60,9	674,0	1,0	12,9	2,9	0,05	2,09	0,00
0.421	Ida	64,8	1.676,0	2,3	12,9	293,1	1,90	1,25	0,77
0.423	Ida	55,8	714,0	1,2	6,9	146,1	2,23	1,26	0,78
0.423	Volta	111,9	1.239,0	1,0	6,9	8,9	0,08	1,85	0,01
0.424	Volta	69,0	764,0	1,0	5,7	1,2	0,02	2,37	0,00
0.424	Ida	70,7	790,0	1,0	5,7	135,0	1,86	1,34	0,74
0.501	Volta	35,4	641,0	1,6	4,2	218,6	3,71	1,34	0,80
0.501	Ida	35,6	394,0	1,0	4,2	81,8	2,26	1,25	0,20
0.503	Ida	47,0	520,0	1,0	1,8	69,3	1,45	2,16	0,19
0.503	Volta	47,3	523,0	1,0	1,8	31,9	0,66	2,17	0,05
0.504	Volta	30,6	339,0	1,0	2,6	106,2	3,41	1,25	0,54

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.504	Ida	25,1	278,0	1,0	2,6	0,3	0,01	1,25	0,00
0.509	Ida	36,0	567,0	1,4	3,7	186,9	3,59	1,31	0,80
0.509	Volta	36,0	398,0	1,0	3,7	78,4	2,14	1,37	0,21
0.51	Ida	20,9	231,0	1,0	1,7	0,0	0,00	1,26	0,00
0.51	Volta	20,8	230,0	1,0	1,7	23,9	1,13	1,25	0,19
0.511	Volta	27,6	306,0	1,0	2,0	85,2	3,04	1,25	0,41
0.511	Ida	27,6	306,0	1,0	2,0	24,7	0,88	2,35	0,07
0.512	Volta	33,5	371,0	1,0	2,7	84,3	2,48	1,29	0,17
0.512	Ida	36,5	404,0	1,0	2,7	119,3	3,22	1,32	0,67
0.513	Volta	34,0	376,0	1,0	2,8	70,1	2,03	1,39	0,16
0.513	Ida	36,1	400,0	1,0	2,8	106,4	2,90	1,31	0,64
0.515	Volta	33,5	370,0	1,0	2,3	0,1	0,00	1,53	0,00
0.515	Ida	39,2	434,0	1,0	2,3	24,1	0,60	1,27	0,14
0.516	Ida	33,4	370,0	1,0	2,5	12,5	0,37	1,34	0,07
0.516	Volta	33,7	373,0	1,0	2,5	10,1	0,29	1,68	0,02
0.517	Volta	35,4	446,0	1,1	17,1	156,5	3,82	1,37	0,26
0.517	Ida	38,2	2.704,0	6,4	17,1	800,3	3,22	1,25	0,78
0.518	Volta	32,6	369,0	1,0	6,2	192,8	5,68	1,88	0,46
0.518	Ida	34,0	1.040,0	2,8	6,2	382,9	4,01	1,38	0,78
0.519	Ida	37,8	419,0	1,0	3,1	51,2	1,33	1,33	0,21
0.519	Volta	44,4	491,0	1,0	3,1	42,7	0,95	1,32	0,13
0.52	Ida	44,2	638,0	1,3	3,9	183,0	3,12	1,40	0,64
0.52	Volta	44,9	497,0	1,0	3,9	52,7	1,16	1,32	0,19
0.521	Ida	49,4	547,0	1,0	3,4	146,8	2,92	1,60	0,41
0.521	Volta	47,6	526,0	1,0	3,4	45,2	0,94	1,29	0,15
0.522	Ida	56,1	621,0	1,0	1,8	148,5	2,60	2,01	0,39
0.522	Volta	54,0	597,0	1,0	1,8	24,5	0,45	1,40	0,07

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.525	Ida	40,0	442,0	1,0	2,9	121,3	2,99	1,30	0,76
0.525	Volta	42,6	471,0	1,0	2,9	29,1	0,67	1,35	0,05
0.526	Volta	37,8	418,0	1,0	3,0	2,1	0,05	1,35	0,01
0.526	Ida	40,5	448,0	1,0	3,0	72,7	1,77	1,50	0,40
0.527	Volta	41,0	454,0	1,0	3,2	3,6	0,09	1,27	0,01
0.527	Ida	41,4	458,0	1,0	3,2	73,1	1,74	2,44	0,21
0.531	Volta	38,7	429,0	1,0	2,7	0,2	0,01	1,81	0,00
0.531	Ida	42,6	471,0	1,0	2,7	70,6	1,63	1,88	0,29
0.533	Volta	17,1	189,0	1,0	1,8	120,9	6,97	1,60	0,47
0.533	Ida	18,1	200,0	1,0	1,8	48,1	2,62	1,73	0,10
0.54	Circular	82,5	913,0	1,0	2,3	20,6	0,25	1,46	0,04
0.55	Volta	34,8	386,0	1,0	2,6	0,9	0,03	1,25	0,00
0.55	Ida	34,2	379,0	1,0	2,6	0,2	0,01	1,25	0,00
0.551	Ida	30,2	474,0	1,4	3,8	220,3	5,06	1,55	0,84
0.551	Volta	38,0	420,0	1,0	3,8	67,8	1,76	1,53	0,31
0.552	Volta	38,1	422,0	1,0	2,8	21,2	0,55	2,13	0,09
0.552	Ida	39,5	437,0	1,0	2,8	160,4	3,99	1,99	0,63
0.553	Ida	32,4	359,0	1,0	2,8	186,7	5,66	1,94	0,79
0.553	Volta	40,0	443,0	1,0	2,8	18,1	0,45	2,01	0,07
0.554	Volta	35,2	389,0	1,0	9,4	126,1	3,53	1,72	0,38
0.554	Ida	37,7	1.538,0	3,7	9,4	882,7	6,25	1,34	0,74
0.555	Ida	41,7	1.319,0	2,9	8,5	364,5	3,01	1,27	0,69
0.555	Volta	42,1	488,0	1,0	8,5	136,1	3,04	1,30	0,81
0.556	Ida	42,4	1.031,0	2,2	6,3	338,6	3,58	1,54	0,62
0.556	Volta	38,7	428,0	1,0	6,3	114,5	2,91	1,45	0,71
0.557	Volta	43,3	479,0	1,0	1,9	90,2	2,05	1,46	0,45
0.558	Volta	36,0	399,0	1,0	4,3	96,5	2,63	1,50	0,51

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.558	Ida	37,3	677,0	1,6	4,3	224,8	3,61	1,37	0,71
0.6	Ida	57,0	1.361,0	2,2	4,0	280,5	2,24	1,30	0,84
0.6	Volta	58,3	646,0	1,0	4,0	64,9	1,10	1,41	0,15
0.601	Ida	53,6	1.758,0	3,0	9,7	388,9	2,41	1,31	0,85
0.601	Volta	56,3	623,0	1,0	9,7	122,7	2,14	1,30	0,47
0.602	Ida	55,3	2.771,0	4,5	14,4	597,1	2,35	1,32	0,89
0.602	Volta	57,0	1.158,0	1,8	14,4	266,7	2,51	1,45	0,32
0.603	Ida	55,2	791,0	1,3	2,8	228,4	3,14	1,76	0,64
0.603	Volta	55,6	616,0	1,0	2,8	6,3	0,11	1,43	0,01
0.604	Ida	64,5	952,0	1,3	3,8	222,3	2,54	1,67	0,72
0.604	Volta	68,0	753,0	1,0	3,8	16,5	0,24	3,20	0,01
0.605	Ida	64,4	1.739,0	2,4	6,0	326,5	2,04	1,34	0,55
0.605	Volta	64,2	710,0	1,0	6,0	134,9	2,07	1,39	0,23
0.611	Volta	52,2	577,0	1,0	1,3	2,2	0,04	1,26	0,00
0.611	Ida	45,9	508,0	1,0	1,3	4,2	0,09	1,35	0,04
0.615	Circular	41,8	462,0	1,0	2,4	32,5	0,76	2,23	0,02
0.616	Ida	57,8	1.945,0	3,0	5,9	386,5	2,16	1,27	0,73
0.616	Volta	57,2	633,0	1,0	5,9	141,3	2,43	1,82	0,67
0.617	Ida	55,1	1.409,0	2,3	6,9	297,8	2,30	1,29	0,92
0.617	Volta	54,2	600,0	1,0	6,9	92,3	1,68	1,54	0,41
0.62	Ida	49,1	1.303,0	2,4	7,7	314,3	2,63	1,31	0,97
0.62	Volta	48,9	541,0	1,0	7,7	27,7	0,56	2,03	0,05
0.622	Volta	47,0	520,0	1,0	2,6	19,8	0,41	1,37	0,11
0.622	Ida	46,1	511,0	1,0	2,6	19,8	0,42	1,71	0,05
0.624	Ida	53,8	743,0	1,2	1,9	179,6	2,63	1,44	0,91
0.624	Volta	53,3	590,0	1,0	1,9	95,1	1,75	1,43	0,07
0.625	Ida	22,8	253,0	1,0	2,4	0,2	0,01	1,25	0,00

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.625	Volta	23,5	260,0	1,0	2,4	0,0	0,00	1,25	0,00
0.627	Volta	46,7	517,0	1,0	2,9	37,5	0,79	1,34	0,23
0.627	Ida	47,8	530,0	1,0	2,9	16,2	0,33	1,46	0,03
0.628	Ida	87,4	967,0	1,0	4,3	4,2	0,05	1,25	0,00
0.628	Volta	87,7	970,0	1,0	4,3	43,4	0,49	1,27	0,32
0.631	Ida	58,6	649,0	1,0	2,2	116,0	1,95	2,12	0,42
0.631	Volta	60,3	668,0	1,0	2,2	28,7	0,47	1,55	0,04
0.638	Ida	104,3	2.243,0	1,9	7,5	393,6	1,91	2,03	0,87
0.638	Volta	96,9	1.073,0	1,0	7,5	16,9	0,17	1,36	0,05
0.64	Volta	56,4	715,0	1,1	8,9	179,9	2,74	1,57	0,27
0.64	Ida	58,8	2.749,0	4,2	8,9	570,6	2,26	1,35	0,89
0.641	Volta	55,7	617,0	1,0	6,7	177,1	3,13	2,15	0,55
0.641	Ida	58,1	2.144,0	3,3	6,7	540,6	2,75	1,62	0,88
0.642	Volta	45,2	500,0	1,0	5,3	83,6	1,82	1,65	0,18
0.642	Ida	48,1	861,0	1,6	5,3	267,3	3,38	1,65	0,92
0.643	Volta	61,7	683,0	1,0	6,4	96,8	1,54	1,48	0,12
0.643	Ida	64,2	1.846,0	2,6	6,4	415,8	2,45	1,60	0,89
0.648	Volta	58,4	646,0	1,0	2,9	9,3	0,16	3,11	0,01
0.648	Ida	59,7	661,0	1,0	2,9	119,6	1,97	1,93	0,46
0.649	Circular	89,5	1.907,0	1,9	3,8	310,5	1,77	1,61	0,20
0.67	Ida	37,8	551,0	1,3	3,9	187,3	3,70	1,27	0,66
0.67	Volta	37,8	419,0	1,0	3,9	21,4	0,56	1,25	0,13
0.756	Ida	45,2	500,0	1,0	3,0	27,0	0,59	1,45	0,10
0.756	Volta	46,2	512,0	1,0	3,0	9,6	0,20	2,26	0,02
0.759	Volta	30,7	390,0	1,1	2,7	147,3	4,11	1,28	0,17
0.759	Ida	32,7	374,0	1,0	2,7	130,9	3,81	1,27	0,89
0.76	Ida	37,0	409,0	1,0	2,5	4,4	0,12	1,63	0,02

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.76	Volta	37,6	416,0	1,0	2,5	4,0	0,10	1,40	0,01
0.761	Ida	22,0	673,0	2,8	4,8	352,9	5,71	1,27	1,13
0.761	Volta	21,0	233,0	1,0	4,8	46,2	2,16	1,25	0,36
0.762	Ida	38,9	431,0	1,0	2,7	24,4	0,62	1,48	0,13
0.762	Volta	36,9	409,0	1,0	2,7	59,1	1,57	1,71	0,11
0.763	Volta	45,2	500,0	1,0	3,0	13,3	0,29	1,52	0,03
0.763	Ida	45,1	499,0	1,0	3,0	32,0	0,70	1,99	0,09
0.764	Ida	24,9	1.279,0	4,6	9,4	1.051,2	8,95	1,27	0,99
0.764	Volta	23,7	263,0	1,0	9,4	87,2	3,61	1,25	0,33
0.765	Volta	45,0	782,0	1,6	4,7	266,9	3,72	1,70	0,33
0.765	Ida	44,7	495,0	1,0	4,7	44,1	0,97	1,25	0,24
0.768	Volta	46,7	516,0	1,0	2,1	85,8	1,81	1,39	0,16
0.768	Ida	46,8	636,0	1,2	2,1	210,3	3,60	1,71	0,74
0.769	Ida	33,9	375,0	1,0	2,4	2,3	0,07	1,68	0,01
0.769	Volta	33,7	373,0	1,0	2,4	7,3	0,21	1,34	0,01
0.771	Ida	29,7	329,0	1,0	2,3	55,8	1,85	1,28	0,39
0.771	Volta	32,3	358,0	1,0	2,3	12,9	0,39	1,25	0,12
0.773	Ida	40,6	787,0	1,8	5,3	220,0	3,04	1,26	0,83
0.773	Volta	39,4	819,0	1,9	5,3	235,9	3,14	1,26	0,10
0.78	Volta	24,6	273,0	1,0	10,8	91,2	3,64	1,25	0,71
0.78	Ida	26,6	1.524,0	5,2	10,8	650,2	4,65	1,26	1,08
0.781	Volta	35,3	391,0	1,0	2,8	4,1	0,11	1,35	0,01
0.781	Ida	36,7	406,0	1,0	2,8	13,1	0,35	1,25	0,07
0.782	Circular	69,6	1.428,0	1,9	4,7	280,4	2,14	1,51	0,38
0.783	Circular	67,6	1.391,0	1,9	4,4	339,9	2,66	1,83	0,41
0.784	Circular	8,7	96,0	1,0	1,0	12,9	1,46	1,68	0,02
0.805	Ida	26,1	791,0	2,7	7,1	354,7	4,88	1,29	0,59

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.805	Volta	24,5	271,0	1,0	7,1	42,2	1,69	3,24	0,08
0.806	Volta	18,9	310,0	1,5	5,2	176,6	6,21	1,91	0,63
0.806	Ida	18,1	556,0	2,8	5,2	245,9	4,82	1,41	0,52
0.808	Volta	28,5	466,0	1,5	13,6	369,3	8,63	2,50	0,60
0.808	Ida	28,5	1.940,0	6,1	13,6	848,2	4,76	1,38	0,62
0.809	Volta	35,0	387,0	1,0	16,5	37,7	1,06	2,98	0,11
0.809	Ida	35,5	2.544,0	6,5	16,5	814,8	3,49	1,26	0,95
0.81	Volta	37,5	415,0	1,0	10,2	42,0	1,10	2,28	0,15
0.81	Ida	35,7	1.454,0	3,7	10,2	470,8	3,53	1,28	0,81
0.811	Volta	46,1	510,0	1,0	2,7	2,2	0,05	2,41	0,00
0.811	Ida	46,2	855,0	1,7	2,7	238,7	3,04	1,43	0,78
0.812	Circular	62,5	2.066,0	3,0	7,0	1.032,4	5,44	3,46	0,64
0.813	Volta	51,9	574,0	1,0	14,3	8,7	0,16	1,48	0,01
0.813	Ida	48,9	2.330,0	4,3	14,3	588,8	2,75	1,37	0,81
0.814	Ida	26,0	288,0	1,0	2,1	15,8	0,60	1,43	0,05
0.814	Volta	23,6	261,0	1,0	2,1	13,4	0,56	1,83	0,03
0.816	Volta	54,0	598,0	1,0	8,8	66,9	1,22	1,89	0,16
0.816	Ida	53,8	2.954,0	5,0	8,8	653,7	2,41	1,32	0,62
0.817	Circular	63,2	699,0	1,0	2,2	15,4	0,24	2,53	0,02
0.818	Ida	41,8	1.217,0	2,6	4,3	372,1	3,33	1,42	0,75
0.818	Volta	46,9	519,0	1,0	4,3	8,3	0,17	1,65	0,01
0.819	Volta	59,5	659,0	1,0	2,2	11,8	0,19	1,68	0,03
0.819	Ida	55,1	610,0	1,0	2,2	118,2	2,11	1,29	0,47
0.821	Ida	36,0	650,0	1,6	4,1	247,2	4,14	1,52	0,81
0.821	Volta	33,1	367,0	1,0	4,1	70,5	2,09	1,35	0,39
0.822	Ida	50,5	925,0	1,7	3,3	248,6	2,93	1,50	0,68
0.822	Volta	67,0	1.177,0	1,6	3,3	226,0	2,09	1,42	0,54

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.823	Volta	33,5	370,0	1,0	2,7	1,7	0,05	1,34	0,00
0.823	Ida	35,0	387,0	1,0	2,7	62,6	1,76	1,25	0,34
0.825	Volta	34,0	377,0	1,0	4,6	93,8	2,71	1,46	0,30
0.825	Ida	35,3	696,0	1,8	4,6	409,2	6,40	1,28	0,78
0.83	Circular	45,3	502,0	1,0	1,9	96,6	2,10	2,02	0,20
0.834	Ida	57,6	637,0	1,0	2,0	67,5	1,15	2,01	0,21
0.834	Volta	54,6	604,0	1,0	2,0	7,2	0,13	1,61	0,01
0.835	Ida	50,5	580,0	1,0	3,5	161,7	3,04	1,56	0,63
0.835	Volta	49,4	546,0	1,0	3,5	27,3	0,54	2,02	0,03
0.841	Volta	42,1	466,0	1,0	14,0	33,3	0,78	1,96	0,08
0.841	Ida	40,3	1.969,0	4,4	14,0	687,5	3,80	1,56	0,53
0.844	Volta	44,8	496,0	1,0	8,8	24,4	0,53	1,58	0,09
0.844	Ida	44,5	2.001,0	4,1	8,8	609,9	3,32	1,50	0,56
0.845	Volta	45,8	507,0	1,0	5,6	21,1	0,45	2,00	0,04
0.845	Ida	45,3	1.409,0	2,8	5,6	381,1	2,94	1,36	0,49
0.85	Ida	40,0	442,0	1,0	2,9	15,0	0,37	1,48	0,07
0.85	Volta	40,6	449,0	1,0	2,9	4,0	0,10	1,42	0,01
0.851	Volta	52,6	582,0	1,0	2,7	38,6	0,72	2,13	0,10
0.851	Ida	54,2	935,0	1,6	2,7	278,5	3,24	1,79	0,56
0.853	Volta	53,3	590,0	1,0	1,8	19,4	0,36	2,38	0,05
0.853	Ida	53,7	595,0	1,0	1,8	135,8	2,49	1,54	0,43
0.87	Ida	39,1	1.878,0	4,3	13,4	543,4	3,15	1,25	0,82
0.87	Volta	40,1	444,0	1,0	13,4	29,2	0,72	1,60	0,14
0.871	Ida	42,6	720,0	1,5	1,9	239,4	3,62	1,57	0,74
0.871	Volta	45,7	505,0	1,0	1,9	49,7	1,07	1,54	0,14
0.872	Circular	58,7	1.016,0	1,6	4,6	171,1	1,83	1,75	0,35
0.873	Volta	31,8	352,0	1,0	6,2	131,0	4,05	2,81	0,26

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.873	Ida	32,1	851,0	2,4	6,2	342,9	4,39	1,43	0,64
0.874	Ida	39,2	909,0	2,1	2,8	273,5	3,28	1,31	0,65
0.874	Volta	41,2	455,0	1,0	2,8	22,6	0,54	1,43	0,06
0.876	Ida	43,4	481,0	1,0	2,1	117,7	2,67	1,41	0,53
0.876	Volta	51,0	565,0	1,0	2,1	0,6	0,01	2,76	0,00
0.878	Ida	44,5	760,0	1,5	3,4	230,8	3,31	1,50	0,66
0.878	Volta	51,2	567,0	1,0	3,4	1,7	0,03	1,77	0,00
0.881	Volta	42,5	470,0	1,0	2,9	7,7	0,18	1,38	0,02
0.881	Ida	39,2	433,0	1,0	2,9	61,9	1,55	1,35	0,34
0.882	Ida	35,7	395,0	1,0	3,0	32,8	0,90	1,32	0,19
0.882	Volta	39,4	436,0	1,0	3,0	3,7	0,09	1,37	0,01
0.884	Volta	55,9	618,0	1,0	3,5	23,6	0,42	1,68	0,06
0.884	Ida	53,7	1.086,0	1,8	3,5	238,3	2,39	1,30	0,53
0.886	Ida	27,3	601,0	2,0	5,4	290,0	5,25	1,45	0,49
0.886	Volta	25,6	574,0	2,0	5,4	406,6	7,71	2,00	0,74
0.898	Circular	60,0	2.901,0	4,4	10,7	636,5	2,39	2,91	0,50
0.9	Ida	35,8	396,0	1,0	5,2	49,3	1,36	1,54	0,21
0.9	Volta	35,8	396,0	1,0	5,2	18,7	0,52	2,21	0,02
0.902	Ida	32,0	355,0	1,0	4,7	67,2	2,06	1,44	0,33
0.902	Volta	36,4	402,0	1,0	4,7	20,5	0,55	2,17	0,02
0.903	Volta	44,7	542,0	1,1	5,7	186,9	3,75	1,71	0,65
0.903	Ida	41,9	464,0	1,0	5,7	19,1	0,45	1,35	0,01
0.907	Ida	36,8	576,0	1,4	3,0	205,6	3,89	1,45	0,31
0.91	Volta	33,8	374,0	1,0	2,7	8,0	0,23	1,81	0,02
0.91	Ida	35,0	387,0	1,0	2,7	99,8	2,81	1,46	0,36
0.911	Volta	41,2	456,0	1,0	4,1	12,3	0,29	2,12	0,01
0.911	Ida	42,6	471,0	1,0	4,1	84,7	1,96	1,79	0,29

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.912	Ida	35,0	387,0	1,0	2,8	27,6	0,78	1,31	0,16
0.912	Volta	34,4	381,0	1,0	2,8	3,7	0,11	1,74	0,01
0.913	Ida	47,9	565,0	1,1	4,6	144,6	2,79	1,36	0,60
0.913	Volta	46,6	516,0	1,0	4,6	25,1	0,53	2,16	0,02
0.914	Volta	41,5	459,0	1,0	5,3	11,7	0,28	2,07	0,04
0.914	Ida	37,0	409,0	1,0	5,3	0,3	0,01	1,40	0,00
0.918	Volta	31,1	344,0	1,0	2,5	9,3	0,29	1,89	0,02
0.918	Ida	30,0	332,0	1,0	2,5	106,1	3,48	1,46	0,49
0.92	Ida	36,8	407,0	1,0	2,8	19,6	0,52	1,37	0,06
0.92	Volta	36,2	401,0	1,0	2,8	48,4	1,32	1,96	0,17
0.921	Ida	35,1	577,0	1,5	4,7	194,9	3,68	1,31	0,58
0.921	Volta	42,7	473,0	1,0	4,7	87,9	2,02	1,58	0,37
0.926	Circular	33,4	1.403,0	3,8	6,5	683,4	5,31	3,60	0,41
0.927	Circular	22,0	1.478,0	6,1	6,5	1.130,1	8,33	3,73	0,67
0.928	Circular	28,7	317,0	1,0	1,4	180,5	6,20	4,28	0,31
0.929	Circular	28,1	419,0	1,3	2,0	186,8	4,86	2,77	0,33
0.93	Ida	46,6	516,0	1,0	1,6	92,2	1,95	2,06	0,52
0.93	Volta	46,2	511,0	1,0	1,6	62,5	1,33	2,32	0,36
0.932	Volta	26,7	296,0	1,0	2,3	48,9	1,80	1,37	0,15
0.932	Ida	26,8	296,0	1,0	2,3	65,3	2,40	1,27	0,30
0.933	Circular	31,5	348,0	1,0	1,4	1,2	0,04	1,29	0,00
0.934	Circular	48,1	533,0	1,0	2,0	61,1	1,25	1,28	0,11
0.942	Ida	43,1	477,0	1,0	5,5	86,0	1,96	1,36	0,06
0.942	Volta	48,2	533,0	1,0	5,5	139,0	2,84	1,88	0,39
0.946	Volta	33,8	374,0	1,0	1,1	40,0	1,17	1,40	0,23
0.946	Ida	39,7	439,0	1,0	1,1	30,4	0,75	1,26	0,11
0.949	Circular	43,2	1.371,0	2,9	6,0	1.215,2	9,65	4,24	0,64

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
0.951	Circular	19,2	213,0	1,0	1,0	123,0	6,29	2,67	0,40
0.953	Ida	43,9	486,0	1,0	3,5	58,7	1,31	1,71	0,17
0.953	Volta	42,9	475,0	1,0	3,5	9,2	0,21	1,28	0,02
0.954	Ida	61,4	679,0	1,0	5,2	47,0	0,75	1,43	0,18
0.954	Volta	60,3	667,0	1,0	5,2	7,9	0,13	1,46	0,01
0.956	Circular	51,7	835,0	1,5	3,5	366,4	4,78	2,51	0,46
0.957	Circular	58,1	883,0	1,4	3,7	447,6	5,52	3,26	0,41
0.958	Volta	55,0	609,0	1,0	5,2	53,8	0,96	1,42	0,26
0.958	Ida	54,5	604,0	1,0	5,2	6,8	0,12	1,45	0,01
0.959	Circular	38,3	424,0	1,0	1,9	137,9	3,54	3,26	0,23
0.96	Volta	36,1	400,0	1,0	4,3	80,4	2,19	1,49	0,18
0.96	Ida	35,4	621,0	1,6	4,3	257,6	4,52	1,62	0,64
0.962	Ida	41,7	461,0	1,0	1,3	42,6	1,01	2,04	0,10
0.962	Volta	34,6	383,0	1,0	1,3	34,2	0,97	1,43	0,19
0.965	Circular	49,3	546,0	1,0	2,1	15,5	0,31	2,65	0,01
20.2	Circular	53,8	2.289,0	3,8	8,8	625,2	2,97	3,25	0,51
38.1	Circular	46,7	629,0	1,2	3,1	229,5	3,98	1,88	0,34
56.2	Volta	28,8	444,0	1,4	4,2	213,1	5,23	1,53	0,69
56.2	Ida	29,8	548,0	1,7	4,2	251,0	4,99	1,51	0,56
56.4	Volta	28,8	343,0	1,1	6,8	109,0	3,46	1,62	0,71
56.4	Ida	30,0	889,0	2,7	6,8	299,0	3,66	1,79	0,52
62.5	Circular	44,1	1.212,0	2,5	4,8	486,7	4,37	3,13	0,64
62.6	Circular	24,8	274,0	1,0	1,3	96,0	3,82	2,46	0,28
62.7	Circular	36,8	826,0	2,0	4,2	418,6	5,52	2,06	0,41
62.8	Circular	26,1	288,0	1,0	1,3	87,0	3,29	2,38	0,26
63.1	Circular	38,8	2.661,0	6,2	13,4	958,2	3,92	3,09	0,44
64.1	Circular	16,4	1.104,0	6,1	9,2	473,0	4,67	1,55	0,38

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
66.2	Circular	33,2	377,0	1,0	2,4	308,4	8,92	3,01	0,34
66.3	Circular	23,4	266,0	1,0	1,8	264,8	10,85	2,58	0,45
66.4	Circular	33,6	392,0	1,1	1,9	194,7	5,41	1,85	0,44
66.5	Circular	14,0	450,0	2,9	4,1	427,9	10,36	1,48	0,31
66.6	Circular	13,2	146,0	1,0	1,3	160,1	11,93	1,63	0,27
67.3	Circular	24,3	562,0	2,1	3,8	444,5	8,61	2,13	0,62
73.1	Circular	43,9	486,0	1,0	2,1	59,5	1,33	1,31	0,08
73.2	Circular	34,6	383,0	1,0	1,5	128,4	3,65	1,27	0,26
73.3	Circular	47,6	527,0	1,0	2,0	1,3	0,03	1,27	0,00
84.1	Volta	35,7	395,0	1,0	8,5	65,0	1,79	2,99	0,09
84.1	Ida	32,9	1.003,0	2,8	8,5	558,2	6,06	2,03	0,68
86.1	Ida	32,5	819,0	2,3	6,4	377,7	5,02	1,66	0,59
86.1	Volta	33,1	366,0	1,0	6,4	30,4	0,90	2,23	0,11
87.1	Ida	25,7	605,0	2,1	5,6	354,6	6,38	1,66	0,56
87.1	Volta	32,6	361,0	1,0	5,6	16,3	0,49	1,28	0,05
92.1	Volta	40,9	453,0	1,0	3,5	169,2	4,07	1,94	0,37
92.1	Ida	42,0	465,0	1,0	3,5	92,9	2,17	2,13	0,19
99.1	Circular	73,8	2.473,0	3,0	9,6	1.300,5	5,73	4,29	0,54
100.2	Volta	42,5	470,0	1,0	2,7	34,5	0,80	1,52	0,09
100.2	Ida	41,9	464,0	1,0	2,7	82,0	1,92	1,99	0,24
100.3	Volta	42,3	551,0	1,2	3,2	200,2	3,95	1,70	0,35
100.3	Ida	41,5	460,0	1,0	3,2	30,5	0,72	1,25	0,17
100.4	Ida	56,9	672,0	1,1	1,9	183,6	2,98	1,72	0,73
100.4	Volta	52,1	577,0	1,0	1,9	31,2	0,59	2,04	0,04
100.6	Ida	44,4	491,0	1,0	1,5	53,1	1,18	1,29	0,11
100.6	Volta	47,6	548,0	1,0	1,5	139,8	2,78	1,34	0,76
100.8	Volta	35,0	387,0	1,0	5,4	107,1	3,01	2,07	0,22

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
100.8	Ida	37,0	818,0	2,0	5,4	265,8	3,54	1,33	0,80
100.9	Volta	34,6	382,0	1,0	5,8	118,5	3,38	2,07	0,24
100.9	Ida	36,6	916,0	2,3	5,8	313,5	3,73	1,39	0,84
101	Volta	38,0	501,0	1,2	3,3	159,2	3,46	1,34	0,14
101	Ida	41,9	463,0	1,0	3,3	105,0	2,47	1,27	0,76
102.1	Circular	51,7	573,0	1,0	2,0	116,0	2,21	3,21	0,15
102.6	Circular	14,7	163,0	1,0	1,0	0,0	0,00	1,00	0,00
103.2	Circular	32,0	355,0	1,0	1,4	245,0	7,53	2,65	0,60
103.3	Circular	35,5	393,0	1,0	1,5	243,8	6,75	2,64	0,62
104.1	Circular	15,1	261,0	1,6	1,2	341,1	14,25	2,19	0,66
104.2	Circular	17,3	192,0	1,0	1,0	207,7	11,80	2,40	0,69
105.2	Circular	36,7	1.135,0	2,8	4,7	713,8	6,85	2,56	0,50
106.2	Circular	34,5	381,0	1,0	1,6	134,9	3,85	2,39	0,29
107.1	Circular	17,3	191,0	1,0	1,0	136,2	7,75	2,30	0,36
108.3	Circular	17,5	193,0	1,0	1,0	45,6	2,57	1,32	0,05
108.5	Circular	18,7	207,0	1,0	1,2	83,3	4,38	1,43	0,19
108.6	Circular	16,4	181,0	1,0	1,1	32,5	1,95	1,43	0,09
108.7	Circular	17,3	191,0	1,0	1,1	7,2	0,41	1,79	0,02
108.8	Circular	22,6	250,0	1,0	1,3	48,5	2,11	2,16	0,08
110.2	Circular	21,0	439,0	1,9	2,0	276,3	6,85	1,46	0,36
113.1	Circular	33,8	374,0	1,0	1,5	53,4	1,56	1,38	0,09
113.2	Ida	16,0	177,0	1,0	1,0	72,6	4,48	1,25	0,27
114.1	Circular	20,1	223,0	1,0	1,0	112,0	5,48	1,66	0,24
115.1	Circular	18,0	200,0	1,0	1,0	182,4	9,94	1,95	0,43
115.2	Circular	22,3	1.410,0	5,7	6,2	1.287,0	9,94	2,26	0,45
116.1	Circular	19,9	730,0	3,3	3,3	604,0	9,01	1,83	0,42
116.2	Circular	22,7	251,0	1,0	1,2	19,4	0,84	2,06	0,03

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
119	Circular	44,9	544,0	1,1	2,6	236,8	4,74	2,16	0,46
122.1	Circular	38,2	603,0	1,4	2,3	200,9	3,63	2,25	0,53
124.2	Circular	37,1	410,0	1,0	2,0	43,5	1,16	1,94	0,10
124.6	Ida	13,7	152,0	1,0	1,7	19,2	1,38	1,26	0,27
124.6	Volta	16,1	178,0	1,0	1,7	10,1	0,62	1,25	0,04
126.1	Volta	39,8	441,0	1,0	3,1	66,9	1,65	1,34	0,36
126.1	Ida	39,7	439,0	1,0	3,1	48,5	1,20	1,37	0,14
126.3	Ida	35,8	396,0	1,0	2,7	28,3	0,78	1,29	0,08
126.3	Volta	41,9	464,0	1,0	2,7	124,9	2,93	1,31	0,57
128.4	Circular	54,6	604,0	1,0	2,2	155,8	2,81	2,61	0,18
129.1	Ida	35,0	388,0	1,0	2,7	56,4	1,58	1,74	0,19
129.1	Volta	32,8	363,0	1,0	2,7	79,6	2,39	2,05	0,14
131.3	Circular	34,3	380,0	1,0	1,8	78,3	2,25	2,66	0,16
132.3	Volta	23,9	286,0	1,1	7,6	157,8	6,00	1,45	0,27
132.3	Ida	59,2	1.735,0	2,6	7,6	500,4	3,14	1,89	0,57
136.2	Volta	24,9	275,0	1,0	2,1	9,3	0,37	1,87	0,02
136.2	Ida	27,3	302,0	1,0	2,1	29,2	1,06	2,10	0,08
136.3	Ida	18,9	209,0	1,0	1,6	33,9	1,77	1,52	0,15
136.3	Volta	17,9	223,0	1,1	1,6	148,9	7,28	1,32	0,89
136.5	Circular	42,0	835,0	1,8	2,8	403,5	5,26	2,25	0,30
136.6	Volta	20,0	221,0	1,0	4,8	35,5	1,75	1,84	0,09
136.6	Ida	21,7	557,0	2,3	4,8	353,0	6,90	1,52	0,69
136.7	Ida	21,2	234,0	1,0	1,9	134,1	6,24	1,68	0,56
136.7	Volta	22,1	245,0	1,0	1,9	83,3	3,71	1,73	0,20
136.8	Circular	23,1	256,0	1,0	1,0	105,2	4,47	1,30	0,34
136.9	Ida	22,6	518,0	2,1	3,8	468,5	9,85	2,27	0,78
136.9	Volta	20,5	233,0	1,0	3,8	184,7	8,65	1,80	0,63

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
140.1	Circular	32,0	354,0	1,0	1,4	113,7	3,50	3,46	0,28
141.6	Circular	19,8	2.384,0	10,9	11,8	910,7	4,16	1,67	0,37
141.7	Circular	62,4	6.882,0	10,0	23,8	1.302,9	2,06	2,62	0,39
141.8	Circular	22,5	396,0	1,6	2,2	175,7	4,83	2,21	0,25
141.9	Circular	15,5	172,0	1,0	1,0	36,7	2,33	3,21	0,13
143.1	Circular	45,7	505,0	1,0	2,5	96,7	2,08	3,69	0,10
143.2	Circular	20,4	226,0	1,0	1,3	34,6	1,67	2,14	0,05
147.2	Volta	36,2	401,0	1,0	2,6	60,9	1,65	1,25	0,13
147.2	Ida	37,9	580,0	1,4	2,6	201,1	3,77	1,45	0,65
147.3	Ida	31,0	343,0	1,0	1,2	35,3	1,12	1,26	0,14
147.3	Volta	31,6	349,0	1,0	1,2	119,5	3,73	1,27	0,35
147.4	Ida	37,1	410,0	1,0	2,8	4,4	0,12	1,25	0,03
147.4	Volta	35,9	398,0	1,0	2,8	3,3	0,09	1,25	0,01
147.5	Volta	35,8	398,0	1,0	9,8	125,4	3,43	1,25	0,27
147.5	Ida	39,7	2.505,0	5,7	9,8	780,5	3,39	1,37	0,36
147.6	Ida	34,8	385,0	1,0	1,7	26,8	0,76	1,31	0,10
147.6	Volta	36,7	406,0	1,0	1,7	17,7	0,47	1,25	0,04
147.7	Ida	43,1	477,0	1,0	1,8	0,2	0,01	1,25	0,00
147.7	Volta	44,7	495,0	1,0	1,8	88,3	1,94	1,27	0,19
147.9	Volta	38,9	431,0	1,0	1,8	1,6	0,04	1,54	0,01
147.9	Ida	39,9	442,0	1,0	1,8	0,2	0,01	1,58	0,00
151.2	Ida	27,0	299,0	1,0	2,4	24,5	0,89	1,64	0,05
151.2	Volta	25,2	279,0	1,0	2,4	34,4	1,34	2,14	0,10
152.1	Ida	16,6	184,0	1,0	1,5	27,5	1,63	1,32	0,12
152.1	Volta	8,3	91,0	1,0	1,5	3,3	0,39	1,30	0,02
152.2	Volta	18,7	490,0	2,4	4,1	354,9	7,88	1,50	0,52
152.2	Ida	15,4	252,0	1,5	4,1	242,7	10,48	1,64	0,66

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
152.3	Volta	17,4	192,0	1,0	1,7	8,6	0,49	1,36	0,03
152.3	Ida	16,1	178,0	1,0	1,7	39,6	2,42	1,56	0,15
152.5	Volta	8,3	91,0	1,0	1,5	10,9	1,30	1,27	0,07
152.5	Ida	16,5	183,0	1,0	1,5	18,4	1,10	2,37	0,05
153.2	Circular	42,5	609,0	1,3	2,5	268,0	4,79	2,07	0,57
154.2	Ida	21,4	1.108,0	4,7	8,8	639,3	6,28	1,37	0,72
154.2	Volta	19,5	216,0	1,0	8,8	106,4	5,36	1,75	0,55
154.3	Ida	29,8	1.015,0	3,1	7,6	565,5	6,07	1,84	0,56
154.3	Volta	29,3	739,0	2,3	7,6	446,3	6,58	1,96	0,28
154.5	Ida	30,4	728,0	2,2	6,1	296,4	4,43	1,37	0,53
154.5	Volta	31,4	771,0	2,2	6,1	389,2	5,49	1,75	0,54
154.6	Volta	33,6	372,0	1,0	3,0	191,0	5,59	2,52	0,54
154.6	Ida	32,0	355,0	1,0	3,0	107,4	3,30	1,76	0,30
154.7	Circular	50,8	563,0	1,0	2,0	242,8	4,70	2,47	0,51
156.1	Volta	28,8	318,0	1,0	9,0	91,1	3,11	2,02	0,16
156.1	Ida	32,0	1.157,0	3,3	9,0	461,7	4,35	1,41	0,54
156.5	Circular	52,0	576,0	1,0	2,4	94,2	1,78	2,56	0,19
156.6	Circular	52,4	687,0	1,2	2,8	290,4	4,61	2,46	0,51
156.7	Volta	29,9	331,0	1,0	2,8	75,1	2,47	1,78	0,24
156.7	Ida	32,2	356,0	1,0	2,8	91,1	2,79	1,44	0,31
156.8	Volta	30,3	335,0	1,0	2,9	116,1	3,77	2,03	0,35
156.8	Ida	32,6	386,0	1,1	2,9	161,0	4,55	1,51	0,51
157.6	Circular	29,1	433,0	1,3	2,0	171,6	4,32	2,55	0,24
157.8	Circular	33,2	2.413,0	6,6	11,6	1.021,2	4,61	3,11	0,50
157.9	Ida	19,7	218,0	1,0	2,0	75,2	3,76	1,83	0,27
157.9	Volta	20,6	228,0	1,0	2,0	59,9	2,86	2,20	0,08
158.1	Circular	49,3	2.715,0	5,0	11,3	1.145,7	4,60	2,30	0,55

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
158.2	Ida	28,8	495,0	1,6	3,1	208,6	4,59	1,34	0,72
158.2	Volta	28,4	314,0	1,0	3,1	100,9	3,50	1,38	0,20
158.3	Volta	38,0	420,0	1,0	2,9	46,1	1,19	3,19	0,06
158.3	Ida	39,2	434,0	1,0	2,9	104,0	2,61	2,03	0,28
158.4	Volta	36,9	408,0	1,0	2,7	119,7	3,19	2,12	0,18
158.4	Ida	31,1	345,0	1,0	2,7	70,6	2,23	2,25	0,22
158.5	Ida	22,6	275,0	1,1	1,6	149,0	5,90	1,36	0,84
158.5	Volta	21,3	235,0	1,0	1,6	1,0	0,04	1,25	0,00
158.6	Volta	23,4	259,0	1,0	2,4	17,9	0,75	1,59	0,04
158.6	Ida	25,8	286,0	1,0	2,4	72,0	2,75	1,72	0,35
158.7	Ida	33,1	366,0	1,0	2,9	51,3	1,53	1,31	0,28
158.7	Volta	34,1	378,0	1,0	2,9	46,2	1,33	2,89	0,07
158.8	Circular	41,2	456,0	1,0	1,9	51,4	1,23	3,54	0,08
160.1	Ida	18,7	207,0	1,0	1,9	70,2	3,69	1,50	0,42
160.1	Volta	19,5	216,0	1,0	1,9	25,0	1,27	1,97	0,05
160.2	Volta	37,8	556,0	1,3	5,7	246,5	4,83	1,85	0,37
160.2	Ida	34,2	754,0	2,0	5,7	371,3	5,36	1,86	0,66
160.3	Ida	17,3	192,0	1,0	1,8	58,1	3,30	1,36	0,37
160.3	Volta	17,3	191,0	1,0	1,8	9,0	0,51	1,67	0,03
162.1	Circular	43,2	478,0	1,0	1,9	231,4	5,27	2,37	0,58
162.2	Circular	52,4	890,0	1,5	3,6	369,4	4,52	2,41	0,43
163.1	Volta	23,4	259,0	1,0	6,2	56,1	2,36	1,50	0,12
163.1	Ida	26,5	760,0	2,6	6,2	394,5	5,65	1,52	0,62
167.1	Volta	41,3	457,0	1,0	3,2	113,7	2,71	1,96	0,18
167.1	Ida	42,0	465,0	1,0	3,2	175,6	4,11	1,91	0,47
170.1	Volta	58,9	652,0	1,0	1,6	45,5	0,76	1,25	0,08
170.1	Ida	61,8	684,0	1,0	1,6	5,5	0,09	1,25	0,01

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
170.4	Circular	66,3	967,0	1,3	2,6	466,3	5,25	3,54	0,45
172.7	Ida	25,3	280,0	1,0	2,8	148,6	5,78	1,50	0,76
172.7	Volta	27,7	306,0	1,0	2,8	14,8	0,53	1,90	0,03
178.1	Circular	68,3	756,0	1,0	3,1	149,3	2,15	3,65	0,37
179.1	Circular	33,4	370,0	1,0	1,6	62,3	1,83	2,06	0,08
180.1	Ida	27,8	2.651,0	8,6	24,2	1.127,8	4,63	1,31	0,99
180.1	Volta	27,1	545,0	1,8	24,2	246,7	4,92	1,36	0,94
180.2	Ida	19,6	1.143,0	5,3	8,8	674,0	6,42	1,28	1,04
180.2	Volta	18,8	208,0	1,0	8,8	47,5	2,48	1,25	0,41
180.3	Ida	30,7	482,0	1,4	8,9	177,8	4,02	1,25	0,77
180.3	Volta	31,1	1.379,0	4,0	8,9	504,8	3,99	1,26	0,09
181.1	Ida	36,5	403,0	1,0	3,7	138,3	3,73	1,39	0,67
181.1	Volta	37,4	856,0	2,1	3,7	279,3	3,56	1,35	0,40
181.2	Circular	61,3	1.417,0	2,1	6,4	281,8	2,17	1,35	0,42
181.4	Ida	36,4	1.627,0	4,0	5,7	505,8	3,38	1,25	0,63
181.4	Volta	35,8	396,0	1,0	5,7	26,6	0,73	2,83	0,08
181.5	Circular	45,9	508,0	1,0	1,9	126,9	2,72	1,45	0,40
181.6	Circular	62,4	690,0	1,0	3,1	97,2	1,53	1,35	0,30
182.2	Volta	42,7	472,0	1,0	2,8	27,2	0,63	1,82	0,11
182.2	Ida	40,5	448,0	1,0	2,8	17,9	0,44	1,25	0,03
183.2	Circular	44,5	1.333,0	2,7	7,0	513,2	4,19	3,04	0,44
183.6	Circular	39,1	1.356,0	3,1	7,9	519,5	4,17	2,65	0,30
183.7	Circular	36,6	405,0	1,0	1,8	62,3	1,67	1,76	0,15
183.8	Circular	10,3	113,0	1,0	1,0	21,2	2,03	1,80	0,04
188.1	Volta	30,0	332,0	1,0	2,1	0,1	0,00	1,25	0,00
188.1	Ida	31,5	349,0	1,0	2,1	68,5	2,14	1,25	0,31
190.2	Circular	70,8	1.277,0	1,6	2,5	204,5	1,74	1,25	0,59

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
190.3	Circular	82,8	1.819,0	2,0	3,4	248,7	1,49	1,25	0,37
194.1	Volta	35,0	388,0	1,0	2,2	51,5	1,45	1,25	0,11
194.1	Ida	36,2	523,0	1,3	2,2	226,3	4,71	1,74	0,75
194.2	Volta	32,7	362,0	1,0	2,6	17,0	0,51	1,25	0,04
194.2	Ida	34,1	377,0	1,0	2,6	54,4	1,57	1,54	0,25
196.2	Ida	44,5	493,0	1,0	1,8	8,9	0,20	1,25	0,05
196.2	Volta	45,1	500,0	1,0	1,8	34,7	0,76	1,31	0,14
197.1	Volta	53,8	596,0	1,0	2,3	42,1	0,77	1,61	0,07
197.1	Ida	55,7	617,0	1,0	2,3	10,7	0,19	2,34	0,01
197.3	Ida	29,6	1.460,0	4,5	9,9	599,6	4,47	1,34	1,09
197.3	Volta	28,8	331,0	1,0	9,9	141,4	4,65	1,36	0,44
197.5	Ida	25,9	286,0	1,0	2,2	93,5	3,56	1,25	0,77
197.5	Volta	25,1	278,0	1,0	2,2	10,7	0,42	1,29	0,07
199.1	Volta	50,9	563,0	1,0	2,8	24,1	0,47	2,27	0,04
199.1	Ida	51,3	568,0	1,0	2,8	32,0	0,61	1,37	0,05
203.3	Volta	51,3	568,0	1,0	2,2	31,8	0,61	1,63	0,07
203.3	Ida	53,4	591,0	1,0	2,2	57,6	1,06	1,83	0,20
203.6	Ida	54,6	604,0	1,0	2,7	109,8	1,98	1,57	0,33
203.6	Volta	57,0	631,0	1,0	2,7	15,0	0,26	1,33	0,05
205.1	Volta	45,8	992,0	2,0	11,4	306,1	3,36	1,56	0,48
205.1	Ida	46,5	1.689,0	3,3	11,4	431,7	2,78	1,32	0,64
206.1	Ida	67,6	1.839,0	2,5	6,6	362,6	2,15	1,47	0,78
206.1	Volta	65,1	721,0	1,0	6,6	52,6	0,79	1,32	0,17
206.2	Ida	29,9	1.092,0	3,3	5,5	428,6	4,27	1,30	0,97
206.2	Volta	28,7	578,0	1,8	5,5	229,7	4,32	1,26	0,98
206.3	Ida	10,8	119,0	1,0	1,1	0,0	0,00	1,25	0,00
206.3	Volta	11,1	123,0	1,0	1,1	0,0	0,00	1,00	0,00

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
206.8	Ida	76,4	907,0	1,1	3,4	151,8	1,82	1,26	0,47
206.8	Volta	72,6	831,0	1,0	3,4	193,2	2,53	1,66	0,33
206.9	Ida	16,9	188,0	1,0	1,7	20,3	1,18	1,25	0,07
206.9	Volta	22,3	247,0	1,0	1,7	118,5	5,22	1,61	0,71
207.2	Volta	10,7	118,0	1,0	1,0	0,0	0,00	1,00	0,00
207.2	Ida	23,1	256,0	1,0	1,0	50,4	2,15	1,25	0,36
207.3	Volta	60,8	673,0	1,0	2,3	33,8	0,55	1,32	0,11
207.3	Ida	44,5	493,0	1,0	2,3	60,3	1,33	1,36	0,24
217.2	Ida	51,2	1.313,0	2,3	4,8	350,8	2,91	1,35	0,54
217.2	Volta	57,6	637,0	1,0	4,8	136,4	2,33	1,41	0,57
250.3	Circular	74,0	819,0	1,0	2,8	32,5	0,43	1,36	0,05
251.7	Ida	14,8	901,0	5,5	7,3	377,8	4,56	1,37	0,81
251.7	Volta	17,1	1.023,0	5,4	7,3	423,9	4,51	1,56	0,58
251.8	Circular	50,1	1.539,0	2,8	5,5	439,6	3,11	3,17	0,50
252.1	Ida	46,4	514,0	1,0	8,9	143,7	3,05	1,52	0,81
252.1	Volta	50,7	2.720,0	4,8	8,9	665,8	2,67	1,37	0,61
255.1	Volta	45,3	501,0	1,0	1,9	48,3	1,05	1,93	0,16
255.2	Volta	41,5	459,0	1,0	5,2	20,8	0,49	1,42	0,09
255.2	Ida	37,5	752,0	1,8	5,2	244,4	3,54	1,35	0,68
256.1	Ida	42,1	466,0	1,0	2,1	9,5	0,22	1,39	0,05
256.1	Volta	48,4	590,0	1,1	2,1	175,9	3,25	1,60	0,71
256.2	Ida	40,7	450,0	1,0	3,4	21,1	0,51	2,04	0,08
256.2	Volta	39,6	498,0	1,1	3,4	163,2	3,57	1,44	0,80
260.3	Volta	54,2	1.505,0	2,5	8,1	370,1	2,68	1,47	0,11
260.3	Ida	55,4	2.159,0	3,5	8,1	475,3	2,40	1,35	0,65
271.3	Ida	21,7	852,0	3,6	7,4	487,0	6,23	1,37	0,49
271.3	Volta	20,8	505,0	2,2	7,4	429,8	9,27	1,96	0,33

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
272.1	Ida	45,6	505,0	1,0	1,6	19,3	0,42	2,46	0,06
272.1	Volta	47,8	530,0	1,0	1,6	116,2	2,39	1,46	0,43
300.1	Volta	34,4	380,0	1,0	1,4	15,7	0,45	1,48	0,04
300.1	Ida	41,7	462,0	1,0	1,4	100,5	2,37	1,34	0,12
304.1	Circular	89,4	990,0	1,0	3,6	125,4	1,38	2,34	0,10
305.4	Ida	38,0	421,0	1,0	1,7	98,5	2,55	1,35	0,44
305.4	Volta	47,5	526,0	1,0	1,7	25,6	0,53	1,30	0,05
305.6	Ida	38,8	462,0	1,1	3,6	151,4	3,57	1,41	0,66
305.6	Volta	41,0	454,0	1,0	3,6	34,6	0,83	1,31	0,07
306.1	Volta	36,0	399,0	1,0	2,8	21,1	0,58	1,94	0,04
306.1	Ida	32,2	357,0	1,0	2,8	18,7	0,57	1,69	0,05
306.2	Volta	31,9	353,0	1,0	2,7	24,8	0,77	1,85	0,06
306.2	Ida	33,3	369,0	1,0	2,7	55,9	1,65	1,44	0,20
306.5	Ida	36,4	402,0	1,0	2,7	113,5	3,07	1,47	0,16
306.5	Volta	29,2	323,0	1,0	2,7	1,0	0,03	2,02	0,00
310.1	Ida	41,7	461,0	1,0	1,4	52,4	1,24	1,62	0,10
310.1	Volta	42,6	472,0	1,0	1,4	21,1	0,49	1,78	0,02
311.3	Ida	39,2	434,0	1,0	2,2	92,9	2,33	1,52	0,10
313.2	Ida	41,6	460,0	1,0	2,3	55,2	1,31	1,58	0,11
313.5	Ida	32,3	357,0	1,0	3,2	9,2	0,28	1,52	0,01
313.5	Volta	39,3	435,0	1,0	3,2	14,9	0,37	1,70	0,03
314.1	Ida	46,2	512,0	1,0	2,3	137,4	2,92	1,64	0,17
322.1	Ida	37,3	413,0	1,0	3,0	49,2	1,30	1,52	0,10
322.1	Volta	38,5	427,0	1,0	3,0	17,2	0,44	1,45	0,02
322.2	Ida	32,9	364,0	1,0	2,8	36,4	1,09	1,31	0,08
322.2	Volta	32,6	361,0	1,0	2,8	27,9	0,84	1,43	0,10
323.1	Ida	36,2	401,0	1,0	2,1	40,5	1,10	1,46	0,06

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
323.2	Ida	34,9	386,0	1,0	2,0	54,6	1,54	1,42	0,14
324.1	Ida	32,1	356,0	1,0	4,7	103,2	3,16	1,45	0,64
324.1	Volta	32,4	358,0	1,0	4,7	9,4	0,29	1,42	0,01
332.1	Volta	29,9	729,0	2,2	6,1	561,1	8,38	2,55	0,78
332.1	Ida	29,6	328,0	1,0	6,1	137,5	4,57	2,49	0,20
333	Circular	50,3	1.080,0	1,9	4,4	406,3	4,10	2,10	0,39
333.1	Circular	41,5	982,0	2,1	4,9	409,6	4,54	1,91	0,38
333.2	Circular	42,5	807,0	1,7	3,9	297,5	4,01	1,73	0,29
333.3	Circular	45,6	967,0	1,9	4,6	212,1	2,39	2,21	0,37
333.6	Ida	26,5	313,0	1,1	7,8	248,2	8,63	2,32	0,59
333.6	Volta	25,6	922,0	3,3	7,8	621,7	7,35	1,91	0,77
333.7	Volta	24,9	275,0	1,0	2,6	60,8	2,41	2,48	0,13
333.7	Ida	26,5	294,0	1,0	2,6	167,9	6,23	1,92	0,64
333.8	Circular	46,5	1.381,0	2,7	5,7	646,9	5,10	2,41	0,46
334.1	Volta	43,6	482,0	1,0	1,5	19,7	0,45	1,67	0,02
334.1	Ida	41,5	459,0	1,0	1,5	78,6	1,86	1,43	0,16
334.4	Ida	36,4	403,0	1,0	3,3	97,3	2,63	1,25	0,20
334.4	Volta	43,9	486,0	1,0	3,3	52,4	1,17	1,58	0,27
335.1	Ida	42,3	742,0	1,6	3,8	212,8	3,12	1,34	0,29
336.1	Ida	42,3	468,0	1,0	3,2	76,4	1,78	1,66	0,14
336.1	Volta	41,7	461,0	1,0	3,2	32,0	0,76	1,35	0,03
336.2	Volta	41,1	455,0	1,0	4,8	44,5	1,06	1,40	0,16
336.2	Ida	43,3	726,0	1,5	4,8	236,8	3,55	1,56	0,21
337.1	Ida	36,9	421,0	1,0	3,0	185,3	4,79	1,80	0,77
337.1	Volta	35,5	392,0	1,0	3,0	27,1	0,75	1,34	0,08
338.1	Volta	54,9	608,0	1,0	10,1	21,9	0,39	1,76	0,02
338.1	Ida	50,8	949,0	1,7	10,1	317,2	3,64	1,88	0,44

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
343.2	Ida	38,7	428,0	1,0	9,9	23,7	0,60	1,39	0,02
343.2	Volta	39,1	838,0	1,9	9,9	265,2	3,45	1,37	0,54
343.6	Ida	42,1	466,0	1,0	2,4	98,6	2,30	2,26	0,34
346.1	Ida	45,9	508,0	1,0	1,9	271,2	5,82	2,74	0,53
346.1	Volta	43,5	481,0	1,0	1,9	103,8	2,35	1,89	0,25
348.1	Ida	55,2	611,0	1,0	2,2	120,4	2,15	2,03	0,37
348.1	Volta	55,0	608,0	1,0	2,2	41,4	0,74	1,59	0,19
350.1	Circular	56,0	1.390,0	2,2	5,4	760,3	5,96	3,39	0,59
351.3	Circular	51,0	1.444,0	2,6	6,7	641,9	4,84	4,02	0,38
351.6	Circular	45,0	498,0	1,0	2,3	40,1	0,88	1,61	0,04
353.2	Circular	40,3	447,0	1,0	2,1	57,3	1,40	2,48	0,08
355.1	Circular	40,1	482,0	1,1	2,8	370,9	8,38	3,41	0,31
355.2	Circular	54,8	1.877,0	3,1	8,2	1.020,5	5,92	3,30	0,34
355.3	Circular	49,1	1.455,0	2,7	7,5	907,5	6,79	3,39	0,38
357.1	Circular	27,8	670,0	2,2	3,7	301,0	4,89	2,21	0,46
359.1	Circular	44,1	1.417,0	2,9	6,0	469,0	3,61	1,62	0,38
359.2	Ida	24,2	268,0	1,0	7,1	147,0	5,97	1,96	0,40
359.2	Volta	24,3	851,0	3,2	7,1	553,5	7,08	1,75	0,76
361.1	Ida	20,0	222,0	1,0	3,8	117,5	5,77	1,47	0,39
361.1	Volta	22,3	476,0	1,9	3,8	348,1	7,96	1,80	0,82
363.1	Circular	45,7	510,0	1,0	2,2	166,0	3,54	1,65	0,32
363.2	Circular	44,4	491,0	1,0	2,4	88,5	1,96	1,66	0,14
364.1	Circular	22,6	373,0	1,5	1,9	253,2	7,39	1,70	0,28
364.2	Circular	19,3	564,0	2,6	2,9	344,2	6,64	2,09	0,42
364.3	Circular	24,3	707,0	2,6	3,6	448,3	6,91	2,72	0,53
366.1	Ida	24,1	305,0	1,1	3,1	216,9	7,74	1,90	0,42
366.1	Volta	28,4	314,0	1,0	3,1	168,0	5,82	2,07	0,46

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
366.3	Circular	20,8	230,0	1,0	1,2	136,4	6,47	2,56	0,26
366.7	Volta	27,4	573,0	1,9	4,8	355,2	6,75	3,76	0,66
366.7	Ida	28,5	605,0	1,9	4,8	373,8	6,73	3,89	0,51
367.2	Ida	20,7	996,0	4,4	10,2	423,3	4,63	1,55	0,59
367.2	Volta	19,2	213,0	1,0	10,2	48,5	2,48	1,78	0,25
367.5	Ida	20,6	228,0	1,0	2,6	150,0	7,15	1,56	0,56
367.5	Volta	19,0	210,0	1,0	2,6	14,3	0,74	1,75	0,05
367.6	Ida	19,4	214,0	1,0	2,8	9,9	0,51	1,63	0,03
367.6	Volta	24,7	274,0	1,0	2,8	13,8	0,55	1,75	0,01
367.8	Ida	21,4	347,0	1,5	3,6	280,2	8,79	1,91	0,78
367.8	Volta	23,3	258,0	1,0	3,6	51,3	2,17	1,75	0,09
368.1	Circular	41,4	458,0	1,0	2,1	105,8	2,52	2,12	0,18
369.2	Ida	32,1	355,0	1,0	3,0	83,0	2,54	1,66	0,20
369.2	Volta	29,0	321,0	1,0	3,0	13,4	0,45	4,51	0,02
372.2	Volta	19,8	219,0	1,0	3,7	31,5	1,57	1,72	0,14
372.2	Ida	22,4	381,0	1,5	3,7	222,8	6,36	1,45	0,55
372.3	Volta	20,8	231,0	1,0	4,7	28,5	1,35	1,57	0,13
372.3	Ida	22,5	470,0	1,9	4,7	280,8	6,50	1,49	0,52
372.4	Ida	20,6	400,0	1,8	4,3	267,7	7,29	1,53	0,53
372.4	Volta	21,5	238,0	1,0	4,3	25,6	1,17	1,80	0,12
372.5	Circular	42,0	555,0	1,2	2,8	197,1	3,87	1,65	0,33
372.9	Ida	35,2	483,0	1,2	3,9	254,9	5,75	2,06	0,43
372.9	Volta	33,1	366,0	1,0	3,9	63,5	1,89	1,94	0,19
373.2	Ida	40,8	529,0	1,2	3,5	266,8	5,50	1,28	0,82
373.2	Volta	37,7	417,0	1,0	3,5	72,6	1,89	1,40	0,15
373.3	Ida	40,7	450,0	1,0	5,3	24,5	0,59	1,33	0,15
373.3	Volta	41,3	457,0	1,0	5,3	9,0	0,21	1,63	0,01

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
373.7	Ida	38,7	429,0	1,0	2,7	38,9	0,99	1,27	0,25
373.7	Volta	39,0	432,0	1,0	2,7	38,3	0,97	1,41	0,08
373.9	Ida	40,3	446,0	1,0	2,8	78,8	1,93	1,36	0,46
373.9	Volta	40,5	448,0	1,0	2,8	41,1	1,00	1,75	0,06
374.1	Volta	44,4	491,0	1,0	2,0	55,4	1,23	1,51	0,26
374.1	Ida	48,1	532,0	1,0	2,0	43,9	0,90	1,35	0,12
374.2	Volta	38,3	424,0	1,0	5,2	3,0	0,08	1,81	0,00
374.2	Ida	41,6	460,0	1,0	5,2	45,3	1,07	1,74	0,11
376.1	Volta	44,1	488,0	1,0	5,9	9,5	0,21	1,49	0,01
376.1	Ida	46,2	511,0	1,0	5,9	28,2	0,60	1,28	0,13
376.2	Ida	33,4	370,0	1,0	3,1	37,6	1,11	1,25	0,19
376.2	Volta	34,0	377,0	1,0	3,1	8,0	0,23	1,27	0,05
376.3	Volta	41,7	462,0	1,0	4,2	16,4	0,39	2,90	0,02
376.3	Ida	42,1	466,0	1,0	4,2	28,9	0,68	1,79	0,08
379.1	Volta	45,8	507,0	1,0	2,3	10,0	0,21	1,75	0,03
379.1	Ida	49,4	547,0	1,0	2,3	63,5	1,26	1,39	0,11
379.2	Volta	45,5	503,0	1,0	5,7	1,0	0,02	3,31	0,00
379.2	Ida	47,7	528,0	1,0	5,7	124,4	2,57	1,49	0,24
380.2	Ida	36,1	1.072,0	2,7	8,4	366,3	3,72	1,36	0,78
380.2	Volta	38,6	427,0	1,0	8,4	75,6	1,93	1,55	0,24
380.3	Circular	74,0	819,0	1,0	3,1	116,8	1,55	1,35	0,35
380.7	Ida	34,0	376,0	1,0	3,0	7,2	0,21	2,53	0,01
380.7	Volta	36,6	405,0	1,0	3,0	23,9	0,64	1,59	0,08
380.9	Ida	34,5	382,0	1,0	2,7	104,9	2,99	1,36	0,56
380.9	Volta	35,6	394,0	1,0	2,7	39,7	1,10	1,70	0,14
382.1	Ida	38,5	426,0	1,0	1,5	119,3	3,05	1,90	0,19
382.1	Volta	39,5	437,0	1,0	1,5	52,1	1,30	2,67	0,13

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
383.1	Ida	37,0	409,0	1,0	3,2	51,3	1,36	1,38	0,12
383.1	Volta	36,2	401,0	1,0	3,2	13,5	0,37	1,58	0,02
384.1	Volta	62,6	693,0	1,0	2,9	11,9	0,19	1,32	0,01
384.1	Ida	64,2	899,0	1,3	2,9	263,2	3,19	2,08	0,58
385.2	Ida	47,2	522,0	1,0	2,3	89,2	1,86	1,40	0,22
386.1	Volta	70,7	925,0	1,2	2,8	200,4	2,36	1,70	0,50
386.1	Ida	69,5	769,0	1,0	2,8	33,9	0,48	1,91	0,09
388.2	Ida	58,8	656,0	1,0	2,4	229,0	3,80	2,27	0,59
388.2	Volta	58,7	650,0	1,0	2,4	13,0	0,22	1,67	0,02
389.1	Ida	51,2	567,0	1,0	2,2	54,0	1,04	1,53	0,16
389.1	Volta	51,8	574,0	1,0	2,2	5,5	0,10	1,35	0,01
391.3	Volta	47,0	521,0	1,0	7,3	65,8	1,38	1,35	0,10
391.3	Ida	51,6	2.124,0	3,7	7,3	627,1	3,22	1,69	0,84
391.7	Ida	47,8	1.342,0	2,5	3,9	416,8	3,38	1,64	0,78
391.7	Volta	46,8	518,0	1,0	3,9	55,9	1,18	1,32	0,08
391.9	Ida	49,1	2.640,0	4,9	8,0	730,0	3,01	1,50	0,73
391.9	Volta	49,9	552,0	1,0	8,0	101,4	2,00	1,32	0,22
392.2	Ida	60,6	1.855,0	2,8	7,4	407,5	2,39	1,47	0,56
392.2	Volta	63,9	707,0	1,0	7,4	29,3	0,45	2,13	0,04
393.4	Ida	19,1	1.037,0	4,9	11,3	568,3	5,97	1,85	0,59
393.4	Volta	20,0	275,0	1,2	11,3	151,7	6,02	1,96	0,45
393.6	Volta	19,0	211,0	1,0	2,3	18,2	0,94	2,50	0,03
393.6	Ida	21,6	284,0	1,2	2,3	191,9	7,36	1,61	0,66
393.7	Circular	40,0	730,0	1,6	3,4	241,5	3,60	1,46	0,33
394.1	Volta	39,6	438,0	1,0	9,6	116,7	2,90	1,85	0,38
394.1	Ida	39,3	1.581,0	3,6	9,6	491,3	3,38	1,35	0,77
396.2	Volta	42,4	469,0	1,0	11,8	73,4	1,71	1,32	0,26

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
396.2	Ida	46,8	1.888,0	3,6	11,8	592,7	3,42	1,62	0,73
396.3	Ida	42,9	1.651,0	3,5	4,9	552,6	3,65	1,59	0,84
396.3	Volta	46,3	512,0	1,0	4,9	49,8	1,06	1,40	0,16
397.2	Ida	29,6	1.465,0	4,5	12,5	677,4	5,04	1,52	0,59
397.2	Volta	28,8	678,0	2,1	12,5	390,7	6,27	1,83	0,57
398.1	Volta	26,9	298,0	1,0	3,1	151,3	5,53	2,06	0,39
398.1	Ida	26,6	399,0	1,4	3,1	228,7	6,25	1,69	0,59
398.3	Volta	28,2	312,0	1,0	2,4	102,4	3,58	2,04	0,29
398.3	Ida	29,4	325,0	1,0	2,4	74,9	2,51	2,06	0,27
400.2	Volta	66,9	740,0	1,0	5,3	10,3	0,15	1,30	0,01
400.2	Ida	67,0	741,0	1,0	5,3	111,0	1,63	1,26	0,69
401.1	Volta	49,8	551,0	1,0	4,7	31,2	0,62	1,33	0,07
401.1	Ida	50,2	843,0	1,5	4,7	191,0	2,47	1,26	0,81
402.1	Circular	91,8	1.080,0	1,1	3,2	160,4	1,62	1,51	0,47
402.5	Volta	49,6	549,0	1,0	3,7	32,8	0,65	1,31	0,14
402.5	Ida	51,0	565,0	1,0	3,7	124,6	2,40	1,35	0,68
402.7	Circular	95,9	1.061,0	1,0	3,4	120,5	1,24	1,41	0,39
406.1	Circular	10,6	231,0	2,0	1,4	155,9	7,35	1,59	0,68
409.1	Circular	88,4	978,0	1,0	2,3	41,4	0,46	1,70	0,30
411.1	Ida	71,5	791,0	1,0	2,8	70,1	0,96	1,44	0,22
411.1	Volta	71,5	791,0	1,0	2,8	33,8	0,47	1,63	0,13
411.2	Volta	61,4	679,0	1,0	14,7	0,6	0,01	1,81	0,00
411.2	Ida	61,9	1.839,0	2,7	14,7	337,9	2,00	1,26	0,91
413.1	Ida	67,0	741,0	1,0	2,7	67,7	1,00	1,50	0,23
413.2	Volta	57,0	631,0	1,0	3,1	35,2	0,61	1,52	0,17
413.2	Ida	57,0	630,0	1,0	3,1	126,9	2,19	1,34	0,72
413.4	Ida	68,1	753,0	1,0	5,6	0,2	0,00	1,53	0,00

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
413.4	Volta	69,4	768,0	1,0	5,6	111,0	1,57	1,27	0,73
414.1	Circular	65,8	728,0	1,0	2,1	44,5	0,66	1,56	0,08
416.1	Circular	40,1	444,0	1,0	1,6	96,4	2,36	1,49	0,09
416.2	Circular	51,3	568,0	1,0	1,7	0,0	0,00	1,00	0,00
501.1	Ida	32,5	360,0	1,0	2,3	121,4	3,68	2,06	0,56
501.1	Volta	31,9	353,0	1,0	2,3	12,9	0,40	1,25	0,06
501.2	Ida	45,4	502,0	1,0	2,7	61,8	1,34	1,37	0,28
501.2	Volta	40,0	442,0	1,0	2,7	152,2	3,74	2,30	0,32
501.3	Ida	37,1	1.785,0	4,3	10,6	546,0	3,33	1,26	0,74
501.3	Volta	36,5	536,0	1,3	10,6	175,2	3,56	1,32	0,59
501.4	Volta	42,2	466,0	1,0	2,8	108,8	2,54	1,26	0,58
501.4	Ida	41,3	457,0	1,0	2,8	52,7	1,26	1,32	0,21
501.5	Ida	32,8	435,0	1,2	2,7	172,5	4,32	1,44	0,95
501.5	Volta	31,1	344,0	1,0	2,7	57,4	1,82	1,25	0,27
501.7	Ida	34,8	385,0	1,0	2,5	41,0	1,16	1,31	0,25
501.7	Volta	36,4	403,0	1,0	2,5	15,4	0,42	1,25	0,04
503.3	Ida	51,9	1.394,0	2,4	4,9	344,8	2,69	1,42	0,51
503.3	Volta	52,2	578,0	1,0	4,9	22,9	0,43	2,96	0,03
504.1	Volta	25,8	286,0	1,0	2,6	0,3	0,01	1,25	0,00
504.1	Ida	31,3	347,0	1,0	2,6	60,8	1,91	1,25	0,63
504.4	Volta	31,1	345,0	1,0	1,2	45,8	1,45	1,25	0,40
504.4	Ida	26,7	296,0	1,0	1,2	0,0	0,00	1,25	0,00
505.3	Circular	22,7	991,0	4,0	5,0	406,1	4,46	2,06	0,49
505.5	Circular	24,3	269,0	1,0	1,5	95,9	3,88	2,05	0,14
505.8	Circular	36,1	1.841,0	4,6	7,2	601,0	3,56	2,61	0,42
506.2	Volta	31,4	348,0	1,0	2,3	0,9	0,03	1,25	0,00
506.2	Ida	31,1	344,0	1,0	2,3	0,2	0,01	1,25	0,00

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
506.4	Ida	39,8	441,0	1,0	2,4	145,9	3,60	1,52	0,75
506.4	Volta	40,0	442,0	1,0	2,4	80,9	1,99	1,25	0,40
509.1	Volta	44,6	494,0	1,0	3,2	25,4	0,56	1,37	0,05
509.1	Ida	43,7	484,0	1,0	3,2	124,1	2,79	1,57	0,60
510.1	Circular	25,1	278,0	1,0	1,0	0,0	0,00	1,25	0,00
511.4	Ida	20,0	221,0	1,0	1,2	61,5	3,03	1,25	0,38
511.4	Volta	20,6	228,0	1,0	1,2	47,1	2,26	1,25	0,44
512.1	Volta	33,4	370,0	1,0	2,6	1,9	0,06	1,25	0,01
512.1	Ida	35,9	397,0	1,0	2,6	86,3	2,37	1,35	0,49
515.3	Volta	24,1	267,0	1,0	1,9	8,4	0,34	1,26	0,05
515.3	Ida	23,4	259,0	1,0	1,9	2,2	0,09	1,69	0,01
515.6	Ida	51,8	574,0	1,0	1,5	2,2	0,04	1,67	0,00
515.6	Volta	51,5	570,0	1,0	1,5	46,8	0,89	1,36	0,24
517.2	Volta	32,0	354,0	1,0	3,2	41,7	1,28	1,27	0,09
517.2	Ida	35,3	468,0	1,2	3,2	155,8	3,63	1,30	0,83
519.1	Volta	38,9	430,0	1,0	3,2	0,7	0,02	1,62	0,00
519.1	Ida	40,9	453,0	1,0	3,2	36,6	0,88	1,31	0,14
519.2	Ida	35,5	1.645,0	4,2	11,1	533,1	3,53	1,27	0,73
519.2	Volta	35,8	396,0	1,0	11,1	119,6	3,29	1,27	0,48
519.3	Ida	40,8	451,0	1,0	3,0	33,0	0,80	1,33	0,13
519.3	Volta	41,5	459,0	1,0	3,0	26,7	0,63	1,28	0,09
531.1	Ida	18,4	204,0	1,0	1,6	26,1	1,40	1,25	0,22
531.1	Volta	17,6	195,0	1,0	1,6	14,5	0,81	1,25	0,12
533.1	Ida	18,3	202,0	1,0	1,1	135,3	7,28	1,66	0,48
550.1	Volta	28,4	314,0	1,0	2,4	0,1	0,01	1,25	0,00
550.1	Ida	28,8	319,0	1,0	2,4	0,3	0,01	1,25	0,00
557.1	Ida	44,4	1.077,0	2,2	4,5	346,2	3,50	1,58	0,61

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
600.2	Ida	55,6	616,0	1,0	1,7	95,7	1,69	1,30	0,64
600.2	Volta	55,7	617,0	1,0	1,7	28,5	0,50	1,30	0,11
600.3	Ida	52,1	1.059,0	1,8	3,2	248,9	2,56	1,35	0,85
600.3	Volta	51,7	572,0	1,0	3,2	54,3	1,03	1,64	0,12
600.4	Ida	47,7	528,0	1,0	2,6	67,2	1,39	1,31	0,47
600.4	Volta	47,1	521,0	1,0	2,6	24,5	0,51	1,30	0,11
600.5	Ida	55,2	611,0	1,0	2,1	83,0	1,48	1,40	0,46
600.5	Volta	54,8	607,0	1,0	2,1	18,1	0,32	1,64	0,04
600.6	Ida	54,5	1.010,0	1,7	2,7	227,2	2,45	1,36	0,73
600.6	Volta	54,4	602,0	1,0	2,7	18,9	0,34	2,35	0,04
600.7	Ida	50,6	661,0	1,2	3,2	154,1	2,54	1,31	0,97
600.7	Volta	51,2	567,0	1,0	3,2	42,6	0,82	1,59	0,11
601.1	Circular	12,7	155,0	1,1	1,3	164,8	11,58	1,50	0,29
601.2	Circular	11,3	125,0	1,0	1,1	214,1	18,66	2,18	0,47
601.3	Circular	15,8	192,0	1,1	1,2	93,9	5,34	1,37	0,45
601.5	Circular	7,2	80,0	1,0	1,0	5,4	0,74	1,84	0,01
601.6	Circular	6,9	76,0	1,0	1,0	13,5	1,93	1,70	0,08
602.1	Ida	56,6	1.923,0	3,1	5,5	394,5	2,23	1,28	0,84
602.1	Volta	56,7	628,0	1,0	5,5	81,1	1,41	1,49	0,19
603.1	Ida	50,9	564,0	1,0	3,4	135,9	2,63	2,21	0,45
603.1	Volta	51,5	570,0	1,0	3,4	2,9	0,06	2,34	0,00
604.1	Volta	62,7	1.229,0	1,8	4,5	233,3	2,07	1,32	0,68
604.1	Ida	66,1	731,0	1,0	4,5	50,0	0,74	2,28	0,09
604.2	Volta	68,1	852,0	1,1	3,6	189,8	2,42	1,68	0,73
604.2	Ida	71,1	787,0	1,0	3,6	31,6	0,44	2,35	0,04
604.3	Ida	68,3	1.111,0	1,5	3,6	232,0	2,27	1,58	0,80
604.3	Volta	69,7	771,0	1,0	3,6	43,9	0,62	3,01	0,07

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
605.1	Ida	63,1	698,0	1,0	2,1	133,2	2,08	1,80	0,58
605.1	Volta	63,2	699,0	1,0	2,1	7,8	0,12	2,35	0,02
610.3	Circular	91,1	1.008,0	1,0	2,2	7,3	0,08	1,47	0,01
611.1	Ida	20,7	229,0	1,0	1,2	1,6	0,07	1,25	0,00
611.1	Volta	21,4	237,0	1,0	1,2	0,2	0,01	1,25	0,00
615.1	Circular	29,0	321,0	1,0	1,5	18,4	0,62	1,27	0,02
615.2	Ida	11,0	122,0	1,0	4,2	0,0	0,00	1,00	0,00
615.2	Volta	14,6	162,0	1,0	4,2	0,0	0,00	1,00	0,00
616.1	Ida	53,3	1.211,0	2,1	3,6	266,8	2,40	1,30	0,78
616.1	Volta	51,9	575,0	1,0	3,6	110,9	2,10	1,26	0,16
616.2	Ida	60,9	2.201,0	3,3	7,8	440,1	2,18	1,35	0,78
616.2	Volta	60,1	665,0	1,0	7,8	92,8	1,52	1,70	0,17
616.3	Ida	58,7	775,0	1,2	3,4	159,2	2,24	1,33	0,75
616.3	Volta	57,9	641,0	1,0	3,4	36,2	0,62	1,64	0,07
616.4	Ida	56,8	1.058,0	1,7	5,5	224,8	2,31	1,33	0,83
616.4	Volta	56,6	626,0	1,0	5,5	58,3	1,01	1,73	0,17
616.5	Ida	57,8	1.100,0	1,7	3,1	228,2	2,26	1,33	0,80
616.5	Volta	57,6	637,0	1,0	3,1	92,1	1,57	1,65	0,42
616.6	Ida	67,4	1.123,0	1,5	4,2	230,5	2,24	1,53	0,62
616.6	Volta	66,9	741,0	1,0	4,2	51,6	0,76	1,58	0,07
617.2	Volta	55,9	619,0	1,0	3,2	5,5	0,10	2,55	0,01
617.2	Ida	58,1	1.164,0	1,8	3,2	287,9	2,69	1,59	0,71
620.1	Volta	42,3	468,0	1,0	2,3	13,8	0,32	2,68	0,04
620.1	Ida	43,1	477,0	1,0	2,3	127,3	2,91	1,32	1,04
624.1	Ida	50,0	554,0	1,0	1,4	104,3	2,05	1,35	0,74
624.1	Volta	52,8	584,0	1,0	1,4	23,8	0,44	1,46	0,06
628.1	Circular	56,7	627,0	1,0	3,0	16,7	0,29	2,09	0,02

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
630.1	Volta	48,5	537,0	1,0	3,1	23,8	0,48	1,46	0,07
630.1	Ida	49,2	545,0	1,0	3,1	93,4	1,87	1,33	0,68
630.2	Ida	48,8	540,0	1,0	3,1	69,1	1,40	1,29	0,51
630.2	Volta	47,2	522,0	1,0	3,1	21,6	0,45	1,34	0,06
637.2	Ida	56,0	620,0	1,0	5,0	23,8	0,42	1,28	0,11
637.2	Volta	59,2	1.039,0	1,6	5,0	212,9	2,23	1,34	0,64
638.1	Ida	66,6	1.321,0	1,8	4,8	225,2	1,86	1,26	0,16
638.1	Volta	69,0	763,0	1,0	4,8	7,4	0,11	1,34	0,02
640.1	Ida	57,0	1.174,0	1,9	4,2	241,8	2,24	1,30	0,84
640.2	Volta	49,3	546,0	1,0	4,6	19,4	0,39	2,07	0,08
640.2	Ida	51,7	907,0	1,6	4,6	215,1	2,58	1,36	0,82
642.1	Volta	50,3	556,0	1,0	1,9	6,6	0,13	1,67	0,03
642.1	Ida	56,2	622,0	1,0	1,9	75,2	1,32	1,70	0,38
643.1	Ida	49,7	550,0	1,0	3,1	123,2	2,44	1,27	0,77
643.1	Volta	47,5	526,0	1,0	3,1	16,9	0,35	1,52	0,11
648.1	Ida	57,5	1.102,0	1,7	3,9	240,2	2,37	1,39	0,74
648.1	Volta	56,6	626,0	1,0	3,9	17,1	0,30	2,34	0,04
759.1	Volta	38,0	421,0	1,0	2,7	92,3	2,39	1,34	0,10
759.1	Ida	40,5	449,0	1,0	2,7	61,1	1,48	1,28	0,46
760.1	Ida	38,9	430,0	1,0	4,4	10,6	0,27	1,49	0,05
760.1	Volta	40,2	749,0	1,7	4,4	216,3	3,15	1,29	0,12
761.1	Ida	26,4	292,0	1,0	2,0	99,4	3,71	1,27	0,74
761.1	Volta	25,4	281,0	1,0	2,0	97,9	3,79	1,29	0,11
761.2	Ida	27,1	300,0	1,0	2,4	101,3	3,68	1,27	0,73
761.2	Volta	26,5	294,0	1,0	2,4	13,6	0,50	1,25	0,08
764.2	Ida	28,4	431,0	1,4	3,0	180,1	4,55	1,31	0,97
764.2	Volta	27,2	301,0	1,0	3,0	33,0	1,19	1,26	0,23

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
780.1	Ida	29,8	465,0	1,4	3,3	188,9	4,43	1,34	0,89
780.1	Volta	28,8	318,0	1,0	3,3	32,9	1,12	1,25	0,22
783.1	Circular	61,0	1.024,0	1,5	3,0	197,3	2,10	1,30	0,38
805.1	Circular	41,7	763,0	1,7	3,2	248,6	3,55	1,50	0,48
805.2	Circular	41,5	573,0	1,2	2,7	187,7	3,57	1,50	0,34
805.3	Ida	22,7	251,0	1,0	2,3	61,2	2,65	1,38	0,29
805.3	Volta	21,0	232,0	1,0	2,3	17,7	0,83	1,51	0,08
805.6	Volta	22,5	249,0	1,0	3,8	82,9	3,62	1,48	0,12
805.6	Ida	20,7	476,0	2,1	3,8	620,2	14,20	1,67	0,86
805.7	Volta	34,9	386,0	1,0	2,3	55,1	1,55	1,71	0,11
805.7	Ida	21,4	237,0	1,0	2,3	152,3	6,99	2,12	0,61
805.8	Circular	33,9	389,0	1,0	2,0	203,9	5,71	1,97	0,53
805.9	Circular	43,7	828,0	1,7	3,9	309,3	4,07	1,81	0,43
806.1	Ida	16,8	186,0	1,0	1,6	3,5	0,21	1,51	0,01
806.1	Volta	16,6	183,0	1,0	1,6	126,7	7,52	1,61	0,66
806.8	Ida	35,8	439,0	1,1	1,7	156,6	3,88	1,41	0,51
807.1	Circular	24,8	540,0	2,0	2,3	333,6	6,73	3,40	0,49
807.2	Circular	24,7	473,0	1,7	2,2	214,8	4,95	2,48	0,34
807.6	Circular	22,6	1.499,0	6,0	7,8	711,7	5,17	2,37	0,30
807.8	Circular	36,3	1.418,0	3,5	5,3	742,8	5,70	4,21	0,51
807.9	Circular	20,4	1.281,0	5,7	7,6	527,8	4,49	1,86	0,39
808.1	Volta	27,8	308,0	1,0	2,1	24,7	0,88	1,66	0,08
808.1	Ida	27,5	305,0	1,0	2,1	91,0	3,25	1,46	0,38
808.5	Volta	40,6	449,0	1,0	3,1	48,9	1,19	2,01	0,11
808.5	Ida	38,8	429,0	1,0	3,1	109,8	2,79	1,41	0,42
812.1	Circular	60,7	1.266,0	1,9	4,2	576,7	4,96	3,06	0,58
812.2	Volta	34,7	384,0	1,0	2,8	176,4	5,00	1,95	0,48

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
812.2	Ida	34,9	386,0	1,0	2,8	119,9	3,38	1,42	0,49
813.1	Ida	39,2	729,0	1,7	4,5	237,4	3,55	1,41	0,90
813.1	Volta	40,6	449,0	1,0	4,5	57,2	1,39	1,78	0,19
813.2	Volta	41,6	461,0	1,0	17,7	14,2	0,33	1,45	0,03
813.2	Ida	45,1	2.832,0	5,7	17,7	722,9	2,78	1,27	0,85
814.1	Circular	54,6	604,0	1,0	2,1	72,3	1,30	1,74	0,12
815.1	Ida	29,4	325,0	1,0	2,2	93,1	3,12	1,25	0,47
815.1	Volta	28,9	319,0	1,0	2,2	87,5	2,98	1,35	0,65
818.1	Volta	46,0	509,0	1,0	4,6	23,6	0,51	1,83	0,04
818.1	Ida	49,1	543,0	1,0	4,6	145,7	2,92	1,61	0,43
823.1	Volta	36,3	402,0	1,0	1,7	9,4	0,25	1,28	0,02
823.1	Ida	51,5	570,0	1,0	1,7	86,0	1,64	1,47	0,26
823.2	Ida	36,2	400,0	1,0	2,9	58,2	1,58	1,61	0,26
823.2	Volta	39,2	434,0	1,0	2,9	1,9	0,05	1,48	0,00
844.1	Volta	40,8	451,0	1,0	4,1	19,6	0,47	1,59	0,03
844.1	Ida	50,8	563,0	1,0	4,1	131,8	2,55	1,69	0,43
844.2	Volta	55,0	609,0	1,0	4,4	16,6	0,30	2,66	0,02
844.2	Ida	46,8	517,0	1,0	4,4	80,0	1,68	2,15	0,23
844.3	Volta	47,7	528,0	1,0	2,3	2,5	0,05	1,95	0,00
844.3	Ida	52,0	576,0	1,0	2,3	44,8	0,85	2,06	0,10
845.2	Volta	44,1	488,0	1,0	1,8	4,3	0,10	1,56	0,00
845.2	Ida	43,2	478,0	1,0	1,8	50,9	1,16	1,46	0,27
850.1	Volta	48,3	534,0	1,0	1,7	11,6	0,24	1,30	0,02
850.1	Ida	47,3	524,0	1,0	1,7	23,0	0,48	1,39	0,03
865.1	Volta	43,3	479,0	1,0	3,0	76,5	1,74	1,27	0,50
865.1	Ida	48,8	540,0	1,0	3,0	16,0	0,32	1,33	0,03
870.1	Ida	36,8	519,0	1,3	3,6	160,2	3,36	1,26	0,84

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
870.1	Volta	37,7	417,0	1,0	3,6	11,2	0,29	1,58	0,06
870.7	Ida	36,0	398,0	1,0	2,7	130,9	3,58	1,27	0,71
870.7	Volta	33,5	371,0	1,0	2,7	2,5	0,07	1,59	0,01
870.9	Ida	31,8	352,0	1,0	2,9	4,8	0,15	1,29	0,03
870.9	Volta	45,4	502,0	1,0	2,9	3,0	0,06	1,81	0,00
871.2	Volta	49,3	546,0	1,0	4,6	4,1	0,08	2,45	0,00
871.2	Ida	49,6	1.231,0	2,2	4,6	579,7	5,13	1,45	0,70
871.3	Ida	44,8	1.878,0	3,8	11,7	928,3	5,38	1,37	0,69
871.3	Volta	37,7	418,0	1,0	11,7	55,5	1,45	1,70	0,04
872.1	Circular	51,1	755,0	1,3	3,4	193,6	2,79	1,45	0,31
872.2	Circular	56,4	624,0	1,0	2,8	132,4	2,31	1,58	0,28
872.3	Ida	26,6	310,0	1,1	1,8	139,1	4,89	1,32	0,63
872.4	Circular	53,7	594,0	1,0	2,3	115,0	2,11	1,55	0,27
872.5	Circular	63,7	705,0	1,0	3,0	115,7	1,79	1,60	0,22
872.8	Circular	43,0	476,0	1,0	2,3	87,3	1,99	1,89	0,18
872.9	Circular	52,1	865,0	1,5	4,1	262,5	3,30	1,75	0,36
874.4	Ida	36,4	653,0	1,6	5,0	207,7	3,46	1,28	0,61
874.4	Volta	38,7	428,0	1,0	5,0	101,1	2,57	1,86	0,15
902.2	Ida	32,8	363,0	1,0	4,7	36,5	1,09	1,51	0,18
902.2	Volta	34,3	379,0	1,0	4,7	29,1	0,83	1,59	0,03
910.1	Ida	47,3	523,0	1,0	3,6	82,3	1,71	2,01	0,07
910.1	Volta	54,6	605,0	1,0	3,6	72,7	1,31	1,73	0,11
920.1	Ida	41,3	457,0	1,0	2,1	22,4	0,53	2,10	0,04
920.4	Volta	46,0	510,0	1,0	1,8	33,7	0,72	1,84	0,11
920.4	Ida	46,8	518,0	1,0	1,8	104,8	2,20	1,42	0,13
926.1	Circular	42,7	473,0	1,0	2,4	101,5	2,34	2,11	0,32
928.1	Circular	30,9	457,0	1,3	2,2	303,3	7,22	4,54	0,54

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
928.3	Circular	59,0	2.862,0	4,4	12,1	564,3	2,15	2,57	0,31
932.1	Ida	40,0	549,0	1,2	3,5	228,5	4,53	1,84	0,65
932.1	Volta	38,6	427,0	1,0	3,5	56,9	1,45	1,88	0,09
932.2	Ida	38,1	558,0	1,3	3,7	193,0	3,77	1,46	0,74
932.2	Volta	35,2	389,0	1,0	3,7	54,1	1,51	2,59	0,16
933.1	Circular	25,6	2.767,0	9,8	13,0	1.772,1	6,97	2,91	0,48
933.2	Circular	33,2	368,0	1,0	1,9	133,1	3,94	2,52	0,13
933.3	Circular	28,2	312,0	1,0	1,6	174,9	6,11	2,16	0,30
933.4	Circular	18,9	220,0	1,0	1,2	198,4	9,83	1,89	0,43
933.5	Circular	35,4	392,0	1,0	1,9	139,1	3,87	1,88	0,39
933.6	Circular	23,1	301,0	1,2	1,5	240,0	8,67	2,03	0,47
942.1	Volta	49,7	550,0	1,0	2,2	39,6	0,79	1,67	0,05
942.1	Ida	53,7	594,0	1,0	2,2	69,8	1,28	2,45	0,11
949.1	Circular	44,1	1.785,0	3,7	7,5	1.323,6	8,07	3,62	0,61
959.1	Circular	66,4	1.669,0	2,3	6,9	846,8	5,53	3,73	0,33
963.1	Circular	24,3	269,0	1,0	1,1	133,9	5,41	2,32	0,21
3201	Ida	8,6	161,0	1,7	2,0	232,3	15,70	1,37	0,96
3201	Volta	9,6	106,0	1,0	2,0	52,3	5,36	1,27	0,21
3202	Ida	6,7	666,0	9,0	8,0	1.168,0	19,10	1,30	0,82
3202	Volta	6,7	101,0	1,4	8,0	170,6	18,48	1,26	0,63
3203	Ida	8,3	115,0	1,2	1,1	162,1	15,39	1,30	0,90
3203	Volta	6,7	74,0	1,0	1,1	18,3	2,68	1,26	0,09
3204	Ida	10,0	785,0	7,1	8,2	923,7	12,82	1,30	0,71
3204	Volta	11,0	125,0	1,0	8,2	140,6	12,27	1,37	0,43
3206	Ida	9,6	561,0	5,3	6,2	693,1	13,46	1,32	0,88
3206	Volta	9,9	110,0	1,0	6,2	75,4	7,47	1,45	0,38
3207	Ida	9,3	103,0	1,0	13,0	201,9	21,27	2,32	0,43

LINHA	SENTIDO	EXTENSÃO [km]	QUILOMETRAGEM DIÁRIA [km]	FREQUÊNCIA HP	FROTA	EMBARQUES HP	IPK	FR	OCUPAÇÃO
3207	Volta	10,8	1.245,0	10,4	13,0	1.519,0	13,29	1,46	0,56
3208	Circular	13,2	146,0	1,0	1,0	38,4	2,87	1,83	0,08
3209	Circular	26,5	294,0	1,0	1,7	127,6	4,73	2,86	0,18
3301	Circular	18,9	209,0	1,0	1,1	38,1	1,99	1,52	0,09
3302	Circular	19,6	2.089,0	9,6	8,7	2.719,1	14,17	1,58	0,53
3303	Circular	28,7	669,0	2,1	3,3	240,0	3,90	1,82	0,15
3304	Circular	11,5	127,0	1,0	1,0	0,0	0,00	1,00	0,00
3305	Ida	18,4	252,0	1,2	2,1	97,4	4,22	1,26	0,42
3305	Volta	18,7	207,0	1,0	2,1	69,2	3,64	1,67	0,46
3306	Circular	15,5	938,0	5,5	4,1	452,4	5,25	1,32	0,49
3307	Circular	23,8	1.049,0	4,0	5,1	355,7	3,69	1,43	0,54
3308	Circular	29,2	2.218,0	6,9	7,6	1.095,9	5,38	2,56	0,57
3310	Ida	21,7	241,0	1,0	4,0	33,6	1,52	1,40	0,02
3310	Volta	21,7	241,0	1,0	4,0	33,6	1,52	1,40	0,02
3311	Ida	13,2	457,0	3,1	3,7	537,7	12,82	1,71	0,78
3311	Volta	13,5	273,0	1,8	3,7	291,6	11,64	1,60	0,42
3312	Ida	6,4	79,0	1,1	1,0	144,5	19,80	1,28	0,61
3312	Volta	6,0	67,0	1,0	1,0	7,8	1,26	1,59	0,01
3313	Volta	20,0	222,0	1,0	4,1	62,2	3,06	1,80	0,12
3313	Ida	18,1	420,0	2,1	4,1	310,3	8,05	1,48	0,28
3314	Circular	19,7	218,0	1,0	1,0	117,0	5,84	1,74	0,26
3315	Circular	18,9	409,0	2,0	2,0	296,0	7,88	1,51	0,41
101.8b	Ida	29,9	331,0	1,0	2,0	9,0	0,30	1,77	0,04
101.8b	Volta	29,7	329,0	1,0	2,0	25,8	0,86	1,44	0,06