

ANEXO I

TABELAS DE PASSAGEIROS BRUTOS POR VIAGEM NA DATA BASE (05 DE NOVEMBRO DE 2019), POR REGIÃO.

1. REGIÃO 100 - CAMOBI

Tabela 1.1. Viagens de IDA das linhas Camobi e Carlos Gomes no dia 5.11.2019.

Data		05/11/2019			IDA			
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	Pass. Bruto
100P	12,5	CAMOBI	5165	05:33	05:57	00:24	Ida	8
100A	12,4	CARLOS GOMES	5250	05:55	06:07	00:12	Ida	13
100A	12,4	CARLOS GOMES	5270	06:10	06:24	00:14	Ida	10
100P	12,5	CAMOBI	5155	06:12	06:39	00:27	Ida	25
100A	12,4	CARLOS GOMES	4267	06:33	07:04	00:31	Ida	27
100M	12,5	CAMOBI RODOVIARIA	5165	06:46	07:19	00:33	Ida	50
100P	12,5	CAMOBI	4247	06:59	07:30	00:31	Ida	46
100P	12,5	CAMOBI	5270	07:08	07:42	00:34	Ida	44
100Q	14,5	Carlos Gomes Ponte Seca	5155	07:24	07:40	00:16	Ida	25
100A	12,4	CARLOS GOMES	4308	07:32	07:59	00:27	Ida	20
100P	12,5	CAMOBI	4326	07:43	08:12	00:29	Ida	30
100A	12,4	CARLOS GOMES	4259	07:56	08:19	00:23	Ida	18
100P	12,5	CAMOBI	5165	08:02	08:34	00:32	Ida	20
100P	12,5	CAMOBI	5155	08:04	08:34	00:30	Ida	28
100P	12,5	CAMOBI	4247	08:08	08:38	00:30	Ida	26
100P	12,5	CAMOBI	5270	08:16	08:42	00:26	Ida	16
100A	12,4	CARLOS GOMES	4282	08:49	09:20	00:31	Ida	19
100P	12,5	CAMOBI	4374	09:04	09:31	00:27	Ida	17
100A	12,4	CARLOS GOMES	5155	09:14	09:44	00:30	Ida	17
100P	12,5	CAMOBI	5165	09:18	09:27	00:09	Ida	19
100P	12,5	CAMOBI	5165	09:29	09:45	00:16	Ida	7
100P	12,5	CAMOBI	4366	09:30	09:58	00:28	Ida	17
100A	12,4	CARLOS GOMES	5270	09:31	10:01	00:30	Ida	6
100P	12,5	CAMOBI	5155	10:00	10:19	00:19	Ida	8
100P	12,5	CAMOBI	4206	10:08	10:39	0:31	Ida	18
100A	12,4	CARLOS GOMES	4338	10:21	10:46	00:25	Ida	20
100P	12,5	CAMOBI	4259	10:32	10:57	00:25	Ida	8
100P	12,5	CAMOBI	5165	10:49	11:17	00:28	Ida	27
100P	12,5	CAMOBI	5155	11:03	11:12	00:09	Ida	4
100A	12,4	CARLOS GOMES	4206	11:12	11:41	00:29	Ida	20
100P	12,5	CAMOBI	5155	11:14	11:32	00:18	Ida	1
100A	12,4	CARLOS GOMES	5110	11:18	11:46	00:28	Ida	7
100P	12,5	CAMOBI	4259	11:41	12:07	00:26	Ida	21
100P	12,5	CAMOBI	5270	11:47	12:18	00:31	Ida	33
100A	12,4	CARLOS GOMES	5165	12:00	12:15	00:15	Ida	34
100B	14,22	CAMOBI VIA LIQUIGAS	5155	12:11	12:42	00:31	Ida	26
100A	12,4	CARLOS GOMES	5165	12:17	12:36	00:19	Ida	12
100Q	14,5	Carlos Gomes Ponte Seca	5110	12:23	12:52	00:29	Ida	13
100A	12,4	CARLOS GOMES	4273	12:35	12:59	00:24	Ida	10
100P	12,5	CAMOBI	4380	12:43	13:08	00:25	Ida	19
100A	12,4	CARLOS GOMES	4316	12:55	13:22	00:27	Ida	36

100A	12,4	CARLOS GOMES	5270	13:01	13:32	00:31	Ida	29
100P	12,5	CAMOBI	5165	13:09	13:45	00:36	Ida	36
100B	14,22	CAMOBI VIA LIQUIGAS	5155	13:23	13:59	00:36	Ida	47
100P	12,5	CAMOBI	5110	13:32	14:11	00:39	Ida	27
100P	12,5	CAMOBI	4249	13:49	14:21	00:32	Ida	35
100A	12,4	CARLOS GOMES	4316	14:02	14:25	00:23	Ida	21
100A	12,4	CARLOS GOMES	5270	14:11	14:48	00:37	Ida	17
100P	12,5	CAMOBI	5165	14:21	14:49	00:28	Ida	22
100A	12,4	CARLOS GOMES	5155	14:35	15:07	00:32	Ida	17
100A	12,4	CARLOS GOMES	4213	14:45	15:21	00:36	Ida	28
100A	12,4	CARLOS GOMES	5110	14:54	15:27	00:33	Ida	30
100N	12,5	CARLOS GOMES RODOVIARIA	4282	15:10	15:32	00:22	Ida	15
100A	12,4	CARLOS GOMES	5270	15:29	16:00	00:31	Ida	17
100P	12,5	CAMOBI	5165	15:36	16:11	00:35	Ida	15
100A	12,4	CARLOS GOMES	5155	16:00	16:32	00:32	Ida	20
100A	12,4	CARLOS GOMES	4374	16:08	16:30	00:22	Ida	4
100B	14,22	CAMOBI VIA LIQUIGAS	4320	16:27	17:04	00:37	Ida	37
100A	12,4	CARLOS GOMES	4342	16:39	17:11	00:32	Ida	46
100A	12,4	CARLOS GOMES	5165	16:56	17:34	00:38	Ida	47
100A	12,4	CARLOS GOMES	4219	17:14	17:52	0:38	Ida	52
100P	12,5	CAMOBI	4360	17:27	18:01	00:34	Ida	40
100P	12,5	CAMOBI	4246	17:43	18:19	00:36	Ida	65
100N	12,5	CARLOS GOMES RODOVIARIA	4374	17:44	18:18	00:34	Ida	32
100E	14,5	CAMOBI PONTE SECA	5155	17:56	18:34	00:38	Ida	80
100A	12,4	CARLOS GOMES	5110	18:05	18:40	00:35	Ida	40
100P	12,5	CAMOBI	5165	18:20	18:49	00:29	Ida	19
100P	12,5	CAMOBI	4220	18:34	19:05	00:31	Ida	19
100D	13,6	Carlos Gomes Liquigas	4386	18:36	19:08	00:32	Ida	14
100P	12,5	CAMOBI	4385	18:58	19:24	0:26	Ida	11
100A	12,4	CARLOS GOMES	4290	19:09	19:35	00:26	Ida	21
100A	12,4	CARLOS GOMES	5155	19:13	19:43	00:30	Ida	5
100P	12,5	CAMOBI	5110	19:17	19:42	00:25	Ida	9
100A	12,4	CARLOS GOMES	5165	19:25	19:53	00:28	Ida	8
100A	12,4	CARLOS GOMES	4273	19:38	20:01	00:23	Ida	9
100P	12,5	CAMOBI	4282	19:40	20:04	00:24	Ida	3
100 U	11,8	CAMOBI VIA C F FERRARI	4376	20:04	20:28	00:24	Ida	14
100 U	11,8	CAMOBI VIA C F FERRARI	4346	20:33	20:59	00:26	Ida	5
100 U	11,8	CAMOBI VIA C F FERRARI	4386	20:46	21:11	00:25	Ida	4
100 U	11,8	CAMOBI VIA C F FERRARI	4292	21:07	21:32	00:25	Ida	1
100U	11,8	CAMOBI VIA C F FERRARI	4220	21:32	22:00	00:28	Ida	7
100 U	11,8	CAMOBI VIA C F FERRARI	4294	21:42	22:02	00:20	Ida	2
100U	11,8	CAMOBI VIA CFF	5155	22:30	22:58	00:28	Ida	2
100 U	11,8	CAMOBI VIA C F FERRARI	4330	22:59	23:29	00:30	Ida	1
100 U	11,8	CAMOBI VIA C F FERRARI	4375	23:02	23:23	00:21	Ida	3
100	1065,26							1801

Tabela 1.2. Viagens de VOLTA das linhas Camobi e Carlos Gomes no dia 5.11.2019.

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
100F	16,3	CAMOBIF FERRARI	5165	04:57	05:33	00:36	Volta	9
100P	13,2	CAMOBIF	5250	05:30	05:55	00:25	Volta	9
100A	12,4	CARLOS GOMES	5155	05:41	06:12	00:31	Volta	13
100G	19,3	CAMOBIFIA CFF/UFSM	4267	05:49	06:32	00:43	Volta	21
100A	12,4	CARLOS GOMES	5165	06:14	06:46	00:32	Volta	34
100P	13,2	CAMOBIF	4247	06:32	06:59	00:27	Volta	29
100A	12,4	CARLOS GOMES	5270	06:33	07:07	00:34	Volta	24
100E	15,3	CAMOBIFONTE SECA	5155	06:46	07:22	00:36	Volta	36
100A	12,4	CARLOS GOMES	4308	06:58	07:32	00:34	Volta	58
100P	13,2	CAMOBIF	4326	07:09	07:43	00:34	Volta	72
100N	16	CARLOS GOMES RODOVIARIA	5165	07:24	08:02	00:38	Volta	64
100P	13,2	CAMOBIF	4247	07:36	08:08	00:32	Volta	48
100A	12,4	CARLOS GOMES	5270	07:42	08:16	00:34	Volta	25
100Q	15,3	Carlos Gomes Ponte Seca	5155	07:43	07:58	00:15	Volta	5
100A	12,4	CARLOS GOMES	4282	08:15	08:49	00:34	Volta	30
100P	13,2	CAMOBIF	4374	08:30	08:57	00:27	Volta	15
100A	12,4	CARLOS GOMES	5155	08:35	09:03	00:28	Volta	15
100A	12,4	CARLOS GOMES	5165	08:43	09:18	00:35	Volta	34
100P	13,2	CAMOBIF	4366	08:56	09:27	00:31	Volta	17
100P	13,2	CAMOBIF	5270	09:03	09:31	00:28	Volta	9
100P	13,2	CAMOBIF	4206	09:33	10:08	0:35	Volta	16
100A	12,4	CARLOS GOMES	4338	09:46	10:12	00:26	Volta	16
100P	13,2	CAMOBIF	5155	09:48	09:57	00:09	Volta	12
100P	13,2	CAMOBIF	4259	10:00	10:32	00:32	Volta	48
100A	12,4	CARLOS GOMES	5165	10:15	10:49	00:34	Volta	25
100P	13,2	CAMOBIF	5155	10:26	11:02	00:36	Volta	35
100P	13,2	CAMOBIF	5110	10:40	11:18	00:38	Volta	19
100A	12,4	CARLOS GOMES	4206	10:43	11:11	0:28	Volta	18
100A	12,4	CARLOS GOMES	4444	11:00	11:33	00:33	Volta	21
100P	13,2	CAMOBIF	4259	11:10	11:41	00:31	Volta	28
100A	12,4	CARLOS GOMES	5270	11:17	11:47	00:30	Volta	29
100P	13,2	CAMOBIF	5165	11:27	12:00	00:33	Volta	38
100A	12,4	CARLOS GOMES	4444	11:37	12:00	00:23	Volta	10
100A	12,4	CARLOS GOMES	5155	11:39	12:11	00:32	Volta	35
100P	13,2	CAMOBIF	5110	11:46	12:23	00:37	Volta	27
100A	12,4	CARLOS GOMES	4273	11:59	12:35	00:36	Volta	52
100P	13,2	CAMOBIF	4380	12:06	12:43	00:37	Volta	33
100A	12,4	CARLOS GOMES	4316	12:16	12:55	00:39	Volta	48
100P	13,2	CAMOBIF	5270	12:25	13:00	00:35	Volta	60
100D	13,6	Carlos Gomes Liquigas	5165	12:36	13:09	00:33	Volta	34
100P	13,2	CAMOBIF	5155	12:48	13:22	00:34	Volta	53
100A	12,4	CARLOS GOMES	5110	12:52	13:32	00:40	Volta	18
100P	13,2	CAMOBIF	4249	13:15	13:48	00:33	Volta	26
100A	12,4	CARLOS GOMES	4316	13:28	14:02	00:34	Volta	35
100A	12,4	CARLOS GOMES	5270	13:32	13:52	00:20	Volta	13

100A	12,4	CARLOS GOMES	5165	13:48	14:21	00:33	Volta	25
100A	12,4	CARLOS GOMES	5270	13:54	14:11	00:17	Volta	8
100P	13,2	CAMOBIF	5155	14:03	14:22	00:19	Volta	18
100A	12,4	CARLOS GOMES	4213	14:12	14:43	00:31	Volta	6
100P	13,2	CAMOBIF	5110	14:21	14:54	00:33	Volta	35
100P	13,2	CAMOBIF	5155	14:23	14:35	00:12	Volta	9
100A	12,4	CARLOS GOMES	4282	14:35	15:06	00:31	Volta	26
100P	13,2	CAMOBIF	5270	14:48	15:29	00:41	Volta	52
100P	13,2	CAMOBIF	5165	15:01	15:20	00:19	Volta	16
100P	13,2	CAMOBIF	5155	15:18	16:00	00:42	Volta	66
100P	13,2	CAMOBIF	5165	15:22	15:35	00:13	Volta	7
100A	12,4	CARLOS GOMES	4374	15:37	16:08	00:31	Volta	28
100P	13,2	CAMOBIF	4320	15:51	16:27	00:36	Volta	22
100A	12,4	CARLOS GOMES	4342	16:00	16:32	00:32	Volta	18
100P	13,2	CAMOBIF	5165	16:11	16:55	00:44	Volta	85
100A	12,4	CARLOS GOMES	4219	16:38	17:13	00:35	Volta	44
100P	13,2	CAMOBIF	4360	16:50	17:27	00:37	Volta	62
100A	12,4	CARLOS GOMES	4374	17:03	17:44	00:41	Volta	50
100P	13,2	CAMOBIF	4246	17:10	17:43	00:33	Volta	42
100Q	15,3	Carlos Gomes Ponte Seca	5155	17:14	17:56	00:42	Volta	33
100P	13,2	CAMOBIF	5110	17:16	18:05	00:49	Volta	46
100A	12,4	CARLOS GOMES	5165	17:37	18:20	00:43	Volta	75
100P	13,2	CAMOBIF	4220	17:57	18:34	00:37	Volta	57
100A	12,4	CARLOS GOMES	4386	18:01	18:36	00:35	Volta	31
100M	16	CAMOBIF RODOVIARIA	4385	18:09	18:58	0:49	Volta	52
100A	12,4	CARLOS GOMES	4290	18:28	19:08	00:40	Volta	61
100P	13,2	CAMOBIF	5155	18:36	19:13	00:37	Volta	48
100A	12,4	CARLOS GOMES	5110	18:40	19:17	00:37	Volta	16
100P	13,2	CAMOBIF	5165	18:52	19:24	00:32	Volta	26
100A	12,4	CARLOS GOMES	4273	18:59	19:32	00:33	Volta	16
100P	13,2	CAMOBIF	4282	19:11	19:40	00:29	Volta	10
100 U	15,5	CAMOBIFIA C F FERRARI	4376	19:23	20:04	00:41	Volta	44
100 U	15,5	CAMOBIFIA C F FERRARI	4346	19:48	20:33	00:45	Volta	58
100 U	15,5	CAMOBIFIA C F FERRARI	4386	20:03	20:45	00:42	Volta	36
100 U	15,5	CAMOBIFIA C F FERRARI	4292	20:29	21:06	00:37	Volta	27
100U	15,5	CAMOBIFIA C F FERRARI	4220	20:51	21:32	00:41	Volta	20
100 U	15,5	CAMOBIFIA C F FERRARI	4294	21:05	21:42	00:37	Volta	28
100 U	15,5	CAMOBIFIA C F FERRARI	4374	21:29	22:15	00:46	Volta	36
100U	15,5	CAMOBIFIA CFF	5155	21:46	22:30	00:44	Volta	28
100U	15,5	CAMOBIFIA C F FERRARI	4375	22:10	23:02	00:52	Volta	59
100 U	15,5	CAMOBIFIA C F FERRARI	4330	22:33	22:58	00:25	Volta	9
100U	15,5	CAMOBIFIA C F FERRARI	4440	23:04	23:38	00:34	Volta	11
100 U	15,5	CAMOBIFIA C F FERRARI	4342	23:41	00:13	00:32	Volta	12
100	1184,30							2774

Tabela 1.3. Viagens de IDA da linha COHAB Fernando Ferrari e derivadas dia 5.11.2019.

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4324	05:59	06:26	00:27	Ida	19
197M	13	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4346	06:19	06:46	00:27	Ida	26
197 R	12,8	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4372	06:36	07:00	00:24	Ida	36
197M	13	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4270	06:50	07:32	00:42	Ida	59
197A	14,19	C.FERNANDO FERRARI VIA LIQUIGA	4334	06:51	07:25	00:34	Ida	39
197D	13	CFF ROD M BELO VIA MARINGA	4290	07:00	07:46	00:46	Ida	38
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4324	07:12	07:53	00:41	Ida	31
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4346	07:36	08:21	0:45	Ida	62
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4392	07:37	08:16	00:39	Ida	23
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4220	07:59	08:31	00:32	Ida	19
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4432	08:13	08:45	00:32	Ida	30
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4342	08:29	09:08	00:39	Ida	17
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4388	08:31	09:03	00:32	Ida	26
197 R	12,8	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4320	08:40	09:15	00:35	Ida	19
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4249	09:01	09:36	00:35	Ida	20
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4376	09:27	09:58	00:31	Ida	24
197 R	12,8	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4318	09:49	10:16	00:27	Ida	4
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4256	10:08	10:40	0:32	Ida	23
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4280	10:30	10:58	0:28	Ida	23
197R	12,8	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4384	10:55	11:21	00:26	Ida	14
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4346	10:57	11:32	00:35	Ida	15
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4282	11:30	12:00	00:30	Ida	25
197R	12,8	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4274	11:44	12:12	00:28	Ida	16
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4252	12:05	12:33	00:28	Ida	20
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4330	12:25	12:56	00:31	Ida	31
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4387	12:47	13:22	0:35	Ida	40
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4432	13:00	13:33	00:33	Ida	31
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4252	13:15	13:45	00:30	Ida	36
197	12,54	C FERNANDO FERRARI RODOVIÁRIA	4267	13:28	14:07	00:39	Ida	26
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4372	13:38	14:14	00:36	Ida	29
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4444	14:10	14:49	00:39	Ida	83
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4227	14:19	14:59	00:40	Ida	57
197 R	12,8	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4247	14:50	15:17	00:27	Ida	17
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4252	15:00	15:28	00:28	Ida	19
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4352	15:25	15:59	00:34	Ida	43
197R	12,8	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4338	15:55	16:20	00:25	Ida	7
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4379	16:03	16:35	00:32	Ida	18
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4387	16:32	17:10	00:38	Ida	30
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4280	17:06	17:49	0:43	Ida	58
197 R	12,8	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4213	17:13	17:46	0:33	Ida	37
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4314	17:25	18:10	00:45	Ida	56
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4336	18:09	18:47	00:38	Ida	43
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4396	18:14	18:59	00:45	Ida	42

197 R	12,8	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4282	18:36	19:01	00:25	Ida	11
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4223	18:38	19:10	00:32	Ida	16
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4209	18:51	19:23	0:32	Ida	27
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4310	19:25	19:52	00:27	Ida	13
197	12,54	COHAB FERNANDO FERRARI	4396	19:40	20:07	00:27	Ida	7
197R	12,8	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4336	19:46	20:08	00:22	Ida	1
197	620,09							1406

Tabela 1.4. Viagens de VOLTA da linha COHAB Fernando Ferrari e derivadas dia 5.11.2019.

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4334	06:18	06:51	00:33	Volta	33
197M	13,00	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4324	06:38	07:12	00:34	Volta	31
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4346	07:01	07:36	0:35	Volta	45
197M	13,00	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4220	07:20	07:58	00:38	Volta	60
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4432	07:42	08:13	00:31	Volta	36
197B	16,03	F F RODOVIARIA MONTE BELLO	4320	07:55	08:40	00:45	Volta	27
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4342	08:04	08:29	00:25	Volta	25
197M	13,00	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4249	08:25	09:01	00:36	Volta	33
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4376	09:00	09:27	00:27	Volta	12
197 R	13,30	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4318	09:11	09:49	00:38	Volta	21
197M	13,00	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4256	09:34	10:04	0:33	Volta	32
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4280	10:01	10:30	0:29	Volta	21
197B	16,03	F F RODOVIARIA MONTE BELLO	4384	10:16	10:47	00:31	Volta	19
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4346	10:29	10:57	00:28	Volta	16
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4282	11:00	11:27	00:27	Volta	24
197M	13,00	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4252	11:25	11:59	00:34	Volta	24
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4330	11:50	12:19	00:29	Volta	35
197M	13,00	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4387	12:04	12:45	00:41	Volta	36
197R	13,30	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4274	12:15	12:40	00:25	Volta	8
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4432	12:31	12:59	00:28	Volta	27
197M	13,00	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4252	12:42	13:13	00:31	Volta	23
197 R	13,30	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4267	12:51	13:28	00:37	Volta	13
197M	13,00	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4372	13:03	13:38	00:35	Volta	50
197M	13,00	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4444	13:33	13:57	00:24	Volta	37
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4227	13:59	14:19	00:20	Volta	26
197B	16,03	F F RODOVIARIA MONTE BELLO	4247	14:10	14:50	00:40	Volta	33
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4252	14:31	14:59	00:28	Volta	39
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4352	14:54	15:25	00:31	Volta	25
197B	16,03	F F RODOVIARIA MONTE BELLO	4338	15:09	15:55	00:46	Volta	31
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4379	15:30	16:03	00:33	Volta	47
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4387	16:00	16:32	00:32	Volta	33
197B	16,03	F F RODOVIARIA MONTE BELLO	4213	16:19	17:13	00:54	Volta	59
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4280	16:29	17:06	0:37	Volta	44
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4314	16:58	17:25	00:27	Volta	41

197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4259	17:13	17:41	00:28	Volta	28
197M	13,00	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4320	17:23	18:14	00:51	Volta	73
197M	13,00	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4336	17:31	18:09	00:38	Volta	25
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4396	17:46	18:14	00:28	Volta	41
197B	16,03	F F RODOVIARIA MONTE BELLO	4282	17:50	18:36	00:46	Volta	28
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4223	18:01	18:38	00:37	Volta	38
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4209	18:07	18:51	00:44	Volta	46
197M	13,00	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4308	18:30	19:06	0:36	Volta	45
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4310	18:52	19:24	00:32	Volta	50
197B	16,03	F F RODOVIARIA MONTE BELLO	4336	18:58	19:46	00:48	Volta	29
197	11,35	COHAB FERNANDO FERRARI	4396	19:08	19:40	00:32	Volta	35
197 R	13,30	FERNANDO FERRARI RODOVIARIA	4224	20:44	21:19	00:35	Volta	22
197M	13,00	COHAB FERNANDO FERRARI MONTE BELO	4366	22:20	22:52	0:32	Volta	22
197	595,46							1548

Tabela 1.5. Viagens de IDA da linha São João Fórum e derivadas dia 5.11.2019.

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
1980	8,02	S.JOAO-RODOV-FORUM	4262	06:57	08:03	01:06	Ida	75
198S	12,67	SAO JOAO-PAINS-FX	5090	06:58	07:50	00:52	Ida	97
198S	12,67	SAO JOAO-PAINS-FX	5150	07:26	08:24	00:58	Ida	82
198X	7,91	SAO JOAO-FORUM-VENAN	2096	08:02	08:33	00:31	Ida	65
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2160	08:34	09:02	00:28	Ida	39
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2096	09:02	09:37	00:35	Ida	67
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2160	09:20	09:49	00:29	Ida	28
198W	13,25	CAROL.S.JOÃO.KM2.S.JOSE	2136	09:47	10:25	00:38	Ida	32
198W	13,25	CAROL.S.JOÃO.KM2.S.JOSE	5111	10:21	11:08	00:47	Ida	62
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2160	11:03	11:50	00:47	Ida	45
198W	13,25	CAROL.S.JOAO.KM2.S.JOSE	2096	11:23	12:13	00:50	Ida	47
198G	13,30	VENANCIO-S.JOSE-FARR	5105	12:02	12:37	00:35	Ida	32
198L	7,17	CAROLINA ATe DALLACORTE	2108	12:31	13:02	00:31	Ida	48
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2078	12:59	13:34	00:35	Ida	33
1982	6,27	DALLA CORTE ATe PAINS	2108	13:04	13:18	00:14	Ida	6
1985	9,50	CAROLINA-PLATANO	5115	13:19	13:59	00:40	Ida	57
1985	9,50	CAROLINA-PLATANO	2136	13:50	14:22	00:32	Ida	28
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2078	14:06	14:34	00:28	Ida	35
1984	1,30	PLATANO-SAO JOSE	2104	14:20	14:30	00:10	Ida	2
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2096	14:37	15:11	00:34	Ida	52
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2078	14:55	15:24	00:29	Ida	37
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2096	15:34	16:02	00:28	Ida	54
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2078	15:45	16:26	00:41	Ida	39
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2096	16:25	16:58	00:33	Ida	56
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2078	16:48	17:29	00:41	Ida	41
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2096	17:19	17:51	00:32	Ida	58
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2078	17:55	18:33	00:38	Ida	43

198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2096	18:21	18:56	00:35	Ida	60
198Y	7,60	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2078	18:55	19:30	00:35	Ida	45
198H	6,97	S.JOAO-KM2-FORUM	2096	19:17	19:45	00:28	Ida	62
198	256,63							3242

Tabela 1.6. Viagens de VOLTA da linha e São João Fórum e derivadas dia 5.11.2019.

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
198R	16,85	PAINS-CAROL-FARR.-FX	5090	05:58	06:43	00:45	Volta	12
198D	11,47	BERLEZE-CAR-ROSSATO	2108	06:45	07:23	00:38	Volta	52
198C	10,33	S.JOSE-CAROL-ROSSATO	2096	06:55	07:29	00:34	Volta	63
198V	9,66	LAURO MACHADO-CAROL	5150	06:56	07:26	00:30	Volta	29
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2160	08:12	08:34	00:22	Volta	10
198T	7,70	SAO JOAO - ROSSATO	2096	08:35	09:02	00:27	Volta	66
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2160	09:02	09:20	00:18	Volta	6
198A	10,10	S.JOSE-CAROLINA-FX	5111	09:08	09:45	00:37	Volta	37
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2160	09:49	11:03	01:14	Volta	62
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2096	10:53	11:23	00:30	Volta	46
198C	10,33	S.JOSE-CAROL-ROSSATO	2078	12:25	12:59	00:34	Volta	32
198A	10,10	S.JOSE-CAROLINA-FX	5150	12:51	13:42	00:51	Volta	65
1981	12,92	BERLEZE S JOÃO CAROLINA	2136	13:07	13:50	00:43	Volta	47
198T	7,70	SAO JOAO - ROSSATO	2096	13:41	14:01	00:20	Volta	50
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2078	13:43	14:06	00:23	Volta	34
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2096	14:15	14:37	00:22	Volta	51
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2078	14:34	14:55	00:21	Volta	36
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2096	15:11	15:34	00:23	Volta	53
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2078	15:24	15:45	00:21	Volta	38
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2096	16:02	16:25	00:23	Volta	55
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2078	16:26	16:48	00:22	Volta	40
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2096	16:58	17:19	00:21	Volta	57
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2078	17:29	17:55	00:26	Volta	42
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2096	17:51	18:20	00:29	Volta	59
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2078	18:33	18:55	00:22	Volta	44
198Y	5,32	SAO JOAO - V.KM2-FORUM 2	2096	18:56	19:17	00:21	Volta	61
198B	12,14	S.JOSE-CAR-S.JOAO-OL	5090	19:37	20:24	00:47	Volta	50
198	204,42							3371

Tabela 1.7.Viagens de IDA da linha São José/ Carolina e derivadas dia 5.11.2019.

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
241J	13,71	CAROL-PAINS-S.JOAO	2150	05:51	06:34	00:43	Ida	40
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5115	06:00	06:25	00:25	Ida	10
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5150	06:14	06:55	00:41	Ida	53
241Y	11,15	SAO JOAO - SAO JOSE	5111	06:36	07:13	00:37	Ida	64
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	06:44	07:18	00:34	Ida	35
241V	6,62	CAROLINA-ACAMP-SILVA	2160	07:03	07:37	00:34	Ida	50
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2136	07:05	07:49	00:44	Ida	75
241I	12,26	CAROLINA - PAINS	5115	07:20	07:50	00:30	Ida	36
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	07:24	08:01	00:37	Ida	86
241D	10,63	CAR-S.JOSE-VIA SILVA	2150	07:29	08:07	00:38	Ida	28
241Q	3,41	CAROLINA - CENTRO	2096	07:29	07:53	00:24	Ida	64
241S	5,15	CAROLINA - FORUM	2160	07:47	08:12	00:25	Ida	26
241B	12,03	CAROL-S.JOSE-S.JOAO	5111	07:51	08:27	00:36	Ida	34
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	08:04	08:41	00:37	Ida	43
241F	11,85	CAR-SJOS-SJOA-SIL-FX	5090	08:21	09:02	00:41	Ida	36
241I	12,26	CAROLINA - PAINS	2136	08:23	09:10	00:47	Ida	68
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5111	08:32	08:58	00:26	Ida	16
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5115	08:36	09:11	00:35	Ida	32
241B	12,03	CAROL-S.JOSE-S.JOAO	2108	08:36	09:20	00:44	Ida	48
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2150	08:47	09:24	00:37	Ida	24
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5150	08:58	09:25	00:27	Ida	28
241L	12,04	CAROLINA-PAINS-FX	5105	09:30	10:09	00:39	Ida	24
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5090	09:38	10:15	00:37	Ida	45
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	09:52	10:28	00:36	Ida	10
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5115	09:55	10:26	00:31	Ida	17
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2150	10:14	10:53	00:39	Ida	57
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	10:44	11:20	00:36	Ida	13
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5090	10:56	11:34	00:38	Ida	31
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2136	11:12	11:42	00:30	Ida	35
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	11:16	11:55	00:39	Ida	26
241I	12,26	CAROLINA - PAINS	5115	11:21	11:51	00:30	Ida	18
241L	12,04	CAROLINA-PAINS-FX	2150	11:35	12:24	00:49	Ida	42
241L	12,04	CAROLINA-PAINS-FX	5111	11:52	12:28	00:36	Ida	45
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5090	12:12	12:52	00:40	Ida	36
241R	10,15	CAROLINA - BERLEZE	2136	12:27	12:59	00:32	Ida	17
241R	10,15	CAROLINA - BERLEZE	5115	12:36	13:08	00:32	Ida	20
241B	12,03	CAROL-S.JOSE-S.JOAO	2096	12:54	13:41	00:47	Ida	49
241I	12,26	CAROLINA - PAINS	2150	12:57	13:30	00:33	Ida	17
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5111	13:09	13:45	00:36	Ida	44
241N	12,13	CAROL-PAINS-SILVA-FX	5105	13:21	13:53	00:32	Ida	8
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5150	13:43	14:24	00:41	Ida	45
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	13:55	14:12	00:17	Ida	12
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	14:02	14:40	00:38	Ida	50

241I	12,26	CAROLINA - PAINS	2150	14:18	15:01	00:43	Ida	44
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5111	14:26	14:56	00:30	Ida	23
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5115	14:38	15:16	00:38	Ida	53
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	14:48	15:30	00:42	Ida	32
241L	12,04	CAROLINA-PAINS-FX	5090	14:56	15:46	00:50	Ida	36
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5150	15:08	15:47	00:39	Ida	45
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2104	15:25	15:59	00:34	Ida	55
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	15:26	16:00	00:34	Ida	37
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2150	15:41	16:18	00:37	Ida	40
241P	13,22	CAROLINA-PAINS-LMS	5115	15:57	16:44	00:47	Ida	63
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	16:06	16:43	00:37	Ida	55
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5090	16:21	16:57	00:36	Ida	51
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5150	16:25	16:59	00:34	Ida	16
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2104	16:40	17:15	00:35	Ida	46
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	16:49	17:23	00:34	Ida	52
241M	14,47	CAR-PAINS-FARROUPILH	2150	16:49	17:49	01:00	Ida	71
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5111	17:07	17:43	00:36	Ida	42
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5115	17:21	17:55	00:34	Ida	67
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	17:26	18:04	00:38	Ida	32
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5090	17:34	18:14	00:40	Ida	35
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5150	17:46	18:31	00:45	Ida	62
241P	13,22	CAROLINA-PAINS-LMS	2160	18:00	18:56	00:56	Ida	78
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2104	18:10	18:42	00:32	Ida	20
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	18:16	18:50	00:34	Ida	48
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2150	18:27	19:01	00:34	Ida	33
241I	12,26	CAROLINA - PAINS	5111	18:42	19:27	00:45	Ida	27
241R	10,15	CAROLINA - BERLEZE	5105	18:47	19:20	00:33	Ida	31
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5090	18:56	19:37	00:41	Ida	40
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5150	19:09	19:45	00:36	Ida	31
241I	12,26	CAROLINA - PAINS	2104	19:28	20:10	00:42	Ida	21
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2160	19:43	20:10	00:27	Ida	17
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2150	19:52	20:19	00:27	Ida	7
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5111	20:07	20:34	00:27	Ida	8
241I	12,26	CAROLINA - PAINS	5090	20:25	21:08	00:43	Ida	32
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5150	20:31	21:05	00:34	Ida	10
241I	12,26	CAROLINA - PAINS	2104	20:59	21:36	00:37	Ida	12
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5111	21:14	21:46	00:32	Ida	6
241P	13,22	CAROLINA-PAINS-LMS	5150	21:59	22:45	00:46	Ida	32
241P	13,22	CAROLINA-PAINS-LMS	5111	22:39	23:14	00:35	Ida	9
241P	13,22	CAROLINA-PAINS-LMS	5150	23:19	23:59	00:40	Ida	12
241A	10,90	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5111	23:52	00:20	00:28	Ida	6
241	936,16							1682

Tabela 1.8 . Viagens de volta da linha São José/ Carolina e derivadas dia 5.11.2019.

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2136	06:25	06:56	00:31	Volta	2
241I	14,57	CAROLINA - PAINS	5115	06:31	07:17	00:46	Volta	59
241M	14,39	CAR-PAINS-FARROUPILH	2150	06:42	07:28	00:46	Volta	41
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5111	07:13	07:51	00:38	Volta	38
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	07:26	08:04	00:38	Volta	58
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5090	07:50	08:21	00:31	Volta	30
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2136	07:53	08:22	00:29	Volta	37
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5115	07:59	08:29	00:30	Volta	32
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	08:02	08:36	00:34	Volta	40
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2150	08:07	08:37	00:30	Volta	11
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5150	08:24	08:58	00:34	Volta	43
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	08:48	09:18	00:30	Volta	26
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5090	09:02	09:38	00:36	Volta	49
241I	14,57	CAROLINA - PAINS	2136	09:10	09:41	00:31	Volta	15
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5115	09:21	09:54	00:33	Volta	27
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	09:21	09:50	00:29	Volta	19
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2150	09:32	10:05	00:33	Volta	29
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5111	09:47	10:19	00:32	Volta	33
241I	14,57	CAROLINA - PAINS	5105	10:09	10:44	00:35	Volta	36
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5090	10:15	10:48	00:33	Volta	15
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2136	10:28	10:58	00:30	Volta	19
241L	14,35	CAROLINA-PAINS-FX	5115	10:35	11:20	00:45	Volta	16
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	10:42	11:14	00:32	Volta	26
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2150	10:54	11:30	00:36	Volta	29
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5111	11:09	11:46	00:37	Volta	33
241Y	8,84	SAO JOAO - SAO JOSE	5105	11:26	11:53	00:27	Volta	11
241B	11,77	CAROL-S.JOSE-S.JOAO	5090	11:34	12:12	00:38	Volta	27
241B	11,77	CAROL-S.JOSE-S.JOAO	2136	11:45	12:22	00:37	Volta	39
241Y	8,84	SAO JOAO - SAO JOSE	2160	11:50	12:41	00:51	Volta	63
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	11:56	12:30	00:34	Volta	53
241R	10,15	CAROLINA - BERLEZE	5115	11:58	12:35	00:37	Volta	22
241B	11,77	CAROL-S.JOSE-S.JOAO	2096	12:13	12:54	00:41	Volta	48
241L	14,35	CAROLINA-PAINS-FX	2150	12:25	12:57	00:32	Volta	19
241L	14,35	CAROLINA-PAINS-FX	5111	12:31	13:09	00:38	Volta	35
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	12:37	13:17	00:40	Volta	54
241L	14,35	CAROLINA-PAINS-FX	2108	13:18	14:01	00:43	Volta	51
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2150	13:36	14:18	00:42	Volta	72
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5111	13:48	14:19	00:31	Volta	11
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5115	14:01	14:38	00:37	Volta	56
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5090	14:11	14:51	00:40	Volta	37
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	14:12	14:44	00:32	Volta	25
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5150	14:25	15:04	00:39	Volta	42
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2104	14:33	15:04	00:31	Volta	16

241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	14:40	15:25	00:45	Volta	48
241I	14,57	CAROLINA - PAINS	2150	15:03	15:39	00:36	Volta	61
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5115	15:21	15:55	00:34	Volta	51
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	15:30	16:05	00:35	Volta	47
241L	14,35	CAROLINA-PAINS-FX	5090	15:46	16:21	00:35	Volta	48
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5150	15:48	16:20	00:32	Volta	15
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2104	15:59	16:32	00:33	Volta	47
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	16:01	16:48	00:47	Volta	46
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2150	16:19	16:48	00:29	Volta	23
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5111	16:22	17:00	00:38	Volta	35
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	16:44	17:21	00:37	Volta	20
241P	14,57	CAROLINA-PAINS-LMS	5115	16:44	17:21	00:37	Volta	65
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5090	16:57	17:34	00:37	Volta	63
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5150	17:04	17:46	00:42	Volta	61
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2160	17:19	18:00	00:41	Volta	70
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2108	17:23	18:15	00:52	Volta	48
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2104	17:30	18:03	00:33	Volta	37
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5111	17:43	18:28	00:45	Volta	39
241L	14,35	CAROLINA-PAINS-FX	2150	17:49	18:26	00:37	Volta	46
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5105	18:04	18:40	00:36	Volta	39
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5090	18:14	18:53	00:39	Volta	50
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	5150	18:31	19:09	00:38	Volta	42
241A	10,50	CAROLINA/SÃO JOSÉ	2104	18:48	19:19	00:31	Volta	35
241B	11,77	CAROL-S.JOSE-S.JOAO	2160	18:57	19:37	00:40	Volta	45
241B	11,77	CAROL-S.JOSE-S.JOAO	2150	19:11	19:44	00:33	Volta	11
241I	14,57	CAROLINA - PAINS	5111	19:30	19:56	00:26	Volta	34
241B	11,77	CAROL-S.JOSE-S.JOAO	5150	20:00	20:31	00:31	Volta	19
241J	16,01	CAROL-PAINS-S.JOAO	2104	20:18	20:50	00:32	Volta	17
241B	11,77	CAROL-S.JOSE-S.JOAO	5111	20:39	21:10	00:31	Volta	16
241B	11,77	CAROL-S.JOSE-S.JOAO	5150	21:19	21:59	00:40	Volta	53
241B	11,77	CAROL-S.JOSE-S.JOAO	5111	22:02	22:31	00:29	Volta	37
241P	14,57	CAROLINA-PAINS-LMS	5150	22:46	23:19	00:33	Volta	21
241B	11,77	CAROL-S.JOSE-S.JOAO	5111	23:26	23:51	00:25	Volta	6
241	868,02							1938

2. REGIÃO 140 – SALGADO FILHO

Data		05/11/2019						
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
140J	13,25	VITORIA V-N-CT-BU-K-RD	1098	05:15	05:45	00:30	Ida	19
146A	9,74	ST-BU-BV-V-N-S-A	1094	05:45	06:15	00:30	Ida	25
140I	6,14	VITORIA V-B-K-A	1066	05:57	06:36	00:39	Ida	21
145D	6,38	VITORIA BU-S-A	1062	05:58	06:41	00:43	Ida	29
147B	6,48	CC-BV-N-S-A	1100	05:58	06:27	00:29	Ida	22
146L	17,61	ESM-GD-BU-S-RD	1098	06:20	07:13	00:53	Ida	47
140M	6,50	VITORIA V-N-S-A	1092	06:28	06:52	00:24	Ida	53
146A	9,74	ST-BU-BV-V-N-S-A	1102	06:30	06:57	00:27	Ida	39
140M	6,50	VITORIA V-N-S-A	1094	06:40	07:06	00:26	Ida	37
143A	8,72	CATURRITA CT-BU-BV-N-K-A	1096	06:45	07:22	00:37	Ida	72
147E	7,00	CONCEIÇÃO/BOA VISTA/NORTE/KENNEDY/RODOVIÁRIA CC-K-A	1062	06:48	07:13	00:25	Ida	50
147I	16,08	CONCEIÇÃO/BOA VISTA/NORTE/KENNEDY GD CSM PR BU S.A	1100	06:55	07:49	00:54	Ida	65
143A	8,72	VITORIA CT-BU-BV-N-K-A	1098	07:14	07:46	00:32	Ida	12
140K	6,78	VITORIA V-N-K-A	1092	07:19	07:44	00:25	Ida	64
140B	9,57	VITORIA IT-V-B-S-RD	1062	07:25	07:59	00:34	Ida	53
143G	7,30	CATURRITA CT-BU-S-A	1084	07:25	07:53	00:28	Ida	48
140M	6,50	VITORIA V-N-S-A	1096	07:48	08:24	00:36	Ida	46
146O	12,00	ESM-ST-A	1094	07:52	08:29	00:37	Ida	42
147G	6,40	CONCEIÇÃO/BOA VISTA/NORTE/KENNEDY/RODOVIÁRIA CC-S-A	1092	08:04	08:29	00:25	Ida	30
145J	7,16	CATURRITA BU-BV-N-S-A	1084	08:19	08:57	00:38	Ida	46
143A	8,72	VITORIA CT-BU-BV-N-K-A	1098	08:23	08:42	00:19	Ida	6
140I	6,14	CONCEIÇÃO/BOA VISTA/NORTE/KENNEDY/RODOVIÁRIA	1100	08:30	08:54	00:24	Ida	49
140Q	3,39	VITORIA V-N-K-ACAMPAMENTO	1096	08:52	09:15	00:23	Ida	38
144D	4,86	CATURRITA K-S-A	1094	08:54	09:20	00:26	Ida	17
145H	7,00	VITORIA BU-L-SF-ACAMPAMENTO	1092	08:56	09:23	00:27	Ida	29
140M	6,50	VITORIA V-N-S-A	1098	09:19	09:49	00:30	Ida	58
145C	6,98	CATURRITA BU-K-A	1084	09:32	10:04	00:32	Ida	34
140K	6,78	VITORIA V-N-K-A	1092	09:51	10:20	00:29	Ida	30
146E	8,92	ST-BU-S-A	1096	10:06	10:39	00:33	Ida	41
140K	6,78	VITORIA V-N-K-A	1098	10:34	11:01	00:27	Ida	17
145H	7,00	VITORIA BU-L-SF-ACAMPAMENTO	1084	10:34	10:58	00:24	Ida	27
140K	6,78	VITORIA V-N-K-A	1062	10:55	11:22	00:27	Ida	30
143Q	12,90	RD-K-ZBF-BU-CT-ST	1096	11:05	11:28	00:23	Ida	19
147J	3,54	Cc-KENEDY-ACAMPAMENTO	1084	11:20	12:00	00:40	Ida	25
140M	6,50	VITORIA V-N-S-A	1094	11:24	11:43	00:19	Ida	17
146E	8,92	ST-BU-S-A	1100	11:30	11:58	00:28	Ida	17

140M	6,50	VITORIA V-N-S-A	1062	11:54	12:24	00:30	Ida	20
146O	12,00	ESM-ST-A	1098	11:57	12:33	00:36	Ida	40
140M	6,50	VITORIA V-N-S-A	1096	11:59	12:02	00:03	Ida	2
146H	9,27	CSM-S-A	1096	12:21	12:51	00:30	Ida	43
140A	6,02	VITORIA IT-B-K-A	1094	12:28	12:52	00:24	Ida	41
147B	6,48	CC-BV-N-S-A	1100	12:32	13:03	00:31	Ida	51
143Y	15,60	A-S-L-CSM-PR-GD	1084	12:38	13:29	00:51	Ida	26
140K	6,78	VITORIA V-N-K-A	1062	12:48	13:15	00:27	Ida	38
140E	6,50	VITORIA IT-V-N-K-A	1092	13:01	13:24	00:23	Ida	9
140T	3,10	VITORIA -NORTE-SF-ACAMPAMENTO	1094	13:20	13:30	00:10	Ida	21
146J	14,81	ESM-BU-S-RD	1098	13:20	14:06	00:46	Ida	42
147G	6,40	CONCEIÇÃO/BOA VISTA/NORTE/KENNEDY/RODOVIÁRIA CC-S-A	1100	13:30	13:59	00:29	Ida	47
143G	7,30	CATURRITA CT-BU-S-A	1094	13:31	13:51	00:20	Ida	45
143O	5,05	ROD-K-CAT-BELA UNIAO	1096	13:44	13:44	00:18	Ida	5
140K	6,78	VITORIA V-N-K-A	1092	13:56	14:20	00:24	Ida	26
145H	7,00	VITORIA BU-L-SF-ACAMPAMENTO	1096	13:58	14:20	00:22	Ida	30
145D	6,38	VITORIA BU-S-A	1094	14:17	14:43	00:26	Ida	39
140K	6,78	VITORIA V-N-K-A	1062	14:18	14:47	00:29	Ida	14
143k	12,34	CATURRITA CT-BU-V-N-S-RD	1098	14:35	15:01	00:26	Ida	20
145H	7,00	VITORIA BU-L-SF-ACAMPAMENTO	1096	14:52	15:11	00:19	Ida	11
140K	6,78	VITORIA V-N-K-A	1092	15:00	15:07	00:07	Ida	14
145D	6,38	VITORIA BU-S-A	1094	15:06	15:51	00:45	Ida	29
140M	6,50	VITORIA V-N-S-A	1092	15:09	15:28	00:19	Ida	20
140K	6,78	VITORIA V-N-K-A	1084	15:32	15:56	00:24	Ida	8
145A	10,01	VITORIA BU-BV-N-K-RD	1098	15:36	16:04	00:28	Ida	3
140M	6,50	VITORIA V-N-S-A	1092	16:01	16:24	00:23	Ida	19
146D	10,30	ST-S-RD	1096	16:01	16:01	00:28	Ida	3
145D	6,38	VITORIA BU-S-A	1094	16:27	16:31	00:04	Ida	3
145D	6,38	VITORIA BU-S-A	1094	16:32	16:48	00:16	Ida	5
140M	6,50	VITORIA V-N-S-A	1084	16:33	16:56	00:23	Ida	8
146D	10,30	ST-S-RD	1096	16:39	17:08	00:29	Ida	42
147G	6,40	CONCEIÇÃO/BOA VISTA/NORTE/KENNEDY/RODOVIÁRIA CC-S-A	1098	16:45	17:15	00:30	Ida	21
140G	7,51	VITORIA IT-V-N-S-A	1100	17:08	17:38	00:30	Ida	26
140K	6,78	VITORIA V-N-K-A	1084	17:30	18:03	00:33	Ida	27
146K	15,41	ESM-GD-BU-S-A	1094	17:38	18:12	00:34	Ida	19
146C	8,10	ST-CT-S-A *	1096	17:44	18:30	00:46	Ida	64
146G	12,29	CSM-BU-S-RD	1092	18:00	18:38	00:38	Ida	14
145A	10,01	VITORIA BU-BV-N-K-RD	1098	18:06	18:44	00:38	Ida	40
140K	6,78	VITORIA V-N-K-A	1100	18:15	18:41	00:26	Ida	28
140M	6,50	VITORIA V-N-S-A	1100	19:12	19:41	00:29	Ida	5
146H	9,27	CSM-S-A	1092	19:16	19:37	00:21	Ida	10
147C	9,52	CC-BV-N-S-RD	1098	19:25	20:00	00:35	Ida	5

146S	12,52	GD-BU-S-RD	1102	19:59	20:27	00:28	Ida	11
147H	12,65	SANTA TEREZA/BELA UNIÃO/NORTE/SALGADO/CC-ZBF-CT-BU-K-RD	1102	20:28	21:03	00:35	Ida	27
140N	8,39	VITORIA V-N-S-RD	1100	20:30	20:55	00:25	Ida	6
143H	9,50	CATURRITA CT-BU-S-RD	1094	20:58	21:25	00:27	Ida	6
144B	6,48	VITORIA S-RD	1092	21:50	22:09	00:19	Ida	9
145H	7,00	VITORIA BU-L-SF-ACAMPAMENTO	1094	22:06	22:33	00:27	Ida	2
145D	6,38	VITORIA BU-S-A	1092	22:52	23:10	00:18	Ida	4
143L	15,71	CATURRITA CT-BU-ZBF-BV-V-N-K-RD	1094	23:20	23:51	00:31	Ida	2
140	708,88							2324,00

Data		05/11/2019		VOLTA					
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro	
146A	10,11	ST-BU-BV-V-N-S-A	1098	05:45	06:20	00:35	Volta	1	
140U	7,75	VITORIA A-S-B-IT-V	1094	06:15	06:40	00:25	Volta	10	
146S	11,53	GD-BU-S-RD	1100	06:27	06:55	00:28	Volta	4	
140G	7,80	VITORIA IT-V-N-S-A	1092	06:52	07:19	00:27	Volta	13	
146M	15,25	ESM-PR-CT-S-A	1094	07:06	07:52	00:46	Volta	29	
140G	7,80	VITORIA IT-V-N-S-A	1096	07:22	07:48	00:26	Volta	10	
145J	7,16	CATURRITA BU-BV-N-S-A	1098	07:46	08:23	00:37	Volta	61	
140M	6,33	VITORIA V-N-S-A	1100	07:49	08:25	00:36	Volta	12	
143G	7,50	CATURRITA CT-BU-S-A	1084	07:56	08:19	00:23	Volta	8	
140P	4,50	VITORIA ROD-KENEDY-NORTE-	1062	07:59	08:25	00:26	Volta	9	
140U	7,75	VITORIA A-S-B-IT-V	1096	08:25	08:51	00:26	Volta	6	
144D	5,34	CATURRITA K-S-A	1094	08:29	08:54	00:25	Volta	3	
145H	3,82	VITORIA BU-L-SF-ACAMPAMENTO	1092	08:30	08:56	00:26	Volta	4	
140M	6,33	VITORIA V-N-S-A	1100	08:54	09:22	00:28	Volta	14	
143G	7,50	CATURRITA CT-BU-S-A	1084	08:59	09:22	00:23	Volta	4	
146G	12,24	CSM-BU-S-RD	1096	09:16	10:06	00:50	Volta	19	
140M	6,33	VITORIA V-N-S-A	1092	09:24	09:51	00:27	Volta	15	
140M	6,33	VITORIA V-N-S-A	1098	09:49	10:17	00:28	Volta	20	
143F	9,08	CATURRITACT-BU-K-RD	1084	10:05	10:34	00:29	Volta	29	
143G	7,50	CATURRITA CT-BU-S-A	1092	10:20	10:50	00:30	Volta	29	
143Q	12,90	RD-K-ZBF-BU-CT-ST	1096	10:39	11:04	00:25	Volta	33	
140K	7,00	VITORIA V-N-K-A	1094	10:53	11:23	00:30	Volta	30	
147G	7,60	CONCEIÇÃO/BOA VISTA/NORTE/KENNEDY/RODOVIÁRIA CC-S-A	1084	10:58	11:18	00:20	Volta	13	
143U	13,00	A-S-BU-CT-ST-ESM	1098	11:02	11:20	00:18	Volta	14	

143U	13,00	A-S-BU-CT-ST-ESM	1098	11:21	11:56	00:35	Volta	4
140K	7,00	VITORIA V-N-K-A	1062	11:22	11:54	00:32	Volta	36
143G	7,50	CATURRITA CT-BU-S-A	1096	11:28	11:44	00:16	Volta	14
140A	6,03	VITORIA IT-B-K-A	1094	11:44	12:27	00:43	Volta	38
143G	7,50	CATURRITA CT-BU-S-A	1096	11:46	11:59	00:13	Volta	13
147B	6,82	CC-BV-N-S-A	1100	11:58	12:32	00:34	Volta	26
143Y	15,60	A-S-L-CSM-PR-GD	1084	12:01	12:38	00:37	Volta	29
140M	6,33	VITORIA V-N-S-A	1096	12:04	12:20	00:16	Volta	15
140G	7,80	VITORIA IT-V-N-S-A	1062	12:24	12:48	00:24	Volta	14
146M	15,25	ESM-PR-CT-S-A	1098	12:33	13:20	00:47	Volta	23
146H	9,63	CSM-S-A	1096	12:51	13:25	00:34	Volta	57
140M	6,33	VITORIA V-N-S-A	1094	12:52	13:19	00:27	Volta	27
147G	7,60	CONCEIÇÃO/BOA VISTA/NORTE/KENNEDY/RODOVIÁRIA CC-S-A	1100	13:03	13:30	00:27	Volta	17
143E	7,89	CATURRITA CT-BU-K-A	1062	13:15	14:12	00:57	Volta	23
140G	7,80	VITORIA IT-V-N-S-A	1092	13:24	13:56	00:32	Volta	37
143O	12,90	RD-K-ZBF-BU-CT-ST	1096	13:47	13:58	00:11	Volta	9
143G	7,50	CATURRITA CT-BU-S-A	1094	13:52	14:15	00:23	Volta	30
140I	6,14	CONCEIÇÃO/BOA VISTA/NORTE/KENNEDY/RODOVIÁRIA	1100	13:59	14:29	00:30	Volta	28
143K	11,27	CATURRITA CT-BU-V-N-S-RD	1098	14:07	14:35	00:28	Volta	20
143G	7,50	CATURRITA CT-BU-S-A	1096	14:20	14:49	00:29	Volta	20
140E	8,00	VITORIA IT-V-N-K-A	1092	14:21	14:57	00:36	Volta	12
143C	10,50	BELA UNIÃO/BOA VISTA/NORTE/KENNEDY/ACAMPAMENTO CT-BU-CC-S-A	1094	14:44	15:05	00:21	Volta	33
140M	6,33	VITORIA V-N-S-A	1062	14:50	15:21	00:31	Volta	28
143G	7,50	CATURRITA CT-BU-S-A	1098	15:08	15:21	00:13	Volta	17
146E	9,28	ST-BU-S-A	1096	15:11	15:32	00:21	Volta	30
145F	9,42	VITORIA BU-S-RD	1098	15:22	15:35	00:13	Volta	2
140M	6,33	VITORIA V-N-S-A	1092	15:28	16:00	00:32	Volta	60
143G	7,50	CATURRITA CT-BU-S-A	1094	15:52	16:26	00:34	Volta	68
140K	7,00	VITORIA V-N-K-A	1084	15:57	16:27	00:30	Volta	48
146D	10,25	ST-S-RD	1096	16:04	16:39	00:35	Volta	26
147A	10,11	CC-BV-N-K-RD	1098	16:05	16:45	00:40	Volta	43
143D	12,00	VITORIA CT-BU-CC-S-RD	1092	16:24	16:50	00:26	Volta	41
140G	7,80	VITORIA IT-V-N-S-A	1100	16:35	17:08	00:33	Volta	36
146K	18,06	ESM-GD-BU-S-A	1094	16:49	17:38	00:49	Volta	37
140K	7,00	VITORIA V-N-K-A	1084	16:59	17:29	00:30	Volta	58
146J	14,76	ESM-BU-S-RD	1096	17:08	17:43	00:35	Volta	25
143G	7,50	CATURRITA CT-BU-S-A	1098	17:15	18:05	00:50	Volta	85

145F	9,42	VITORIA BU-S-RD	1092	17:16	17:59	00:43	Volta	40
140E	8,00	VITORIA IT-V-N-K-A	1100	17:38	18:15	00:37	Volta	76
140K	7,00	VITORIA V-N-K-A	1084	18:06	18:40	00:34	Volta	71
143T	10,70	A-S-N-V-BV-CT-BU	1094	18:13	18:51	00:38	Volta	43
146S	11,53	GD-BU-S-RD	1096	18:36	18:55	00:19	Volta	4
140N	8,12	VITORIA V-N-S-RD	1092	18:38	19:15	00:37	Volta	51
140K	7,00	VITORIA V-N-K-A	1100	18:42	19:12	00:30	Volta	25
147F	8,00	CONCEIÇÃO/BOA VISTA/NORTE/KENNEDY/RODOVIÁRIA CC-K-RD	1098	18:45	19:25	00:40	Volta	28
146S	11,53	GD-BU-S-RD	1102	18:58	19:59	01:01	Volta	93
143H	8,51	CATURRITA CT-BU-S-RD	1092	19:37	20:12	00:35	Volta	33
140K	7,00	VITORIA V-N-K-A	1100	19:41	20:30	00:49	Volta	24
143H	8,51	CATURRITA CT-BU-S-RD	1098	20:01	20:25	00:24	Volta	15
143B	11,85	VITORIA CT-BU-BV-V-N-K-RD	1100	20:56	21:38	00:42	Volta	35
143L	13,93	CATURRITA CT-BU-ZBF-BV-V-N-K-RD	1094	21:25	22:05	00:40	Volta	24
143J	11,89	CATURRITA CT-BU-V-N-K-RD	1092	22:09	22:52	00:43	Volta	43
147B	6,82	CC-BV-N-S-A	1094	22:45	23:20	00:35	Volta	21
140K	7,00	VITORIA V-N-K-A	1092	23:10	23:33	00:23	Volta	14
143I	10,06	CATURRITA CT-BU-V-N-K-A	1094	23:51	00:07	00:16	Volta	2
140	702,05							2161,00

3. REGIÃO 155

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
155U	9,60	7 DEZEMBRO ENTRA PEGANDO BAIRR	4306	04:50	05:22	00:32	Ida	7
155U	9,60	7 DEZEMBRO ENTRA PEGANDO BAIRR	4375	05:20	05:47	00:27	Ida	24
155G	9,60	SANTA MARTA ENTRA PEGANDO	4430	05:42	06:08	0:26	Ida	9
155U	9,60	7 DEZEMBRO ENTRA PEGANDO BAIRR	4298	05:45	06:10	00:25	Ida	29
155G	9,60	SANTA MARTA ENTRA PEGANDO	4274	06:08	06:40	00:32	Ida	40
155X	9,60	ABV ENTRA PEGANDO BAIRRO	4255	06:11	06:48	00:37	Ida	53
155G	9,60	SANTA MARTA ENTRA PEGANDO	4216	06:19	06:48	00:29	Ida	28
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4252	06:25	06:58	00:33	Ida	50
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4376	06:26	06:59	00:33	Ida	40
155U	9,60	7 DEZEMBRO ENTRA PEGANDO BAIRR	4265	06:27	07:01	00:34	Ida	32
155P	10,50	SANTA MARTA VIA PA DO PATRONAT	4394	06:31	07:00	00:29	Ida	17
155x	9,60	ABV ENTRA PEGANDO BAIRRO	4220	06:37	07:14	00:37	Ida	55
155G	9,60	SANTA MARTA ENTRA PEGANDO	4213	06:38	07:05	00:27	Ida	33
155G	9,60	SANTA MARTA ENTRA PEGANDO	4440	06:51	07:20	00:29	Ida	69
155U	9,60	7 DEZEMBRO ENTRA PEGANDO BAIRR	4432	06:52	07:41	00:49	Ida	69
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4366	07:01	07:30	00:29	Ida	37
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4320	07:02	07:51	00:49	Ida	65
155	8,35	SANTA MARTA	4274	07:05	07:30	00:25	Ida	28
155U	9,60	7 DEZEMBRO ENTRA PEGANDO BAIRR	4256	07:06	07:52	00:46	Ida	58
155X	9,60	ABV ENTRA PEGANDO BAIRRO	4316	07:11	07:55	00:44	Ida	39
155N	10,46	DISTRITO INDUSTRIAL VIA SANTA	4260	07:12	07:41	00:29	Ida	35
155G	9,60	SANTA MARTA ENTRA PEGANDO	4358	07:16	07:52	00:36	Ida	50
155X	9,60	ABV ENTRA PEGANDO BAIRRO	4227	07:18	07:58	00:40	Ida	77
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4300	07:21	07:53	00:32	Ida	21
155	8,35	SANTA MARTA	4288	07:27	07:58	00:31	Ida	45
155	8,35	SANTA MARTA	4394	07:33	08:05	00:32	Ida	24
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4380	07:37	08:18	00:41	Ida	49
155	8,35	SANTA MARTA	4266	07:41	08:13	00:32	Ida	33
155F	16,30	ALTO DA BOA VISTA RODOVIÁRIA	4366	07:45	08:17	00:32	Ida	55
155G	9,60	SANTA MARTA ENTRA PEGANDO	4249	07:45	08:18	00:33	Ida	29
155B	10,6	7 DE DEZEMBRO VIA ADELMO SIMAS	4294	07:55	08:22	00:27	Ida	23
155	8,35	SANTA MARTA	4286	08:01	08:28	00:27	Ida	26
155U	9,60	7 DEZEMBRO ENTRA PEGANDO BAIRR	4237	08:03	08:46	00:43	Ida	82
155	8,35	SANTA MARTA	4314	08:10	08:46	00:36	Ida	53
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4285	08:22	08:58	00:36	Ida	51
155C	10,8	ALTO DA BOAVISTA	4227	08:26	08:58	00:32	Ida	28
155C	10,8	ALTO DA BOAVISTA	4324	08:26	08:58	00:32	Ida	28
155	8,35	SANTA MARTA	4260	08:27	08:53	00:26	Ida	31
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4310	08:49	09:16	0:27	Ida	35
155N	10,46	DISTRITO INDUSTRIAL VIA SANTA	4394	08:49	09:19	00:30	Ida	29

155	8,35	SANTA MARTA	4387	08:58	09:31	0:33	Ida	42
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4392	09:00	09:49	0:49	Ida	56
155	8,35	SANTA MARTA	4396	09:19	09:57	00:38	Ida	31
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4432	09:30	10:00	00:30	Ida	44
155	8,35	SANTA MARTA	4214	09:35	10:02	0:27	Ida	14
155C	10,8	ALTO DA BOAVISTA	4287	09:40	10:19	00:39	Ida	45
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4223	09:58	10:29	00:31	Ida	25
155	8,35	SANTA MARTA	4310	10:00	10:30	00:30	Ida	30
155	8,35	SANTA MARTA	4262	10:12	10:41	00:29	Ida	41
155C	10,8	ALTO DA BOAVISTA	4249	10:15	10:55	00:40	Ida	45
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4213	10:30	10:55	00:25	Ida	16
155	8,35	SANTA MARTA	4442	10:37	11:01	00:24	Ida	9
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4265	10:46	11:21	00:35	Ida	35
155	8,35	SANTA MARTA	4440	10:53	11:19	00:26	Ida	11
155	8,35	SANTA MARTA	4318	11:07	11:30	00:23	Ida	7
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4273	11:18	11:47	00:29	Ida	27
155	8,35	SANTA MARTA	4336	11:28	11:58	00:30	Ida	44
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4262	11:36	12:06	0:30	Ida	39
155	8,35	SANTA MARTA	4348	11:38	12:04	0:26	Ida	12
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4314	11:42	12:21	00:39	Ida	60
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4209	11:43	12:22	00:39	Ida	32
155	8,35	SANTA MARTA	4294	11:55	12:25	00:30	Ida	30
155D	12,50	ALTO DA BOAVISTA ADELMO	4247	11:59	12:37	00:38	Ida	38
155	8,35	SANTA MARTA	4237	12:13	12:36	00:23	Ida	18
155V	14,60	DSTRITO INDUSTRIAL PELA BR 287	4440	12:14	12:39	00:25	Ida	10
155	8,35	SANTA MARTA	4372	12:20	12:45	00:25	Ida	24
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4374	12:30	13:04	00:34	Ida	50
155	8,35	SANTA MARTA	4324	12:32	13:00	0:28	Ida	25
155	8,35	SANTA MARTA	4444	12:40	13:08	00:28	Ida	38
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4300	12:48	13:20	00:32	Ida	47
155V	14,60	DSTRITO INDUSTRIAL PELA BR 287	4379	12:54	13:21	00:27	Ida	20
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4340	13:01	13:38	00:37	Ida	63
155	8,35	SANTA MARTA	4328	13:02	13:26	00:24	Ida	49
155	8,35	SANTA MARTA CRISTIANO TEIXEIRA FERRAZ	4219	13:07	13:43	0:36	Ida	45
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4370	13:13	13:48	00:35	Ida	36
155B	10,6	7 DE DEZEMBRO VIA ADELMO SIMAS	4259	13:16	13:41	00:25	Ida	5
155	8,35	SANTA MARTA	4394	13:29	13:58	00:29	Ida	30
155	8,35	SANTA MARTA	4358	13:39	14:13	00:34	Ida	33
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4374	13:42	14:22	00:40	Ida	68
155N	10,46	DISTRITO INDUSTRIAL VIA SANTA	4282	13:56	14:28	00:32	Ida	39
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4265	13:58	14:39	00:41	Ida	17
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4300	14:02	14:39	00:37	Ida	35
155	8,35	SANTA MARTA	4376	14:09	14:46	00:37	Ida	33
155	8,35	SANTA MARTA	4379	14:21	14:55	00:34	Ida	12

155C	10,8	ALTO DA BOA VISTA	4340	14:24	15:00	00:36	Ida	52
155	8,35	SANTA MARTA	4290	14:40	15:14	00:34	Ida	48
155	8,35	SANTA MARTA	4310	14:51	15:17	0:26	Ida	10
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4380	14:55	15:20	00:25	Ida	33
155N	10,46	DISTRITO INDUSTRIAL VIA SANTA	4230	15:06	15:45	00:39	Ida	28
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4271	15:07	15:43	00:36	Ida	42
155	8,35	SANTA MARTA	4444	15:20	15:57	00:37	Ida	35
155G	9,60	SANTA MARTA ENTRA PEGANDO	4314	15:20	15:49	00:29	Ida	51
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4223	15:32	15:59	00:27	Ida	16
155C	10,8	ALTO DA BOAVISTA	4384	15:33	16:03	00:30	Ida	22
155	8,35	SANTA MARTA	4336	15:40	16:06	00:26	Ida	11
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4314	15:49	16:33	00:44	Ida	21
155	8,35	SANTA MARTA	4265	15:53	16:25	00:32	Ida	24
155P	10,50	SANTA MARTA VIA PA DO PATRONAT	4380	15:59	16:35	00:36	Ida	34
155C	10,8	ALTO DA BOAVISTA	4237	16:03	16:35	00:32	Ida	28
155	8,35	SANTA MARTA	4287	16:05	16:47	00:42	Ida	26
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4308	16:18	16:46	0:28	Ida	30
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4274	16:18	16:55	00:37	Ida	64
155C	10,8	ALTO DA BOAVISTA	4259	16:19	16:51	00:32	Ida	15
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4367	16:31	17:06	0:35	Ida	16
155C	10,8	ALTO DA BOAVISTA	4326	16:41	17:16	00:35	Ida	19
155	8,35	SANTA MARTA	4352	16:45	17:13	0:28	Ida	21
155C	10,8	ALTO DA BOAVISTA	4217	17:00	17:45	00:45	Ida	24
155	8,35	SANTA MARTA	4310	17:01	17:27	00:26	Ida	7
155C	10,8	ALTO DA BOAVISTA	4334	17:15	17:54	00:39	Ida	70
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4223	17:17	17:48	00:31	Ida	47
155C	10,8	ALTO DA BOAVISTA	4222	17:22	17:57	0:35	Ida	26
155N	10,46	DISTRITO INDUSTRIAL VIA SANTA	4442	17:25	18:04	00:39	Ida	52
155	8,35	SANTA MARTA	4209	17:37	18:06	00:29	Ida	2
155	8,35	SANTA MARTA	4206	17:39	18:13	0:34	Ida	14
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4430	17:47	18:22	0:35	Ida	38
155	8,35	SANTA MARTA	4328	17:59	18:33	00:34	Ida	49
155C	10,8	ALTO DA BOA VISTA	4366	18:04	18:44	00:40	Ida	34
155	8,35	SANTA MARTA	4287	18:09	18:56	00:47	Ida	28
155M	9,80	DISTRITO INDUSTRIAL	4214	18:10	19:08	0:58	Ida	29
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4267	18:15	18:48	00:33	Ida	4
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4261	18:21	18:54	00:33	Ida	16
155	8,35	SANTA MARTA	4362	18:33	18:49	00:16	Ida	15
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4372	18:42	19:06	00:24	Ida	22
155	8,35	SANTA MARTA	4304	18:46	19:02	00:16	Ida	-
155	8,35	SANTA MARTA	4222	18:52	19:16	0:24	Ida	6
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4442	18:53	19:21	0:28	Ida	6
155B	10,6	7 DE DEZEMBRO VIA ADELMO SIMAS	4252	18:58	19:26	00:28	Ida	8
155	8,35	SANTA MARTA	4274	19:03	19:33	00:30	Ida	47

155	8,35	SANTA MARTA	4328	19:13	19:36	00:23	Ida	7
155	8,35	SANTA MARTA	4366	19:19	19:42	00:23	Ida	10
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4346	19:20	19:40	00:20	Ida	5
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4444	19:29	19:59	00:30	Ida	5
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4352	19:33	19:58	0:25	Ida	6
155	8,35	SANTA MARTA	4334	19:35	19:59	00:24	Ida	21
155	8,35	SANTA MARTA	4220	19:47	20:13	0:26	Ida	3
155	8,35	SANTA MARTA	4334	19:59	20:17	00:18	Ida	2
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4348	20:06	20:34	00:28	Ida	11
155O	9,85	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4380	20:31	21:05	00:34	Ida	13
155	8,35	SANTA MARTA	4394	20:40	21:04	00:24	Ida	3
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4310	20:56	21:16	00:20	Ida	3
155	8,35	SANTA MARTA	4245	21:11	21:29	00:18	Ida	2
155	8,35	SANTA MARTA	4328	21:43	22:18	00:35	Ida	9
155C	10,8	ALTO DA BOAVISTA	4263	21:43	22:10	00:27	Ida	12
155	8,35	SANTA MARTA	4334	22:12	22:36	00:24	Ida	5
155	8,35	SANTA MARTA	4328	22:47	23:09	00:22	Ida	5
155 A	10,5	7 DE DEZEMBRO	4265	22:47	23:07	00:20	Ida	4
155	8,35	SANTA MARTA	4334	23:04	23:25	00:21	Ida	7
155	1418,65							4339

Linha	Km	Nome	VOLTA						T.Giro
			Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido		
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4252	06:00	06:25	00:25	Volta	18	
155	8,45	SANTA MARTA	4394	06:07	06:31	00:24	Volta	10	
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4366	06:27	07:01	00:34	Volta	40	
155N	10,70	DISTRITO INDUSTRIAL VIA SANTA	4260	06:29	07:04	00:35	Volta	43	
155	8,45	SANTA MARTA	4274	06:40	07:05	00:25	Volta	17	
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4300	06:53	07:21	00:28	Volta	34	
155	8,45	SANTA MARTA	4288	07:03	07:27	00:24	Volta	21	
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4380	07:04	07:37	00:33	Volta	44	
155	8,45	SANTA MARTA	4394	07:06	07:33	00:27	Volta	16	
155	8,45	SANTA MARTA	4266	07:16	07:41	00:25	Volta	36	
155B	11,54	7 DE DEZEMBRO VIA ADELMO SIMAS	4294	07:20	07:54	00:34	Volta	63	
155N	10,70	DISTRITO INDUSTRIAL VIA SANTA	4371	07:30	08:01	00:31	Volta	29	
155	8,45	SANTA MARTA	4286	07:32	08:01	00:29	Volta	26	
155	8,45	SANTA MARTA	4314	07:48	08:10	00:22	Volta	29	
155O	8,45	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4285	07:56	08:22	00:26	Volta	28	
155C	8,00	ALTO DA BOAVISTA	4324	07:57	08:25	00:28	Volta	8	
155	8,45	SANTA MARTA	4260	08:00	08:27	00:27	Volta	18	
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4310	08:17	08:38	0:21	Volta	12	
155N	10,70	DISTRITO INDUSTRIAL VIA SANTA	4394	08:18	08:49	00:31	Volta	22	
155O	8,45	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4392	08:30	09:00	0:30	Volta	22	

155	8,45	SANTA MARTA	4387	08:34	08:58	0:24	Volta	11
155	8,45	SANTA MARTA	4396	08:51	09:19	00:28	Volta	20
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4432	08:56	09:30	00:34	Volta	43
155	8,45	SANTA MARTA	4214	09:11	09:35	00:24	Volta	19
155C	8,00	ALTO DA BOAVISTA	4287	09:11	09:40	00:29	Volta	18
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4223	09:25	09:57	00:32	Volta	32
155	8,45	SANTA MARTA	4310	09:31	09:50	00:19	Volta	17
155C	8,00	ALTO DA BOAVISTA	4249	09:45	10:14	00:29	Volta	26
155	8,45	SANTA MARTA	4262	09:51	10:12	0:21	Volta	6
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4213	09:59	10:30	00:31	Volta	34
155	8,45	SANTA MARTA	4442	10:03	10:37	00:34	Volta	27
155O	8,45	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4265	10:19	10:46	00:27	Volta	42
155	8,45	SANTA MARTA	4440	10:22	10:50	00:28	Volta	22
155	8,45	SANTA MARTA	4318	10:38	11:06	00:28	Volta	26
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4273	10:41	11:17	00:36	Volta	61
155	8,45	SANTA MARTA	4336	10:53	11:26	00:33	Volta	23
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4262	11:02	11:36	0:34	Volta	53
155	8,45	SANTA MARTA	4348	11:09	11:38	0:29	Volta	22
155O	8,45	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4209	11:15	11:43	00:28	Volta	33
155	8,45	SANTA MARTA	4294	11:27	11:55	00:28	Volta	30
155D	8,70	ALTO DA BOAVISTA ADELMO	4247	11:29	11:59	00:30	Volta	29
155N	10,70	DISTRITO INDUSTRIAL VIA SANTA	4440	11:37	12:14	00:37	Volta	40
155	8,45	SANTA MARTA	4237	11:45	12:13	00:28	Volta	21
155	8,45	SANTA MARTA	4372	11:54	12:20	00:26	Volta	20
155O	8,45	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4374	11:54	12:25	00:31	Volta	43
155	8,45	SANTA MARTA	4324	11:58	12:32	0:34	Volta	29
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4300	12:09	12:48	00:39	Volta	65
155	8,45	SANTA MARTA	4444	12:13	12:35	00:22	Volta	19
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4314	12:21	12:52	00:31	Volta	26
155M	14,60	DISTRITO INDUSTRIAL	4379	12:23	12:54	00:31	Volta	28
155O	8,45	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4340	12:30	13:00	00:30	Volta	48
155	8,45	SANTA MARTA	4328	12:32	12:53	00:21	Volta	8
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4370	12:35	13:12	00:37	Volta	44
155B	11,54	7 DE DEZEMBRO VIA ADELMO SIMAS	4259	12:44	13:15	00:31	Volta	48
155	8,45	SANTA MARTA CRISTIANO TEIXEIRA FERRAZ	4219	12:46	13:07	0:21	Volta	32
155	8,45	SANTA MARTA	4394	13:01	13:29	00:28	Volta	38
155O	8,45	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4374	13:06	13:38	00:32	Volta	49
155	8,45	SANTA MARTA	4358	13:09	13:38	00:29	Volta	21
155N	10,70	DISTRITO INDUSTRIAL VIA SANTA	4282	13:19	13:55	00:36	Volta	24
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4300	13:24	14:02	00:38	Volta	51
155	8,45	SANTA MARTA	4314	13:38	14:09	00:31	Volta	7
155	8,45	SANTA MARTA	4376	13:39	14:09	00:30	Volta	45
155	8,45	SANTA MARTA	4379	13:50	14:21	00:31	Volta	17
155C	8,00	ALTO DA BOA VISTA	4340	13:53	14:24	00:31	Volta	52

155	8,45	SANTA MARTA	4290	14:13	14:40	00:27	Volta	15
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4380	14:16	14:49	00:33	Volta	46
155	8,45	SANTA MARTA	4310	14:20	14:44	0:24	Volta	21
155N	10,70	DISTRITO INDUSTRIAL VIA SANTA	4230	14:31	15:06	00:35	Volta	30
155O	8,45	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4271	14:33	15:07	00:34	Volta	54
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4223	14:52	15:31	00:39	Volta	67
155	8,45	SANTA MARTA	4444	14:54	15:20	00:26	Volta	60
155C	8,00	ALTO DA BOAVISTA	4384	15:03	15:32	00:29	Volta	43
155	8,45	SANTA MARTA	4336	15:06	15:39	00:33	Volta	42
155	8,45	SANTA MARTA	4265	15:17	15:53	00:36	Volta	34
155C	8,00	ALTO DA BOAVISTA	4237	15:28	16:03	00:35	Volta	55
155	8,45	SANTA MARTA	4287	15:38	16:05	00:27	Volta	37
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4308	15:41	16:18	0:37	Volta	50
155C	8,00	ALTO DA BOAVISTA	4259	15:46	16:19	00:33	Volta	50
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4367	15:59	16:31	0:32	Volta	44
155C	8,00	ALTO DA BOAVISTA	4326	16:08	16:40	00:32	Volta	42
155	8,45	SANTA MARTA	4352	16:15	16:45	0:30	Volta	50
155C	8,00	ALTO DA BOAVISTA	4217	16:29	16:59	00:30	Volta	46
155	8,45	SANTA MARTA	4310	16:32	17:01	00:29	Volta	45
155	8,45	SANTA MARTA	4380	16:36	17:05	00:29	Volta	15
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4223	16:38	17:17	00:39	Volta	70
155N	10,70	DISTRITO INDUSTRIAL VIA SANTA	4442	16:44	17:25	00:41	Volta	39
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4237	16:48	17:24	00:36	Volta	54
155C	8,00	ALTO DA BOAVISTA	4222	16:55	17:22	0:27	Volta	40
155 A	10,17	8 DE DEZEMBRO	4274	16:56	17:27	00:31	Volta	23
155	8,45	SANTA MARTA	4206	16:59	17:39	0:40	Volta	63
155	8,45	SANTA MARTA	4209	17:03	17:37	00:34	Volta	24
155B	11,54	7 DE DEZEMBRO VIA ADELMO SIMAS	4430	17:03	17:47	0:44	Volta	72
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4324	17:20	18:05	00:45	Volta	59
155	8,45	SANTA MARTA	4328	17:21	17:59	00:38	Volta	69
155C	8,00	ALTO DA BOA VISTA	4366	17:26	18:04	00:38	Volta	62
155M	14,60	DISTRITO INDUSTRIAL	4214	17:28	18:10	0:42	Volta	28
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4267	17:33	18:15	00:42	Volta	66
155	8,45	SANTA MARTA	4287	17:37	18:09	00:32	Volta	47
155O	8,45	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4261	17:40	18:20	00:40	Volta	68
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4217	17:48	18:36	00:48	Volta	64
155	8,45	SANTA MARTA	4362	17:51	18:33	00:42	Volta	51
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4372	17:54	18:42	00:48	Volta	93
155	8,45	SANTA MARTA	4304	18:00	18:45	00:45	Volta	50
155O	8,45	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4442	18:05	18:52	0:47	Volta	83
155F	13,01	ALTO DA BOA VISTA RODOVIÁRIA	4314	18:10	19:19	01:09	Volta	43
155B	11,54	7 DE DEZEMBRO VIA ADELMO SIMAS	4252	18:14	18:58	00:44	Volta	62
155	8,45	SANTA MARTA	4222	18:16	18:52	0:36	Volta	14
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4346	18:30	19:11	00:41	Volta	72

155P	11,00	SANTA MARTA VIA PA DO PATRONAT	4328	18:33	19:13	00:40	Volta	55
155	8,45	SANTA MARTA	4366	18:45	19:19	00:34	Volta	50
155O	8,45	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4444	18:51	19:28	00:37	Volta	71
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4352	18:53	19:33	0:40	Volta	50
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4436	19:07	19:49	00:42	Volta	47
155	8,45	SANTA MARTA	4220	19:16	19:47	0:31	Volta	38
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4348	19:25	20:06	00:41	Volta	70
155	8,45	SANTA MARTA	4274	19:33	19:54	00:21	Volta	5
155	8,45	SANTA MARTA	4316	19:51	20:21	00:30	Volta	38
155O	8,45	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4380	19:59	20:30	00:31	Volta	50
155	8,45	SANTA MARTA	4394	20:12	20:39	00:27	Volta	19
155	8,45	SANTA MARTA	4290	20:22	20:53	00:31	Volta	9
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4310	20:22	20:56	0:34	Volta	30
155	8,45	SANTA MARTA	4245	20:42	21:10	00:28	Volta	29
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4348	20:44	21:15	00:31	Volta	22
155C	8,00	ALTO DA BOAVISTA	4263	21:11	21:43	00:32	Volta	45
155	8,45	SANTA MARTA	4328	21:14	21:42	00:28	Volta	20
155	8,45	SANTA MARTA	4334	21:43	22:12	00:29	Volta	31
155	8,45	SANTA MARTA	4436	21:55	22:15	00:20	Volta	17
155 A	10,17	7 DE DEZEMBRO	4265	22:08	22:47	00:39	Volta	74
155	8,45	SANTA MARTA	4328	22:19	22:47	00:28	Volta	29
155C	8,00	ALTO DA BOA VISTA	4376	22:21	22:59	00:38	Volta	70
155	8,45	SANTA MARTA	4334	22:36	23:04	00:28	Volta	6
155O	8,45	ALTO DA BOA VISTA NUCLEO C	4265	23:11	23:37	00:26	Volta	29
155H	11,60	SANTA MARTA ATE T. NEVES	4328	23:16	23:39	00:23	Volta	3
155F	13,01	ALTO DA BOA VISTA RODOVIÁRIA	4346	23:18	23:49	00:31	Volta	7
155C	8,00	ALTO DABOAVISTA	4330	00:01	00:29	00:28	Volta	14
155	1244,97							4995

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
156G	10,40	PRADO ENTRA PEGANDO BAIRRO	4288	05:31	05:59	00:28	Ida	10
156G	10,40	PRADO ENTRA PEGANDO BAIRRO	4286	05:50	06:16	00:26	Ida	15
156	8,00	PRADO	4288	06:26	06:50	00:24	Ida	29
156G	10,40	PRADO ENTRA PEGANDO BAIRRO	4380	06:30	06:59	0:29	Ida	25
156C	9,00	PRADO CAMELO	4318	06:39	07:18	00:39	Ida	55
156G	10,40	PRADO ENTRA PEGANDO BAIRRO	4387	06:51	07:24	00:33	Ida	55
156G	10,40	PRADO ENTRA PEGANDO BAIRRO	4223	06:59	07:34	00:35	Ida	51
156P	10,40	PRADO VIA PA DO PATRONATO	4286	07:00	07:29	00:29	Ida	16
156	8,00	PRADO	4255	07:16	07:52	00:36	Ida	42
156	8,00	PRADO	4252	07:28	08:07	00:39	Ida	50
156	8,00	PRADO	4387	07:44	08:15	00:31	Ida	20
156C	9,00	PRADO CAMELO	4318	07:47	08:14	00:27	Ida	14

156	8,00	PRADO	4334	08:02	08:27	00:25	Ida	36
156	8,00	PRADO	4230	08:04	08:54	00:50	Ida	35
156	8,00	PRADO	4223	08:23	08:48	00:25	Ida	30
156	8,00	PRADO	4300	08:31	08:54	00:23	Ida	20
156	8,00	PRADO	4372	08:37	09:02	00:25	Ida	11
156	8,00	PRADO	4348	08:52	09:17	00:25	Ida	29
156C	9,00	PRADO CAMELO	4268	08:59	09:28	00:29	Ida	27
156	8,00	PRADO	4230	09:20	09:56	00:36	Ida	43
156	8,00	PRADO	4265	09:33	10:04	00:31	Ida	10
156	8,00	PRADO	4316	09:41	10:18	00:37	Ida	25
156	8,00	PRADO	4367	09:57	10:30	00:33	Ida	25
156	8,00	PRADO	4374	10:09	10:33	00:24	Ida	10
156	8,00	PRADO	4274	10:38	11:01	00:23	Ida	9
156	8,00	PRADO	4216	10:51	11:19	00:28	Ida	22
156	8,00	PRADO	4330	11:07	11:31	00:24	Ida	14
156	8,00	PRADO	4261	11:24	11:48	00:24	Ida	7
156	8,00	PRADO	4286	11:28	11:50	00:22	Ida	6
156	8,00	PRADO	4266	11:42	12:09	00:27	Ida	14
156C	9,00	PRADO CAMELO	4328	11:55	12:22	00:27	Ida	15
156	8,00	PRADO	4255	12:07	12:36	00:29	Ida	24
156	8,00	PRADO	4392	12:24	12:49	0:25	Ida	25
156	8,00	PRADO	4292	12:32	13:06	00:34	Ida	21
156	8,00	PRADO	4282	12:39	13:09	00:30	Ida	34
156	8,00	PRADO	4274	12:59	13:28	00:29	Ida	32
156	8,00	PRADO	4222	13:07	13:41	0:34	Ida	13
156C	9,00	PRADO CAMELO	4237	13:18	13:47	00:29	Ida	19
156	8,00	PRADO	4292	13:37	14:12	00:35	Ida	25
156	8,00	PRADO	4266	14:00	14:28	00:28	Ida	12
156	8,00	PRADO	4261	14:15	14:46	00:31	Ida	13
156	8,00	PRADO	4387	14:18	14:50	00:32	Ida	11
156C	9,00	PRADO CAMELO	4214	14:34	15:09	00:35	Ida	34
156	8,00	PRADO	4285	14:57	15:24	00:27	Ida	17
156	8,00	PRADO	4436	15:28	16:01	00:33	Ida	16
156	8,00	PRADO	4231	15:45	16:09	0:24	Ida	12
156	8,00	PRADO	4217	15:59	16:26	00:27	Ida	31
156	8,00	PRADO	4246	16:14	16:41	00:27	Ida	35
156	8,00	PRADO	4218	16:34	16:57	00:23	Ida	24
156	8,00	PRADO	4230	16:35	17:08	00:33	Ida	19
156	8,00	PRADO	4336	16:59	17:29	00:30	Ida	12
156	8,00	PRADO	4249	17:20	17:52	00:32	Ida	13
156C	9,00	PRADO CAMELO	4262	17:36	18:08	00:32	Ida	9
156	8,00	PRADO	4290	17:52	18:25	00:33	Ida	17
156	8,00	PRADO	4247	18:05	18:34	00:29	Ida	11
156	8,00	PRADO	4440	18:13	18:41	00:28	Ida	7

156	8,00	PRADO	4318	18:33	19:00	00:27	Ida	8
156	8,00	PRADO	4219	18:40	19:15	00:35	Ida	17
156	8,00	PRADO	4262	18:54	19:23	0:29	Ida	9
156	8,00	PRADO	4334	19:03	19:29	00:26	Ida	1
156	8,00	PRADO	4430	19:14	19:39	0:25	Ida	4
156	8,00	PRADO	4266	19:30	19:56	00:26	Ida	4
156	8,00	PRADO	4372	19:50	20:09	00:19	Ida	10
156	8,00	PRADO	4385	19:59	20:24	00:25	Ida	4
156	8,00	PRADO	4440	20:28	20:53	00:25	Ida	2
156	8,00	PRADO	4367	20:41	21:03	00:22	Ida	1
156	8,00	PRADO	4385	20:57	21:17	00:20	Ida	8
156	8,00	PRADO	4376	21:27	21:46	00:19	Ida	3
156	8,00	PRADO	4384	22:10	22:22	00:12	Ida	1
156C	9,00	PRADO CAMELO	4346	22:42	23:01	00:19	Ida	8
156	8,00	PRADO	4326	23:06	23:29	00:23	Ida	12
156	590,40							1348,00

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
156	9,55	PRADO	4288	06:03	06:26	00:23	Volta	15
156P	11,47	PRADO VIA PA DO PATRONATO	4286	06:32	07:00	00:28	Volta	14
156	9,55	PRADO	4255	06:52	07:16	00:24	Volta	35
156	9,55	PRADO	4252	07:06	07:27	00:21	Volta	6
156C	8,90	PRADO CAMELO	4318	07:19	07:47	00:28	Volta	36
156	9,55	PRADO	4334	07:29	08:02	00:33	Volta	33
156	9,55	PRADO	4230	07:41	08:04	00:23	Volta	23
156	9,55	PRADO	4223	07:53	08:23	00:30	Volta	20
156	9,55	PRADO	4300	08:02	08:31	00:29	Volta	32
156	9,55	PRADO	4372	08:11	08:37	00:26	Volta	16
156	9,55	PRADO	4348	08:23	08:52	00:29	Volta	25
156C	8,90	PRADO CAMELO	4268	08:35	08:59	00:24	Volta	19
156	9,55	PRADO	4230	08:54	09:20	00:26	Volta	8
156	9,55	PRADO	4265	09:06	09:33	00:27	Volta	38
156	9,55	PRADO	4316	09:20	09:41	00:21	Volta	15
156	9,55	PRADO	4367	09:32	09:57	00:25	Volta	9
156	9,55	PRADO	4374	09:44	10:09	00:25	Volta	16
156	9,55	PRADO	4274	10:04	10:38	00:34	Volta	41
156	9,55	PRADO	4216	10:22	10:51	00:29	Volta	29
156	9,55	PRADO	4330	10:34	11:07	00:33	Volta	39
156	9,55	PRADO	4261	10:50	11:24	00:34	Volta	37
156	9,55	PRADO	4286	11:02	11:28	00:26	Volta	8
156	9,55	PRADO	4266	11:07	11:42	00:35	Volta	31
156C	8,90	PRADO CAMELO	4328	11:25	11:48	00:23	Volta	38

156	9,55	PRADO	4255	11:38	12:07	00:29	Volta	31
156	9,55	PRADO	4392	11:48	12:24	0:36	Volta	50
156	9,55	PRADO	4292	12:00	12:31	00:31	Volta	38
156	9,55	PRADO	4282	12:15	12:37	00:22	Volta	14
156P	11,47	PRADO VIA PA DO PATRONATO	4222	12:29	13:06	00:37	Volta	54
156	9,55	PRADO	4237	12:47	13:18	00:31	Volta	38
156	9,55	PRADO	4292	13:09	13:37	00:28	Volta	21
156	9,55	PRADO	4266	13:23	13:59	00:36	Volta	56
156	9,55	PRADO	4274	13:28	13:58	00:30	Volta	25
156	9,55	PRADO	4261	13:41	14:15	00:34	Volta	47
156	9,55	PRADO	4387	13:50	14:18	00:28	Volta	24
156C	8,90	PRADO CAMELO	4214	14:03	14:34	00:31	Volta	34
156	9,55	PRADO	4285	14:23	14:56	00:33	Volta	28
156	9,55	PRADO	4306	14:38	15:10	00:32	Volta	40
156	9,55	PRADO	4436	14:57	15:28	00:31	Volta	32
156	9,55	PRADO	4231	15:10	15:45	00:35	Volta	32
156	9,55	PRADO	4217	15:26	15:59	00:33	Volta	42
156	9,55	PRADO	4246	15:42	16:14	0:32	Volta	35
156	9,55	PRADO	4218	16:00	16:31	00:31	Volta	45
156	9,55	PRADO	4230	16:11	16:35	00:24	Volta	25
156	9,55	PRADO	4336	16:26	16:59	00:33	Volta	48
156	9,55	PRADO	4249	16:40	17:20	00:40	Volta	60
156C	8,90	PRADO CAMELO	4262	17:00	17:35	0:35	Volta	53
156	9,55	PRADO	4290	17:14	17:51	00:37	Volta	54
156	9,55	PRADO	4247	17:24	18:04	00:40	Volta	50
156	9,55	PRADO	4440	17:36	18:13	00:37	Volta	50
156	9,55	PRADO	4318	17:49	18:32	00:43	Volta	87
156	9,55	PRADO	4219	18:02	18:40	00:38	Volta	63
156C	8,90	PRADO CAMELO	4262	18:13	18:54	00:41	Volta	47
156	9,55	PRADO	4334	18:26	19:03	00:37	Volta	55
156	9,55	PRADO	4430	18:36	19:14	00:38	Volta	49
156	9,55	PRADO	4266	19:07	19:29	00:22	Volta	16
156	9,55	PRADO	4372	19:16	19:50	00:34	Volta	51
156	9,55	PRADO	4385	19:28	19:59	00:31	Volta	26
156	9,55	PRADO	4440	19:56	20:27	00:31	Volta	49
156	9,55	PRADO	4367	20:15	20:41	00:26	Volta	23
156	9,55	PRADO	4385	20:30	20:57	00:27	Volta	19
156	9,55	PRADO	4376	20:59	21:26	00:27	Volta	19
156	9,55	PRADO	4384	21:30	21:59	00:29	Volta	26
156C	8,90	PRADO CAMELO	4346	22:04	22:41	00:37	Volta	59
156C	8,90	PRADO CAMELO	4288	22:37	23:09	00:32	Volta	28
156	619,39							2226

4. REGIÃO 157 – RIACHUELO

Data		05/11/2019			IDA			
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
157A	10,36	PQUE - NOAL -N SANTA MARTA	6070	07:40	08:24	00:44	Ida	60
157A	10,36	PQUE - NOAL -N SANTA MARTA	6070	08:40	09:15	00:35	Ida	38
157A	10,36	PQUE - NOAL -N SANTA MARTA	6011	12:10	12:31	00:21	Ida	7
157A	10,36	PQUE - NOAL -N SANTA MARTA	6011	13:21	14:06	00:45	Ida	52
157A	10,36	PQUE - NOAL -N SANTA MARTA	6005	17:05	17:41	00:36	Ida	20
157A	10,36	PQUE - NOAL -N SANTA MARTA	6005	18:18	18:58	00:40	Ida	13
157	62,16							190

Data		05/11/2019			VOLTA			
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
157A	7,59	PQUE - NOAL -N SANTA MARTA	6011	12:31	13:04	00:33	Volta	34
157A	7,59	PQUE - NOAL -N SANTA MARTA	6005	17:44	18:18	00:34	Volta	41
157A	7,59	PQUE - NOAL -N SANTA MARTA	6005	18:58	19:29	00:31	Volta	25
157	22,77							100

Data		05/11/2019			IDA			
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6084	06:16	06:38	00:22	Ida	32
158	7,00	PARQUE DE MOTO RIACHUELO	6070	06:50	07:10	00:20	Ida	33
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6084	07:05	07:26	00:21	Ida	52
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6002	07:20	07:53	00:33	Ida	60
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6084	07:54	08:19	00:25	Ida	28
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6002	08:19	08:43	00:24	Ida	24
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6084	08:47	09:07	00:20	Ida	8
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6002	09:10	09:32	00:22	Ida	8
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6070	09:30	09:50	00:20	Ida	18
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6002	10:00	10:24	00:24	Ida	12
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6070	10:15	10:39	00:24	Ida	9
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6002	10:52	11:11	00:19	Ida	4
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6084	11:25	11:48	00:23	Ida	11
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6002	11:45	12:10	00:25	Ida	13
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6084	12:25	12:46	00:21	Ida	24
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6084	13:13	13:42	00:29	Ida	34
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6011	14:17	14:39	00:22	Ida	24
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6011	15:03	15:26	00:23	Ida	4
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6068	16:40	17:05	00:25	Ida	11
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6011	17:15	17:43	00:28	Ida	25
158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6011	18:07	18:28	00:21	Ida	14

158B	7,33	PQUE - RIACHUELO	6011	18:59	19:20	00:21	Ida	4
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6084	06:38	07:00	00:22	Volta	9
158	168,29							461

Data		05/11/2019			VOLTA			
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
158	8,20	PARQUE DE MOTO RIACHUELO	6070	07:10	07:26	00:16	Volta	4
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6084	07:26	07:54	00:28	Volta	15
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6002	07:53	08:19	00:26	Volta	23
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6084	08:19	08:46	00:27	Volta	9
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6002	08:44	09:10	00:26	Volta	15
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6084	09:07	09:35	00:28	Volta	10
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6002	09:32	10:00	00:28	Volta	9
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6070	09:50	10:10	00:20	Volta	4
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6002	10:24	10:52	00:28	Volta	21
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6070	10:40	10:59	00:19	Volta	8
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6002	11:12	11:45	00:33	Volta	21
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6084	11:48	12:16	00:28	Volta	17
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6002	12:10	12:35	00:25	Volta	27
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6084	12:46	13:13	00:27	Volta	14
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6084	13:42	14:08	00:26	Volta	19
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6011	14:40	15:03	00:23	Volta	7
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6011	15:26	16:02	00:36	Volta	28
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6068	17:05	17:32	00:27	Volta	29
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6011	17:45	18:05	00:20	Volta	21
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6011	18:28	18:59	00:31	Volta	46
158B	7,36	PQUE - RIACHUELO	6011	19:20	19:57	00:37	Volta	26
158	155,40							373,00

Data		05/11/2019			IDA			
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
162R	19,71	PATRONATO BOI MORTO RODOVIÁRIA	4379	06:55	07:47	00:52	Ida	70
162C	7,41	PATRONATO ANA NERI RENASCENCA	4284	07:14	07:47	00:33	Ida	26
162A	7,20	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	08:25	08:45	00:20	Ida	40
162R	19,71	PATRONATO BOI MORTO RODOVIÁRIA	4379	08:46	09:34	00:48	Ida	31
162A	7,20	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	09:20	09:39	00:19	Ida	15
162A	7,20	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	10:07	10:29	00:22	Ida	23
162B	6,60	PATRONATO VIA ANA NERI	4284	11:01	11:20	00:19	Ida	10
162A	7,20	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	11:48	12:13	00:25	Ida	9
162R	19,71	PATRONATO BOI MORTO RODOVIÁRIA	4280	11:58	12:46	0:48	Ida	22
162A	7,20	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	12:44	13:07	00:23	Ida	37
162B	6,60	PATRONATO VIA ANA NERI	4284	13:33	13:59	00:26	Ida	29

162A	7,20	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	14:25	14:44	00:19	Ida	20
162A	7,20	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	15:10	15:28	00:18	Ida	9
162A	7,20	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	16:00	16:14	00:14	Ida	7
162B	6,60	PATRONATO VIA ANA NERI	4284	16:47	17:05	00:18	Ida	3
162R	19,71	PATRONATO BOI MORTO RODOVIÁRIA	4286	17:09	17:59	00:50	Ida	22
162B	6,60	PATRONATO VIA ANA NERI	4284	17:43	18:04	00:21	Ida	6
162A	7,20	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	18:39	19:01	00:22	Ida	15
162R	19,71	PATRONATO BOI MORTO RODOVIÁRIA	4286	18:55	19:36	00:41	Ida	27
162A	7,20	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	19:39	19:59	00:20	Ida	
162	204,36							421

Data	05/11/2019							
Linha	Km	Nome	VOLTA Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
162B	6,97	PATRONATO VIA ANA NERI	4284	07:56	08:21	00:25	Volta	6
162R	13,91	PATRONATO BOI MORTO RODOVIÁRIA	4379	07:56	08:33	00:37	Volta	14
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	08:46	09:20	00:34	Volta	5
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	09:50	10:07	00:17	Volta	5
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	10:30	11:01	00:31	Volta	10
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	11:20	11:47	00:27	Volta	12
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	12:13	12:44	00:31	Volta	22
162R	13,91	PATRONATO BOI MORTO RODOVIÁRIA	4280	12:50	13:30	0:40	Volta	28
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	13:07	13:32	00:25	Volta	5
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	13:59	14:21	00:22	Volta	8
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	14:46	15:10	00:24	Volta	14
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	15:30	16:00	00:30	Volta	16
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	16:15	16:43	00:28	Volta	26
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	17:06	17:43	00:37	Volta	26
162R	13,91	PATRONATO BOI MORTO RODOVIÁRIA	4286	17:59	18:47	00:48	Volta	9
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	18:05	18:39	00:34	Volta	41
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	19:11	19:39	00:28	Volta	16
162A	7,70	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4284	19:59	20:15	00:16	Volta	4
162	156,50							267

Data	05/11/2019							
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6066	05:27	05:55	00:28	Ida	8
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6068	05:45	06:10	00:25	Ida	8
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6042	06:01	06:25	00:24	Ida	11
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6045	06:11	06:39	00:28	Ida	12
162A	7,2	PATRONATO CTO REN PRAÇA NOVA	4219	06:13	06:29	00:16	Ida	9,00
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6066	06:24	06:51	00:27	Ida	10
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6042	06:55	07:26	00:31	Ida	26

236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6068	07:05	07:08	00:03	Ida	1
236C	9,66	V. OLIV - CHAC - VAL - E.BECK	6045	07:12	07:39	00:27	Ida	25
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6066	07:23	07:50	00:27	Ida	44
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6041	07:31	08:02	00:31	Ida	48
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6068	07:46	08:17	00:31	Ida	45
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6042	08:04	08:33	00:29	Ida	37
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6045	08:17	08:48	00:31	Ida	26
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6066	08:26	08:53	00:27	Ida	18
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6041	08:33	09:00	00:27	Ida	18
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6068	08:54	09:22	00:28	Ida	28
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6082	08:59	09:22	00:23	Ida	10
236A	11,29	V. Oliv - Chac - Carmo	6042	09:16	09:47	00:31	Ida	37
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6045	09:23	09:48	00:25	Ida	7
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6082	09:35	10:17	00:42	Ida	48
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6066	09:57	10:26	00:29	Ida	24
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6041	10:00	10:28	00:28	Ida	41
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6042	10:19	10:46	00:27	Ida	36
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6082	10:47	11:15	00:28	Ida	35
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6005	10:54	11:25	00:31	Ida	12
236A	11,29	V. Oliv - Chac - Carmo	6041	11:00	11:29	00:29	Ida	22
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6070	11:10	11:46	00:36	Ida	53
236A	11,29	V. Oliv - Chac - Carmo	6011	11:25	11:59	00:34	Ida	40
236A	11,29	V. Oliv - Chac - Carmo	6082	11:45	12:17	00:32	Ida	25
236A	11,29	V. Oliv - Chac - Carmo	6005	11:54	12:29	00:35	Ida	34
236G	12,83	V. OLIV - CHAC - ST -CARMO	6068	12:10	12:48	00:38	Ida	58
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6066	12:28	12:56	00:28	Ida	53
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6045	12:36	13:08	00:32	Ida	28
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6082	12:53	13:19	00:26	Ida	26
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6005	13:05	13:33	00:28	Ida	39
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6068	13:19	13:50	00:31	Ida	37
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6066	13:25	13:59	00:34	Ida	10
236A	11,29	V. Oliv - Chac - Carmo	6042	13:45	14:23	00:38	Ida	63
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6045	13:58	14:25	00:27	Ida	11
236L	8,52	Chacara - ST - Car- A UNGARETI	6005	14:12	14:42	00:30	Ida	39
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6068	14:22	14:51	00:29	Ida	20
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6082	14:26	15:08	00:42	Ida	41
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6042	14:56	15:24	00:28	Ida	22
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6045	14:56	15:24	00:28	Ida	28
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6041	15:07	15:45	00:38	Ida	49
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6084	15:24	15:57	00:33	Ida	26
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6082	15:41	16:13	00:32	Ida	39
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6066	15:58	16:29	00:31	Ida	24
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6041	16:14	16:48	00:34	Ida	48
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6004	16:21	16:55	00:34	Ida	38

236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6082	16:48	17:19	00:31	Ida	51
236M	8,63	Chacara - Carmo - A UNGARETTI	6002	17:00	17:40	00:40	Ida	34
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6066	17:13	17:51	00:38	Ida	48
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6041	17:19	17:52	00:33	Ida	33
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6004	17:30	17:59	0:29	Ida	37
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6070	17:49	18:33	00:44	Ida	71
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6082	18:08	18:45	00:37	Ida	43
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6002	18:14	18:36	00:22	Ida	15
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6041	18:18	18:47	00:29	Ida	16
236A	11,29	V. Oliv - Chac - Carmo	6066	18:30	18:59	00:29	Ida	28
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6004	18:38	19:14	00:36	Ida	32
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6084	18:53	19:21	00:28	Ida	26
236G	12,83	V. OLIV - CHAC - ST -CARMO	6002	19:14	19:51	00:37	Ida	35
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6066	19:42	19:56	00:14	Ida	15
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6084	19:54	20:24	00:30	Ida	17
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6002	20:18	20:43	00:25	Ida	15
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6084	20:54	21:23	00:29	Ida	13
236F	11,29	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6004	21:17	21:50	00:33	Ida	8
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6084	21:54	22:16	00:22	Ida	18
236A	11,29	V. Oliv - Chac - Carmo	6004	22:17	22:45	00:28	Ida	7
236G	12,83	V. OLIV - CHAC - ST -CARMO	6002	22:52	23:24	00:32	Ida	20
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6004	23:15	23:48	00:33	Ida	3
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6002	23:46	00:08	00:22	Ida	5
236B	8,50	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6004	00:17	00:37	00:20	Ida	3
236	731,41							2090,00

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6066	06:00	06:24	00:24	Volta	16
236G	9,05	V. OLIV - CHAC - ST -CARMO	6068	06:12	07:05	00:53	Volta	56
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6042	06:25	06:55	00:30	Volta	39
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6045	06:45	07:12	00:27	Volta	63
236L	6,88	Chacara - ST - Car- A UNGARETI	6066	06:56	07:23	00:27	Volta	48
236A	7,75	V. Oliv - Chac - Carmo	6068	07:10	07:46	00:36	Volta	78
236G	9,05	V. OLIV - CHAC - ST -CARMO	6042	07:26	08:04	00:38	Volta	67
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6045	07:45	08:17	00:32	Volta	61
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6066	07:57	08:26	00:29	Volta	28
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6041	08:06	08:33	00:27	Volta	32
236A	7,75	V. Oliv - Chac - Carmo	6068	08:17	08:54	00:37	Volta	54
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6082	08:30	08:59	00:29	Volta	39
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6042	08:47	09:16	00:29	Volta	63
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6045	08:54	09:23	00:29	Volta	34
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6041	09:06	09:29	00:23	Volta	19

236A	7,75	V. Oliv - Chac - Carmo	6068	09:22	09:49	00:27	Volta	28
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6066	09:31	09:57	00:26	Volta	26
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6042	09:50	10:19	00:29	Volta	35
236L	6,88	Chacara - ST - Car- A UNGARETI	6082	10:17	10:47	00:30	Volta	47
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6005	10:25	10:54	00:29	Volta	19
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6041	10:29	10:55	00:26	Volta	11
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6042	10:46	11:16	00:30	Volta	33
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6082	11:17	11:45	00:28	Volta	37
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6005	11:29	11:54	00:25	Volta	40
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6070	11:46	12:15	00:29	Volta	35
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6066	11:58	12:28	00:30	Volta	47
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6045	12:08	12:36	00:28	Volta	48
236A	7,75	V. Oliv - Chac - Carmo	6082	12:20	12:53	00:33	Volta	63
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6005	12:29	13:05	00:36	Volta	67
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6068	12:50	13:19	00:29	Volta	47
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6066	13:00	13:25	00:25	Volta	37
236A	7,75	V. Oliv - Chac - Carmo	6042	13:10	13:45	00:35	Volta	50
236L	6,88	Chacara - ST - Car- A UNGARETI	6045	13:21	13:58	00:37	Volta	63
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6005	13:37	14:12	00:35	Volta	64
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6068	13:54	14:22	00:28	Volta	41
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6066	14:06	14:42	00:36	Volta	41
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6042	14:23	14:56	00:33	Volta	49
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6045	14:31	14:56	00:25	Volta	22
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6005	14:43	15:09	00:26	Volta	26
236A	7,75	V. Oliv - Chac - Carmo	6084	14:52	15:24	00:32	Volta	48
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6082	15:09	15:41	00:32	Volta	48
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6042	15:24	15:51	00:27	Volta	18
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6066	15:30	15:58	00:28	Volta	32
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6041	15:45	16:14	00:29	Volta	35
236G	9,05	V. OLIV - CHAC - ST -CARMO	6084	15:57	16:37	00:40	Volta	45
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6082	16:13	16:48	00:35	Volta	41
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6070	16:30	17:00	00:30	Volta	31
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6066	16:42	17:13	00:31	Volta	45
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6041	16:50	17:19	00:29	Volta	25
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6004	17:01	17:30	00:29	Volta	27
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6070	17:20	17:49	00:29	Volta	63
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6082	17:36	18:08	00:32	Volta	68
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6002	17:45	18:12	00:27	Volta	30
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6041	17:52	18:18	00:26	Volta	23
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6066	17:57	18:29	00:32	Volta	34
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6004	18:08	18:38	00:30	Volta	21
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6084	18:15	18:53	00:38	Volta	30
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6002	18:42	19:14	00:32	Volta	59
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6066	18:59	19:31	00:32	Volta	47

236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6004	19:14	19:38	00:24	Volta	18
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6084	19:26	19:54	00:28	Volta	27
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6002	19:53	20:18	00:25	Volta	30
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6084	20:24	20:54	00:30	Volta	40
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6002	20:52	21:13	00:21	Volta	14
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6084	21:23	21:54	00:31	Volta	24
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6004	21:50	22:17	00:27	Volta	20
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6084	22:22	22:48	00:26	Volta	19
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6004	22:51	23:15	00:24	Volta	10
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6002	23:24	23:46	00:22	Volta	7
236F	7,51	V. Oliv - Chac / Sta Tereza	6004	23:48	00:17	00:29	Volta	3
236B	7,00	CHÁCARA DAS FLORES/VILA OLIVEIRA	6002	00:20	00:36	00:16	Volta	2
236	516,47							2657,00

5. REGIÃO 160

Data		05/11/2019			IDA			
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
160C	10,80	T.NEVES AV RIO BRANCO VIA SANT	4381	04:27	04:52	00:25	Ida	8
160	9,65	T.NEVES	4293	05:06	05:29	00:23	Ida	19
160T	10,67	T.NEVES VALE MACHADO	4381	05:30	05:52	00:22	Ida	21
160	9,65	T.NEVES	4378	05:40	06:08	00:28	Ida	20
160	9,65	T.NEVES	4293	06:04	06:29	00:25	Ida	58
160	9,65	T.NEVES	4458	06:12	06:40	00:28	Ida	57
160M	11,30	TANCREDO NEVES VIA MANECO	4454	06:18	06:52	00:34	Ida	63
160P	11,56	TANCREDO NEVES VIA PA DO PATRO	4448	06:26	06:56	0:30	Ida	27
160	9,65	T.NEVES	4381	06:36	07:01	00:25	Ida	54
160	9,65	T.NEVES	4458	06:40	07:48	01:08	Ida	75
160	9,65	T.NEVES	4385	06:41	07:09	00:28	Ida	35
160	9,65	T.NEVES	4378	06:49	07:16	00:27	Ida	61
160F	11,30	TANCREDO NEVES VIA MEDIANEIRA	4371	06:51	07:24	00:33	Ida	54
160	9,65	T.NEVES	4383	06:53	07:28	00:35	Ida	70
160	9,65	T.NEVES	4456	07:02	07:34	00:32	Ida	69
160	9,65	T.NEVES	4390	07:07	07:42	00:35	Ida	81
160	9,65	T.NEVES	4389	07:11	07:44	00:33	Ida	64
160	9,65	T.NEVES	4398	07:16	08:17	00:27	Ida	28
160M	11,30	TANCREDO NEVES VIA MANECO	4454	07:18	07:51	00:33	Ida	72
160	9,65	T.NEVES	4458	07:22	07:57	00:35	Ida	72
160	9,65	T.NEVES	4385	07:29	08:04	00:35	Ida	48
160T	10,67	T.NEVES VALE MACHADO	4374	07:30	08:04	00:34	Ida	56
160	9,65	T.NEVES	4448	07:35	08:05	0:30	Ida	43
160	9,65	T.NEVES	4434	07:41	08:14	00:33	Ida	72
160	9,65	T.NEVES	4378	07:46	08:18	00:32	Ida	83
160	9,65	T.NEVES	4456	07:53	08:28	00:35	Ida	65
160	9,65	T.NEVES	4383	07:58	08:27	00:29	Ida	49
160	9,65	T.NEVES	4389	08:08	08:39	00:31	Ida	67
160	9,65	T.NEVES	4454	08:11	08:46	00:35	Ida	64
160	9,65	T.NEVES	4390	08:22	08:51	00:29	Ida	63
160	9,65	T.NEVES	4293	08:28	09:02	00:34	Ida	75
160	9,65	T.NEVES	4458	08:36	09:06	00:30	Ida	49
160	9,65	T.NEVES	4434	08:43	09:09	00:26	Ida	42
160	9,65	T.NEVES	4385	08:47	09:14	00:27	Ida	37
160	9,65	T.NEVES	4250	08:54	09:22	00:28	Ida	60
160	9,65	T.NEVES	4398	09:00	09:27	00:38	Ida	30
160	9,65	T.NEVES	4383	09:13	09:46	00:33	Ida	70
160	9,65	T.NEVES	4456	09:24	09:54	00:30	Ida	62
160	9,65	T.NEVES	4390	09:36	10:05	00:29	Ida	56
160	9,65	T.NEVES	4389	09:48	10:19	00:31	Ida	73

160	9,65	T.NEVES	4398	09:48	10:20	00:29	Ida	28
160	9,65	T.NEVES	4388	10:01	10:28	00:27	Ida	48
160	9,65	T.NEVES	4371	10:12	10:43	00:31	Ida	52
160	9,65	T.NEVES	4456	10:24	10:54	00:30	Ida	32
160	9,65	T.NEVES	4434	10:37	11:37	01:00	Ida	97
160	9,65	T.NEVES	4291	10:47	11:20	00:33	Ida	47
160	9,65	T.NEVES	4454	11:00	11:28	00:28	Ida	28
160	9,65	T.NEVES	4364	11:10	11:38	00:28	Ida	24
160	9,65	T.NEVES	4448	11:23	11:55	0:32	Ida	53
160	9,65	T.NEVES	4381	11:36	12:04	00:28	Ida	26
160	9,65	T.NEVES	4434	11:49	12:19	00:30	Ida	70
160	9,65	T.NEVES	4456	11:59	12:28	00:29	Ida	59
160	9,65	T.NEVES	4383	12:10	12:34	00:24	Ida	31
160	9,65	T.NEVES	4454	12:15	12:42	00:27	Ida	29
160M	11,30	TANCREDO NEVES VIA MANECO	4388	12:24	12:58	00:34	Ida	63
160	9,65	T.NEVES	4250	12:35	13:00	00:25	Ida	50
160	9,65	T.NEVES	4364	12:44	13:13	00:29	Ida	56
160	9,65	T.NEVES	4378	12:49	13:17	00:28	Ida	37
160	9,65	T.NEVES	4434	12:56	13:25	00:29	Ida	42
160F	11,30	TANCREDO NEVES VIA MEDIANEIRA	4381	13:01	13:42	00:41	Ida	36
160	9,65	T.NEVES	4389	13:03	13:37	00:34	Ida	48
160	9,65	T.NEVES	4456	13:10	13:45	00:35	Ida	58
160	9,65	T.NEVES	4390	13:17	13:52	00:35	Ida	46
160M	11,30	TANCREDO NEVES VIA MANECO	4388	13:24	14:03	00:39	Ida	42
160	9,65	T.NEVES	4383	13:28	14:08	00:40	Ida	59
160	9,65	T.NEVES	4454	13:36	14:11	00:35	Ida	22
160	9,65	T.NEVES	4458	13:46	14:21	00:35	Ida	30
160	9,65	T.NEVES	4378	13:56	14:34	00:38	Ida	52
160	9,65	T.NEVES	4389	14:01	14:34	00:33	Ida	38
160	9,65	T.NEVES	4364	14:10	14:44	00:34	Ida	46
160	9,65	T.NEVES	4456	14:24	15:00	00:36	Ida	78
160	9,65	T.NEVES	4293	14:36	15:12	00:36	Ida	74
160	9,65	T.NEVES	4383	14:47	15:22	00:35	Ida	75
160	9,65	T.NEVES	4390	14:58	15:33	00:35	Ida	37
160	9,65	T.NEVES	4388	15:12	15:40	00:28	Ida	41
160	9,65	T.NEVES	4458	15:23	15:51	00:28	Ida	36
160	9,65	T.NEVES	4368	15:32	16:00	00:28	Ida	44
160	9,65	T.NEVES	4371	15:40	16:10	00:30	Ida	29
160	9,65	T.NEVES	4293	15:54	16:29	00:35	Ida	63
160	9,65	T.NEVES	4434	15:59	16:29	00:30	Ida	20
160	9,65	T.NEVES	4446	16:09	16:39	00:30	Ida	48
160	9,65	T.NEVES	4383	16:19	16:44	00:25	Ida	19
160	9,65	T.NEVES	4390	16:28	16:55	00:27	Ida	25
160	9,65	T.NEVES	4458	16:37	17:07	00:30	Ida	43

160	9,65	T.NEVES	4378	16:51	17:25	00:34	Ida	61
160	9,65	T. NEVES	4250	16:59	17:36	00:37	Ida	49
160	9,65	T.NEVES	4388	17:15	17:50	00:35	Ida	53
160	9,65	T.NEVES	4456	17:30	18:02	00:32	Ida	43
160	9,65	T.NEVES	4368	17:38	18:17	00:39	Ida	51
160	9,65	T.NEVES	4302	17:55	18:31	00:36	Ida	61
160	9,65	T.NEVES	4371	18:01	18:32	00:31	Ida	28
160	9,65	T.NEVES	4390	18:07	18:40	00:33	Ida	41
160M	11,30	TANCREDO NEVES VIA MANECO	4250	18:20	18:53	00:33	Ida	49
160	9,65	T.NEVES	4332	18:21	18:50	00:29	Ida	22
160	9,65	T.NEVES	4381	18:31	19:00	00:29	Ida	35
160	9,65	T.NEVES	4434	18:41	19:10	00:29	Ida	62
160	9,65	T.NEVES	4456	18:53	19:20	00:27	Ida	24
160	9,65	T.NEVES	4398	19:07	19:35	01:01	Ida	56
160	9,65	T.NEVES	4458	19:07	19:34	00:27	Ida	41
160	9,65	T.NEVES	4302	19:12	19:37	00:25	Ida	10
160	9,65	T.NEVES	4378	19:26	19:55	00:29	Ida	30
160	9,65	T. NEVES	4250	19:39	20:05	00:26	Ida	21
160	9,65	T.NEVES	4434	19:48	20:11	00:23	Ida	14
160	9,65	T.NEVES	4398	20:02	20:31	00:50	Ida	30
160	9,65	T.NEVES	4458	20:17	20:45	00:28	Ida	13
160	9,65	T.NEVES	4398	20:33	21:02	00:50	Ida	49
160	9,65	T.NEVES	4389	20:34	20:57	00:23	Ida	12
160	9,65	T.NEVES	4378	20:49	21:09	00:20	Ida	5
160	9,65	T.NEVES	4368	21:00	21:29	00:29	Ida	31
160	9,65	T.NEVES	4454	21:15	21:42	00:27	Ida	15
160	9,65	T.NEVES	4458	21:33	21:54	00:21	Ida	8
160	9,65	T.NEVES	4456	21:49	22:12	00:23	Ida	13
160K	10,87	T NEVES VIA SHOPPING PC NOVA	4434	22:02	22:30	00:28	Ida	36
160	9,65	T.NEVES	4454	22:32	22:55	00:23	Ida	6
160	9,65	T.NEVES	4456	22:47	23:07	00:20	Ida	3
160	9,65	T.NEVES	4291	23:20	23:48	00:28	Ida	12
160E	11,60	T NEVES AV RIO BRANCO	4454	23:42	00:05	00:23	Ida	8
160E	11,60	T NEVES AV RIO BRANCO	4456	00:05	00:29	0:24	Ida	3
160E	11,60	T NEVES AV RIO BRANCO	4454	00:49	01:11	00:22	Ida	2
160	1172,07							5150

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
160	9,96	T.NEVES	4381	04:53	05:11	00:18	Volta	
160	9,96	T.NEVES	4293	05:29	05:52	00:23	Volta	8
160	9,96	T.NEVES	4381	06:00	06:22	00:22	Volta	18
160	9,96	T.NEVES	4378	06:17	06:39	00:22	Volta	18

160	9,96	T.NEVES	4293	06:30	06:57	00:27	Volta	33
160	9,96	T.NEVES	4458	06:44	07:16	00:32	Volta	33
160	9,96	T.NEVES	4448	06:59	07:27	00:28	Volta	38
160	9,96	T.NEVES	4434	07:10	07:35	00:25	Volta	28
160	9,96	T.NEVES	4378	07:16	07:45	00:29	Volta	28
160	9,96	T.NEVES	4383	07:28	07:56	00:28	Volta	50
160	9,96	T.NEVES	4390	07:42	08:09	00:27	Volta	42
160	9,96	T.NEVES	4293	07:50	08:09	00:19	Volta	14
160	9,96	T.NEVES	4458	07:59	08:27	00:28	Volta	24
160	9,96	T.NEVES	4448	08:08	08:33	0:25	Volta	8
160	9,96	T.NEVES	4381	08:11	08:32	00:21	Volta	11
160	9,96	T.NEVES	4378	08:18	08:47	00:29	Volta	19
160	9,96	T.NEVES	4456	08:29	08:57	00:28	Volta	18
160	9,96	T.NEVES	4389	08:40	09:11	00:31	Volta	19
160	9,96	T.NEVES	4454	08:49	09:15	00:26	Volta	12
160	9,96	T.NEVES	4390	08:58	09:29	00:31	Volta	28
160	9,96	T.NEVES	4371	09:13	09:40	00:27	Volta	28
160	9,96	T.NEVES	4385	09:24	09:53	00:29	Volta	30
160	9,96	T. NEVES	4250	09:36	10:09	00:33	Volta	50
160	9,96	T.NEVES	4383	10:00	10:34	00:34	Volta	60
160	9,96	T.NEVES	4390	10:06	10:38	00:32	Volta	23
160	9,96	T.NEVES	4389	10:20	10:57	00:37	Volta	47
160	9,96	T.NEVES	4388	10:36	11:07	00:31	Volta	49
160	9,96	T.NEVES	4371	10:44	11:19	00:35	Volta	38
160	9,96	T.NEVES	4456	11:00	11:29	00:29	Volta	48
160	9,96	T.NEVES	4381	11:03	11:34	00:31	Volta	33
160	9,96	T.NEVES	4378	11:16	11:51	00:35	Volta	42
160	9,96	T.NEVES	4291	11:21	11:52	00:31	Volta	42
160	9,96	T.NEVES	4389	11:27	11:56	00:29	Volta	27
160	9,96	T.NEVES	4454	11:35	12:04	00:29	Volta	36
160	9,96	T.NEVES	4458	11:37	12:14	00:37	Volta	40
160	9,96	T.NEVES	4364	11:48	12:18	00:30	Volta	38
160	9,96	T. NEVES	4250	11:56	12:24	00:28	Volta	36
160	9,96	T.NEVES	4448	12:02	12:38	00:36	Volta	72
160	9,96	T.NEVES	4388	12:03	12:22	00:19	Volta	13
160	9,96	T.NEVES	4381	12:04	13:01	00:57	Volta	40
160	9,96	T.NEVES	4371	12:12	12:46	00:34	Volta	26
160M	11	TANCREDO NEVES VIA MANECO	4378	12:14	12:44	00:30	Volta	16
160	9,96	T.NEVES	4434	12:19	12:46	00:27	Volta	30
160	9,96	T.NEVES	4456	12:29	12:59	00:30	Volta	59
160	9,96	T.NEVES	4383	12:36	13:06	00:30	Volta	30
160	9,96	T.NEVES	4454	12:48	13:17	00:29	Volta	53
160	9,96	T. NEVES	4250	13:00	13:31	00:31	Volta	69
160	9,96	T.NEVES	4458	13:06	13:44	00:38	Volta	61

160	9,96	T.NEVES	4378	13:17	13:51	00:34	Volta	47
160	9,96	T.NEVES	4364	13:30	14:00	00:30	Volta	42
160	9,96	T.NEVES	4434	13:36	14:08	00:32	Volta	58
160	9,96	T.NEVES	4456	13:46	14:19	00:33	Volta	45
160	9,96	T.NEVES	4371	13:58	14:47	00:49	Volta	66
160	9,96	T.NEVES	4390	13:59	14:23	00:24	Volta	26
160	9,96	T. NEVES	4250	14:16	14:44	00:28	Volta	16
160	9,96	T.NEVES	4454	14:25	15:00	00:35	Volta	62
160	9,96	T.NEVES	4389	14:34	15:08	00:34	Volta	45
160	9,96	T.NEVES	4364	14:47	15:30	00:43	Volta	73
160	9,96	T.NEVES	4456	15:00	15:36	00:36	Volta	63
160	9,96	T.NEVES	4293	15:12	15:44	00:32	Volta	57
160	9,96	T.NEVES	4383	15:24	16:03	00:39	Volta	74
160	9,96	T.NEVES	4390	15:35	16:09	00:34	Volta	68
160	9,96	T.NEVES	4388	15:42	16:24	00:42	Volta	66
160	9,96	T.NEVES	4458	15:54	16:26	00:32	Volta	52
160	9,96	T.NEVES	4381	15:57	16:36	00:39	Volta	63
160	9,96	T.NEVES	4368	16:07	16:44	00:37	Volta	55
160	9,96	T.NEVES	4371	16:11	16:58	00:47	Volta	71
160	9,96	T.NEVES	4293	16:29	17:13	00:44	Volta	81
160	9,96	T.NEVES	4434	16:36	17:19	00:43	Volta	80
160	9,96	T.NEVES	4446	16:41	17:26	00:45	Volta	59
160	9,96	T.NEVES	4383	16:49	17:39	00:50	Volta	82
160	9,96	T.NEVES	4456	16:55	17:20	00:25	Volta	40
160	9,96	T.NEVES	4454	16:56	17:43	00:47	Volta	62
160	9,96	T.NEVES	4390	17:01	17:44	00:43	Volta	24
160	9,96	T.NEVES	4302	17:08	17:50	00:42	Volta	50
160	9,96	T.NEVES	4458	17:16	17:57	00:41	Volta	63
160	9,96	T.NEVES	4371	17:17	17:57	00:40	Volta	39
160	9,96	T.NEVES	4389	17:22	18:07	00:45	Volta	68
160F	10,95	TANCREDO NEVES VIA MEDIANEIRA	4378	17:31	18:16	00:45	Volta	51
160	9,96	T. NEVES	4250	17:36	18:15	00:39	Volta	61
160	9,96	T.NEVES	4398	17:41	18:18	00:29	Volta	38
160	9,96	T.NEVES	4434	17:44	18:29	00:45	Volta	83
160	9,96	T.NEVES	4388	17:51	18:35	00:44	Volta	79
160	9,96	T.NEVES	4456	18:03	18:46	00:43	Volta	78
160	9,96	T.NEVES	4383	18:10	18:50	00:40	Volta	70
160M	11	TANCREDO NEVES VIA MANECO	4454	18:10	18:56	00:46	Volta	66
160	9,96	T.NEVES	4368	18:18	18:58	00:40	Volta	52
160	9,96	T.NEVES	4458	18:19	18:58	00:39	Volta	60
160	9,96	T.NEVES	4389	18:29	19:08	00:39	Volta	44
160	9,96	T.NEVES	4302	18:33	19:11	00:38	Volta	26
160	9,96	T.NEVES	4371	18:33	19:11	00:38	Volta	49
160	9,96	T.NEVES	4378	18:40	19:17	00:37	Volta	65

160	9,96	T.NEVES	4390	18:46	19:22	00:36	Volta	51
160	9,96	T.NEVES	4332	18:55	19:30	00:35	Volta	53
160	9,96	T.NEVES	4381	19:00	19:37	00:37	Volta	70
160M	11	TANCREDO NEVES VIA MANECO	4250	19:00	19:35	00:35	Volta	34
160	9,96	T.NEVES	4434	19:12	19:46	00:34	Volta	66
160	9,96	T.NEVES	4456	19:20	19:50	00:30	Volta	39
160	9,96	T.NEVES	4368	19:27	20:02	00:35	Volta	60
160	9,96	T.NEVES	4458	19:40	20:08	00:28	Volta	35
160	9,96	T.NEVES	4302	19:49	20:19	00:30	Volta	54
160	9,96	T.NEVES	4389	19:56	20:33	00:37	Volta	42
160	9,96	T.NEVES	4378	20:10	20:45	00:35	Volta	59
160	9,96	T.NEVES	4434	20:20	20:48	00:28	Volta	35
160	9,96	T.NEVES	4458	20:48	21:13	00:25	Volta	32
160	9,96	T.NEVES	4389	21:00	21:27	00:27	Volta	33
160	9,96	T.NEVES	4378	21:09	21:46	00:37	Volta	60
160	9,96	T.NEVES	4368	21:30	22:00	00:30	Volta	46
160	9,96	T.NEVES	4454	21:43	22:12	00:29	Volta	39
160K	11,18	T.NEVES VIA SHOPING PRAÇA NOVA	4458	22:00	22:33	00:33	Volta	74
160	9,96	T.NEVES	4456	22:13	22:39	00:26	Volta	44
160	9,96	T.NEVES	4398	22:17	22:41	00:58	Volta	45
160	9,96	T.NEVES	4434	22:31	22:54	00:23	Volta	25
160	9,96	T.NEVES	4398	22:43	23:06	00:55	Volta	72
160	9,96	T.NEVES	4454	23:00	23:28	00:28	Volta	24
160	9,96	T.NEVES	4456	23:13	23:37	00:24	Volta	8
160	9,96	T.NEVES	4434	23:40	00:02	00:22	Volta	27
160C	10,8	T NEVES AV RIO BRANCO VIA SANT	4454	00:06	00:48	00:42	Volta	25
160	9,96	T.NEVES	4456	00:32	00:52	0:20	Volta	10
160	1191,41							5266

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	06:31	06:44	00:13	Circ	7
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	06:46	06:58	00:12	Circ	23
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	06:59	07:09	00:10	Circ	10
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	07:11	07:24	00:13	Circ	21
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	07:24	07:50	00:26	Circ	60
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	08:05	08:35	00:30	Circ	8
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	08:36	08:53	00:17	Circ	10
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	09:03	09:23	00:20	Circ	5
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	09:33	09:52	00:19	Circ	9
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	10:07	10:21	00:14	Circ	11
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	10:35	10:50	00:15	Circ	10
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	11:02	11:19	00:17	Circ	11

160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	11:39	11:59	00:20	Circ	27
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	11:59	12:20	00:21	Circ	9
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	12:20	13:45	01:25	Circ	80
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	13:45	14:24	00:39	Circ	36
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	14:34	14:52	00:18	Circ	11
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	15:03	15:25	00:22	Circ	15
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	15:33	15:54	00:21	Circ	12
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	16:05	16:27	00:22	Circ	21
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	16:33	16:57	00:24	Circ	24
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	17:00	17:20	00:20	Circ	21
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	17:35	17:57	00:22	Circ	24
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	18:03	18:30	00:27	Circ	25
160 Q	4,5	CIRCULAR T NEVES VIA CIPRIANO	4205	18:31	18:50	00:19	Circ	10
160 CIRC	112,5							500

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
160B	16,00	T.NEVES RODOVIÁRIA	4434	06:22	07:00	00:38	Ida	34
160J	17,70	T NEVES RODOVIÁRIA SEMINÁRIO S	4293	07:01	07:47	00:46	Ida	79
160B	16,00	T.NEVES RODOVIÁRIA	4381	07:19	08:10	00:51	Ida	50
160B	16,00	T.NEVES RODOVIÁRIA	4371	08:24	09:04	00:40	Ida	36
160B	16,00	T.NEVES RODOVIÁRIA	4371	11:32	12:12	00:40	Ida	44
160J	17,70	T NEVES RODOVIÁRIA SEMINÁRIO S	4458	12:19	13:04	00:45	Ida	69
160B	16,00	T.NEVES RODOVIÁRIA	4371	13:16	13:58	00:42	Ida	29
160B	16,00	T. NEVES RODOVIÁRIA	4250	13:42	14:16	00:34	Ida	18
160B	16,00	T.NEVES RODOVIÁRIA	4381	15:20	15:56	00:36	Ida	31
160B	16,00	T.NEVES RODOVIÁRIA	4456	16:16	16:44	00:28	Ida	19
160J	17,70	T NEVES RODOVIÁRIA SEMINÁRIO S	4383	17:59	18:09	00:10	Ida	18
160 Rodov	181,10							427

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
160B	10,00	T NEVES RODOVIÁRIA	4293	12:00	12:50	00:50	Volta	118,00
160J	17,70	T NEVES RODOVIÁRIA SEMINÁRIO S	4293	17:30	18:37	01:07	Volta	138,00
160B	10,00	T.NEVES RODOVIÁRIA	4398	18:26	19:04	00:23	Volta	22,00
160B	10,00	T.NEVES RODOVIÁRIA	4368	22:18	22:45	00:27	Volta	31,00
160 Rodov	47,70							309,00

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4346	05:21	06:03	00:42	Ida	26
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4372	05:48	06:27	00:39	Ida	40
196Y	27,20	T NEVES CAMP. VIA LAVR. DO SUL	4374	05:50	06:34	00:44	Ida	26
196V	24,84	T NEVES CAMPUS TREVO B MORTO	4209	06:02	06:55	00:53	Ida	56
196Y	27,20	T NEVES CAMP. VIA LAVR. DO SUL	4306	06:19	07:13	00:54	Ida	48
196P	20,11	SANTA MARTA CAMPUS	4392	06:43	07:29	00:46	Ida	46
196J	22,80	T NEVES CAMPUS NAO ENTRA S MAR	4364	06:46	07:36	00:50	Ida	87
196V	24,84	T NEVES CAMPUS TREVO B MORTO	4250	06:52	07:44	00:52	Ida	72
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4259	06:53	07:47	00:54	Ida	62
196V	24,84	T NEVES CAMPUS TREVO B MORTO	4388	06:57	07:57	01:00	Ida	51
196J	22,80	T NEVES CAMPUS NAO ENTRA S MAR	4368	07:22	08:18	00:56	Ida	51
196Q	24,50	SANTA MARTA CAMPUS VIA NOVA S	4273	07:24	08:20	00:56	Ida	59
196P	20,11	SANTA MARTA CAMPUS	4216	07:25	08:12	00:47	Ida	51
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4364	08:26	09:21	00:55	Ida	79
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4368	09:15	10:08	00:53	Ida	92
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4398	10:25	11:15	00:24	Ida	6
196K	24,90	T NEVES CAMPUS VIA NOVA S MART	4291	12:09	13:14	01:05	Ida	97
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4390	12:16	13:02	00:46	Ida	69
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4368	12:43	13:33	00:50	Ida	88
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4448	13:15	14:09	0:54	Ida	60
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4291	14:11	14:13	00:02	Ida	1
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4291	15:21	16:13	00:52	Ida	37
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4256	17:14	18:17	1:03	Ida	77
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4446	17:28	18:19	00:51	Ida	52
196K	24,90	T NEVES CAMPUS VIA NOVA S MART	4392	17:50	19:02	01:12	Ida	61
196I	23,10	T.NEVES CAMPUS	4291	17:55	19:01	01:06	Ida	90
160 Campus	612,44							1484

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
196J	21,70	T NEVES CAMPUS NAO ENTRA S MAR	4458	05:25	05:59	00:34	Volta	12
196N	24,34	T N CAMPUS VIA C F F / CASUSA	4227	06:19	07:06	00:47	Volta	35
196M	24,71	T NEVES CAMPUS VIA CASUSA	4271	06:30	07:22	0:52	Volta	58
196O	19,21	T NEVES CAMPUS ATE TREVO UGLIO	4374	06:47	07:18	00:31	Volta	24
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4209	07:09	08:01	00:52	Volta	50
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4250	08:00	08:44	00:44	Volta	33
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4364	09:31	10:21	00:50	Volta	31
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4368	10:33	11:17	00:44	Volta	47
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4390	11:08	11:56	00:48	Volta	46
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4383	11:14	11:59	0:45	Volta	30
196K	24,17	T NEVES CAMPUS VIA NOVA S MART	4398	11:40	12:38	00:32	Volta	30

196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4291	13:16	14:10	00:54	Volta	65
196K	24,17	T NEVES CAMPUS VIA NOVA S MART	4368	14:00	14:51	00:51	Volta	33
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4398	14:07	14:57	00:37	Volta	54
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4398	15:12	16:07	00:28	Volta	30
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4232	15:53	16:54	01:01	Volta	77
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4291	16:18	17:26	01:08	Volta	77
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4332	16:58	18:13	01:15	Volta	110
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4381	17:14	18:16	01:02	Volta	38
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4448	17:27	18:36	1:09	Volta	72
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4232	17:36	18:35	00:59	Volta	46
196L	18,61	T NEVES CAMPUS SAI DA MARINGA	4218	17:41	18:48	01:07	Volta	52
196K	24,17	T NEVES CAMPUS VIA NOVA S MART	4259	18:03	19:05	01:02	Volta	71
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4446	18:31	19:24	00:53	Volta	62
196I	21,81	T.NEVES CAMPUS	4291	19:12	20:14	01:02	Volta	69
196V	23,95	T NEVES CAMPUS TREVO B MORTO	4250	20:34	21:14	00:40	Volta	32
196V	23,95	T NEVES CAMPUS TREVO B MORTO	4392	21:21	22:11	00:50	Volta	60
196K	24,17	T NEVES CAMPUS VIA NOVA S MART	4291	22:11	23:17	01:06	Volta	77
1988	12,00	TN CAMPUS VIA ROD / TV BMORTO	4374	22:40	23:18	00:38	Volta	11
196V	23,95	T NEVES CAMPUS TREVO B MORTO	4366	23:01	23:44	00:43	Volta	14
160 Campus	659,87							1446

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
1544	14,70	PPMACHADO VIA CIPRIANO ROCHA	4358	05:59	06:30	00:31	Ida	33
1545	15,03	PPM VIA JOQUEI E CIP ROCHA	4266	06:26	07:08	00:42	Ida	53
154B	8,10	PP MACHADO VIA COCA-COLA	4245	06:33	06:59	00:26	Ida	30
1544	14,70	PPMACHADO VIA CIPRIANO ROCHA	4340	06:40	07:24	00:44	Ida	44
154S	15,26	PP MACHADO RINCÃO DOS BASTOS	4249	06:44	07:27	00:43	Ida	43
154A	10,59	PP MACHADO FERREIRA	4338	06:52	07:23	00:31	Ida	58
1541	7,50	P P M DO WIETHAN VIA CIP ROCHA	4314	07:01	07:41	00:40	Ida	59
154B	8,10	PP MACHADO VIA COCA-COLA	4245	07:23	07:56	00:33	Ida	66
154	10,00	PARQUE PINHEIRO MACHADO	4384	07:24	07:53	00:29	Ida	44
154A	10,59	PP MACHADO FERREIRA	4222	07:25	08:04	0:39	Ida	62
154J	8,41	PP MACHADO/MERC MORAES	4340	07:44	08:16	00:32	Ida	47
154A	10,59	PP MACHADO FERREIRA	4338	08:02	08:47	00:45	Ida	70
154U	12,00	PARQUE PINHEIRO MACHADO ULBRA	4440	08:03	08:31	00:28	Ida	35
154	10,00	PARQUE PINHEIRO MACHADO	4430	08:14	08:56	0:42	Ida	52
1546	11,70	PPMACHADO ULBRA VIA RUA R BRCO	4298	08:21	08:57	00:36	Ida	28
1546	11,70	PPMACHADO ULBRA VIA RUA R BRCO	4326	09:02	09:34	00:32	Ida	32
1546	11,70	PPMACHADO ULBRA VIA RUA R BRCO	4380	09:22	09:50	00:28	Ida	12
154	10,00	PARQUE PINHEIRO MACHADO	4314	09:34	10:03	00:29	Ida	18
1546	11,70	PPMACHADO ULBRA VIA RUA R BRCO	4326	10:20	10:56	0:36	Ida	24
154E	11,37	PP MACHADO VIA AV PRES VARGAS	4237	11:05	11:32	00:27	Ida	13

154A	10,59	PP MACHADO FERREIRA	4260	11:40	12:10	00:30	Ida	27
1546	11,70	PARQUE PINHEIRO MACHADO	4220	12:03	12:32	00:29	Ida	37
154G	14,50	PPMACHADO/CORREDOR STEFANON	4442	12:17	13:05	00:48	Ida	48
154B	8,10	PP MACHADO VIA COCA-COLA	4304	12:21	12:51	00:30	Ida	29
154S	15,26	PP MACHADO RINCÃO DOS BASTOS	4230	12:43	13:13	00:30	Ida	15
154T	13,80	PP MACHADO MANECO VIA BOZ ECO	4288	12:43	13:14	00:31	Ida	33
154D	9,26	PP MACHADO CORREDOR ESTE	4246	13:02	13:53	0:51	Ida	53
154A	10,59	PP MACHADO FERREIRA	4260	13:20	13:52	00:32	Ida	24
154B	8,10	PP MACHADO VIA COCA-COLA	4304	13:27	13:50	00:23	Ida	28
154U	12,00	PARQUE PINHEIRO MACHADO ULBRA	4308	13:35	14:14	0:39	Ida	13
154P	13,20	PP MACHADO MANECO VIA BOZZANO	4442	14:03	14:38	00:35	Ida	29
154R	12,73	PARQUE PINHEIRO RODOVIARIA	4304	14:12	14:36	00:24	Ida	17
154	10,00	PARQUE PINHEIRO MACHADO	4260	14:21	14:49	00:28	Ida	21
154E	11,37	PP MACHADO VIA AV PRES VARGAS	4346	14:54	15:36	00:42	Ida	34
154	10,00	PARQUE PINHEIRO MACHADO	4330	15:32	16:00	00:28	Ida	13
154U	12,00	PARQUE PINHEIRO MACHADO ULBRA	4249	15:50	16:25	00:35	Ida	14
154A	10,59	PP MACHADO FERREIRA	4298	16:32	17:05	00:33	Ida	16
154R	12,73	PARQUE PINHEIRO RODOVIARIA	4318	16:45	17:24	00:39	Ida	8
154U	12,00	PARQUE PINHEIRO MACHADO ULBRA	4282	17:00	17:39	00:39	Ida	10
1547	12,20	PP MACHADO ULBRA DIST IND	4252	17:27	18:07	00:40	Ida	41
154A	10,59	PP MACHADO FERREIRA	4298	17:57	18:29	00:32	Ida	31
154Q	14,40	PP MACHADO MANECO VIA BOZ FER	4330	18:29	19:11	00:42	Ida	30
154B	8,10	PP MACHADO VIA COCA-COLA	4364	18:52	19:10	00:18	Ida	2
154P	13,20	PP MACHADO MANECO VIA BOZZANO	4338	19:04	19:39	00:35	Ida	9
154P	13,20	PP MACHADO MANECO VIA BOZZANO	4338	20:38	21:09	00:31	Ida	16
154U	12,00	PARQUE PINHEIRO MACHADO ULBRA	4290	21:00	21:30	00:30	Ida	12
154U	12,00	PARQUE PINHEIRO MACHADO ULBRA	4324	22:00	22:35	0:35	Ida	56
154	10,00	PARQUE PINHEIRO MACHADO	4338	22:12	22:44	00:32	Ida	36
154	547,95							1525

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
154A	11,10	PP MACHADO FERREIRA	4338	06:24	06:51	00:27	Volta	13
154A	11,10	PP MACHADO FERREIRA	4222	06:55	07:24	00:29	Volta	26
154B	6,60	PP MACHADO VIA COCA-COLA	4245	07:03	07:21	00:18	Volta	8
154A	11,10	PP MACHADO FERREIRA	4338	07:24	08:01	00:37	Volta	34
154U	11,40	PARQUE PINHEIRO MACHADO ULBRA	4440	07:30	07:54	00:24	Volta	6
154	10,78	PARQUE PINHEIRO MACHADO	4430	07:38	08:14	0:36	Volta	-
1542	12,10	P P M COR STEFANON CIP ROCHA	4298	07:51	08:20	0:29	Volta	4
154I	7,50	PP MACHADO/MERC BRUTTI	4232	08:00	08:26	0:26	Volta	22
1546	12,20	PPMACHADO ULBRA VIA RUA R BRCO	4326	08:25	08:54	00:29	Volta	7
154U	11,40	PARQUE PINHEIRO MACHADO ULBRA	4380	08:40	09:11	00:31	Volta	14
154	10,78	PARQUE PINHEIRO MACHADO	4314	09:07	09:34	00:27	Volta	11

1546	12,20	PPMACHADO ULBRA VIA RUA R BRCO	4326	09:46	10:18	00:32	Volta	7
154A	11,10	PP MACHADO FERREIRA	4314	10:03	11:31	01:28	Volta	40
154E	11,10	PP MACHADO VIA AV PRES VARGAS	4237	10:30	11:04	00:34	Volta	8
154A	11,10	PP MACHADO FERREIRA	4260	11:00	11:39	00:39	Volta	18
1546	12,20	PPMACHADO ULBRA VIA RUA R BRCO	4220	11:31	12:02	00:31	Volta	16
154G	13,30	PPMACHADO/CORREDOR STEFANON	4442	11:37	12:15	00:38	Volta	25
154B	6,60	PP MACHADO VIA COCA-COLA	4304	11:52	12:15	00:23	Volta	8
154S	15,32	PP MACHADO RINCÃO DOS BASTOS	4230	12:00	12:43	00:43	Volta	24
154P	15,40	PP MACHADO MANECO VIA BOZZANO	4288	12:01	12:43	00:42	Volta	32
154L	13,50	PP MACHADO FERREIRA V ECOLOGIA	4260	12:12	12:47	00:35	Volta	13
154E	11,10	PP MACHADO VIA AV PRES VARGAS	4246	12:21	12:53	00:32	Volta	11
1544	12,00	PPMACHADO VIA CIPRIANO ROCHA	4308	12:55	13:35	00:40	Volta	51
154B	6,60	PP MACHADO VIA COCA-COLA	4304	12:59	13:23	00:24	Volta	13
154P	15,40	PP MACHADO MANECO VIA BOZZANO	4442	13:16	14:01	00:45	Volta	44
154U	11,40	PARQUE PINHEIRO MACHADO ULBRA	4265	13:20	13:48	00:28	Volta	9
154B	6,60	PP MACHADO VIA COCA-COLA	4304	13:51	14:12	00:21	Volta	10
154	10,78	PARQUE PINHEIRO MACHADO	4260	13:52	14:21	00:29	Volta	6
154E	11,10	PP MACHADO VIA AV PRES VARGAS	4346	14:10	14:54	00:44	Volta	17
154	10,78	PARQUE PINHEIRO MACHADO	4330	14:57	15:31	00:34	Volta	20
154U	11,40	PARQUE PINHEIRO MACHADO ULBRA	4249	15:09	15:50	00:41	Volta	17
154A	11,10	PP MACHADO FERREIRA	4298	15:58	16:32	00:34	Volta	53
154R	14,92	PARQUE PINHEIRO RODOVIARIA	4318	16:00	16:44	00:44	Volta	34
154A	11,10	PP MACHADO FERREIRA	4282	16:20	17:00	00:40	Volta	27
1544	12,00	PPMACHADO VIA CIPRIANO ROCHA	4252	16:42	17:26	00:44	Volta	29
154O	9,81	PP MACHADO COCA LINO PRETO ULB	4306	16:56	17:32	00:36	Volta	42
154A	11,10	PP MACHADO FERREIRA	4298	17:17	17:56	00:39	Volta	62
154Q	13,50	PP MACHADO MANECO VIA BOZ FER	4330	17:34	18:29	00:55	Volta	74
154G	13,30	PPMACHADO/CORREDOR STEFANON	4216	17:52	18:39	00:47	Volta	42
154R	14,92	PARQUE PINHEIRO RODOVIARIA	4237	18:11	19:02	00:51	Volta	85
154L	12,00	PP MACHADO FERREIRA V ECOLOGIA	4230	18:16	19:07	00:51	Volta	48
154A	11,10	PP MACHADO FERREIRA	4338	18:22	19:02	00:40	Volta	65
154B	6,60	PP MACHADO VIA COCA-COLA	4364	18:25	18:52	00:27	Volta	16
154T	13,70	PP MACHADO MANECO VIA BOZ ECO	4298	18:43	19:35	00:52	Volta	47
154B	6,60	PP MACHADO VIA COCA-COLA	4364	19:11	19:40	00:29	Volta	14
1544	12,00	PPMACHADO VIA CIPRIANO ROCHA	4454	19:17	19:58	00:41	Volta	34
154T	13,70	PP MACHADO MANECO VIA BOZ ECO	4338	19:59	20:38	00:39	Volta	33
154P	15,40	PP MACHADO MANECO VIA BOZZANO	4338	21:09	21:50	00:41	Volta	13
154C	3,71	PP MACHADO VILA ECOLOGIA	4352	22:35	23:05	00:30	Volta	40
154Q	13,50	PP MACHADO MANECO VIA BOZ FER	4436	23:16	23:45	00:29	Volta	15
154	565,10							1307

6. REGIÃO 168 – BOI MORTO

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
168	14,41	BOI MORTO	4348	05:16	05:44	00:28	Ida	3,00
159A	16,91	VILA ROSSI RES LOPES	4282	05:59	06:36	00:37	Ida	33,00
168	14,41	BOI MORTO	4310	06:18	06:54	0:36	Ida	25,00
168	14,41	BOI MORTO	4348	06:27	07:01	00:34	Ida	30,00
168E	15,39	BOI MORTO VIA PATRONATO	4284	06:30	07:02	00:32	Ida	23,00
168F	12,51	BOI MORTO FX ROSARIO	4208	06:38	07:12	00:34	Ida	37,00
168B	14,21	BOI MORTO SÃO SERAFIM	4386	06:53	07:41	00:48	Ida	75,00
168A	11,31	BOI MORTO RES LOPES	4342	07:08	07:47	00:39	Ida	64,00
168B	14,21	BOI MORTO SÃO SERAFIM	4282	07:09	08:04	00:55	Ida	65,00
159E	16,51	VILA ROSSI SAO SERAFIM FX ROSA	4348	07:29	08:12	00:43	Ida	48,00
159	15,41	VILA ROSSI	4272	07:41	08:15	00:34	Ida	13,00
168J	15,71	BOI MORTO CISM VOLTA RUA VASCO	4292	07:44	08:44	01:00	Ida	29,00
168	14,41	BOI MORTO	4296	08:02	08:45	00:43	Ida	27,00
159	15,41	VILA ROSSI	4209	08:03	08:44	00:41	Ida	64,00
159	15,41	VILA ROSSI	4255	08:23	09:13	00:50	Ida	39,00
168	14,41	BOI MORTO	4358	08:39	09:19	00:40	Ida	29,00
168	14,41	BOI MORTO	4213	09:01	09:36	00:35	Ida	26,00
159	15,41	VILA ROSSI	4384	09:11	09:47	00:36	Ida	24,00
168B	14,21	BOI MORTO SÃO SERAFIM	4328	09:38	10:22	00:44	Ida	20,00
159	15,41	VILA ROSSI	4273	09:50	10:33	00:43	Ida	24,00
168	14,41	BOI MORTO	4267	10:10	10:53	00:43	Ida	25,00
159	15,41	VILA ROSSI	4340	10:38	11:23	00:45	Ida	27,00
168	14,41	BOI MORTO	4316	11:07	11:44	00:37	Ida	22,00
159	15,41	VILA ROSSI	4256	11:26	12:01	00:35	Ida	20,00
159A	16,91	VILA ROSSI RES LOPES	4216	12:00	12:48	00:48	Ida	26,00
168	14,41	BOI MORTO	4219	12:05	12:39	00:34	Ida	26,00
159B	17,11	VILA ROSSI SÃO SERAFIM	4358	12:10	12:38	00:28	Ida	28,00
168	14,41	BOI MORTO	4217	12:20	13:06	00:46	Ida	35,00
159B	17,11	VILA ROSSI SÃO SERAFIM	4322	12:30	13:18	00:48	Ida	45,00
159	15,41	VILA ROSSI	4326	12:42	13:30	00:48	Ida	28,00
168	14,41	BOI MORTO	4336	12:48	13:31	00:43	Ida	33,00
159	15,41	VILA ROSSI	4348	13:00	13:38	00:38	Ida	18,00
168	14,41	BOI MORTO	4255	13:14	14:03	00:49	Ida	38,00
159A	16,91	VILA ROSSI RES LOPES	4220	13:26	14:18	00:52	Ida	34,00
168	14,41	BOI MORTO	4273	13:58	14:52	00:54	Ida	46,00
159	15,41	VILA ROSSI	4219	14:08	14:57	0:49	Ida	23,00
168	14,41	BOI MORTO	4338	14:09	14:52	0:43	Ida	13,00
168	14,41	BOI MORTO	4372	14:36	15:18	00:42	Ida	35,00
168	14,41	BOI MORTO	4246	14:37	15:41	01:04	Ida	27,00
159	15,41	VILA ROSSI	4348	14:54	15:32	00:38	Ida	22,00
168	14,41	BOI MORTO	4306	15:11	15:40	00:29	Ida	17,00

159	15,41	VILA ROSSI	4220	15:27	16:10	00:43	Ida	18,00
168C	14,71	BOI MORTO ATÉ CISM	4360	15:58	16:37	0:39	Ida	34,00
168	14,41	BOI MORTO	4348	16:18	17:00	00:42	Ida	27,00
159	15,41	VILA ROSSI	4440	16:27	17:07	00:40	Ida	32,00
168	14,41	BOI MORTO	4396	16:38	17:28	00:50	Ida	36,00
159	15,41	VILA ROSSI	4216	16:51	17:33	00:42	Ida	21,00
168	14,41	BOI MORTO	4370	17:07	18:15	1:08	Ida	60,00
159F	11,71	VILA ROSSI CISM	4450	17:15	17:51	0:36	Ida	12,00
159	15,41	VILA ROSSI	4346	17:33	18:20	00:47	Ida	49,00
168B	14,21	BOI MORTO SÃO SERAFIM	4340	17:52	18:41	00:49	Ida	22,00
159	15,41	VILA ROSSI	4376	17:54	18:28	00:34	Ida	40,00
159	15,41	VILA ROSSI	4387	17:54	18:40	00:46	Ida	34,00
168A	11,31	BOI MORTO RES LOPES	4326	18:20	19:06	00:46	Ida	21,00
168B	14,21	BOI MORTO SÃO SERAFIM	4231	18:32	19:13	00:41	Ida	14,00
168	14,41	BOI MORTO	4374	19:00	19:37	00:37	Ida	11,00
159	15,41	VILA ROSSI	4380	19:09	19:54	0:45	Ida	13,00
168	14,41	BOI MORTO	4340	19:39	20:16	00:37	Ida	21,00
168	14,41	BOI MORTO	4326	19:49	20:25	00:36	Ida	3,00
168B	14,21	BOI MORTO SÃO SERAFIM	4274	20:02	20:31	00:29	Ida	28,00
168	14,41	BOI MORTO	4252	20:21	20:57	00:36	Ida	10,00
159	15,41	VILA ROSSI	4396	20:55	21:33	00:38	Ida	7,00
168B	14,21	BOI MORTO SÃO SERAFIM	4288	21:25	22:20	00:55	Ida	11,00
159	15,41	VILA ROSSI	4326	22:02	22:44	00:42	Ida	21,00
168	14,41	BOI MORTO	4342	22:41	23:20	00:39	Ida	10,00
159	15,41	VILA ROSSI	4385	23:02	23:34	00:32	Ida	7,00
168	977,44							1848

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
159D	8,41	VILA ROSSI//M. LENHART//RES. L	4272	06:12	07:17	01:05	Volta	48,00
168C	12,91	BOI MORTO ATÉ CISM	4342	06:31	07:00	00:29	Volta	39,00
168F	10,29	BOI MORTO FX ROSARIO	4282	06:46	07:09	00:23	Volta	30,00
168C	12,91	BOI MORTO ATÉ CISM	4292	07:10	07:43	00:33	Volta	35,00
168G	11,2	BOI MORTO SÃO SERAFIM RES LOPE	4296	07:29	08:01	00:32	Volta	35,00
159A	8,41	VILA ROSSI RES LOPES	4255	08:02	08:23	00:21	Volta	7,00
168	10,41	BOI MORTO	4358	08:15	08:36	00:21	Volta	6,00
168	10,41	BOI MORTO	4213	08:30	09:00	00:30	Volta	14,00
159	8,41	VILA ROSSI	4384	08:45	09:03	00:18	Volta	12,00
168A	11,41	BOI MORTO RES LOPES	4328	09:01	09:37	00:36	Volta	27,00
159	8,41	VILA ROSSI	4273	09:24	09:50	00:26	Volta	22,00
168	10,41	BOI MORTO	4267	09:41	10:10	00:29	Volta	29,00
159	8,41	VILA ROSSI	4340	10:11	10:38	00:27	Volta	39,00
168	10,41	BOI MORTO	4316	10:37	11:07	00:30	Volta	34,00
159	8,41	VILA ROSSI	4256	10:59	11:24	00:25	Volta	23,00

168D	12,41	BOI MORTO VIA LENHART MOVEIS	4219	11:22	12:05	00:43	Volta	33,00
159B	7,91	VILA ROSSI SÃO SERAFIM	4216	11:35	12:00	00:25	Volta	25,00
168	10,41	BOI MORTO	4217	11:44	12:19	00:35	Volta	17,00
159	8,41	VILA ROSSI	4322	11:57	12:30	00:33	Volta	49,00
168A	11,41	BOI MORTO RES LOPES	4336	12:06	12:47	00:41	Volta	33,00
159	8,41	VILA ROSSI	4326	12:18	12:41	00:23	Volta	27,00
159	8,41	VILA ROSSI	4348	12:26	13:00	00:34	Volta	21,00
168A	11,41	BOI MORTO RES LOPES	4255	12:47	13:13	00:26	Volta	20,00
159B	7,91	VILA ROSSI SÃO SERAFIM	4220	13:03	13:26	00:23	Volta	29,00
168D	12,41	BOI MORTO VIA LENHART MOVEIS	4273	13:17	13:58	00:41	Volta	38,00
168A	11,41	BOI MORTO RES LOPES	4338	13:29	14:09	0:40	Volta	32,00
159	8,41	VILA ROSSI	4219	13:51	14:08	0:17	Volta	27,00
168A	11,41	BOI MORTO RES LOPES	4246	14:01	14:37	0:36	Volta	32,00
159B	7,91	VILA ROSSI SÃO SERAFIM	4348	14:18	14:54	00:36	Volta	46,00
159	8,41	VILA ROSSI	4220	15:00	15:27	00:27	Volta	34,00
168A	11,41	BOI MORTO RES LOPES	4360	15:19	15:57	0:38	Volta	58,00
168	10,41	BOI MORTO	4372	15:23	15:57	00:34	Volta	32,00
168	10,41	BOI MORTO	4348	15:42	16:17	00:35	Volta	49,00
159	8,41	VILA ROSSI	4440	15:54	16:25	00:31	Volta	58,00
168A	11,41	BOI MORTO RES LOPES	4396	16:07	16:38	00:31	Volta	40,00
159	8,41	VILA ROSSI	4216	16:21	16:51	00:30	Volta	34,00
168	10,41	BOI MORTO	4370	16:38	17:07	0:29	Volta	51,00
159	8,41	VILA ROSSI	4346	17:02	17:33	00:31	Volta	51,00
168C	12,91	BOI MORTO ATÉ CISM	4340	17:11	17:51	00:40	Volta	45,00
159	8,41	VILA ROSSI	4387	17:22	17:54	00:32	Volta	42,00
168	10,41	BOI MORTO	4326	17:32	18:17	00:45	Volta	47,00
168B	10,3	BOI MORTO SÃO SERAFIM	4231	17:46	18:32	00:46	Volta	55,00
159	8,41	VILA ROSSI	4370	18:16	19:08	0:52	Volta	72,00
168G	11,2	BOI MORTO SÃO SERAFIM RES LOPE	4374	18:24	19:00	00:36	Volta	18,00
159A	8,41	VILA ROSSI RES LOPES	4376	18:28	19:15	00:47	Volta	24,00
159B	7,91	VILA ROSSI SÃO SERAFIM	4380	18:38	19:09	0:31	Volta	48,00
168	10,41	BOI MORTO	4340	18:58	19:39	00:41	Volta	40,00
168	10,41	BOI MORTO	4326	19:09	19:49	00:40	Volta	24,00
168	10,41	BOI MORTO	4252	19:42	20:20	00:38	Volta	49,00
168	10,41	BOI MORTO	4274	20:33	21:09	00:36	Volta	7,00
159	8,41	VILA ROSSI	4396	20:34	20:55	00:21	Volta	27,00
168A	11,41	BOI MORTO RES LOPES	4288	21:01	21:25	00:24	Volta	33,00
159	8,41	VILA ROSSI	4326	21:35	22:02	0:27	Volta	29,00
168A	11,41	BOI MORTO RES LOPES	4342	22:05	22:40	00:35	Volta	38,00
159	8,41	VILA ROSSI	4385	22:43	23:01	00:18	Volta	30,00
159H	21,01	VILA ROSSI FX SAO PEDRO RES LO	4260	23:02	23:34	0:32	Volta	12,00
159	8,41	VILA ROSSI	4346	00:10	00:29	00:19	Volta	6,00
168	573,82							1882

7. REGIÃO 180 – MINUANO

Data		05/11/2019		CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
180R	14,40	MINUANO SANTOS URLANDIA RODOVI	4292	05:17	06:08	00:51	Ida	6
180Y	12,24	V LORENZI V THOMAZ PDAR	4308	06:15	06:52	0:37	Ida	33
180	9,90	MINUANO	4396	06:23	06:47	00:24	Ida	43
180	9,90	MINUANO	4280	06:43	07:27	00:44	Ida	53
180	9,90	MINUANO	4328	06:55	07:44	00:49	Ida	59
180C	8,50	MINUANO LORENZI	4430	06:56	07:33	00:37	Ida	60
180R	14,40	MINUANO SANTOS URLANDIA RODOVI	4442	07:00	07:46	0:46	Ida	47
180C	8,50	MINUANO LORENZI	4322	07:06	07:52	00:46	Ida	61
180K	11,40	V LORENZI PDAR	4214	07:06	07:47	00:41	Ida	60
180L	9,76	MINUANO SANTOS URLANDIA	4285	07:07	07:48	00:41	Ida	57
180	9,90	MINUANO	4310	07:29	08:05	00:36	Ida	52
180B	8,37	LORENZI	4213	07:42	08:22	0:40	Ida	40
180H	12,03	MINUANO TOMAZETI DORES	4208	07:52	08:41	00:49	Ida	56
180O	6,60	V LORENZI V THOMAZ	4274	07:56	08:39	0:43	Ida	56
180	9,90	MINUANO	4446	08:11	08:46	00:35	Ida	26
180R	14,40	MINUANO SANTOS URLANDIA RODOVI	4312	08:11	08:49	0:38	Ida	38
180	9,90	MINUANO	4214	08:17	08:52	00:35	Ida	26
180A	9,69	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4246	08:42	09:11	00:29	Ida	12
180B	8,37	LORENZI	4262	08:50	09:25	00:35	Ida	44
180	9,90	MINUANO	4304	09:06	09:34	00:28	Ida	27
180	9,90	MINUANO	4346	09:27	10:02	00:35	Ida	18
180B	8,37	LORENZI	4306	09:31	10:04	00:33	Ida	45
180	9,90	MINUANO	4330	09:52	10:20	00:28	Ida	25
180	9,90	MINUANO	4219	10:18	10:47	00:29	Ida	41
180B	8,37	LORENZI	4217	10:21	10:48	0:27	Ida	22
180A	9,69	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4266	10:35	11:01	00:26	Ida	8
180	9,90	MINUANO	4342	10:52	11:18	00:26	Ida	29
180	9,90	MINUANO	4367	11:13	11:44	00:31	Ida	34
180A	9,69	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4246	11:39	12:16	00:37	Ida	32
180R	14,40	MINUANO SANTOS URLANDIA RODOVI	4432	11:46	12:23	00:37	Ida	24
180T	10,30	MINUANO ESC REINALDO COZER	4214	11:49	12:23	00:34	Ida	23
180A	9,69	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4394	12:24	12:49	00:25	Ida	25
180W	12,14	V LORENZI VIA SEMINARIO	4265	12:32	13:09	00:37	Ida	42
180S	13,02	MINUANO FRIG DUARTE VIA SANTOS	4306	12:37	13:11	00:34	Ida	21
180Z	12,60	MINUANO V THOMAZ SEMINARIO	4286	12:40	13:10	00:30	Ida	20
180G	11,00	MINUANO P D REIS	4360	12:48	13:26	0:38	Ida	32
180A	9,69	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4209	13:07	13:46	00:39	Ida	36
180R	14,40	MINUANO SANTOS URLANDIA RODOVI	4392	13:13	13:53	0:40	Ida	24
180Q	9,08	MINUANO SANTOS VIA MEDIANEIRA	4367	13:15	14:02	00:47	Ida	66
180	9,90	MINUANO	4216	13:26	13:59	00:33	Ida	46

180G	11,00	MINUANO P D REIS	4231	13:49	14:33	00:44	Ida	52
180	9,90	MINUANO	4286	14:06	14:37	00:31	Ida	28
180A	9,69	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4294	14:25	14:55	00:30	Ida	27
180B	8,37	LORENZI	4392	14:39	15:18	0:39	Ida	49
180	9,90	MINUANO	4432	14:46	15:14	00:28	Ida	17
180	9,90	MINUANO	4396	15:01	15:27	00:26	Ida	22
180A	9,69	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4370	15:19	16:01	0:42	Ida	53
180B	8,37	LORENZI	4280	15:39	16:08	00:29	Ida	16
180H	12,03	MINUANO TOMAZETI DORES	4260	16:26	17:03	00:37	Ida	43
180B	8,37	LORENZI	4247	16:30	17:01	00:31	Ida	21
180	9,90	MINUANO	4394	16:46	17:22	00:36	Ida	38
180B	8,37	LORENZI	4231	16:54	17:25	00:31	Ida	33
180	9,90	MINUANO	4372	17:03	17:30	00:27	Ida	30
180	9,90	MINUANO	4255	17:32	18:30	00:58	Ida	68
180	9,90	MINUANO	4274	17:38	18:22	00:44	Ida	56
180R	14,40	MINUANO SANTOS URLANDIA RODOVI	4245	17:40	18:35	0:55	Ida	17
180A	9,69	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4444	17:51	18:31	0:40	Ida	38
180	9,90	MINUANO	4260	17:54	18:49	00:55	Ida	32
180B	8,37	LORENZI	4352	18:01	18:46	0:45	Ida	36
180R	14,40	MINUANO SANTOS URLANDIA RODOVI	4367	18:19	19:06	00:47	Ida	12
180G	11,00	MINUANO P D REIS	4227	18:32	19:31	00:59	Ida	26
180A	9,69	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4288	18:42	19:34	00:52	Ida	14
180B	8,37	LORENZI	4348	18:49	19:23	00:34	Ida	13
180	9,90	MINUANO	4294	19:19	19:47	00:28	Ida	13
180	9,90	MINUANO	4267	19:26	19:52	00:26	Ida	4
180B	8,37	LORENZI	4384	19:43	20:08	00:25	Ida	5
180A	9,69	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4330	19:56	20:22	00:26	Ida	2
180D	12,70	MINUANO C DORES	4288	20:03	20:49	00:46	Ida	11
180L	9,76	MINUANO SANTOS URLANDIA	4340	21:25	21:45	00:20	Ida	12
180V	10,80	MINUANO SANTOS URLANDIA DORES	4260	22:20	22:40	00:20	Ida	12
180	9,90	MINUANO	4394	22:55	23:14	00:19	Ida	1
180	731,83							2270

Data		05/11/2019		CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
180	10,00	MINUANO	4430	06:26	06:56	00:30	Volta	48
180	10,00	MINUANO	4322	06:44	07:06	00:22	Volta	24
180	10,00	MINUANO	4310	07:01	07:28	0:27	Volta	49
180N	11,47	MINUANO V TOMAZETI VIA PADR	4208	07:13	07:52	00:39	Volta	63
180B	8,70	LORENZI	4213	07:14	07:42	00:28	Volta	53
180R	14,30	MINUANO SANTOS URLANDIA RODOVI	4312	07:30	08:11	0:41	Volta	16
180	10,00	MINUANO	4446	07:34	08:11	00:37	Volta	36
180	10,00	MINUANO	4214	07:49	08:17	00:28	Volta	26
180E	7,50	MINUANO DO FELTRIN	4306	07:50	08:22	00:32	Volta	28
180A	10,90	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4246	08:10	08:42	00:32	Volta	26
180D	10,20	MINUANO C DORES	4304	08:27	09:06	00:39	Volta	28
180B	8,70	LORENZI	4306	09:01	09:31	00:30	Volta	30
180A	10,90	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4346	09:03	09:27	00:24	Volta	16
180L	12,03	MINUANO SANTOS URLANDIA	4330	09:19	09:51	00:32	Volta	39
180	10,00	MINUANO	4219	09:40	10:18	00:38	Volta	52
180B	8,70	LORENZI	4217	09:55	10:21	00:26	Volta	25
180A	10,90	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4266	09:57	10:35	00:38	Volta	24
180	10,00	MINUANO	4342	10:23	10:52	00:29	Volta	23
180	10,00	MINUANO	4367	10:39	11:13	00:34	Volta	42
180	10,00	MINUANO	4246	11:04	11:36	00:32	Volta	30
180R	14,30	MINUANO SANTOS URLANDIA RODOVI	4432	11:07	11:46	00:39	Volta	21
180	10,00	MINUANO	4214	11:22	11:49	00:27	Volta	40
180P	12,27	MINUANO SEMINÁRIO VIA CAIC	4394	11:41	12:24	00:43	Volta	41
180	10,00	MINUANO	4306	11:54	12:37	00:43	Volta	51
180A	10,90	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4286	12:04	12:39	00:35	Volta	43
180K	9,80	V LORENZI PDAR	4265	12:04	12:32	00:28	Volta	33
180F	12,56	MINUANO FRIGORÍFICO DUARTE	4360	12:10	12:48	0:38	Volta	24
180H	14,72	MINUANO TOMAZETI DORES	4209	12:30	13:07	00:37	Volta	47
180B	8,70	LORENZI	4367	12:47	13:15	00:28	Volta	44
180	10,00	MINUANO	4216	12:59	13:26	00:27	Volta	44
180D	10,20	MINUANO C DORES	4231	13:16	13:49	00:33	Volta	21
180	10,00	MINUANO	4286	13:32	14:06	00:34	Volta	50
180A	10,90	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4294	13:49	14:24	00:35	Volta	47
180B	8,70	LORENZI	4392	14:03	14:39	0:36	Volta	44
180	10,00	MINUANO	4432	14:13	14:46	00:33	Volta	23
180	10,00	MINUANO	4396	14:27	15:01	00:34	Volta	31
180A	10,90	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4370	14:50	15:18	0:28	Volta	34
180B	8,70	LORENZI	4280	15:04	15:39	00:35	Volta	55
180R	14,30	MINUANO SANTOS URLANDIA RODOVI	4392	15:46	16:28	0:42	Volta	26
180A	10,90	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4260	15:52	16:26	00:34	Volta	43
180B	8,70	LORENZI	4247	15:55	16:30	00:35	Volta	51
180	10,00	MINUANO	4394	16:14	16:46	00:32	Volta	59

180B	8,70	LORENZI	4231	16:26	16:53	00:27	Volta	32
180	10,00	MINUANO	4372	16:30	17:03	00:33	Volta	34
180D	10,20	MINUANO C DORES	4255	16:45	17:31	00:46	Volta	80
180R	14,30	MINUANO SANTOS URLANDIA RODOVI	4245	16:56	17:39	0:43	Volta	33
180G	12,80	MINUANO P D REIS	4260	17:20	17:54	00:34	Volta	27
180B	8,70	LORENZI	4352	17:25	18:01	0:36	Volta	73
180R	14,30	MINUANO SANTOS URLANDIA RODOVI	4367	17:32	18:18	00:46	Volta	26
180F	12,56	MINUANO FRIGORÍFICO DUARTE	4227	17:49	18:32	00:43	Volta	58
180B	8,70	LORENZI	4348	18:04	18:49	00:45	Volta	75
1802	14,59	MINUANO THOMAZZ VIA CEU AZUL	4288	18:08	18:42	00:34	Volta	51
180D	10,20	MINUANO C DORES	4274	18:22	18:59	00:37	Volta	12
180T	11,20	MINUANO ESC REINALDO COZER	4294	18:30	19:18	00:48	Volta	72
180	10,00	MINUANO	4267	18:52	19:26	00:34	Volta	40
180R	14,30	MINUANO SANTOS URLANDIA RODOVI	4358	18:56	19:39	00:43	Volta	31
180B	8,70	LORENZI	4384	19:06	19:43	00:37	Volta	56
180A	10,90	MINUANO VIA VILA TOMAZZETI	4330	19:18	19:56	00:38	Volta	47
180L	12,03	MINUANO SANTOS URLANDIA	4288	19:34	20:03	00:29	Volta	46
180L	12,03	MINUANO SANTOS URLANDIA	4340	20:51	21:24	00:33	Volta	27
180L	12,03	MINUANO SANTOS URLANDIA	4260	21:40	22:20	00:40	Volta	41
180L	12,03	MINUANO SANTOS URLANDIA	4394	22:16	22:52	00:36	Volta	50
180U	13,50	MINUANO SANTOS URLANDIA VIA ME	4384	22:38	23:12	00:34	Volta	13
180L	12,03	MINUANO SANTOS URLANDIA	4268	22:45	23:10	00:25	Volta	9
180	694,65							2483

Data		05/11/2019			CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro	
559	4,75	IPIRANGA	4442	08:09	08:22	00:13	Ida	3,00	
559	4,75	IPIRANGA	4217	09:31	09:55	0:24	Ida	1,00	
559	4,75	IPIRANGA	4367	12:04	12:24	00:20	Ida	6,00	
559	4,75	IPIRANGA	4217	13:26	13:50	0:24	Ida	4,00	
559	4,75	IPIRANGA	4385	16:05	16:22	00:17	Ida	2,00	
559	23,75							16,00	

Data		05/11/2019			CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro	
559	3,85	IPIRANGA	4442	07:47	08:09	00:22	Volta	2,00	
559	3,85	IPIRANGA	4217	09:17	09:31	0:14	Volta	2,00	
559	3,85	IPIRANGA	4367	11:45	12:04	00:19	Volta	4,00	
559	3,85	IPIRANGA	4217	13:07	13:26	00:19	Volta	1,00	
559	3,85	IPIRANGA	4385	15:50	16:05	00:15	Volta	6,00	
559	19,25							15,00	

Data		05/11/2019			CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro	
551A	8,90	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4330	06:45	07:13	00:28	Ida	36	
551A	8,90	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4206	07:39	08:19	00:40	Ida	43	
551A	8,90	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4322	08:15	08:42	00:27	Ida	28	
551A	8,90	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4280	09:11	09:39	00:28	Ida	17	
551A	8,90	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4387	11:17	11:44	00:27	Ida	7	
551A	8,90	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4249	12:28	12:55	00:27	Ida	18	
551A	8,90	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4322	13:46	14:25	00:39	Ida	14	
551A	8,90	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4288	14:01	14:32	00:31	Ida	9	
551A	8,90	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4322	16:37	17:09	00:32	Ida	15	
551A	8,90	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4230	17:41	18:11	00:30	Ida	18	
551A	8,90	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4436	18:32	19:02	00:30	Ida	13	
551	97,90							218	

Data		05/11/2019			CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro	
551A	4,12	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4206	07:24	07:39	00:15	Volta	8	
551A	4,12	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4322	08:01	08:15	00:14	Volta	7	
551A	4,12	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4280	08:49	09:08	00:19	Volta	5	
551A	4,12	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4387	11:01	11:17	00:16	Volta	5	
551A	4,12	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4249	12:09	12:28	00:19	Volta	12	
551	4,77	MEDIANEIRA VIA CARLOS HUR	4322	13:30	13:46	00:16	Volta	5	
551A	4,12	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4288	13:46	14:00	00:14	Volta	3	

551A	4,12	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4322	16:19	16:37	00:18	Volta	18
551A	4,12	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4230	17:17	17:41	00:24	Volta	27
551A	4,12	MEDIANEIRA C HUR VIA URLANDIA	4436	18:07	18:32	00:25	Volta	24

Data		05/11/2019			CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro	
590	8,50	URLANDIA	4292	06:39	07:03	00:24	Ida	8	
590	8,50	URLANDIA	4206	06:52	07:17	00:25	Ida	27	
590E	10,60	URLANDIA VIA SEMINARIO	4232	06:55	07:29	00:34	Ida	64	
590	8,50	URLANDIA	4372	07:24	07:59	00:35	Ida	45	
590	8,50	URLANDIA	4280	07:53	08:21	00:28	Ida	38	
590	8,50	URLANDIA	4328	08:16	08:48	00:32	Ida	34	
590	8,50	URLANDIA	4316	08:28	08:57	0:29	Ida	37	
590	8,50	URLANDIA	4294	08:47	09:12	00:25	Ida	29	
590	8,50	URLANDIA	4271	09:18	09:41	00:23	Ida	16	
590	8,50	URLANDIA	4320	09:42	10:20	00:38	Ida	54	
590	8,50	URLANDIA	4271	10:08	10:38	00:30	Ida	49	
590	8,50	URLANDIA	4214	10:30	10:59	00:29	Ida	24	
590	8,50	URLANDIA	4271	11:07	11:36	00:29	Ida	30	
590	8,50	URLANDIA	4379	11:33	12:02	00:29	Ida	25	
590	8,50	URLANDIA	4308	12:22	12:46	00:24	Ida	24	
590A	10,00	URLANDIA TROPICAL	4386	12:29	13:04	0:35	Ida	18	
590E	10,60	URLANDIA VIA SEMINARIO	4266	12:44	13:22	00:38	Ida	50	
590	8,50	URLANDIA	4290	13:28	14:07	00:39	Ida	40	
590	8,50	URLANDIA	4396	13:39	14:18	00:39	Ida	33	
590	8,50	URLANDIA	4360	13:57	14:40	0:43	Ida	27	
590	8,50	URLANDIA	4324	14:12	14:48	00:36	Ida	19	
590	8,50	URLANDIA	4209	14:28	15:06	00:38	Ida	15	
590	8,50	URLANDIA	4322	14:58	15:26	0:28	Ida	24	
590	8,50	URLANDIA	4324	15:27	15:59	00:32	Ida	41	
590	8,50	URLANDIA	4334	16:29	16:53	00:24	Ida	24	
590	8,50	URLANDIA	4385	17:25	18:04	00:39	Ida	27	
590A	10,00	URLANDIA TROPICAL	4380	17:46	18:29	0:43	Ida	45	
590	8,50	URLANDIA	4310	18:13	18:47	0:34	Ida	25	
590B	9,50	URLANDIA VIA COL. IRMAO OTAO	4249	18:27	19:07	00:40	Ida	20	
590	8,50	URLANDIA	4255	19:00	19:35	00:35	Ida	27	
590A	10,00	URLANDIA TROPICAL	4245	19:08	19:32	00:24	Ida	3	
590	8,50	URLANDIA	4367	19:31	19:55	00:24	Ida	10	
590	281,70							952	

Data		05/11/2019		CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
590	8,50	URLANDIA	4294	20:20	20:45	00:25	Ida	7
590	5,00	URLANDIA	4292	06:16	06:39	00:23	Volta	23
590	5,00	URLANDIA	4232	06:23	06:47	00:24	Volta	27
590E	6,10	URLANDIA VIA SEMINARIO	4232	07:29	07:48	00:19	Volta	32
590	5,00	URLANDIA	4280	07:35	07:53	00:18	Volta	11
590A	7,00	URLANDIA TROPICAL	4328	07:49	08:16	00:27	Volta	32
590	5,00	URLANDIA	4316	08:10	08:27	0:17	Volta	11
590	5,00	URLANDIA	4294	08:30	08:47	00:17	Volta	7
590	5,00	URLANDIA	4271	08:56	09:15	00:19	Volta	5
590	5,00	URLANDIA	4320	09:20	09:41	00:21	Volta	15
590	5,00	URLANDIA	4271	09:48	10:07	00:19	Volta	32
590	5,00	URLANDIA	4214	10:14	10:30	00:16	Volta	19
590	5,00	URLANDIA	4271	10:46	11:06	00:20	Volta	43
590	5,00	URLANDIA	4379	11:15	11:33	00:18	Volta	24
590B	8,80	URLANDIA VIA COL. IRMAO OTAO	4308	11:58	12:21	00:23	Volta	25
590A	7,00	URLANDIA TROPICAL	4386	12:12	12:29	0:17	Volta	13
590E	6,10	URLANDIA VIA SEMINARIO	4266	12:23	12:43	00:20	Volta	25
590	5,00	URLANDIA	4290	13:02	13:28	00:26	Volta	37
590	5,00	URLANDIA	4396	13:18	13:39	00:21	Volta	26
590	5,00	URLANDIA	4360	13:32	13:57	0:25	Volta	19
590	5,00	URLANDIA	4324	13:55	14:12	00:17	Volta	13
590	5,00	URLANDIA	4209	14:05	14:28	0:23	Volta	19
590	5,00	URLANDIA	4322	14:34	14:58	0:24	Volta	22
590	5,00	URLANDIA	4324	15:05	15:27	00:22	Volta	47
590	5,00	URLANDIA	4334	16:05	16:29	00:24	Volta	50
590	5,00	URLANDIA	4285	16:34	16:52	00:18	Volta	50
590	5,00	URLANDIA	4385	16:58	17:25	00:27	Volta	41
590	5,00	URLANDIA	4380	17:19	17:45	0:26	Volta	36
590	5,00	URLANDIA	4310	17:41	18:13	0:32	Volta	59
590B	8,80	URLANDIA VIA COL. IRMAO OTAO	4249	18:00	18:27	00:27	Volta	34
590	5,00	URLANDIA	4255	18:31	19:00	00:29	Volta	62
590	5,00	URLANDIA	4245	18:48	19:07	00:19	Volta	11
590	5,00	URLANDIA	4367	19:14	19:31	00:17	Volta	42
590	5,00	URLANDIA	4294	20:01	20:20	00:19	Volta	33
590	187,30							952

Data		05/11/2019		CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
591	7,00	SANTOS	4446	06:10	06:35	00:25	Ida	25
591	7,00	SANTOS	4246	06:28	06:49	00:21	Ida	30
591	7,00	SANTOS	4219	06:51	07:14	00:23	Ida	47

591A	8,10	SANTOS TROPICAL	4446	06:53	07:26	0:33	Ida	39
591	7,00	SANTOS	4265	07:21	07:54	00:33	Ida	52
591	7,00	SANTOS	4267	07:29	08:00	0:31	Ida	17
591B	9,50	SANTOS VIA OTÃO	4219	07:45	08:18	00:33	Ida	55
591	7,00	SANTOS	4336	08:05	08:27	00:22	Ida	27
591	7,00	SANTOS	4265	08:22	08:48	00:26	Ida	16
591	7,00	SANTOS	4206	08:48	09:14	00:26	Ida	21
591	7,00	SANTOS	4208	09:04	09:32	00:28	Ida	53
591	7,00	SANTOS	4274	09:26	09:48	00:22	Ida	11
591	7,00	SANTOS	4394	09:52	10:20	00:28	Ida	23
591	7,00	SANTOS	4308	10:17	10:43	00:26	Ida	26
591	7,00	SANTOS	4320	10:56	11:25	00:29	Ida	39
591	7,00	SANTOS	4300	11:19	11:42	00:23	Ida	8
591	7,00	SANTOS	4222	11:55	12:23	00:28	Ida	45
591	7,00	SANTOS	4271	12:19	12:47	00:28	Ida	42
591	7,00	SANTOS	4290	12:33	13:02	00:29	Ida	31
591J	6,90	SANTOS VIA PRES VARGAS	4396	12:44	13:11	00:27	Ida	27
591B	9,50	SANTOS VIA OTÃO	4294	13:00	13:35	00:35	Ida	37
591	7,00	SANTOS	4227	13:11	13:43	00:32	Ida	39
591A	8,10	SANTOS TROPICAL	4386	13:30	14:08	0:38	Ida	29
591	7,00	SANTOS	4330	13:46	14:20	00:34	Ida	14
591	7,00	SANTOS	4326	14:05	14:39	00:34	Ida	26
591	7,00	SANTOS	4217	14:29	15:00	00:31	Ida	51
591	7,00	SANTOS	4216	14:50	15:13	0:23	Ida	36
591	7,00	SANTOS	4342	15:12	15:37	00:25	Ida	23
591	7,00	SANTOS	4358	15:50	16:26	00:36	Ida	34
591	7,00	SANTOS	4252	16:13	16:39	00:26	Ida	25
591	7,00	SANTOS	4376	16:46	17:07	00:21	Ida	11
591	7,00	SANTOS	4220	17:19	17:52	00:33	Ida	61
591	7,00	SANTOS	4308	17:42	18:05	00:23	Ida	21
591	7,00	SANTOS	4394	18:02	18:42	00:40	Ida	36
591	7,00	SANTOS	4213	18:28	19:01	0:33	Ida	29
591	7,00	SANTOS	4360	18:37	19:04	0:27	Ida	6
591	7,00	SANTOS	4394	19:10	19:38	00:28	Ida	12
591	7,00	SANTOS	4440	19:26	19:48	00:22	Ida	5
591	7,00	SANTOS	4245	20:07	20:27	00:20	Ida	11
591E	7,60	SANTOS VIA URLANDIA	4261	20:53	21:18	0:25	Ida	9
591E	7,60	SANTOS VIA URLANDIA	4352	21:49	22:10	0:21	Ida	6
591E	7,60	SANTOS VIA URLANDIA	4367	22:41	23:00	00:19	Ida	3
591E	7,60	SANTOS VIA URLANDIA	4367	23:37	23:54	00:17	Ida	
591	310,50							1158

Data	05/11/2019	CIRCULAR
------	------------	----------

Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
591	6,92	SANTOS	4219	06:29	06:51	00:22	Volta	14
591D	10,10	SANTOS TROPICAL / OTAO VOLTA	4446	06:40	06:53	0:13	Volta	1
591	6,92	SANTOS	4267	07:09	07:29	0:20	Volta	26
591B	8,80	SANTOS VIA OTÃO	4219	07:19	07:44	00:25	Volta	21
591	6,92	SANTOS	4336	07:40	08:02	00:22	Volta	16
591	6,92	SANTOS	4265	08:04	08:22	00:18	Volta	7
591	6,92	SANTOS	4206	08:28	08:47	00:19	Volta	20
591	6,92	SANTOS	4208	08:42	09:04	00:22	Volta	20
591	6,92	SANTOS	4274	09:04	09:26	00:22	Volta	16
591A	7,10	SANTOS TROPICAL	4394	09:32	09:51	00:19	Volta	19
591	6,92	SANTOS	4308	09:59	10:17	00:18	Volta	25
591	6,92	SANTOS	4320	10:30	10:56	00:26	Volta	29
591	6,92	SANTOS	4300	11:02	11:19	00:17	Volta	32
591	6,92	SANTOS	4222	11:29	11:55	00:26	Volta	33
591G	9,53	SANTOS VIA SEMINARIO	4271	11:51	12:19	00:28	Volta	46
591J	9,40	SANTOS VIA PRES VARGAS	4290	12:05	12:33	00:28	Volta	30
591	6,92	SANTOS	4396	12:17	12:44	00:27	Volta	31
591F	11,34	SANTOS SEMINARIO VIA OTAO	4294	12:34	13:00	00:26	Volta	29
591	6,92	SANTOS	4227	12:52	13:11	00:19	Volta	15
591A	7,10	SANTOS TROPICAL	4386	13:10	13:30	0:20	Volta	10
591	6,92	SANTOS	4330	13:26	13:46	00:20	Volta	18
591A	7,10	SANTOS TROPICAL	4326	13:44	14:05	00:21	Volta	32
591	6,92	SANTOS	4217	14:01	14:29	00:28	Volta	26
591	6,92	SANTOS	4216	14:21	14:44	0:23	Volta	24
591	6,92	SANTOS	4342	14:51	15:12	00:21	Volta	32
591	6,92	SANTOS	4358	15:19	15:50	00:31	Volta	44
591	6,92	SANTOS	4252	15:49	16:13	00:24	Volta	35
591	6,92	SANTOS	4376	16:19	16:46	00:27	Volta	27
591	6,92	SANTOS	4220	16:50	17:19	00:29	Volta	61
591G	9,53	SANTOS VIA SEMINARIO	4308	17:11	17:42	00:31	Volta	51
591	6,92	SANTOS	4394	17:31	18:02	00:31	Volta	38
591	6,92	SANTOS	4213	17:50	18:28	0:38	Volta	51
591	6,92	SANTOS	4360	18:09	18:36	0:27	Volta	18
591	6,92	SANTOS	4394	18:45	19:10	00:25	Volta	49
591	6,92	SANTOS	4440	19:01	19:25	00:24	Volta	39
591	6,92	SANTOS	4245	19:46	20:06	00:20	Volta	22
591E	5,70	SANTOS VIA URLANDIA	4261	20:33	20:52	0:19	Volta	20
591E	5,70	SANTOS VIA URLANDIA	4352	21:25	21:49	0:24	Volta	24
591D	10,10	SANTOS TROPICAL / OTAO VOLTA	4367	22:21	22:41	00:20	Volta	9
591H	10,94	SANTOS URLANDIA EXTENSAO AV F	4367	23:11	23:37	00:26	Volta	13
591	299,28							1073

8. REGIÃO 181 – PASSO DAS TROPAS

Data		05/11/2019			CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro	
181F	12,41	PASSO DAS TROPAS VIA SANTA MAT	4300	05:18	05:41	00:23	Ida	8	
181Z	16,09	P TROPAS MINUANO SUR VIA MEDIA	4336	05:22	05:52	00:30	Ida	22	
181R	21,50	P TROPAS MINUANO SANTOS URLAND	4300	06:04	06:42	00:38	Ida	27	
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4322	06:11	06:43	00:32	Ida	44	
181Q	14,90	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4326	06:20	07:02	00:42	Ida	60	
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4294	06:43	07:16	00:33	Ida	46	
181V	17,30	P TROPAS FRIG SILVA ARENAL	4336	06:50	07:23	00:33	Ida	39	
181Q	14,90	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4230	06:51	07:30	00:39	Ida	44	
181B	14,60	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4304	07:09	08:05	00:56	Ida	55	
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4246	07:21	08:00	00:39	Ida	73	
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4396	07:28	08:08	00:40	Ida	36	
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4376	07:52	08:40	00:48	Ida	83	
181A	15,70	PAU A PIQUE	4330	07:56	09:14	01:18	Ida	61	
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4217	08:11	08:45	0:34	Ida	30	
181Q	14,90	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4386	08:20	09:18	0:58	Ida	72	
181B	14,60	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4256	08:42	09:31	00:49	Ida	32	
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4219	08:50	09:23	00:33	Ida	42	
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4308	09:00	09:35	00:35	Ida	23	
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4442	09:29	10:01	00:32	Ida	29	
181A	15,70	PAU A PIQUE	4292	09:44	10:20	00:36	Ida	22	
181Q	14,90	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4222	10:21	10:53	00:32	Ida	20	
181B	14,60	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4322	10:50	11:24	0:34	Ida	32	
181Q	14,90	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4396	11:19	12:02	00:43	Ida	57	
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4370	11:48	12:26	0:38	Ida	41	
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4227	11:56	12:40	00:44	Ida	57	
181A	15,70	PAU A PIQUE	4342	12:08	12:49	00:41	Ida	43	
181W	15,80	PAU A PIQUE ARENAL	4231	12:26	13:04	00:38	Ida	44	
181R	21,50	P TROPAS MINUANO SANTOS URLAND	4384	12:36	13:18	00:42	Ida	26	
181Q	14,90	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4261	12:41	13:12	00:31	Ida	29	
181B	14,60	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4271	12:50	13:27	00:37	Ida	37	
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4310	13:03	13:42	00:39	Ida	55	
181R	21,50	P TROPAS MINUANO SANTOS URLAND	4342	13:54	14:35	00:41	Ida	46	
181A	15,70	PAU A PIQUE	4320	13:57	14:50	00:53	Ida	44	
181Q	14,90	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4328	14:08	14:58	00:50	Ida	40	
181B	14,60	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4256	14:51	15:27	0:36	Ida	41	
181A	15,70	PAU A PIQUE	4255	15:09	15:42	00:33	Ida	40	
181B	14,60	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4261	15:27	16:06	00:39	Ida	20	
181B	14,60	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4376	15:35	16:10	00:35	Ida	9	
181I	16,00	PASSO DAS TROPAS VIA MINUANO/	4222	15:57	16:28	00:31	Ida	56	
181A	15,70	PAU A PIQUE	4227	16:16	16:58	00:42	Ida	61	

181B	14,60	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4366	16:31	17:06	00:35	Ida	19
181Q	14,90	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4432	16:38	17:22	00:44	Ida	22
181B	14,60	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4436	17:04	17:56	00:52	Ida	82
181B	14,60	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4265	17:12	17:56	00:44	Ida	37
181B	14,60	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4358	17:40	18:50	01:10	Ida	63
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4266	17:57	19:00	01:03	Ida	20
181A	15,70	PAU A PIQUE	4273	17:58	18:59	01:01	Ida	11
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4322	18:28	19:22	00:54	Ida	44
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4432	18:31	19:24	00:53	Ida	41
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4206	19:01	19:35	00:34	Ida	10
181S	16,64	P TROPAS MINUANO PDAR ABRANTES	4379	19:18	19:36	00:18	Ida	-
181Q	14,90	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4324	19:37	20:10	00:33	Ida	5
181	12,20	PASSO DAS TROPAS	4260	19:48	20:14	00:26	Ida	9
181A	15,70	PAU A PIQUE	4430	20:24	20:57	00:33	Ida	7
181C	12,50	PASSO DAS TROPAS DORES	4266	20:46	20:58	00:12	Ida	3
181Q	14,90	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4265	21:18	21:45	00:27	Ida	8
181G	13,70	PASSO DAS TROPAS VIA MINUANO	4366	21:47	22:14	00:27	Ida	18
181Q	14,90	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4273	21:58	22:09	00:11	Ida	-
181Q	14,90	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4261	22:30	22:56	00:26	Ida	18
1816	16,75	VLORENZI DO POZZOBON CEU AZUL	4372	22:37	23:23	00:46	Ida	28
181	874,09							2091

Data		05/11/2019			CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro	
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4336	05:55	06:22	00:27	Volta	32	
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4294	06:14	06:43	00:29	Volta	21	
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4304	06:36	07:08	00:32	Volta	45	
181F	13,70	PASSO DAS TROPAS VIA SANTA MAT	4396	06:55	07:28	00:33	Volta	40	
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4376	07:07	07:52	00:45	Volta	74	
181A	14,70	PAU A PIQUE	4330	07:19	07:56	00:37	Volta	56	
181F	13,70	PASSO DAS TROPAS VIA SANTA MAT	4217	07:27	08:11	00:44	Volta	52	
181	12,37	PASSO DAS TROPAS	4386	07:43	08:20	0:37	Volta	30	
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4256	08:06	08:40	00:34	Volta	37	
181	12,37	PASSO DAS TROPAS	4219	08:19	08:50	00:31	Volta	15	
181	12,37	PASSO DAS TROPAS	4308	08:33	09:00	0:27	Volta	10	
181F	13,70	PASSO DAS TROPAS VIA SANTA MAT	4442	08:53	09:26	00:33	Volta	27	
181A	14,70	PAU A PIQUE	4292	09:09	09:43	00:34	Volta	28	
181Q	16,10	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4222	09:50	10:20	0:30	Volta	31	
181	12,37	PASSO DAS TROPAS	4322	10:10	10:48	00:38	Volta	45	
181	12,37	PASSO DAS TROPAS	4396	10:48	11:19	00:31	Volta	35	
181	12,37	PASSO DAS TROPAS	4370	11:14	11:48	0:34	Volta	39	
181	12,37	PASSO DAS TROPAS	4227	11:27	11:56	00:29	Volta	37	
181A	14,70	PAU A PIQUE	4231	11:43	12:26	00:43	Volta	55	

181	12,37	PASSO DAS TROPAS	4261	11:56	12:41	00:45	Volta	39
181R	19,10	P TROPAS MINUANO SANTOS URLAND	4384	11:56	12:35	00:39	Volta	8
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4310	12:16	12:53	00:37	Volta	34
181A	14,70	PAU A PIQUE	4342	13:12	13:54	00:42	Volta	21
181A	14,70	PAU A PIQUE	4320	13:14	13:57	00:43	Volta	74
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4271	13:27	14:08	0:41	Volta	34
181Q	16,10	PASSO D/ TROPAS ANTÃO ABRANTES	4328	13:34	14:08	00:34	Volta	17
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4256	14:08	14:49	00:41	Volta	45
181A	14,70	PAU A PIQUE	4255	14:22	15:09	00:47	Volta	25
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4261	14:49	15:26	00:37	Volta	47
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4376	14:57	15:35	00:38	Volta	22
181I	16,00	PASSO DAS TROPAS VIA MINUANO/	4222	15:14	15:56	00:42	Volta	67
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4366	15:35	16:29	00:54	Volta	85
181A	14,70	PAU A PIQUE	4227	15:39	16:16	00:37	Volta	39
181F	13,70	PASSO DAS TROPAS VIA SANTA MAT	4432	16:01	16:38	00:37	Volta	55
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4436	16:20	17:04	00:44	Volta	62
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4265	16:33	17:07	00:34	Volta	23
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4358	16:50	17:39	00:49	Volta	64
1814	19,60	PAU A PIQUE ARENAL SEMINARIO	4273	16:59	17:57	00:58	Volta	67
1819	12,40	MINUANO SEMINARIO	4444	17:07	17:50	0:43	Volta	56
181F	13,70	PASSO DAS TROPAS VIA SANTA MAT	4266	17:15	17:57	00:42	Volta	62
181F	13,70	PASSO DAS TROPAS VIA SANTA MAT	4322	17:29	18:28	00:59	Volta	100
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4432	17:44	18:31	00:47	Volta	41
181	12,37	PASSO DAS TROPAS	4280	17:56	18:46	00:50	Volta	56
181	12,37	PASSO DAS TROPAS	4206	18:14	19:00	00:46	Volta	44
181S	13,01	P TROPAS MINUANO PDAR ABRANTES	4379	18:20	19:16	00:56	Volta	50
181B	16,50	PASSO DAS TROPAS FRIG SILVA	4324	18:39	19:37	00:58	Volta	58
181T	15,00	PTROPAS AA PDAR	4260	19:04	19:47	00:43	Volta	69
181R	19,10	P TROPAS MINUANO SANTOS URLAND	4261	19:06	19:47	00:41	Volta	10
181A	14,70	PAU A PIQUE	4430	19:50	20:23	00:33	Volta	38
181L	22,40	PTROPAS CEU AZUL LORENZI PDAR	4266	20:02	20:37	00:35	Volta	34
181N	18,30	P DAS TROPAS MINUANO PDAR	4265	20:27	21:17	00:50	Volta	68
181G	16,00	PASSO DAS TROPAS VIA MINUANO	4366	21:06	21:46	00:40	Volta	30
181G	16,00	PASSO DAS TROPAS VIA MINUANO	4273	21:25	21:56	00:31	Volta	24
181G	16,00	PASSO DAS TROPAS VIA MINUANO	4261	21:53	22:29	00:36	Volta	26
1813	18,60	PAU A PIQUE MINUANO CAIC	4294	22:20	22:53	00:33	Volta	50
181L	22,40	PTROPAS CEU AZUL LORENZI PDAR	4396	23:02	23:40	00:38	Volta	16
181O	18,25	PASSO DAS TROPAS MINUANO SUR	4394	00:01	00:36	00:35	Volta	16
181	881,86							2385

Data		05/11/2019		CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
682H	25,40	CAPIVARA VIA MINUANO	4304	05:34	06:24	00:50	Ida	39
682E	19,80	CAPIVARA SEMINARIO / PORTEIRA	4217	06:16	07:20	01:04	Ida	41
682M	35,50	CAPIVARA AO CONTRARIO PORT MIG	4298	06:40	07:48	1:08	Ida	75
682	16,80	CAPIVARA	4228	07:13	08:07	00:54	Ida	51
682	16,80	CAPIVARA	4222	09:02	09:34	00:32	Ida	20
682E	19,80	CAPIVARA SEMINARIO / PORTEIRA	4223	12:51	13:45	00:54	Ida	28
682	16,80	CAPIVARA	4262	13:19	14:07	00:48	Ida	16
682C	19,10	CAPIVARA VIA PORT.DO MIGUEL	4288	15:22	16:01	00:39	Ida	11
682A	20,30	CAPIVARA VIA ARENAL	4384	17:13	18:08	0:55	Ida	44
682	16,80	CAPIVARA	4342	18:42	19:36	00:54	Ida	18
682C	19,10	CAPIVARA VIA PORT.DO MIGUEL	4265	19:23	20:01	00:38	Ida	7
682	16,80	CAPIVARA	4322	20:16	20:50	0:34	Ida	15
682	243,00							365

Data		05/11/2019		CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
682	14,00	CAPIVARA	4222	08:23	09:02	00:39	Volta	11
682C	18,10	CAPIVARA VIA PORT.DO MIGUEL	4223	11:55	12:50	00:55	Volta	29
682	14,00	CAPIVARA	4262	12:35	13:19	00:44	Volta	30
682A	20,67	CAPIVARA VIA ARENAL	4288	14:37	15:22	00:45	Volta	39
682G	16,20	CAPIVARA AO CONTRARIO ARENAL	4384	16:26	17:11	0:45	Volta	32
682C	18,10	CAPIVARA VIA PORT.DO MIGUEL	4342	17:36	18:41	01:05	Volta	74
682A	20,67	CAPIVARA VIA ARENAL	4265	18:26	19:22	00:56	Volta	34
682	14,00	CAPIVARA	4322	19:24	20:14	0:50	Volta	56
682A	20,67	CAPIVARA VIA ARENAL	4358	23:10	23:57	00:47	Volta	10
682	156,41							315

9. REGIÃO 196 – UNIVERSIDADE

Data		05/11/2019			IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1110	00:12	00:33	00:21	Ida	9	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5145	06:33	07:02	00:29	Ida	41	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5135	06:41	07:16	00:35	Ida	54	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1106	06:53	07:24	00:31	Ida	46	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6050	07:03	07:35	00:32	Ida	30	
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	3125	07:14	07:41	00:27	Ida	29	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6086	07:15	07:48	00:33	Ida	37	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1112	07:20	08:00	00:40	Ida	65	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5195	07:24	08:08	00:44	Ida	37	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1110	07:25	07:48	00:23	Ida	EX	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5185	07:30	07:58	00:28	Ida	13	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1102	07:36	08:06	00:30	Ida	29	
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1108	07:39	08:17	00:38	Ida	26	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6076	07:48	08:22	00:34	Ida	33	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5135	07:54	08:35	00:41	Ida	65	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5145	07:54	08:19	00:25	Ida	7	
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6075	08:05	08:36	00:31	Ida	24	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1112	08:10	08:36	00:26	Ida	24	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5290	08:16	08:46	00:30	Ida	23	
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1106	08:18	08:53	00:35	Ida	19	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3019	08:21	08:50	00:29	Ida	13	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1104	08:23	08:55	00:32	Ida	29	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6050	08:32	09:08	00:36	Ida	27	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3125	08:33	09:05	00:32	Ida	4	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6086	08:40	09:05	00:25	Ida	14	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5185	08:47	09:16	00:29	Ida	22	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1102	08:54	09:45	00:51	Ida	42	
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1108	09:03	10:00	00:57	Ida	31	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6076	09:13	09:51	00:38	Ida	43	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5145	09:26	09:40	00:14	Ida	33	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3019	09:35	10:05	00:30	Ida	24	
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6075	09:40	10:05	00:25	Ida	20	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5145	09:42	09:57	00:15	Ida	5	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5290	09:46	10:15	00:29	Ida	40	
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1104	09:55	10:31	00:36	Ida	52	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6086	10:15	10:47	00:32	Ida	30	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1102	10:25	11:02	00:37	Ida	40	
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6006	10:37	11:12	00:35	Ida	48	
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1108	10:46	11:32	00:46	Ida	34	

196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5145	11:00	11:35	00:35	Ida	61
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6074	11:04	11:40	00:36	Ida	37
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5290	11:10	11:40	00:30	Ida	27
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	5195	11:20	11:54	00:34	Ida	38
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1104	11:35	12:10	00:35	Ida	63
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1102	11:46	12:25	00:39	Ida	86
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1112	11:54	12:33	00:39	Ida	74
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	3019	11:57	12:35	00:38	Ida	58
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	3125	12:00	12:37	00:37	Ida	39
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6050	12:11	12:48	00:37	Ida	53
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6024	12:16	12:49	00:33	Ida	40
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	2140	12:28	13:01	00:33	Ida	68
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	5145	12:31	12:59	00:28	Ida	29
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6074	12:35	13:11	00:36	Ida	52
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5195	12:47	13:25	00:38	Ida	51
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	3125	12:48	13:31	00:43	Ida	81
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	3019	13:17	14:00	00:43	Ida	80
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1112	13:35	14:09	00:34	Ida	30
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6086	13:45	14:18	00:33	Ida	28
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3125	13:47	14:19	00:32	Ida	44
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6050	13:56	14:27	00:31	Ida	29
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6006	14:08	14:44	00:36	Ida	54
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	5185	14:21	14:56	00:35	Ida	54
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6015	14:40	15:14	00:34	Ida	59
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1112	14:57	15:31	00:34	Ida	37
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1106	15:01	15:43	00:42	Ida	67
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3125	15:19	15:55	00:36	Ida	75
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6076	15:26	16:04	00:38	Ida	71
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	5145	15:29	15:59	00:30	Ida	27
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1108	15:37	16:34	00:57	Ida	75
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5185	15:51	16:28	00:37	Ida	69
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5290	16:03	16:36	00:33	Ida	50
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6050	16:06	16:36	00:30	Ida	66
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6024	16:20	16:51	00:31	Ida	75
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1104	16:20	17:00	00:40	Ida	73
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	5145	16:27	16:56	00:29	Ida	9
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	3019	16:30	17:05	00:35	Ida	61
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6076	16:42	17:18	00:36	Ida	75
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5030	16:47	17:23	00:36	Ida	47
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5185	17:10	17:55	00:45	Ida	80
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3125	17:21	18:06	00:45	Ida	91
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3019	17:45	18:26	00:41	Ida	81
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6074	17:48	18:30	00:42	Ida	56

196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	5145	17:52	18:34	00:42	Ida	18
A196	12,50	UNIVERSIDADE FVELHA DIRETO	6075	18:00	18:32	00:32	Ida	56
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	2180	18:08	18:49	00:41	Ida	75
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1104	18:15	18:52	00:37	Ida	89
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	2116	18:25	18:57	00:32	Ida	56
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6015	18:25	19:08	00:43	Ida	65
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6074	18:44	19:17	00:33	Ida	58
A196	12,50	UNIVERSIDADE FAIXA VELHA DIRETO	5125	19:03	19:33	00:30	Ida	46
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6075	19:37	20:14	00:37	Ida	54
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1106	19:47	20:17	00:30	Ida	38
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6015	20:00	20:32	00:32	Ida	17
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	2124	20:09	20:39	00:30	Ida	37
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	3019	20:26	20:59	00:33	Ida	46
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	4438	20:50	21:16	00:26	Ida	41,00
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	2124	21:24	22:07	00:43	Ida	41
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6074	21:47	22:28	00:41	Ida	92
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3125	22:09	22:38	00:29	Ida	26
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	3019	22:09	22:44	00:35	Ida	37
196B	12,60	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1110	22:23	22:54	00:31	Ida	21
196A	12,50	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3125	23:32	23:56	00:24	Ida	12
196 V Mach	1278,50							4507

Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3125	00:10	00:32	00:22	Volta	13
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1106	06:15	06:53	00:38	Volta	40
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6050	06:29	07:03	00:34	Volta	39
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	3125	06:37	07:14	00:37	Volta	22
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6086	06:38	07:15	00:37	Volta	60
196C	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA VELHA TAMBO	5195	06:42	07:23	00:41	Volta	43
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5185	06:50	07:30	00:40	Volta	54
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1102	06:58	07:35	00:37	Volta	59
A196	13,50	VM FVELHA DIRETA	1108	06:58	07:39	00:41	Volta	65
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6076	07:07	07:48	00:41	Volta	64
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	5145	07:10	07:47	00:37	Volta	58
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1104	07:16	07:58	00:42	Volta	91
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5135	07:19	07:48	00:29	Volta	27
196C	16,80	UNIVERSIDADE V MACHADO FX V T	3019	07:28	08:14	00:46	Volta	90
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1106	07:30	08:17	00:47	Volta	75
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5290	07:35	08:13	00:38	Volta	73
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6050	07:44	08:27	00:43	Volta	71

196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	3125	07:48	08:33	00:45	Volta	80
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6086	07:52	08:33	00:41	Volta	71
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5185	07:59	08:41	00:42	Volta	64
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1102	08:10	08:54	00:44	Volta	88
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1108	08:18	09:03	00:45	Volta	47
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6076	08:32	09:13	00:41	Volta	86
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5145	08:35	09:10	00:35	Volta	40
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1112	08:45	09:25	00:40	Volta	49
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6075	08:45	09:20	00:35	Volta	60
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3019	08:54	09:35	00:41	Volta	47
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5290	08:57	09:37	00:40	Volta	71
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	3125	09:09	09:51	00:42	Volta	50
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1104	09:13	09:44	00:31	Volta	27
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6086	09:25	10:15	00:50	Volta	79
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6050	09:38	10:21	00:43	Volta	71
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1102	09:45	10:25	00:40	Volta	53
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6076	09:57	10:37	00:40	Volta	64
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1108	10:00	10:46	00:46	Volta	53
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5145	10:11	10:54	00:43	Volta	57
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5195	10:25	11:06	00:41	Volta	33
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6075	10:25	10:58	00:33	Volta	41
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	5290	10:35	11:07	00:32	Volta	32
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1104	10:47	11:27	00:40	Volta	72
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1102	11:02	11:46	00:44	Volta	62
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6006	11:13	11:53	00:40	Volta	63
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3019	11:22	11:57	00:35	Volta	29
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1106	11:26	12:06	00:40	Volta	45
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1108	11:32	12:08	00:36	Volta	30
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	2140	11:37	12:16	00:39	Volta	46
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6024	11:43	12:14	00:31	Volta	21
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5145	11:44	12:21	00:37	Volta	45
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6074	11:51	12:28	00:37	Volta	42
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5290	12:00	12:38	00:38	Volta	47
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5195	12:05	12:47	00:42	Volta	40
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1104	12:11	12:48	00:37	Volta	38
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6086	12:30	13:13	00:43	Volta	86
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	3019	12:38	13:17	00:39	Volta	56
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1112	12:42	13:32	00:50	Volta	101
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6024	12:54	13:30	00:36	Volta	54
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6075	12:56	13:35	00:39	Volta	63
196C	14,00	UNIVERSIDADE FV TAMBO	6050	12:58	13:45	00:47	Volta	46
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	2140	13:02	13:38	00:36	Volta	56
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5145	13:07	13:55	00:48	Volta	71

196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6074	13:17	13:58	00:41	Volta	44
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5195	13:25	13:48	00:23	Volta	62
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5185	13:35	14:10	00:35	Volta	50
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5195	13:50	14:08	00:18	Volta	13
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6078	13:55	14:31	00:36	Volta	61
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1112	14:16	14:53	00:37	Volta	39
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6086	14:30	15:54	01:24	Volta	27
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	3125	14:32	15:03	00:31	Volta	16
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6050	14:39	15:19	00:40	Volta	47
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6006	14:49	15:30	00:41	Volta	45
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1102	15:00	15:55	00:55	Volta	47
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	5185	15:10	15:46	00:36	Volta	27
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1112	15:40	16:19	00:39	Volta	33
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3019	15:48	16:26	00:38	Volta	28
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1106	15:53	16:31	00:38	Volta	22
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	5145	16:00	16:00	00:00	Volta	
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6076	16:08	16:42	00:34	Volta	39
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3125	16:19	17:03	00:44	Volta	63
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5185	16:29	17:10	00:41	Volta	44
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	1108	16:35	17:14	00:39	Volta	34
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6015	16:40	17:21	00:41	Volta	88
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6050	16:53	17:35	00:42	Volta	60
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5290	16:55	17:30	00:35	Volta	20
A196	13,50	UNIVERSIDADE FAIXA VELHA DIRETO	5145	17:04	17:42	00:38	Volta	58
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3019	17:05	17:41	00:36	Volta	35
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6075	17:10	17:55	00:45	Volta	48
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1104	17:28	18:12	00:44	Volta	45
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6076	17:32	18:10	00:38	Volta	48
A196	13,50	UNIVERSIDADE FAIXA VELHA DIRETO	5030	17:36	18:12	00:36	Volta	18
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5185	17:59	18:39	00:40	Volta	56
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3125	18:12	18:58	00:46	Volta	81
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6075	18:32	19:37	01:05	Volta	69
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	5145	18:34	19:02	00:28	Volta	35
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3019	18:41	19:19	00:38	Volta	36
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	2180	18:49	19:30	00:04	Volta	33
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1106	18:55	19:45	00:50	Volta	28
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	2116	19:07	19:40	00:33	Volta	59
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6015	19:15	19:47	00:32	Volta	56
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	6074	19:28	20:08	00:40	Volta	57
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	5125	19:45	20:24	00:39	Volta	31
196B	14,00	UNIVERSIDADE FAIXA NOVA	6075	20:14	20:50	00:36	Volta	25
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1106	20:26	20:59	00:33	Volta	19
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	2124	20:48	21:23	00:35	Volta	24

196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3125	21:28	22:00	00:32	Volta	29
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1110	21:48	22:23	00:35	Volta	25
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	2124	22:28	22:59	00:31	Volta	30
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	3125	22:55	23:30	00:35	Volta	28
196A	13,70	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX V	1110	23:33	00:03	00:30	Volta	17
196 V Mach	1493,20							5219

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	6074	06:43	07:20	00:37	Ida	28
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2124	07:00	07:40	00:40	Ida	69
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA NOVA	4438	07:01	07:35	00:34	Ida	47
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4436	07:23	07:53	00:30	Ida	39
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA NOVA	5175	07:24	08:03	00:39	Ida	48
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2180	07:35	08:09	00:34	Ida	25
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6006	07:58	08:35	00:37	Ida	32
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2124	08:27	09:12	00:45	Ida	82
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2140	08:31	09:08	00:37	Ida	26
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4438	08:31	09:06	00:35	Ida	38
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	1110	08:41	09:40	00:59	Ida	34
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6078	08:55	09:31	00:36	Ida	52
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2180	09:03	09:33	00:30	Ida	16
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	5175	09:33	10:02	00:29	Ida	13
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4436	10:03	10:44	00:41	Ida	74
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2140	10:13	10:46	00:33	Ida	47
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6015	10:25	11:02	00:37	Ida	44
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2124	10:26	11:01	00:35	Ida	47
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2180	10:35	11:09	00:34	Ida	45
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6076	10:54	11:32	00:38	Ida	76
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2124	11:15	12:13	00:58	Ida	39
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	6075	11:30	12:03	00:33	Ida	47
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4436	11:36	12:20	00:44	Ida	64
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	1110	11:53	12:48	00:55	Ida	73
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6006	12:07	12:47	00:40	Ida	79
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2180	12:14	12:50	00:36	Ida	65
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6076	12:31	13:03	00:32	Ida	40
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA NOVA	5030	12:46	13:26	00:40	Ida	83
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	1106	12:48	13:26	00:38	Ida	40
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2124	13:01	13:44	00:43	Ida	53
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4436	13:28	14:10	00:42	Ida	60
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	1110	13:30	14:18	00:48	Ida	40
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6024	13:38	14:14	00:36	Ida	22

196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2180	13:50	14:26	00:36	Ida	51
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2140	13:59	14:55	00:56	Ida	55
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	5195	14:09	14:46	00:37	Ida	32
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6074	14:17	14:51	00:34	Ida	25
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6078	14:35	15:16	00:41	Ida	73
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA NOVA	4438	14:49	15:29	00:40	Ida	70
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6024	15:00	15:38	00:38	Ida	59
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	1110	15:02	15:54	00:52	Ida	83
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA NOVA	4344	15:13	15:47	00:34	Ida	59
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2124	15:19	16:06	00:47	Ida	75
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2140	15:35	16:12	00:37	Ida	65
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	5195	15:44	16:28	00:44	Ida	83
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	5175	15:47	16:27	00:40	Ida	65
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	6015	15:55	16:30	00:35	Ida	25
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	1102	15:55	16:35	00:40	Ida	66
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4438	16:10	16:49	00:39	Ida	73
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	1112	16:19	17:04	00:45	Ida	94
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	1106	16:32	17:24	00:52	Ida	88
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2180	16:39	17:20	00:41	Ida	81
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6078	16:50	17:32	0:42	Ida	83
E196	12,90	BOMBEIROS FVELHA DIRETA	2124	16:54	17:40	00:46	Ida	82
D196	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N DIRETO	4344	16:58	17:41	00:43	Ida	70
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	1102	17:05	17:53	00:48	Ida	69
E196	12,90	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FVELHA DIRETO	5195	17:10	17:50	00:40	Ida	35
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	1110	17:24	18:12	00:48	Ida	91
D196	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FNOVA DIRETO	6050	17:40	18:22	00:42	Ida	84
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	6006	17:50	18:27	00:37	Ida	46
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4438	17:58	18:46	00:48	Ida	77
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA NOVA	5290	18:02	18:44	00:42	Ida	89
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6076	18:16	18:50	00:34	Ida	56
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2124	18:20	19:03	00:43	Ida	59
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4344	18:35	19:09	00:34	Ida	55
196D	13,40	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	3125	19:00	19:41	00:41	Ida	92
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	1110	19:11	19:49	00:38	Ida	42
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4438	19:30	20:00	00:30	Ida	68
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2116	20:01	20:42	00:41	Ida	79
1961	15,20	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX VIA BOMBEIROS	6074	20:17	20:53	00:36	Ida	35
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6075	21:00	21:36	00:36	Ida	57
1961	15,20	VALE MACHADO VIA BOMBEIROS FV	1106	21:06	22:08	01:02	Ida	79
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2116	21:31	22:17	00:46	Ida	95

196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6015	21:40	22:12	00:32	Ida	30
1961	15,20	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX VIA BOMBEIROS	6075	22:00	22:48	00:48	Ida	73
196E	13,20	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2116	22:39	23:14	00:35	Ida	37
1961	15,20	VALE MACHADO VIA BOMBEIROS FV	1106	23:02	23:34	00:32	Ida	29
196 Bomb	1028,40							4421

Linha	Data		05/11/2019						T.Giro
	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido		
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6074	06:04	06:39	00:35	Volta	26	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA NOVA	4438	06:23	06:58	00:35	Volta	47	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2140	06:32	07:08	00:36	Volta	41	
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	1110	06:36	07:25	00:49	Volta	58	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA NOVA	5175	06:46	07:22	00:36	Volta	58	
196F	17,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FV TAMBO	6078	06:55	07:37	00:42	Volta	75	
D196	14,60	BOMBEIROS FXNOVA DIRETA	2180	06:56	07:30	00:34	Volta	68	
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6006	07:09	07:48	00:39	Volta	60	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	6075	07:20	08:02	00:42	Volta	89	
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6074	07:20	08:07	00:47	Volta	76	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2116	07:24	08:07	00:43	Volta	73	
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4438	07:36	08:17	00:41	Volta	81	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2140	07:37	08:23	00:46	Volta	76	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2124	07:47	08:20	00:33	Volta	21	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	1110	07:48	08:40	00:52	Volta	66	
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4436	07:57	08:36	00:39	Volta	56	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	6078	08:05	08:46	00:41	Volta	65	
196F	17,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FVELHA TAMBO	5175	08:05	08:50	00:45	Volta	72	
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2180	08:11	08:56	00:45	Volta	85	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	6006	08:43	09:24	00:41	Volta	72	
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4438	09:07	09:46	00:39	Volta	58	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2124	09:21	09:55	00:34	Volta	23	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2140	09:28	10:12	00:44	Volta	65	
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	1110	09:40	10:21	00:41	Volta	45	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2180	09:54	10:32	00:38	Volta	61	
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	5175	10:06	10:57	00:51	Volta	80	
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4436	10:46	11:25	00:39	Volta	30	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	6015	11:15	11:48	00:33	Volta	34	
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2180	11:29	12:10	00:41	Volta	58	
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	6076	11:48	12:19	00:31	Volta	24	

196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	5030	11:59	12:46	00:47	Volta	86
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	6075	12:07	12:43	00:36	Volta	54
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2124	12:13	12:59	00:46	Volta	65
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA NOVA	4436	12:30	13:17	00:47	Volta	61
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	1110	12:48	13:30	00:42	Volta	63
196F	17,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FV TAMBO	6006	12:56	13:42	00:46	Volta	78
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2180	13:00	13:39	00:39	Volta	29
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	6076	13:18	13:57	00:39	Volta	80
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	5030	13:31	14:05	00:34	Volta	32
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	1106	13:37	14:23	00:46	Volta	48
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2124	14:05	14:45	00:40	Volta	39
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	1110	14:18	15:02	00:44	Volta	27
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	6024	14:20	14:51	00:31	Volta	12
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2140	14:55	15:33	00:38	Volta	44
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	5195	15:07	15:42	00:35	Volta	22
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA NOVA	4438	15:30	16:09	00:39	Volta	35
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6078	15:45	16:24	00:39	Volta	34
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4344	15:58	16:35	00:37	Volta	26
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2124	16:07	16:37	00:30	Volta	12
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA NOVA	5195	16:30	17:02	00:32	Volta	28
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	1110	16:37	17:15	00:38	Volta	25
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	1102	16:48	17:05	00:17	Volta	EX
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA NOVA	5175	16:51	17:28	00:37	Volta	33
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6006	17:05	17:43	00:38	Volta	21
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4438	17:15	17:50	00:35	Volta	27
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2180	17:22	18:07	00:45	Volta	72
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	2124	17:42	18:15	00:33	Volta	31
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4344	17:43	18:23	00:40	Volta	44
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	5195	17:53	18:43	00:50	Volta	65
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	1110	18:13	18:56	00:43	Volta	70
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA N	6050	18:30	19:14	00:44	Volta	39
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6006	18:40	19:18	00:38	Volta	18
196D	14,60	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA NOVA	4438	18:49	19:20	00:31	Volta	17
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2124	19:04	19:48	00:44	Volta	19
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	4438	20:10	20:35	00:25	Volta	11
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	6015	20:40	21:16	00:36	Volta	62
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	2116	20:44	21:24	00:40	Volta	10
196E	14,50	UNIVERSIDADE BOMBEIROS FAIXA V	3019	21:09	21:45	00:36	Volta	19
1961	16,00	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX VIA BOMBEIROS	6074	21:12	21:39	00:27	Volta	6
1961	16,00	VALE MACHADO VIA BOMBEIROS FV	1106	22:09	23:02	00:53	Volta	36
1961	16,00	UNIVERSIDADE VALE MACHADO FX VIA BOMBEIROS	6015	22:20	22:59	00:39	Volta	61
	1046,20							3304

Data		05/11/2019		CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
200A	13,10	CIRCULAR CAMOBI VILA JARDIM	5125	06:08	06:39	00:31	Circ	9
200A	13,10	CIRCULAR CAMOBI VILA JARDIM	5125	07:25	08:10	00:45	Circ	38
200A	13,10	CIRCULAR CAMOBI VILA JARDIM	5125	11:25	12:04	00:39	Circ	15
200A	13,10	CIRCULAR CAMOBI VILA JARDIM	5125	12:05	12:46	00:41	Circ	20
200A	13,10	CIRCULAR CAMOBI VILA JARDIM	5125	12:48	13:27	00:39	Circ	22
200A	13,10	CIRCULAR CAMOBI VILA JARDIM	5125	13:28	14:08	00:40	Circ	16
200A	13,10	CIRCULAR CAMOBI VILA JARDIM	5125	14:10	14:46	00:36	Circ	10
200A	13,10	CIRCULAR CAMOBI VILA JARDIM	5125	16:06	16:47	00:41	Circ	20
200A	13,10	CIRCULAR CAMOBI VILA JARDIM	5125	16:49	17:32	00:43	Circ	19
200A	13,10	CIRCULAR CAMOBI VILA JARDIM	5125	17:38	18:19	00:41	Circ	14
200A	13,10	CIRCULAR CAMOBI VILA JARDIM	5125	18:22	18:57	00:35	Circ	10
200A	13,10	CIRCULAR CAMOBI VILA JARDIM	5125	06:43	07:25	00:42	Circ	39
200A	13,10	CIRCULAR CAMOBI VILA JARDIM	5125	08:10	08:49	00:39	Circ	19
200 Circ	170,30							251

10. REGIÃO 221 – NONOAI

Data		05/11/2019			IDA			
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
226G	13,43	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4231	05:23	06:01	0:38	Ida	22
226D	13,20	MARINGÁ VIA RES Z ARNS, D IVO	4260	05:55	06:25	00:30	Ida	29
226T	13,70	JARDIM BERLEZE INV TERRA NOVA	4356	05:59	06:36	00:37	Ida	40
226D	13,20	MARINGÁ VIA RES Z ARNS, D IVO	4244	06:27	06:57	00:30	Ida	57
226F	12,60	J BERLEZE VIA RES Z ARNS,D IVO	4384	06:28	07:09	0:41	Ida	65
226D	13,20	MARINGÁ VIA RES Z ARNS, D IVO	4350	06:35	07:01	00:26	Ida	26
226M	11,60	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4312	06:49	07:21	00:32	Ida	42
226C	11,70	JARDIM BERLEZE TERRA NOVA	4248	06:50	07:18	00:28	Ida	43
226G	13,43	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4237	06:50	07:36	00:46	Ida	62
226I	12,70	MARINGÁ Z ARNS ATÉ MANECO	5290	06:56	07:30	00:34	Ida	43
226H	12,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4356	07:07	07:51	00:44	Ida	73
226M	11,60	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4210	07:09	07:51	00:42	Ida	64
226D	13,20	MARINGÁ VIA RES Z ARNS, D IVO	4244	07:29	08:12	00:43	Ida	55
226G	13,43	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4268	07:34	08:23	00:49	Ida	47
226B	12,00	JARDIM BERLEZE INVERTIDO	4350	07:38	08:15	00:37	Ida	48
226G	13,43	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4271	07:52	08:49	0:57	Ida	81
226H	12,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4263	08:36	08:59	00:23	Ida	17
226M	11,60	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4267	08:39	09:02	00:23	Ida	14
226D	13,20	MARINGÁ VIA RES Z ARNS, D IVO	4354	08:51	09:24	00:33	Ida	35
226H	12,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4350	09:19	09:54	00:35	Ida	40
226H	12,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4356	09:40	10:12	00:32	Ida	28
226C	11,70	JARDIM BERLEZE TERRA NOVA	4244	09:49	10:26	00:37	Ida	30
226D	13,20	MARINGÁ VIA RES Z ARNS, D IVO	4270	10:30	11:04	00:34	Ida	34
226C	11,70	JARDIM BERLEZE TERRA NOVA	4298	11:03	11:31	00:28	Ida	21
226M	11,60	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4372	11:13	11:36	00:23	Ida	11
226H	12,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4232	11:25	11:58	00:33	Ida	23
226N	11,80	JBERLEZE.T. MANECO	4366	11:41	12:10	0:29	Ida	16
226G	13,43	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4263	12:14	12:56	00:42	Ida	43
226D	13,20	MARINGÁ VIA RES Z ARNS, D IVO	4356	12:27	12:58	00:31	Ida	24
226T	13,70	JARDIM BERLEZE INV TERRA NOVA	4354	12:33	13:15	00:42	Ida	67
226G	13,43	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4232	12:41	13:20	00:39	Ida	25
226I	12,70	MARINGÁ Z ARNS ATÉ MANECO	4298	12:42	12:50	00:08	Ida	4
226C	11,70	JARDIM BERLEZE TERRA NOVA	4350	13:00	13:32	00:32	Ida	23
226C	11,70	JARDIM BERLEZE TERRA NOVA	4366	13:18	13:54	0:36	Ida	28
226G	13,43	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4356	13:32	14:19	00:47	Ida	57
226G	13,43	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4354	13:56	14:35	00:39	Ida	37
226F	12,60	J BERLEZE VIA RES Z ARNS,D IVO	4350	14:53	15:22	00:29	Ida	31
226B	12,00	JARDIM BERLEZE INVERTIDO	4259	14:55	15:30	00:35	Ida	25
226M	11,60	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4267	15:13	15:38	00:25	Ida	11
226F	12,60	J BERLEZE VIA RES Z ARNS,D IVO	4263	15:40	16:09	00:29	Ida	16

226M	11,60	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4300	15:58	16:58	01:00	Ida	14
226T	13,70	JARDIM BERLEZE INV TERRA NOVA	4270	16:08	16:32	00:24	Ida	6
226M	11,60	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4214	16:33	17:00	00:27	Ida	24
226X	13,80	JBERLEZE INV CDORES TN ZA DI	4224	16:51	17:33	00:42	Ida	43
226F	12,60	J BERLEZE VIA RES Z ARNS,D IVO	4248	17:25	17:57	00:32	Ida	34
226M	11,60	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4379	17:33	18:07	00:34	Ida	27
226D	13,20	MARINGÁ VIA RES Z ARNS, D IVO	4316	17:44	18:16	0:32	Ida	18
226W	13,43	JBERLEZE INV TN ZDI MANECO	4292	17:56	18:36	00:40	Ida	32
226G	13,43	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4185	18:09	18:50	00:41	Ida	36
226B	12,00	JARDIM BERLEZE INVERTIDO	4354	18:37	20:17	01:40	Ida	81
226W	13,43	JBERLEZE INV TN ZDI MANECO	4300	18:42	19:10	00:28	Ida	6
226G	13,43	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4350	18:50	19:30	00:40	Ida	16
226H	12,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4244	19:29	20:02	0:33	Ida	9
226	12,80	JARDIM BERLEZE	4232	19:39	20:09	00:30	Ida	3
226B	12,00	JARDIM BERLEZE INVERTIDO	4248	19:57	20:27	00:30	Ida	7
226B	12,00	JARDIM BERLEZE INVERTIDO	4248	21:13	21:31	00:18	Ida	10
226L	11,60	JBERLEZE CDORES ZDI MANECO	4268	21:39	22:06	00:27	Ida	42
226G	13,43	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4358	21:58	22:44	00:46	Ida	16
226F	12,60	J BERLEZE VIA RES Z ARNS,D IVO	4350	22:45	23:10	00:25	Ida	11
226G	13,43	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4263	22:58	23:28	00:30	Ida	9
226	761,22							1901

Data		05/11/2019			VOLTA			
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
226H	15,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4248	06:12	06:49	00:37	Volta	29
226G	12,80	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4237	06:22	06:50	00:28	Volta	22
226T	13,34	JARDIM BERLEZE INV TERRA NOVA	4356	06:40	07:07	00:27	Volta	26
226Z	13,43	JBERLEZE INV TN C DORES	4350	07:04	07:38	00:34	Volta	43
226H	15,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4263	07:46	08:35	00:49	Volta	54
226M	12,08	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4267	08:05	08:39	00:34	Volta	31
226D	11,60	MARINGÁ VIA RES Z ARNS, D IVO	4354	08:20	08:50	00:30	Volta	48
226H	15,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4350	08:36	09:18	00:42	Volta	70
226H	15,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4356	09:00	09:40	00:40	Volta	56
226C	9,10	JARDIM BERLEZE TERRA NOVA	4244	09:26	09:48	00:22	Volta	35
226D	11,60	MARINGÁ VIA RES Z ARNS, D IVO	4270	09:58	10:29	00:31	Volta	47
226C	9,10	JARDIM BERLEZE TERRA NOVA	4298	10:24	11:03	00:39	Volta	35
226M	12,08	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4372	10:37	11:13	00:36	Volta	29
226H	15,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4232	10:43	11:21	00:38	Volta	49
226N	9,70	JBERLEZE.T. MANECO	4366	11:12	11:40	00:28	Volta	34
226G	12,80	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4263	11:39	12:13	00:34	Volta	70
226I	12,70	MARINGÁ Z ARNS ATÉ MANECO	4298	11:44	12:41	00:57	Volta	115
226D	11,60	MARINGÁ VIA RES Z ARNS, D IVO	4356	11:51	12:27	00:36	Volta	36
226X	13,80	JBERLEZE INV CDORES TN ZA DI	4354	11:59	12:33	00:34	Volta	52

226G	12,80	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4232	12:05	12:40	00:35	Volta	27
226F	12,10	J BERLEZE VIA RES Z ARNS,D IVO	4350	12:20	13:00	00:40	Volta	53
226C	9,10	JARDIM BERLEZE TERRA NOVA	4366	12:40	13:18	0:38	Volta	54
226G	12,80	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4356	12:58	13:32	00:34	Volta	35
226G	12,80	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4354	13:19	13:50	00:31	Volta	32
226F	12,10	J BERLEZE VIA RES Z ARNS,D IVO	4350	14:10	14:53	00:43	Volta	69
226T	13,34	JARDIM BERLEZE INV TERRA NOVA	4259	14:29	14:54	00:25	Volta	31
226M	12,08	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4267	14:36	15:13	00:37	Volta	25
226F	12,10	J BERLEZE VIA RES Z ARNS,D IVO	4263	14:57	15:39	00:42	Volta	50
226M	12,08	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4300	15:21	15:58	00:37	Volta	29
226T	13,34	JARDIM BERLEZE INV TERRA NOVA	4270	15:30	16:08	00:38	Volta	55
226M	12,08	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4214	15:54	16:32	00:38	Volta	56
226X	13,80	JBERLEZE INV CDORES TN ZA DI	4224	16:10	16:50	00:40	Volta	55
226F	12,10	J BERLEZE VIA RES Z ARNS,D IVO	4248	16:34	17:25	00:51	Volta	60
226M	12,08	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4379	17:01	17:33	00:32	Volta	22
226W	13,80	JBERLEZE INV TN ZDI MANECO	4300	17:02	18:09	01:07	Volta	32
226D	11,60	MARINGÁ VIA RES Z ARNS, D IVO	4316	17:07	17:44	0:37	Volta	63
226B	11,10	JARDIM BERLEZE INVERTIDO	4218	17:13	17:40	00:27	Volta	60
226W	13,80	JBERLEZE INV TN ZDI MANECO	4292	17:21	17:56	00:35	Volta	23
226G	12,80	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4185	17:40	18:09	00:29	Volta	66
226F	12,10	J BERLEZE VIA RES Z ARNS,D IVO	6078	17:45	18:31	00:46	Volta	71
226G	12,80	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4354	17:59	18:36	00:37	Volta	82
226W	13,80	JBERLEZE INV TN ZDI MANECO	4300	18:10	18:42	00:32	Volta	48
226G	12,80	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4350	18:12	18:50	00:38	Volta	39
226H	15,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4244	18:34	19:28	0:54	Volta	79
226J	11,60	JBERLEZE INV T NOVA MANECO	4292	18:53	19:46	00:53	Volta	61
226M	12,08	JBERLEZE.TN.ZA. MANECO	4232	19:10	19:38	00:28	Volta	36
226T	13,34	JARDIM BERLEZE INV TERRA NOVA	4248	19:18	19:56	00:38	Volta	81
226H	15,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4354	20:17	22:28	02:11	Volta	4
226T	13,34	JARDIM BERLEZE INV TERRA NOVA	4248	20:28	21:11	00:43	Volta	60
226L	13,08	JBERLEZE CDORES ZDI MANECO	4268	21:00	21:39	00:39	Volta	21
226G	12,80	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4358	21:26	21:58	00:32	Volta	41
226H	15,80	JARDIM BERLEZE TNOVA Z ARNS	4350	21:59	22:45	00:46	Volta	63
226G	12,80	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4263	22:31	22:58	00:27	Volta	28
226G	12,80	J BERLEZE INV T NOVAZILDA ARNS	4354	23:33	00:22	00:49	Volta	19
226	693,27							2511

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
221F	10,40	NONOAI POSTO TAMANDAI	4263	06:18	06:43	00:25	Ida	16
221F	10,40	NONOAI POSTO TAMANDAI	4231	06:30	06:56	0:26	Ida	20
221	8,29	NONOAI	4231	07:26	07:48	0:22	Ida	17
221	8,29	NONOAI	4270	08:06	08:30	00:24	Ida	26

221	8,29	NONOAI	4356	08:25	08:48	00:23	Ida	12
221	8,29	NONOAI	4244	08:43	08:59	00:16	Ida	9
221	8,29	NONOAI	4224	09:04	09:31	00:27	Ida	7
221	8,29	NONOAI	4354	09:51	10:13	0:22	Ida	8
221T	13,90	NONOAI VIA TERRA NOVA	4375	10:14	10:46	00:32	Ida	14
221	8,29	NONOAI	4263	10:43	11:06	00:23	Ida	5
221	8,29	NONOAI	4224	11:15	11:38	00:23	Ida	14
221	8,29	NONOAI	4375	11:36	12:02	00:26	Ida	17
221T	13,90	NONOAI VIA TERRA NOVA	4270	12:02	12:34	00:32	Ida	33
221T	13,90	NONOAI VIA TERRA NOVA	4185	12:30	13:12	0:42	Ida	43
221	8,29	NONOAI	4312	12:52	13:21	00:29	Ida	12
221	8,29	NONOAI	4270	13:07	14:05	00:58	Ida	17
221	8,29	NONOAI	4298	13:21	13:50	00:29	Ida	13
221	8,29	NONOAI	4185	13:44	14:13	00:29	Ida	28
221	8,29	NONOAI	4312	13:59	14:22	00:23	Ida	9
221T	13,90	NONOAI VIA TERRA NOVA	4224	14:29	15:03	00:34	Ida	32
221	8,29	NONOAI	4185	14:50	15:14	0:24	Ida	13
221	8,29	NONOAI	4244	15:21	15:50	00:29	Ida	22
221	8,29	NONOAI	4224	15:38	16:05	00:27	Ida	29
221T	13,90	NONOAI VIA TERRA NOVA	4350	16:05	16:35	0:30	Ida	15
221	8,29	NONOAI	4185	16:35	16:59	0:24	Ida	30
221	8,29	NONOAI	4375	16:42	17:12	00:30	Ida	21
221	8,29	NONOAI	4224	18:10	18:44	00:34	Ida	27
221	8,29	NONOAI	4263	18:18	18:44	00:26	Ida	15
221	8,29	NONOAI	4248	18:44	19:06	00:22	Ida	5
221T	13,90	NONOAI VIA TERRA NOVA	4312	18:45	19:16	00:31	Ida	13
221C	9,00	NONOAI CENTRO MÉDICO	4316	19:00	19:26	00:26	Ida	12
221	8,29	NONOAI	4268	19:26	19:51	00:25	Ida	18
221	8,29	NONOAI	4356	19:47	20:10	00:23	Ida	8
221	8,29	NONOAI	4350	20:17	20:43	0:26	Ida	10
221	8,29	NONOAI	4244	20:51	21:17	00:26	Ida	4
221	8,29	NONOAI	4372	21:59	22:25	00:26	Ida	2
221	337,03							596

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
221	6,09	NONOAI	4352	06:29	06:58	00:29	Volta	3
221A	6,40	NONOAI OTAO	4231	06:57	07:26	0:29	Volta	33
221	6,09	NONOAI	4270	07:45	08:06	00:21	Volta	25
221	6,09	NONOAI	4356	08:01	08:25	00:24	Volta	22
221	6,09	NONOAI	4244	08:13	08:43	00:30	Volta	28
221	6,09	NONOAI	4224	08:38	09:04	00:26	Volta	20
221	6,09	NONOAI	4354	09:28	09:50	00:22	Volta	20

221	6,09	NONOAI	4375	09:49	10:13	00:24	Volta	27
221	6,09	NONOAI	4263	10:21	10:42	00:21	Volta	23
221	6,09	NONOAI	4224	10:49	11:15	00:26	Volta	25
221	6,09	NONOAI	4375	11:15	11:36	00:21	Volta	18
221	6,09	NONOAI	4270	11:36	12:02	00:26	Volta	34
221T	13,90	NONOAI VIA TERRA NOVA	4185	11:58	12:30	00:32	Volta	31
221	6,09	NONOAI	4312	12:21	12:52	00:31	Volta	18
221M	7,29	NONOAI VIA VILA MEDIANEIRA	4270	12:40	13:07	00:27	Volta	16
221	6,09	NONOAI	4298	13:01	13:21	00:20	Volta	21
221	6,09	NONOAI	4185	13:14	13:44	00:30	Volta	34
221	6,09	NONOAI	4312	13:30	13:59	00:29	Volta	26
221T	13,90	NONOAI VIA TERRA NOVA	4224	13:59	14:28	00:29	Volta	42
221	6,09	NONOAI	4185	14:22	14:50	0:28	Volta	46
221	6,09	NONOAI	4244	14:45	15:21	00:36	Volta	38
221	6,09	NONOAI	4224	15:12	15:38	00:26	Volta	22
221	6,09	NONOAI	4350	15:40	16:05	0:25	Volta	20
221	6,09	NONOAI	4375	16:11	16:42	00:31	Volta	43
221	6,09	NONOAI	4185	16:59	17:25	00:26	Volta	20
221M	7,29	NONOAI VIA VILA MEDIANEIRA	4375	17:14	17:44	00:30	Volta	29
221B	8,30	NONOAI CERRITO	4224	17:35	18:10	00:35	Volta	53
221	6,09	NONOAI	4375	17:44	18:14	00:30	Volta	23
221	6,09	NONOAI	4263	17:51	18:17	00:26	Volta	16
221	6,09	NONOAI	4248	18:11	18:41	00:30	Volta	31
221	6,09	NONOAI	4312	18:19	18:45	00:26	Volta	22
221	6,09	NONOAI	4316	18:36	19:00	00:24	Volta	18
221M	7,29	NONOAI VIA VILA MEDIANEIRA	4268	18:55	19:26	00:31	Volta	26
221	6,09	NONOAI	4356	19:20	19:46	00:26	Volta	22
221M	7,29	NONOAI VIA VILA MEDIANEIRA	4350	19:50	20:17	0:27	Volta	10
221	6,09	NONOAI	4244	20:31	20:50	00:19	Volta	4
221	6,09	NONOAI	4372	21:30	21:57	00:27	Volta	12
221	6,09	NONOAI	4356	22:50	23:13	00:23	Volta	6
221B	8,30	NONOAI CERRITO	4350	23:15	23:40	0:25	Volta	9
221	262,66							936

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
222	8,60	CASA DE SAUDE	4344	05:40	06:50	01:10	Ida	9
222	8,60	CASA DE SAUDE	4375	06:08	06:25	00:17	Ida	15
222C	9,70	CASA DE SAUDE CENTRO MÉDICO	4354	06:36	07:02	00:26	Ida	28
222B	11,50	CASA DE SAUDE CERRITO	4224	06:52	07:30	00:38	Ida	33
222A	8,70	CASA DE SAUDE VIA AV PRES VARG	4375	06:53	07:29	00:36	Ida	49
222	8,60	CASA DE SAUDE	4263	07:12	07:41	00:29	Ida	39
222T	13,05	CASA DE SAUDE RES TERRA NOVA	4354	07:36	08:18	00:42	Ida	57

222	8,60	CASA DE SAUDE	4375	07:49	08:21	00:32	Ida	5
222	8,60	CASA DE SAUDE	4248	07:51	08:21	00:30	Ida	31
222	8,60	CASA DE SAUDE	4224	08:01	08:31	00:30	Ida	23
222	8,60	CASA DE SAUDE	4231	08:14	08:51	0:37	Ida	26
222	8,60	CASA DE SAUDE	4185	08:28	08:59	00:31	Ida	37
222	8,60	CASA DE SAUDE	4248	08:50	09:19	00:29	Ida	34
222	8,60	CASA DE SAUDE	4270	09:18	09:48	00:30	Ida	39
222	8,60	CASA DE SAUDE	4312	09:38	10:07	00:29	Ida	31
222	8,60	CASA DE SAUDE	4224	10:00	10:30	00:30	Ida	32
222	8,60	CASA DE SAUDE	4312	10:40	11:10	00:30	Ida	35
222	8,60	CASA DE SAUDE	4244	10:55	11:17	00:22	Ida	15
222	8,60	CASA DE SAUDE	4350	11:26	11:56	00:30	Ida	15
222A	8,70	CASA DE SAUDE VIA AV PRES VARG	4362	11:51	12:26	00:35	Ida	31
222	8,60	CASA DE SAUDE	4224	12:14	12:45	00:31	Ida	52
222	8,60	CASA DE SAUDE	4375	12:33	13:01	00:28	Ida	26
222A	8,70	CASA DE SAUDE VIA AV PRES VARG	4244	12:55	13:33	00:38	Ida	47
222T	13,05	CASA DE SAUDE RES TERRA NOVA	4362	13:09	13:40	00:31	Ida	55
222	8,60	CASA DE SAUDE	4224	13:14	13:42	00:28	Ida	36
222A	8,70	CASA DE SAUDE VIA AV PRES VARG	4375	13:25	14:01	00:36	Ida	27
222	8,60	CASA DE SAUDE	4263	13:44	14:16	00:32	Ida	20
222	8,60	CASA DE SAUDE	4244	14:12	14:44	00:32	Ida	46
222	8,60	CASA DE SAUDE	4270	14:35	15:08	00:33	Ida	33
222	8,60	CASA DE SAUDE	4312	15:00	15:28	00:28	Ida	25
222	8,60	CASA DE SAUDE	4375	15:27	16:00	00:33	Ida	37
222	8,60	CASA DE SAUDE	4185	15:54	16:26	00:32	Ida	23
222	8,60	CASA DE SAUDE	4354	16:21	17:58	01:37	Ida	30
222	8,60	CASA DE SAUDE	4263	16:48	17:17	00:29	Ida	24
222	8,60	CASA DE SAUDE	4312	17:11	17:41	00:30	Ida	34
222	8,60	CASA DE SAUDE	4350	17:30	18:05	00:35	Ida	56
222	8,60	CASA DE SAUDE	4244	17:55	18:32	00:37	Ida	33
222	8,60	CASA DE SAUDE	4268	18:15	18:48	00:33	Ida	30
222A	8,70	CASA DE SAUDE VIA AV PRES VARG	4356	18:28	19:09	00:41	Ida	22
222	8,60	CASA DE SAUDE	4375	18:59	19:31	00:32	Ida	19
222	8,60	CASA DE SAUDE	4263	19:19	19:47	00:28	Ida	23
222	8,60	CASA DE SAUDE	4224	19:35	19:58	00:23	Ida	10
222	8,60	CASA DE SAUDE	4312	19:56	20:21	00:25	Ida	9
222	8,60	CASA DE SAUDE	4356	20:39	21:05	00:26	Ida	2
222	8,60	CASA DE SAUDE	4356	21:31	21:59	00:28	Ida	10
222	8,60	CASA DE SAUDE	4356	22:29	22:49	00:20	Ida	1
222	8,60	CASA DE SAUDE	4354	22:50	23:32	00:42	Ida	3
222	417,60							1317

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
222D	7,00	CASA DE SAUDE ATE RODOVIARIA	4231	06:02	06:23	0:21	Volta	1
222	7,00	CASA DE SAUDE	4375	06:36	06:53	00:17	Volta	18
222	7,00	CASA DE SAUDE	4263	06:49	07:12	00:23	Volta	14
222T	12,50	CASA DE SAUDE RES TERRA NOVA	4354	07:04	07:31	00:27	Volta	14
222	7,00	CASA DE SAUDE	4248	07:21	07:51	00:30	Volta	69
222	7,00	CASA DE SAUDE	4375	07:32	07:49	00:17	Volta	17
222	7,00	CASA DE SAUDE	4231	07:50	08:14	0:24	Volta	22
222	7,00	CASA DE SAUDE	4185	08:04	08:28	00:24	Volta	17
222	7,00	CASA DE SAUDE	4248	08:25	08:48	00:23	Volta	13
222	7,00	CASA DE SAUDE	4270	08:54	09:18	00:24	Volta	26
222	7,00	CASA DE SAUDE	4312	09:11	09:38	00:27	Volta	30
222	7,00	CASA DE SAUDE	4224	09:34	10:00	00:26	Volta	21
222	7,00	CASA DE SAUDE	4312	10:09	10:40	00:31	Volta	49
222	7,00	CASA DE SAUDE	4244	10:30	10:54	00:24	Volta	7
222	7,00	CASA DE SAUDE	4350	11:02	11:26	00:24	Volta	15
222	7,00	CASA DE SAUDE	4362	11:25	11:51	00:26	Volta	45
222	7,00	CASA DE SAUDE	4224	11:46	12:14	00:28	Volta	26
222	7,00	CASA DE SAUDE	4375	12:08	12:33	00:25	Volta	17
222	7,00	CASA DE SAUDE	4244	12:31	12:55	00:24	Volta	23
222	7,00	CASA DE SAUDE	4224	12:51	13:13	00:22	Volta	18
222	7,00	CASA DE SAUDE	4375	13:04	13:24	00:20	Volta	27
222	7,00	CASA DE SAUDE	4263	13:20	13:44	00:24	Volta	32
222	7,00	CASA DE SAUDE	4244	13:44	14:12	00:28	Volta	36
222	7,00	CASA DE SAUDE	4270	14:06	14:35	00:29	Volta	29
222	7,00	CASA DE SAUDE	4312	14:36	14:59	00:23	Volta	20
222	7,00	CASA DE SAUDE	4375	15:00	15:27	00:27	Volta	21
222	7,00	CASA DE SAUDE	4185	15:30	15:54	00:24	Volta	26
222	7,00	CASA DE SAUDE	4354	15:57	16:21	00:24	Volta	39
222	7,00	CASA DE SAUDE	4263	16:21	16:48	00:27	Volta	38
222	7,00	CASA DE SAUDE	4312	16:47	17:10	00:23	Volta	30
222	7,00	CASA DE SAUDE	4350	17:01	17:29	00:28	Volta	54
222	7,00	CASA DE SAUDE	4244	17:21	17:54	00:33	Volta	43
222	7,00	CASA DE SAUDE	4268	17:38	18:14	00:36	Volta	23
222	7,00	CASA DE SAUDE	4356	17:59	18:28	00:29	Volta	33
222	7,00	CASA DE SAUDE	4375	18:23	18:58	00:35	Volta	50
222	7,00	CASA DE SAUDE	4263	18:50	19:18	00:28	Volta	30
222	7,00	CASA DE SAUDE	4224	19:04	19:29	00:25	Volta	23
222	7,00	CASA DE SAUDE	4312	19:31	19:56	00:25	Volta	26
222	7,00	CASA DE SAUDE	4356	20:11	20:39	00:28	Volta	10
222	7,00	CASA DE SAUDE	4356	21:06	21:30	00:24	Volta	24
222	7,00	CASA DE SAUDE	4356	22:05	22:29	00:24	Volta	17
222	7,00	CASA DE SAUDE	4354	22:29	22:50	00:21	Volta	19
222	299,50							1112

Data		05/11/2019		IDA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
532D	2,74	BIG RODOVIARIA C MEDICO SEST-S	4296	06:35	06:46	00:11	Ida	3
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4296	07:10	07:21	00:11	Ida	7
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4366	08:18	08:36	00:18	Ida	8
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4384	08:24	08:35	00:11	Ida	11
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4266	08:54	09:04	00:10	Ida	6
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4209	09:09	09:23	0:14	Ida	4
532A	3,00	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4259	09:27	09:37	00:10	Ida	4
532A	3,00	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4298	10:00	10:07	00:07	Ida	2
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4230	10:22	10:34	00:12	Ida	22
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4246	10:51	11:01	00:10	Ida	12
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4247	11:05	11:17	00:12	Ida	6
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4306	11:25	11:37	00:12	Ida	6
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4340	11:55	12:05	00:10	Ida	7
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4206	12:10	12:24	00:14	Ida	9
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4267	12:33	12:48	00:15	Ida	10
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4376	12:51	13:01	00:10	Ida	2
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4440	13:14	13:22	00:08	Ida	4
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4324	13:25	13:37	00:12	Ida	5
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4247	13:31	13:44	00:13	Ida	9
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4380	13:38	13:50	0:12	Ida	10
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4214	13:46	14:02	00:16	Ida	11
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4230	14:00	14:11	00:11	Ida	10
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4237	14:40	14:52	00:12	Ida	12
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4262	14:54	15:04	00:10	Ida	12
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4286	15:05	15:17	00:12	Ida	6
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4326	15:25	15:41	0:16	Ida	19
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4334	15:53	16:05	00:12	Ida	13
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4322	16:07	16:17	00:10	Ida	
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4306	16:15	16:26	00:11	Ida	5
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4262	16:28	16:40	00:12	Ida	10
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4330	17:00	17:09	00:09	Ida	6
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4267	17:09	17:19	00:10	Ida	5
532A	3,00	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4227	17:26	17:42	0:16	Ida	5
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4338	18:05	18:15	00:10	Ida	11
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4294	18:14	18:29	00:15	Ida	13
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4246	18:43	18:51	00:08	Ida	
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4342	20:05	20:24	00:19	Ida	6
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4444	20:38	20:44	00:06	Ida	4
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4375	21:54	21:59	00:05	Ida	2
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4440	22:30	22:40	00:10	Ida	
532	3,21	BIG RODOVIARIA	4396	22:48	23:00	00:12	Ida	3
532	130,51							300

Data		05/11/2019		VOLTA				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
532	4,14	BIG RODOVIARIA	4296	06:20	06:35	00:15	Volta	7
532D	6,20	BIG RODOVIARIA C MEDICO SEST-S	4296	06:50	07:05	00:15	Volta	22
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4384	08:04	08:24	00:20	Volta	10
532	4,14	BIG RODOVIARIA	4266	08:38	08:52	00:14	Volta	12
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4209	08:53	09:09	0:16	Volta	10
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4259	09:11	09:27	00:16	Volta	9
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4298	09:40	09:56	00:16	Volta	13
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4230	10:04	10:22	00:18	Volta	11
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4246	10:32	10:50	00:18	Volta	12
532	4,14	BIG RODOVIARIA	4247	10:52	11:05	00:13	Volta	15
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4306	11:10	11:25	00:15	Volta	5
532	4,14	BIG RODOVIARIA	4340	11:38	11:55	00:17	Volta	13
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4206	11:54	12:10	00:16	Volta	17
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4267	12:16	12:33	00:17	Volta	1
532B	5,00	BIG RODOVIARIA CENTRO MÉDICO	4376	12:34	12:51	00:17	Volta	18
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4440	12:53	13:14	00:21	Volta	19
532B	5,00	BIG RODOVIARIA CENTRO MÉDICO	4324	13:02	13:25	00:23	Volta	11
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4247	13:13	13:31	00:18	Volta	6
532	4,14	BIG RODOVIARIA	4380	13:20	13:38	0:18	Volta	15
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4214	13:30	13:45	00:15	Volta	12
532	4,14	BIG RODOVIARIA	4230	13:42	14:00	00:18	Volta	21
532	4,14	BIG RODOVIARIA	4237	14:19	14:40	00:21	Volta	5
532	4,14	BIG RODOVIARIA	4262	14:35	14:54	00:19	Volta	10
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4286	14:47	15:05	00:18	Volta	11
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4326	15:02	15:24	00:22	Volta	23
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4334	15:32	15:53	00:21	Volta	25
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4322	15:44	16:06	00:22	Volta	10
532	4,14	BIG RODOVIARIA	4306	15:54	16:15	00:21	Volta	14
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4262	16:10	16:28	00:18	Volta	13
532	4,14	BIG RODOVIARIA	4330	16:43	17:00	00:17	Volta	16
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4267	16:46	17:08	00:22	Volta	10
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4227	17:14	17:26	00:12	Volta	11
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4338	17:37	18:05	00:28	Volta	28
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4294	17:50	18:09	00:19	Volta	9
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4246	18:25	18:43	00:18	Volta	8
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4342	19:51	20:05	00:14	Volta	6
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4444	20:18	20:37	00:19	Volta	5
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4375	21:33	21:54	00:21	Volta	9
532A	5,40	BIG RODOVIARIA SEST SENAT	4440	22:15	22:30	00:15	Volta	4
532	4,14	BIG RODOVIARIA	4396	22:40	22:48	00:08	Volta	
532	202,14							476

11. REGIÃO 355 – CIRCULAR

Data		05/11/2019			VOLTA			
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6024	06:10	06:46	00:36	Ida	23
355C	13,55	CIRCULAR VIA BARAO	1066	06:37	07:19	00:42	Ida	33
355A	13,01	CIRCULAR NORTE	6024	06:50	07:28	00:38	Ida	39
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	06:50	07:36	00:46	Ida	80
355C	13,55	CIRCULAR VIA BARAO	1066	07:19	08:05	00:46	Ida	21
355A	13,01	CIRCULAR NORTE	6024	07:28	08:08	00:40	Ida	32
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	07:36	08:22	00:46	Ida	66
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1066	08:05	08:52	00:47	Ida	49
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	08:25	09:09	00:44	Ida	28
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1066	08:52	09:40	00:48	Ida	36
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	09:15	09:55	00:40	Ida	23
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1066	09:40	10:30	00:50	Ida	27
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	10:05	10:44	00:39	Ida	17
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1066	10:30	11:06	00:36	Ida	13
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	10:55	11:24	00:29	Ida	16
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1066	11:08	11:17	00:09	Ida	6
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1066	11:18	12:04	00:46	Ida	41
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	11:31	12:25	00:54	Ida	34
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1066	12:04	12:53	00:49	Ida	48
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	12:30	13:11	00:41	Ida	35
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1066	12:53	13:32	00:39	Ida	41
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	13:11	14:01	00:50	Ida	29
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1066	13:33	13:42	00:09	Ida	8
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1066	13:42	14:30	00:48	Ida	35
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6002	14:03	14:53	0:50	Ida	24
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1066	14:30	15:32	01:02	Ida	15
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6002	14:53	15:38	0:45	Ida	24
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1078	15:09	15:17	00:08	Ida	4
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1078	15:18	16:02	00:44	Ida	20
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	15:40	16:27	00:47	Ida	36
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1078	16:02	16:52	00:50	Ida	38
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	16:27	17:16	00:49	Ida	40
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1078	16:52	17:44	00:52	Ida	45
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	17:16	18:04	00:48	Ida	51
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1078	17:44	18:42	00:58	Ida	50
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	18:05	19:02	00:57	Ida	61
355B	14,33	CIRCULAR SUL	1078	18:42	19:32	00:50	Ida	24
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	19:08	19:51	00:43	Ida	33
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	19:51	20:33	00:42	Ida	31

355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	20:33	21:15	00:42	Ida	17
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	21:15	21:52	00:37	Ida	17
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	22:13	22:57	00:44	Ida	56
355B	14,33	CIRCULAR SUL	6080	23:00	23:37	00:37	Ida	15
355 Circ	611,99							1381

Data		05/11/2019			CIRCULAR			
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
196G	23,00	CIRCULAR UFSM DA EUC. DA C.	6015	06:00	07:02	01:02	Circ	61
196G	23,00	CIRCULAR UFSM DA EUC. DA C.	4436	06:25	07:21	00:56	Circ	59
1960	5,50	TROCA CO UFSM1	4268	06:34	07:13	00:39	Circ	43
196G	10,00	CIRCULAR UFSM DA EUC. DA C.	4344	06:50	07:51	01:01	Circ	70
196G	10,00	CIRCULAR UFSM DA EUC. DA C.	6015	07:10	07:58	00:48	Circ	55
196G	23,00	CIRCULAR UFSM DA EUC. DA C.	6015	07:58	08:42	00:44	Circ	48
196G	10,00	CIRCULAR UFSM DA EUC. DA C.	4344	11:27	12:15	00:48	Circ	32
196G	23,00	CIRCULAR UFSM DA EUC. DA C.	4344	12:15	12:45	00:30	Circ	10
196G	10,00	CIRCULAR UFSM DA EUC. DA C.	6015	12:30	13:15	00:45	Circ	48
196G	10,00	CIRCULAR UFSM DA EUC. DA C.	4344	13:10	14:01	00:51	Circ	34
196G	23,00	CIRCULAR UFSM DA EUC. DA C.	6015	13:15	13:58	00:43	Circ	22
196G	23,00	CIRCULAR UFSM DA EUC. DA C.	4344	14:01	14:28	00:27	Circ	10
196G	10,00	CIRCULAR UFSM DA EUC. DA C.	1108	17:14	18:13	00:59	Circ	50
196G	10,00	CIRCULAR UFSM DA EUC. DA C.	5175	17:40	18:43	01:03	Circ	52
1966	20,57	CIRCULAR UFSM ATE MEDIANEIRA	6050	19:14	20:06	00:52	Circ	26
196 Circ	234,07							620

12. REGIÃO 541 – ITARARÉ

Data		05/11/2019		CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
212D	10,06	CAMP./DORES/ROD.	3123	05:44	06:15	00:31	Ida	17
223G	10,17	SCHIRMER LESTE BENTO G. CAMP	3007	06:21	07:01	00:40	Ida	39
212J	9,20	CAMP./SCHIRMER/ S. JARDIM	3001	06:27	07:06	00:39	Ida	40
212Q	10,08	V.SCHIRMER CAMP VENDA XANGO	3135	06:35	07:18	00:43	Ida	46
223I	12,64	SCHIR.LESTE CAMP.BENTO G.SITIO	3009	06:36	07:15	00:39	Ida	18
212I	10,90	SITIO VENDA / DORES	3123	06:43	07:20	00:37	Ida	37
212A	8,20	CAMP/ASSIS BRASIL/SCHIRMER	3007	07:01	07:41	00:40	Ida	49
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3001	07:06	07:35	00:29	Ida	16
223M	12,00	RINCAO VENDA SCHIR S.JARDIM	3009	07:15	07:57	00:42	Ida	52
223G	10,17	SCHIRMER LESTE BENTO G. CAMP	3135	07:18	07:58	00:40	Ida	17
212I	9,54	SITIO VENDA / DORES	3123	07:20	07:50	00:30	Ida	3
212B	9,23	CAMP./ V.SCHIRMER/VIA BRIG.	3001	07:36	08:19	00:43	Ida	61
212F	8,68	V.SCHIRMER/DORES/CAMP.	3007	07:42	08:20	00:38	Ida	23
212I	10,90	SITIO VENDA / DORES	3123	07:50	08:34	00:44	Ida	27
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3009	07:57	08:39	00:42	Ida	24
212A	8,20	CAMP/ASSIS BRASIL/SCHIRMER	3135	07:58	08:33	00:35	Ida	35
212J	9,20	CAMP./SCHIRMER/ S. JARDIM	3007	08:20	09:02	00:42	Ida	39
223G	10,17	SCHIRMER LESTE BENTO G. CAMP	3001	08:20	08:56	00:36	Ida	14
212Z	9,00	CAMPESTRE-VIA SJARDIM-IVORA-SC	3135	08:33	09:12	00:39	Ida	20
212B	9,23	CAMP./ V.SCHIRMER/VIA BRIG.	3009	08:39	09:19	00:40	Ida	29
223P	6,26	V SCHIRMER-V LESTE-VIA 21 ABR	3001	08:56	09:38	00:42	Ida	28
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3007	09:02	09:41	00:39	Ida	18
212Z	9,00	CAMPESTRE-VIA SJARDIM-IVORA-SC	3135	09:12	09:46	00:34	Ida	24
223G	10,17	SCHIRMER LESTE BENTO G. CAMP	3009	09:20	09:59	00:39	Ida	22
212G	13,82	SITIO / ROD./ DORES	3001	09:38	10:32	00:54	Ida	31
212B	9,23	CAMP./ V.SCHIRMER/VIA BRIG.	3007	09:42	10:17	00:35	Ida	31
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3135	09:48	10:42	00:54	Ida	30
212A	8,20	CAMP/ASSIS BRASIL/SCHIRMER	3129	10:00	10:41	00:41	Ida	26
223G	10,17	SCHIRMER LESTE BENTO G. CAMP	3007	10:18	11:07	00:49	Ida	23
212R	8,40	CAMPESTRE/DORES/RINCAO	3123	10:33	11:07	00:34	Ida	11
212G	13,82	SITIO / ROD./ DORES	3001	10:34	11:00	00:26	Ida	24
212F	8,68	V.SCHIRMER/DORES/CAMP.	3129	10:41	11:22	00:41	Ida	22
212B	9,23	CAMP./ V.SCHIRMER/VIA BRIG.	3135	10:42	11:20	00:38	Ida	24
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3001	11:00	11:40	00:40	Ida	13
212L	5,88	RINCAO V. EUC. / DORES	3123	11:07	11:20	00:13	Ida	8
223P	6,26	V SCHIRMER-V LESTE-VIA 21 ABR	3007	11:07	11:43	00:36	Ida	24
223G	10,17	SCHIRMER LESTE BENTO G. CAMP	3135	11:20	11:59	00:39	Ida	16
212S	8,60	CAMPESTRE/DORES/SITIO	3123	11:20	11:58	00:38	Ida	31
212J	9,20	CAMP./SCHIRMER/ S. JARDIM	3129	11:22	12:00	00:38	Ida	16
212B	9,23	CAMP./ V.SCHIRMER/VIA BRIG.	3001	11:40	12:19	00:39	Ida	34
212F	8,68	V.SCHIRMER/DORES/CAMP.	3007	11:43	12:21	00:38	Ida	42

212N	6,90	RINCAO VENDA DORES	3123	11:58	12:15	00:17	Ida	17
212A	8,20	CAMP/ASSIS BRASIL/SCHIRMER	3135	11:59	12:36	00:37	Ida	23
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3129	12:00	12:37	00:37	Ida	34
212I	9,54	SITIO VENDA / DORES	3123	12:15	13:03	00:48	Ida	17
223G	10,17	SCHIRMER LESTE BENTO G. CAMP	3001	12:20	13:00	00:40	Ida	19
212J	9,20	CAMP./SCHIRMER/ S. JARDIM	3007	12:21	12:54	00:33	Ida	36
212F	8,68	V.SCHIRMER/DORES/CAMP.	3135	12:36	13:29	00:53	Ida	40
212P	10,03	CAMPESTRE VIA BRIG.E.VENTOS	3003	12:41	13:22	00:41	Ida	52
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3007	12:55	13:43	00:48	Ida	54
223P	6,26	V SCHIRMER-V LESTE-VIA 21 ABR	3001	13:00	13:40	00:40	Ida	30
212I	10,90	SITIO VENDA / DORES	3123	13:03	13:36	00:33	Ida	22
223G	10,17	SCHIRMER LESTE BENTO G. CAMP	3003	13:22	13:59	00:37	Ida	37
212J	9,20	CAMP./SCHIRMER/ S. JARDIM	3135	13:31	13:58	00:27	Ida	21
212R	8,40	CAMPESTRE/DORES/RINCAO	3123	13:36	14:05	00:29	Ida	11
212F	8,68	V.SCHIRMER/DORES/CAMP.	3001	13:40	14:29	00:49	Ida	45
212B	9,23	CAMP./ V.SCHIRMER/VIA BRIG.	3007	13:43	14:22	00:39	Ida	47
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3135	13:58	14:40	00:42	Ida	33
212A	8,20	CAMP/ASSIS BRASIL/SCHIRMER	3003	13:59	14:42	00:43	Ida	37
212R	7,94	CAMPESTRE/DORES/RINCAO	3123	14:05	14:35	00:30	Ida	23
223G	10,17	SCHIRMER LESTE BENTO G. CAMP	3007	14:22	14:59	00:37	Ida	32
212J	9,20	CAMP./SCHIRMER/ S. JARDIM	3001	14:30	15:00	00:30	Ida	30
212B	9,23	CAMP./ V.SCHIRMER/VIA BRIG.	3135	14:41	15:24	00:43	Ida	47
212Z	9,00	CAMPESTRE-VIA SJARDIM-IVORA-SC	3003	14:42	15:18	00:36	Ida	30
212A	8,20	CAMP/ASSIS BRASIL/SCHIRMER	3007	14:59	15:41	00:42	Ida	17
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3001	15:00	15:35	00:35	Ida	22
212Z	9,00	CAMPESTRE-VIA SJARDIM-IVORA-SC	3003	15:18	15:52	00:34	Ida	34
223G	10,17	SCHIRMER LESTE BENTO G. CAMP	3135	15:24	15:59	00:35	Ida	10
212I	9,54	SITIO VENDA / DORES	3129	15:28	16:01	00:33	Ida	30
212P	10,03	CAMPESTRE VIA BRIG.E.VENTOS	3001	15:36	16:24	00:48	Ida	40
212F	8,68	V.SCHIRMER/DORES/CAMP.	3007	15:41	16:29	00:48	Ida	19
223P	6,26	V SCHIRMER-V LESTE-VIA 21 ABR	3135	15:59	16:34	00:35	Ida	17
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3009	16:00	16:41	00:41	Ida	31
212M	6,68	SITIO V.EUC.DOES	3129	16:17	16:30	00:13	Ida	13
223G	10,17	SCHIRMER LESTE BENTO G. CAMP	3001	16:24	17:04	00:40	Ida	25
212J	9,20	CAMP./SCHIRMER/ S. JARDIM	3007	16:30	17:04	00:34	Ida	37
212R	8,40	CAMPESTRE/DORES/RINCAO	3129	16:30	17:03	00:33	Ida	40
212F	8,68	V.SCHIRMER/DORES/CAMP.	3135	16:35	17:28	00:53	Ida	15
212B	9,23	CAMP./ V.SCHIRMER/VIA BRIG.	3009	16:41	17:19	00:38	Ida	26
212A	8,20	CAMP/ASSIS BRASIL/SCHIRMER	3001	17:04	17:31	00:27	Ida	33
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3007	17:04	17:40	00:36	Ida	51
212L	5,88	RINCAO V. EUC. / DORES	3129	17:11	17:33	00:22	Ida	21
223G	10,17	SCHIRMER LESTE BENTO G. CAMP	3009	17:19	17:59	00:40	Ida	32
212J	9,20	CAMP./SCHIRMER/ S. JARDIM	3135	17:30	18:02	00:32	Ida	33
212S	8,60	CAMPESTRE/DORES/SITIO	3129	17:33	18:09	00:36	Ida	24
212F	8,68	V.SCHIRMER/DORES/CAMP.	3001	17:35	18:22	00:47	Ida	53

223G	10,17	SCHIRMER LESTE BENTO G. CAMP	3007	17:40	19:00	01:20	Ida	81
212A	8,20	CAMP/ASSIS BRASIL/SCHIRMER	3009	17:59	18:40	00:41	Ida	32
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3135	18:02	18:42	00:40	Ida	32
212M	6,68	SITIO V.EUC.DOES	3129	18:18	18:31	00:13	Ida	17
212J	9,20	CAMP./SCHIRMER/ S. JARDIM	3001	18:22	19:01	00:39	Ida	21
212I	9,54	SITIO VENDA / DOES	3129	18:31	19:03	00:32	Ida	15
212F	8,68	V.SCHIRMER/DOES/CAMP.	3009	18:40	19:16	00:36	Ida	31
212B	9,23	CAMP./ V.SCHIRMER/VIA BRIG.	3135	18:42	19:21	00:39	Ida	40
212A	8,20	CAMP/ASSIS BRASIL/SCHIRMER	3007	19:00	19:36	00:36	Ida	19
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3001	19:01	19:33	00:32	Ida	33
223F	11,40	V.SCHIR - V.BRIG.RINCAO	3135	19:21	20:00	00:39	Ida	25
212B	9,23	CAMP./ V.SCHIRMER/VIA BRIG.	3001	19:33	20:03	00:30	Ida	16
223F	11,40	V.SCHIR - V.BRIG.RINCAO	3135	20:00	20:41	00:41	Ida	21
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3001	20:03	20:39	00:36	Ida	20
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3135	20:41	21:11	00:30	Ida	21
212B	9,23	CAMP./ V.SCHIRMER/VIA BRIG.	3009	20:51	21:23	00:32	Ida	9
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3009	21:24	21:51	00:27	Ida	16
212B	9,23	CAMP./ V.SCHIRMER/VIA BRIG.	3009	21:51	22:24	00:33	Ida	29
212Q	10,08	V.SCHIRMER CAMP VENDA XANGO	3009	22:24	22:51	00:27	Ida	15
212Q	10,10	V.SCHIRMER CAMP VENDA XANGO	3009	22:51	23:27	00:36	Ida	8
212E	8,40	SCHIRMER/V.BRIG./CAMP.	3009	23:27	00:01	00:34	Ida	5
212	970,21							2970

Data		05/11/2019		CIRCULAR				
Linha	Km	Nome	Prefixo	Início	Fim	Duração	Sentido	T.Giro
541R	10,10	ITARARE/BRIG./ROD.	3015	05:20	05:47	00:27	Ida	9
541R	10,10	ITARARE/BRIG./ROD.	3015	05:48	06:17	00:29	Ida	28
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	06:17	06:38	00:21	Ida	13
541P	10,90	XANGO/VENDA/EUCLIDES/BRIGADA I	3017	06:19	07:01	00:42	Ida	44
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3137	06:29	06:57	00:28	Ida	34
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	06:44	07:11	00:27	Ida	44
541C	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	06:46	07:13	00:27	Ida	12
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3003	06:52	07:22	00:30	Ida	22
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3137	06:57	07:28	00:31	Ida	31
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	07:01	07:31	00:30	Ida	30
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3015	07:12	07:47	00:35	Ida	49
541E	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	07:14	07:49	00:35	Ida	50
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3003	07:22	07:51	00:29	Ida	47
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3137	07:28	07:57	00:29	Ida	30
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	07:31	07:59	00:28	Ida	14
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	07:47	08:15	00:28	Ida	34
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	07:49	08:15	00:26	Ida	26
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3003	07:51	08:15	00:24	Ida	10
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3137	07:57	08:29	00:32	Ida	29
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	07:59	08:26	00:27	Ida	8

541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	08:15	08:47	00:32	Ida	9
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3003	08:16	08:51	00:35	Ida	35
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	08:16	08:41	00:25	Ida	31
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	08:27	09:02	00:35	Ida	23
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3137	08:29	08:58	00:29	Ida	30
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	08:42	09:05	00:23	Ida	24
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	08:47	09:15	00:28	Ida	16
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3003	08:51	09:18	00:27	Ida	17
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3137	08:58	09:27	00:29	Ida	18
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	09:03	09:29	00:26	Ida	16
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3015	09:09	09:35	00:26	Ida	32
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	09:15	09:42	00:27	Ida	15
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3003	09:18	09:50	00:32	Ida	33
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3137	09:27	09:57	00:30	Ida	26
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	09:29	09:58	00:29	Ida	17
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	09:36	10:12	00:36	Ida	46
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	09:42	10:15	00:33	Ida	13
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3003	09:52	10:17	00:25	Ida	8
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	09:59	10:28	00:29	Ida	14
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3013	10:00	10:31	00:31	Ida	15
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	10:13	10:41	00:28	Ida	32
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	10:15	10:43	00:28	Ida	21
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3003	10:17	10:45	00:28	Ida	13
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	10:30	10:58	00:28	Ida	21
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	10:31	10:59	00:28	Ida	19
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	10:42	11:06	00:24	Ida	18
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3003	10:45	11:23	00:38	Ida	22
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	10:47	11:12	00:25	Ida	14
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3137	10:58	11:30	00:32	Ida	32
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	10:59	11:30	00:31	Ida	30
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	11:11	11:39	00:28	Ida	44
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	11:15	11:45	00:30	Ida	19
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3003	11:23	11:50	00:27	Ida	20
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3137	11:30	11:57	00:27	Ida	25
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	11:30	11:59	00:29	Ida	20
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	11:40	12:09	00:29	Ida	34
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	11:47	12:15	00:28	Ida	16
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3003	11:51	12:18	00:27	Ida	26
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3137	11:57	12:29	00:32	Ida	41
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3013	11:59	12:32	00:33	Ida	23
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	12:10	12:34	00:24	Ida	12
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	12:16	12:48	00:32	Ida	16
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3005	12:20	12:51	00:31	Ida	32
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3137	12:29	12:57	00:28	Ida	21
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	12:32	12:59	00:27	Ida	25
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	12:36	13:09	00:33	Ida	32
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	12:48	13:16	00:28	Ida	44

541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	12:51	13:17	00:26	Ida	25
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3137	12:57	13:28	00:31	Ida	34
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	12:59	13:25	00:26	Ida	34
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3015	13:09	13:45	00:36	Ida	56
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	13:16	13:44	00:28	Ida	31
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	13:17	13:49	00:32	Ida	52
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	13:28	13:59	00:31	Ida	49
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3137	13:29	14:01	00:32	Ida	30
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	13:45	14:15	00:30	Ida	26
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	13:45	14:14	00:29	Ida	55
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	13:49	14:14	00:25	Ida	15
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3013	13:59	14:33	00:34	Ida	46
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3137	14:01	14:27	00:26	Ida	21
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	14:14	14:40	00:26	Ida	34
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	14:15	14:45	00:30	Ida	24
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	14:22	15:02	00:40	Ida	34
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	14:23	14:46	00:23	Ida	25
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	14:33	15:01	00:28	Ida	45
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	14:41	15:08	00:27	Ida	18
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	14:45	15:15	00:30	Ida	24
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3005	14:46	15:24	00:38	Ida	30
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	15:01	15:29	00:28	Ida	27
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	15:02	15:32	00:30	Ida	38
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	15:09	15:33	00:24	Ida	36
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	15:15	15:43	00:28	Ida	27
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	15:25	15:51	00:26	Ida	44
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	15:29	15:54	00:25	Ida	7
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	15:32	16:00	00:28	Ida	15
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3015	15:35	16:07	00:32	Ida	29
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	15:43	16:14	00:31	Ida	19
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	15:52	16:16	00:24	Ida	19
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	15:58	16:29	00:31	Ida	34
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	16:01	16:29	00:28	Ida	31
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	16:08	16:39	00:31	Ida	34
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	16:15	16:45	00:30	Ida	25
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	16:18	16:46	00:28	Ida	37
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	16:29	16:59	00:30	Ida	36
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	16:33	17:01	00:28	Ida	28
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	16:40	17:09	00:29	Ida	43
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	16:46	17:14	00:28	Ida	18
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	16:49	17:34	00:45	Ida	62
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3013	16:59	17:32	00:33	Ida	50
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	17:01	17:33	00:32	Ida	47
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	17:10	17:37	00:27	Ida	29
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	17:14	17:53	00:39	Ida	42
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	17:33	18:03	00:30	Ida	23
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	17:33	18:04	00:31	Ida	53

541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	17:35	17:46	00:11	Ida	4
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	17:37	18:11	00:34	Ida	21
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	17:47	18:15	00:28	Ida	30
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	17:54	18:28	00:34	Ida	46
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	18:03	18:34	00:31	Ida	44
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	18:05	18:35	00:30	Ida	37
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3015	18:11	18:47	00:36	Ida	19
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	18:15	18:44	00:29	Ida	39
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	18:28	18:55	00:27	Ida	42
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	18:35	19:02	00:27	Ida	32
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	18:36	19:00	00:24	Ida	18
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	18:44	18:45	00:01	Ida	3
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	18:45	19:14	00:29	Ida	20
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	18:47	19:12	00:25	Ida	25
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	18:55	19:22	00:27	Ida	33
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3013	19:00	19:24	00:24	Ida	13
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	19:02	19:31	00:29	Ida	15
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3015	19:12	19:38	00:26	Ida	25
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	19:19	19:47	00:28	Ida	26
541U	12,60	VILA SCHIRMER-CLUBE-IT-RODOV	3129	19:20	19:59	00:39	Ida	21
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	19:22	19:47	00:25	Ida	28
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	19:26	19:59	00:33	Ida	19
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	19:47	20:11	00:24	Ida	13
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	19:52	20:08	00:16	Ida	9
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3013	19:59	20:29	00:30	Ida	8
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	20:10	20:34	00:24	Ida	10
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	20:11	20:40	00:29	Ida	5
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	20:29	20:59	00:30	Ida	16
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3011	20:34	20:57	00:23	Ida	11
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3005	20:40	21:12	00:32	Ida	5
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	21:00	21:29	00:29	Ida	9
541B	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	21:01	21:38	00:37	Ida	20
541T	10,47	ITARARE BRIG./SCHIRMER/MONT.	3013	21:30	22:07	00:37	Ida	29
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	21:38	22:02	00:24	Ida	11
541B	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	22:02	22:35	00:33	Ida	18
541M	8,10	ITARARE/BRIGADA/MONT.	3013	22:07	22:35	00:28	Ida	9
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	22:35	22:57	00:22	Ida	12
541I	7,11	ITARARE/BRIGADA	3013	22:35	23:14	00:39	Ida	15
541B	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	23:02	23:36	00:34	Ida	10
541T	10,47	ITARARE BRIG./SCHIRMER/MONT.	3013	23:14	23:48	00:34	Ida	4
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	23:51	23:55	00:04	Ida	1
541A	6,83	BRIGADA/ITARARE	3017	00:02	00:26	00:24	Ida	7
541	1131,60							4017