



## ANEXO I HORÁRIOS/ITINERÁRIOS/PARAGENS

### Linha Sul 1 – Topo – Calheta

#### Horários 2ª a 6ª feira Período Escolar

Sentido de Circulação:		Topo ->		Calheta
Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
1A	Carreira Sul (Topo - Calheta)	07:15	08:15	33,11
1B	Carreira Sul (S. Tomé - Topo)	08:10	08:30	8,55
1C	Carreira Sul (Barreiro - Topo)	08:35	08:50	3,20
1D	Carreira Sul (R. Seca - Calheta)	07:50	08:20	9,76
1E	Carreira Sul (Biscoitos-Calheta)	07:50	08:20	4,84

Sentido de Circulação:		Calheta ->		Topo
Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
1A1	Carreira Sul (Calheta - Topo)	17:05	18:25	33,11
1B1	Carreira Sul (Topo - S. Tomé)	16:00	16:30	8,55
1C1	Carreira Sul (Topo - Barreiro)	16:50	17:20	3,20
1D1	Carreira Sul (Calheta -R. Seca)	17:10	17:45	9,76
1E1	Carreira Sul (Calheta - Biscoitos)	17:10	17:45	4,84

#### Horários 2ª a 6ª feira Período não escolar

Sentido de Circulação:		Topo ->		Calheta
Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
1A	Carreira Sul (Topo - Calheta)	07:15	08:15	33,11

Sentido de Circulação:		Calheta ->		Topo
Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
1A1	Carreira Sul (Calheta - Topo)	17:05	18:25	33,11



**Linha Sul**  
**1 – Topo – Calheta**

**Paragens e Itinerários (Coordenadas)**

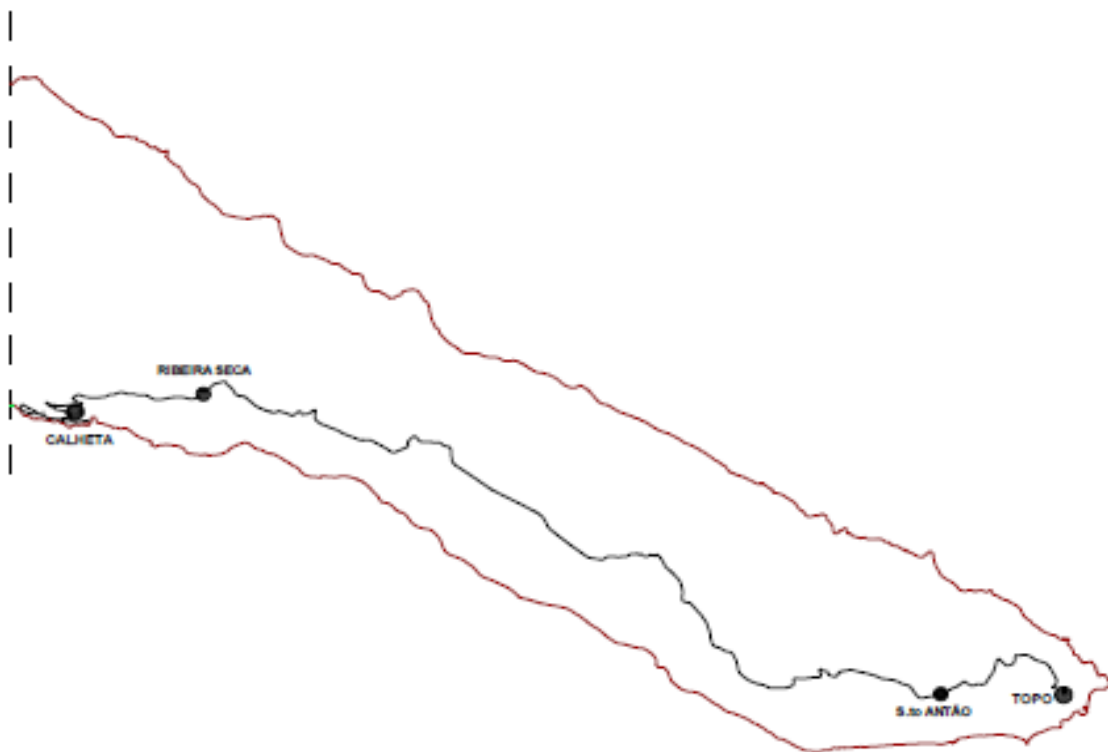
**1A e 1A1 - Carreira Sul - Topo - Calheta**

(Período Escolar e não Escolar)

P	Localidades	Itinerário	Km	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Topo	Miragaia	0,000	0,000	38.32.73	27.45.13
2		São Pedro	0,900	0,900	38.33.7,08	27.46.6,06
3		Lomba	0,750	1,650	38.33.14,41	27.46.34,47
4		Ribeira dos Cavaleiros	0,210	1,860	38.33.8,14	27.46.36,45
5		Engenho	0,430	2,290	38.33.11,00	27.46.50,49
6		Barreiro	0,510	2,800	38.32.56,12	27.46.58,16
7	Santo Antão	Santo Antão (Largo)	1,200	4,000	38.32.43,62	27.47.39,84
8		Sete Fontes	0,930	4,930	38.32.50,88	27.48.11,71
9		Cruzal (Calçada)	0,970	5,900	38.32.46,53	27.48.48,12
10		Caminho de Cima	0,480	6,380	38.33.00	27.48.55,87
11		Lameiro	0,640	7,020	38.32.56,54	27.49.19,50
12		Tronqueiras	0,800	7,820	38.32.55,21	27.49.42,43
13		São Tomé (Centro)	0,870	8,690	38.32.47,47	27.50.6,93
14	São Tomé (Cerrado do Caminho)	0,480	9,170	38.32.50,03	27.50.25,96	
15	Ribeira Seca	Canada do Loural	7,010	16,180	38.34.55,58	27.53.45,24
16		Silveira	8,820	25,000	38.36.32,92	27.58.39,65
17		Travessas	0,600	25,600	38.36.21,37	27.58.59,79
18	Calheta	Rua Nova	1,980	27,580	38.36.22,94	28.0.18,11
19		Relvinha	0,940	28,520	38.36.19,76	28.0.51,36
20		Rua Padre Manuel Azevedo da Cunha	1,780	30,300	38.36.5,86	28.0.54,61
21		E.B.S. da Calheta	0,660	30,960	38.36.8,74	28.1.17,06
22		Conserveira de Santa Catarina	0,416	31,376	38.36.8,37	28.1.31,09
23		Rua José Azevedo da Cunha	1,142	32,518	38.36.3,66	28.1.1,26
24		Rua 25 de Abril	0,420	32,938	38.36.2,88	28.0.45,02
25		Cais	0,170	33,108	38.36.4,20	28.0.36,92

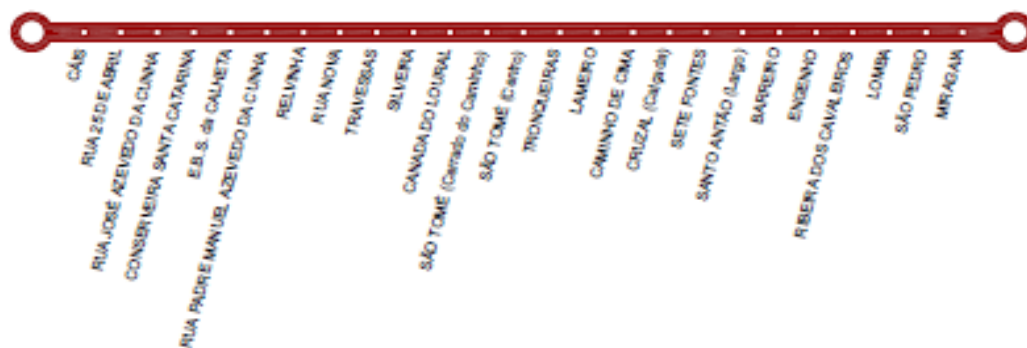


REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*



CALHETA

TOPO





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*

**1B e 1B1 Carreira Sul - São Tomé - Topo**

**(Período Escolar)**

P	Localidades	Itinerário	Km	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	São Tomé	Cerrado do Caminho	0,000	0,000	38.32.50,03	27.50.25,96
2		São Tomé (Centro)	0,480	0,480	38.32.47,47	27.50.6,93
3	Santo Antão	Tronqueiras	0,870	1,350	38.32.55,21	27.49.42,43
4		Lameiro	0,790	2,140	38.32.56,54	27.49.19,50
5		Caminho de Cima	0,660	2,800	38.33.00	27.48.55,87
6		Cruzal (Calçada)	0,490	3,290	38.32.46,53	27.48.48,12
7		Caminho Chão	0,740	4,030	38.32.52,78	27.48.20,40
8		Sete Fontes	0,210	4,240	38.32.50,88	27.48.11,71
9		Canada do Canto	0,160	4,400	38.32.47,05	27.48.7,39
10		Entroncamento para a Cancelinha	0,240	4,640	38.32.41,47	27.48.1,23
11		Cancelinha	0,285	4,925	38.32.32,48	27.47.59,19
12		Cancelinha 1	0,381	5,306	38.32.35,76	27.47.46,14
13		Santo Antão (Largo)	0,358	5,664	38.32.43,62	27.47.39,84
14	Topo	EBI - Vila do Topo	3,370	9,034	38.32.46,87	27.45.54,04



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*



SÃO TOMÉ

TOPO





### 1C e 1C1 - Carreira Sul - Barreiro - Topo

(Período Escolar)

P	Localidades	Itinerário	Km	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Topo	Caminho Largo (Canada da Levada)	0,000	0,000	38.32.56,57	27.46.39,81
2		Barreiro	0,490	0,490	38.32.56,12	27.46.58,16
3		Engenho	0,540	1,030	38.33.11,00	27.46.50,49
4		Ribeira dos Cavaleiros	0,410	1,440	38.33.8,14	27.46.36,45
5		Lomba	0,210	1,650	38.33.14,41	27.46.34,47
6		EBI - Vila do Topo	1,550	3,200	38.32.46,87	27.45.54,04



BARREIRO TOPO





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*

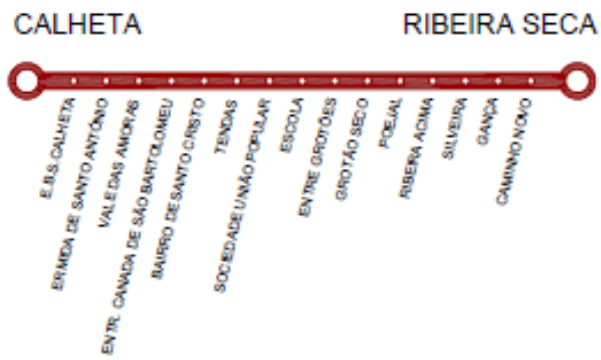
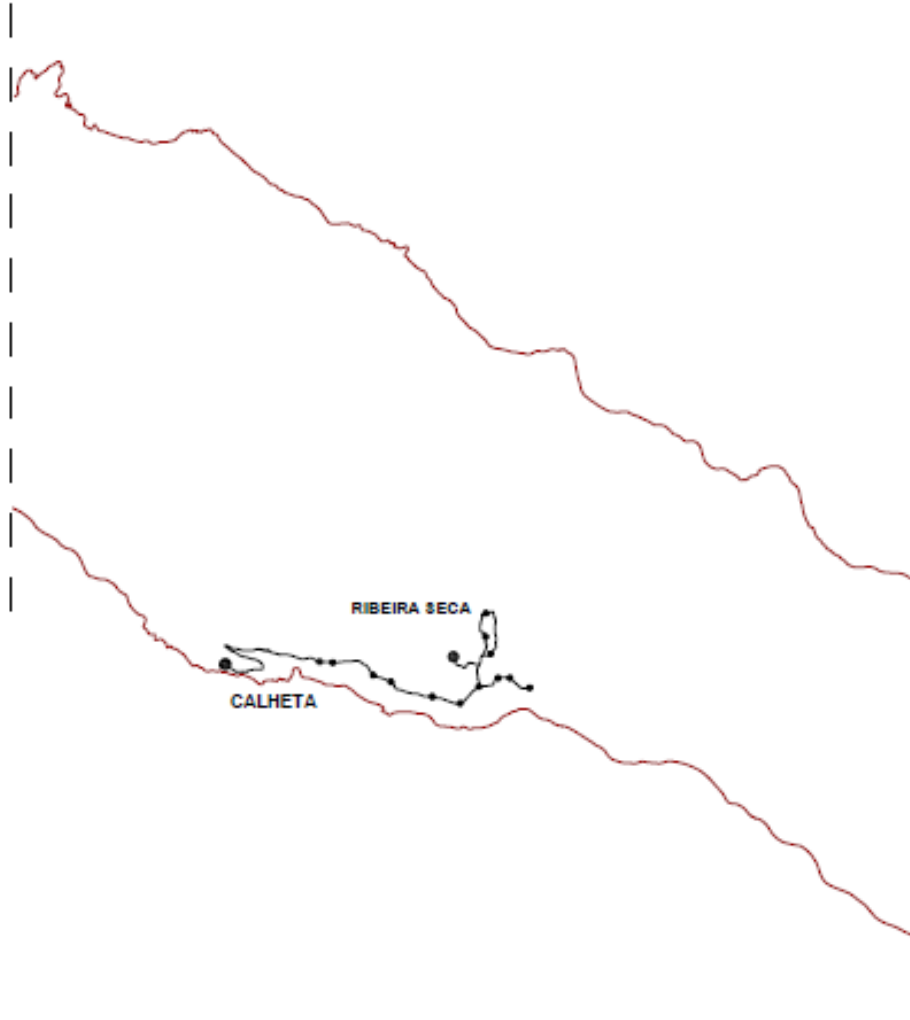
**1D e 1D1 - Carreira Sul - Ribeira Seca - Calheta**

(Período Escolar)

P	Localidades	Itinerário	Km	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Ribeira Seca	Caminho Novo	0,000	0,000	38.36.9,47	27.58.57,35
2		Gança	0,720	0,720	38.36.13,58	27.58.36,18
3		Silveira	0,710	1,430	38.36.32,88	27.58.39,65
4		Ribeira Acima	0,400	1,830	38.36.20,55	27.58.39,40
5		Poejal	1,630	3,460	38.35.57,66	27.58.13,70
6		Grotão Seco	0,320	3,780	38.36.3,05	27.58.23,84
7		Entre Grotões	0,190	3,970	38.36.1,87	27.58.31,67
8		Escola	0,310	4,280	38.35.58,21	27.58.42,67
9		Sociedade União Popular	0,140	4,420	38.35.46,74	27.58.46,74
10		Tendas	0,250	4,670	38.35.49,91	27.58.53,12
11		Bairro de Santo Cristo	0,420	5,090	38.35.52,84	27.59.9,79
12	Calheta	Entroncamento com a canada S. Bartolomeu	0,640	5,730	38.35.58,07	27.59.34,78
13		Vale das Amoras	0,300	6,030	38.36.2,25	27.59.43,14
14		Ermida de Santo António	0,810	6,840	38.36.9,25	28.0.14,81
15		E.B.S. da Calheta	2,920	9,760	38.36.8,74	28.1.17,06



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*



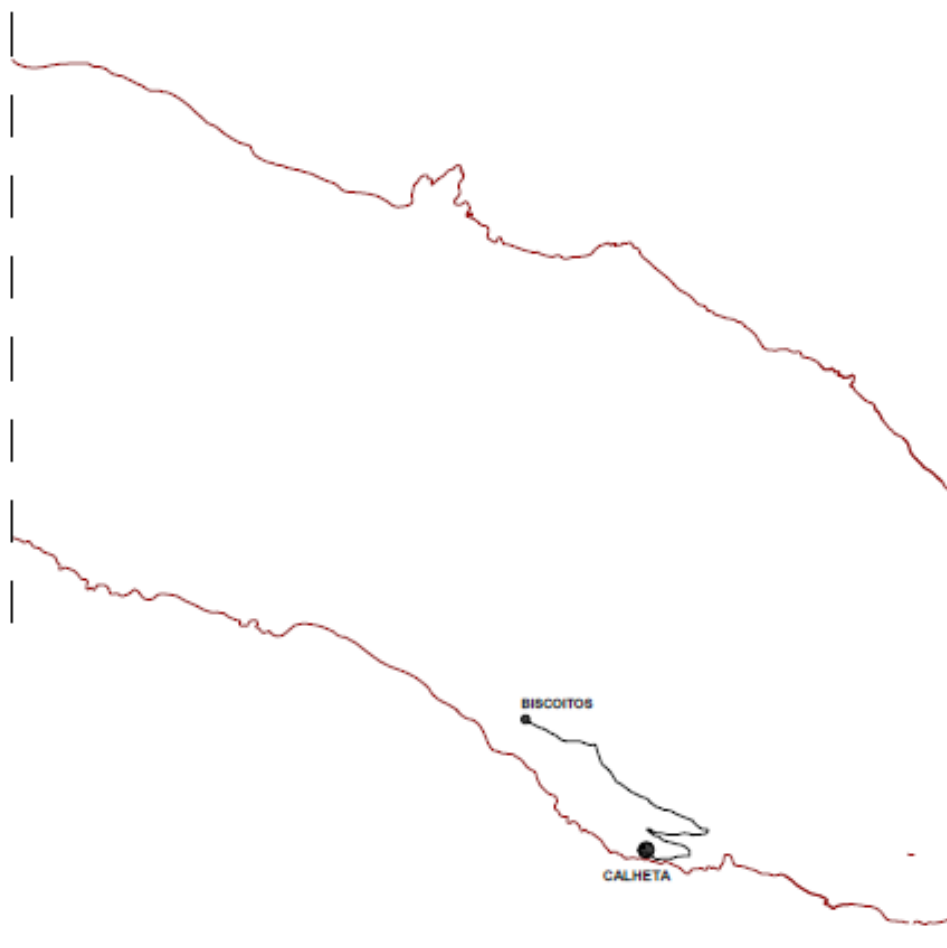




### 1E e 1E1 - Carreira Sul - Biscoitos - Calheta

(Período Escolar)

P	Localidades	Itinerário	Km	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Biscoitos	Canto	0,000	0,000	38.36.58,38	28.2.13,75
2		Canadinha	0,740	0,740	38.36.50,96	28.1.45,70
3		Cruz Nova	0,620	1,360	38.36.35,94	28.1.30,06
4	Calheta	E.B.S. da Calheta	3,480	4,840	38.36.8,74	28.1.17,06





**Linha Sul**  
**1A – Calheta – Velas**  
**Horários**

**2ª a 6ª feira**  
**Período Escolar**

**Sentido de Circulação:** Calheta -> Velas

Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
1A	Carreira Sul (Calheta- Velas)	08:30	09:30	29,64
1B	Carreira Sul (Manadas - Velas)	07:45	08:15	17,78
1C	Carreira Sul (Carregadouro - Velas)	07:45	08:15	8,79

**Sentido de Circulação:** Velas -> Calheta

Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
1A1	Carreira Sul (Velas - Calheta)	15:30	16:30	29,64
1B1	Carreira Sul (Mandadas - Velas)	17:00	18:00	17,78
1C1	Carreira Sul (Velas - Carregadouro)	17:00	17:45	8.79

**2ª a 6ª feira**  
**Período Não Escolar**

**Sentido de Circulação:** Calheta -> Velas

Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
1A	Carreira Sul (Calheta- Velas)	08:30	09:30	29,64

**Sentido de Circulação:** Velas -> Calheta

Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
1A1	Carreira Sul (Velas - Calheta)	15:30	16:30	29,64



**Linha Sul**  
**1A – Calheta – Velas**

**Paragens e Itinerários (Coordenadas)**

**1A e 1A1 - Carreira Sul - Calheta - Velas**

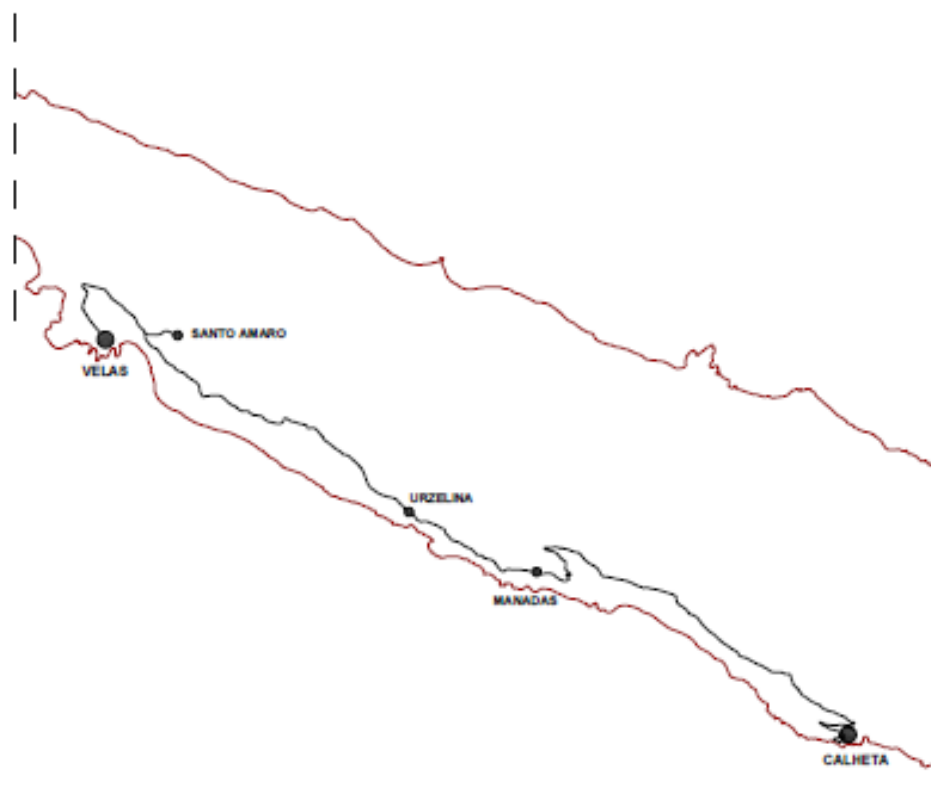
(Período Escolar e não Escolar)

P	Localidades	Itinerário	Km	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Calheta	Cais	0,000	0,000	38.36.4,20	28.0.36,92
2		Rua José Azevedo da Cunha	0,590	0,590	38.36.3,66	28.1.1,26
3		Rua Padre Manuel Azevedo da Cunha	0,210	0,800	38.36.5,86	28.0.54,61
4		Relvinha	1,790	2,590	38.36.19,76	28.0.51,36
5	Biscoitos	Cruz Nova	1,090	3,680	38.36.35,94	28.1.30,06
6		Canadinha	0,620	4,300	38.36.50,96	28.1.45,70
7		Canto	0,750	5,050	38.37.2,03	28.2.22,60
8	Manadas	Entroncamento para a Fajã das Almas	7,150	12,200	38.37.59,02	28.5.14,48
9		Ermida de Guadalupe	0,400	12,600	38.38.3,54	28.5.29,50
10		Santa Rita	1,060	13,660	38.38.4,35	28.6.11,95
11		Terreiros	0,540	14,200	38.38.14,12	28.6.29,67
12		Estremo	0,650	14,850	38.38.24,66	28.6.52,60
13	Urzelina	Loteamento da Urzelina	0,380	15,230	38.38.30,34	28.7.5,53
14		Instituto de Santa Catarina	0,340	15,570	38.38.37,58	28.7.15,83
15		Urzelina (Centro)	0,570	16,140	38.38.42,43	28.7.36,85
16		José Pinto	0,560	16,700	38.38.55,95	28.7.53,51
17		Hortênciã	0,730	17,430	38.39.4,65	28.8.19,75
18	Ribeira do Nabo	Ribeira do Nabo 1.º	0,650	18,080	38.39.22,22	28.8.31,27
19		Escola	0,400	18,480	38.39.29,27	28.8.44,29
20		Caminho de Cima	0,470	18,950	38.39.36,55	28.8.58,48
21		Caminho do Foro	0,590	19,540	38.39.46,89	28.9.18,84
22	Santo Amaro	José Rebelo	0,860	20,400	38.39.51,01	28.9.47,91
23		Aeroporto	0,500	20,900	28.39.56,52	28.10.5,46
24		Senhora da Luz	1,300	22,200	38.40.10,17	28.10.54,76
25		Ribeira do Almeida	1,400	23,600	38.40.39,51	28.11.34,94
26		Santo Amaro (Igreja)	1,520	25,120	38.40.56,42	28.11.24,12
27	Velas	Levadas	1,380	26,500	38.41.11,61	28.12.6,65



**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**  
**SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS**  
*Direção Regional dos Transportes*

28	São Pedro	0,890	27,390	38.41.28,95	28.12.36,46
29	Rua da Gruta	1,760	29,150	38.40.53,85	28.12.32,40
30	Centro de Saúde	0,230	29,380	38.40.47,22	28.12.28,32
31	Funerária (Velas)	0,260	29,640	38.40.42,89	28.12.29,10



**1B e 1B1 - Carreira Sul - Manadas - Velas**



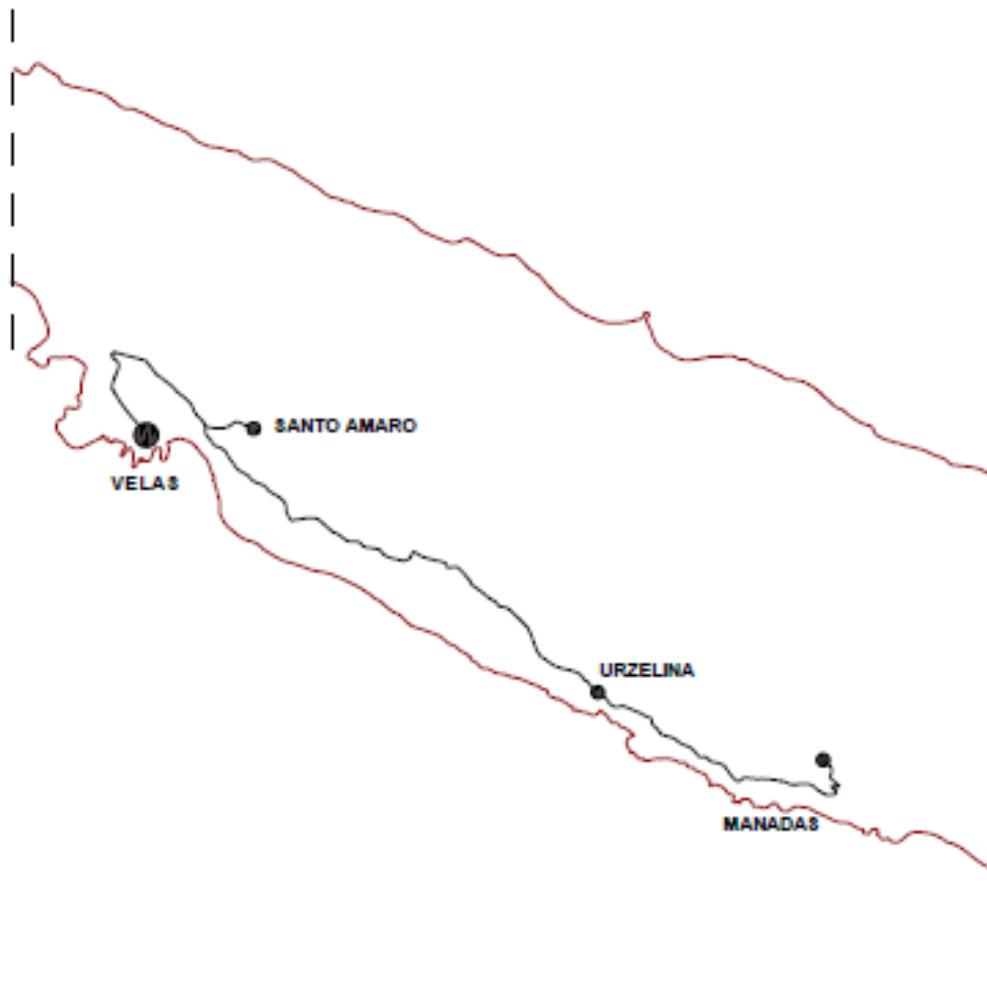
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*

(Período Escolar)

P	Localidades	Itinerário	Km	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Manadas	Cabo	0,000	0,000	38.38.10,24	28.5.15,94
2		Entroncamento para a Fajã das Almas	0,610	0,610	38.37.59,02	28.5.14,48
3		Ermida de Guadalupe	0,400	1,010	38.38.3,54	28.5.29,50
4		Santa Rita	1,060	2,070	38.38.4,35	28.6.11,95
5		Terreiros	0,540	2,610	38.38.14,12	28.6.29,67
6		Estremo	0,650	3,260	38.38.24,66	28.6.52,60
7	Urzelina	Loteamento	0,380	3,640	38.38.30,34	28.7.5,53
8		Instituto de Santa Catarina	0,340	3,980	38.38.37,58	28.7.15,83
9		Largo Duarte Sá	0,570	4,550	38.38.42,43	28.7.36,85
10		José Pinto	0,560	5,110	38.38.55,95	28.7.53,51
11		Hortênciã	0,730	5,840	38.39.4,65	28.8.19,75
12	Ribeira do Nabo	Ribeira do Nabo	0,650	6,490	38.39.22,22	28.8.31,27
13		Escola	0,400	6,890	38.39.29,27	28.8.44,29
14		Caminho de Cima	0,470	7,360	38.39.36,55	28.8.58,48
15		Caminho do Foro	0,590	7,950	38.39.46,89	28.9.18,84
16	Santo Amaro	José Rebelo	0,860	8,810	38.39.51,01	28.9.47,91
17		Aeroporto	0,500	9,310	28.39.56,52	28.10.5,46
18		Senhora da Luz	1,300	10,610	38.40.10,17	28.10.54,76
19		Ribeira do Almeida	1,400	12,010	38.40.39,51	28.11.34,94
20		Igreja	1,520	13,530	38.40.56,42	28.11.24,12
21	Velas	Levadas	1,380	14,910	38.41.11,61	28.12.6,65
22		São Pedro	0,890	15,800	38.41.28,95	28.12.36,46
23		E.B.S. de Velas	1,980	17,780	38.40.56,13	28.12.42,53



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*



MANADAS

VELAS





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*

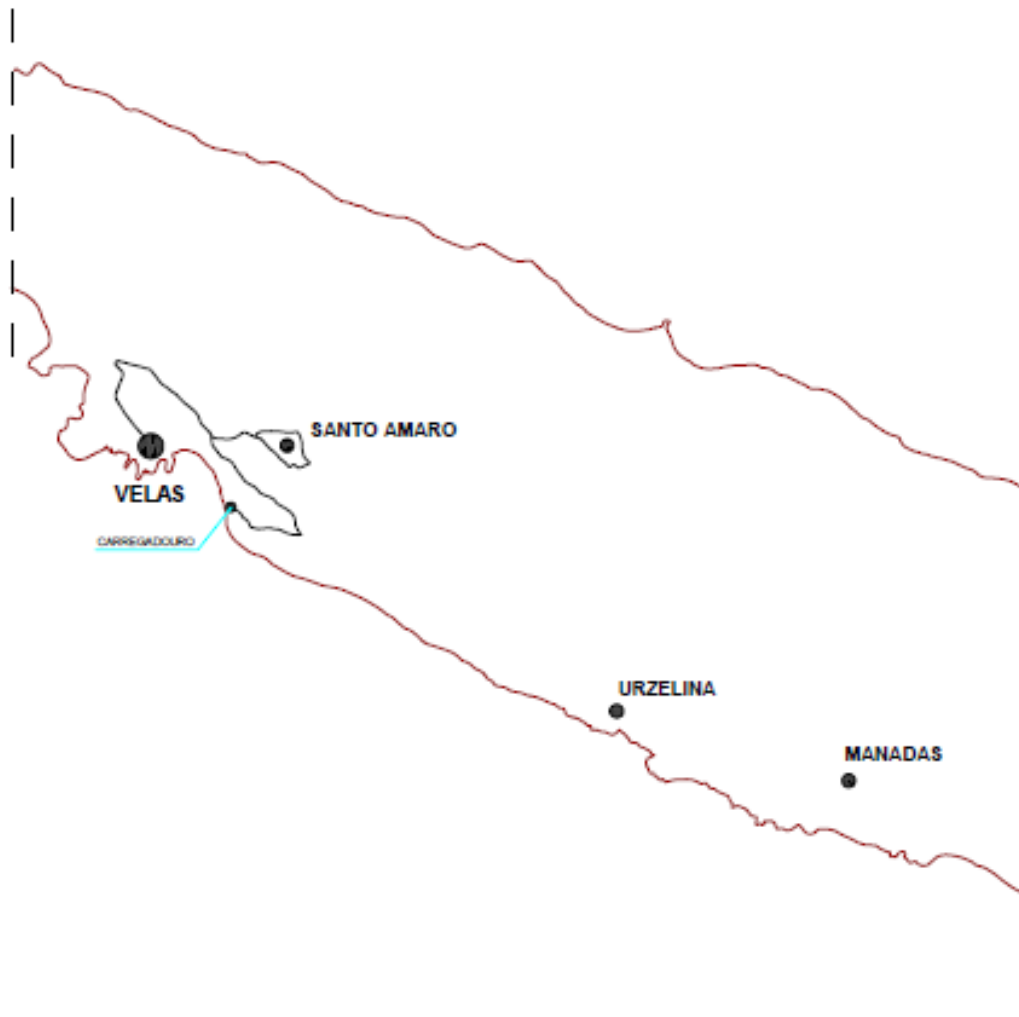
**1C e 1C1 - Carregadouro - Velas**

(Período Escolar)

P	Localidades	Itinerário	Km	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Santo Amaro	Cantinho das Bugarvílias	0,000	0,000	38.40.19,91	28.11.33,94
2		Quinta do Canário	0,200	0,200	38.40.15,40	28.11.28,77
3		Senhora da Luz	0,820	1,020	38.40.9,90	28.10.57,78
4		Igreja	2,000	3,020	38.40.55,93	28.11.23,47
5		Caminho de Baixo	0,440	3,460	38.40.46,50	28.11.10,07
6		Caminho de Cima	1,130	4,590	38.40.51,80	28.10.56,92
7	Velas	E.B.S. de Velas	4,200	8,790	38.40.56,13	28.12.42,53



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*



CARREGADOIRO

VELAS







## Linha Norte 2 – Calheta - Velas

### Horários 2ª a 6ª feira Período Escolar

**Sentido de Circulação:** Velas -> Calheta

Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
2A	Carreira Norte (Velas - Calheta)	07:25	08:30	35,18
2A	Carreira Norte (Velas - Calheta)	15:30	16:30	35,18
2B	Carreira Norte (N. Grande - Velas)	07:20	08:15	18,12

**Sentido de Circulação:** Calheta -> Velas

Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
2A1	Carreira Norte (Calheta- Velas)	08:30	09:30	35,18
2A1	Carreira Norte (Calheta- Velas)	17:05	18:25	35,18
2B1	Carreira Norte (Velas - Norte Grande)	17:10	18:00	18,12

### Horários 2ª a 6ª feira Período Não Escolar

**Sentido de Circulação:** Velas -> Calheta

Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
2A	Carreira Norte (Velas - Calheta)	07:25	08:30	34,3
2A	Carreira Norte (Velas - Calheta)	15:30	16:30	34,3

**Sentido de Circulação:** Calheta -> Velas

Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
2A1	Carreira Norte (Calheta- Velas)	08:30	09:30	34,3
2A1	Carreira Norte (Calheta- Velas)	17:05	18:25	34,3



**Linha Norte**  
**2 – Calheta – Velas**

**Paragens e Itinerários (Coordenadas)**

**2A e 2A1 - Carreira Norte - Calheta - Velas**  
**(Período Escolar)**

P	Localidades	Itinerário	Km	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Calheta	Cais	0,000	0,000	38.36.4,20	28.0.36,92
2		Rua José Azevedo da Cunha	0,590	0,590	38.36.3,66	28.1.1,26
3		Rua P. Manuel Azevedo Cunha	0,210	0,800	38.36.5,86	28.0.54,61
4		Relvinha	1,790	2,590	38.36.19,76	28.0.51,36
5		Rua Nova (Sr. Felipe)	0,910	3,500	38.36.22,94	28.0.18,11
6		Calrinhas (Matadouro)	0,780	4,280	38.36.23,16	27.59.50,00
7	Norte Pequeno	Canada do Porto	5,450	9,730	38.38.42,82	27.59.57,98
8		Travessa do Terreiro	0,390	10,120	38.38.55,13	27.59.53,31
9		Canada da Igreja	0,310	10,430	38.38.55,65	28.0.3,00
10		Casa do Povo	0,350	10,780	38.38.45,35	28.0.7,48
11		Canada da Ginja	0,160	10,940	38.38.44,11	28.0.13,55
12	Ribeira D' Areia	Entronc. Caminho Rib. D' Areia	2,820	13,760	38.39.31,46	28.1.49,41
13	Norte Grande	Igreja	3,080	16,840	38.40.10,84	28.3.37,06
14	Santo António	Entronc. do Caminho da Ermida	2,940	19,780	38.40.38,68	28.5.28,74
15		Entronc. Caminho Outeiro Cruz	0,800	20,580	38.40.44,89	28.5.59,41
16		Sociedade Recreio dos Nortes	0,840	21,420	38.41.0,64	28.6.18,65
17	Toledo	Império	3,760	25,180	38.41.39,04	28.8.39,25
18	Beira	União de Cooperativas	5,900	31,080	38.42.3,29	28.12.0,12
19		Casa do Povo	0,790	31,870	38.41.49,05	28.12.18,85
20	Velas	São Pedro	1,130	33,00	38.41.28,95	28.12.36,46
21		E.B.S. de Velas	1,980	34,980	38.40.53,85	28.12.32,40



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*

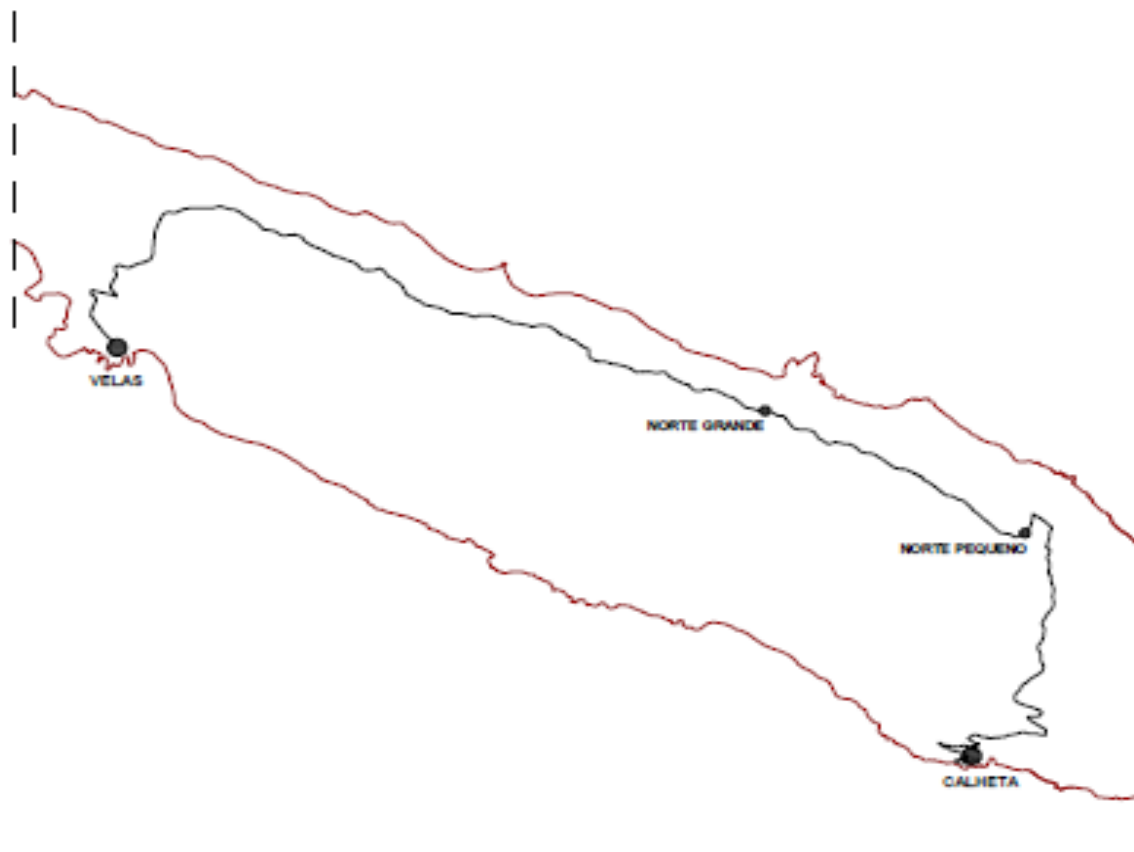
**2A e 2A1 - Carreira Norte - Calheta - Velas**

**(Período Não Escolar)**

P	Localidades	Itinerário	Kms	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Calheta	Cais	0,000	0,000	38.36.4,20	28.0.36,92
2		Rua José Azevedo da Cunha	0,590	0,590	38.36.3,66	28.1.1,26
3		Rua Padre Manuel Azevedo da Cunha	0,210	0,800	38.36.5,86	28.0.54,61
4		Relvinha	1,790	2,590	38.36.19,76	28.0.51,36
5		Rua Nova (Sr. Felipe)	0,910	3,500	38.36.22,94	28.0.18,11
6		Calrinhas (Matadouro)	0,780	4,280	38.36.23,16	27.59.50,00
7	Norte Pequeno	Casa do Povo	5,620	9,900	38.38.45,35	28.0.7,48
8	Ribeira D' Areia	Entronc. Com o Caminho da Fajã	2,980	12,880	38.39.31,46	28.1.49,41
9	Norte Grande	Igreja	3,080	15,960	38.40.10,84	28.3.37,06
10	Santo António	Entroncamento do Caminho da Ermida	2,940	18,900	38.40.38,68	28.5.28,74
11		Entronc. com o Caminho do Outeiro da Cruz	0,800	19,700	38.40.44,89	28.5.59,41
12		Sociedade Recreio dos Nortes	0,840	20,540	38.41.0,64	28.6.18,65
13	Toledo	Império	3,760	24,300	38.41.39,04	28.8.39,25
14	Beira	União de Cooperativas	5,900	30,200	38.42.3,29	28.12.0,12
15		Casa do Povo	0,790	30,990	38.41.49,05	28.12.18,85
16	Velas	São Pedro	1,110	32,100	38.41.28,95	28.12.36,46
17		Rua da Gruta	1,750	33,850	38.40.53,85	28.12.32,40
18		Centro de Saúde	0,200	34,050	38.40.47,22	28.12.28,32
19		Funerária	0,250	34,300	38.40.42,89	28.12.29,10

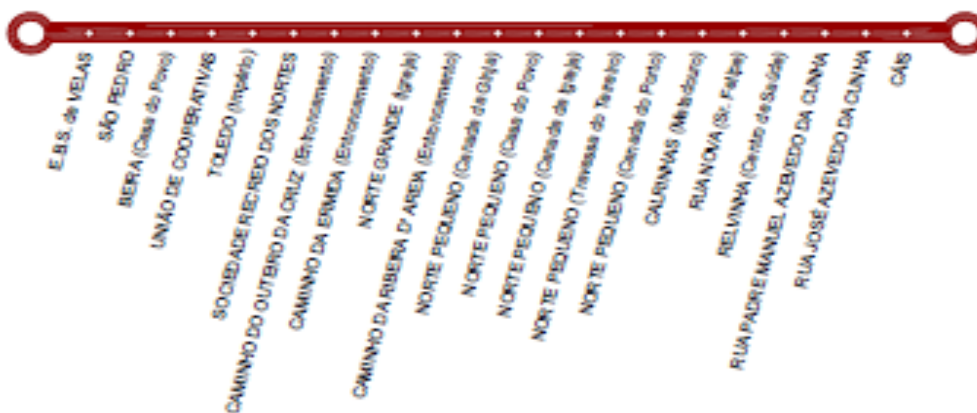


REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*



VELAS

CALHETA





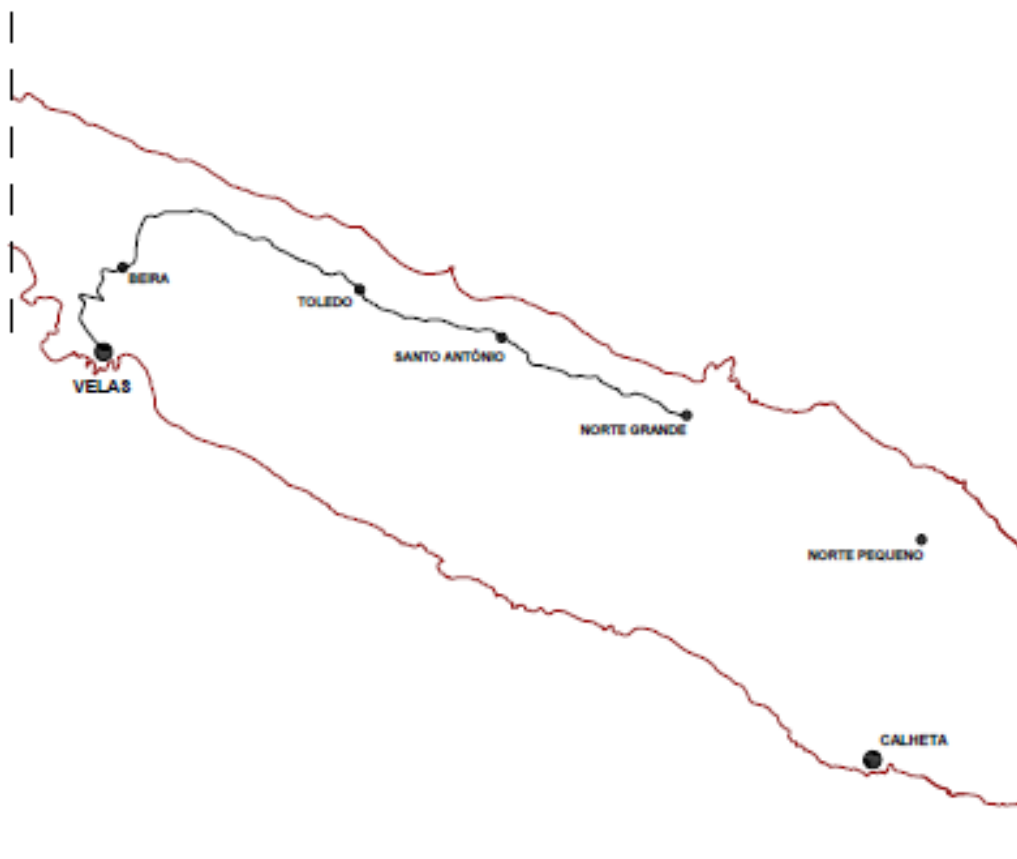
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*

**2B e 2B1 - Carreira Norte - Norte Grande - Velas**  
(Período Escolar)

P	Localidades	Itinerário	Km	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Norte Grande	Igreja	0,000	0,000	38.40.10,84	28.3.37,06
2	Santo António	Entroncamento do Caminho da Ermida	2,940	2,940	38.40.38,68	28.5.28,74
3		Entronc. com o Caminho do Outeiro da Cruz	0,800	3,740	38.40.44,89	28.5.59,41
4		Sociedade Recreio dos Nortes	0,840	4,580	38.41.0,64	28.6.18,65
5	Toledo	Império	3,760	8,340	38.41.39,04	28.8.39,25
6	Beira	União de Cooperativas	5,900	14,240	38.42.3,29	28.12.0,12
7		Casa do Povo	0,790	15,030	38.41.49,05	28.12.18,85
8	Velas	São Pedro	1,110	16,140	38.41.28,95	28.12.36,46
9		E.B.S. de Velas	1,980	18,120	38.40.53,85	28.12.32,40



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*



NORTE GRANDE

VELAS





**Linha Sul**  
**3 – Velas - Rosais**

**Horários**  
**2ª a 6ª feira**  
**Período Escolar**

Sentido de Circulação:		Velas -> Rosais		Extensão (Km)
Itinerário	Descrição	Horário		
		Partida	Chegada	
3A	Carreira Sul (Velas - Rosais)	09:45	10:00	9,50
3A	Carreira Sul (Velas - Rosais)	14:30	14:55	9,50
3A	Carreira Sul (Velas - Rosais)	17:10	17:45	9,13

Sentido de Circulação:		Rosais -> Velas		Extensão (Km)
Itinerário	Descrição	Horário		
		Partida	Chegada	
3A1	Carreira Sul (Rosais - Velas)	07:35	08:15	9,50
3A1	Carreira Sul (Rosais - Velas)	10:00	10:20	9,13
3A1	Carreira Sul (Rosais - Velas)	14:55	15:20	9,13

**Horários**  
**2ª a 6ª feira**  
**Período Não Escolar**

Sentido de Circulação:		Velas -> Rosais		Extensão (Km)
Itinerário	Descrição	Horário		
		Partida	Chegada	
3A	Carreira Sul (Velas - Rosais)	09:45	10:00	9,50
3A	Carreira Sul (Velas - Rosais)	14:30	14:55	9,50

Sentido de Circulação:		Rosais -> Velas		Extensão (Km)
Itinerário	Descrição	Horário		
		Partida	Chegada	
3A1	Carreira Sul (Rosais - Velas)	10:00	10:20	9,13
3A1	Carreira Sul (Rosais - Velas)	14:55	15:20	9,13



**Linha Sul**  
**3 – Velas - Rosais**

**Paragens e Itinerários (Coordenadas)**

**3A - Carreira Sul - Velas - Rosais**

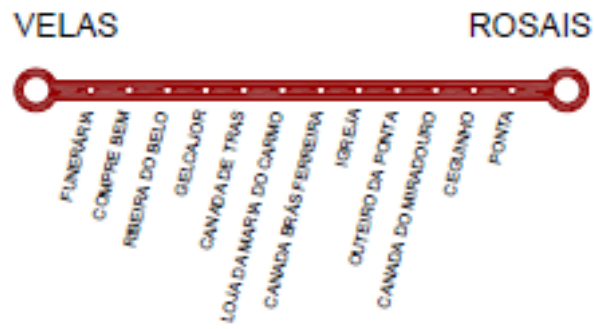
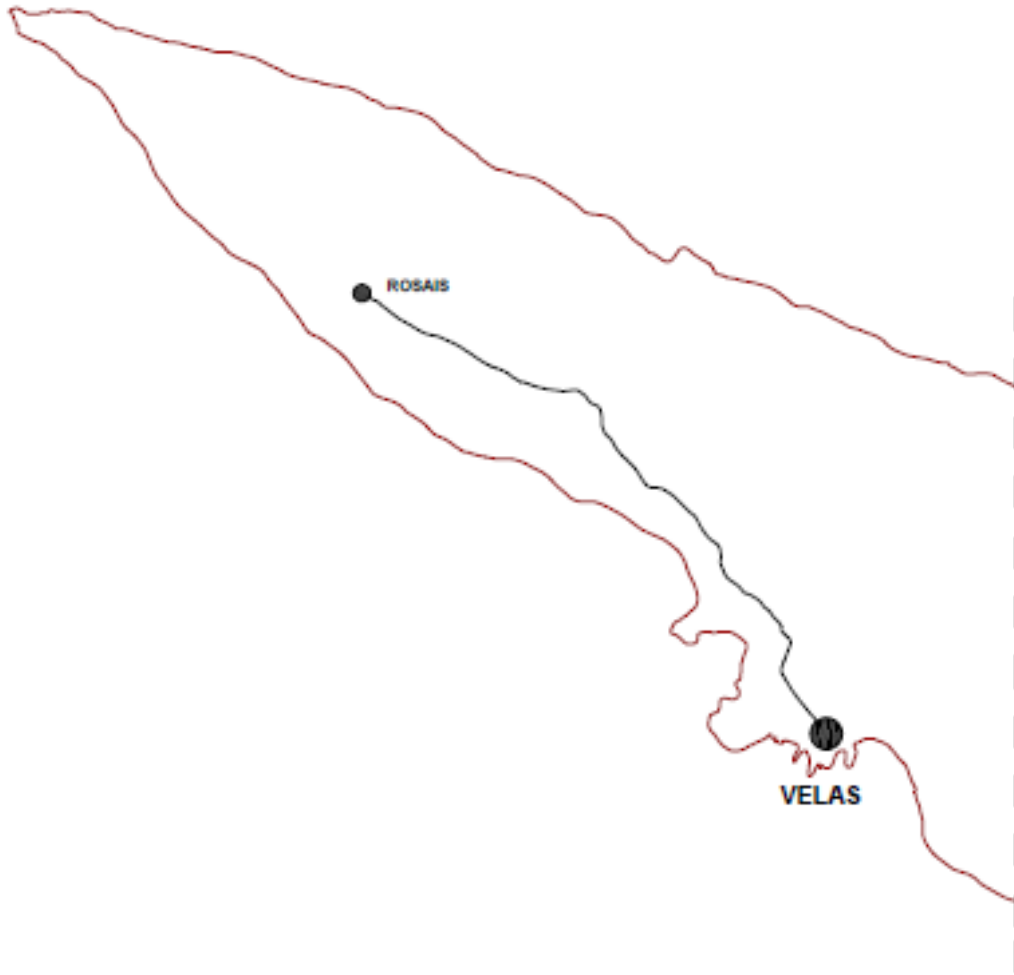
(Período Escolar e Não Escolar)

P	Localidades	Itinerário	Km	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Velas	Funerária (Velas)	0,000	0,000	38.40.41,97	28.12.28,85
2		Compre Bem	0,640	0,640	38.40.54,96	28.12.33,79
3	Rosais	Ribeira do Belo	4,460	5,100	38.42.32,73	28.14.4,71
4		Gelcajor	0,340	5,440	38.42.41,84	28.14.14,74
5		Canada de Trás	0,460	5,900	38.42.54,40	28.14.23,98
6		Loja da Maria do Carmo	0,400	6,300	38.42.58,99	28.14.36,50
7		Canada Brás Ferreira	0,440	6,740	38.43.2,83	28.14.53,80
8		Igreja	0,190	6,930	38.43.3,28	28.14.59,51
9		Outeiro da Ponta	0,270	7,200	38.43.7,72	28.15.10,01
10		Canada do Miradouro	1,050	8,250	38.43.22,85	28.15.49,92
11		Ceguinho	0,440	8,690	38.43.30,69	28.16.3,81
12		Ponta	0,810	9,500	38.43.51,47	28.16.22,36





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*

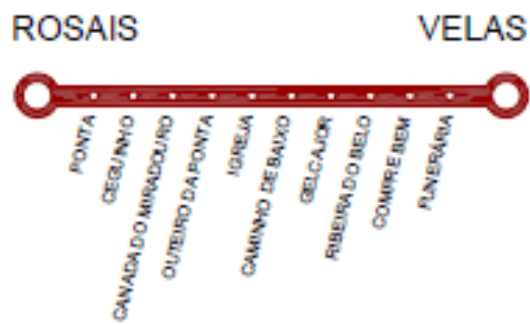
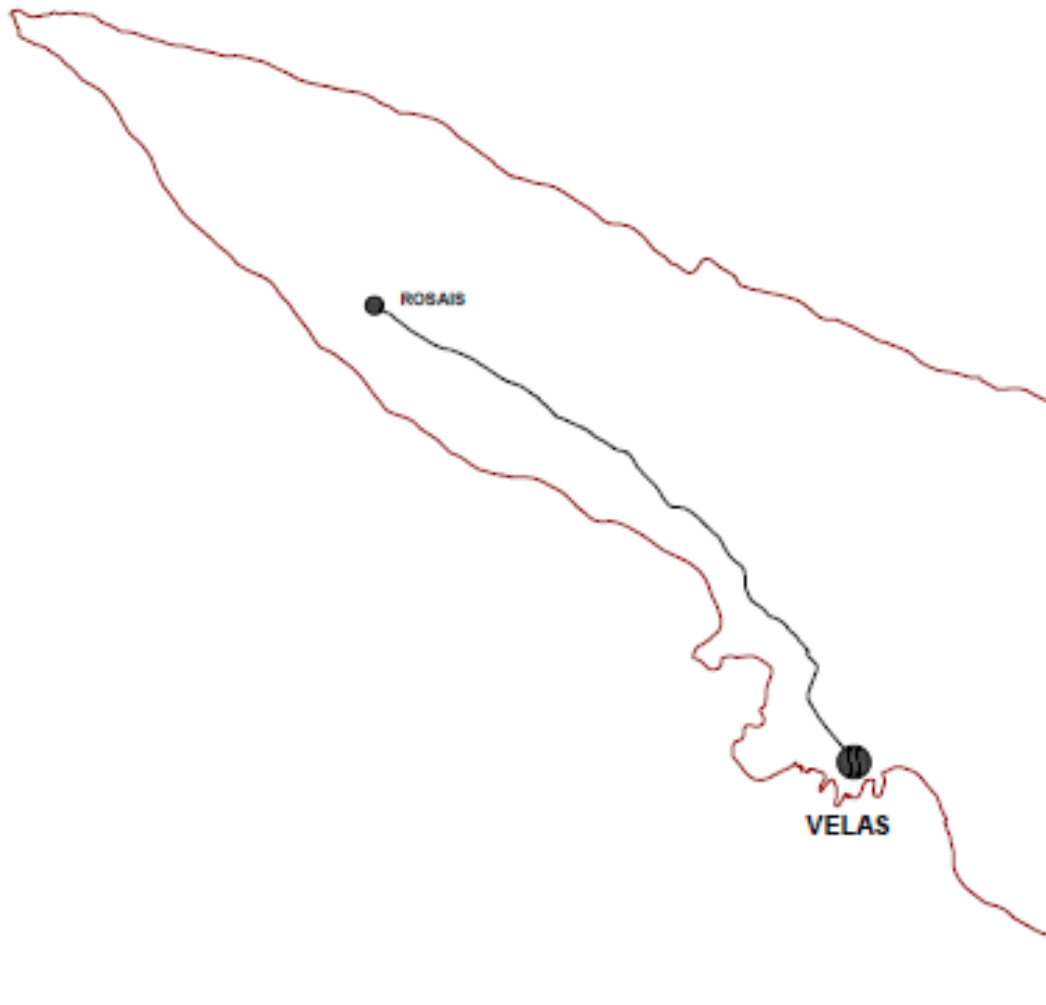
**3A1 - Carreira Sul - Rosais - Velas**

(Período Escolar e Não Escolar)

P	Localidades	Itinerário	Km	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Velas	Ponta	0,000	0,000	38.43.51,47	28.16.22,36
2		Ceguinho	0,810	0,810	38.43.30,69	28.16.3,81
3	Rosais	Canada do Miradouro	0,440	1,250	38.43.22,85	28.15.49,92
4		Outeiro da Ponta	1,050	2,300	38.43.7,72	28.15.10,01
5		Igreja	0,270	2,570	38.43.3,28	28.14.59,51
6		Caminho de Baixo	0,770	3,340	38.42.50,06	28.14.34,63
7		Gelcajor	0,540	3,880	38.42.41,84	28.14.14,74
8		Ribeira do Belo	0,340	4,220	38.42.32,73	28.14.4,71
9		Rua da Gruta	4,460	8,680	38.40.53,85	28.12.32,40
10		Centro de Saúde	0,200	8,880	38.40.47,22	28.12.28,32
11		Funerária	0,250	9,130	38.40.42,89	28.12.29,10



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
 *Direcção Regional dos Transportes*





## 4A - Linha Sul Mandadas – Velas (Via Rosais)

### Horários Sábado

Sentido de Circulação: Mandadas -> Velas

Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
4A	Carreira Sul (Mandadas -Velas)	08:00	09:00	32,43

Sentido de Circulação: Velas -> Mandadas

Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
4A1	Carreira Sul (Velas - Mandadas)	13:15	14:15	32,43

## 4B – Linha Norte Topo – Velas

### Horários Sábado

Sentido de Circulação: Topo -> Velas

Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
4B	Carreira Norte (Topo - Velas)	07:15	09:20	65,26

Sentido de Circulação: Velas -> Topo

Itinerário	Descrição	Horário		Extensão (Km)
		Partida	Chegada	
4B1	Carreira Norte (Velas - Topo)	13:15	15:10	65,26



**4A - Carreira Sul**  
**Mandadas – Velas (via Rosais)**  
**Sábado**

**Paragens e Itinerários (Coordenadas)**

**4A e 4A1 - Carreira Sul - Manadas - Velas (Via Rosais)**

P	Localidades	Itinerário	Kms	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Manadas	Cabo	0,000	0,000	38.38.10,24	28.5.15,94
2		Entroncamento para a Fajã das Almas	0,610	0,610	38.37.59,02	28.5.14,48
3		Ermida de Guadalupe	0,400	1,010	38.38.3,54	28.5.29,50
4		Santa Rita	1,060	2,070	38.38.4,35	28.6.11,95
5		Terreiros	0,540	2,610	38.38.14,12	28.6.29,67
6		Estremo	0,650	3,260	38.38.24,66	28.6.52,60
7	Urzelina	Loteamento	0,380	3,640	38.38.30,34	28.7.5,53
8		Instituto de Santa Catarina	0,340	3,980	38.38.37,58	28.7.15,83
9		Largo Duarte Sá	0,570	4,550	38.38.42,43	28.7.36,85
10		José Pinto	0,560	5,110	38.38.55,95	28.7.53,51
11		Hortência	0,730	5,840	38.39.4,65	28.8.19,75
12	Ribeira do Nabo	Ribeira do Nabo	0,650	6,490	38.39.22,22	28.8.31,27
13		Escola	0,400	6,890	38.39.29,27	28.8.44,29
14		Caminho de Cima	0,470	7,360	38.39.36,55	28.8.58,48
15		Caminho do Foro	0,590	7,950	38.39.46,89	28.9.18,84
16	Santo Amaro	José Rebelo	0,860	8,810	38.39.51,01	28.9.47,91
17		Aeroporto	0,500	9,310	28.39.56,52	28.10.5,46
18		Senhora da Luz	1,300	10,610	38.40.10,17	28.10.54,76
19		Ribeira do Almeida	1,400	12,010	38.40.39,51	28.11.34,94
20		Igreja	1,520	13,530	38.40.56,42	28.11.24,12
21	Velas	Levadas	1,380	14,910	38.41.11,61	28.12.6,65



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*

22		São Pedro	0,890	15,800	38.41.28,95	28.12.36,46
23		Ribeira do Belo	3,100	18,900	38.42.32,73	28.14.4,71
24		Gelcajor	0,340	19,240	38.42.41,84	28.14.14,74
25		Canada de Trás	0,460	19,700	38.42.54,40	28.14.23,98
26		Loja da Maria do Carmo	0,400	20,100	38.42.58,99	28.14.36,50
27		Canada Brás Ferreira	0,440	20,540	38.43.2,83	28.14.53,80
28		Igreja	0,190	20,730	38.43.3,28	28.14.59,51
29		Outeiro da Ponta	0,270	21,000	38.43.7,72	28.15.10,01
30		Canada do Miradouro	1,050	22,050	38.43.22,85	28.15.49,92
31		Ceguinho	0,440	22,490	38.43.30,69	28.16.3,81
32		Ponta	0,810	23,300	38.43.51,47	28.16.22,36
33		Ceguinho	0,810	24,110	38.43.30,69	28.16.3,81
34		Canada do Miradouro	0,440	24,550	38.43.22,85	28.15.49,92
35		Outeiro da Ponta	1,050	25,600	38.43.7,72	28.15.10,01
36		Igreja	0,270	25,870	38.43.3,28	28.14.59,51
37		Caminho de Baixo	0,770	26,640	38.42.50,06	28.14.34,63
38		Gelcajor	0,540	27,180	38.42.41,84	28.14.14,74
39		Ribeira do Belo	0,340	27,520	38.42.32,73	28.14.4,71
40	Rosais	Rua da Gruta	4,460	31,980	38.40.53,85	28.12.32,40
41		Centro de Saúde	0,200	32,180	38.40.47,22	28.12.28,32
42		Funerária	0,250	32,430	38.40.42,89	28.12.29,10



**4B - Carreira Norte**  
**Topo – Velas**  
**Sábado**

**Paragens e Itinerários (Coordenadas)**  
**4B e 4B1 - Carreira Norte - Topo - Velas**

P	Localidades	Itinerário	Kms	Acumulado	Coordenadas WGS84	
					N	E
1	Topo	Miragaia	0,000	0,000	38.32.73	27.45.13
2		São Pedro	0,900	0,900	38.33.7,08	27.46.6,06
3		Lomba	0,750	1,650	38.33.14,41	27.46.34,47
4		Ribeira dos Cavaleiros	0,210	1,860	38.33.8,14	27.46.36,45
5		Engenho	0,430	2,290	38.33.11,00	27.46.50,49
6		Barreiro	0,510	2,800	38.32.56,12	27.46.58,16
7	Santo Antão	Santo Antão (Largo)	1,200	4,000	38.32.43,62	27.47.39,84
8		Sete Fontes	0,930	4,930	38.32.50,88	27.48.11,71
9		Cruzal (Calçada)	0,970	5,900	38.32.46,53	27.48.48,12
10		Caminho de Cima	0,480	6,380	38.33.00	27.48.55,87
11		Lameiro	0,640	7,020	38.32.56,54	27.49.19,50
12		Tronqueiras	0,800	7,820	38.32.55,21	27.49.42,43
13		São Tomé (Centro)	0,870	8,690	38.32.47,47	27.50.6,93
14		São Tomé (Cerrado do Caminho)	0,480	9,170	38.32.50,03	27.50.25,96
15	Ribeira Seca	Canada do Loural	7,010	16,180	38.34.55,58	27.53.45,24
16		Silveira	8,820	25,000	38.36.32,92	27.58.39,65
17		Travessas	0,600	25,600	38.36.21,37	27.58.59,79
18	Calheta	Rua Nova	1,980	27,580	38.36.22,94	28.0.18,11
19		Relvinha	0,940	28,520	38.36.19,76	28.0.51,36
20		Rua Padre Manuel Azevedo da Cunha	1,780	30,300	38.36.5,86	28.0.54,61
21		Rua José Azevedo da Cunha	0,220	30,520	38.36.3,66	28.1.1,26
22		Rua 25 de Abril	0,420	30,940	38.36.2,88	28.0.45,02
23		Cais	0,170	31,110	38.36.4,20	28.0.36,92
24		Rua 25 de Abril	0,170	31,280	38.36.2,88	28.0.45,02
25		Rua José Azevedo da Cunha	0,420	31,700	38.36.3,66	28.1.1,26
26		Rua Padre Manuel Azevedo da Cunha	0,220	31,920	38.36.5,86	28.0.54,61
27		Relvinha	1,790	33,710	38.36.19,76	28.0.51,36
28		Rua Nova	0,910	34,620	38.36.22,94	28.0.18,11



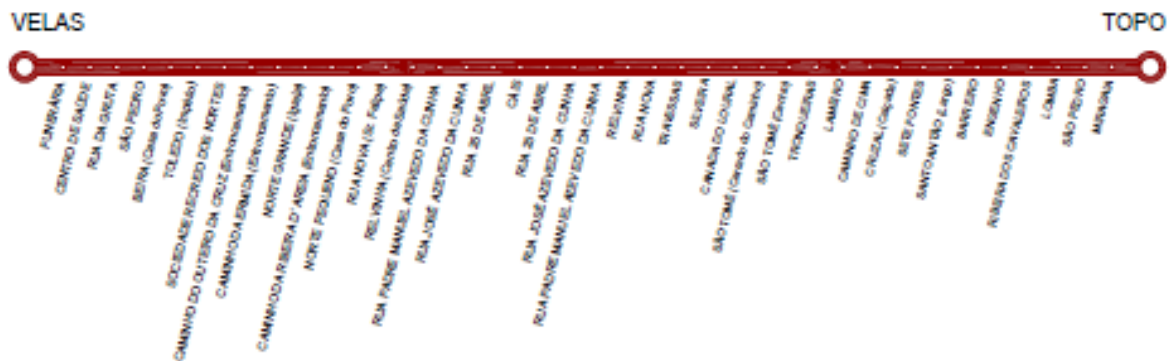
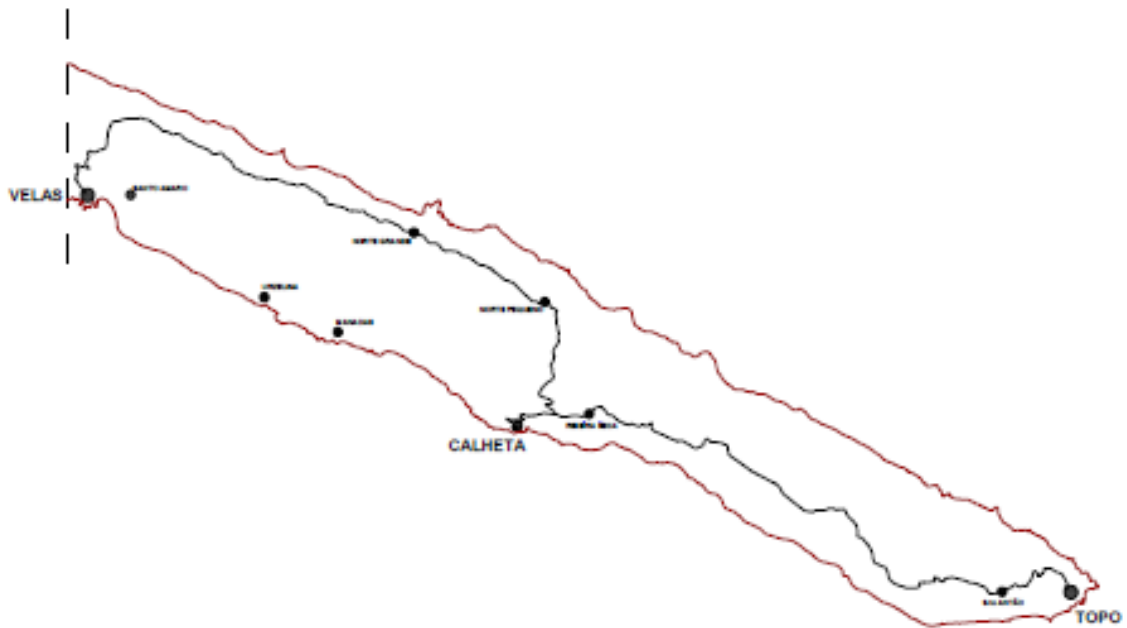
**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*

29	Norte Pequeno	Casa do Povo	6,400	41,020	38.38.45,35	28.0.7,48
30	Ribeira D' Areia	Entronc. Para a Fajã da Ribeira D' Areia	2,980	44,000	38.39.31,46	28.1.49,41
31	Norte Grande	Igreja	3,080	47,080	38.40.10,84	28.3.37,06
32	Santo António	Entroncamento com o Caminho da Ermida	2,940	50,020	38.40.38,68	28.5.28,74
33		Entronc. com Caminho do Outeiro da Cruz	0,800	50,820	38.40.44,89	28.5.59,41
34		Sociedade Recreio dos Nortes	0,840	51,660	38.41.0,64	28.6.18,65
35	Toledo	Império	3,760	55,260	38,41,39,04	28.8.39,25
36	Beira	Casa do Povo	6,690	61,950	38.41.49,05	28.12.18,85
37	Velas	São Pedro	1,110	63,060	38.41.28,95	28.12.36,46
38		Rua da Gruta	1,750	64,810	38.40.53,85	28.12.32,40
39		Centro de Saúde	0,200	65,010	38.40.47,22	28.12.28,32
40		Funerária	0,250	65,260	38.40.42,89	28.12.29,10





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*





## Linha 5 – Verão Atlânticoline

Esta Linha efetua-se nos meses de julho e agosto, nos dias de chegada e partida do navio da Atlânticoline (operação sazonal), nas condições abaixo indicadas:

- A Linha 5 é realizada com recurso ao itinerário linhas abaixo indicadas:
  - Linha 1A e 1A1 - Carreira Sul - Calheta - Velas
  - Linha 2A e 2A1 - Carreira Norte - Calheta - Velas

Os Horários de escala da operação sazonal da Atlânticoline para 2019 são os seguintes:

Julho		
Ida (Grac/S. Jorge/Pico)		
Dias	Chegada	Partida
1	18:00	18:30
3	21:00	21:30
5	22:00	22:30
6	-	-
7	20:30	21:00
8	18:00	18:30
11	14:30	15:00
12	-	-
14	20:30	21:00
15	-	-
16	18:00	18:30
17	-	-
18	21:00	21:30
22	22:00	22:30
23	-	-
24	21:00	21:30
26	-	-
27	21:15	21:45
28	18:00	18:30
29	-	-
31	21:00	21:30
<b>N.º Viagens</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

Julho		
Regresso (Pico/S. Jorge/Grac.)		
Dias	Chegada	Partida
1	09:30	10:00
3	09:45	10:15
5	09:30	10:00
6	09:45	10:15
7	-	-
8	09:30	10:00
11	09:45	10:15
12	09:45	10:15
14	-	-
15	09:30	10:00
16	-	-
17	09:30	10:00
18	-	-
22	-	-
23	09:30	10:00
24	09:45	10:15
26	09:30	10:00
27	-	-
28	-	-
29	09:30	10:00
31	09:45	10:15
<b>N.º Viagens</b>	<b>14</b>	<b>14</b>



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
*Direção Regional dos Transportes*

Agosto			Agosto		
Ida (Grac/S. Jorge/Pico)			Regresso (Pico/S. Jorge/Grac.)		
Dias	Chegada	Partida	Dias	Chegada	Partida
5	18:00	18:30	5	-	-
6	-	-	6	-	-
7	-	-	7	09:30	10:00
8	14:15	14:45	8	-	-
9	18:00	18:30	9	09:30	10:00
10	23:45	-	10	-	-
11	-	00:15	11	12:15	12:45
15	18:30	19:00	15	-	-
16	-	-	16	09:30	10:00
18	-	-	18	09:30	10:00
19	21:15	21:45	19	-	-
20	18:00	18:30	20	09:30	10:00
21	-	-	21	09:00	09:30
22	21:00	21:30	22	-	-
26	21:00	21:30	26	-	-
27	-	-	27	09:30	10:00
28	21:00	21:30	28	09:30	10:00
29	-	-	29	09:30	10:00
30	21:15	21:45	30	-	-
<b>N.º Viagens</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>N.º Viagens</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

Barco



Convencional

Alta Velocidade

#### Linha 1A - Sul - Calheta - Velas

As carreiras iniciam-se na Calheta 1:45 h antes da hora prevista de chegada do navio às Velas.

#### Linha 1A1 - Sul - Velas - Calheta

As carreiras iniciam-se nas Velas à hora de chegada do navio. O início da carreira efetua-se quando os passageiros já tiverem desembarcado.

#### Linha 2A1 - Norte - Calheta - Velas

As carreiras iniciam-se na Calheta 1:30 h antes da hora prevista de chegada do navio à Velas.

#### Linha 2A - Norte - Velas - Calheta

As carreiras iniciam-se nas Velas à hora de chegada do navio. O início da carreira efetua-se quando os passageiros já tiverem desembarcado.



**Resumo dos Horários Carreiras Regulares Anuais**  
**Dias uteis 2ª a 6ª feira**

Linha Sul	2ª a 6ª Feira	
	Ida	Volta
<b>Topo - Velas</b>		
Topo	07:15	18:25
Stº Antão	07:30	18:15
S. Tomé	07:40	18:05
R. Vimes	07:50	17:50
Silveira	08:00	17:35
Relvinha	08:05	17:25
Calheta*	08:15	17:05
Relvinha	08:30	16:30
Biscoitos	08:35	16:25
Manadas	08:55	16:15
Terreiros	09:00	16:20
Urzelina	09:05	16:00
Queimadas	09:15	15:45
Velas	09:30	15:30

\* Paragem da EBS Calheta (17:10) e  
Industria Conserveira (17:20)

Linha Sul	2ª a 6ª Feira	
	Ida	Volta
<b>Velas - Rosais</b>		
Velas/Rosais	09:45	10:00
Velas/Rosais	14:30	14:55

Linha Norte	2ª a 5ª Feira				6ª Feira	
	Ida	Volta	Ida	Volta	Ida	Volta
<b>Velas - Calheta</b>						
Velas	07:25	09:30	15:30	18:25	07:25	18:25
Beira	07:35	09:20	15:40	18:05	07:35	18:05
Toledo	07:40	09:10	15:50	18:00	07:40	18:00
Stº António	07:45	09:00	16:00	17:55	07:45	17:55
N. Grande	07:50	08:55	16:05	17:50	07:50	17:50
Rib. D'Areia	07:55	08:50	16:10	17:45	07:55	17:45
N. Pequeno	08:00	08:45	16:15	17:40	08:00	17:40
Calheta*	08:30	08:30	16:30	17:05	08:30	17:05

\* Paragem na EBS Calheta (17:10) e Industria  
Conserveira (17:20)



## Sábados

Linha Sul	Sábado	
	Ida	Volta
<b>Manadas - Velas e Rosais</b>		
Manadas	08:00	14:15
Terreiros	08:05	14:10
Urzelina	08:10	14:05
Rib. do Nabo	08:15	14:00
Queimadas	08:20	13:55
Santo Amaro	08:25	13:50
Rosais - C/Cima	08:35	13:40
Rosais - Igreja	08:40	13:35
Rosais - Ponta	08:45	13:30
Rosais Igreja	08:50	13:25
Velas	09:00	13:15

Linha Norte	Sábado	
	Ida	Volta
<b>Topo - Velas</b>		
Topo	07:15	15:10
Stº Antão	07:30	14:55
S. Tomé	07:40	14:45
R. Vimes	07:50	14:35
Silveira	08:00	14:20
Relvinha	08:05	14:15
Biscoitos	08:15	14:05
Calheta	08:35	13:55
N. Pequeno	08:50	13:45
Rib. D'Areia	08:55	13:40
N. Grande	09:00	13:35
St. António	09:05	13:30
Toledo	09:10	13:25
Beira	09:15	13:20
Velas	09:20	13:15