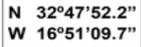
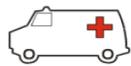
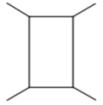




CADERNO DE ITINERÁRIO ALTERNATIVO



SÍMBOLOS

	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		POSTO RÁDIO
	CONTROLO HORÁRIO		PARQUE DE ASSISTÊNCIA
	PARTIDA PROVA ESPECIAL		ZONA DE REABASTECIMENTO
	FIM PROVA ESPECIAL		ZONA DE MEDIA
	PARAGEM PROVA ESPECIAL		MÉDICO
	FIM ZONA CONTROLO		AMBULÂNCIA
	ATENÇÃO / PERIGO		PRONTO-SOCORRO
	DIREÇÃO A SEGUIR		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	DIREÇÃO A SEGUIR		DIREÇÃO A NÃO SEGUIR
	TÚNEL		PORTÃO
	ENTRADA DE LOCALIDADE		PONTE
	CASA		PRÉDIO



ANEXO I - ITINERÁRIO

MAPA DE CONTROLOS

1ª ETAPA - 1ª, 2ª E 3ª SECÇÃO - SÁBADO - 17 OUTUBRO

CH	Localização	Km PE	Dist.Lig.	Dist.Total	Parcial	1ª Viat	km/h
1A	Partida (Estacionamento Ribeira do Faial)					10:00	
1B	Assistência A IN Assistência A (Kartódromo do Faial)		0,14	0,14	00:03	10:03	2,8
1C	Assistência A OUT				00:15		
ZR	Reabastecimento					10:18	
Distância para o próximo reabastecimento		30,97	21,07	52,04			
1D	Estrada do Lombo Galego		2,52	2,52	00:09	10:27	16,8
1E	PE 1 - FAIAL 1	8,38			00:03	10:30	
1F	ER 219 - Ilha		11,27	19,65	00:40	11:10	29,5
1G	PE 2 - SANTANA 1	14,21			00:03	11:13	
1H	Estrada do Lombo Galego		3,91	18,12	00:40	11:53	27,2
1I	PE 3 - FAIAL 2	8,38			00:03	11:56	
1J	Reagrupamento IN (Estrada Praia do Faial) Reagrupamento		3,37	11,75	00:22	12:18	32,0
					00:35		
2A	Reagrupamento OUT (Estacionamento Ribeira do Faial) Assistência B IN Assistência B (Kartódromo do Faial)					12:53	
					00:30		
2B	Assistência B OUT						
ZR	Reabastecimento					13:23	
Distância para o final do Rali		39,89	33,59	73,48			
2C	ER 219 - Ilha		8,79	8,79	00:15	13:38	35,2
2D	PE 4 - SANTANA 2	14,21			00:03	13:41	
2E	Estrada do Lombo Galego		3,91	18,12	00:35	14:16	31,1
2F	PE 5 - FAIAL 3	8,38			00:03	14:19	
2G	ER 219 - Ilha		11,27	19,65	00:40	14:59	29,5
2H	PE 6 - SANTANA 3	14,21			00:03	15:02	
2I	Reagrupamento IN (C.M. Santana) Reagrupamento		3,23	17,44	00:34	15:36	30,8
					00:35		
3A	Reagrupamento OUT (C.M. Santana)					16:11	
3B	Estrada Praia do Faial		5,85	5,85	00:10	16:21	35,1
3C	PE 7 - KARTÓDROMO "CORAL"	3,09			00:03	16:24	
3D	Reagrupamento IN (Estacionamento Ribeira do Faial) Reagrupamento		0,30	3,39	00:06	16:30	33,9
					02:00		
3E	Reagrupamento OUT (Estacionamento Ribeira do Faial)					18:30	
3F	Pódio (Kartódromo do Faial)		0,20	0,20	00:02	18:32	6,0
3G	Parque Fechado (Kartódromo do Faial)		0,04	0,04	00:03	18:35	0,8

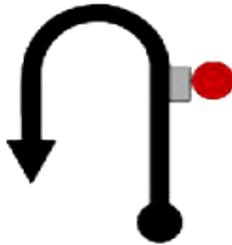
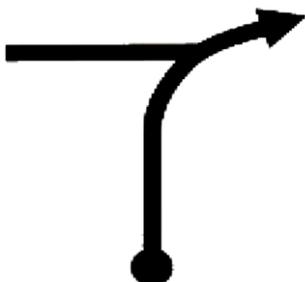
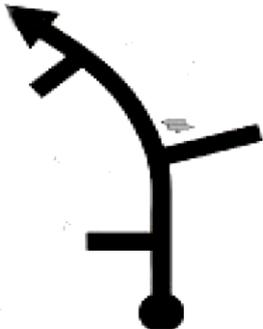
Total 1ª Secção	30,97	21,21	52,18
Total 2ª Secção	36,80	27,20	64,00
Total 3ª Secção	3,09	6,39	9,48
Total Absoluto	70,86	54,80	125,66



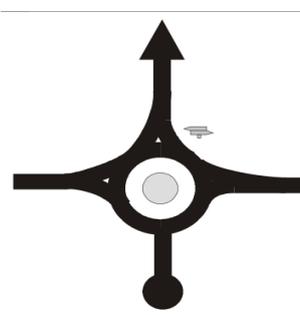
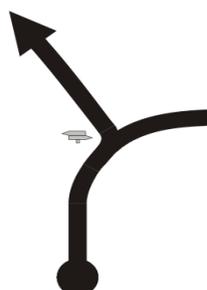
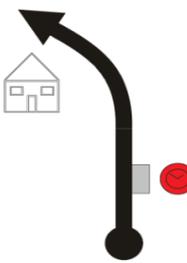
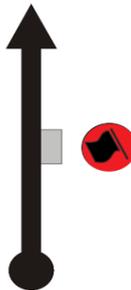
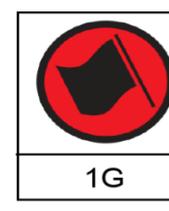
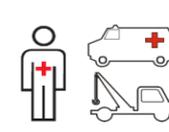
1ª ETAPA



1ª SECÇÃO

CH 1D - Estrada do Lombo Galego		DISTÂNCIA		ETAPA	
CH 1F - ER 219 (Ilha)		9,04 km		SECÇÃO	
ITINERÁRIO ALTERNATIVO		MÉDIA		TEMPO	
		13,6 km/h		40 MIN	
Distância		Direção	ASfalto	Informação	Dist. Regr.
Total	Parcial				
0,00	0,00			ESTRADA DO LOMBO GALEGO  N 32°47'01.9" W 16°51'26.0" 1D	9,04
		1			
0,13	0,13			ESTRADA DO LOMBO GALEGO 	8,91
		2			
0,74	0,61			ER 213 ER 213	8,30
		3			
1,24	0,50			ER 213  	7,80
		4			
1,34	0,10			VE 1   SANTANA VIA EXPRESSO	7,70
		5			
4,25		3			

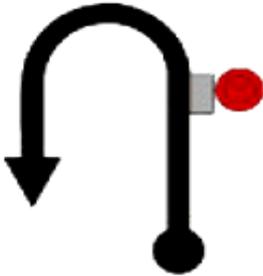
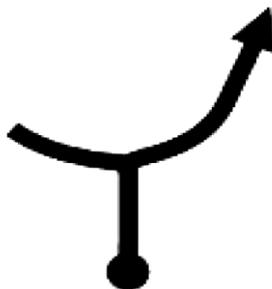
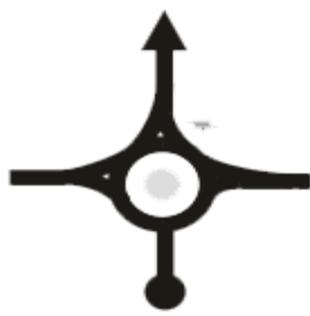
CH 1D - Estrada do Lombo Galego	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 1F - ER 219 (Ilha)	0,14 km	SECÇÃO	1
ITINERÁRIO ALTERNATIVO		MÉDIA	TEMPO
		2,8 km/h	40 MIN

Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			
5,59	4,25		VE 1  	3,45
		6		
8,75	3,16		ER 219  	0,29
		7		
9,04	0,29		ER 219   1F N 32°48'50.8" W 16°54'10.9"	0,00
		8		
	(0,27)		ER 219   1G N 32°48'41.1" W 16°54'08.0" 	
		9		

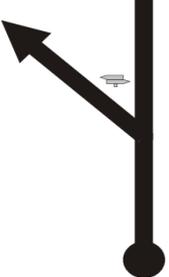
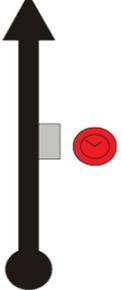
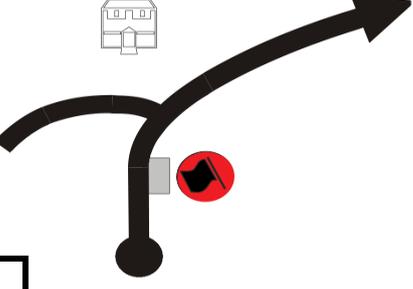
CONTINUA A PARTIR DA

PÁGINA 15

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL

CH 1F - ER 219 (Ilha)		DISTÂNCIA		ETAPA		
CH 1H - Estrada do Lombo Galego		9,28 km		SECÇÃO		
ITINERÁRIO ALTERNATIVO		MÉDIA		TEMPO		
		13,9 km/h		40 MIN		
Distância		Direção	ASfalto	Pave	Informação	Dist. Regr.
Total	Parcial					
0,00	0,00	1		 1F	ER 219 N 32°48'50.8" W 16°54'10.9"	9,28
0,26	0,26	2			ER 219	9,02
3,42	3,16	3			VE 1 ER 219 SANTANA PARQUE TEMÁTICO	5,86
7,64	4,22	4			ER 219 ER 219 SANTANA ANTIGA ER 101	1,64
7,80	0,16	5			ER 213 FAIAL	1,48
0,78		5				

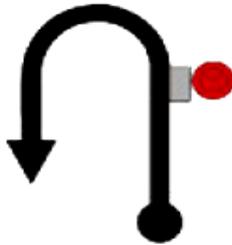
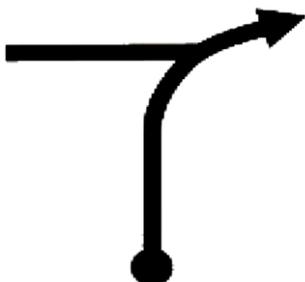
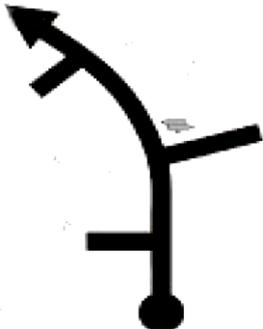
CH 1F - ER 219 (Ilha)	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 1H - Estrada do Lombo Galego	9,28 km	SECÇÃO	1
ITINERÁRIO ALTERNATIVO	MÉDIA	TEMPO	
	13,9 km/h	40 MIN	

Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			
8,58	0,78		ER 213  ESCOLA	0,70
		6		
9,18	0,60		ER 213  	0,10
		7		
9,28	0,10		ESTRADA DO LOMBO GALEGO ESTRADA DO LOMBO GALEGO  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> N 32°47'01.9" W 16°51'26.0" </div>	0,00
		8		
	(0,15)		ESTRADA DO LOMBO GALEGO  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> N 32°46'56.8" W 16°51'25.9" </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;">   </div>	
		9		

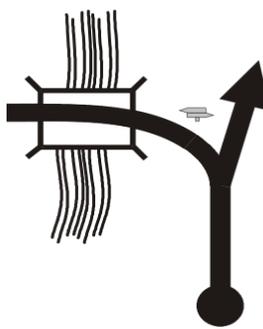
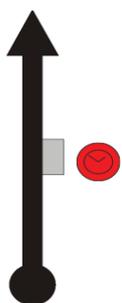
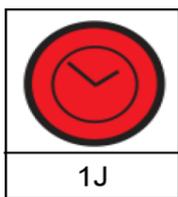
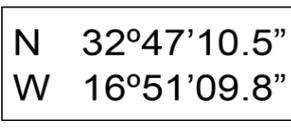
CONTINUA A PARTIR DA

PÁGINA 24

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL

CH 1H - Estrada do Lombo Galego		DISTÂNCIA		ETAPA	
CH 1J- Reagrupamento (IN)		2,10 km		SECÇÃO	
ITINERÁRIO ALTERNATIVO		MÉDIA		TEMPO	
		5,7 km/h		22 MIN	
Distância		Direção		Informação	
Total	Parcial				
0,00	0,00	1		ESTRADA DO LOMBO GALEGO  N 32°47'01.9" W 16°51'26.0" 1H	2,10
0,13	0,13	2		ESTRADA DO LOMBO GALEGO 	1,97
0,74	0,61	3		ER 213 ER 213	1,36
1,24	0,50	4		ER 213  FAIAL 	0,86
1,34	0,10	5		ER 213  MACHICO FUNCHAL VE 1	0,76
0,36		7			

CH 1H - Estrada do Lombo Galego	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 1J- Reagrupamento (IN)	2,10 km	SECÇÃO	1
ITINERÁRIO ALTERNATIVO		MÉDIA	TEMPO
		5,7 km/h	22 MIN

Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			
1,70	0,36		VE 1  	0,40
		6		
2,10	0,40		ESTRADA PRAIA DO FAIAL ESTRADA PRAIA DO FAIAL  	0,00
		7		

ESTRADA PRAIA DO FAIAL

**REAGRUPAMENTO IN
(MÁXIMO 35 MIN)**

FIM DA 1ª SECÇÃO

CONTINUA A PARTIR DA

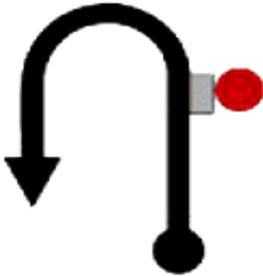
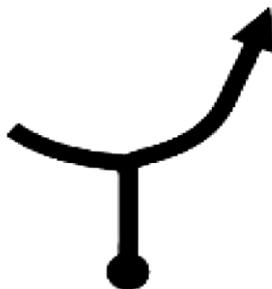
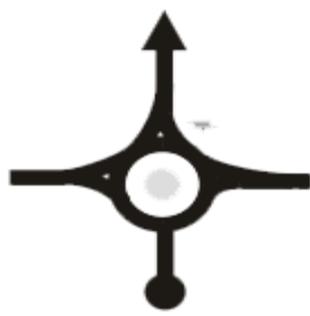
PÁGINA 27

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL



2^a SECÇÃO

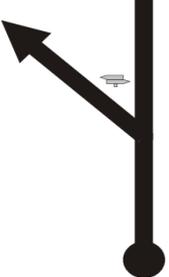
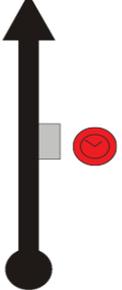
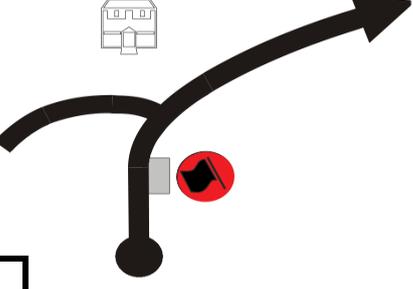
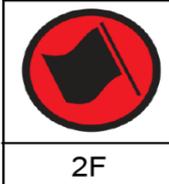
CH 2C - ER 219 (Ilha)	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 2E - Estrada do Lombo Galego	9,28 km	SECÇÃO	2
ITINERÁRIO ALTERNATIVO		MÉDIA	TEMPO
		15,9 km/h	35 MIN

Distância		Direção	Informação	Dist. Regr.
Total	Parcial			
0,00	0,00		ER 219  N 32°48'50.8" W 16°54'10.9" 2C	9,28
0,26	0,26		ER 219 	9,02
3,42	3,16		VE 1 ER 219   	5,86
7,64	4,22		ER 219 ER 219  	1,64
7,80	0,16		ER 213  	1,48

0,78

11

CH 2C - ER 219 (Ilha)	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 2E - Estrada do Lombo Galego	9,28 km	SECÇÃO	2
ITINERÁRIO ALTERNATIVO	MÉDIA	TEMPO	
	15,9 km/h	35 MIN	

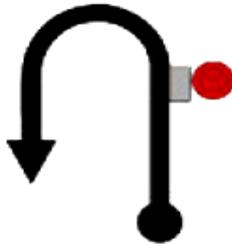
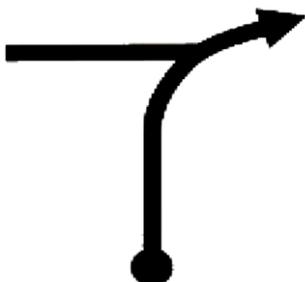
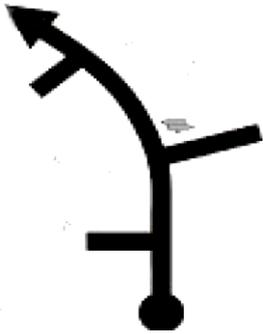
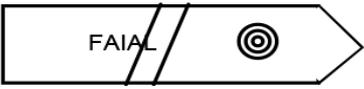
Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			
8,58	0,78		ER 213  ESCOLA	0,70
9,18	0,60		ER 213  	0,10
9,28	0,10		ESTRADA DO LOMBO GALEGO ESTRADA DO LOMBO GALEGO  2E N 32°47'01.9" W 16°51'26.0"	0,00
(0,15)			ESTRADA DO LOMBO GALEGO  2F N 32°46'56.8" W 16°51'25.9" 	

CONTINUA A PARTIR DA

PÁGINA 38

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL

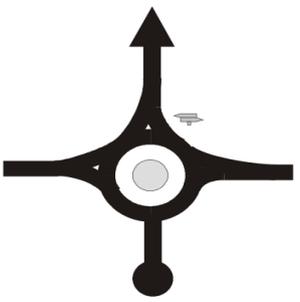
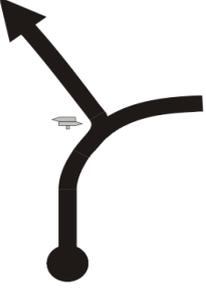
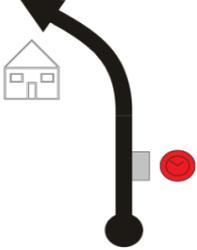
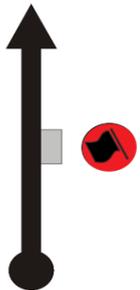
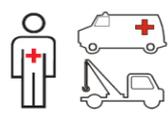
CH 2E - Estrada do Lombo Galego	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 2G - ER 219 (Ilha)	9,04 km	SECÇÃO	2
ITINERÁRIO ALTERNATIVO	MÉDIA	TEMPO	40 MIN
	13,6 km/h		

Distância		Direção	Informação	Dist. Regr.
Total	Parcial			
0,00	0,00	 1	ESTRADA DO LOMBO GALEGO  N 32°47'01.9" W 16°51'26.0" 2E	9,04
0,13	0,13	 2	! ER 213	8,91
0,74	0,61	 3	ER 213 ER 213	8,30
1,24	0,50	 4	!  FAIAL	7,80
1,34	0,10	 5	!  SANTANA VIA EXPRESSO ER 213	7,70

4,25

13

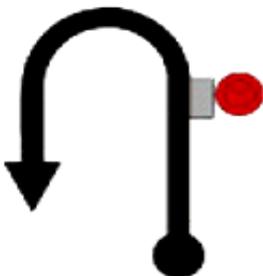
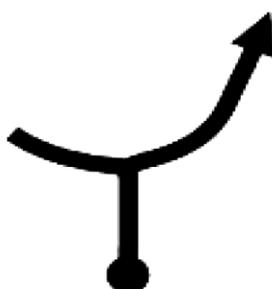
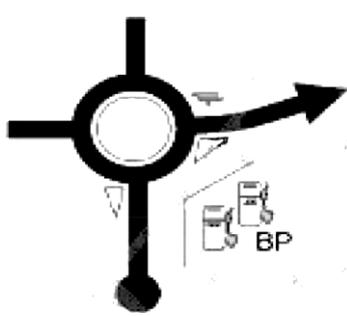
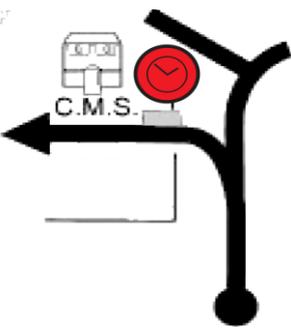
CH 1D - Estrada do Lombo Galego		DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 1F - ER 219 (Ilha)		0,14 km	SECÇÃO	1
ITINERÁRIO ALTERNATIVO		MÉDIA	TEMPO	40 MIN
		2,8 km/h		

Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			
5,59	4,25		VE 1  	3,45
		6		
8,75	3,16		ER 219  	0,29
		7		
9,04	0,29		ER 219   2G N 32°48'50.8" W 16°54'10.9"	0,00
		8		
	(0,27)		ER 219   2H N 32°48'41.1" W 16°54'08.0" 	
		9		

CONTINUA A PARTIR DA

PÁGINA 41

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL

CH 2G - ER 219 (Ilha)		DISTÂNCIA		ETAPA		
CH 2I - Reagrupamento (IN)		4,39 km		SECÇÃO		
ITINERÁRIO ALTERNATIVO		MÉDIA		TEMPO		
		7,7 km/h		34 MIN		
Distância		Direção	ASfalto	Pavé	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial					
0,00	0,00				ER 219  N 32°48'50.8" W 16°54'10.9" 2G	4,39
		1				
0,26	0,26				ER 219 	4,13
		2				
3,42	3,16				VE 1 VE 1  	0,97
		3				
4,03	0,61				AVENIDA 25 DE MAIO AVENIDA 25 DE MAIO 	0,36
		4				
4,39	0,36				AVENIDA 25 DE MAIO  N 32°48'18.8" W 16°52'56.3" 2I 	0,00
		5			CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA	

CH 2G - ER 219 (Ilha)		DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 2I - Reagrupamento (IN)		4,39 km	SECÇÃO	2
ITINERÁRIO ALTERNATIVO		MÉDIA	TEMPO	34 MIN
		7,7 km/h		
Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			

CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA

**REAGRUPAMENTO IN
(MÁXIMO 35 MIN)**

FIM DA 2ª SECÇÃO

CONTINUA A PARTIR DA

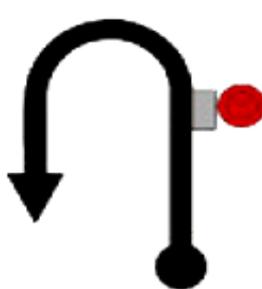
PÁGINA 47

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL



3^a SECÇÃO

CH 3B - Estrada Praia do Faial	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 3D - Reagrupamento (IN)	0,15 km	SECÇÃO	3
ITINERÁRIO ALTERNATIVO	MÉDIA	TEMPO	6 MIN
	1,5 km/h		

Distância		Direção	Informação	Dist. Regr.
Total	Parcial			
0,00	0,00	 1	ESTRADA PRAIA DO FAIAL  N 32°47'12.7" W 16°51'07.3" 3B	0,15
0,15	0,15	 2	ESTRADA PRAIA DO FAIAL  N 32°47'11.6" W 16°51'09.9" 3D ESTACIONAMENTO RIBEIRA DO FAIAL	0,00

ESTACIONAMENTO RIBEIRA DO FAIAL

**REAGRUPAMENTO IN
(MÁXIMO 2 H 00 MIN)**

CONTINUA A PARTIR DA

PÁGINA 55

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL



RALI CIDADE DE SANTANA



Secretaria Regional de Educação
Direção Regional de Juventude e Desporto

