





1 E 2 OUTUBRO 2021






# RALI DO FAIAL - SANTANA 2021





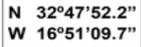
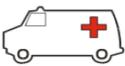
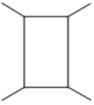
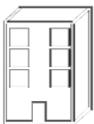




## CADERNO DE ITINERÁRIO ALTERNATIVO



# 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 - 2 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	
	<b>Distância para o próximo reabastecimento</b>	<b>30,97</b>	<b>21,07</b>	<b>52,04</b>			
1D	Estrada do Lombo Galego		2,52	2,52	00:09	10:27	16,8
1E	<b>PE 1 - FAIAL 1</b>	<b>8,38</b>			00:03	<b>10:30</b>	
1F	ER 219 - Ilha		11,27	19,65	00:40	11:10	29,5
1G	<b>PE 2 - SANTANA 1</b>	<b>14,21</b>			00:03	<b>11:13</b>	
1H	Estrada do Lombo Galego		3,91	18,12	00:40	11:53	27,2
1I	<b>PE 3 - FAIAL 2</b>	<b>8,38</b>			00:03	<b>11:56</b>	
1J	Reagrupamento IN (Estrada Praia do Faial) Reagrupamento		3,37	11,75	00:22	12:18	32,0
						00:35	
2A	Reagrupamento OUT (Estrada Praia do Faial) Assistência B IN Assistência B (Kartódromo do Faial)					12:53	
						00:30	
2B	Assistência B OUT						
ZR	Reabastecimento					13:23	
	<b>Distância para o final do Rali</b>	<b>39,89</b>	<b>33,59</b>	<b>73,48</b>			
2C	ER 219 - Ilha		8,79	8,79	00:15	13:38	35,2
2D	<b>PE 4 - SANTANA 2</b>	<b>14,21</b>			00:03	<b>13:41</b>	
2E	Estrada do Lombo Galego		3,91	18,12	00:35	14:16	31,1
2F	<b>PE 5 - FAIAL 3</b>	<b>8,38</b>			00:03	<b>14:19</b>	
2G	ER 219 - Ilha		11,27	19,65	00:40	14:59	29,5
2H	<b>PE 6 - SANTANA 3</b>	<b>14,21</b>			00:03	<b>15:02</b>	
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	<b>PE 7 - KARTÓDROMO "CORAL"</b>	<b>3,09</b>			00:03	<b>16:24</b>	
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	<b>Pódio (Kartódromo do Faial)</b>		0,20	0,20	00:02	18:32	6,0
3G	<b>Parque Fechado (Kartódromo do Faial)*</b>		0,04	0,04	00:03	18:35	0,8
						Aurora	08:03
						Ocaso	19:49

\* Entrada por avanço permitida

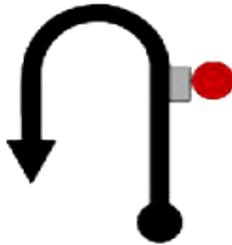
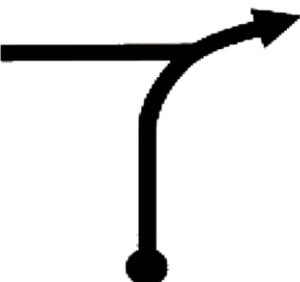
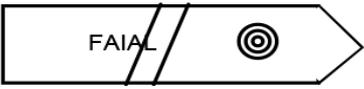
<b>Total 1ª Secção</b>	30,97	21,21	52,18
<b>Total 2ª Secção</b>	36,80	27,20	64,00
<b>Total 3ª Secção</b>	3,09	6,39	9,48
<b>Total Absoluto</b>	70,86	54,80	125,66



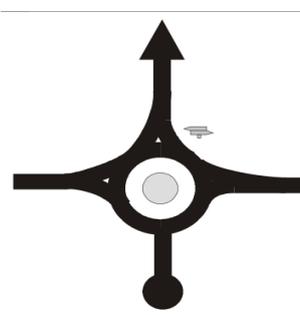
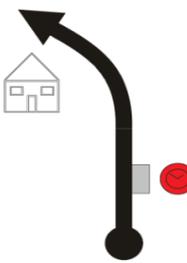
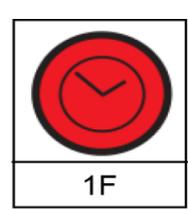
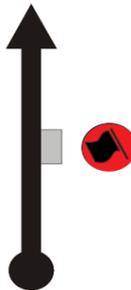
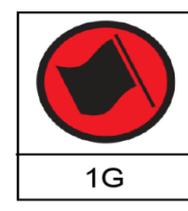
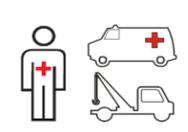
# 1ª ETAPA



# 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	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		!  ER 213 ER 213	8,91	2
0,74	0,61		ER 213 ER 213	8,30	3
1,24	0,50		! 	7,80	4
1,34	0,10		! 	7,70	5
<b>4,25</b>		<b>3</b>	ER 213		

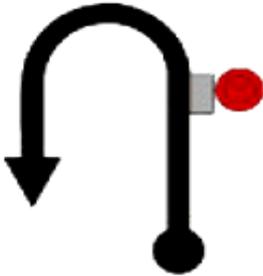
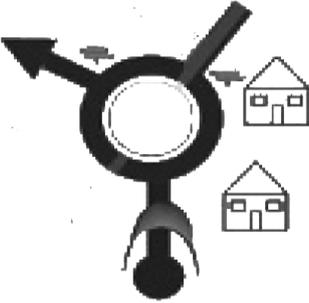
CH 1D - Estrada do Lombo Galego	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 1F - ER 219 (Ilha)	0,14 km	SECÇÃO	1
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b>	MÉDIA	TEMPO	40 MIN
	2,8 km/h		

Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			
5,59	4,25		VE 1  	3,45
		6		
8,75	3,16		VE 1 	0,29
		7		
9,04	0,29		ER 219   <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">             N 32°48'50.8"              W 16°54'10.9"           </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">             1F           </div>	0,00
		8		
	(0,27)		ER 219  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">             N 32°48'41.1"              W 16°54'08.0"           </div> 	
		9		

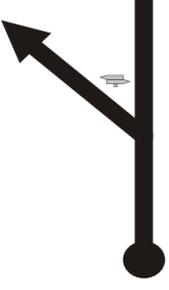
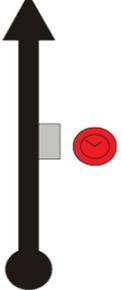
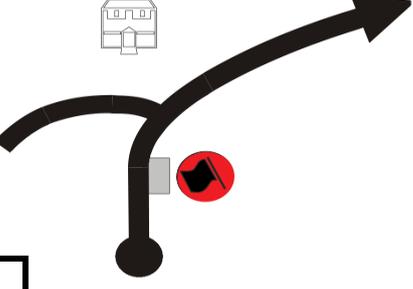
CONTINUA A PARTIR DA

**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				ER 219  N 32°48'50.8" W 16°54'10.9" 1F	9,28
		1				
0,26	0,26				ER 219 !	9,02
		2				
3,42	3,16				VE 1 ER 219 ! SANTANA PARQUE TEMÁTICO	5,86
		3				
7,64	4,22				ER 219 ER 219 ! SANTANA ANTIGA ER 101	1,64
		4				
7,80	0,16				ER 213 ! FAIAL	1,48
		5				
0,78		5				

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

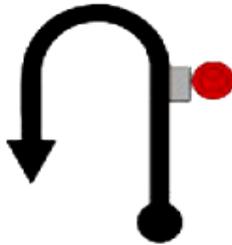
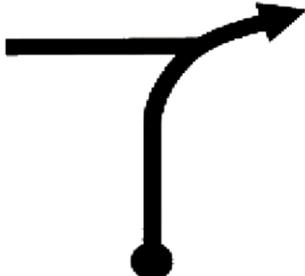
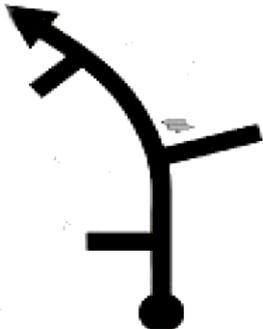
Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			
8,58	0,78		ER 213   ESCOLA	0,70
9,18	0,60		ER 213   	0,10
9,28	0,10		ESTRADA DO LOMBO GALEGO ESTRADA DO LOMBO GALEGO   <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">             N 32°47'01.9"              W 16°51'26.0"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

CONTINUA A PARTIR DA

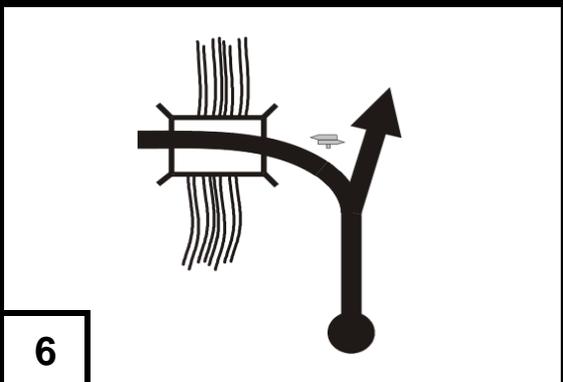
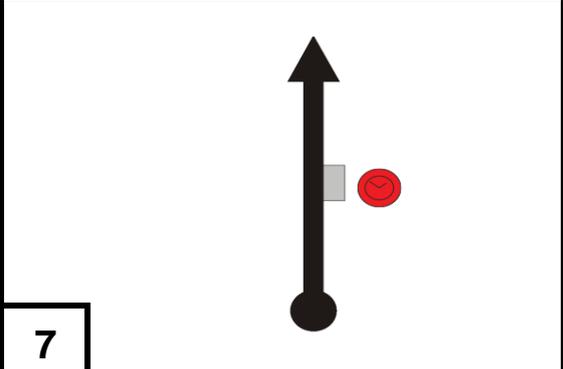
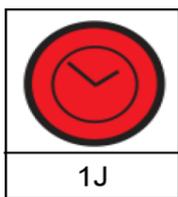
**PÁGINA 24**

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL

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

Distância		Direção	Informação	Dist. Regr.
Total	Parcial			
0,00	0,00		ESTRADA DO LOMBO GALEGO  N 32°47'01.9" W 16°51'26.0" 1H	2,10
0,13	0,13		!  ER 213 ER 213	1,97
0,74	0,61		ER 213 ER 213	1,36
1,24	0,50		! 	0,86
1,34	0,10		!   VE 1	0,76
<b>0,36</b>		<b>7</b>		

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

Distância		Direção	Informação	Dist. Regr.
Total	Parcial			
1,70	0,36		VE 1   ESTRADA PRAIA DO FAIAL ESTRADA PRAIA DO FAIAL	0,40
2,10	0,40		ESTRADA PRAIA DO FAIAL ESTRADA PRAIA DO FAIAL  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">             N 32°47'10.5"              W 16°51'09.8"           </div>	0,00

**ESTRADA PRAIA DO FAIAL**

**REAGRUPAMENTO IN  
(MÁXIMO 35 MIN)**

**FIM DA 1ª SECÇÃO**

**CONTINUA A PARTIR DA**

**PÁGINA 27**

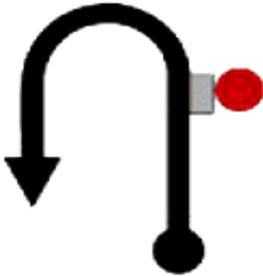
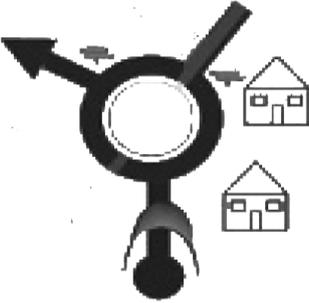
**DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL**



# 2<sup>a</sup> SECÇÃO



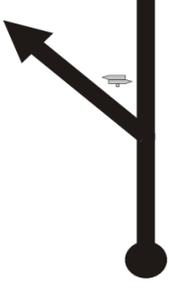
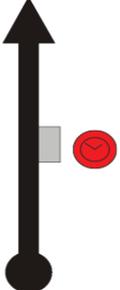
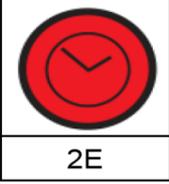
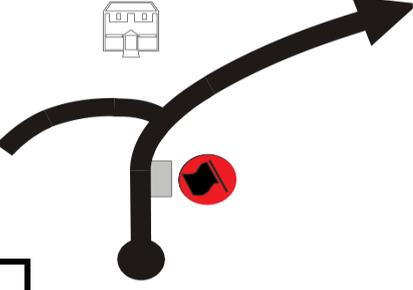
CH 2C - ER 219 (Ilha)	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 2E - Estrada do Lombo Galego	9,28 km	SECÇÃO	2
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b>	MÉDIA	TEMPO	35 MIN
	15,9 km/h		

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**

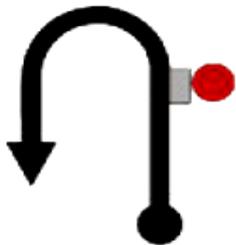
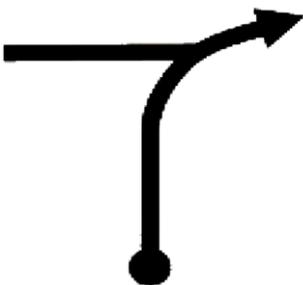
CH 2C - ER 219 (Ilha)	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 2E - Estrada do Lombo Galego	9,28 km	SECÇÃO	2
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b>		MÉDIA	TEMPO
		15,9 km/h	35 MIN

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"  	

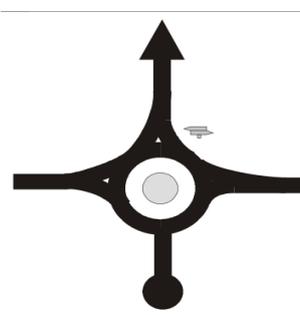
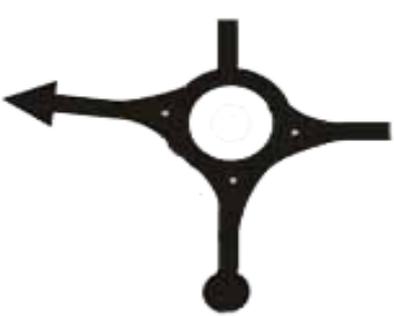
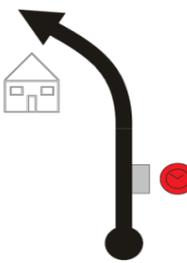
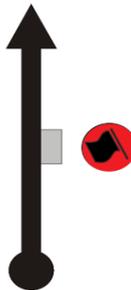
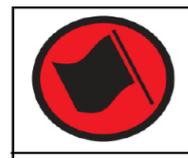
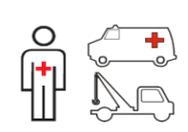
CONTINUA A PARTIR DA

**PÁGINA 38**

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL

CH 2E - Estrada do Lombo Galego		DISTÂNCIA		ETAPA	
CH 2G - ER 219 (Ilha)		9,04 km		SECÇÃO	
ITINERÁRIO ALTERNATIVO		MÉDIA		TEMPO	
		13,6 km/h		40 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" 2E	9,04
0,13	0,13	2		! ESTRADA DO LOMBO GALEGO	8,91
0,74	0,61	3		ER 213 ER 213	8,30
1,24	0,50	4		! ER 213 FAIAL 	7,80
1,34	0,10	5		! VE 1 SANTANA VIA EXPRESSO ER 213	7,70
<b>4,25</b>		<b>13</b>			

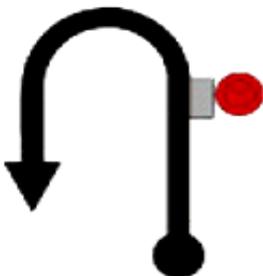
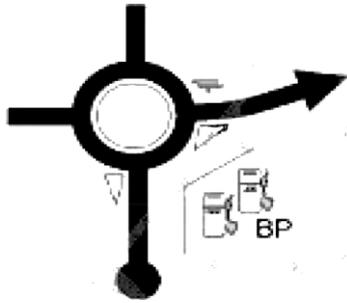
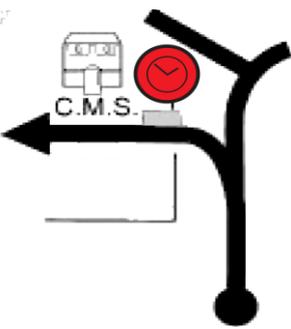
CH 1D - Estrada do Lombo Galego	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 1F - ER 219 (Ilha)	0,14 km	SECÇÃO	1
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b>		MÉDIA	TEMPO
		2,8 km/h	40 MIN

Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			
5,59	4,25		VE 1  	3,45
		6		
8,75	3,16		VE 1 	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 ! SANTANA PARQUE TEMÁTICO	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 CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA	0,00
		5				

CH 2G - ER 219 (Ilha)		DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 2I - Reagrupamento (IN)		4,39 km	SECÇÃO	2
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b>		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**

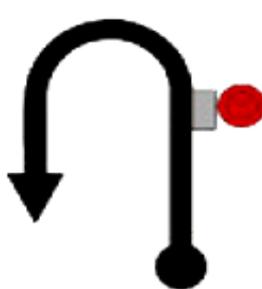
**DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL**



# 3<sup>a</sup> SECÇÃO



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

Distância		Direção	Informação	Dist. Reqr.
Total	Parcial			
0,00	0,00		ESTRADA PRAIA DO FAIAL  N 32°47'12.7" W 16°51'07.3" 3B	0,15
0,15	0,15		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**



1 E 2 OUTUBRO 2021



CASSIANO'S

# RALI DO FAIAL - SANTANA 2021



Secretaria Regional de Educação, Ciência e Tecnologia  
Direção Regional de Desporto



REPSOL

CASSIANO'S CAR



RESTAURANTE  
PONTE VELHA



electro  
som



União  
Comercial Funchal



QUINTA DO  
PÂNTANO

