



100 A HORA

3 E 4 NOVEMBRO 2023

**RALI DO FAIAL - SANTANA 2023**







## CADERNO DE ITINERÁRIO ALTERNATIVO

















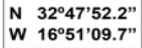










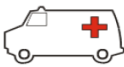









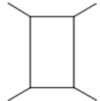











# SÍMBOLOS

	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



**1ª ETAPA - 1ª E 2ª SECÇÃO - SÁBADO - 4 NOVEMBRO**

CH	Localização	Km PE	Dist.Lig.	Dist.Total	Parcial	1ª Viat	km/h
1A	<b>Partida (CM Santana)</b>					09:30	
1B	<b>Assistência A IN</b> Assistência A (Estacionamento Praia do Faial)		6,61	6,61	00:10	09:40	39,7
1C	<b>Assistência A OUT</b>					<b>00:15</b>	
ZR	Reabastecimento					09:55	
<b>Distância para o próximo reabastecimento</b>		<b>45,18</b>	<b>32,51</b>	<b>77,69</b>			
1D	ER 219 - Ilha		9,11	9,11	00:22	10:17	24,8
1E	<b>PE 1 - SANTANA 1 "ZOOM"</b>	<b>14,21</b>			00:03	<b>10:20</b>	
1F	Est. Lombo Galego		3,91	18,12	00:35	10:55	31,1
1G	<b>PE 2 - FAIAL 1 "REPSOL"</b>	<b>8,38</b>			00:03	<b>10:58</b>	
1H	ER 219 - Ilha		11,30	19,68	00:40	11:38	29,5
1I	<b>PE 3 - SANTANA 2 "ZOOM"</b>	<b>14,21</b>			00:03	<b>11:41</b>	
1J	Est. Lombo Galego		3,91	18,12	00:35	12:16	31,1
1K	<b>PE 4 - FAIAL 2 "REPSOL"</b>	<b>8,38</b>			00:03	<b>12:19</b>	
1L	<b>Reagrupamento IN</b> (Estacionamento Ribeira do Faial) Reagrupamento		3,38	11,76	00:21	12:40	33,6
2A	<b>Reagrupamento OUT</b> (Estacionamento Ribeira do Faial)					13:40	
2B	<b>Assistência B IN</b> Assistência B (Estacionamento Praia do Faial)		0,90	0,90	00:02	13:42	27,0
2C	<b>Assistência B OUT</b>					<b>00:30</b>	
ZR	Reabastecimento					14:12	
<b>Distância para o final do Rali</b>		<b>22,66</b>	<b>36,17</b>	<b>58,83</b>			
2D	Estrada Eng. Vieira		12,06	12,06	00:28	14:40	25,8
2E	<b>PE 5 - ILHA 1 "ELECTRO SOM"</b>	<b>7,14</b>			00:03	<b>14:43</b>	
2F	Estrada do Lombo Galego		7,76	14,90	00:35	15:18	25,5
2G	<b>PE 6 - FAIAL 3 "CORAL"</b>	<b>8,38</b>			00:03	<b>15:21</b>	
2H	Estrada Eng. Vieira		14,25	22,63	00:40	16:01	33,9
2I	<b>PE 7 - ILHA 2 "ELECTRO SOM"</b>	<b>7,14</b>			00:03	<b>16:04</b>	
2J	<b>Parque Fechado (CM Santana)*</b>		2,10	9,24	00:26	16:30	21,3
	* Entrada por avanço permitida		Aurora	07:28	Ocaso	18:13	

<b>Total 1ª Secção</b>	45,18	38,22	83,40
<b>Total 2ª Secção</b>	22,66	37,07	59,73
<b>Total Absoluto</b>	67,84	75,29	143,13

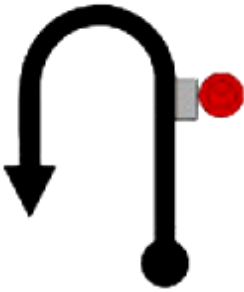
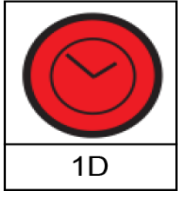










# 1ª ETAPA



# 1ª SECÇÃO



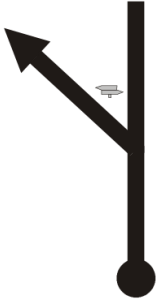



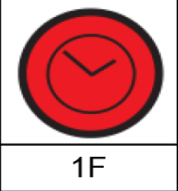
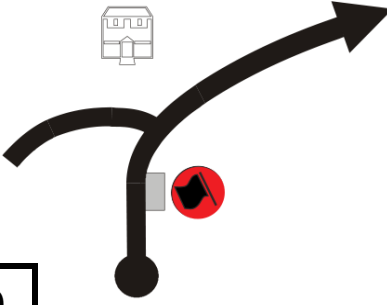

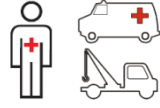
CH 1D - ER 219 (Ilha)	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 1F - Estrada do Lombo Galego	9,28 km	SECÇÃO	1
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b>		MÉDIA	15,9 km/h
PE 1 - SANTANA 1		TEMPO	35 MIN

Distância		Direção	Informação	Dist. Regr.
Total	Parcial			
0,00	0,00		ER 219  N 32°48'50.8" W 16°54'10.9"	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**

**3**

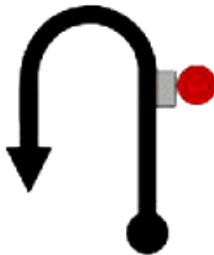

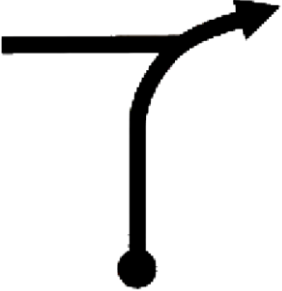




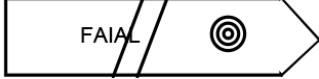



CH 1D - ER 219 (Ilha)	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 1F - Estrada do Lombo Galego	9,28 km	SECÇÃO	1
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b> PE 1 - SANTANA 1		MÉDIA	TEMPO
		15,9 km/h	35 MIN

Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			
8,58	0,78	 6	ER 213   <b>ESCOLA</b>	0,70
9,18	0,60	 7	ER 213    ESTRADA DO LOMBO GALEGO	0,10
9,28	0,10	 8	ESTRADA DO LOMBO GALEGO  1F N 32°47'01.9" W 16°51'26.0"	0,00
	(0,15)	 9	ESTRADA DO LOMBO GALEGO  1G N 32°46'56.8" W 16°51'25.9" 	

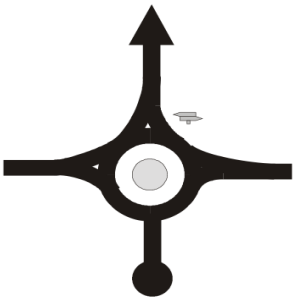


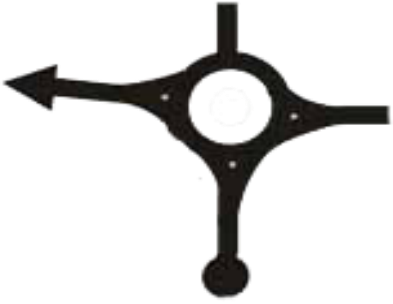


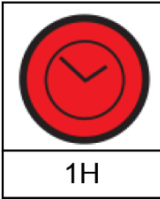
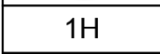
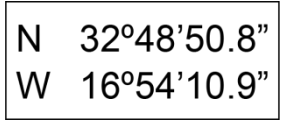



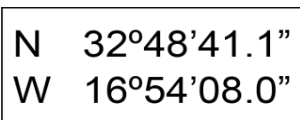

CONTINUA A PARTIR DA

**PÁGINA 17**

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL

CH 1F - Estrada do Lombo Galego		DISTÂNCIA		ETAPA	
CH 1H- ER 219 (Ilha)		9,07 km		SECÇÃO	
1		MÉDIA		TEMPO	
ITINERÁRIO ALTERNATIVO		13,6 km/h		40 MIN	
PE 2 - FAIAL 1					
Distância		Direção	ASfalto	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial				
0,00	0,00			ESTRADA DO LOMBO GALEGO  N 32°47'01.9" W 16°51'26.0" 1F	9,07
		1			
0,13	0,13			ESTRADA DO LOMBO GALEGO 	8,94
		2		ER 213	
0,74	0,61			ER 213	8,33
		3			
1,24	0,50			ER 213  	7,83
		4			
1,34	0,10			ER 213  	7,73
		5		VE 1	
4,25		5			

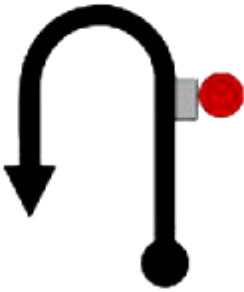
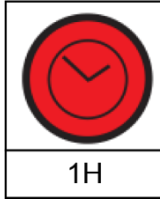








CH 1F - Estrada do Lombo Galego	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 1H- ER 219 (Ilha)	9,07 km	SECÇÃO	1
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b>		MÉDIA	TEMPO
PE 2 - FAIAL 1		13,6 km/h	40 MIN

Distância		Direção	Informação	Dist. Regr.
Total	Parcial			
5,59	4,25		VE 1  	3,48
		6		
8,75	3,16		VE 1 	0,32
		7		
9,07	0,32		ER 219 ER 219   	0,00
		8		
	(0,27)		ER 219    	
		9		



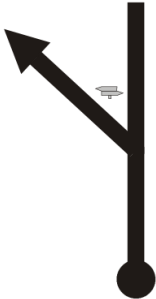

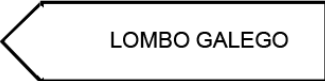
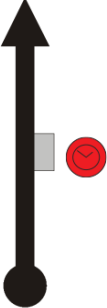

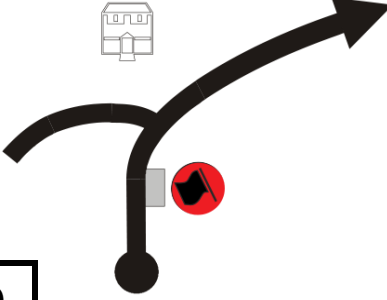


CONTINUA A PARTIR DA

**PÁGINA 25**

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL

CH 1H - ER 219 (Ilha)		DISTÂNCIA		ETAPA	
CH 1J - Estrada do Lombo Galego		9,28 km		SECÇÃO	
ITINERÁRIO ALTERNATIVO				MÉDIA	
PE 3- SANTANA 2				15,9 km/h	
Distância		Direção		Informação	
Total	Parcial				
				Dist. Regr.	
0,00	0,00			ER 219  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">             N 32°48'50.8"              W 16°54'10.9"           </div>	
		1			9,28
0,26	0,26			ER 219 	
		2			9,02
3,42	3,16			VE 1 ER 219  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <del>SANTANA</del> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <del>PARQUE TEMÁTICO</del> </div>	
		3			5,86
7,64	4,22			ER 219 ER 219  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 20px;">             SANTANA ANTIGA ER 101           </div>	
		4			1,64
7,80	0,16			ER 213  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 20px;"> <del>FAIAL</del> </div>	
		5			1,48
<b>0,78</b>					
		7			

CH 1H - ER 219 (Ilha)	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 1J - Estrada do Lombo Galego	9,28 km	SECÇÃO	1
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b> PE 3- SANTANA 2		MÉDIA	TEMPO
		15,9 km/h	35 MIN

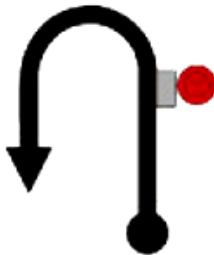

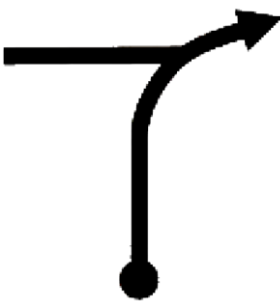

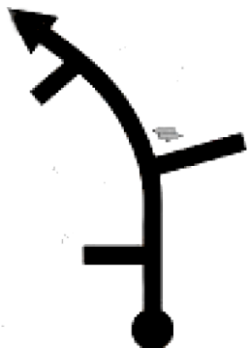


Distância		Direção	Informação	Dist. Regr.
Total	Parcial			
8,58	0,78		ER 213   ESCOLA	0,70
9,18	0,60		ER 213   	0,10
9,28	0,10		ESTRADA DO LOMBO GALEGO  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">             N 32°47'01.9"              W 16°51'26.0"           </div>	0,00
	(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 31**

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL

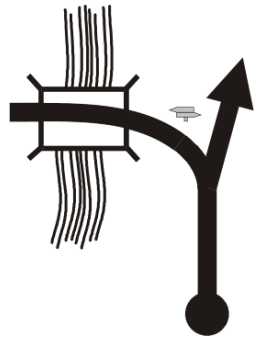


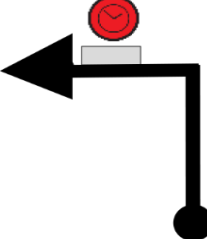
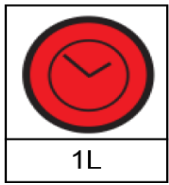
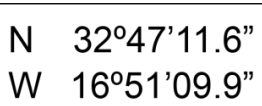
CH 1J - Estrada do Lombo Galego	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 1L- Reagrupamento IN	2,11 km	SECÇÃO	1
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b>		MÉDIA	TEMPO
PE 4 - FAIAL 2		6,0 km/h	21 MIN

Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			
0,00	0,00	 1	ESTRADA DO LOMBO GALEGO  N 32°47'01.9" W 16°51'26.0" 1J	2,11
0,13	0,13	 2	! ER 213 ER 213	1,98
0,74	0,61	 3	ER 213	1,37
1,24	0,50	 4	! FAIAL 	0,87
1,34	0,10	 5	! MACHICO FUNCHAL VE 1	0,77

**0,36**

9

CH 1J - Estrada do Lombo Galego	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 1L- Reagrupamento IN	2,11 km	SECÇÃO	1
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b>		MÉDIA	TEMPO
PE 4 - FAIAL 2		6,0 km/h	21 MIN

Distância		Direção	Informação	Dist. Reqr.
Total	Parcial			
1,70	0,36		VE 1   ESTRADA PRAIA DO FAIAL ESTRADA PRAIA DO FAIAL	0,41
2,11	0,41		 1L  W 16°51'09.9\"	0,00

ESTACIONAMENTO RIBEIRA DO FAIAL

REAGRUPAMENTO IN

FIM DA 1ª SECÇÃO

CONTINUA A PARTIR DA

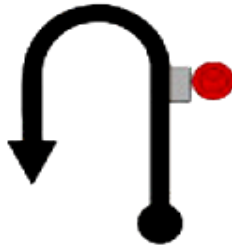






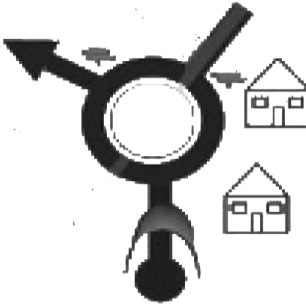

**PÁGINA 35**

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL



# 2<sup>a</sup> SECÇÃO



CH 2D - Estrada Engenheiro Vieira		DISTÂNCIA		ETAPA	
CH 2F- Estrada do Lombo Galego		12,30 km		SECÇÃO	
ITINERÁRIO ALTERNATIVO				MÉDIA	
PE 5 - ILHA 1				21,1 km/h	
Distância		Direção		Informação	
Total	Parcial				
0,00	0,00	1		ESTRADA ENGENHEIRO VIEIRA  N 32°48'30.1" W 16°54'34.0" 2D	12,30
0,03	0,03	2		! ER 219	12,27
3,28	3,25	3		! ER 219 VE 1	9,02
6,44	3,16	4		!   ER 219	5,86
10,66	4,22	5		!  ER 219	1,64
<b>0,16</b>		<b>13</b>			

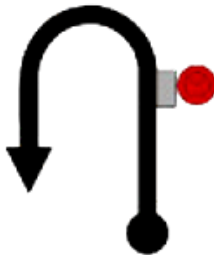

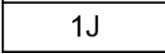
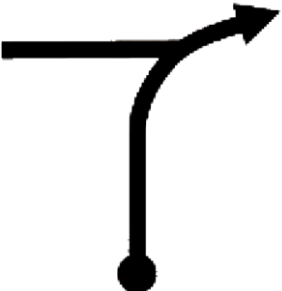



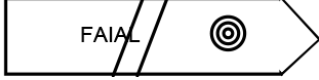



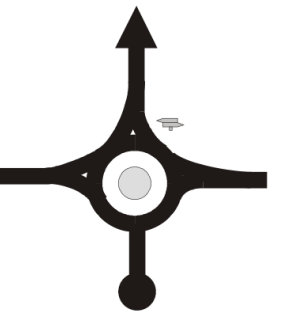


CH 2D - Estrada Engenheiro Vieira	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 2F- Estrada do Lombo Galego	12,30 km	SECÇÃO	2
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b> PE 5 - ILHA 1		MÉDIA	TEMPO
		21,1 km/h	35 MIN

Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			
10,82	0,16		ER 213 	1,48
12,20	1,38		ER 213 	0,10
12,30	0,10		ESTRADA DO LOMBO GALEGO  N 32°47'01.9" W 16°51'26.0"	0,00
	(0,15)		ESTRADA DO LOMBO GALEGO  N 32°46'56.8" W 16°51'25.9" 	

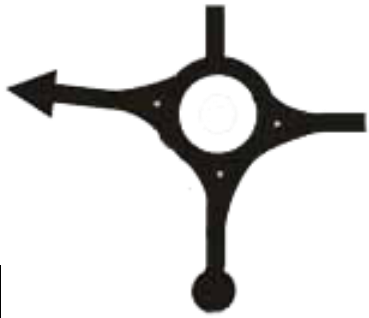


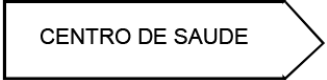


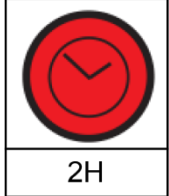
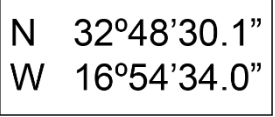
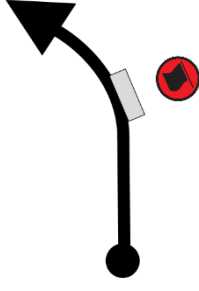

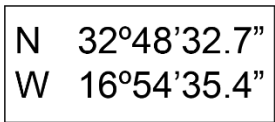
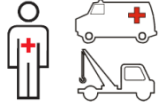
CONTINUA A PARTIR DA

**PÁGINA 49**

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL

CH 2F - Estrada do Lombo Galego		DISTÂNCIA		ETAPA	
CH 2H - Est. Eng. Vieira		12,02		SECÇÃO	
ITINERÁRIO ALTERNATIVO				MÉDIA	
PE 6 - FAIAL 3				18,0 km/h	
Distância		Direção		Informação	
Total	Parcial				
				Dist. Regr.	
0,00	0,00			ESTRADA DO LOMBO GALEGO  N 32°47'01.9" W 16°51'26.0" 	
		1			12,02
0,13	0,13			ESTRADA DO LOMBO GALEGO 	
		2		ER 213	11,89
1,24	1,11			 	
		3		ER 213	10,78
1,34	0,10			 	
		4		VE 1	10,68
5,59	4,25			 	
		5		VE 1	6,43
<b>3,16</b>		<b>15</b>			

CH 2F - Estrada do Lombo Galego	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 2H - Est. Eng. Vieira	12,02	SECÇÃO	2
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b> PE 6 - FAIAL 3		MÉDIA	TEMPO
		18,0 km/h	40 MIN

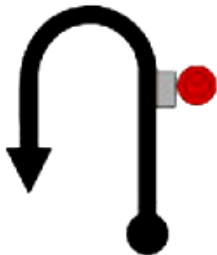
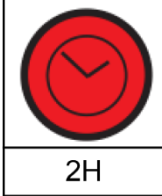


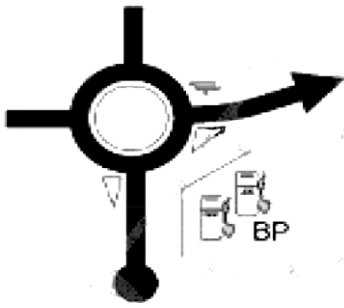
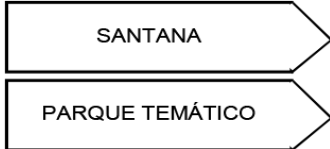

Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			
8,75	3,16	 6	VE 1 	3,27
11,99	3,24	 7	ER 219 ER 219   ESTRADA ENGENHEIRO VIEIRA ESTRADA ENGENHEIRO VIEIRA	0,03
12,02	0,03	 8	ESTRADA ENGENHEIRO VIEIRA  	0,00
	(0,10)	 9	ESTRADA ENGENHEIRO VIEIRA   	

CONTINUA A PARTIR DA

**PÁGINA 53**

DO CADERNO DE ITINERÁRIO PRINCIPAL

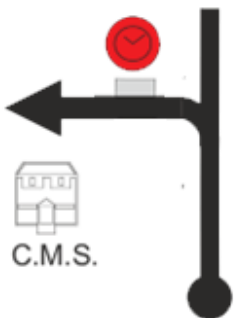

CH 2H - Estrada Engenheiro Vieira	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 2J- CM Santana - Parque Fechado IN	7,21 km	SECÇÃO	2
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b>		MÉDIA	16,6 km/h
PE 7 - ILHA 2		TEMPO	26 MIN

Distância		Direção	Informação	Dist. Regr.
Total	Parcial			
0,00	0,00	 1	ESTRADA ENGENHEIRO VIEIRA  N 32°48'30.1" W 16°54'34.0" 2H	12,30
0,03	0,03	 2	!  ER 219 ER 219	12,27
3,28	3,25	 3	!  VE 1 VE 1	9,02
6,44	3,16	 4	!   AVENIDA 25 DE MAIO AVENIDA 25 DE MAIO	5,86
7,05	0,61	 5	!  AVENIDA 25 DE MAIO AVENIDA 25 DE MAIO	5,25

**0,16**

17

CH 2H - Estrada Engenheiro Vieira	DISTÂNCIA	ETAPA	1
CH 2J- CM Santana - Parque Fechado IN	7,21 km	SECÇÃO	2
<b>ITINERÁRIO ALTERNATIVO</b> PE 7 - ILHA 2		MÉDIA	TEMPO
		16,6 km/h	26 MIN

Distância		Direção	Informação	Dist. Repr.
Total	Parcial			
7,21	0,16	 6 C.M.S.	AVENIDA 25 DE MAIO  2J <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">             N 32°48'18.8"              W 16°52'56.3"           </div> CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA	5,09

**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA**  
**PARQUE FECHADO FINAL**



**PRIVILEGIE A PARTILHA  
DE TRANSPORTE E OS  
TRANSPORTES NÃO  
POLUENTES**



**NÃO FAÇA FOGO**



**RECICLE O SEU LIXO E  
UTILIZE OS CAIXOTES  
DE LIXO**



**RESPEITE OS  
RESIDENTES E O SEU  
AMBIENTE**



**ECONOMIZE ÁGUA**



**ADOpte UMA ATITUDE  
ECORESPONSÁVEL**



3 E 4 NOVEMBRO 2023



# RALI DO FAIAL - SANTANA 2023



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

