



sentir  penafiel

Penafiel **RACING** Fest[®] 2019

28 e 29 JUNHO

RALLY



**TACA
JOAQUIM SANTOS**



ROADBOOK

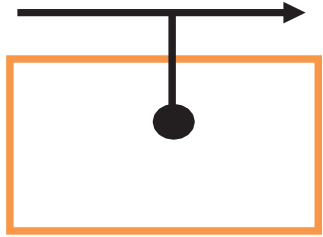
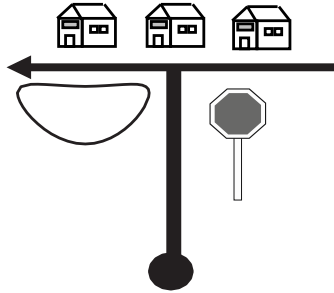
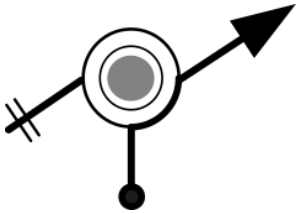
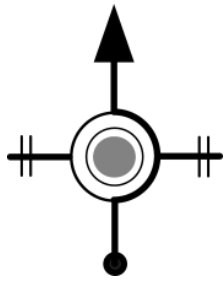
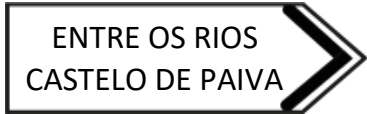
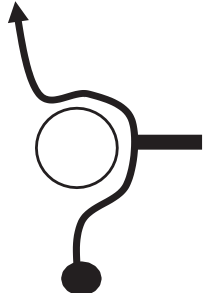

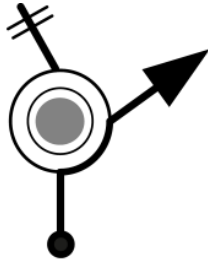


Associado FPAK



LIGAÇÃO

**PARQUE DE ASSISTÊNCIA
VERIFICAÇÕES TÉCNICAS**

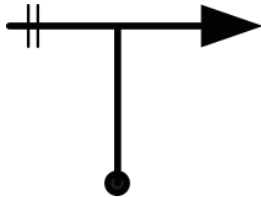
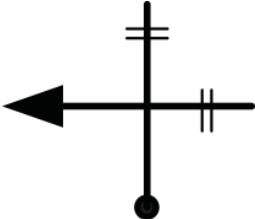
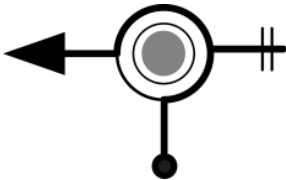
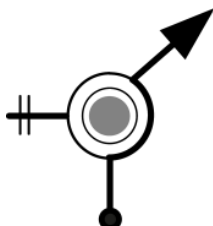
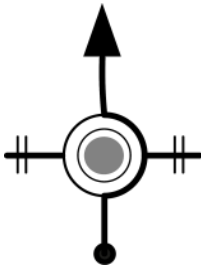

Assistência		Verificações Técnicas		Distancia	3,18 Km
				Tempo	-
Ligação Verificações Técnicas				Media	-
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
0,00	0,00	 <p>1</p>			3,18
0,08	0,08	 <p>2</p>			3,10
0,28	0,20	 <p>3</p>			2,90
1,28	1,00	 <p>4</p>			1,90
1,61	0,33	 <p>5</p>			1,57
2,76	1,15	 <p>6</p>			0,42


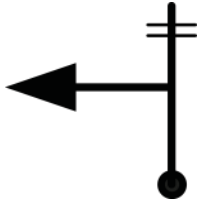
Assistência		Verificações Técnicas		Distancia	3,18 Km
				Tempo	-
Ligação Verificações Técnicas				Media	-
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
3,10	0,34	 7			0,08
3,18	0,08	 8	EXTREME RAID		0,00

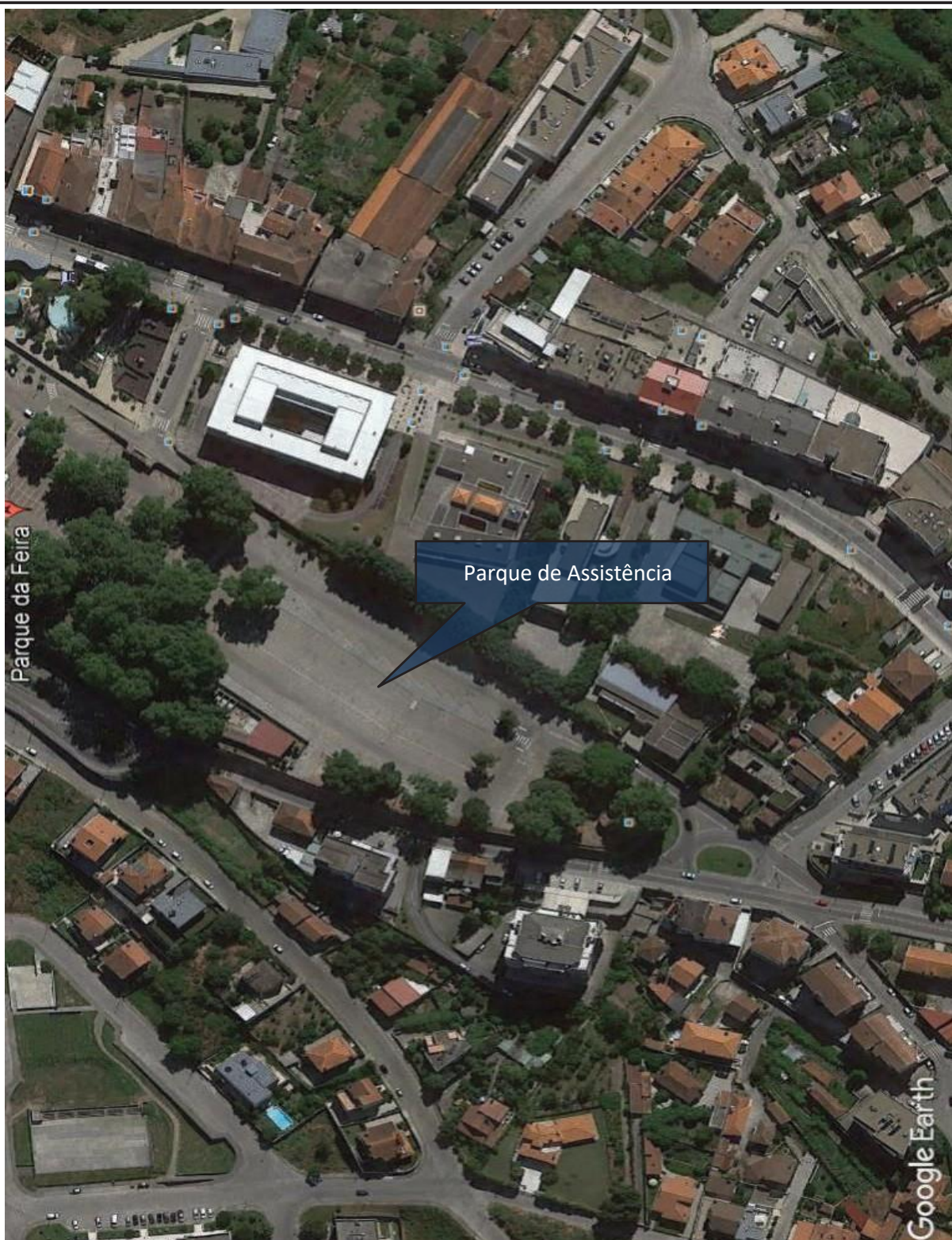


LIGAÇÃO

VERIFICAÇÕES TÉCNICAS PARQUE DE ASSISTÊNCIA

Verificações Técnicas		Assistência		Distancia	3,22 Km
				Tempo	-
Ligação Parque de Assistência				Media	-
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
0,00	0,00	1 		3,22	
0,08	0,08	2 		3,14	
0,42	0,34	3 		2,80	
1,62	1,20	4 		1,60	
1,91	0,29	5 		1,31	
2,91	1,00	6 		0,31	

Verificações Técnicas		Assistência		Distancia	3,22 Km
				Tempo	-
Ligação Parque de Assistência				Media	-
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
3,08	0,17	7 			0,14
3,22	0,14	8 			0,00



Método de Conceção do Road Book

O Road Book foi elaborado entre os meses de Dezembro de 2018 e Janeiro 2019 e corrigido em Fevereiro de 2019. Qualquer modificação posterior será publicada em Boletim Informativo, sendo que a Organização não poderá ser responsabilizada por quaisquer alteração de sinalização.

Na elaboração do Road Book, a Organização prestou especial atenção à interpretação e manuseamento do mesmo, pelo que, todas as informações não consideradas relevantes ou úteis foram omitidas.

No Road Book, os locais afectados por trabalhos na estrada estão indicados como "**OBRAS**". Quaisquer alterações importantes, ocorridas posteriormente à produção do Road Book, serão comunicadas mediante a publicação de Boletim Informativo, numerados e datados sequencialmente.

Este Road Book foi elaborado pelo Gondomar Automovel Sport. Contudo, agradecemos todas as sugestões que nos permitam melhorá-lo.

Classificação das estradas:

A - Autoestrada

IP - Itinerário Principal

IC - Itinerário Complementar

EN - Estrada Nacional

EM - Estrada Municip

Aferição Quilometro Padrão

Na execução do Road Book foi utilizado o Terratrip.



IMPORTANTE








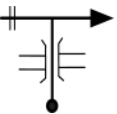
Os **Pronto-socorros** que se encontram no início das Provas de Classificação estão exclusivamente ao serviço da Organização e só servem **para desobstruir o itinerário da prova.**

Qualquer outro serviço será única e exclusivamente da responsabilidade de quem o solicitar

A Comissão Organizadora

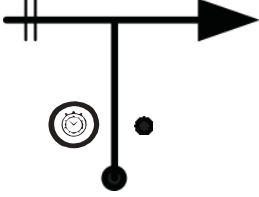

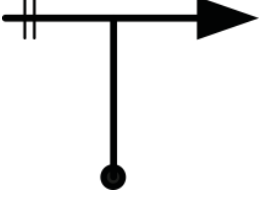
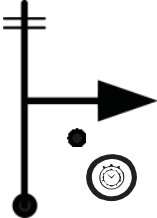



SÍMBOLO	EXPLICAÇÃO
	CONTROL HORÁRIO
	INICIO P.E.
	FINAL P.E.
	STOP P.E.
	AMBULÂNCIA
	EXTINTOR
	ZONA DE REABASTECIMENTO
	COMUNICAÇÃO MÓVEL
	COMUNICAÇÃO RÁDIO
E.L.	ESTRADA LIGAÇÃO
E.M.	ESTRADA MUNICIPAL

SÍMBOLO	EXPLICAÇÃO
	EMERGÊNCIA MÉDICA
	PARQUE FECHADO
	ATENÇÃO / PERIGO
	SEGUIR DIREÇÃO
	DIREÇÃO A SEGUIR
	DIREÇÃO A NÃO SEGUIR
	CASA
	ARMAZÉM BARRACÃO
	IGREJA
	PONTE - PONTÃO
	PASSAGEM ESTREITA



ROAD BOOK
1ª ETAPA - 1ª SECÇÃO

CH 1A Partida		CH 1B Assistencia Entrada		Distancia	-
		→		Tempo	3 min
Partida - Ligação Assistência Entrada				Media	2,00 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
0,00	0,00	1 	 CH 1A	0,12	
0,03	0,03	2 		0,09	
0,12	0,09	3 	 CH 1B	0,00	

CH 1B Assistencia Entrada

CH 1C Assistencia Saída

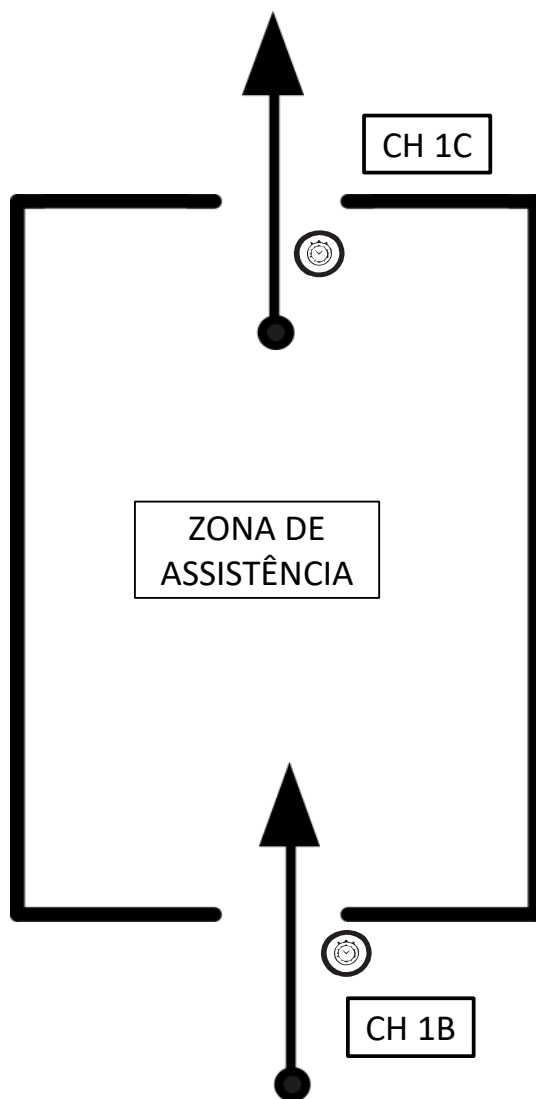
Distancia -

Tempo 15 min

Assistência A

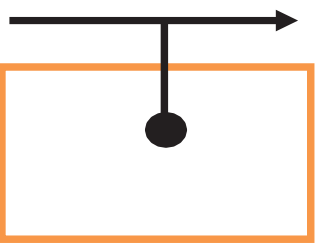


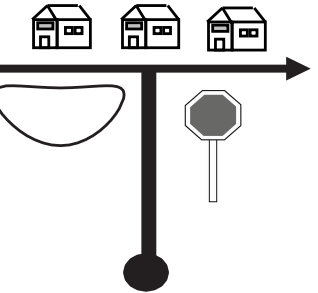
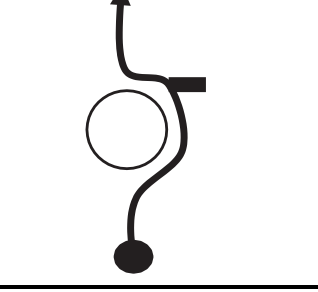
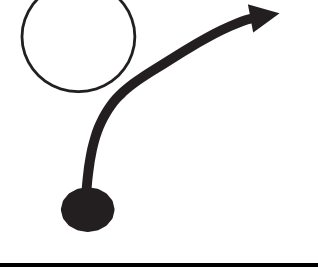

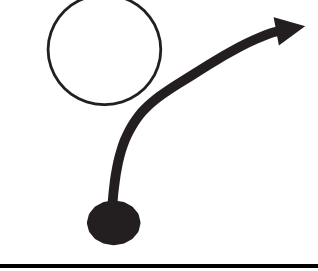

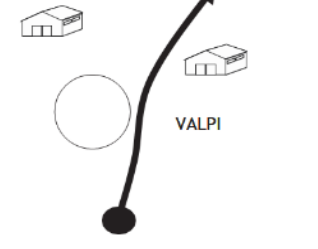
Media -

1ª Etapa - 1ª Seção



Assistência A

Pag. 3

CH 1C Assistencia Saída → CH 1D Street Stage		Distancia	2,34 Km	
		Tempo	9 min	
Ligação Street Stage Penafiel		Media	15,60 km/h	
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
0,00	0,00	 1	 CH 1C  41°12'4.94"N 8°17'23.86"W	2,34
0,08	0,08	 2		2,26
0,26	0,18	 3		2,08
1,44	1,18	 4	 Centro	0,90
2,11	0,67	 5	ROTUNDA BOMBEIROS  Centro	0,23
2,18	0,07	 6		0,16

CH 1C Assistencia Saída → CH 1D Street Stage		Distancia	2,34 Km	
		Tempo	9 min	
Ligação Street Stage Penafiel		Media	15,60 km/h	
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
2,34	0,16	<p>7</p>	<p>CH 1D</p> <p>41°12'23.76"N 8°17'2.71"W</p>	0,00

Mapa da Prova Especial de Classificação

Distancia

Tempo

PE 1 - Street Stage Penafiel - 0,92KM

Media



CH 1E Street Satge



CH 1F Guilhufe

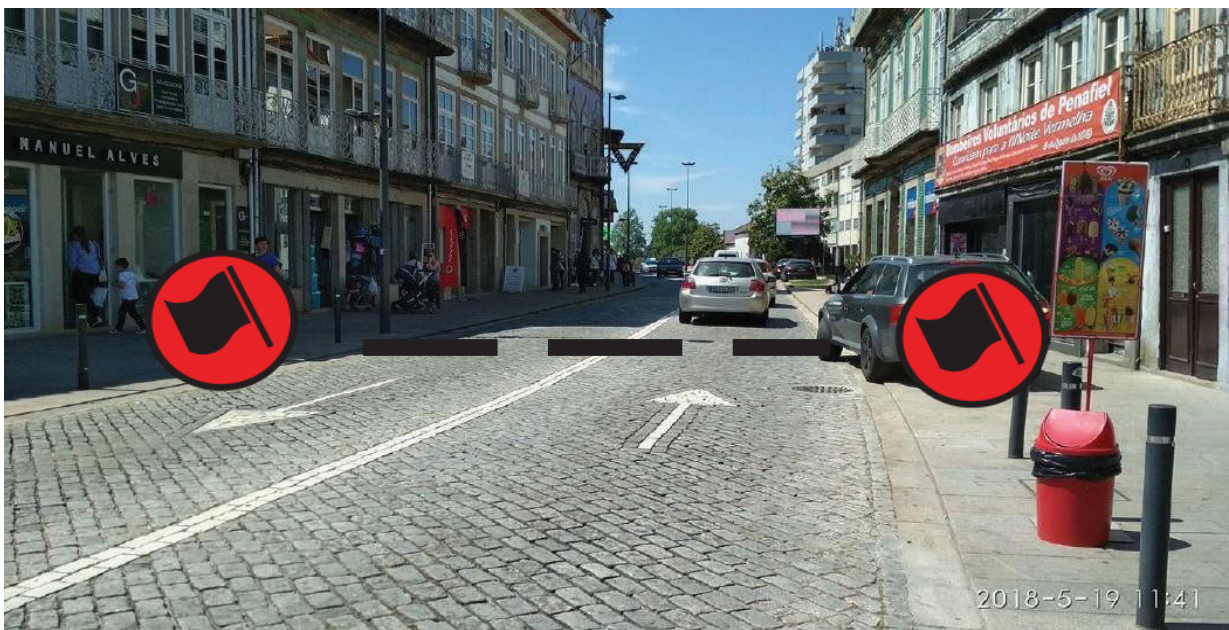
Distancia 3,70 Km

Tempo 8 min

PE 1 - Street Stage Penafiel - 0,92KM

Media 27,75 km/h

1ª Etapa - 1ª Seção



PE 1 - Street Stage Penafiel - 0,92KM

Pag. 7

CH 1E Street Satge



CH 1F Guilhufe

Distancia 3,70 Km

Tempo 8 min

PE 1 - Street Stage Penafiel - 0,92KM

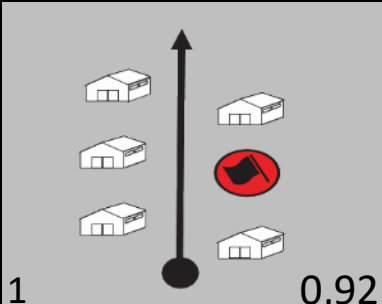


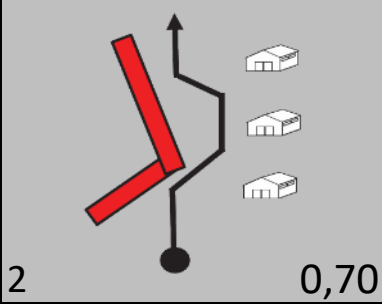
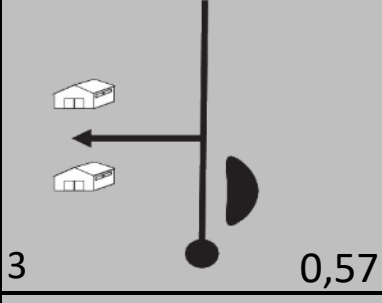
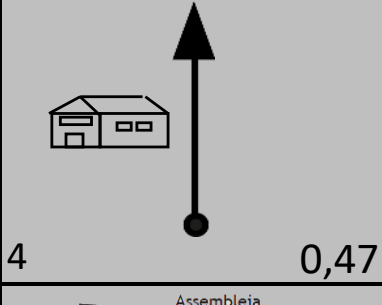
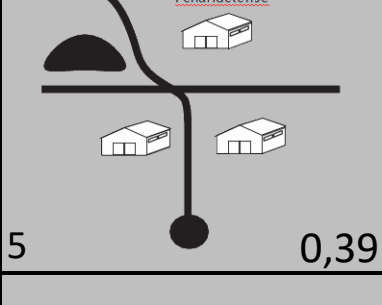
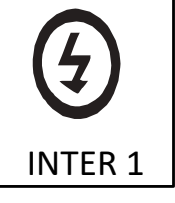
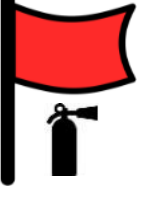
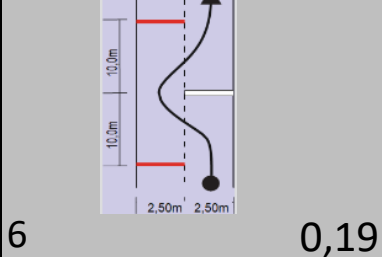
Media 27,75 km/h


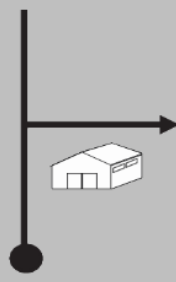
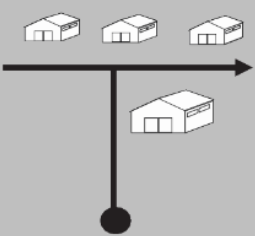
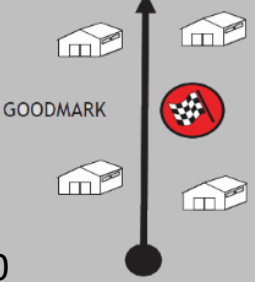





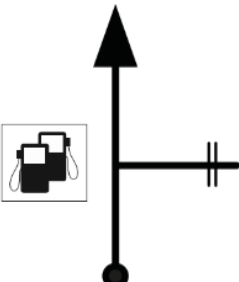
1ª Etapa - 1ª Seção

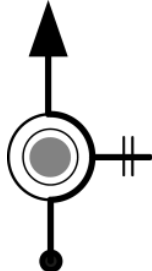
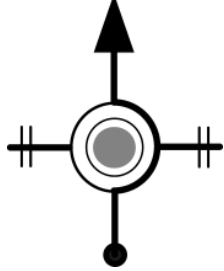
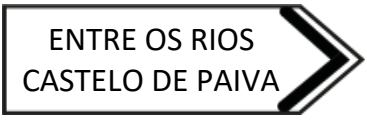
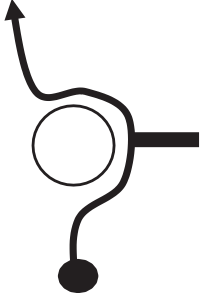

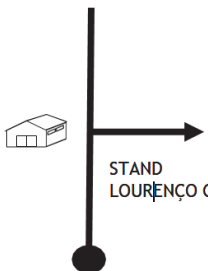




PE 1 - Street Stage Penafiel - 0,92KM

Pag. 8

CH 1E Street Satge		→ CH 1F Guilhufe		Distancia	3,70 Km
				Tempo	8 min
PE 1 - Street Stage Penafiel - 0,92KM				Media	27,75 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
0,00	0,00	1 	 CH 1E 41.056618° -8.355810°		3,70
0,22	0,22	2 			3,48
0,35	0,13	3 			3,35
0,45	0,10	4 			3,25
0,53	0,08	5 	 INTER 1		3,17
0,73	0,20	6 			2,97

CH 1E Street Satge		CH 1F Guilhufe		Distancia	3,70 Km
				Tempo	8 min
PE 1 - Street Stage Penafiel - 0,92KM				Media	27,75 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
0,76	0,03	7  0,16			2,94
0,81	0,05	8  0,11			2,89
0,87	0,06	9  0,05			2,83
0,92	0,05	10  0,00	 TT 41°12'7.05"N 8°17'17.53"W		2,78
1,02	0,10	11  0,00	 STOP 41°12'4.75"N 8°17'18.62"W  		2,68
1,20	0,18	12  0,00			2,50

CH 1E Street Satge		→ CH 1F Guilhufe		Distancia	3,70 Km
				Tempo	8 min
PE 1 - Street Stage Penafiel - 0,92KM				Media	27,75 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
1,32	0,12	13			2,38
2,32	1,00	14			1,38
2,66	0,34	15			1,04
3,43	0,77	16		STAND LOURENÇO CAR	0,27
3,70	0,27	17		 41°11'13.63"N 8°18'23.54"W	0,00

1ª Etapa - 1ª Seção

PE 1 - Street Stage Penafiel - 0,92KM

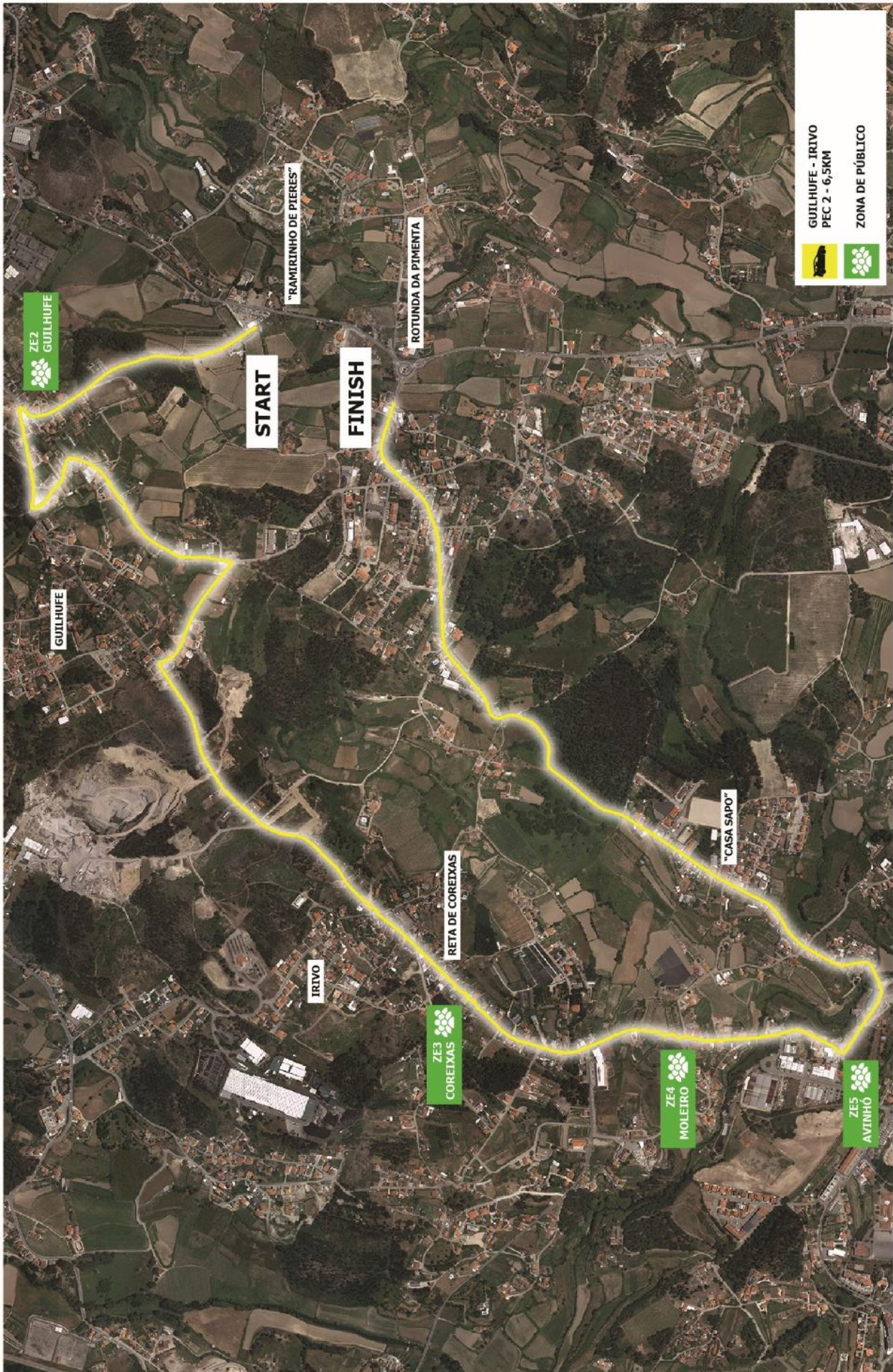
Mapa da Prova Especial de Classificação

Distancia

Tempo

PE 2 - Guilhufe / Irivo - 6,06KM

Media



CH 1G Guilhufe / Irivo → CH 1H Rans

Distancia 8,54 Km

Tempo 18 min

PE 2 - Guilhufe / Irivo - 6,06KM

Media 28,47 km/h



CH 1G Guilhufe / Irivo → CH 1H Rans

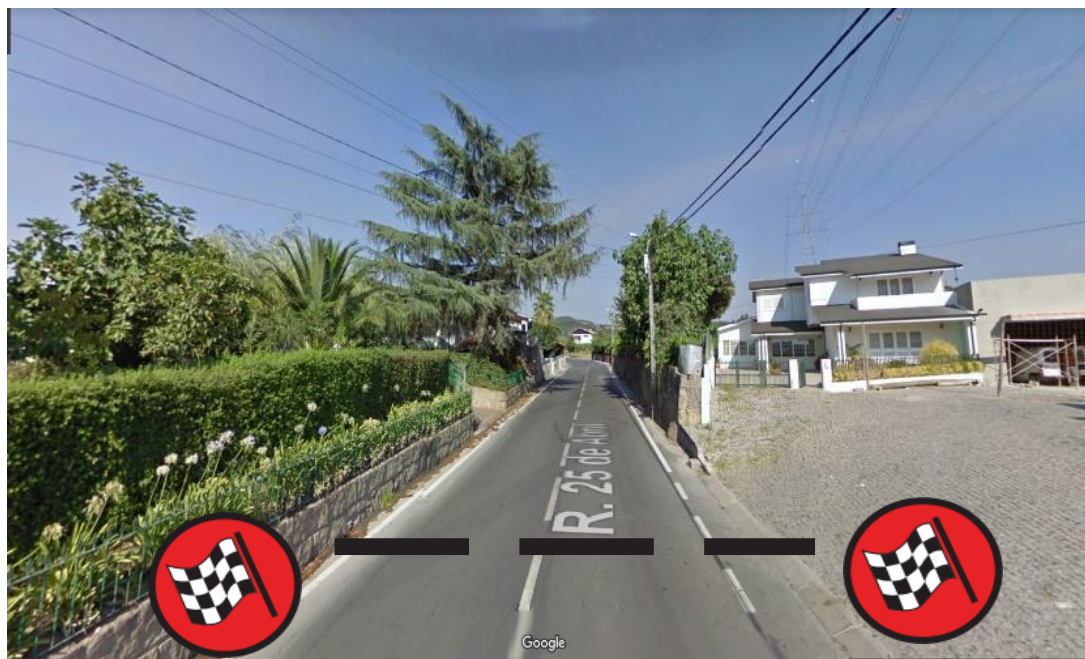
Distancia 8,54 Km

Tempo 18 min

PE 2 - Guilhufe / Irivo - 6,06KM

Media 28,47 km/h

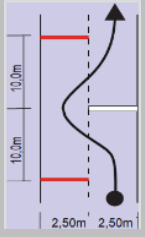
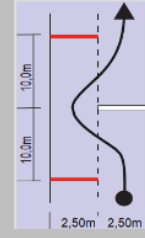
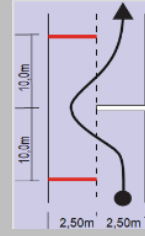


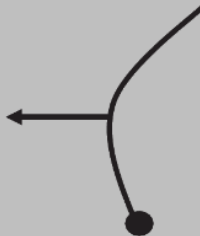

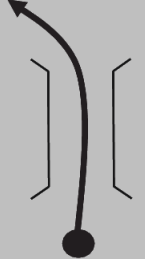


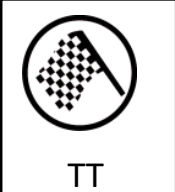
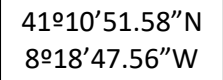
1ª Etapa - 1ª Seção

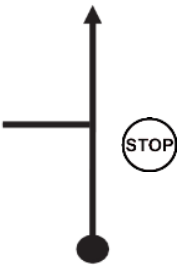
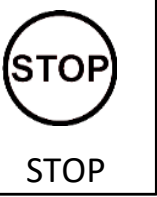
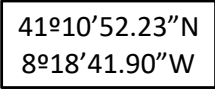


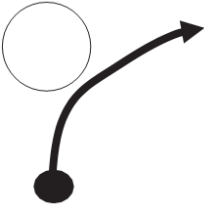

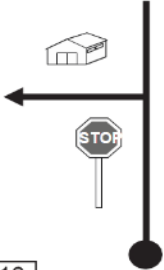





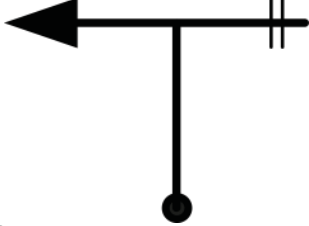


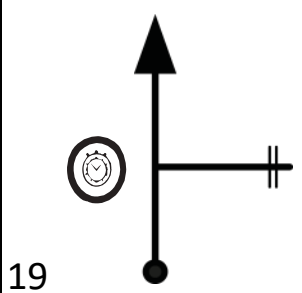

PE 2 - Guilhufe / Irivo - 6,06KM

Pag. 14

Distância		Direcção		Informação		Distância regressiva
Total	Parcial					
CH 1G Guilhufe / Irivo → CH 1H Rans				Distancia		8,54 Km
PE 2 - Guilhufe / Irivo - 6,06KM				Tempo		18 min
				Media		27,75 km/h
Distância		Direcção		Informação		Distância regressiva
Total	Parcial					
0,00	0,00					8,54
0,38	0,38			! Gancho, sobe		8,16
0,65	0,27			! Gancho à esquerda		7,89
0,94	0,29			Entra em calçada "Stone cubes"		7,60
1,38	0,44			Direita, entra em asfalto "Right, to tarmac"		7,16
1,72	0,34					6,82
0,00	0,00	1 6,06		CH 1G 41°11'17.09"N 8°18'23.73"W		
		2 5,68				
		3 5,41				
		4 5,12				
		5 4,68				
		6 4,34				

CH 1G Guilhufe / Irivo → CH 1H Rans		Distancia	8,54 Km				
		Tempo	18 min				
PE 2 - Guilhufe / Irivo - 6,06KM		Media	27,75 km/h				
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva			
Total	Parcial						
2,65	0,93	7		3,41		5,89	
2,98	0,33	8		3,08		5,56	
3,58	0,60	9		2,48	 	4,96	"O Moleiro"
4,05	0,47	10		2,01	Desce 	4,49	
4,27	0,22	11		1,79	Ponte de Avinhó 	4,27	
6,06	1,79	12		0,00	 TT 	2,48	

CH 1G Guilhufe / Irivo		→ CH 1H Rans		Distancia	8,54 Km
				Tempo	18 min
		PE 2 - Guilhufe / Irivo - 6,06KM		Media	27,75 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	1ª Etapa - 1ª Secção
Total	Parcial				
6,21	0,15	13	  STOP   	2,33	
6,31	0,10	14	 	2,23	
7,54	1,23	15	  	1,00	
8,11	0,57	16	 	0,43	
8,22	0,11	17	 Entra em calçada "Stone cubes"	0,32	
8,49	0,27	18		0,05	

CH 1G Guilhufe / Irivo → CH 1H Rans			Distancia	8,54 Km
			Tempo	18 min
PE 2 - Guilhufe / Irivo - 6,06KM			Media	27,75 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
8,54	0,05	 19	 CH 1H <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 41°10'7.92"N 8°17'51.97"W </div>	0,00

1ª Etapa - 1ª Seção

PE 2 - Guilhufe / Irivo - 6,06KM

Pag. 18

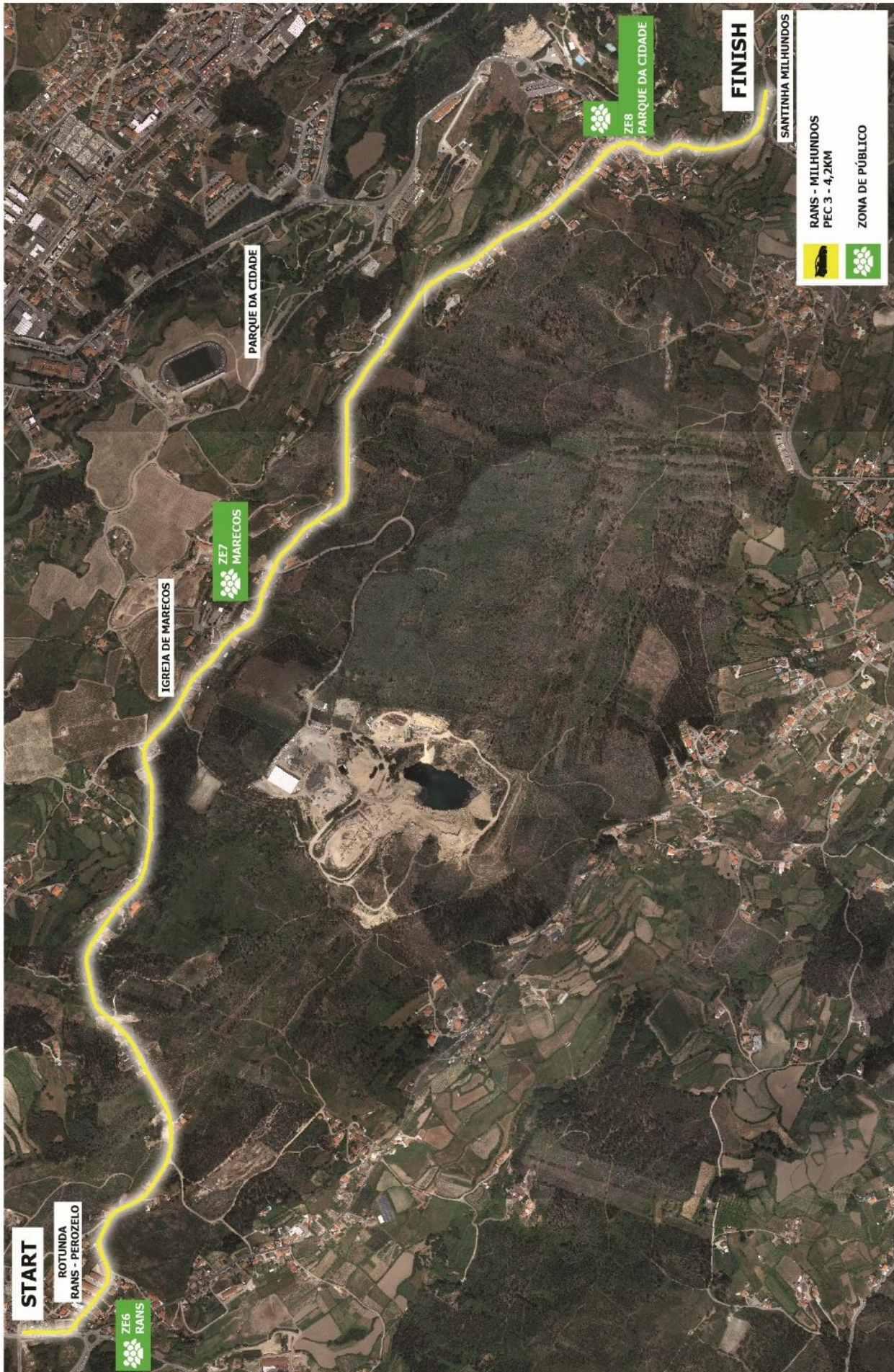
Mapa da Prova Especial de Classificação

Distancia

Tempo

PE 3 - Rans / Milhundos - 4,29KM

Media



CH 1I Rans / Milhundos → CH 1J Assistência IN

Distancia 10,17 Km

Tempo 20 min

PE 3 - Rans / Milhundos - 4,29KM

Media 30,51 km/h

1ª Etapa - 1ª Seção



PE 3 - Rans / Milhundos - 4,29KM

Pag. 20

CH 1I Rans / Milhundos → CH 1J Assistência IN

Distancia 10,17 Km

Tempo 20 min

PE 3 - Rans / Milhundos - 4,29KM

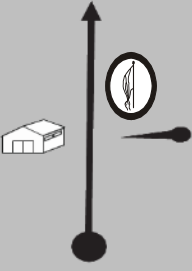


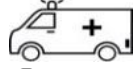



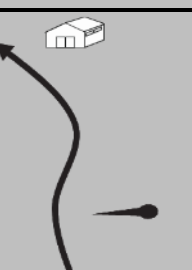

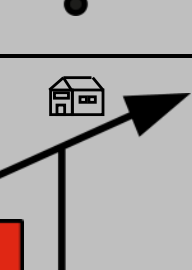


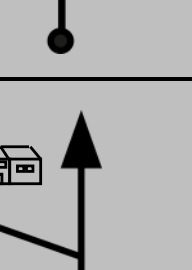
Media 30,51 km/h

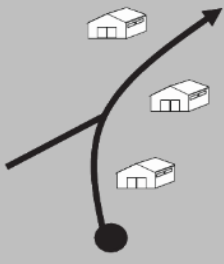



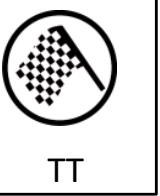
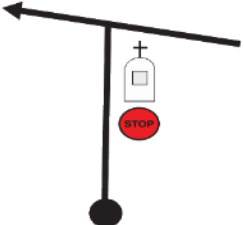
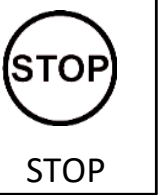


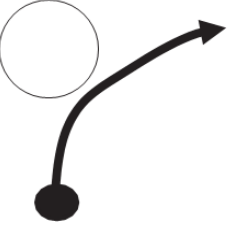

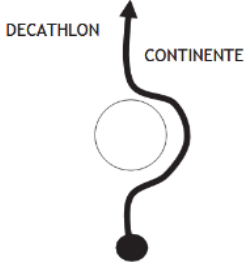

1ª Etapa - 1ª Seção

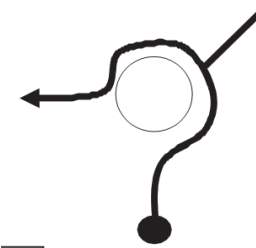

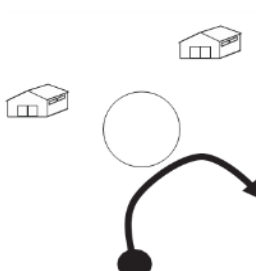
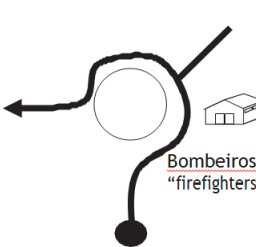
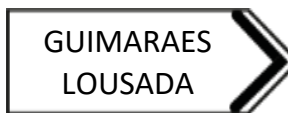
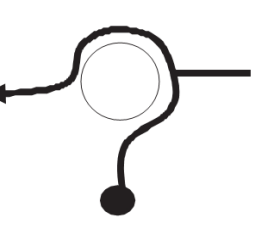

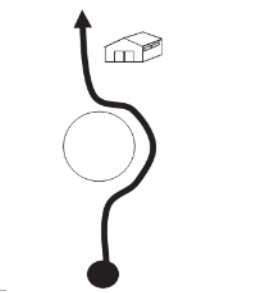
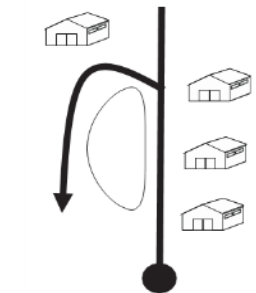





PE 3 - Rans / Milhundos - 4,29KM

Pag. 21

CH 1I Rans / Milhundos → CH 1J Assistência IN		Distancia 10,17 Km		
		Tempo 20 min		
PE 3 - Rans / Milhundos - 4,29KM		Media 27,75 km/h		
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
0,00	0,00	1  4,29	     CH 1I 41°10'7.96"N 8°17'50.30"W	10,17
0,10	0,10	2  4,19	ATT, corta à esquerda, entra em asfalto "Left Tarmac"	10,07
1,94	1,84	3  2,35	Entra em calçada "Stone cubes"	8,23
2,21	0,27	4  2,08	Entra em asfalto e sobe	7,96
2,40	0,19	5  1,89	  INTER 4 SAÍDA DE EMERGENCIA 1	7,77
3,78	1,38	6  0,51		6,39

CH 1I Rans / Milhundos → CH 1J Assistência IN		Distancia 10,17 Km		
		Tempo 20 min		
PE 3 - Rans / Milhundos - 4,29KM		Media 27,75 km/h		
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
3,99	0,21	7  0,30	 	6,18
4,29	0,30	8  0,00	 41°11'48.16"N 8°16'36.96"W	5,88
4,47	0,18	9 	 STOP 41°10'52.23"N 8°18'41.90"W  	5,70
5,21	0,74	10 		4,96
6,01	0,80	11 		4,16
6,23	0,22	12 		3,94

CH 1I Rans / Milhundos → CH 1J Assistência IN		Distancia	10,17 Km	
		Tempo	20 min	
PE 3 - Rans / Milhundos - 4,29KM		Media	27,75 km/h	
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
6,47	0,24	13 		3,70
7,78	1,31	14 	Rotunda da VALPI Desce	2,39
7,85	0,07	15 		2,32
8,59	0,74	16 		1,58
9,80	1,21	17 		0,37
10,07	0,27	18 		0,10

Distância		10,17 Km		
Tempo		20 min		
Media		27,75 km/h		
CH 1I Rans / Milhundos → CH 1J Assistência IN				
PE 3 - Rans / Milhundos - 4,29KM				
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
10,17	0,10	 19	 CH 1J	0,00
			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 41°10'7.92"N 8°17'51.97"W </div>	

CH 1J Assistencia IN



CH C1K Assistencia OUT

Distancia -

Tempo 30 min

Assistência B

Media -



CH 1k Assistencia OUT



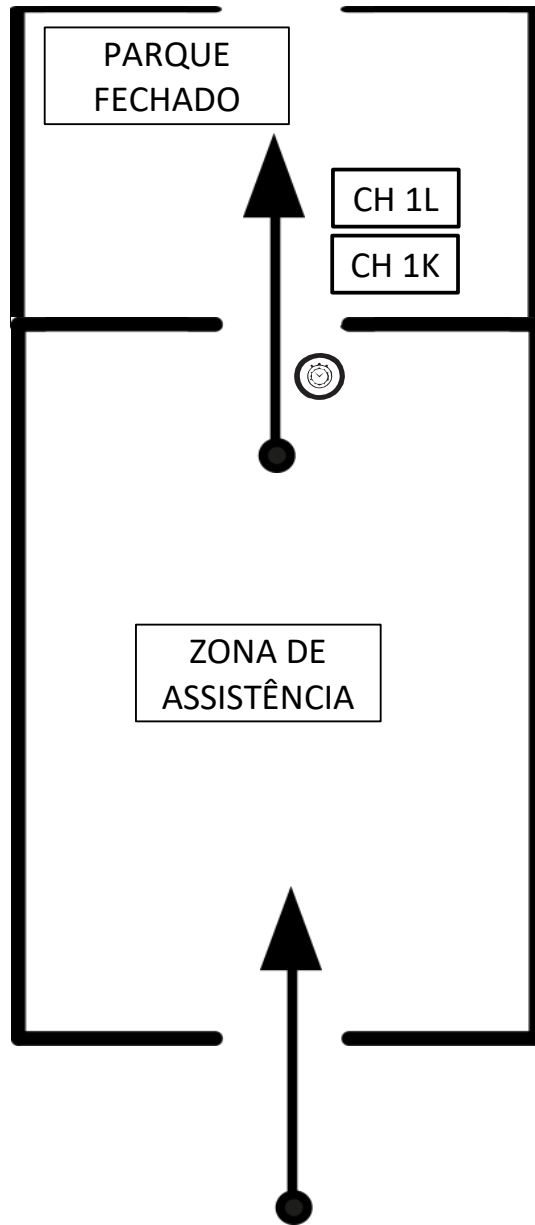
CH 1L Parq. Fechado IN

Distancia -

Tempo **0 min**

Entrada Parque Fechado

Media -





ROAD BOOK
2ª ETAPA - 1ª E 2ª SECÇÕES

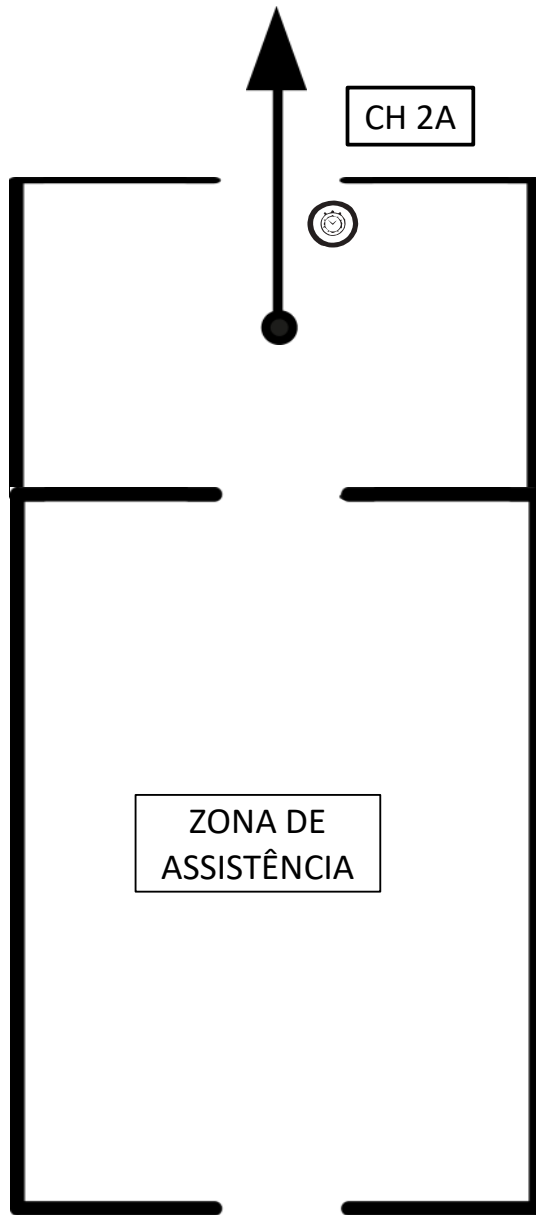
CH 2A P. Fechado - Saída → CH 2B Milhundos - EM

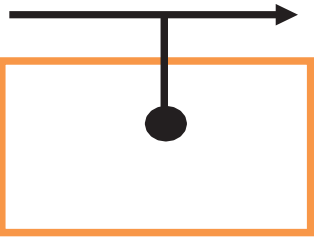

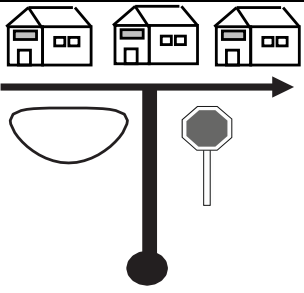

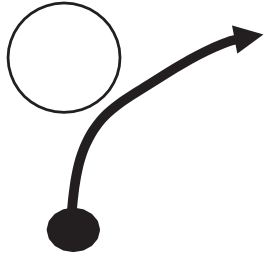

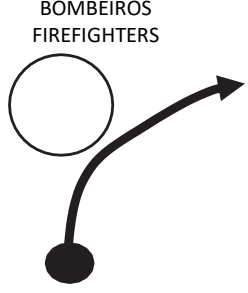

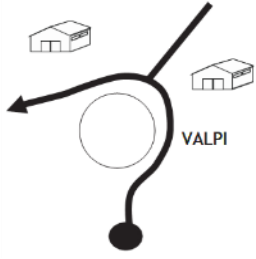

Distancia 5,62 Km

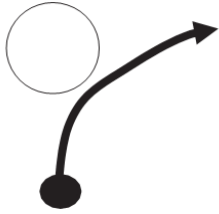

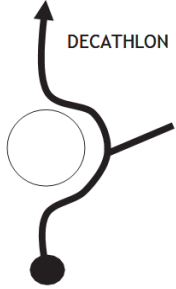

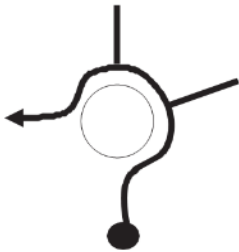

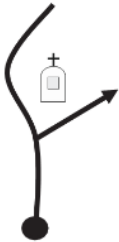
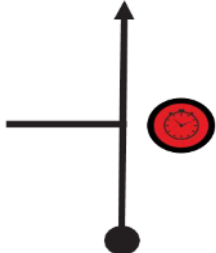

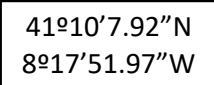
Tempo 7 min

Saída 2ª Secção - Ligação Milhundos

Media 48,17 km/h



CH 2A P. Fechado - Saída → CH 2B Milhundos - EM		Distancia	5,62 Km	
		Tempo	7 min	
Saída 2ª Secção - Ligaçao Milhundos		Media	48,17 km/h	
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
0,00	0,00	1 	 CH 2A $41^{\circ}12'4.94''N$ $8^{\circ}17'23.86''W$	5,62
0,15	0,15	2 		5,47
0,33	0,18	3 		5,29
1,51	1,18	4 	 Centro >>	4,11
2,18	0,67	5 	ROTUNDA BOMBEIROS  Centro >>	3,44
2,25	0,07	6 	 VILA REAL AMARANTE >>	3,37

CH 2A P. Fechado - Saída → CH 2B Milhundos - EM		Distancia	5,62 Km	
		Tempo	7 min	
Saída 2ª Secção - Ligaçao Milhundos		Media	48,17 km/h	
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
3,53	1,28	7 		2,09
3,70	0,17	8 		1,92
3,94	0,24	9 		1,68
4,76	0,82	10 		0,86
5,57	0,81	11 		0,05
5,62	0,05	12 	 CH 2B 	0,00

Mapa da Prova Especial de Classificação

Distancia

Tempo

PE 4 / 6 - Milhundos / Duas Igrejas - 6,64KM

Media





CH 2C-3C Milhundos → CH 2D-3D Rio de Moinhos

Distancia **18,49 Km**

Tempo **27 min**

PE 4 / 6 - Milhundos / Duas Igrejas - 6,64KM

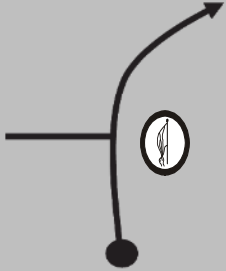




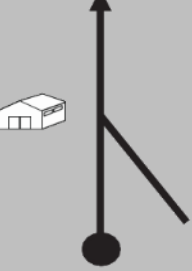



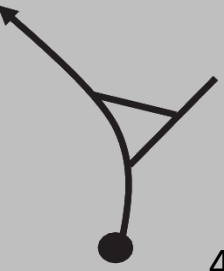





Media **41,09 km/h**

2ª Etapa - 1ª e 2ª Seções



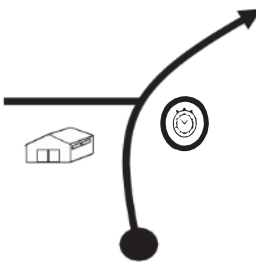

PE 4 / 6 - Milhundos / Duas Igrejas - 6,64KM

Pag. 34

Distância		18,49 Km		
Tempo		27 min		
Media		41,09 km/h		
CH 2C-3C Milhundos → CH 2D-3D Rio de Moinhos				
PE 4 / 6 - Milhundos / Duas Igrejas - 6,64KM				
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
0,00	0,00	1 	 CH 2C-3C 41°11'48.16"N 8°16'36.96"W 	18,49
0,31	0,31	2 		18,18
1,90	1,59	3 		16,59
2,11	0,21	4 	 INTER 1  P/ EMPEDRADO 	16,38
2,39	0,28	5 	P/ ASFALTO	16,10
4,18	1,79	6 	 INTER 2 ATT o corte à esquerda é contra mão "Left to contrary road" !   SAÍDA DE EMERGÊNCIA	14,31
		6 		2,46

Distância		Direcção		Informação		Distância regressiva
Total	Parcial					
CH 2C-3C Milhundos → CH 2D-3D Rio de Moinhos				Distancia 18,49 Km		
PE 4 / 6 - Milhundos / Duas Igrejas - 6,64KM				Tempo 27 min		
				Media 41,09 km/h		
6,64	2,46			 TT 41°10'57.91"N 8°16'28.77"W		11,85
6,87	0,23			 STOP 41°11'2.17"N 8°16'23.73"W		11,62
7,21	0,34					11,28
7,44	0,23					11,05
7,61	0,17			 BOELHE PEROSELO		10,88
10,58	2,97			 RANS		7,91

CH 2C-3C Milhundos		→ CH 2D-3D Rio de Moinhos		Distancia	18,49 Km
				Tempo	27 min
PE 4 / 6 - Milhundos / Duas Igrejas - 6,64KM				Media	41,09 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
12,41	1,83	13		6,08	
15,01	2,60	14		3,48	
15,42	0,41	15		3,07	
15,93	0,51	16		2,56	
16,01	0,08	17		2,48	
18,09	2,08	18		0,40	

Distância		18,49 Km		
Tempo		27 min		
Media		41,09 km/h		
CH 2C-3C Milhundos → CH 2D-3D Rio de Moinhos				
PE 4 / 6 - Milhundos / Duas Igrejas - 6,64KM				
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
18,49	0,40	 19	 CH 2D-3D <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 41°6'32.88"N 8°15'42.48"W </div>	0,00

Mapa da Prova Especial de Classificação

Distancia

Tempo

PE 5/7 - Rio de Moinhos / Vila Cova - 9,74km

Media



CH 2E-3E R. Muinhos



CH 2F-3F Assistência IN

Distancia 21,60 Km

Tempo 30 min

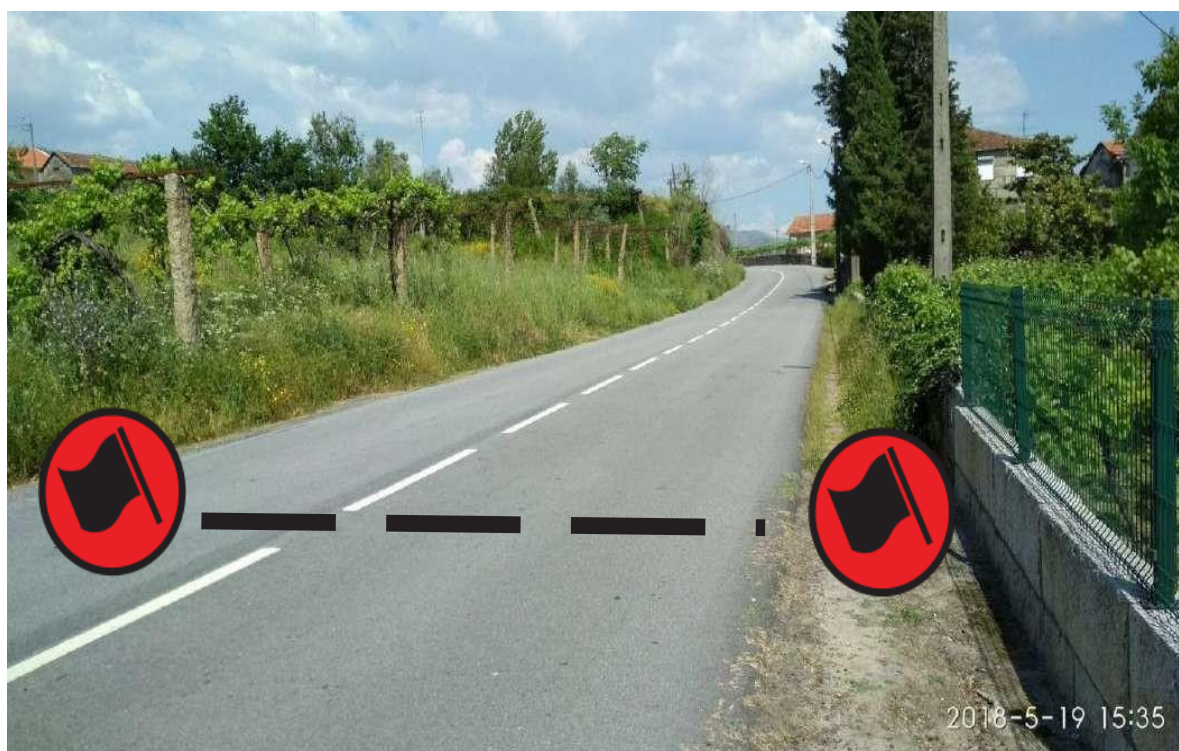
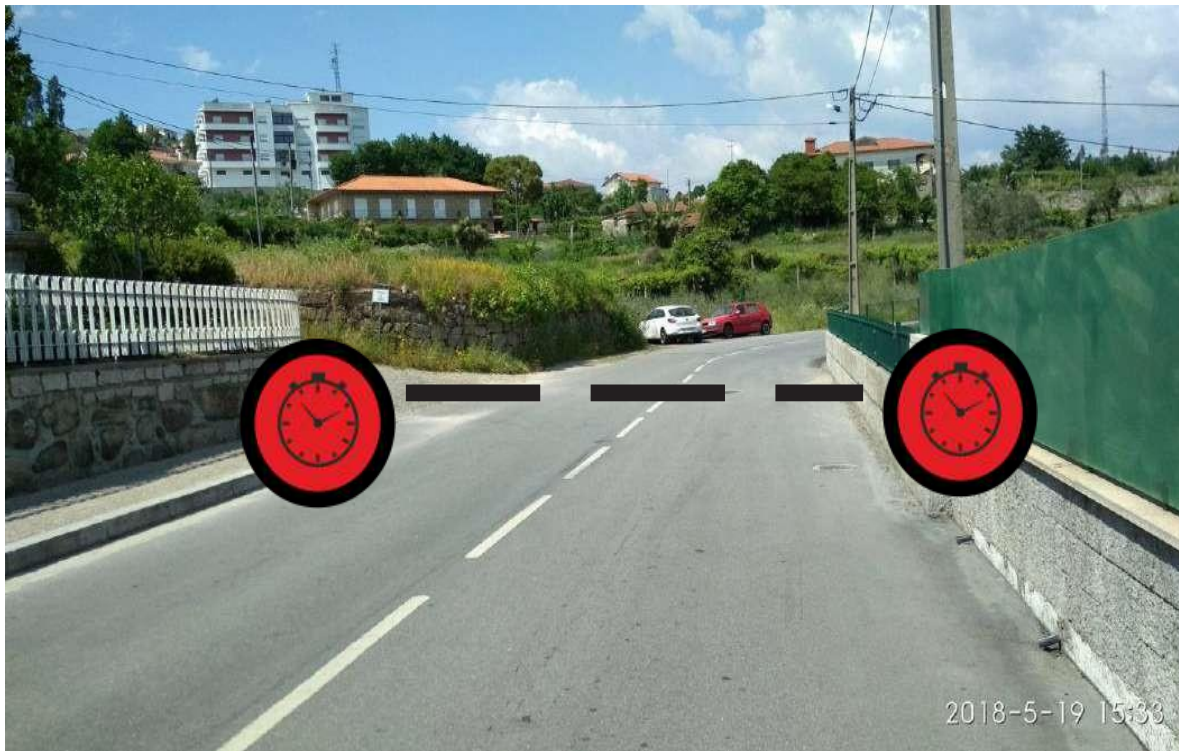
PE 5/7 - Rio de Moinhos / Vila Cova - 9,74km

Media 43,20 km/h

2ª Etapa - 1ª e 2ª Seções

PE 5/7 - Rio de Moinhos / Vila Cova - 9,74km

Pag. 40



CH 2E-3E R. Muinhos → CH 2F-3F Assistência IN

Distancia 21,60 Km

Tempo 30 min

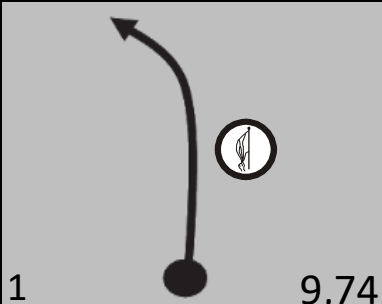

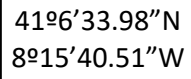

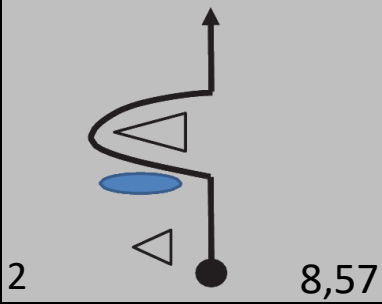
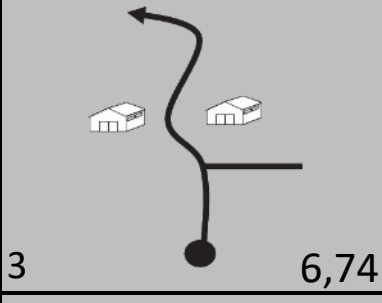


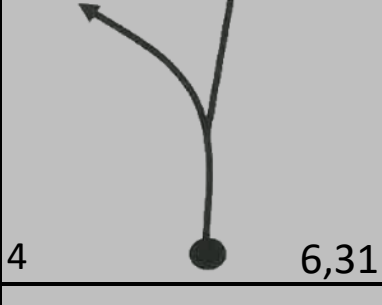
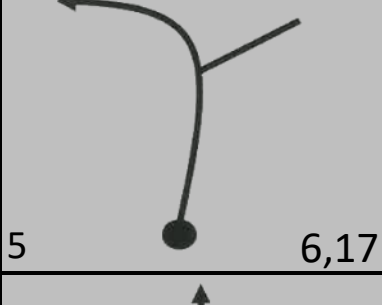
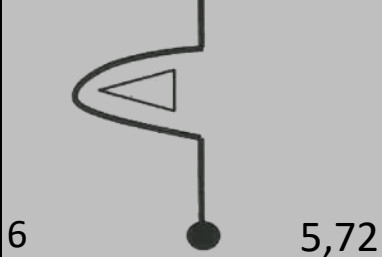



PE 5/7 - Rio de Moinhos / Vila Cova - 9,74km

Media 43,20 km/h

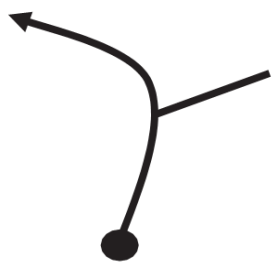

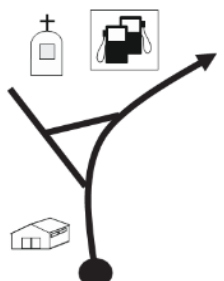
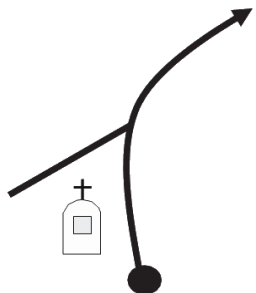
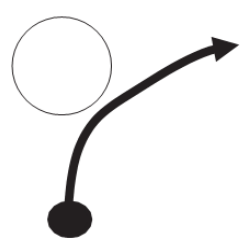

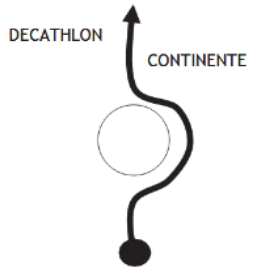
2ª Etapa - 1ª e 2ª Seções


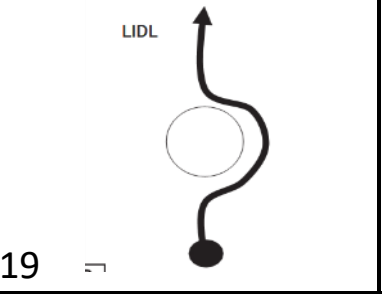
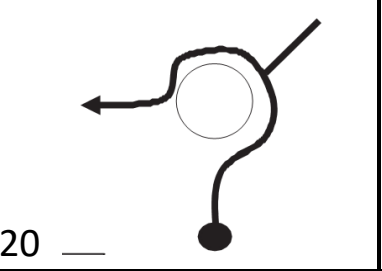

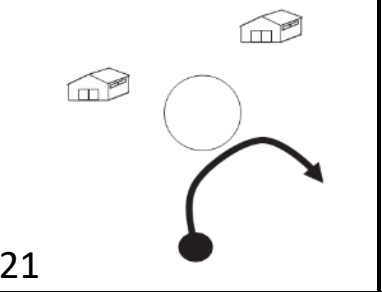
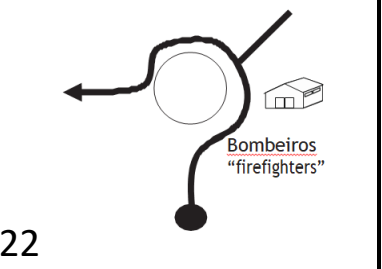
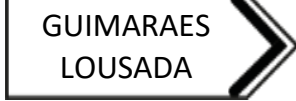
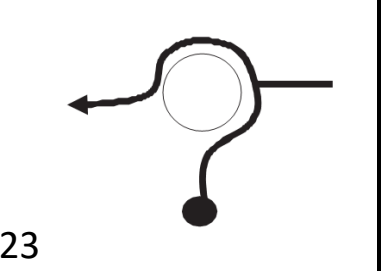

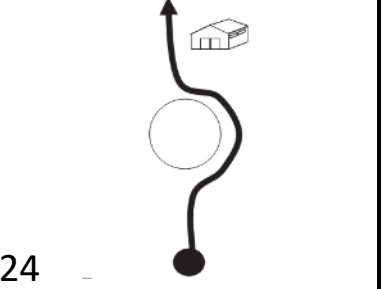


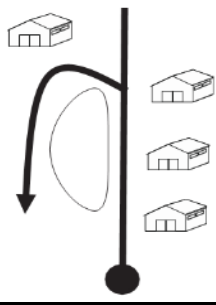



PE 5/7 - Rio de Moinhos / Vila Cova - 9,74km

Distância		Direcção		Informação		Distância regressiva
Total	Parcial					
CH 2E-3E R. Muinhos → CH 2F-3F Assistência IN				Distancia		21,60 Km
PE 5/7 - Rio de Moinhos / Vila Cova - 9,74km				Tempo		30 min
				Media		43,20 km/h
0,00	0,00	1		 CH 2E-3E 		21,60
1,17	1,17	2		ATT corta esquerda, contorna a placa		20,43
3,00	1,83	3		 INTER 3		18,60
3,43	0,43	4		CUIDADO !!!		18,17
3,57	0,14	5		SOBE		18,03
4,02	0,45	6		 INTER 4	 	17,58

Distância		21,60 Km		
Tempo		30 min		
Media		43,20 km/h		
CH 2E-3E R. Muinhos → CH 2F-3F Assistência IN				
PE 5/7 - Rio de Moinhos / Vila Cova - 9,74km				
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
4,37	0,35	 7 5,37	 INTER 5	17,23
5,89	1,52	 8 3,85		15,71
6,54	0,65	 9 3,20	 INTER 6	15,06
8,67	2,13	 10 1,07		12,93
9,74	1,07	 11 0,00	 TT 41°10'41.51"N 8°14'29.87"W	11,86
10,00	0,26	 12	 STOP 41°10'46.22"N 8°14'22.24"W 	11,60

CH 2E-3E R. Muinhos		CH 2F-3F Assistência IN		Distancia	21,60 Km
				Tempo	30 min
PE 5/7 - Rio de Moinhos / Vila Cova - 9,74km				Media	43,20 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
10,35	0,35	13 			11,25
11,85	1,50	14 			9,75
13,72	1,87	15 			7,88
15,94	2,22	16 			5,66
16,64	0,70	17 			4,96
17,44	0,80	18 			4,16

Distância		21,60 Km		
Tempo		30 min		
Media		43,20 km/h		
CH 2E-3E R. Muinhos		 CH 2F-3F Assistência IN		
PE 5/7 - Rio de Moinhos / Vila Cova - 9,74km				
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
17,66	0,22	19 		3,94
17,90	0,24	20 		3,70
19,21	1,31	21 	Rotunda da VALPI Desce	2,39
19,28	0,07	22 		2,32
20,02	0,74	23 		1,58
21,23	1,21	24 		0,37

Distância		21,60 Km		
Tempo		30 min		
Media		43,20 km/h		
CH 2E-3E R. Muinhos → CH 2F-3F Assistência IN				
PE 5/7 - Rio de Moinhos / Vila Cova - 9,74km				
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
21,50	0,27	 <p>25</p>		0,10
21,60	0,10	 <p>26</p>	 <p>CH 2F-3F</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>41°10'7.92"N 8°17'51.97"W</p> </div>	0,00

CH 2F Assistencia IN



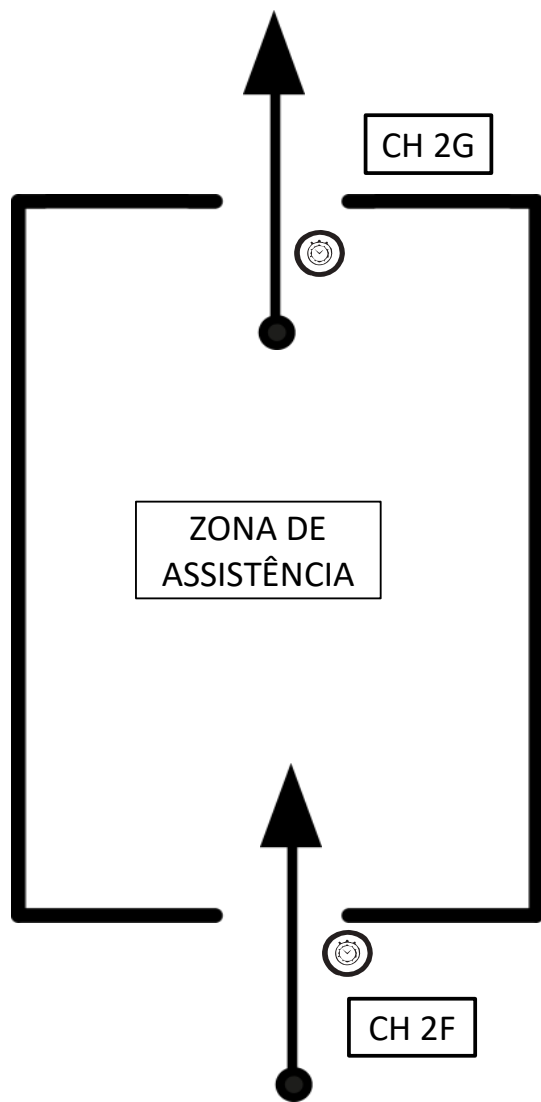
CH 2G Assistencia OUT

Distancia -

Tempo 25 min

Assistência C

Media -



CH 2G Assistencia OUT



CH 2H Reagrupamento IN

Distancia -

Tempo 0 min

Entrada Parque Fechado

Media -



CH 2H Reagrup. IN



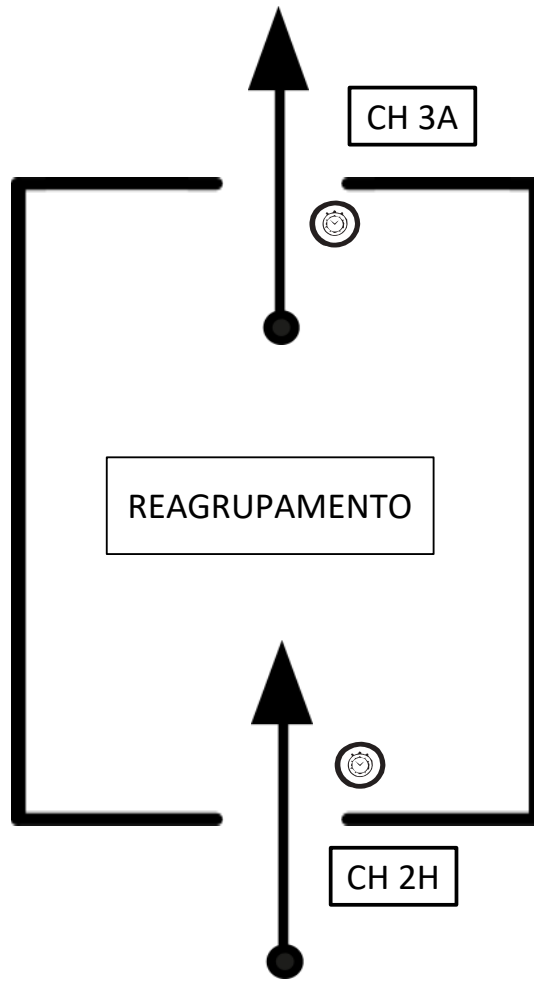
CH 3A Reagrup. OUT

Distancia -

Tempo 20 min

Reagrupamento

Media -



CH 3A Reagrup. Out



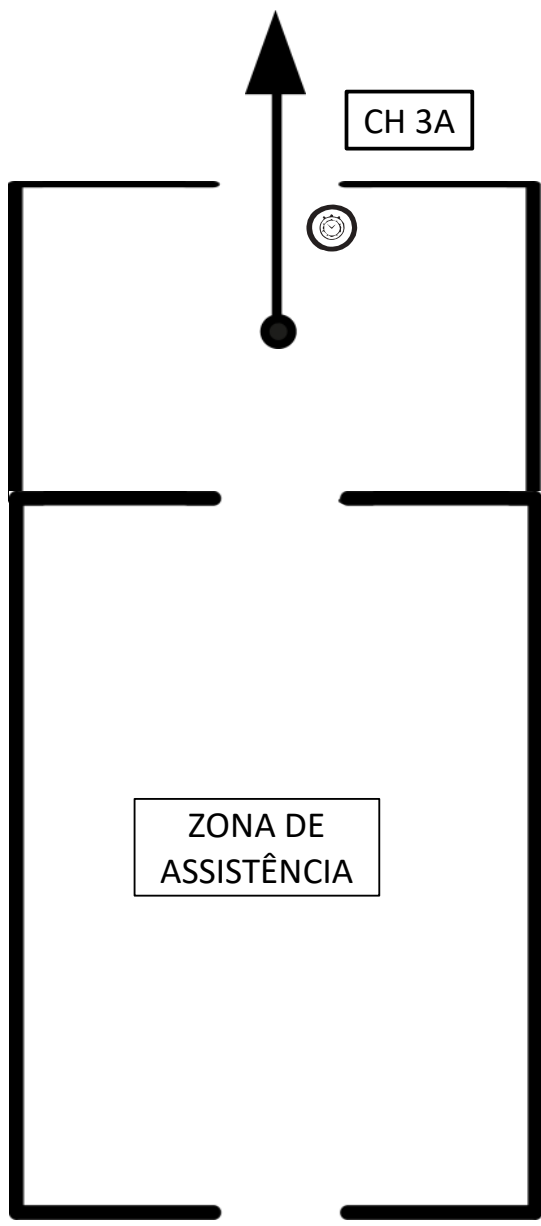
CH 3B Milhundos - EM

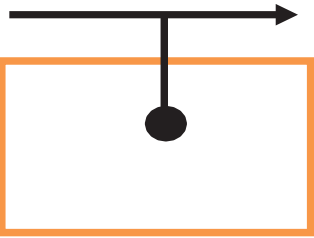

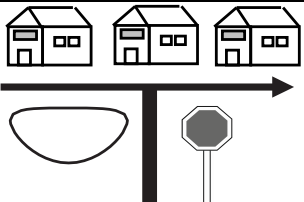

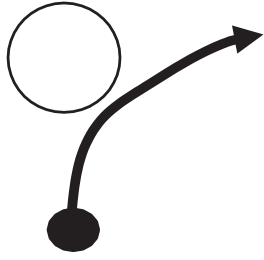

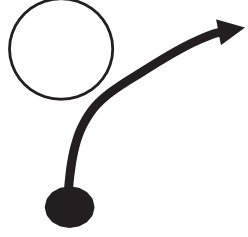

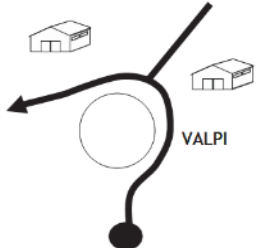

Distancia 5,62 Km

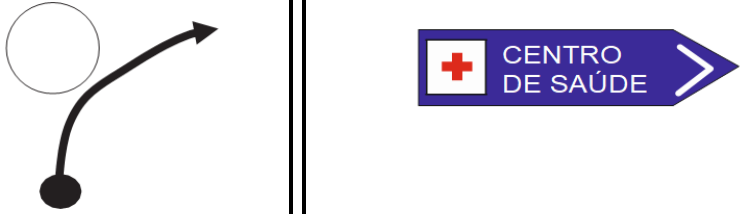
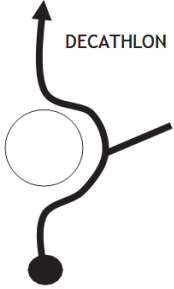

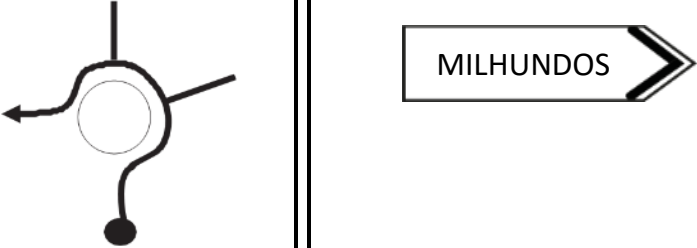
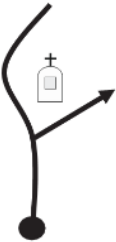
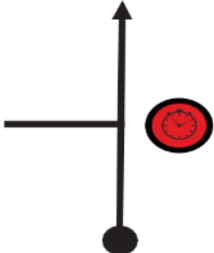

Tempo 15 min

Saída Reagrupamento - Ligação Milhundos

Media 22,48 km/h



CH 3A Reagrup. Out		→ CH 3B Milhundos - EM		Distancia	5,62 Km
				Tempo	15 min
Saída Reagrupamento - Ligação Milhundos				Media	22,48 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
0,00	0,00	1	  CH 3A 41°12'4.94"N 8°17'23.86"W	5,62	
0,15	0,15	2		5,47	
0,33	0,18	3		5,29	
1,51	1,18	4	 	4,11	
2,18	0,67	5	BOMBEIROS FIREFIGHTERS  ROTUNDA BOMBEIROS 	3,44	
2,25	0,07	6	 	3,37	

CH 3A Reagrup. Out		→ CH 3B Milhundos - EM		Distancia	2,09 Km
				Tempo	15 min
Saída Reagrupamento - Ligação Milhundos				Media	22,48 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
3,53	1,28	7		2,09	
3,70	0,17	8		1,92	
3,94	0,24	9		1,68	
4,76	0,82	10		0,86	
5,57	0,81	11		0,05	
5,62	0,05	12	  CH 3B 41°10'7.92"N 8°17'51.97"W	0,00	

Voltar à PAG. 33 ----- CH 3C

Até à PAG. 46 nota 26

Retoma a PAG. 54 ----- CH 3F

CH 3F Assistencia IN



CH 3G Assistencia OUT

Distancia -


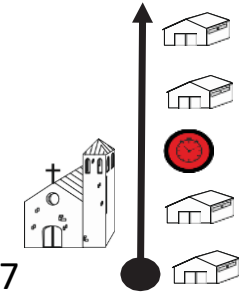


Tempo 20 min

Assistência D

Media -



CH 3G Assistencia Saída → CH 3H Street Stage		Distancia	2,34 Km	
		Tempo	5 min	
Ligação Street Stage Penafiel		Media	28,08 km/h	
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
0,00	0,00	<p>1</p>	<p>CH 3G</p> <p>41°12'4.94"N 8°17'23.86"W</p>	2,34
0,08	0,08	<p>2</p>		2,26
0,26	0,18	<p>3</p>		2,08
1,44	1,18	<p>4</p>		0,90
2,11	0,67	<p>5</p>	<p>ROTUNDA BOMBEIROS</p>	0,23
2,18	0,07	<p>6</p>	<p>41.136395° -8.530686°</p>	0,16

CH 3G Assistencia Saída  CH 3H Street Stage		Distancia	2,34 Km	
		Tempo	5 min	
Ligação Street Stage Penafiel		Media	28,08 km/h	
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
2,34	0,16		 CH 3H  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 41°12'23.76"N 8°17'2.71"W </div>	0,00

CH 3I Street Satge



CH 3J Pódio IN

Distancia 1,38 Km

Tempo 10 min

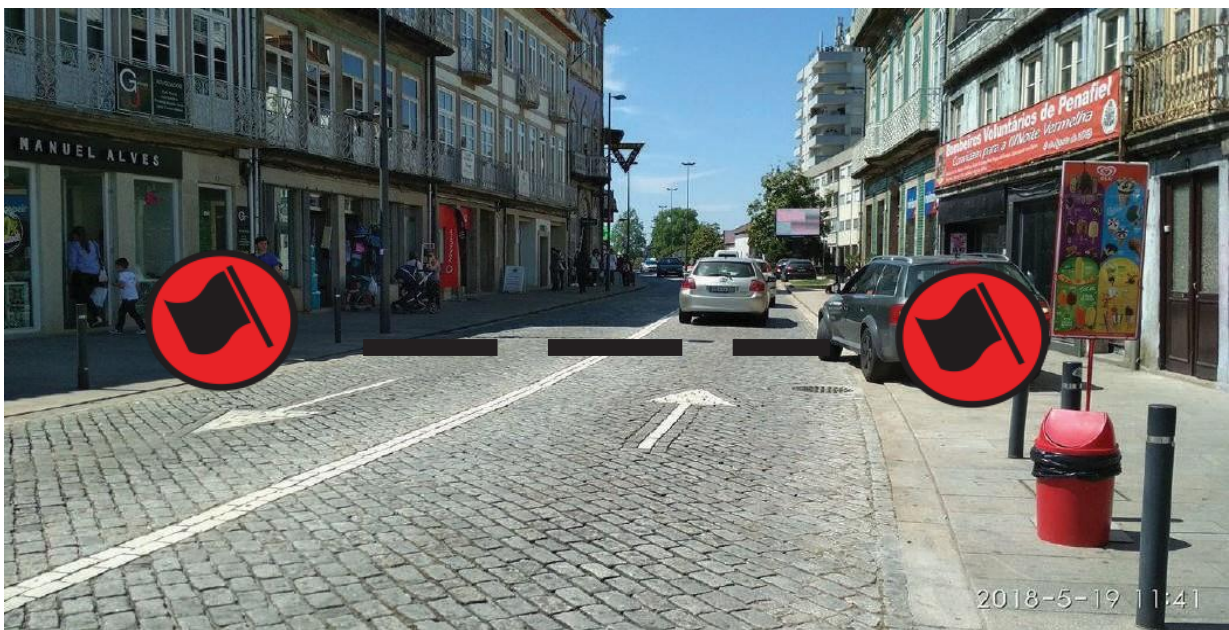
PE 8 - Street Stage Penafiel - 0,92KM

Media 8,28 km/h

2ª Etapa - 1ª e 2ª Secções

PE 8 - Street Stage Penafiel - 0,92KM

Pag. 58



CH 3I Street Satge



CH 3J Pódio IN

Distancia 1,38 Km

Tempo 10 min

PE 8 - Street Stage Penafiel - 0,92KM

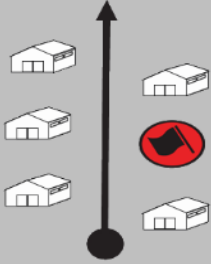


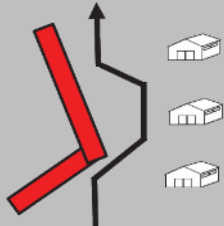
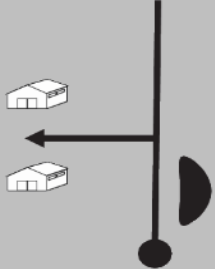

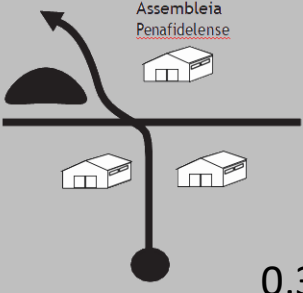


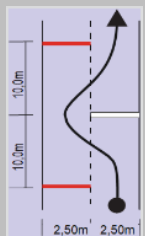
Media 8,28 km/h


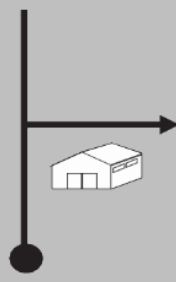
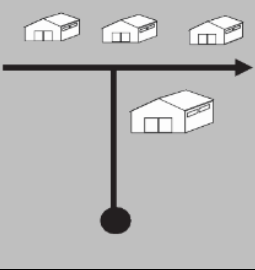
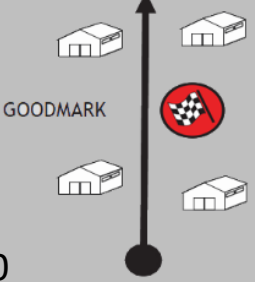





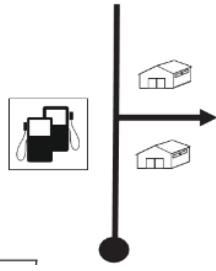
2ª Etapa - 1ª e 2ª Seções

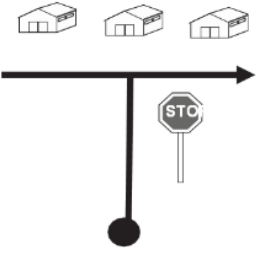




PE 8 - Street Stage Penafiel - 0,92KM

Pag. 59


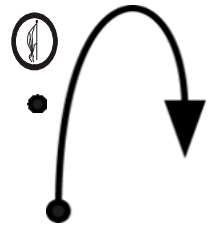

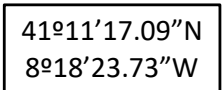
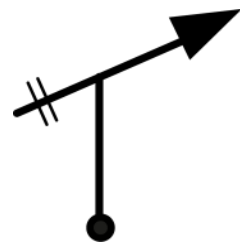
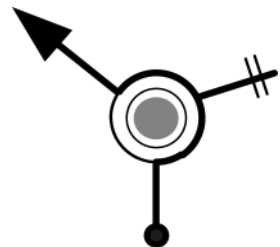

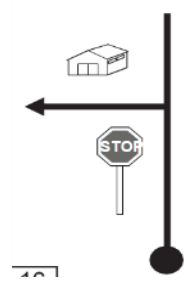





CH 3I Street Satge		→ CH 3J Pódio IN		Distancia	1,38 Km
				Tempo	10 min
PE 8 - Street Stage Penafiel - 0,92KM				Media	8,28 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
0,00	0,00	1  0,92	 CH 3I 41.056618° -8.355810°		1,38
0,22	0,22	2  0,70			1,16
0,35	0,13	3  0,57			1,03
0,45	0,10	4  0,47			0,93
0,53	0,08	5  0,39	 INTER 7		0,85
0,73	0,20	6  0,19			0,65

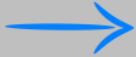
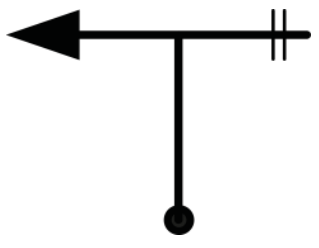
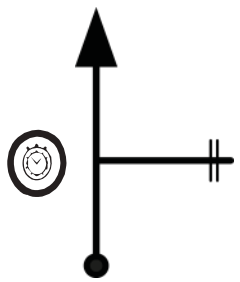

CH 3I Street Satge		→ CH 3J Pódio IN		Distancia	1,38 Km
				Tempo	10 min
PE 8 - Street Stage Penafiel - 0,92KM				Media	8,28 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
0,76	0,03	7  0,16			0,62
0,81	0,05	8  0,11			0,57
0,87	0,06	9  0,05			0,51
0,92	0,05	10  0,00	 TT 41°12'7.05"N 8°17'17.53"W		0,46
1,02	0,10	11  11	 STOP 41°12'4.75"N 8°17'18.62"W  		0,36
1,20	0,18	12  12			0,18

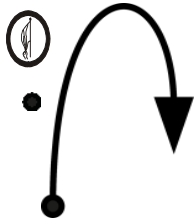

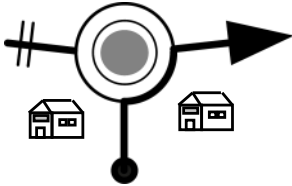
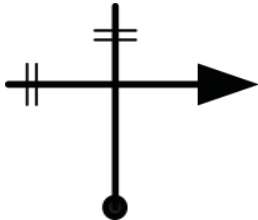
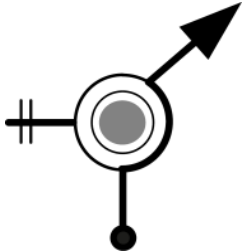

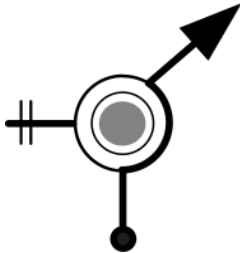

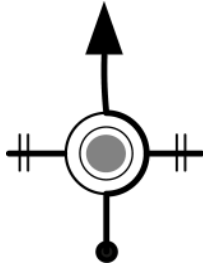
CH 3I Street Satge		→ CH 3J Pódio IN		Distancia	1,38 Km
				Tempo	10 min
PE 8 - Street Stage Penafiel - 0,92KM				Media	8,28 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
1,30	0,10	 13			0,08
1,38	0,08	 14	 CH 3J <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 41°10'7.92"N 8°17'51.97"W </div>		0,00


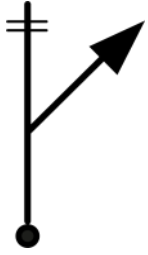




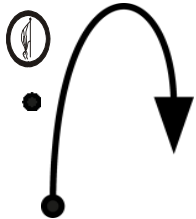

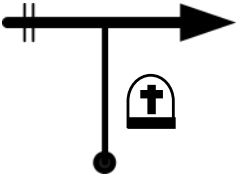
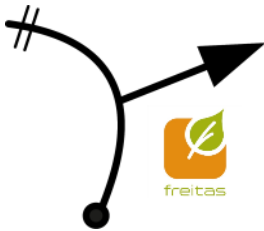
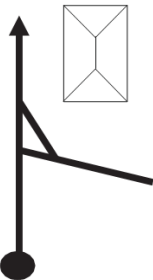
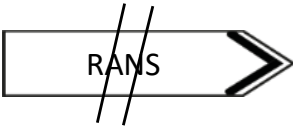
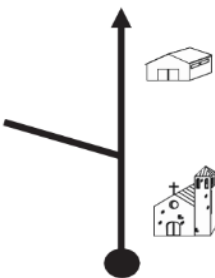

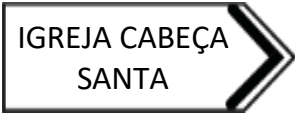
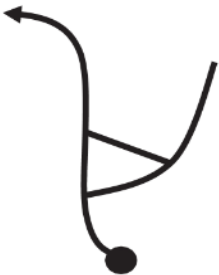
PERCURSOS ALTERNATIVOS

Distância		3,02 Km		
Tempo		18 min		
Media		10,07 km/h		
CH 1G Guilhufe / Irivo  CH 1H CH Rans				
Percurso Alternativo PE 2 - Guihufe / Irivo				
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
0,00	0,00	1 	 INVERTER A MARCHA 	3,02
0,35	0,35	2 	N106	2,67
0,72	0,37	3 	 ENTRE OS RIOS N108	2,30
2,02	1,30	4 	 PEROSELO  RANS	1,00
2,59	0,57	5 	 IGREJA	0,43
2,70	0,11	6 	Entra em calçada "Stone cubes"	0,32

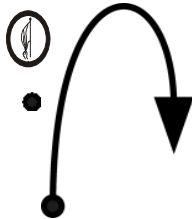

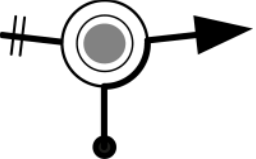

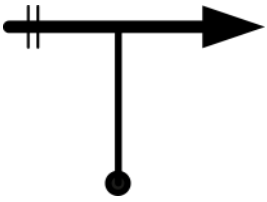
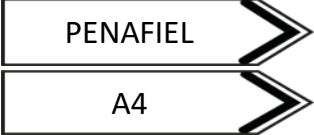

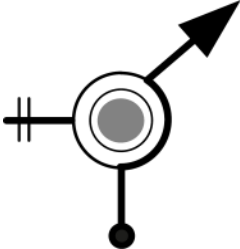

CH 1G Guilhufe / Irivo  CH 1H CH Rans			Distancia	3,02 Km
			Tempo	18 min
Percurso Alternativo PE 2 - Guihufe / Irivo			Media	10,07 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
2,97	0,27	 7		0,05
3,02	0,05	 8	 CH 1H <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 41°10'7.92"N 8°17'51.97"W </div>	0,00

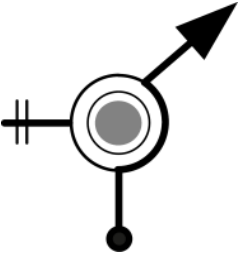

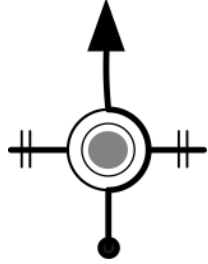

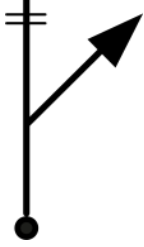


CH 1I Rans/Milhundos → CH 1J Assistencia IN		Distancia	4,75 Km	
		Tempo	20 min	
Percurso Alternativo PE 3 - Rans / Milhundos		Media	14,25 km/h	
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
0,00	0,00	 1	 CH 1I <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 41°10'7.96"N 8°17'50.30"W </div>	4,75
0,30	0,30	 2		4,45
0,90	0,60	 3	N106	3,85
2,07	1,17	 4		2,68
3,19	1,12	 5		1,56
3,48	0,29	 6		1,27

CH 1I Rans/Milhundos → CH 1J Assistencia IN		Distancia	4,75 Km	
		Tempo	20 min	
Percurso Alternativo PE 3 - Rans / Milhundos		Media	14,25 km/h	
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
4,48	1,00	7 		0,27
4,65	0,17	8 		0,10
4,75	0,10	9 	 CH 1J 41°10'7.92"N 8°17'51.97"W	0,00

CH 2C/3C Milhundos		→ CH 2D/3D Rio de Moinhos		Distancia	12,89 Km
				Tempo	27 min
Percurso Alternativo PE 4 e 6 - Milhundos / Duas Igrejas				Media	28,64 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
0,00	0,00	1 	 CH 2C/3C 41°11'48.16"N 8°16'36.96"W	INVERTER A MARCHA	12,89
0,18	0,18	2 		N320	12,71
2,08	1,90	3 			10,81
4,98	2,90	4 			7,91
6,81	1,83	5 		 	6,08
9,41	2,60	6 			3,48

CH 2C/3C Milhundos		→ CH 2D/3D Rio de Moinhos		Distancia	12,89 Km
				Tempo	27 min
Percurso Alternativo PE 4 e 6 - Milhundos / Duas Igrejas				Media	28,64 km/h
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva	
Total	Parcial				
9,82	0,41	7		3,07	
10,33	0,51	8		2,56	
10,41	0,08	9		2,48	
12,49	2,08	10		0,40	
12,89	0,40	11		0,00	

Distância		13,10 Km		
Tempo		30 min		
Media		26,20 km/h		
Percurso Alternativo PE 5/7 -Rio de Moinhos / Vila Cova				
Distância		Direcção	Informação	Distância regressiva
Total	Parcial			
0,00	0,00	 1	 CH 2E/3E 41°6'33.98"N 8°15'40.51"W	13,10
0,12	0,12	 2		12,98
2,97	2,85	 3		10,13
3,77	0,80	 4	 N106	9,33
8,72	4,95	 5		4,38
10,42	1,70	 6		2,68

Distância		Direcção		Informação		Distância regressiva
Total	Parcial					
11,54	1,12					1,56
11,83	0,29					1,27
12,83	1,00					0,27
13,00	0,17					0,10
13,10	0,10			 CH 2F/3F 41°10'7.92"N 8°17'51.97"W		0,00

NOTIFICAÇÃO DE ABANDONO DE RALI

Este formulário deve ser preenchido pelo concorrente e entregue a um comissário do Rali o mais rápido possível

Nome do Condutor: _____

Carro Nº : _____ Data: _____ Hora: _____

Motivo do abandono: _____

Algum membro da equipa está ferido? _____

Onde pode ser localizado? Telf. _____

Assinatura do condutor: _____

RECIBO

(deve ser assinado pelo comissário que receber a notificação de abandono)

Nome do Condutor: _____

Carro Nº : _____ Data: _____ Hora: _____

Acuso a recepção da notificação de abandono do Rallye do concorrente anteriormente mencionado

Assinado: _____

Nome do Comissário: _____

Cargo do Comissário: _____

RELATÓRIO DE ACIDENTE

Nota: É obrigatório o preenchimento deste formulário caso ocorra um acidente que provoque danos pessoais a concorrentes, elementos do público, danos materiais e bens pertencentes a não concorrentes

Nome do Condutor: _____ Carro Nº : _____

Nrº da Matrícula do Carro: _____ Data: _____ Hora: _____

Local da Ocorrência: _____

Informação sobre terceiros envolvidos:

Nome: _____

Morada: _____

Descrição do Acidente: _____

Natureza dos danos físicos: _____

Natureza dos danos materiais: _____

Responsável pela elaboração do inquérito:

Nome: _____

Morada: _____

Local: _____ Data: _____ Hora: _____

Recebido por : _____ Assinatura: _____

FICHA DE INQUÉRITO

Nota: Esta ficha deve ser entregue em mão ao "Relações com os Concorrentes", "Director de Prova" ou seu representante, no secretariado do Rali.

Etapa Nº _____ Carro Nº _____

Este Inquérito reporta a:

Prova Especial Nº _____ ou Controle Horário Nº _____

Natureza do Inquérito:

Nome do responsável pela elaboração do Inquérito: _____

Função: _____ Assinatura: _____

Data: _____ Hora: _____

ACÇÃO A DESENVOLVER

Nome do Responsável: _____

Função: _____ Assinatura: _____

Data: _____ Hora: _____

TELEFONES DE EMERGÊNCIA

TELEFONE
TELEPHONE

SOS

EMERGÊNCIA
EMERGENCY

910 916 686

EM CASO DE ACIDENTE, LIGUE DE IMEDIATO PARA O TELEFONE DE EMERGÊNCIA ACIMA INDICADO.

Para que a Segurança da Prova possa accionar a tempo os necessários meios de socorro, indique claramente o local onde se encontra e descreva tão sucintamente quanto possível a situação. (Exemplo - se há feridos, se há perigo de incêndio, etc.)

Obrigado pela sua colaboração

Director Prova 929442505

Resp.Segurança 939791893

Secretariado 910205054

Hospital S. João 225512100

C. Hosp. Tâmgã e Sousa 225714000