

Data:	Terça feira, 30 de Abril, 2024	Hora:	14:00
Assunto:	Aditamento Nº 1	Nº de Páginas:	17 (2)
De:	Diretor de Prova	Documento Nº:	1.01
Para:	Todos os Concorrentes / Membros de Equipa		

Aprovado em 30/04/2024



O REGULAMENTO PARTICULAR SOFRE AS SEGUINTE ALTERAÇÕES:

PROGRAMA - HORÁRIO

Data	Hora	Programa	Local
04-05-2024	08:45	Partida 2ª Secção	Praça 25 de Abril

Horário VA	Concorrente											
10:45 - 12:00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
12:00 - 13:00	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
13:00 - 14:00	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
14:00 - 15:00	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
15:00 - 16:00	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
16:00 - 16:30	74	75	76	77	78	79	80					

Horário VTI	Concorrente											
11:00 - 12:00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12:00 - 13:00	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13:00 - 14:00	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
14:00 - 15:00	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
15:00 - 16:00	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
16:00 - 17:00	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
	74	75	76	77	78	79	80					

Art. 3 – OFICIAIS DA PROVA

3.1 – Oficiais

Comissários Desportivos		
	Fernando Vasques	CDA PT24/0054
Secretária(o) do CCD	Fernando Vasques	CDA PT24/0054
Adjunto(s) da Direção de Prova	Pedro Pinto	DPE PT24/0323
Comissários Técnicos	Nuno Esteves	CTC PT24/2102
Estagiária	Alexandra Torres	CTE PT24/2258
Responsável Comunicação Social	José António Marques	AM PT24/ 0354
Médico da Prova	Ricardo Oliveira	MC PT24/4824

Art. 9 – DESCRIÇÃO DA PROVA

9.1 – Detalhes da Prova

Distância total o percurso	181,75 Km	Número de Etapas	1
Número de PEC	8 + Super Especial	Número de Secções	3
Distância total de PEC	53,22 Km	Tipo de Piso	Asfalto

Art. 10 – DESENROLAR DA PROVA

10.5.1 – 1ª Etapa / 1ª Secção - Pela seguinte ordem da lista de admitidos à partida com intervalo de 2 minutos do número 80 ao número 41 e intervalo de 1 minuto do número 1 ao 40.

ANEXO II - NOME, FOTOGRAFIA E PROGRAMA DO RELAÇÕES COM OS CONCORRENTES

	Data	Hora	Local
	03 / 05 / 2024	10:45	Verificações Administrativas
		11:30	Parque de Assistência
		14:00	Verificações Técnicas
		20:00	Partida do Rali
		21:45	Chegada da 1ª Etapa/1ª Secção
	04 / 05 / 2024	08:45	Partida da 1ª Etapa/2ª Secção
		12:32	Reagrupamento entrada
		13:22	Reagrupamento saída
		17:49	Chegada Rali
		18:20	Pódio

ANEXO I - ITINERÁRIO

Alteração de quilometragem e horários

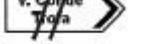
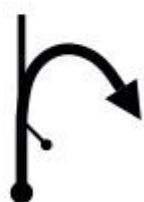
ANEXO 1 - CONTROLOS e ITINERÁRIOS

RALI DE SANTO TIRSO 2024		MAPA DE CONTROLOS / ITINERÁRIOS							
1ª Etapa / Secção 1		Sexta Feira, 3 de MAIO 2024							
Nº	Tipo	Localização	PEC	Km	Distância Ligação	Distância Total	Tempo	Média Km/h	1º Carro
Distância para o próximo reabastecimento			1,80		18,75	20,55			
1.01	CHP	PARTIDA 1ª Etapa - 1ª Secção " Câmara Municipal de Santo Tirso " (OUT Parque Fechado)							
1.02	CH	Assistência A " Parque Sara Moreira, Santo Tirso " IN			2,85	2,85	00:10	17,10	20:10
1.03	CH	Assistência A " Parque Sara Moreira, Santo Tirso " OUT					00:15		20:25
1.04	CH	Santo Tirso			3,67	3,67	00:12	18,35	20:37
1.05	P	PEC 1 – Super Especial - Santo Tirso	1,80				00:03		20:40
1.06	CH	Assistência B " Parque Sara Moreira, Santo Tirso " IN			6,43	8,23	00:20	19,29	21:00
1.07	CH	Assistência B " Parque Sara Moreira, Santo Tirso " OUT					00:45		21:45
1.08	CH	FINAL 1ª Etapa - 1ª Secção (IN Parque Fechado)			2,95	2,95	00:10	17,70	21:55
Totais Secção 1			1,80		15,90	17,70	01:55		
1ª Etapa / Secção 2		Sábado, 4 de MAIO 2024							
1.09	CHP	PARTIDA 1ª Etapa - 2ª Secção " Câmara Municipal de Santo Tirso " (OUT Parque Fechado)							
1.10	CH	Assistência C " Parque Sara Moreira, Santo Tirso " IN			2,85	2,85	00:10	17,10	08:55
1.11	CH	Assistência C " Parque Sara Moreira, Santo Tirso " OUT					00:15		09:10
	ZR	Zona de Reabastecimento							
Distância para o próximo reabastecimento			33,00		57,22	90,22			
1.12	CH	S. Tomé Negrelos			8,01	8,01	00:25	19,22	09:35
1.13	P	PEC 2 – MOURINHA / HORTAL - 1	7,90				00:03		09:38
1.14	CH	Refojos			16,23	24,13	00:45	32,17	10:23
1.15	P	PEC 3 – REFOJOS / ASSUNÇÃO - 1	8,60				00:03		10:26
1.16	CH	S. Tomé Negrelos			9,73	18,33	00:50	22,00	11:16
1.17	P	PEC 4 – MOURINHA / HORTAL - 2	7,90				00:03		11:19
1.18	CH	Refojos			16,23	24,13	00:45	32,17	12:04
1.19	P	PEC 5 – REFOJOS / ASSUNÇÃO - 2	8,60				00:03		12:07
1.20	CH	Reagrupamento " Câmara Municipal de Santo Tirso " IN			4,17	12,77	00:25	30,65	12:32
Totais Secção 2			33,00		57,22	90,22	03:47		
1ª Etapa / Secção 3		Sábado, 4 de MAIO 2024							
1.21	CH	Reagrupamento PARTIDA 1ª Etapa - 3ª Secção " Câmara Municipal de Santo Tirso " OUT					00:50		13:22
1.22	CH	Assistência D " Parque Sara Moreira, Santo Tirso " IN			2,85	2,85	00:10	17,10	13:32
1.23	CH	Assistência D " Parque Sara Moreira, Santo Tirso " OUT					00:30		14:02
	ZR	Zona de Reabastecimento							
Ultimo reabastecimento			18,42		52,56	70,98			
1.24	CH	S. Cristina do Couto			6,61	6,61	00:20	19,83	14:22
1.25	P	PEC 6 – GUIMAREI / SERRA - 1	4,90				00:03		14:25
1.26	CH	Agrela			9,46	14,36	00:40	21,54	15:05
1.27	P	PEC 7 – SERRA AGRELA - 1	4,31				00:03		15:08
1.28	CH	S. Cristina do Couto			10,79	15,10	00:50	18,12	15:58
1.29	P	PEC 8 – GUIMAREI / SERRA - 2	4,90				00:03		16:01
1.30	CH	Agrela			9,46	14,36	00:40	21,54	16:41
1.31	P	PEC 9 – SERRA AGRELA - 2	4,31				00:03		16:44
1.32	CH	Assistência E " Parque Sara Moreira, Santo Tirso " IN			13,29	17,60	00:45	23,47	17:29
1.33	CH	Assistência E " Parque Sara Moreira, Santo Tirso " OUT					00:10		17:39
1.34	CH	Parque Fechado " Câmara Municipal de Santo Tirso " PÓDIO " Câmara Municipal de Santo Tirso "			2,95	2,95	00:10	17,70	17:49
Totais Secção 3			18,42		55,41	73,83	05:17		
TOTAL RALI			53,22		128,53	181,75	10:59		

O Road Book do Rali de Santo Tirso 2024 não tem qualquer alteração em termos de percurso, mas foram introduzidas as figuras do Inter e Saída de Emergência nas seguintes páginas/figuras:

Página 7 – Figura 2

From TC		1.05 SE Sto Tirso		DISTANCE		DAY	
To TC		1.06 Assistência B		8.23 km		3 Maio	
SPECIAL STAGE				1		RECORD	
Super Especial - Santo Tirso				1.78 km		TIME ALLOWED	
						20 min	
DISTANCE		DIRECTION		INFORMATION			DISTANCE
TOTAL	PARTIAL						REGRESS
0,00	0,00	1	1.78	 N-41°20.162' W-8°28.758' ALT: 90 m	8,23	1	
0,09	0,09	2	1.69	 N105 Porto →	8,14		
0,35	0,26	3	1.43		7,88		
0,45	0,10	4	1.33	 Porto - Braga A3 → Trofa → ecocentro → Vila do Conde →	7,78		
0,76	0,31	5	1.02		7,47		
PROXIMA NOTA PROCH NOTE NEXT NOTE		0,25					07

From TC		1.05 SE Sto Tirso	DISTANCE	8.23 km	DAY	3 Maio
To TC		1.06 Assistência B	RECORD		SECTION	1
SPECIAL STAGE			1		TIME ALLOWED	
Super Especial - Santo Tirso			1.78 km		20 min	
DISTANCE		DIRECTION	INFORMATION			DISTANCE REGRESS
TOTAL	PARTIAL					
1,98	0,20	 11	   N-41 ° 20.006' W-8 ° 29.127' ALT: 80 m	6,25		
2,15	0,17	 12	 	6,08		
2,44	0,29	 13	  Porto Guimarães Sto. Tirso N104	5,79		
4,26	1,82	 14	  Porto Stº Tirso N105	3,97		
6,28	2,02	 15	  GUIMARÃES VILA DAS AVES N105 N-41 ° 20.520' W-8 ° 28.057' ALT: 60 m	1,95		
PROXIMA NOTA PROCH NOTE NEXT NOTE		1,11	09			

From TC		1.13 MOURINHA / HORTAL		DISTANCE		DAY	
To TC		1.14 Refojos		24.13 km		4 Maio	
SPECIAL STAGE				RECORD		TIME ALLOWED	
MOURINHA / HORTAL 1				7.91 km		45 min	
DISTANCE		DIRECTION		INFORMATION		DISTANCE REGRESS	
TOTAL	PARTIAL						
0,00	0,00	1	7.91	<p>(0,00)</p> <p>N-41°20.325'</p> <p>W-8°24.149'</p> <p>ALT: 250 m</p>	24,13	2	
1,05	1,05	2	6.86	<p>← Monte Córdova</p> <p>Centro de Saúde →</p>	23,08		
2,97	1,92	3	4.94	<p>saída de emergência</p>	21,16		
3,49	0,52	4	4.42		20,64		
4,46	0,97	5	3.45	<p>CM1115</p> <p>CM1116</p>	19,67		

PROXIMA NOTA
PROCH NOTE
NEXT NOTE

3,00

20

Página 21 – Figura 8

From TC		1.13 MOURINHA / HORTAL		DISTANCE		DAY	
To TC		1.14 Refojos		24.13 km		4 Maio	
SPECIAL STAGE				RECORD		TIME ALLOWED	
MOURINHA / HORTAL 1				7.91 km		45 min	
DISTANCE		DIRECTION		INFORMATION		DISTANCE REGRESS	
TOTAL	PARTIAL						
7,46	3,00	6	0.45	 		16,67	2
7,91	0,45	7	0.00			16,22	
8,10	0,19	8		   N-41° 18.697' W-8° 24.412' ALT: 420 m		16,03	
8,90	0,80	9		 		15,23	
10,31	1,41	10				13,82	
PROXIMA NOTA PROCH NOTE NEXT NOTE		0,84		21			

From TC		1.15 REFOJOS / ASSUNÇÃO		DISTANCE		DAY	
To TC		1.16 S. Tomé Negrelos		18.33 km		4 Maio	
SPECIAL STAGE				RECORD		TIME ALLOWED	
REFOJOS / ASSUNÇÃO 1				8.57 km		50 min	
DISTANCE		DIRECTION		INFORMATION		DISTANCE REGRESS	
TOTAL	PARTIAL						
0,00	0,00	1	8.57	     <p>(0,00) N-41° 17.883' W-8° 27.805' ALT: 170 m</p>	18,33	3	
0,47	0,47	2	8.10				17,86
0,62	0,15	3	7.95				17,71
0,78	0,16	4	7.79				17,55
1,35	0,57	5	7.22				16,98
PROXIMA NOTA PROCH NOTE NEXT NOTE		1,14		25			

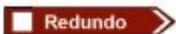
From TC		1.15 REFOJOS / ASSUNÇÃO		DISTANCE		DAY	
To TC		1.16 S. Tomé Negrelos		18.33 km		4 Maio	
SPECIAL STAGE				RECORD		TIME ALLOWED	
REFOJOS / ASSUNÇÃO 1				8.57 km		50 min	
DISTANCE		DIRECTION		INFORMATION		DISTANCE REGRESS	
TOTAL	PARTIAL						
2,49	1,14	 6		 6.08		15,84	
4,64	2,15	 N319		 3.93		13,69	
7,01	2,37	 7A		 1.56		11,32	
8,57	1,56	 8		 0.00		9,76	
8,78	0,21	 9		 N319		9,55	
PROXIMA NOTA PROCH NOTE NEXT NOTE		0,45		26			

From TC		1.17 MOURINHA / HORTAL		DISTANCE		DAY	
To TC		1.18 Refojos		24.13 km		4 Maio	
SPECIAL STAGE				RECORD		TIME ALLOWED	
MOURINHA / HORTAL 2				7.91 km		45 min	
DISTANCE		DIRECTION		INFORMATION		DISTANCE REGRESS	
TOTAL	PARTIAL						
0,00	0,00	1	7.91	<p>(0,00)</p> <p>N-41°20.325'</p> <p>W-8°24.149'</p> <p>ALT: 250 m</p>	24,13	4	
1,05	1,05	2	6.86	<p>← Monte Córdova</p> <p>Centro de Saúde →</p>	23,08		
2,97	1,92	3	4.94	<p>CM1115</p> <p>saída de emergência</p>	21,16		
3,49	0,52	4	4.42	<p>CM1115</p>	20,64		
4,46	0,97	5	3.45	<p>CM1115</p> <p>CM1116</p>	19,67		

PROXIMA NOTA
PROCH NOTE
NEXT NOTE

3,00

31

From TC		1.17 MOURINHA / HORTAL		DISTANCE		DAY	
To TC		1.18 Refojos		24.13 km		4 Maio	
SPECIAL STAGE				RECORD		TIME ALLOWED	
MOURINHA / HORTAL 2				7.91 km		45 min	
DISTANCE		DIRECTION		INFORMATION		DISTANCE REGRESS	
TOTAL	PARTIAL						
7,46	3,00	6	0.45	 	16,67	4	
7,91	0,45	7	0.00		16,22		
8,10	0,19	8		  <p>saída de emergência</p> <p>N-41° 18.697' W-8° 24.412' ALT: 420 m</p>	16,03		
8,90	0,80	9		 <p>N319</p>	15,23		
10,31	1,41	10		<p>N319</p>	13,82		
PROXIMA NOTA PROCH NOTE NEXT NOTE		0,84		32			

From TC		1.19 REFOJOS / ASSUNÇÃO		DISTANCE		DAY	
To TC		1.20 CM Sto Tirso		12.77 km		4 Maio	
SPECIAL STAGE				RECORD		TIME ALLOWED	
REFOJOS / ASSUNÇÃO 2				5		25 min	
DISTANCE		DIRECTION		INFORMATION			DISTANCE REGRESS
TOTAL	PARTIAL						
0,00	0,00	1	8.57	<p>(0,00)</p> <p>N-41° 17.883'</p> <p>W-8° 27.805'</p> <p>ALT: 170 m</p>	12,77	5	
0,47	0,47	2	8.10			12,30	
0,62	0,15	3	7.95			12,15	
0,78	0,16	4	7.79			11,99	
1,35	0,57	5	7.22			11,42	
PROXIMA NOTA PROCH NOTE NEXT NOTE		1,14		36			

From TC		1.19 REFOJOS / ASSUNÇÃO		DISTANCE		DAY	
To TC		1.20 CM Sto Tirso		12.77 km		4 Maio	
SPECIAL STAGE				RECORD		TIME ALLOWED	
REFOJOS / ASSUNÇÃO 2				5		25 min	
DISTANCE		DIRECTION		INFORMATION		DISTANCE REGRESS	
TOTAL	PARTIAL						
2,49	1,14					10,28	
		6	6.08			5	
4,64	2,15					8,13	
		7	3.93	N-41 ° 18.992' W-8 ° 26.392' ALT: 380 m			
7,01	2,37					5,76	
		7A	1.56				
8,57	1,56					4,20	
		8	0.00				
8,78	0,21					3,99	
		9		N-41 ° 20.204' W-8 ° 27.059' ALT: 200 m			
PROXIMA NOTA PROCH NOTE NEXT NOTE		0,94				37	

From TC		1.25 GUMAREI / SERRA		DISTANCE		DAY	
To TC		1.26 Agrela		14.36 km		4 Maio	
SPECIAL STAGE				RECORD		TIME ALLOWED	
GUMAREI / SERRA 1				6		40 min	
DISTANCE		DIRECTION		INFORMATION		DISTANCE REGRESS	
TOTAL	PARTIAL						
0,00	0,00	1	4.83	 N105-2 N-41° 18.918' W-8° 29.214' ALT: 130 m	14,36	6	
1,01	1,01	2	3.82	 N105-2	13,35		
2,90	1,89	2A	1.93		11,46		
4,83	1,93	3	0.00	 N105-2	9,53		
5,10	0,27	4		 N105-2 N-41° 17.253' W-8° 30.936' ALT: 250 m	9,26		

PROXIMA NOTA
PROCH NOTE
NEXT NOTE

0,59

47

From TC		1.27 SERRA AGRELA		DISTANCE		DAY	
To TC		1.28 S. Cristina do Couto		15.10 km		SECTION	
SPECIAL STAGE				7		RECORD	
SERRA AGRELA 1				4.24 km		TIME ALLOWED	
DISTANCE		DIRECTION		INFORMATION		DISTANCE REGRESS	
TOTAL	PARTIAL						
0,00	0,00	1	4.24	 N207 N-41° 15.422' W-8° 28.169' ALT: 140 m	15,10	7	
2,54	2,54	1A	1.70		12,56		
4,04	1,50	2	0.20	 N207	11,06		
4,24	0,20	3	0.00	 N207 N-41° 15.444' W-8° 26.504' ALT: 330 m	10,86		
4,34	0,10	4		 Zona Industrial Polo 2 Zona Comercial Zona Desportiva IKEA Industry	10,76		
PROXIMA NOTA PROCH NOTE NEXT NOTE		0,27		50			

From TC		1.29 GUIMAREI / SERRA		DISTANCE		DAY	
To TC		1.30 Agrela		14.36 km		4 Maio	
SPECIAL STAGE				RECORD		TIME ALLOWED	
GUIMAREI / SERRA 2				8		40 min	
DISTANCE		DIRECTION		INFORMATION		DISTANCE REGRESS	
TOTAL	PARTIAL						
0,00	0,00	1	4.83	 N105-2 N-41° 18.918' W-8° 29.214' ALT: 130 m	14,36	8	
1,01	1,01	2	3.82	 N105-2	13,35		
2,90	1,89	2A	1.93		11,46		
4,83	1,93	3	0.00	 N105-2	9,53		
5,10	0,27	4		 N105-2 N-41° 17.253' W-8° 30.936' ALT: 250 m	9,26		
PROXIMA NOTA PROCH NOTE NEXT NOTE		0,59		53			

From TC		1.31 SERRA AGRELA		DISTANCE		DAY		4 Maio	
To TC		1.32 ASSISTÊNCIA E		17.60 km		SECTION		3	
SPECIAL STAGE				9		RECORD		TIME ALLOWED	
SERRA AGRELA 2				4.24 km				45 min	
DISTANCE		DIRECTION				INFORMATION			DISTANCE
TOTAL	PARTIAL								REGRESS
0,00	0,00								9
		1	4.24		N207 N-41° 15.422' W-8° 28.169' ALT: 140 m			17,60	
2,54	2,54								15,06
		1A	1.70						
4,04	1,50								13,56
		2	0.20		N207				
4,24	0,20								13,36
		3	0.00		N207 N-41° 15.444' W-8° 26.504' ALT: 330 m				
4,34	0,10								13,26
		4							

PROXIMA NOTA
PROCH NOTE
NEXT NOTE

0,27

56