

79^a

Volta a Portugal Santander Totta

atualizado 20 junho

Resumo das etapas

Data	Etapa N°	Partida		Chegada		Km	Metas Volantes	Prémios Montanha
		Local	Hora*	Local	Hora			
04/ago	Prólogo	Lisboa	14:30	Lisboa	17:31	5,4		
05/ago	1ª	Vila Franca de Xira	12:30	Setúbal	17:30	203	27,9 61 156,1	40,9 (4ª) 172,6 (3ª) 189,7 (3ª)
06/ago	2ª	Reguengos de Monsaraz	12:00	Castelo Branco	17:21	214,7	89,4 118,2 185,7	125,8 (3ª) 179,7 (4ª) 202,2 (4ª)
07/ago	3ª	Figueira de Castelo Rodrigo	13:10	Bragança	17:24	162,7	76,8 105,8 147,1	28,7 (3ª) 46,2 (3ª) 88,7 (2ª)
08/ago	4ª	Macedo de Cavaleiros	13:10	Mondim de Basto (Sra. Graça)	17:27	152,7	54,3 92,8 141,4	64,3 (3ª) 114,3 (2ª) 152,7 (1ª)
09/ago	5ª	Boticas	12:45	Viana do Castelo	17:24	179,6	25,8 130,7 160,8	6,8 (3ª) 103,2 (2ª) 179,6 (3ª)
10/ago	6ª	Braga	12:15	Fafe	17:18	182,7	61,9 122,5 150,6	40,2 (3ª) 131,1 (1ª) 164,3 (2ª) 178,4 (4ª)
11/ago	DIA DE DESCANSO / JOUR DE RÉPOS							
12/ago	7ª	Lousada	13:05	Santo Tirso (Santuário N. Sra. Assunção)	17:24	161,9	84,6 131,5 153,5	102,2 (4ª) 161,9 (2ª)
13/ago	8ª	Gondomar	13:05	Oliveira de Azeméis	17:20	159,8	8,7 43,7 139,4	59,2 (3ª) 87,3 (2ª) 107,4 (3ª)
14/ago	9ª	Lousã	12:00	Guarda	17:31	184,1	29,4 87,3 150,1	6,5 (3ª) 37,7 (4ª) 114,7 (Esp) 158,9 (3ª) 174,8 (3ª) 184,1 (3ª)
15/ago	10ª (CRI)	Viseu	14:00	Viseu	17:25	20,1		

* hora Partida Simbólica



1626,7



79^a

Volta a Portugal Santander Totta

Prólogo / Prologue : Lisboa - 5,4 Km
04.08.2017 - Sexta feira / Vendredi

Alt.	Percurso / Parcours		» Km	Km »	48 km/h	50 km/h
	Concentração/Rassemblement: Lisboa - Praça do Império				12:30	12:30
4	Partida / Départ : Lisboa - Praça do Império (junto ao CCB)					
	Partida 1º corredor Départ 1 ^{er} coureur Horário estabelecido em função do nº de corredores * Horaire établi par rapport au nombre de coureurs				14:30*	14:30*
4	Partida do último ciclista / Départ de le dernier coureur		0	5,4	17:25	17:25
4	À esq. p/ Av. da Índia		0,1	5,3	17:25	17:25
4	Inversão sentido / Retour (viaduto de Alcântara)		2,8	2,6	17:28	17:28
4	À dta. p/ Praça do Império		5,3	0,1	17:31	17:31
4	Meta Final / Arrivée: Lisboa - Praça do Império		5,4	0	17:31	17:31



79^a

Volta a Portugal Santander Totta

1ª Etapa / 1ère Etape: Vila Franca de Xira / Setúbal - 203 Km
05.08.2017 - Sábado / Samedi

Alt.	Percurso / Parcours		» Km	Km »	40 km/h	42 km/h
	Concentração/Rassemblement: Vila Franca de Xira - Parque Urbano de Vila Franca de Xira				10:30	10:30
	Partida Simbólica / Départ Fictif: Vila Franca de Xira - Parque Urbano de Vila Franca de Xira (junto ao Monumento de Homenagem ao Forcado)		5		12:30	12:30
	À dta. p/ N10, Rua 1º de Dezembro, Rua Serpa Pinto, Rua Curado, Em frente p/ N1, Castanheira do Ribatejo					
16	Partida Real / Départ Réel: N1 (junto à placa Castanheira do Ribatejo)		0	203	12:40	12:40
16	Rotunda em frente p/ Carregado - N1		0,1	202,9	12:40	12:40
17	Rotunda em frente p/ Carregado - N1		2,1	200,9	12:43	12:43
17	Carregado		3,1	199,9	12:44	12:44
31	Cruzamento à dta. p/ Azambuja - Santarém, N3		3,9	199,1	12:45	12:45
12	Rotunda em frente p/ Cartaxo		4,3	198,7	12:46	12:46
19	Casal Pinheiro		5,9	197,1	12:48	12:48
13	Vila Nova da Rainha		7,9	195,1	12:51	12:51
18	Rotunda em frente p/ Santarém, N3		11,7	191,3	12:57	12:56
15	Rotunda em frente p/ Santarém, N3		12,4	190,6	12:58	12:57
11	Azambuja, rotunda em frente p/ Santarém		14,1	188,9	13:01	13:00
16	Rotunda em frente p/ Cartaxo		15,9	187,1	13:03	13:02
30	Separadores (Alcoentre) em frente p/ Cartaxo		18,4	184,6	13:07	13:06
47	Cruz do Campo		22	181	13:13	13:11
44	Cartaxo		26,9	176,1	13:20	13:18
37	Rotunda em frente p/ centro		27,1	175,9	13:20	13:18
38	Rotunda em frente p/ centro		27,3	175,7	13:20	13:19
47	Rotunda (Ciclista) à dta. p/ Santarém, Largo Vasco da Gama		27,5	175,5	13:21	13:19
65	À esq. p/ Santarém, Largo 5 de Outubro		27,8	175,2	13:21	13:19
64	Meta Volante - Cartaxo (junto ao Centro Cultural)		27,9	175,1	13:21	13:19
65	Em frente p/ Rua Serpa Pinto		28	175	13:22	13:20
50	Rotunda em frente p/ Santarém, N3		28,6	174,4	13:22	13:20
52	Rotunda em frente p/ Santarém, N3		29,4	173,6	13:24	13:22
53	Vila Chã de Ourique		29,9	173,1	13:24	13:22
77	Vale de Santarém		32,4	170,6	13:28	13:26
16	Ponte		36,4	166,6	13:34	13:32
31	Santarém		38,7	164,3	13:38	13:35
34	Rotunda (CNEMA) em frente p/ Santarém		38,9	164,1	13:38	13:35
43	Início subida / Début col		39,7	163,3	13:39	13:36
108	PM 4ª cat. / Col 4ème cat. - Santarém		40,9	162,1	13:41	13:38

109	À esq. p/ Praceta Pedro Escuro			41	162	13:41	13:38
111	Rotunda em frente p/ Av. do Brasil			41,1	161,9	13:41	13:38
110	Rotunda à dta. p/ Almeirim, Av. José Saramago			41,5	161,5	13:42	13:39
112	À esq. p/ Torres Novas, Rua Alexandre Herculano			41,7	161,3	13:42	13:39
56	Rotunda à dta. p/ Almeirim - Alpiarça			42,4	160,6	13:43	13:40
62	Rotunda em frente p/ Almeirim - Alpiarça, Estrada da Estação			42,8	160,2	13:44	13:41
20	Estação CP - Santarém			44,1	158,9	13:46	13:43
35	À esq. p/ Almeirim (ponte s/ Rio Tejo)			45	158	13:47	13:44
20	Tapada			46,4	156,6	13:49	13:46
14	À esq. p/ Alpiarça, N368			47	156	13:50	13:47
13	Concelho de Alpiarça			49,5	153,5	13:54	13:50
14	Alpiarça			53,8	149,2	14:00	13:56
21	Cruzamento à dta. p/ Almeirim, N118			54,1	148,9	14:01	13:57
16	Rotunda em frente p/ Almeirim			55,2	147,8	14:02	13:58
17	Gouxaria			57,6	145,4	14:06	14:02
24	Almeirim			59,8	143,2	14:09	14:05
25	Rotunda em frente p/ centro			60,1	142,9	14:10	14:05
23	Meta Volante - Almeirim (junto ao Jardim da República)			61	142	14:11	14:07
20	Rotunda em frente p/ Lisboa, N118			61,7	141,3	14:12	14:08
20	Rotunda em frente p/ Lisboa, N118			63,4	139,6	14:15	14:10
14	Azeitada			67,6	135,4	14:21	14:16
12	Benfica do Ribatejo			69	134	14:23	14:18
10	Muge, N118			74,4	128,6	14:31	14:26
27	Marinhais			79,9	123,1	14:39	14:34
9	Salvaterra de Magos			87,3	115,7	14:50	14:44
14	Rotunda (Campino) em frente p/ Lisboa - Benavente			87,8	115,2	14:51	14:45
17	Rotunda em frente p/ Benavente			88,5	114,5	14:52	14:46
9	Benavente			92,7	110,3	14:59	14:52
18	À dta. p/ Lisboa, N118			93	110	14:59	14:52
13	Rotunda em frente p/ Porto Alto			95,8	107,2	15:03	14:56
11	Rotunda em frente p/ Porto Alto			96,9	106,1	15:05	14:58
11	Rotunda (Largada de Touros) em frente p/ Porto Alto			99,8	103,2	15:09	15:02
12	Samora Correia			100,4	102,6	15:10	15:03
11	Porto Alto			102,6	100,4	15:13	15:06
18	Rotunda em frente p/ Setúbal - Montijo, N118 Abertura Abastecimento / Zone Ravitaillement			103,2	99,8	15:14	15:07
26	Separadores (Coruche) em frente p/ Montijo, N118			118,6	84,4	15:37	15:29
10	Separadores à dta. p/ Alcochete, N119			124,8	78,2	15:47	15:38
10	Rotunda à esq. p/ Alcochete			125,2	77,8	15:47	15:38
23	Rotunda (Freeport) em frente p/ Alcochete, centro			125,8	77,2	15:48	15:39
18	Rotunda em frente p/ Alcochete, centro			126,6	76,4	15:49	15:40
15	À dta. p/ Largo da Feira, Rua do Norte			128	75	15:52	15:42
5	Av. Dom Manuel I			128,8	74,2	15:53	15:44
8	Rotunda em frente p/ Montijo, N119			129,9	73,1	15:54	15:45
11	Rotunda em frente p/ Montijo			130,1	72,9	15:55	15:45
13	S. Francisco			130,7	72,3	15:56	15:46

19	Rotunda em frente p/ Montijo, Av. São Francisco de Assis			131,5	71,5	15:57	15:47
16	Rotunda em frente p/ Montijo, Av. São Francisco de Assis			131,7	71,3	15:57	15:48
18	Rotunda em frente p/ Montijo			132	71	15:58	15:48
12	Montijo, rotunda à esq. p/ Av. Olivença - Circular Externa			133,6	69,4	16:00	15:50
25	Rotunda em frente p/ Av. Dom João II - Circular Externa			134,1	68,9	16:01	15:51
29	Rotunda à esq. p/ Rua das Naus - Circular Externa			135	68	16:02	15:52
30	Rotunda à dta. p/ Circular Externa			135,1	67,9	16:02	15:53
35	Rotunda em frente p/ Circular Externa			136	67	16:04	15:54
25	Rotunda em frente p/ Circular Externa			136,4	66,6	16:04	15:54
24	Rotunda em frente p/ Circular Externa			136,7	66,3	16:05	15:55
27	Rotunda em frente p/ Pinhal Novo			137,3	65,7	16:05	15:56
17	Rotunda em frente p/ Pinhal Novo			137,9	65,1	16:06	15:57
9	Rotunda à esq. p/ Pinhal Novo, N5 - N252			138,6	64,4	16:07	15:58
16	Rotunda em frente p/ Pinhal Novo, N252			139,6	63,4	16:09	15:59
36	Jardia			141,9	61,1	16:12	16:02
43	Pinhal Novo			145,2	57,8	16:17	16:07
42	Rotunda à esq. p/ Palmela, Ponte s/ Linha Férrea			146,5	56,5	16:19	16:09
43	Rotunda em frente p/ Palmela, Av. dos Ferroviários			146,9	56,1	16:20	16:09
46	Rotunda em frente p/ Palmela, Av. dos Ferroviários			147,3	55,7	16:20	16:10
61	Rotunda (Bombeiro) à dta. p/ Quinta do Anjo, M1029			148,1	54,9	16:22	16:11
65	Cruzamento à esq. p/ Palmela, N379-2			150,6	52,4	16:25	16:15
63	Lagoinha			150,8	52,2	16:26	16:15
56	Vale de Touros, N379-2			152,1	50,9	16:28	16:17
78	Palmela			153,6	49,4	16:30	16:19
161	Rotunda à esq. p/ Setúbal, N379			155,2	47,8	16:32	16:21
169	À dta. p/ Av. da Liberdade			155,6	47,4	16:33	16:22
180	Em frente p/ Av. Dr. Juíz José Godinho de Matos			155,9	47,1	16:33	16:22
208	Meta Volante - Palmela			156,1	46,9	16:34	16:23
218	À dta. p/ Av. dos Bombeiros Voluntários			156,4	46,6	16:34	16:23
217	À esq. p/ Largo 5 de Outubro, Rua Luis de Camões			156,5	46,5	16:34	16:23
216	Igreja de S. Pedro, à esq. p/ Setúbal - cemitério, M532			156,7	46,3	16:35	16:23
137	Rotunda à dta. p/ Setúbal, N379			157,8	45,2	16:36	16:25
113	Cruzamento (Volta da Pedra) em frente p/ Setúbal, N252			158,2	44,8	16:37	16:26
105	Aires, N252			158,5	44,5	16:37	16:26
14	À dta. p/ Azeitão, Av. da Europa, N10			162,8	40,2	16:44	16:32
15	Rotunda em frente p/ Azeitão, Av. da Europa			163,5	39,5	16:45	16:33
14	Rotunda à esq. p/ Azeitão, Av. da Europa, N10			163,7	39,3	16:45	16:33
12	Rotunda em frente p/ Azeitão, Av. da Europa			164,5	38,5	16:46	16:35
18	Rotunda à dta. p/ Azeitão, N10			164,6	38,4	16:46	16:35
48	Aldeia Grande			170	33	16:55	16:42
47	À dta. p/ Rua Alto das Necessidades			170,5	32,5	16:55	16:43
50	Ponte - Quinta de Alcube Início subida / Début col			171,5	31,5	16:57	16:45

165	PM 3ª cat. / Col 3ª cat. - Alto das Necessidades			172,6	30,4	16:58	16:46
147	À esq. p/ Rua de Setúbal			172,9	30,1	16:59	16:47
157	À dta. p/ Azeitão, N10			173,1	29,9	16:59	16:47
141	Vila Fresca de Azeitão			173,4	29,6	17:00	16:47
116	Rotunda (Autocarro) à esq. p/ Azeitão			174,4	28,6	17:01	16:49
112	Vila Nogueira de Azeitão			175,2	27,8	17:02	16:50
111	Rotunda (José Maria da Fonseca) em frente			175,4	27,6	17:03	16:50
97	Rotunda (Bacalhã) à esq. p/ Rua Dr. Francisco Oliveira			176	27	17:04	16:51
99	Rotunda à esq. p/ Rua Poeta Sebastião da Gama			176,4	26,6	17:04	16:52
111	Cruzamento à dta. p/ Rua José Augusto Coelho			176,7	26,3	17:05	16:52
110	Aldeia de Irmãos			177,9	25,1	17:06	16:54
90	À esq. p/ Arrábida, N379-1			178,8	24,2	17:08	16:55
116	Casais da Serra			181,5	21,5	17:12	16:59
117	Início subida / Début col			182,4	20,6	17:13	17:00
256	Cruzamento (Portinho da Arrábida) em frente p/ Setúbal, N379-1			185,7	17,3	17:18	17:05
266	Convento da Arrábida			188,4	14,6	17:22	17:09
390	PM 3ª cat. / Col 3ª cat. - Alto da Arrábida			189,7	13,3	17:24	17:11
41	Cruzamento à dta. p/ Setúbal (Secil)			197,7	5,3	17:36	17:22
13	Cruzamento à esq. p/ Setúbal, N10-4			198,9	4,1	17:38	17:24
30	Setúbal			201,9	1,1	17:42	17:28
15	Meta Final / Arrivéé: Setúbal - Av. Luisa Todi			203	0	17:44	17:30





Volta a Portugal Santander Totta

2ª Etapa / 2ème Etape: Reguengos de Monsaraz / Castelo Branco - 214,7 Km
06.08.2017 - Domingo / Dimanche

Alt.	Percurso / Parcours		» Km	Km »	40 km/h	42 km/h
	Concentração/Rassemblement: Reguengos de Monsaraz - Praça da Liberdade				10:00	10:00
	Partida Simbólica / Départ Fictif: Reguengos de Monsaraz - Praça da Liberdade		7,5		12:00	12:00
	Em frente p/ Rua Gen. Humberto Delgado, Rua de Mourão, Rotunda (Continente) à dta. p/ Via do Grande Lago, Rotunda (Bombeiro) à dta. p/ Campo 25 de Abril, Rotunda em frente p/ Rua de S. Marcos do Campo, À dta. e esq. p/ Rua João de Deus, À esq. p/ Rua 1º de Maio, N381, Caridade					
232	Partida Real / Départ Réel: Caridade (junto ao Centro Cultural Caridadense), N381		0	214,7	12:15	12:15
261	Falcoeiras		3	211,7	12:19	12:19
227	Rotunda em frente p/ Redondo		6,6	208,1	12:24	12:24
238	Freguesia de Redondo		12	202,7	12:33	12:32
279	Redondo		22,8	191,9	12:49	12:47
281	Rotunda à dta. p/ Redondo, Rua da Faia		23	191,7	12:49	12:47
300	À esq. p/ Alameda do Calvário		23,4	191,3	12:50	12:48
312	À esq. p/ Rua Prof. Hernâni Cidade - Rua Infante D. Henrique		23,6	191,1	12:50	12:48
312	Cruzamento em frente p/ Av. Dinis Miranda		24,1	190,6	12:51	12:49
311	À dta. p/ Rua do Almagre		24,4	190,3	12:51	12:49
302	Rotunda à esq. p/ Vila Viçosa, N254		24,6	190,1	12:51	12:50
261	Separadores à esq. p/ Bencatel, N254		27,6	187,1	12:56	12:54
357	Bencatel		37,8	176,9	13:11	13:09
450	ponto altimétrico		41,1	173,6	13:16	13:13
439	Cruzamento em frente p/ Vila Viçosa		41,9	172,8	13:17	13:14
415	Vila Viçosa		42,4	172,3	13:18	13:15
410	Rotunda à dta. p/ Vila Viçosa (centro)		42,7	172	13:19	13:16
407	À esq. p/ Borba, Av. Duques de Bragança		43,6	171,1	13:20	13:17
410	Rotunda em frente p/ Borba		44,8	169,9	13:22	13:19
418	Rotunda à dta. p/ Borba		47,6	167,1	13:26	13:23
417	Rotunda à dta. p/ Borba (centro)		47,7	167	13:26	13:23
401	À dta. p/ Estremoz (Praça da República)		48,3	166,4	13:27	13:24
388	Rotunda em frente p/ Estremoz		48,7	166	13:28	13:24
391	Cruzamento à esq. p/ Estremoz, N4		49,3	165,4	13:28	13:25
438	Separadores (A6) em frente, N4		51,4	163,3	13:32	13:28
424	À dta. p/ Estremoz, Av. de Stº António		60,8	153,9	13:46	13:41
423	Rotunda à dta. p/ Portalegre		61,3	153,4	13:46	13:42
429	Rotunda à esq. p/ Portalegre, Av. Rainha Santa Isabel		61,5	153,2	13:47	13:42
428	Rotunda à dta. p/ Portalegre - IP2		62,8	151,9	13:49	13:44
428	Rotunda em frente p/ Portalegre - IP2		63	151,7	13:49	13:45

439	Rotunda em frente p/ Portalegre - IP2			63,5	151,2	13:50	13:45
345	Separadores (S. Lourenço de Mamporcão) em frente, IP2			68,9	145,8	13:58	13:53
297	Separadores (Veiros) em frente, IP2			77	137,7	14:10	14:05
237	Ponte sob Ribeira de Almuro			82,5	132,2	14:18	14:12
261	Separadores à dta. p/ Monforte Sul			88,5	126,2	14:27	14:21
292	Monforte			89,3	125,4	14:28	14:22
299	Meta Volante - Monforte			89,4	125,3	14:29	14:22
299	Em frente (sentido proibido), Rua Visconde da Luz			89,5	125,2	14:29	14:22
286	Em frente Rua José Mário Cartaxo			89,8	124,9	14:29	14:23
250	À dta. p/ Portalegre - IP2			91	123,7	14:31	14:25
360	ponto altimétrico			101,5	113,2	14:47	14:40
350	Separadores (Zona Industrial) em frente, IP2			114,1	100,6	15:06	14:58
387	Separadores à dta. p/ Portalegre			115,5	99,2	15:08	15:00
391	Portalegre, rotunda à esq. p/ centro			115,7	99	15:08	15:00
396	Rotunda em frente, Av. da Extremadura Espanhola			115,9	98,8	15:08	15:00
468	ponto altimétrico			117,1	97,6	15:10	15:02
453	Rotunda em frente p/ Av. da Liberdade			118,1	96,6	15:12	15:03
457	Meta Volante - Portalegre (Av. da Liberdade)			118,2	96,5	15:12	15:03
467	Rotunda em frente Abertura Abastecimento / Zone Ravitaillement			118,4	96,3	15:12	15:04
490	Rotunda à dta. p/ Espanha - Marvão, N359			120,1	94,6	15:15	15:06
472	Monte Paleiros Início subida / Début col			122,1	92,6	15:18	15:09
680	PM 3ª cat. / Col 3ème cat. - Monte Paleiros			125,8	88,9	15:23	15:14
639	Alvarrões			128,1	86,6	15:27	15:18
538	S. Salvador da Aramanha			131,7	83	15:32	15:23
519	À esq. p/ Castelo de Vide, N246-1			132,5	82,2	15:33	15:24
608	Castelo de Vide			138	76,7	15:42	15:32
589	Rotunda à dta. p/ centro			138,3	76,4	15:42	15:32
570	À esq. p/ Alpalhão - Portalegre, N246-1			139,5	75,2	15:44	15:34
524	Rotunda em frente Alpalhão - Portalegre, N246-1			140,5	74,2	15:45	15:35
455	Separadores em frente p/ Alpalhão, N246			142,4	72,3	15:48	15:38
334	Alpalhão			154,6	60,1	16:06	15:55
325	Cruzamento à esq. p/ Nisa			155,3	59,4	16:07	15:56
328	Cruzamento à dta. p/ Castelo Branco			155,8	58,9	16:08	15:57
332	Rotunda à dta. p/ Nisa, N18			156,2	58,5	16:09	15:58
310	Nisa			166,5	48,2	16:24	16:12
308	Rotunda em frente p/ Castelo Branco			167,8	46,9	16:26	16:14
137	Ponte s/ Ribeira de Nisa Início subida / Début col			174,8	39,9	16:37	16:24
332	PM 4ª cat. / Col 4ème cat. - Serra de Ródão			179,7	35	16:44	16:31
100	Ponte s/ Rio Tejo - Vila Velha de Ródão			184,2	30,5	16:51	16:38
108	Meta Volante - Vila Velha de Ródão			185,7	29	16:53	16:40
103	Rotunda em frente p/ Castelo Branco, N18			186,1	28,6	16:54	16:40
105	Coxerro Início subida / Début col			188,8	25,9	16:58	16:44
344	À dta. p/ Cebolais - Castelo Branco, N3			198,5	16,2	17:12	16:58
376	Rotunda em frente p/ Castelo Branco			200,2	14,5	17:15	17:01
416	PM 4ª cat. / Col 4ème cat - Retaxo- Cebolais de Cima, N3			202,2	12,5	17:18	17:03
389	Rotunda à esq. p/ Castelo Branco			204,6	10,1	17:21	17:07
390	Rotunda à dta. p/ Castelo Branco, N3			204,7	10	17:22	17:07
388	Rotunda em frente p/ Castelo Branco			207,9	6,8	17:26	17:12

378	Separadores à dta. p/ Castelo Branco Sul-Zona Industrial			209,5	5,2	17:29	17:14
371	À dta. p/ Castelo Branco Sul			209,8	4,9	17:29	17:14
367	Rotunda (McDonalds) em frente p/ centro			210,1	4,6	17:30	17:15
390	Rotunda (Millennium) em frente p/ centro			211	3,7	17:31	17:16
390	Rotunda (Templários) em frente			211,4	3,3	17:32	17:17
396	Semáforos à dta. p/ Rua José Olaia Lopes Montoya			211,6	3,1	17:32	17:17
396	Rotunda à esq. p/ Circular Socorro / Carapalha			211,8	2,9	17:32	17:17
401	Rotunda em frente p/ Circular Socorro / Carapalha			212,6	2,1	17:33	17:18
404	Rotunda em frente p/ Av. do Brasil			212,9	1,8	17:34	17:19
395	Rotunda à esq. p/ Rua Portas do Sol			213,3	1,4	17:34	17:19
408	Semáforos à esq. p/ Rua Eng. Duarte Pacheco			213,6	1,1	17:35	17:20
407	À esq. p/ Rua Eng. Frederico Ulrich			213,7	1	17:35	17:20
423	Rotunda Oval (Praça Família Domingos) em frente p/ Rua da Carapalha			213,9	0,8	17:35	17:20
420	Rotunda em frente p/ Rua Poeta João Roiz			214,1	0,6	17:36	17:20
413	Rotunda à dta. p/ Av. Nuno Álvares			214,4	0,3	17:36	17:21
413	Meta Final / Arrivé: Castelo Branco - Av. Nuno Álvares			214,7	0	17:37	17:21



79^a

Volta a Portugal Santander Totta

3ª Etapa / 3ème Etape: Figueira de Castelo Rodrigo / Bragança - 162,7 Km
07.08.2017 - Segunda feira / Lundi



Alt.	Percurso / Parcours		» Km	Km »	38 km/h	40 km/h
	Concentração/Rassemblement: Figueira de Castelo Rodrigo - Largo Serpa Pinto				11:10	11:10
	Partida Simbólica / Départ Fictif: Figueira de Castelo Rodrigo - Largo Serpa Pinto		5		13:10	13:10
	À esq. p/ Av. 25 de Abril, Rotunda à esq. p/ V.N. Foz Côa - Rua Álvaro Castelões, Rotunda em frente, N332					
608	Partida Real / Départ Réel: N332 (junto ao cruzamento p/ Freixeda do Torrão)		0	162,7	13:20	13:20
631	Vilar de Amargo		2,2	160,5	13:23	13:23
474	Almendra		10	152,7	13:35	13:35
449	À dta. p/ Vila Nova de Foz Côa, N222		11,1	151,6	13:37	13:36
163	Ponte s/ Rio Côa Início subida / Début col		24,6	138,1	13:58	13:56
415	PM 3ª cat. / Col 3ème cat. - Vila Nova de Foz Côa		28,7	134	14:05	14:03
419	Rotunda em frente p/ centro		29,1	133,6	14:05	14:03
419	Rotunda em frente p/ centro		29,3	133,4	14:06	14:03
423	Rotunda `dta. p/ Bragança, N102		29,7	133	14:06	14:04
418	Rotunda em frente p/ Bragança		30,6	132,1	14:08	14:05
422	À esq. p/ Bragança, N102		30,8	131,9	14:08	14:06
180	Rotunda em frente p/ Bragança - Pocinho		37	125,7	14:18	14:15
144	Barragem do Pocinho s/ Rio Douro Início subida / Début col		38,4	124,3	14:20	14:17
171	À dta. p/ Torre de Moncorvo, M220		39,4	123,3	14:22	14:19
466	PM 3ª cat. / Col 3ème cat.- Torre de Moncorvo		46,2	116,5	14:32	14:29
410	Em frente p/ Av. Combatentes da Grande Guerra		48	114,7	14:35	14:32
418	Rotunda em frente p/ Av. João Paulo II		48,5	114,2	14:36	14:32
421	Av. Jorge Luis Borges		48,8	113,9	14:37	14:33
448	Rotunda à esq. p/ Macedo de Cavaleiros, Av. das Amendoeiras		49,8	112,9	14:38	14:34
402	Rotunda em frente p/ Macedo de Cavaleiros, Av. das Amendoeiras		50,8	111,9	14:40	14:36
392	Rotunda em frente p/ Macedo de Cavaleiros, Av. das Amendoeiras		50,9	111,8	14:40	14:36
377	Rotunda em frente p/ Macedo de Cavaleiros, Av. das Amendoeiras		51,2	111,5	14:40	14:36
347	À dta. p/ Via Panorâmica, M325		51,9	110,8	14:41	14:37
158	Cruzamento à dta. p/ Bragança - Ponte s/ Rio Sabor, IP2/N102		58,1	104,6	14:51	14:47
160	Rotunda à esq. p/ Macedo de Cavaleiros, IP2/N102		59	103,7	14:53	14:48
153	Separadores à dta. p/ Junqueira - Nozelos		64,5	98,2	15:01	14:56
158	Rotunda à esq. p/ Vila Flor		65	97,7	15:02	14:57
158	Rotunda em frente p/ Vila Flor - Sampaio, N102		65,2	97,5	15:02	14:57
240	ponto altimétrico		68,4	94,3	15:08	15:02
247	Sampaio		69,2	93,5	15:09	15:03

210	Ponte			70,3	92,4	15:11	15:05
215	Lodões			72,2	90,5	15:14	15:08
230	Rotunda à dta. p/ St ^a Comba de Vilarça, N102			73,4	89,3	15:15	15:10
247	Meta Volante - Santa Comba de Vilarça			76,8	85,9	15:21	15:15
263	Ponte Início subida / Début col			77,4	85,3	15:22	15:16
500	Trindade			83,1	79,6	15:31	15:24
519	Cruzamento em frente p/ Mirandela			83,5	79,2	15:31	15:25
796	PM 2 ^a cat. / Col 2 ^{ème} cat. - Serra de Bornes			88,7	74	15:40	15:33
780	Abertura Abastecimento / Zone Ravitaillement (Burga)			89	73,7	15:40	15:33
830	Cruzamento em frente p/ Macedo de Cavaleiros, N102			91,1	71,6	15:43	15:36
777	Bornes, rotunda em frente p/ Macedo			92	70,7	15:45	15:38
634	Vale Benfeito			98,1	64,6	15:54	15:47
591	Grijó			99,2	63,5	15:56	15:48
530	Rotunda em frente p/ Macedo, N102			103,2	59,5	16:02	15:54
540	Macedo de Cavaleiros			103,7	59	16:03	15:55
557	Rotunda em frente p/ centro			104,4	58,3	16:04	15:56
556	Rotunda em frente p/ centro			105,3	57,4	16:06	15:57
563	Meta Volante - Macedo de Cavaleiros			105,8	56,9	16:07	15:58
582	Rotunda em frente p/ Bragança, N102			106,5	56,2	16:08	15:59
689	Arrifana			109,6	53,1	16:13	16:04
656	Lamas			111,1	51,6	16:15	16:06
653	Rotunda em frente p/ Bragança - Podence			111,8	50,9	16:16	16:07
669	Pela esq. p/ Bragança - Podence			112	50,7	16:16	16:08
675	Rotunda à esq. p/ Bragança - Podence, M15			112,4	50,3	16:17	16:08
690	Podence			112,9	49,8	16:18	16:09
645	Rotunda à esq. p/ Bragança - Azibeiro			115,2	47,5	16:21	16:12
654	Ponte s/ A4			116,9	45,8	16:24	16:15
730	Rotunda em frente p/ Bragança - Quintela de Lapaças			118,8	43,9	16:27	16:18
799	Rotunda em frente p/ Bragança - Ponte s/ A4			123,4	39,3	16:34	16:25
798	Rotunda à esq. p/ Bragança - Vale de Nogueira			123,6	39,1	16:35	16:25
875	Sta. Comba de Rossas, rotunda em frente p/ Bragança, M15			127,3	35,4	16:41	16:30
745	Ponte			130	32,7	16:45	16:35
764	Rotunda em frente p/ Bragança - Rebordãos			135,4	27,3	16:53	16:43
730	Separadores em frente p/ Bragança, M15			142,9	19,8	17:05	16:54
750	Rotunda à esq. p/ Bragança, Av. das Cantarias (ponto de contacto - 13,9km !)			144,6	18,1	17:08	16:56
700	Pela esq. p/ Av. Sá Carneiro			146,1	16,6	17:10	16:59
694	Meta Volante - Bragança (Av. Sá Carneiro)			147,1	15,6	17:12	17:00
695	Rotunda à esq. p/ Rua Padre António Vieira			147,2	15,5	17:12	17:00
710	Rotunda em frente p/ Rua D. Afonso			147,5	15,2	17:12	17:01
714	Rotunda em frente p/ Rua D. Afonso			147,7	15	17:13	17:01
726	À esq. p/ Av. 22 de Maio			147,9	14,8	17:13	17:01
726	À dta. p/ Rua D. Sancho I			148,2	14,5	17:14	17:02
731	1 ^a passagem pela Meta / 1 ^{er} passage pour l'arrivée			148,5	14,2	17:14	17:02
733	À dta. p/ Rua Bragança Paulista			148,6	14,1	17:14	17:02
718	À esq. p/ rotunda do Bombeiro			149	13,7	17:15	17:03
716	Rotunda do Bombeiro à dta. p/ Catedral			149,1	13,6	17:15	17:03

715	Cruzamento em frente p/ Catedral			149,2	13,5	17:15	17:03
698	Cruzamento em frente p/ Rua Dom Aleixo de Miranda			149,4	13,3	17:15	17:04
687	À esq. p/ Av. Sá Carneiro			149,5	13,2	17:16	17:04
679	Pela dta. p/ Praça Prof. Cavaleiro Ferreira			149,8	12,9	17:16	17:04
678	À dta. p/ Rua 5 de Outubro			149,9	12,8	17:16	17:04
670	Em frente p/ Rua Alexandre Herculano			150,2	12,5	17:17	17:05
669	Rotunda à esq. p/ Estrada do Turismo, M217-1			150,6	12,1	17:17	17:05
770	Rotunda à esq. p/ Samil, N217			155,2	7,5	17:25	17:12
781	Rotunda à dta. p/ Bragança			156,6	6,1	17:27	17:14
795	Rotunda em frente p/ Bragança, centro			157,2	5,5	17:28	17:15
750	Rotunda à dta. p/ Av. das Cantarias (ponto de contacto - 13,9 km !)			158,8	3,9	17:30	17:18
700	Pela esq. p/ Av. Sá Carneiro			160,3	2,4	17:33	17:20
695	Rotunda à esq. p/ Rua Padre António Vieira			161,4	1,3	17:34	17:22
710	Rotunda em frente p/ Rua D. Afonso			161,7	1	17:35	17:22
714	Rotunda em frente p/ Rua D. Afonso			161,9	0,8	17:35	17:22
726	À esq. p/ Av. 22 de Maio			162,1	0,6	17:35	17:23
726	À dta. p/ Rua D. Sancho I			162,4	0,3	17:36	17:23
731	Meta Final / Arrivé: Bragança - Rua Dom Sancho I			162,7	0	17:36	17:24



4ª Etapa / 4ème Etape: Macedo de Cavaleiros / Mondim de Basto (Sra. Graça) - 152,7 Km
08.08.2017 - Terça feira / Mardi

Alt.	Percurso / Parcours		» Km	Km »	35 km/h	37 km/h
	Concentração/Rassemblement: Macedo de Cavaleiros - Parque Municipal de Exposições				11:00	11:00
	Partida Simbólica / Départ Fictif: Macedo de Cavaleiros - Parque Municipal de Exposições		5,8		13:10	13:10
	À esq. p/ Rua Pereira Charula, À dta. p/ Câmara Municipal Rua Francisco Sá Carneiro, À esq. p/ Rua Dr. Luis Olaio, Av. Dom Nuno Álvares Pereira, À dta. p/ Hospital, Rotunda em frente, Av. Dr. Urze Pires, À esq. p/ Rua Comendador António José Ferreira, N102, Rotunda à esq. p/ Moncorvo, Rotunda à esq. p/ Grijó, À dta. p/ Cortiços, N102-1					
522	Partida Real / Départ Réel: N102-1 (junto à placa "Carrapatas")		0	152,7	13:20	13:20
529	Cortiços		3,7	149	13:26	13:26
445	Cruzamento à esq. p/ Mirandela, M15		9,6	143,1	13:36	13:35
400	Rotunda à esq. p/ Vila Real - Romeu		10,9	141,8	13:38	13:37
350	Jerusalém de Romeu		12,1	140,6	13:40	13:39
273	Vilar de Ledra		17	135,7	13:49	13:47
233	Rotunda em frente p/ Mirandela (centro)		20,4	132,3	13:54	13:53
228	Rotunda em frente p/ Mirandela (centro)		21,8	130,9	13:57	13:55
224	Rotunda em frente p/ Mirandela (centro)		22,7	130	13:58	13:56
226	À dta. p/ Rua de Santa Marinha		23,8	128,9	14:00	13:58
226	Rotunda à esq. p/ Rua Pedro Manta		23,9	128,8	14:00	13:58
226	Rotunda à dta. p/ Ponte Eng. Machado Vaz		24,2	128,5	14:01	13:59
386	Rotunda à esq. p/ Vila Real, M15		28,1	124,6	14:08	14:05
435	Passos		31,4	121,3	14:13	14:10
505	Ponte s/ A4		34,8	117,9	14:19	14:16
478	Franco		41,1	111,6	14:30	14:26
482	Rotunda em frente p/ Palheiros, N15		41,7	111	14:31	14:27
420	Ponte		43,2	109,5	14:34	14:30
464	Palheiros		48	104,7	14:42	14:37
442	Ponte s/ Ribeira de Noura		50,7	102	14:46	14:42
471	Murça		53,4	99,3	14:51	14:46
474	Rotunda à esq. p/ Av. dos Bombeiros Voluntários		53,9	98,8	14:52	14:47
473	Rotunda em frente p/ Av. dos Bombeiros Voluntários		54,1	98,6	14:52	14:47
487	Meta Volante - Murça		54,3	98,4	14:53	14:48
490	Rotunda em frente p/ Vila Real, N15		54,4	98,3	14:53	14:48
412	Ponte s/ Rio Tinhela Início subida / Début col		56,6	96,1	14:57	14:51
606	Miradouro		60,5	92,2	15:03	14:58
649	Levandeira		61,4	91,3	15:05	14:59
746	Pópulo		63,8	88,9	15:09	15:03
764	PM 3ª cat. / Col 3ème cat. - Alto do Pópulo		64,3	88,4	15:10	15:04

773	Rotunda em frente p/ Alijó			64,9	87,8	15:11	15:05
773	Rotunda em frente p/ Alijó			65	87,7	15:11	15:05
725	Rotunda à dta. p/ Carva, N15			68,5	84,2	15:17	15:11
640	Jorjais de Perafita			71	81,7	15:21	15:15
598	Ponte s/ Ribeira de Jorjais			72,9	79,8	15:24	15:18
596	Balsa			73,6	79,1	15:26	15:19
582	Ponte s/ Rio Pinhão			74,5	78,2	15:27	15:20
653	Rotunda em frente p/ Vila Real - Justes			75,9	76,8	15:30	15:23
666	Rotunda em frente p/ Vila Real - Justes			76,3	76,4	15:30	15:23
739	Justes			77,9	74,8	15:33	15:26
805	Leirós			81,5	71,2	15:39	15:32
745	Sanguinhedo			83,2	69,5	15:42	15:34
693	Alvites			85,8	66,9	15:47	15:39
650	Merouços			86,8	65,9	15:48	15:40
622	Varge			87,4	65,3	15:49	15:41
579	Bouça			88,3	64,4	15:51	15:43
527	Compra			89,4	63,3	15:53	15:44
493	Abambres (Gare)			90	62,7	15:54	15:45
465	Vila Real			90,6	62,1	15:55	15:46
446	Rotunda (Rotary) em frente p/ centro			91	61,7	15:56	15:47
451	Rotunda à esq. p/ centro, Av. Aureliano Barrigas			92,1	60,6	15:57	15:49
453	Meta Volante - Vila Real			92,8	59,9	15:59	15:50
454	Rotunda em frente p/ Av. Aureliano Barrigas			93	59,7	15:59	15:50
444	Rotunda à esq. p/ Av. 1º de Maio			93,3	59,4	15:59	15:51
439	Rotunda em frente p/ Rua Miguel Torga			94,1	58,6	16:01	15:52
410	Rotunda à esq. p/ Régua - Lamego, N2			94,5	58,2	16:02	15:53
359	Ponte - Paradas de Cunhos Abertura Abastecimento / Zone Ravitaillement			95,3	57,4	16:03	15:54
421	Rotunda à dta. p/ Granja, N15 Início subida / Début col			96,7	56	16:05	15:56
469	Granja			98	54,7	16:08	15:58
658	Cruzamento em frente p/ Arrabães, N15			102	50,7	16:14	16:05
666	Rotunda à dta. p/ Arrabães (placa)			102,4	50,3	16:15	16:06
724	Rotunda à dta. p/ Mondim - Campeã, N304			105,5	47,2	16:20	16:11
715	Cruzamento à dta. p/ Mondim - Campeã, N304			105,9	46,8	16:21	16:11
720	Rotunda à dta.p/ Mondim - Campeã, N304			106	46,7	16:21	16:11
712	Campeã			106,9	45,8	16:23	16:13
727	Campeã (centro)			108,6	44,1	16:26	16:16
770	Avecão do Cabo			110	42,7	16:28	16:18
922	PM 2ª cat. / Col 2ème - Alto do Velão			114,3	38,4	16:35	16:25
368	Ermelo, N304			125,1	27,6	16:54	16:42
308	Ponte s/ Rio Olo			126,6	26,1	16:57	16:45
355	Ponte D'Olo			133,2	19,5	17:08	16:56
385	Parada			134,6	18,1	17:10	16:58
188	Mondim de Basto			139,2	13,5	17:18	17:05
197	Rotunda à dta. p/ Sra. da Graça, Av. da Igreja			140,7	12	17:21	17:08
207	Rotunda em frente p/ Sra. da Graça			141,1	11,6	17:21	17:08
247	Meta Volante - Mondim de Basto			141,4	11,3	17:22	17:09
337	Sobreira de Mondim, à dta. p/ Sra, da Graça Início subida / Début col			144,5	8,2	17:27	17:14



968	Meta Final / Arrivée: Mondim de Basto (Alto da Sra. Graça) - PM 1ª cat. / Col 1ère cat.			152,7	0	17:41	17:27
-----	---	--	--	-------	---	-------	-------



79^a

Volta a Portugal Santander Totta

5ª Etapa / 5ème Etape: Boticas / Viana do Castelo - 179,6 Km
09.08.2017 - Quarta feira / Mercredi

Alt.	Percurso / Parcours		» Km	Km »	38 km/h	40 km/h
	Concentração/Rassemblement: Boticas - Largo N. Sra. da Livração, Av. de Chaves				10:40	10:40
	Partida Simbólica / Départ Fictif: Boticas - Av. de Chaves		3		12:45	12:45
	Rua 5 de Outubro (sentido proibido), CM de Boticas, Rotunda à esq. p/ Rua Gomes Monteiro (Hotel), Rotunda à esq. p/ Chaves, Rotunda à esq. p/ Chaves, N312					
565	Partida Real / Départ Réel: N312 (junto à Rua da Felgueira)		0	179,6	12:55	12:55
567	Sapiãos		0,4	179,2	12:55	12:55
595	Rotunda à esq. p/ Montalegre, N103 Início subida / Début col		1,4	178,2	12:57	12:57
858	PM 3ª cat. / Col 3ème cat. - N103 (junto ao cruzamento p/ Beça)		6,8	172,8	13:05	13:05
854	Concelho de Montalegre		6,9	172,7	13:05	13:05
816	Ponte s/ Ribeira de Portalagem		11,1	168,5	13:12	13:11
808	Ponte s/ Rio Beça		13,2	166,4	13:15	13:14
817	Barracão		14,1	165,5	13:17	13:16
896	À dta. p/ Montalegre - Gralhós, N308		16,7	162,9	13:21	13:20
929	Gorda		20	159,6	13:26	13:25
1008	ponto altimétrico		22,5	157,1	13:30	13:28
1014	Montalegre, rotunda em frente p/ Av. Noruega - Piscinas		23,7	155,9	13:32	13:30
944	Rotunda (Chega de Bois) em frente p/ Av. Marginal de Cávado		24,9	154,7	13:34	13:32
947	Rotunda (Soldado) à esq. p/ Av. Nuno Álvares Pereira		25,2	154,4	13:34	13:32
975	Rotunda em frente p/ Av. Nuno Álvares Pereira		25,5	154,1	13:35	13:33
1004	Meta Volante - Montalegre		25,8	153,8	13:35	13:33
1008	Rotunda à esq. p/ Braga, Rua da Corujeira		25,9	153,7	13:35	13:33
1076	Rotunda (Agricultor) em frente p/ Braga, M509-1		27,1	152,5	13:37	13:35
1013	Medeiros		28,2	151,4	13:39	13:37
897	Cruzamento à dta. p/ Braga, N103		31,2	148,4	13:44	13:41
916	Travassos		32,7	146,9	13:46	13:44
910	Penedones		33,9	145,7	13:48	13:45
899	Parafita		36,9	142,7	13:53	13:50
902	Pisões		41,1	138,5	13:59	13:56
707	Codeçoso		54,7	124,9	14:21	14:17
711	Venda Nova		56,7	122,9	14:24	14:20
731	Padrões		58,4	121,2	14:27	14:22
706	Cambedo		60,9	118,7	14:31	14:26
684	Paredinha		64,7	114,9	14:37	14:32
681	Santa Leocádia		66,2	113,4	14:39	14:34

521	Salamonde			74,8	104,8	14:53	14:47
433	Outeiro			79	100,6	14:59	14:53
502	Ventosa			83,1	96,5	15:06	14:59
520	Abertura Abastecimento / Zone Ravitaillement - Fim de localidade Ventosa			84,8	94,8	15:08	15:02
544	À dta. p/ Rio Caldo, N304			88,1	91,5	15:14	15:07
423	Caniçada			90,1	89,5	15:17	15:10
167	Ponte, rotunda em frente p/ Terras de Bouro, N304 Início subida / Début col			94,8	84,8	15:24	15:17
283	São Bento			97,3	82,3	15:28	15:20
587	PM 2ª cat. / Col 2ème cat. - Covide			103,2	76,4	15:37	15:29
559	Pela esq. p/ Braga - Terras de Bouro, N307			103,7	75,9	15:38	15:30
474	Chamoim			106,9	72,7	15:43	15:35
255	Vilar			110	69,6	15:48	15:40
205	Moimenta			111,9	67,7	15:51	15:42
166	Vila de Terras de Bouro			113,1	66,5	15:53	15:44
165	Rotunda em frente, N205-3			113,6	66	15:54	15:45
165	Rotunda em frente			113,7	65,9	15:54	15:45
134	Rotunda à esq. p/ Braga - Balança			114,5	65,1	15:55	15:46
85	Ribeira de São Mateus			117,2	62,4	16:00	15:50
96	Souto			117,8	61,8	16:01	15:51
108	Concelho de Amares			120,8	58,8	16:05	15:56
106	Caldelas			123,1	56,5	16:09	15:59
98	Rotunda em frente p/ Vila Verde			124,3	55,3	16:11	16:01
87	À dta. p/ Vila Verde, N308			124,5	55,1	16:11	16:01
64	Ponte estreita - Coucieiro			125,4	54,2	16:13	16:03
96	Cruzamento à esq. p/ Vila Verde			127,1	52,5	16:15	16:05
77	Sabariz			128,7	50,9	16:18	16:08
55	Vila Verde			129,8	49,8	16:19	16:09
103	Meta Volante - Vila Verde			130,7	48,9	16:21	16:11
104	Rotunda em frente p/ V. Castelo - Barbado			130,8	48,8	16:21	16:11
204	Nevogilde			135,2	44,4	16:28	16:17
284	Portela das Cabras			138,2	41,4	16:33	16:22
249	Goães			140,2	39,4	16:36	16:25
192	À esq. p/ Viana do Castelo			142,1	37,5	16:39	16:28
180	Rotunda em frente p/ Viana do Castelo, N308			143,5	36,1	16:41	16:30
175	Calvelo			144,1	35,5	16:42	16:31
197	Mato			146,9	32,7	16:46	16:35
180	Freixo			149,5	30,1	16:51	16:39
136	Poiares			152,5	27,1	16:55	16:43
70	Balugães, N308			154,5	25,1	16:58	16:46
65	Barroselas			158,6	21	17:05	16:52
70	Rotunda em frente p/ Viana do Castelo			160,4	19,2	17:08	16:55
78	Meta Volante - Barroselas			160,8	18,8	17:08	16:56
89	Vila de Punhe			162,4	17,2	17:11	16:58
61	Darque, rotunda à dta. p/ Viana do Castelo, N13			168,5	11,1	17:21	17:07
47	Viana do Castelo			169,2	10,4	17:22	17:08
46	Rotunda em frente p/ Viana do Castelo, N13			169,3	10,3	17:22	17:08
40	Rotunda em frente p/ Viana do Castelo			169	10,6	17:21	17:08
12	Rotunda em frente p/ Ponte Eifel			172,5	7,1	17:27	17:13
18	Praça Afonso III, à esq. p/ Rua Abel Viana			173,8	5,8	17:29	17:15

13	À dta. p/ Alameda 5 de Outubro - Marginal			174	5,6	17:29	17:16
15	Praça da Liberdade, à dta. p/ Av. Combatentes da Grande Guerra			174,6	5	17:30	17:16
28	À esq. p/ Hospital, Av. Conde Carreira			175	4,6	17:31	17:17
32	Rotunda em frente p/ Rua General Humberto Delgado			175,3	4,3	17:31	17:17
37	Rotunda em frente p/ Hospital - Sta. Luzia			175,7	3,9	17:32	17:18
70	À esq. p/ Sta. Luzia Início subida / Début col			176,4	3,2	17:33	17:19
107	ponto altimétrico			177,2	2,4	17:34	17:20
147	ponto altimétrico			178,2	1,4	17:36	17:22
167	ponto altimétrico			178,7	0,9	17:37	17:23
199	ponto altimétrico			179,2	0,4	17:37	17:23
211	Meta Final / Arrivée: Viana do Castelo (Santuário Sta. Luzia) - PM 3 ^a cat. / Col 3 ^{ème} cat.			179,6	0	17:38	17:24





Volta a Portugal Santander Totta

6ª Etapa / 6ème Etape: Braga / Fafe - 182,7 Km
10.08.2017 - Quinta feira / Jeudi

Alt.	Percurso / Parcours		» Km	Km »	36 km/h	38 km/h
	Concentração/Rassemblement: Braga - Praça Municipal				10:15	10:15
	Partida Simbólica / Départ Fictif: Braga - Praça Municipal		7		12:15	12:15
	À esq. p/ Rua Frei Caetano Brandão, À dta. p/ Rua S. Paulo, À esq. p/ Rua dos Bombeiros Voluntários, À dta. p/ Av. da Imaculada Conceição, N103, Rotunda / inversão de sentido p/ Av. da Imaculada Conceição, Av. João XXI, À esq. p/ Av. 31 de Janeiro, À esq. p/ Av. Central, À dta. p/ Rua dos Chãos, Praça Alexandre Herculano, Av. Gen. Norton de Matos, À dta. p/ Av. António Macedo, À dta. p/ Vila Verde - Ponte de Lima (Variante N101), Em frente p/ Vila Verde - Ponte de Lima (Variante N101), À dta. p/ Ponte do Porto, Rotunda à esq. p/ Av. do Cávado, N101					
139	Partida Real / Départ Réel: Av. do Cávado - Palmeira, N101 (junto ao posto da BP)		0	182,7	12:30	12:30
119	Rotunda em frente p/ Vila Verde, N101		0,8	181,9	12:31	12:31
51	Rotunda em frente p/ Vila Verde, N101		3,5	179,2	12:35	12:35
43	Rotunda à dta. p/ Amares, N205		3,9	178,8	12:36	12:36
78	Rotunda em frente p/ Amares		5,6	177,1	12:39	12:38
79	Rendufe		6,4	176,3	12:40	12:40
98	Rotunda em frente p/ Amares		7,6	175,1	12:42	12:42
98	Carrazedo, N205		7,9	174,8	12:43	12:42
100	Ferreiros		9,8	172,9	12:46	12:45
107	Rotunda à esq. p/ Amares (centro)		10,2	172,5	12:47	12:46
120	Rotunda em frente p/ Póvoa do Lanhoso		10,6	172,1	12:47	12:46
110	Rotunda em frente p/ Póvoa do Lanhoso, N205		12,7	170	12:51	12:50
55	Rotunda à esq. p/ Braga - Ponte sob Rio Cávado		14,3	168,4	12:53	12:52
48	À esq. p/ Póvoa do Lanhoso		14,7	168	12:54	12:53
51	Águas Santas		15,1	167,6	12:55	12:53
69	Ponte - Monsul		16,9	165,8	12:58	12:56
106	Rotunda em frente p/ Póvoa do Lanhoso, N205		18,5	164,2	13:00	12:59
161	Geraz do Minho		19,6	163,1	13:02	13:00
284	À dta. p/ Braga, N103		22,7	160	13:07	13:05
307	Rotunda (Ouro) em frente p/ Braga, N103		23,8	158,9	13:09	13:07
268	Rotunda à dta. p/ Braga, Rua do Fojo, N103		32,2	150,5	13:23	13:20
252	Braga		33,1	149,6	13:25	13:22
228	Rotunda em frente p/ Rua Infante D. Henrique		33,9	148,8	13:26	13:23
190	Rotunda à esq. p/ Bom Jesus		36	146,7	13:30	13:26
184	Rotunda em frente p/ Bom Jesus, N103-3 Início subida / Début col		36,3	146,4	13:30	13:27
322	Bom Jesus		38,3	144,4	13:33	13:30
440	PM 3ª cat. / Col 3ème cat. - Bom Jesus (Braga)		40,2	142,5	13:37	13:33
441	À esq. p/ Citânia de Briteiros, N309		40,3	142,4	13:37	13:33

459	Espinho			40,7	142	13:37	13:34
491	Pela esq. p/ Taipas			41,7	141	13:39	13:35
446	Rotunda à dta. p/ Sobreposta, N309			43,4	139,3	13:42	13:38
436	Sobreposta			44	138,7	13:43	13:39
432	Rotunda à dta. p/ Briteiros, N309			44,9	137,8	13:44	13:40
376	Lageosa			46,5	136,2	13:47	13:43
311	Citânia de Briteiros			49	133,7	13:51	13:47
151	Cruzamento à esq. p/ Póvoa do Lanhoso, N310			52,9	129,8	13:58	13:53
142	Donim			53,8	128,9	13:59	13:54
148	Santo Emilião, N310			55,2	127,5	14:02	13:57
169	S. Martinho do Campo			56,5	126,2	14:04	13:59
191	Vilela			58,2	124,5	14:07	14:01
183	Galegos			60	122,7	14:10	14:04
188	Póvoa do Lanhoso			61,5	121,2	14:12	14:07
184	Rotunda em frente p/ Av. 25 de Abril			61,6	121,1	14:12	14:07
188	Rotunda à dta. p/ Rua Cmte. Luis Pinto da Silva			61,7	121	14:12	14:07
193	Meta Volante - Póvoa do Lanhoso (Rua Cmte. Luis Pinto da Silva)			61,9	120,8	14:13	14:07
194	Rotunda à dta. p/ Cabeceiras, Av. dos Bombeiros Voluntários, N205			62	120,7	14:13	14:07
185	Rotunda em frente p/ Cabeceiras, N205			62,3	120,4	14:13	14:08
218	Fontarcada			63,5	119,2	14:15	14:10
205	Simães			65,3	117,4	14:18	14:13
225	À esq. p/ Cabeceiras, N205			67,3	115,4	14:22	14:16
211	Travassos			68,4	114,3	14:24	14:18
211	Sobradelo da Goma			70,1	112,6	14:26	14:20
293	Concelho de Vieira do Minho - Guilhofrei			74,5	108,2	14:34	14:27
327	Louredo			75,5	107,2	14:35	14:29
407	Em frente p/ Cabeceiras, N205			81,1	101,6	14:45	14:38
567	Concelho de Cabeceiras de Basto			87,1	95,6	14:55	14:47
571	Bucos			89	93,7	14:58	14:50
546	Cabeceiras de Basto (S. Nicolau)			90,2	92,5	15:00	14:52
405	Painzela			93,9	88,8	15:06	14:58
328	Cabeceiras de Basto			96,5	86,2	15:10	15:02
331	Rotunda à esq. p/ centro, Rua Dr. Francisco Botelho			96,9	85,8	15:11	15:03
308	Rotunda em frente p/ Câmara Municipal, Rua Francisco Botelho			97,8	84,9	15:13	15:04
303	À esq. p/ Praça da República, Rua de S. Miguel			98	84,7	15:13	15:04
317	Rotunda em frente p/ Gimnodesportivo, Av. Cardeal D. António Ribeiro			98,4	84,3	15:14	15:05
302	Rotunda à dta. p/ Arco de Baulhe, Av. Capitães de Abril Abertura Abastecimento / Zone Ravitaillement			98,6	84,1	15:14	15:05
303	Rotunda em frente p/ Arco de Baulhe, Av. Capitães de Abril			99	83,7	15:15	15:06
320	Rotunda à esq. p/ Arco de Baulhe, N205			99,2	83,5	15:15	15:06
288	Rotunda à dta. p/ Arco de Baulhe - Alvite, N205			100	82,7	15:16	15:07
261	Rotunda à esq. p/ Parque Industrial de Lameiros			101,7	81	15:19	15:10
215	Vila de Arco de Baulhe			103,9	78,8	15:23	15:14
222	Rotunda à esq. p/ Celorico de Basto			104,3	78,4	15:23	15:14
222	Rotunda à dta. p/ Celorico de Basto			104,4	78,3	15:24	15:14
277	Rotunda em frente p/ Celorico de Basto, N210			105,7	77	15:26	15:16
287	Freguesia Vila de Nune			107	75,7	15:28	15:18

307	Concelho de Celorico de Basto			110,3	72,4	15:33	15:24
264	Corgo			112,9	69,8	15:38	15:28
211	Cruzamento à esq. p/ Celorico - Fermil			116,8	65,9	15:44	15:34
213	À dta. p/ Celorico, N210			117,1	65,6	15:45	15:34
277	À dta. p/ Celorico			120,7	62	15:51	15:40
229	Celorico de Basto			121,8	60,9	15:53	15:42
210	Rotunda à dta. p/ centro			122,3	60,4	15:53	15:43
209	À dta. p/ Praça Cardeal Dom António Ribeiro			122,4	60,3	15:54	15:43
212	Meta Volante - Celorico de Basto (junto à CM Celorico de Basto)			122,5	60,2	15:54	15:43
214	À dta. p/ Rua Dr. Baltazar Rebelo de Sousa			122,6	60,1	15:54	15:43
224	Rotunda à dta. p/ Rua Dr. Baltazar Rebelo de Sousa			122,7	60	15:54	15:43
232	M616-1 Início subida / Début col			122,9	59,8	15:54	15:44
441	Ourilhe			125,4	57,3	15:59	15:48
445	Lugar da Igreja			126	56,7	16:00	15:48
493	Carvalhal			126,5	56,2	16:00	15:49
534	Lugar Novo			126,8	55,9	16:01	15:50
568	Lugar do Alto Ourilhe			127,3	55,4	16:02	15:51
621	ponto altimétrico			127,8	54,9	16:03	15:51
549	Rotunda (Cruzeiro) à esq. p/ Capela do Viso, M616			128,6	54,1	16:04	15:53
568	À dta. p/ Capela do Viso, M1733			129,1	53,6	16:05	15:53
727	ponto altimétrico			130,4	52,3	16:07	15:55
800	PM 1ª cat. / Col 1ère cat - Viso			131,1	51,6	16:08	15:57
658	Cruzamento à esq. p/ Polidesportivo, M615			134,1	48,6	16:13	16:01
657	Vila Boa, à dta. p/ Quintela - Seidões			134,2	48,5	16:13	16:01
453	Cruzamento à dta. p/ Fafe, M617			141,6	41,1	16:26	16:13
437	Cruzamento à dta. p/ Fafe, N207			142,8	39,9	16:28	16:15
368	S. Clemente			145,3	37,4	16:32	16:19
330	Fafe, rotunda à esq. p/ Guimarães - Via Circular			148,1	34,6	16:36	16:23
294	Rotunda à dta. p/ Fafe (centro), Rua Cidade de Guimarães - Av. dos Aliados			150,2	32,5	16:40	16:27
299	Meta Volante - Fafe (junto ao Restaurante Pinto da Costa)			150,6	32,1	16:41	16:27
332	Rotunda à esq. p/ Rua Serpa Pinto			151,3	31,4	16:42	16:28
349	Praça 25 de Abril - 1ª passagem pela Meta / 1ère passage pour l'arrivée			151,7	31	16:42	16:29
350	Em frente p/ Rua Gen. Humberto Delgado			151,8	30,9	16:43	16:29
351	À esq. p/ Rua João Crisóstomo			151,9	30,8	16:43	16:29
363	Cruzamento em frente p/ Moreira de Rei (Ponto contacto 20,5 km!)			153,7	29	16:46	16:32
394	Estorãos (placa)			154,3	28,4	16:47	16:33
407	Cruzamento à esq. p/ Cabeceiras, N311			154,7	28	16:47	16:34
422	Freguesia de Moreira de Rei			155,7	27	16:49	16:35
613	À esq. p/ Lagoa (Estrada em Terra / Route en terre) - Início subida / Début col			162,7	20	17:01	16:46
723	PM 2ª cat. / Col 2ème cat. - Salto da Pedra Sentada			164,3	18,4	17:03	16:49
735	Em frente p/ cemitério			164,8	17,9	17:04	16:50
722	Cruzamento em frente p/ cemitério (Fim Estrada em Terra / Fin route en terre)			165	17,7	17:05	16:50
709	Cruzamento à esq. p/ Fafe, M614			165,2	17,5	17:05	16:50
704	Campo Dianteiro			166,3	16,4	17:07	16:52
662	Estorãos			168,6	14,1	17:11	16:56

363	Cruzamento à dta. p/ Fafe, Rua Ponte do Soeiro (Ponto contacto 20,5 km!)			174,2	8,5	17:20	17:05
363	À dta. p/ Medelo, Rua Quinta da Bouça - Av. da Liberdade			174,3	8,4	17:20	17:05
354	À esq. p/ Rua da Ordem			175	7,7	17:21	17:06
333	À esq. p/ Fafe, N207			176,1	6,6	17:23	17:08
328	Rotunda (Nó da Variante) em frente p/ Fafe, N207			176,3	6,4	17:23	17:08
307	À dta. p/ Golães, Rua de Calvelos, M605			175,8	6,9	17:23	17:07
272	Ponte - Golães Início subida / Début col			176,9	5,8	17:24	17:09
352	PM 4ª cat. / Col 4ªme cat. - Golães			178,4	4,3	17:27	17:11
289	Ponte sob Variante, CM 1677			180	2,7	17:30	17:14
267	Cruzamento à esq. p/ Fafe, N206			180,4	2,3	17:30	17:14
270	Rotunda em frente p/ Rua Cidade de Guimarães			180,6	2,1	17:31	17:15
294	Rotunda em frente p/ Rua Cidade de Guimarães - Av. dos Aliados			181,2	1,5	17:32	17:16
332	Rotunda à esq. p/ Rua Serpa Pinto			182,3	0,4	17:33	17:17
349	Meta Final / Arrivé: Fafe - Praça 25 de Abril			182,7	0	17:34	17:18





79^a

Volta a Portugal

Santander Totta

7ª Etapa / 7ème Etape: Lousada / Santo Tirso (Santuário N. Sra. Assunção) - 161,9 Km
12.08.2017 - Sábado / Samedi

Alt.	Percurso / Parcours		» Km	Km »	37 km/h	39 km/h
	Concentração/Rassemblement: Lousada - Praça Sr. dos Aflitos				11:00	11:00
	Partida Simbólica / Départ Fictif: Lousada - Praça Sr. dos Aflitos		4		13:05	13:05
	À dta. p/ Rua Palmira Meireles, À dta. p/ Rua da Bota, À dta. p/ Rua Visconde de Alentem, Praça da República, À dta. p/ Rua da Constituição - N207, Rua Eng. Adelino Amaro da Costa, Rotunda em frente, Rotunda à dta. p/ Felgueiras - N207					
293	Partida Real / Départ Réel: N207 (junto ao viaduto da A11)		0	161,9	13:15	13:15
281	Alvarenga		0,3	161,6	13:15	13:15
267	Lousada (S. Miguel)		1,9	160	13:18	13:17
228	Rande		5,8	156,1	13:24	13:23
282	Rotunda à esq. p/ Felgueiras		8,2	153,7	13:28	13:27
314	Felgueiras		9	152,9	13:29	13:28
304	Rotunda em frente p/ Felgueiras (centro)		10,1	151,8	13:31	13:30
300	Rotunda em frente p/ Felgueiras, Av. Dr. Leonardo Coimbra		10,4	151,5	13:31	13:31
318	Cruzamento à dta. p/ Lixa, N101		11,1	150,8	13:33	13:32
309	Rotunda (Rotary) em frente p/ Lixa, N101		12,1	149,8	13:34	13:33
300	Cruzamento em frente p/ Lixa		12,5	149,4	13:35	13:34
288	Rotunda em frente p/ Lixa		13,4	148,5	13:36	13:35
313	Caramos		14	147,9	13:37	13:36
388	Rotunda à dta. p/ Amarante-Lixa (centro), Av. da República		16,6	145,3	13:41	13:40
384	Rotunda em frente p/ centro, Av. da República		17,2	144,7	13:42	13:41
405	Rotunda em frente p/ centro, Av. Bombeiros Voluntários		17,7	144,2	13:43	13:42
420	Semáforos em frente p/ Rua 25 Abril		18,1	143,8	13:44	13:42
446	Rotunda à esq. p/ Amarante, N15		18,9	143	13:45	13:44
176	Rotunda em frente p/ Amarante, N15		25	136,9	13:55	13:53
152	Rotunda em frente p/ Amarante		26,9	135	13:58	13:56
116	Semáforos em frente p/ Av. 1º de Maio		27,9	134	14:00	13:57
90	Ponte		29,2	132,7	14:02	13:59
107	Rotunda à esq. p/ Amarante (centro)		30	131,9	14:03	14:01
98	Pela esq. p/ Vila Real-IP4-Porto-A4		30,2	131,7	14:03	14:01
152	Rotunda em frente p/ Vila Real-IP4-Porto-A4		31	130,9	14:05	14:02
176	Rotunda em frente p/ Boavista		31,3	130,6	14:05	14:03
194	Rotunda em frente p/ Boavista		31,5	130,4	14:06	14:03
200	À dta. p/ Marco de Canaveses, N210		31,6	130,3	14:06	14:03
171	À esq. p/ Marco de Canaveses		33,6	128,3	14:09	14:06
169	Salvador do Monte		34,1	127,8	14:10	14:07

166	Folgoso			34,9	127	14:11	14:08
144	Várzea da Ovelha Aliviada			38,6	123,3	14:17	14:14
80	Ponte s/ Rio Ovelha			44,7	117,2	14:27	14:23
87	Ponte s/ Rio de Galinhas			44,9	117	14:27	14:24
122	Rotunda à dta. p/ Marco de Canaveses, Av. Europa			46,4	115,5	14:30	14:26
137	Rotunda em frente p/ Marco de Canaveses			46,6	115,3	14:30	14:26
154	Rotunda à dta. p/ centro, Av. Manuel Pereira Soares			46,9	115	14:31	14:27
223	À esq. p/ Av. Francisco Sá Carneiro			48,3	113,6	14:33	14:29
244	Stop em frente			49	112,9	14:34	14:30
251	Rotunda em frente p/ Alpendurada, N210			49,3	112,6	14:34	14:30
184	Avevadas e Rosém (Freguesia)			51,9	110	14:39	14:34
255	ponto altimétrico			55,3	106,6	14:44	14:40
239	Vila Boa do Bispo			56,1	105,8	14:45	14:41
230	Rotunda em frente			58,8	103,1	14:50	14:45
212	Cruzamento em frente p/ Entre-os-Rios			59,5	102,4	14:51	14:46
204	Alpendurada e Matos (Freguesia)			62,7	99,2	14:56	14:51
144	Rotunda em frente p/ Entre-os-Rios, R108			64,5	97,4	14:59	14:54
135	Várzea do Douro			66,3	95,6	15:02	14:57
78	Torrão			69,6	92,3	15:07	15:02
46	À esq. p/ Ponte s/ Rio Tâmega			70,6	91,3	15:09	15:03
48	Entre-os-Rios, à dta. p/ Penafiel, N106			70,8	91,1	15:09	15:03
76	Rotunda em frente p/ Penafiel			71,5	90,4	15:10	15:05
122	Torre			72,6	89,3	15:12	15:06
165	S. Vicente, N106			74,6	87,3	15:15	15:09
184	Oldrões			77,5	84,4	15:20	15:14
213	Calçada			78,3	83,6	15:21	15:15
240	Galegos			79,4	82,5	15:23	15:17
203	Rans			80,5	81,4	15:25	15:18
207	Pieres			82,1	79,8	15:28	15:21
209	Rotunda à dta. p/ Penafiel			82,2	79,7	15:28	15:21
237	Rotunda à dta. p/ Penafiel			83,4	78,5	15:30	15:23
252	Rotunda (Abraço do Povo) em frente p/ centro, Rua Ten. Valadim			83,6	78,3	15:30	15:23
307	Meta Volante - Penafiel (Rua Saudade)			84,6	77,3	15:32	15:25
308	Rotunda em frente p/ Av. José Júlio			84,7	77,2	15:32	15:25
304	Rotunda à esq. p/ A4, Rua O Penafidelense			85,9	76	15:34	15:27
300	Rotunda à esq. p/ A4, Av. Pedro Guedes			86	75,9	15:34	15:27
244	Rotunda à dta. p/ Lousada, N106			86,6	75,3	15:35	15:28
179	Ponte s/ Rio Sousa			88	73,9	15:37	15:30
192	Separadores (Novelas) em frente p/ Lousada Abertura Abastecimento / Zone Ravitaillement			89,5	72,4	15:40	15:32
225	Separadores (Nespereira) em frente p/ Lousada			91,3	70,6	15:43	15:35
260	À dta. p/ Lousada (centro)			92,9	69	15:45	15:37
271	Rotunda em frente p/ centro			93,1	68,8	15:45	15:38
285	Rotunda em frente p/ centro, Rua do Comércio			93,5	68,4	15:46	15:38
279	Rotunda em frente p/ centro, Rua Visconde de Alentem			93,9	68	15:47	15:39
298	Semáforos em frente p/ centro			94,5	67,4	15:48	15:40
306	Praça da República à esq. p/ Paços de Ferreira			95,1	66,8	15:49	15:41
285	Rotunda à dta. p/ Felgueiras, Complexo Desportivo Início subida / Début col			95,9	66	15:50	15:42

318	Rotunda em frente p/ Felgueiras			96,5	65,4	15:51	15:43
342	Rotunda (Cavalo) em frente p/ Felgueiras			97	64,9	15:52	15:44
360	ponto altimétrico			97,3	64,6	15:52	15:44
330	À esq. p/ Zona Industrial de Lustosa			97,7	64,2	15:53	15:45
337	Rotunda em frente p/ Zona Industrial de Lustosa			97,9	64	15:53	15:45
510	PM 4ª cat. / Col 4ª cat. - Serra de Campelos (Lustosa)			102,2	59,7	16:00	15:52
510	Rotunda à esq. p/ Paços de Ferreira-Lustosa, M562			102,3	59,6	16:00	15:52
424	Rotunda em frente p/ Paços de Ferreira, N209			104	57,9	16:03	15:55
422	Raimonda			104,8	57,1	16:04	15:56
382	Rotunda em frente p/ Paços de Ferreira (centro)			106,2	55,7	16:07	15:58
388	Rotunda em frente p/ Paços de Ferreira (centro)			106,4	55,5	16:07	15:58
337	Rotunda em frente p/ Paços de Ferreira, N209			108,9	53	16:11	16:02
315	Rotunda à esq. p/ Porto-Valongo			111,3	50,6	16:15	16:06
312	Rotunda em frente p/ Porto			112,1	49,8	16:16	16:07
286	Cruzamento à dta. p/ Porto-Ponte			113,2	48,7	16:18	16:09
286	À esq. p/ A42-Valongo, N209			113,3	48,6	16:18	16:09
293	Rotunda em frente p/ A42			113,7	48,2	16:19	16:09
265	Rotunda em frente p/ Lordelo-Paredes Este			115	46,9	16:21	16:11
260	Freguesia de Arreigada			115,4	46,5	16:22	16:12
244	Rotunda em frente p/ Lordelo (centro), N209			117,3	44,6	16:25	16:15
220	Estátua do Ciclista Ribeiro da Silva			118	43,9	16:26	16:16
123	Rotunda (Ciclista) à esq. p/ Valongo-Sobrado, N209			123,6	38,3	16:35	16:25
120	Rotunda em frente p/ Valongo			125,6	36,3	16:38	16:28
135	Campo			127,7	34,2	16:42	16:31
112	Rotunda em frente p/ Valongo, N15			129,2	32,7	16:44	16:33
128	Valongo			130,1	31,8	16:45	16:35
144	Meta Volante - Valongo (Praça Machado dos Santos)			131,5	30,4	16:48	16:37
144	Rotunda em frente p/ CM Valongo, Av. 5 de Outubro			131,6	30,3	16:48	16:37
153	Rotunda em frente p/ Av. 5 de Outubro			131,8	30,1	16:48	16:37
165	Rotunda em frente p/ Alfena, M607			132,1	29,8	16:49	16:38
154	Cruzamento à dta. p/ Alfena, M607, Av. dos Desportos			132,4	29,5	16:49	16:38
151	Rotunda à dta. p/ Alfena, M607, Rua Dr. Mário Cal Brandão			132,6	29,3	16:50	16:39
161	Rotunda à esq. p/ Rua Dom Pedro IV, Rua de Cabêda			133,4	28,5	16:51	16:40
162	Rotunda em frente p/ Rua Dom Pedro IV, Rua de Cabêda			133,5	28,4	16:51	16:40
94	Cruzamento à dta. p/ Rua de S. Vicente			136,9	25	16:57	16:45
100	Rotunda (BP) à dta. p/ Guimarães, N105			138,9	23	17:00	16:48
109	Água Longa			140,4	21,5	17:02	16:51
125	Rotunda em frente p/ Agrela-Santo Tirso			142,7	19,2	17:06	16:54
128	Rotunda em frente p/ Santo Tirso, N105			143,8	18,1	17:08	16:56
142	Lamelas			145,2	16,7	17:10	16:58
162	Carreira de S. Tiago			148	13,9	17:15	17:02
121	Separadores à dta. p/ Trânsito Local (antiga N105)			150,1	11,8	17:18	17:05
112	À dta. p/ Santo Tirso			150,2	11,7	17:18	17:06
106	Merouços			150,6	11,3	17:19	17:06
99	Cruzamento em frente p/ Santo Tirso			152	9,9	17:21	17:08
97	Rotunda em frente p/ Santo Tirso (centro), Rua das Rãs			152,7	9,2	17:22	17:09
80	Meta Volante - Santo Tirso (Praça Gen. Humberto Delgado)			153,5	8,4	17:23	17:11

81	Em frente p/ Av. de Sousa Cruz			153,6	8,3	17:24	17:11
53	Rotunda à dta. p/ Porto, Av. Soeiro Mendes da Maia			154,3	7,6	17:25	17:12
52	Rotunda à dta. p/ Porto, Av. Unisco Godiniz			154,5	7,4	17:25	17:12
47	À dta. p/ Paços de Ferreira-N. Sra. da Assunção-N319			155	6,9	17:26	17:13
45	Início subida / Début col			155,3	6,6	17:26	17:13
90	Areal			156	5,9	17:27	17:15
160	Burgães			157,2	4,7	17:29	17:16
410	À esq. p/ Santuário de N. Sra. da Assunção			161,4	0,5	17:36	17:23
445	Meta Final / Arrivée: Santo Tirso (Santuário N. Sr ^a da Assunção) - PM 2 ^a cat. / Col 2 ^{ème} cat.			161,9	0	17:37	17:24



79^a

Volta a Portugal Santander Totta

8ª Etapa / 8ème Etape: Gondomar / Oliveira de Azeméis - 159,8 Km
13.08.2017 - Domingo / Dimanche

Alt.	Percurso / Parcours		» Km	Km »	37 km/h	39 km/h
	Concentração/Rassemblement: Gondomar - Pavilhão Multiusos				11:00	11:00
	Partida Simbólica / Départ Fictif: Gondomar - Pavilhão Multiusos		6		13:05	13:05
	Rotunda (Oval/IC29) em frente, Rotunda (Coração de Ouro) em frente p/ Biblioteca Municipal, À dta. p/ Rua José Cardoso Pires, Rotunda à esq. p/ Av. 25 de Abril, À dta. p/ Rua de Monte do Cristo, À esq. p/ Rua 25 de Abril, À esq. p/ Rua Combatentes da Grande Guerra, Praça Manuel Guedes (CM de Gondomar), Rua Novais da Cunha, Rotunda à dta. p/ Rua Novais da Cunha, Rotunda à dta. p/ Porto/Freixo, Rua Luis de Camões, Rotunda à esq. p/ N108					
29	Partida Real / Départ Réel: N108 (placa "Gondomar Cidade Europeia do Desporto")		0	159,8	13:15	13:15
33	Ribeira de Abade		0,1	159,7	13:15	13:15
18	Rotunda em frente p/ Entre-os-Rios, N108		2,3	157,5	13:18	13:18
7	Rotunda em frente p/ Entre-os-Rios		2,4	157,4	13:18	13:18
30	Atães		5,1	154,7	13:23	13:22
30	Meta Volante - Foz do Sousa - Ponte s/ Rio Sousa		8,7	151,1	13:29	13:28
41	Zebreiros, N108		8,9	150,9	13:29	13:28
54	Freguesia de Medas		14,9	144,9	13:39	13:37
81	Rotunda em frente p/ Entre-os-Rios		15,8	144	13:40	13:39
78	Vila Cova		16,3	143,5	13:41	13:40
65	S. Tiago		20,5	139,3	13:48	13:46
51	Rio Mau (Concelho de Penafiel)		25,7	134,1	13:56	13:54
93	Freguesia de Sebolido		28,4	131,4	14:01	13:58
92	Freguesia de Canelas		31,5	128,3	14:06	14:03
41	Rotunda à dta. p/ Sardoura - Ponte s/ Rio Douro		35,8	124	14:13	14:10
42	Rotunda à dta. p/ Ol. Reguenga, N224		36,1	123,7	14:13	14:10
45	Freixo		36,3	123,5	14:13	14:10
57	Cruzamento à dta. p/ Ol. Reguengo		36,6	123,2	14:14	14:11
83	Oliveira Reguengo		36,7	123,1	14:14	14:11
85	Greire		37,4	122,4	14:15	14:12
171	Cruz da Agra		39,6	120,2	14:19	14:15
186	Catapeixe		40,5	119,3	14:20	14:17
211	Moimenta, M224		41,1	118,7	14:21	14:18
213	Rotunda em frente p/ Castelo de Paiva		43,1	116,7	14:24	14:21
225	Rotunda à esq. p/ centro, Rua da Boavista		43,5	116,3	14:25	14:21
232	Meta Volante - Castelo de Paiva, Rua da Boavista		43,7	116,1	14:25	14:22
238	Largo do Conde de Castelo de Paiva, dta. e esq. p/ C. Municipal		43,8	116	14:26	14:22
238	À esq. p/ Praça da República		43,9	115,9	14:26	14:22

240	À dta. p/ Rua Direita			44	115,8	14:26	14:22
245	Rotunda em frente p/ Rua Fernando de Bulhões			44,2	115,6	14:26	14:23
236	Rotunda em frente p/ Cinfães			44,6	115,2	14:27	14:23
216	À dta. p/ Alvarenga, N225			44,9	114,9	14:27	14:24
137	Casal			47	112,8	14:31	14:27
47	Ponte - Travanca Início subida / Début col			50,3	109,5	14:36	14:32
177	S.Pedro			54,6	105,2	14:43	14:39
258	Ponte - Vila Viçosa			57,2	102,6	14:47	14:43
340	PM 3ª cat. / Col 3ª cat. - Vila Viçosa			59,2	100,6	14:51	14:46
325	Nespereira - Carvalhais			60,8	99	14:53	14:48
314	Vila Chã			62,1	97,7	14:55	14:50
302	Cruz			62,7	97,1	14:56	14:51
271	Pereira			65,8	94	15:01	14:56
395	Nicho (Concelho de Arouca), N225			69	90,8	15:06	15:01
348	Alvarenga			70,7	89,1	15:09	15:03
400	Carvalhais			73,3	86,5	15:13	15:07
401	À dta. p/ Arouca, N326-1			73,8	86	15:14	15:08
176	Ponte s/ Rio Paiva Início subida / Début col			80	79,8	15:24	15:18
660	PM 2ª cat. / Col 2ª cat. - Gamarão (Arouca)			87,3	72,5	15:36	15:29
380	Rotunda (Rochedo) à dta. p/ Arouca (centro)			92,8	67	15:45	15:37
346	Rotunda em frente p/ Arouca			93,4	66,4	15:46	15:38
314	CM de Arouca, à dta. p/ Av. 25 de Abril			93,9	65,9	15:47	15:39
302	Rotunda em frente p/ Vale de Cambra Abertura Abastecimento / Zone Ravitaillement			94,3	65,5	15:47	15:40
281	Rotunda (Agricultor) em frente p/ Vale de Cambra			95,2	64,6	15:49	15:41
272	Santo António			96	63,8	15:50	15:42
270	Rotunda à esq. p/ Vale de Cambra, N224			96,3	63,5	15:51	15:43
256	Arieiro			96,6	63,2	15:51	15:43
256	Rotunda à esq. p/ Vale de Cambra, N224			96,8	63	15:51	15:43
244	Forno Telheiro			97,7	62,1	15:53	15:45
239	Urró			98,7	61,1	15:55	15:46
240	Rossas			99,5	60,3	15:56	15:48
229	Rotunda em frente p/ Vale de Cambra			100,3	59,5	15:57	15:49
220	Ponte, N224 Início subida / Début col			101,1	58,7	15:58	15:50
416	Chave			105,5	54,3	16:06	15:57
509	PM 3ª cat. / Col 3ª cat. - Chão de Ave			107,4	52,4	16:09	16:00
507	Rotunda em frente p/ Vale de Cambra			107,5	52,3	16:09	16:00
446	Valgalhardo, N224			108,6	51,2	16:11	16:02
375	Furna			110,3	49,5	16:13	16:04
328	S. Bartolomeu			111,4	48,4	16:15	16:06
306	Algeriz			112	47,8	16:16	16:07
258	Borbolga			113	46,8	16:18	16:08
246	Vila Chã			113,5	46,3	16:19	16:09
250	Rotunda em frente p/ Vale de Cambra, Av. Stº António			114,1	45,7	16:20	16:10
252	À dta. p/ Oliv. Azeméis, Av. Infante D. Henrique			114,6	45,2	16:20	16:11
237	Rotunda em frente p/ Oliveira de Azeméis			114,9	44,9	16:21	16:11
220	Rotunda à dta.p/ Oliveira de Azeméis, N224			115,2	44,6	16:21	16:12
223	Rotunda em frente p/ Oliveira de Azeméis (ponto de contacto - 30,5 km!)			115,5	44,3	16:22	16:12
295	ponto altimétrico			116,9	42,9	16:24	16:14

205	Rotunda (A32) à esq. p/ Oliveira de Azeméis			121,5	38,3	16:32	16:21
157	Separadores à esq. p/ Macinhata da Seixa, N16-3			125,1	34,7	16:37	16:27
139	Ponte			125,4	34,4	16:38	16:27
154	Macinhata da Seixa			126,2	33,6	16:39	16:29
157	À dta. p/ Rua do Gemieiro			126,5	33,3	16:40	16:29
128	Rotunda em frente p/ Rua do Requeixo			127,3	32,5	16:41	16:30
133	À dta. p/ Oliv. Azeméis, Rua Stº António			127,9	31,9	16:42	16:31
157	Rotunda em frente p/ Av. D. Maria I			128,6	31,2	16:43	16:32
163	Rotunda em frente p/ Av. D. Maria I			128,8	31	16:43	16:33
209	1ª passagem pela Meta / 1èr passage pour l'arrivée			129,3	30,5	16:44	16:33
210	Rotunda em frente p/ Rua Arantes de Oliveira			129,5	30,3	16:45	16:34
205	Rotunda à dta. p/ Rua Manuel Brandão			129,7	30,1	16:45	16:34
205	Av. César Pinto			129,8	30	16:45	16:34
204	À esq. p/ Rua Dr. António Luis Gomes			129,9	29,9	16:45	16:34
201	Cruzamento em frente p/ Rua 16 de Maio			130,1	29,7	16:45	16:35
218	Rua Dr. Salvador Machado			130,3	29,5	16:46	16:35
232	À dta. p/ Rua Frei Caetano Brandão			130,5	29,3	16:46	16:35
230	Em frente p/ Cucujães			130,7	29,1	16:46	16:36
220	Rotunda em frente			130,9	28,9	16:47	16:36
202	Rotunda do Ferreiro em frente p/ São João da Madeira			132,4	27,4	16:49	16:38
150	À esq. p/ Ovar - Vila de Cucujães			133,6	26,2	16:51	16:40
160	Rotunda em frente p/ Rua D. Egas Moniz "O Gascao"			135,3	24,5	16:54	16:43
179	Rotunda em frente p/ Rua Dr. Renato Araújo			135,8	24	16:55	16:43
196	Rotunda à dta. p/ Arouca - V. Cambra, Centro de Calçado			136,2	23,6	16:55	16:44
193	Rotunda em frente p/ Arouca - V. Cambra, Rua de Fundões			136,6	23,2	16:56	16:45
201	Rotunda em frente p/ Arouca - V. Cambra, Rua de Fundões			137,8	22	16:58	16:47
189	Cruzamento à dta. p/ Arouca - V. Cambra, Rua Monte de Avis			137	22,8	16:57	16:45
189	Rotunda à esq. p/ Arouca - V. Cambra, Rua de S. Roque			137,1	22,7	16:57	16:45
192	Rotunda em frente p/ V. Cambra - N. Cravo, N227			137,6	22,2	16:58	16:46
195	Macieira de Sarnes			138,2	21,6	16:59	16:47
235	Nogueira do Cravo			138,9	20,9	17:00	16:48
256	Meta Volante - Nogueira do Cravo			139,4	20,4	17:01	16:49
257	Rotunda em frente p/ Vale de Cambra, N227			139,5	20,3	17:01	16:49
249	Rotunda em frente p/ Vale de Cambra			140	19,8	17:02	16:50
304	Rotunda em frente p/ Vale de Cambra (Nó A32)			141,8	18	17:04	16:53
360	Ponto Altimétrico (Ferpinta)			143,2	16,6	17:07	16:55
223	Rotunda à dta. p/ Oliveira de Azeméis, N224 (ponto de contacto - 30,5 km!)			146,5	13,3	17:12	17:00
295	ponto altimétrico			147,9	11,9	17:14	17:02
205	Rotunda (A32) à esq. p/ Oliveira de Azeméis			152,2	7,6	17:21	17:09
157	Separadores à esq. p/ Macinhata da Seixa, N16-3			155,7	4,1	17:27	17:14
139	Ponte			156	3,8	17:27	17:15
154	Macinhata da Seixa			156,8	3	17:29	17:16
157	À dta. p/ Rua do Gemieiro			157	2,8	17:29	17:16
128	Rotunda em frente p/ Rua do Requeixo			157,8	2	17:30	17:17
133	Cruzamento à dta. p/ Oliveira de Azeméis, Rua St. António			158,5	1,3	17:32	17:18
157	Rotunda em frente p/ Av. D. Maria I			158,9	0,9	17:32	17:19
163	Rotunda em frente p/ Av. D. Maria I			159,3	0,5	17:33	17:20



209	Meta Final / Arrivée: Oliveira de Azeméis - Av. D. Maria I			159,8	0	17:34	17:20
-----	--	--	--	-------	---	-------	-------



79^a

Volta a Portugal Santander Totta

9ª Etapa / 9ème Etape: Lousã / Guarda - 184,1 Km
14.08.2017 - Segunda feira / Lundi

Alt.	Percurso / Parcours		» Km	Km »	34 km/h	36 km/h
	Concentração/Rassemblement: Lousã - Parque Municipal de Exposições da Lousã				10:00	10:00
	Partida Simbólica / Départ Fictif: Lousã - Parque Municipal de Exposições da Lousã		4,8		12:10	12:10
	Rua Inês de Castro, Rotunda à dta. p/ Rua Gen. Humberto Delgado, Rotunda em frente p/ Largo Alexandre Herculano, Rua do Comércio, À esq. p/ Praça Cândido dos Reis, À esq. p/ Av. Coelho da Gama, À dta. p/ Av. S. Silvestre, À esq. p/ Rua Dr. Henrique Figueiredo, Rotunda à dta. p/ Av. Dr. José Maria Cardoso, Rotunda em frente p/ Rua Dr. José Pinto de Aguiar, Cruzamento à dta. p/ Góis, N342					
232	Partida Real / Départ Réel: N342 (junto à placa de fim de localidade "Vilarinho")		0	184,1	12:25	12:25
211	Covão		0,5	183,6	12:25	12:25
190	Ponte Início subida / Début col		1,4	182,7	12:27	12:27
228	Golpilhares		2,1	182	12:28	12:28
327	Codessais		4,6	179,5	12:33	12:32
368	Boavista		5,5	178,6	12:34	12:34
413	PM 3ª cat. / Col 3ème cat - N342		6,5	177,6	12:36	12:35
408	Freguesia de Góis		6,8	177,3	12:37	12:36
344	Pontão do Seladinho		9	175,1	12:40	12:40
349	Alegria		9,2	174,9	12:41	12:40
409	Rotunda à esq. p/ Góis, N2		10,7	173,4	12:43	12:42
259	Vila de Góis		14	170,1	12:49	12:48
225	Rotunda em frente p/ Góis (centro)		14,7	169,4	12:50	12:49
194	À esq. p/ Ponte Velha s/ Rio Ceira, Rua Conselheiro Dias Ferreira		15,4	168,7	12:52	12:50
202	Rua Cmte. Henrique Neves		15,7	168,4	12:52	12:51
200	Rotunda à esq. p/ Av. Combatentes do Ultramar		16	168,1	12:53	12:51
188	Rotunda em frente p/ Av. Eng. Augusto Pereira		16,2	167,9	12:53	12:52
192	Cruzamento à dta. p/ Arganil, N342		16,7	167,4	12:54	12:52
198	Vale Travasso		17,3	166,8	12:55	12:53
207	Bordeiro		18,4	165,7	12:57	12:55
383	ponto altimétrico		22,5	161,6	13:04	13:02
299	Concelho de Arganil		25,1	159	13:09	13:06
293	Casal de S. José		25,4	158,7	13:09	13:07
208	Arganil		27,6	156,5	13:13	13:11
189	Pela dta. p/ centro		27,9	156,2	13:14	13:11
178	Rotunda à esq. p/ Av. José Augusto Carvalho		28,6	155,5	13:15	13:12
167	Rotunda em frente p/ Av. Forças Armadas		28,9	155,2	13:16	13:13
172	Rotunda à esq. p/ Oliveira do Hospital, N342		29,2	154,9	13:16	13:13
181	Meta Volante - Arganil		29,4	154,7	13:16	13:14

179	Secarias			31,1	153	13:19	13:16
165	Rotunda à esq. p/ Oliveira do Hospital, N337			32,3	151,8	13:22	13:18
165	Ponte s/ Rio Alva Início subida / Début col			32,5	151,6	13:22	13:19
267	Mouronho			36,2	147,9	13:28	13:25
307	PM 4ª cat. / Col 4ème cat. - Mouronho, N337			37,7	146,4	13:31	13:27
299	Vila do Carvalhal			37,9	146,2	13:31	13:28
283	Cruzamento à dta. p/ Guarda, N17			38,5	145,6	13:32	13:29
330	Gândara de Espariz			40,9	143,2	13:37	13:33
350	Rotunda em frente, N17			43,4	140,7	13:41	13:37
370	Venda do Porco			45	139,1	13:44	13:40
433	Rotunda em frente p/ Oliveira do Hospital, N17			47,6	136,5	13:49	13:44
500	Venda da Esperança			51	133,1	13:55	13:50
497	Vendas de Galizes			53	131,1	13:58	13:53
510	À esq. p/ Nogueira do Cravo, M509			54,2	129,9	14:00	13:55
540	Nogueira do Cravo			56,7	127,4	14:05	13:59
508	Rotunda (Brasão) à esq. p/ Ruínas Romanas de Bobadela, M510			57,4	126,7	14:06	14:00
398	Bobadela			60,8	123,3	14:12	14:06
388	À dta. p/ Rua João Pestana Coelho (Arco Romano Sec.I)			61,8	122,3	14:14	14:08
390	À dta. p/ Oliveira do Hospital, Rua Manuel Mendes, N230-6			61,9	122,2	14:14	14:08
416	Urzela			62,4	121,7	14:15	14:09
441	Rotunda à dta. p/ Oliveira do Hospital			63,3	120,8	14:16	14:10
507	Em frente p/ Palácio da Justiça, Rua Alexandre Herculano			65,2	118,9	14:20	14:13
521	À esq. p/ Largo Ribeiro do Amaral			65,7	118,4	14:20	14:14
528	À dta. p/ Av. Dr. Carlos Campos			66	118,1	14:21	14:15
521	Rotunda à dta. p/ Av. Sá Carneiro			66,4	117,7	14:22	14:15
517	Rotunda em frente p/ Av. Sá Carneiro			66,6	117,5	14:22	14:16
500	Rotunda à esq. p/ Guarda, N230			66,8	117,3	14:22	14:16
495	Rotunda à dta. p/ Guarda			67	117,1	14:23	14:16
574	Cruzamento à esq. p/ Seia, N17			68,9	115,2	14:26	14:19
594	Chamusca da Beira			71,5	112,6	14:31	14:24
600	Póvoa das Quartas			73	111,1	14:33	14:26
557	Torrocelo, N17			77,5	106,6	14:41	14:34
535	Catraia de São Romão			80,2	103,9	14:46	14:38
546	À dta. p/ Seia - S. Romão (placa), M513			81	103,1	14:47	14:40
597	Rotunda à esq. p/ Quinta de Crestelo - Seia			82,8	101,3	14:51	14:43
635	Rotunda à esq. p/ Seia, Rua 1º de Maio			83,2	100,9	14:51	14:43
624	Rotunda (Nora) à esq. p/ Seia, N231			83,7	100,4	14:52	14:44
572	Seia			84,4	99,7	14:53	14:45
563	Rotunda em frente p/ centro, Av. Bombeiros Voluntários			84,7	99,4	14:54	14:46
589	Rotunda em frente p/ centro, Av. 1º de Maio			85,5	98,6	14:55	14:47
547	Separadores em frente p/ Av. 1º de Maio			86,1	98	14:56	14:48
541	Rotunda (Afonso Costa) à esq. p/ Av. Dr. Afonso Costa			86,6	97,5	14:57	14:49
526	Rotunda à dta. p/ Serra da Estrela, Av. Luis de Camões			86,8	97,3	14:58	14:49
550	À esq. p/ Torre - Sabugueiro			87,2	96,9	14:58	14:50
552	Meta Volante - Seia (Praça da República) Início subida / Début col			87,3	96,8	14:59	14:50
752	Aldeia da Serra			90	94,1	15:03	14:55
995	Albergaria Sra. do Espinheiro			93,5	90,6	15:10	15:00
1120	Sabugueiro			95,5	88,6	15:13	15:04
1027	Ponte			97,6	86,5	15:17	15:07

1561	Lagoa Comprida			105	79,1	15:30	15:20
1950	PM Cat. Especial / Col. Haut Cat. - Torre			114,7	69,4	15:47	15:36
1546	Abertura Abastecimento / Zone Ravitaillement			120	64,1	15:56	15:45
1579	À esq. p/ Manteigas, N338			121,1	63	15:58	15:46
1409	Covão D'Ametade			124	60,1	16:03	15:51
905	Manteigas			131,8	52,3	16:17	16:04
865	À dta. p/ Guarda - Belmonte			132,5	51,6	16:18	16:05
770	À dta. p/ Guarda - Belmonte			134,3	49,8	16:22	16:08
731	À esq. p/ Covilhã - Belmonte			135,5	48,6	16:24	16:10
729	Ponte à dta. p/ Guarda - Covilhã			135,8	48,3	16:24	16:11
750	Rotunda à dta. p/ Guarda, N232			136,2	47,9	16:25	16:12
690	Sameiro			139,2	44,9	16:30	16:17
593	Vale de Amoreira			143,9	40,2	16:38	16:24
562	Concelho da Guarda			146,9	37,2	16:44	16:29
541	Valhelhas			149,5	34,6	16:48	16:34
542	Meta Volante - Valhelhas (junto ao cruzeiro)			150,1	34	16:49	16:35
530	Cruzamento à esq. p/ Guarda - Famalicão, N18-1 Início subida / Début col			150,5	33,6	16:50	16:35
759	Famalicão			155,8	28,3	16:59	16:44
892	PM 3ª cat / Col 3ème cat., à esq. p/ Fernão Joanes, M619			158,9	25,2	17:05	16:49
902	Fernão Joanes			161,7	22,4	17:10	16:54
939	Freguesia de Meios			163,2	20,9	17:13	16:57
913	Cruzamento à dta. p/ Guarda, N338			164,4	19,7	17:15	16:59
824	Corujeira			166,5	17,6	17:18	17:02
722	Ponte s/ Albufeira do Caldeirão Início subida / Début col			168,6	15,5	17:22	17:06
797	Ponte - Maçainhas			170,4	13,7	17:25	17:09
914	Cruzamento à dta. p/ Guarda, N16			173,5	10,6	17:31	17:14
935	Rotunda à dta. p/ Viceg			173,8	10,3	17:31	17:14
992	PM 3ª cat. / Col 3ème cat. - Guarda			174,8	9,3	17:33	17:16
960	Rotunda (do G) à esq. p/ Viceg-A23-A25			175,4	8,7	17:34	17:17
872	Rotunda à dta. p/ A23-A25 (Viceg)			177,9	6,2	17:38	17:21
857	Rotunda em frente p/ A25			178,7	5,4	17:40	17:22
836	Rotunda à esq. p/ A25			179,6	4,5	17:41	17:24
823	Rotunda em frente p/ A25			180	4,1	17:42	17:25
819	Rotunda à esq. p/ centro, Av. Cidade de Salamanca Início subida / Début col			181,1	3	17:44	17:26
863	Rotunda em frente p/ Av. Cidade de Watterbury			181,8	2,3	17:45	17:28
906	Rotunda (Galp) em frente p/ Rua Cidade de Bejar			182,4	1,7	17:46	17:29
920	Rotunda em frente			182,8	1,3	17:47	17:29
930	Rotunda (dos Fs) em frente p/ Rua António Sérgio			182,9	1,2	17:47	17:29
960	Rotunda (Rodoviária) em frente			183,6	0,5	17:49	17:31
965	À dta. p/ Rua D. Nuno Álvares Pereira			183,7	0,4	17:49	17:31
1002	Meta Final / Arrivé: Guarda - Largo Gen. Humberto Delgado PM 3ª cat. / Col 3ème cat.			184,1	0	17:49	17:31

79^a

Volta a Portugal Santander Totta

10ª Etapa /10ème Etape: CRI - Viseu / Viseu - 20,1 Km
15.08.2017 - Terça feira / Mardi

Alt.	Percurso / Parcours		» Km	Km »	45 km/h	47 km/h
	Concentração/Rassemblement: Viseu - Av. da Europa				12:00	12:00
	Partida / Départ : Viseu - Av. da Europa					
	Partida 1º corredor Départ 1er coureur * Horário estabelecido em função do nº de corredores * Horaire établi par rapport au nombre de coureurs				14:00*	14:00*
461	Partida do último ciclista / Départ de le dernier coureur		0	20,1	17:00	17:00
468	Rotunda em frente p/ Av. da Europa		0,1	20	17:00	17:00
481	Rotunda à esq. p/ Orgens-St. Estevão		0,5	19,6	17:00	17:00
486	À esq. p/ Orgens-St. Estevão, Rua de St. Estevão		0,8	19,3	17:01	17:01
492	Rotunda à dta. p/ Rua de St. Estevão, Av. Namorados		1,3	18,8	17:01	17:01
479	Pela esq. p/ Rua do Olival, Rua da Escola		2,4	17,7	17:03	17:03
452	Cruzamento à esq. p/ Rua N. Sra. dos Milagres		3,1	17	17:04	17:03
442	Vil de Moinhos		3,4	16,7	17:04	17:04
436	Cruzamento à dta. p/ Tondelinha, N337-1		3,5	16,6	17:04	17:04
429	Santarinho		3,8	16,3	17:05	17:04
404	Tondelinha		4,8	15,3	17:06	17:06
405	Bairro de Santo António		5,5	14,6	17:07	17:07
379	ponto altimétrico		6,5	13,6	17:08	17:08
419	Semáforos em frente, N337-1		7,3	12,8	17:09	17:09
412	Viaduto (A24/IP3), N377-1		7,7	12,4	17:10	17:09
421	Figueiró		7,9	12,2	17:10	17:10
433	Fonte Arcada		8,6	11,5	17:11	17:10
439	À esq. p/ figueiró (centro), Rua Herculano Lopes Pais		8,7	11,4	17:11	17:11
418	Em frente p/ Farminhão, Rua da Lata - Reta da Mata		9,2	10,9	17:12	17:11
442	Portela, M600		10,4	9,7	17:13	17:13
410	À esq. p/ Sarzedelo, Rua Prof. José Miguel		11	9,1	17:14	17:14
422	Sarzedelo, Rua Principal, CM1363-1		11,2	8,9	17:14	17:14
396	ponto altimétrico		11,7	8,4	17:15	17:14
365	Viaduto (A24/IP3)-(Ponte s7 Rio Pavia), CM1363-1		12,7	7,4	17:16	17:16
373	Freguesia de São Salvador		13,7	6,4	17:18	17:17
381	Início piso empedrado / Pavé, Rua de S. Salvador		15,4	4,7	17:20	17:19
398	À dta. p/ Av. de São Salvador		15,7	4,4	17:20	17:20
407	À esq. p/ Estrada do Pisco		15,9	4,2	17:21	17:20
420	Rua Coração de Jesus		16,1	4	17:21	17:20
460	À esq. p/ Av. São Josemaria Escrivá		16,6	3,5	17:22	17:21
468	Rotunda em frente p/ Av. São Josemaria Escrivá		16,8	3,3	17:22	17:21

471	Rotunda em frente p/ Av. Eng. Engracia Carrilho			16,9	3,2	17:22	17:21
478	Rotunda em frente p/ Av. Eng. Engracia Carrilho			17,1	3	17:22	17:21
489	Rotunda em frente p/ Av. Infante D. Henrique			17,3	2,8	17:23	17:22
493	Cruzamento (Av. 25 de Abril) em frente p/ Av. Infante D. Henrique			17,8	2,3	17:23	17:22
503	Cruzamento à esq. p/ Rua Alexandre Herculano			17,9	2,2	17:23	17:22
492	Cruzamento em frente p/ Rua dos Combatentes da Grande Guerra			18,2	1,9	17:24	17:23
492	Cruzamento em frente p/ Rua Dr. Luiz Ferreira			18,3	1,8	17:24	17:23
496	Praça Dom Duarte à esq. p/ Rua do Adro			18,6	1,5	17:24	17:23
497	Largo da Misericórdia à esq. p/ Largo Pintor Gata			18,7	1,4	17:24	17:23
492	Rua Nunes de Carvalho			18,8	1,3	17:25	17:24
484	Praça da república, à dta. p/ Av. Dr. António José de Almeida			19	1,1	17:25	17:24
463	Rotunda em frente p/ Av. Dr. António José de Almeida			19,3	0,8	17:25	17:24
459	Rotunda (Cibernetica) em frente p/ Av. da Europa			19,8	0,3	17:26	17:25
460	Meta Final / Arrivéé: Viseu - Av. da Europa			20,1	0	17:26	17:25

