



# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :



## CADETES

### CORRIDA FINAL (CF)

### Documento 20 OFICIAL

### Resultados

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

Pos.	Nº	Condutor	Nacionalidade	Concorrente	Nacionalidade	Total	Dif.	Interv.	M. Volta	Penalização
1	▲ <sup>1</sup>	115	SANTIAGO ALVES		NUNO ALVES		12		56.229	
2	▲ <sup>1</sup>	178	MARIA GERMANO NETO		GERMANO NETO		12	0.103	56.066	
3	▲ <sup>2</sup>	133	RODRIGO SEABRA		ANDRÉ SEABRA		12	0.284	55.933	
4	≡	105	PEDRO CACHADA		MARTA MARTINS		12	0.683	56.113	
5	▲ <sup>5</sup>	104	MARTIM MARQUES		CARLOS MARQUES		12	6.043	56.355	
6	▲ <sup>8</sup>	181	NOAH MONTEIRO		CABO DO MUNDO KARTEAM		12	12.217	56.377	
7	▲ <sup>4</sup>	120	TOMÁS GOMES		CÉSAR GOMES		12	15.449	56.761	+3.000
8	≡	145	LUKA FEDORENKO		KART REPUBLIC SPAIN		12	18.296	57.328	
9	≡	146	JOÃO DOMINGOS BARROS		JOÃO BARROS		12	20.232	57.329	
10	▲ <sup>2</sup>	149	JOÃO MARIA PEREIRA		JOÃO ROCHA PEREIRA		12	20.511	57.496	
11	▲ <sup>2</sup>	195	RICARDO GONÇALVES		GONÇALO GONÇALVES		12	21.307	57.287	
12	▼ <sup>5</sup>	173	AFONSO FERREIRA		CARLOS FERREIRA		12	23.127	57.267	
13	▼ <sup>7</sup>	117	DIOGO CAETANO		ESCOLA KARTING OESTE		12	25.208	56.847	+15.000
14	▲ <sup>1</sup>	107	GABRIELA TEIXEIRA		MÁRIO TEIXEIRA		12	27.265	58.014	
15	▼ <sup>14</sup>	125	TIAGO LIMA		GUSTAVO LIMA		12	28.273	56.127	
16	≡	150	BEATRIZ COSTA		HELDER COSTA		12	43.168	59.082	
17	≡	199	LOURENÇO ROCHA		FILIFE ROCHA		10	2 Total	1:02.133	

Nº120 TOMÁS GOMES : CORREDORES - SAÍDA PARCIAL - ARTº 29.13.2 DAS PEK 2019  
 Nº117 DIOGO CAETANO : CORREDORES - SAÍDA INTEGRAL - ARTº. 29.13.2 DAS PEK 2019  
 Nº117 DIOGO CAETANO : CARENAGEM FRONTAL - ARTº 38.2 Q) DAS PEK 2019

Lider : Nº115 SANTIAGO ALVES (1-12)

Tempo Inicio : 15/09 - 14:40:38

M. Volta : Nº133 RODRIGO SEABRA 55.933 65,84 Km/h

Meteo : Sol Aire : 24°C Pista : Seco

Evento Gravado : Nº178 MARIA GERMANO NETO 55.529 66,32 Km/h

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING (PRT) 13-15/09/2019

Página 1 / 1

NUNO COELHO

Apex Timing





# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :



## CADETES

### CORRIDA FINAL (CF) Volta a Volta

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Grelha</b>	125	115	178	105	133	117	173	145	146	104	120	149	195	181	107	150	199
<b>Salida</b>	115	105	125	117	178	145	133	173	104	146	120	149	195	181	150	107	199
<b>Volta 1</b> Intervalo	115	105 0.1	117 0.5	125 0.1	178 0.1	133 0.7	104 0.3	149 0.2	173 0.2	146 0.4	181 0.2	145 0.0	120 0.2	195 0.1	150 0.8	107 0.1	199 4.6
<b>Volta 2</b>	115	105 0.1	125 0.7	178 0.0	117 0.8	133 0.0	104 0.1	149 1.9	146 0.4	181 0.1	120 0.1	145 1.0	195 0.1	150 1.4	107 0.2	173 3.8	199 7.3
<b>Volta 3</b>	115	105 0.2	125 0.4	178 0.0	133 0.8	104 0.8	117 0.1	149 2.7	146 0.1	120 0.4	181 0.1	145 0.9	195 0.2	150 3.2	107 0.1	173 2.1	199 13.3
<b>Volta 4</b>	115	105 0.2	178 0.5	125 0.2	133 0.4	104 1.7	117 0.1	120 3.8	146 0.0	181 0.0	149 0.6	145 0.7	195 0.0	107 4.3	150 0.5	173 0.3	199 19.7
<b>Volta 5</b>	115	105 0.0	178 0.2	125 0.3	133 0.2	104 2.3	117 0.5	120 4.1	149 1.4	181 0.4	145 0.5	195 0.3	146 0.2	107 3.7	173 1.0	150 1.2	199 24.0
<b>Volta 6</b>	115	178 0.1	105 0.1	125 0.2	133 0.1	104 2.5	117 1.0	120 4.2	181 1.4	149 1.1	145 0.1	146 1.7	195 0.8	107 2.7	173 0.2	150 2.8	199 27.2
<b>Volta 7</b>	115	105 0.1	178 0.2	125 0.1	133 0.2	104 2.5	117 1.5	120 3.9	181 1.0	145 2.3	149 0.2	146 1.9	195 0.5	173 2.7	107 0.4	150 4.5	199 29.7
<b>Volta 8</b>	115	178 0.1	105 0.1	133 0.6	104 2.8	117 1.8	125 1.3	120 2.7	181 0.4	145 3.3	149 0.3	146 1.7	195 0.5	173 2.8	107 1.0	150 7.2	199 11.2
<b>Volta 9</b>	115	178 0.1	105 0.1	133 0.2	104 3.6	117 3.3	120 2.8	181 0.1	145 4.1	149 0.6	146 1.3	195 0.2	173 2.8	107 2.1	125 6.4	150 1.9	199 12.6
<b>Volta 10</b>	115	178 0.1	133 0.3	105 0.5	104 3.8	117 3.5	120 2.5	181 0.1	145 4.6	149 0.7	146 1.2	195 0.4	173 2.7	107 2.6	125 4.8	150 5.5	199 14.9
<b>Volta 11</b>	115	178 0.0	133 0.2	105 0.4	104 4.6	117 3.6	120 2.3	181 0.1	145 5.4	149 0.9	146 0.7	195 0.7	173 2.4	107 3.5	125 2.8	150 9.7	
<b>Volta 12</b>	115	178 0.1	133 0.1	105 0.3	104 5.3	117 4.1	181 2.0	120 0.2	145 5.8	146 1.9	149 0.2	195 0.7	173 1.8	107 4.1	125 1.0	150 14.8	





# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :



## CADETES

### CORRIDA FINAL (CF)

#### Análisis

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

Vueltas		Tempo por vuelta	Vueltas		Tempo por vuelta	Vueltas		Tempo por vuelta
<b>Nº104 MARTIM MARQUES</b>								
1		58.939	2		57.513	4		57.805
2		56.355	3		57.346	5		58.181
3		56.883	4		56.847	6		57.328
4		56.886	5		56.973	7		57.459
5		56.603	6		56.982	8		57.563
6		56.500	7		57.092	9		57.556
7		56.573	8		57.157	10		57.492
8		56.871	9		58.245	11		57.542
9		56.715	10		57.181	12		57.539
10		57.017	11		57.030	<b>Nº146 JOÃO DOMINGOS BARROS</b>		
11		56.880	12		57.371	1		59.737
12		56.864	<b>Nº120 TOMÁS GOMES</b>			2		57.714
<b>Nº105 PEDRO CACHADA</b>			1		1:00.109	3		57.597
1		57.403	2		57.462	4		57.870
2		56.379	3		57.757	5		1:00.278
3		56.546	4		57.333	6		58.494
4		56.252	5		57.248	7		57.920
5		56.338	6		57.116	8		57.391
6		56.741	7		56.795	9		57.604
7		56.333	8		57.215	10		57.371
8		56.502	9		57.020	11		57.329
9		56.349	10		56.931	12		57.717
10		56.992	11		56.761	<b>Nº149 JOÃO MARIA PEREIRA</b>		
11		56.169	12		57.301	1		58.785
12		56.113	<b>Nº125 TIAGO LIMA</b>			2		58.017
<b>Nº107 GABRIELA TEIXEIRA</b>			1		58.005	3		57.904
1		1:00.627	2		56.497	4		58.739
2		59.134	3		56.264	5		57.934
3		59.669	4		56.511	6		58.236
4		58.594	5		56.157	7		57.871
5		58.119	6		56.420	8		57.610
6		58.284	7		56.445	9		57.917
7		58.138	8		1:02.832	10		57.496
8		58.039	9		1:17.714	11		57.837
9		58.374	10		56.496	12		58.757
10		58.055	11		56.212	<b>Nº150 BEATRIZ COSTA</b>		
11		58.196	12		56.127	1		1:00.671
12		58.014	<b>Nº133 RODRIGO SEABRA</b>			2		59.082
<b>Nº115 SANTIAGO ALVES</b>			1		58.685	3		59.697
1		57.487	2		56.565	4		59.387
2		56.360	3		56.187	5		59.723
3		56.482	4		56.028	6		59.137
4		56.229	5		55.994	7		59.676
5		56.479	6		56.279	8		1:00.741
6		56.485	7		56.594	9		59.500
7		56.478	8		56.565	10		1:00.068
8		56.378	9		55.933	11		1:00.448
9		56.446	10		56.228	12		1:01.230
10		56.259	11		56.213	<b>Nº173 AFONSO FERREIRA</b>		
11		56.296	12		56.191	1		59.534
<b>Nº117 DIOGO CAETANO</b>			<b>Nº145 LUKA FEDORENKO</b>			2		1:05.193
1		57.845	1		1:00.541	3		57.885
			2		58.771	4		57.416
			3		57.798	5		58.187



# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :



## CADETES

### CORRIDA FINAL (CF)

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL





#### Análisis

Vueltas	Tiempo por vuelta	Vueltas	Tiempo por vuelta
6	57.484	8	1:43.930
7	57.438	9	1:13.508
8	57.517	10	1:23.042
9	<b>57.267</b>		
10	57.540		
11	57.273		
12	57.442		
<b>Nº178 MARIA GERMANO NETO</b>			
1	58.044		
2	56.447		
3	56.270		
4	56.206		
5	<b>56.066</b>		
6	56.337		
7	56.716		
8	56.111		
9	56.412		
10	56.256		
11	56.284		
12	56.272		
<b>Nº181 NOAH MONTEIRO</b>			
1	59.511		
2	57.630		
3	58.068		
4	57.352		
5	59.023		
6	56.676		
7	<b>56.377</b>		
8	56.565		
9	56.739		
10	56.962		
11	56.784		
12	56.871		
<b>Nº195 RICARDO GONÇALVES</b>			
1	1:00.120		
2	58.478		
3	57.898		
4	57.698		
5	58.386		
6	59.601		
7	57.664		
8	57.360		
9	<b>57.287</b>		
10	57.585		
11	57.661		
12	58.032		
<b>Nº199 LOURENÇO ROCHA</b>			
1	1:03.740		
2	1:05.693		
3	1:03.888		
4	1:03.827		
5	1:03.742		
6	1:02.301		
7	<b>1:02.133</b>		

## CADETES

### CORRIDA FINAL (CF) Grelha de Partida

Documento 14.3

199	<b>LOURENÇO ROCHA</b> SODIKART / IAME PUMA		<b>9</b>	150	<b>BEATRIZ COSTA</b> PRAGA / IAME PUMA	
107	<b>GABRIELA TEIXEIRA</b> PRAGA / IAME PUMA		<b>8</b>	181	<b>NOAH MONTEIRO</b> PAROLIN / IAME PUMA	
195	<b>RICARDO GONÇALVES</b> PRAGA / IAME PUMA		<b>7</b>	149	<b>JOÃO MARIA PEREIRA</b> BIREL ART / IAME PUMA	
120	<b>TOMÁS GOMES</b> TONYKART / IAME PUMA		<b>6</b>	104	<b>MARTIM MARQUES</b> TONYKART / IAME PUMA	
146	<b>JOÃO DOMINGOS BARROS</b> TONYKART / IAME PUMA		<b>5</b>	145	<b>LUKA FEDORENKO</b> KART REPUBLIC / IAME PUMA	
173	<b>AFONSO FERREIRA</b> PRAGA / IAME PUMA		<b>4</b>	117	<b>DIOGO CAETANO</b> BIREL ART / IAME PUMA	
133	<b>RODRIGO SEABRA</b> KOSMIC / IAME PUMA		<b>3</b>	105	<b>PEDRO CACHADA</b> MAD CROC / IAME PUMA	
178	<b>MARIA GERMANO NETO</b> PRAGA / IAME PUMA		<b>2</b>	115	<b>SANTIAGO ALVES</b> MAD CROC / IAME PUMA	
125	<b>TIAGO LIMA</b> EKR / IAME PUMA		<b>1</b>			

POLE POSITION



Salida : 15/09 - 14:35 12 Total = 12,276 Km

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING (PRT) 13-15/09/2019

Página 1 / 1

NUNO COELHO

Apex Timing 



# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :

**CADETES****SOMA PONTOS MQ1+MQ2****Documento 14.1 OFICIAL****Resultados**

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

Pos.	Nº	Conductor	Nacionalidade	Concorrente	Nacionalidade	MQ1	MQ2	Pontos
1	125	TIAGO LIMA		GUSTAVO LIMA		0	0	0
2	115	SANTIAGO ALVES		NUNO ALVES		3	2	5
3	178	MARIA GERMANO NETO		GERMANO NETO		2	3	5
4	105	PEDRO CACHADA		MARTA MARTINS		6	4	10
5	133	RODRIGO SEABRA		ANDRÉ SEABRA		5	5	10
6	117	DIOGO CAETANO		ESCOLA KARTING OESTE		7	6	13
7	173	AFONSO FERREIRA		CARLOS FERREIRA		9	7	16
8	145	LUKA FEDORENKO		KART REPUBLIC SPAIN		12	8	20
9	146	JOÃO DOMINGOS BARROS		JOÃO BARROS		10	10	20
10	104	MARTIM MARQUES		CARLOS MARQUES		4	17	21
11	120	TOMÁS GOMES		CÉSAR GOMES		8	13	21
12	149	JOÃO MARIA PEREIRA		JOÃO ROCHA PEREIRA		13	9	22
13	195	RICARDO GONÇALVES		GONÇALO GONÇALVES		11	12	23
14	181	NOAH MONTEIRO		CABO DO MUNDO KARTEAM		16	11	27
15	107	GABRIELA TEIXEIRA		MÁRIO TEIXEIRA		14	14	28
16	150	BEATRIZ COSTA		HELDER COSTA		15	15	30
17	199	LOURENÇO ROCHA		FILIPE ROCHA		17	16	33





# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :

**CADETES****2ª MANGA DE QUALIFICAÇÃO (MQ2)****Documento 14 OFICIAL****Resultados**

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

Pos.	Nº	Conductor	Nacionalidade	Concorrente	Nacionalidade	Total	Dif.	Interv.	M. Volta	Pontos	Penalização
1	125	TIAGO LIMA		GUSTAVO LIMA		10			55.916	0	
2	115	SANTIAGO ALVES		NUNO ALVES		10	0.694	0.694	55.879	2	
3	178	MARIA GERMANO NETO		GERMANO NETO		10	0.843	0.149	55.944	3	
4	105	PEDRO CACHADA		MARTA MARTINS		10	5.907	5.064	55.946	4	
5	133	RODRIGO SEABRA		ANDRÉ SEABRA		10	5.941	0.034	56.332	5	
6	117	DIOGO CAETANO		ESCOLA KARTING OESTE		10	8.519	2.578	56.596	6	
7	173	AFONSO FERREIRA		CARLOS FERREIRA		10	18.354	9.835	56.992	7	
8	145	LUKA FEDORENKO		KART REPUBLIC SPAIN		10	19.581	1.227	56.950	8	
9	149	JOÃO MARIA PEREIRA		JOÃO ROCHA PEREIRA		10	20.089	0.508	57.492	9	
10	146	JOÃO DOMINGOS BARROS		JOÃO BARROS		10	21.171	1.082	57.634	10	
11	181	NOAH MONTEIRO		CABO DO MUNDO KARTEAM		10	21.990	0.819	57.036	11	
12	195	RICARDO GONÇALVES		GONÇALO GONÇALVES		10	22.026	0.036	57.485	12	
13	120	TOMÁS GOMES		CÉSAR GOMES		10	22.216	0.190	56.962	13	+5.000
14	107	GABRIELA TEIXEIRA		MÁRIO TEIXEIRA		10	22.294	0.078	57.496	14	
15	150	BEATRIZ COSTA		HELDER COSTA		10	36.430	14.136	58.598	15	
16	199	LOURENÇO ROCHA		FILIPE ROCHA		9	1 Volta	1 Volta	1:02.385	16	
17	104	MARTIM MARQUES		CARLOS MARQUES		6	4 Total	3 Total	57.633	17	

Nº120 TOMÁS GOMES : CARENAGEM FRONTAL - ARTº 38.2 Q) DAS PEK 2019

Lider : Nº125 TIAGO LIMA (1-10)

Tempo Inicio : 15/09 - 10:50:10

M. Volta : Nº115 SANTIAGO ALVES 55.879 65,90 Km/h

Meteo : Sol Aire : 24°C Pista : Seco

Evento Gravado : Nº178 MARIA GERMANO NETO 55.529 66,32 Km/h

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING (PRT) 13-15/09/2019

Página 1 / 1

NUNO COELHO

Apex Timing





# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :



## CADETES

### 2ª MANGA DE QUALIFICAÇÃO (MQ2) Volta a Volta

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Grelha</b>	125	178	115	104	133	105	117	120	173	146	195	145	149	107	150	181	199
<b>Salida</b>	125	115	178	133	104	117	105	173	195	149	120	146	145	181	107	150	199
<b>Volta 1</b> Intervalo	125	115 0.5	178 0.1	133 0.6	117 0.9	105 0.3	149 0.0	146 0.6	104 0.1	173 0.2	195 0.3	120 0.2	145 0.1	181 0.1	107 0.4	150 0.4	199 4.0
<b>Volta 2</b>	125	115 0.2	178 0.2	133 1.2	105 1.1	117 0.0	149 1.2	146 0.4	104 0.0	173 0.5	120 0.5	195 0.1	145 0.0	181 0.1	107 0.3	150 1.0	199 8.5
<b>Volta 3</b>	125	115 0.1	178 0.1	133 1.7	105 1.2	117 0.4	149 2.1	146 0.5	104 0.0	173 0.3	195 1.1	145 0.2	120 0.0	181 0.2	107 0.2	150 1.3	199 12.4
<b>Volta 4</b>	125	115 0.1	178 0.0	133 2.1	105 1.0	117 0.8	149 3.2	146 0.7	104 0.1	173 0.1	195 1.5	120 0.0	145 0.2	181 0.1	107 0.2	150 2.2	199 15.8
<b>Volta 5</b>	125	115 0.3	178 0.0	133 2.2	105 0.6	117 1.4	149 4.7	146 0.2	173 0.1	104 0.1	120 1.0	145 1.2	195 0.1	181 0.4	107 0.1	150 3.7	199 18.3
<b>Volta 6</b>	125	115 0.2	178 0.2	133 2.4	105 0.2	117 2.2	146 6.2	149 0.1	104 0.0	173 0.3	120 0.0	145 1.7	195 0.5	181 0.0	107 0.5	150 5.0	199 21.9
<b>Volta 7</b>	125	115 0.2	178 0.2	105 3.0	133 0.2	117 2.4	120 7.8	146 0.0	173 0.2	149 0.4	145 0.7	181 1.0	195 0.0	107 0.7	150 6.7	199 25.4	
<b>Volta 8</b>	125	115 0.3	178 0.2	105 3.1	133 0.2	117 2.8	120 8.3	173 1.0	149 0.2	145 0.6	146 0.4	181 0.0	195 0.4	107 0.7	150 9.6	199 35.0	
<b>Volta 9</b>	125	115 0.4	178 0.0	133 4.0	105 0.2	117 2.8	120 8.4	173 1.0	149 0.7	145 0.0	146 1.2	195 0.4	181 0.0	107 0.6	150 12.4	199 53.5	
<b>Volta 10</b>	125	115 0.6	178 0.1	105 5.0	133 0.0	117 2.5	120 8.6	173 1.1	145 1.2	149 0.5	146 1.0	181 0.8	195 0.0	107 0.2	150 14.1		





# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :



## CADETES

### 2ª MANGA DE QUALIFICAÇÃO (MQ2)

#### Análisis

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

Vueltas		Tempo por vuelta	Vueltas		Tempo por vuelta	Vueltas		Tempo por vuelta
<b>Nº104 MARTIM MARQUES</b>			3	58.609	2	57.925		
1		1:00.807	4	57.938	3	57.880		
2		57.633	5	57.085	4	57.756		
3		58.001	6	57.300	5	58.063		
4		57.982	7	57.722	6	58.431		
5		57.771	8	57.157	7	58.855		
6		57.975	9	56.962	8	57.762		
			10	57.012	9	57.492		
					10	58.060		
<b>Nº105 PEDRO CACHADA</b>			<b>Nº125 TIAGO LIMA</b>			<b>Nº150 BEATRIZ COSTA</b>		
1		59.910	1	57.662	1	1:01.867		
2		56.638	2	56.385	2	58.598		
3		56.612	3	56.177	3	58.722		
4		56.259	4	56.210	4	58.958		
5		55.983	5	56.098	5	1:00.047		
6		55.946	6	55.962	6	59.402		
7		56.227	7	55.916	7	59.769		
8		56.274	8	56.134	8	1:00.449		
9		57.115	9	56.014	9	1:00.364		
10		57.040	10	55.964	10	59.502		
<b>Nº107 GABRIELA TEIXEIRA</b>			<b>Nº133 RODRIGO SEABRA</b>			<b>Nº173 AFONSO FERREIRA</b>		
1		1:01.587	1	58.752	1	1:00.918		
2		57.902	2	56.803	2	57.959		
3		58.436	3	56.554	3	57.737		
4		58.123	4	56.402	4	57.777		
5		58.473	5	56.380	5	57.522		
6		58.110	6	56.340	6	58.528		
7		58.113	7	56.720	7	57.892		
8		57.496	8	56.332	8	57.958		
9		57.600	9	56.585	9	56.992		
10		57.824	10	57.336	10	57.080		
<b>Nº115 SANTIAGO ALVES</b>			<b>Nº145 LUKA FEDORENKO</b>			<b>Nº178 MARIA GERMANO NETO</b>		
1		58.140	1	1:01.140	1	58.145		
2		56.073	2	58.038	2	56.245		
3		56.078	3	58.386	3	55.981		
4		56.176	4	58.185	4	56.075		
5		56.276	5	58.162	5	56.275		
6		55.879	6	57.787	6	56.067		
7		55.967	7	57.411	7	55.947		
8		56.216	8	57.603	8	56.212		
9		56.103	9	56.950	9	55.944		
10		56.202	10	57.473	10	56.257		
<b>Nº117 DIOGO CAETANO</b>			<b>Nº146 JOÃO DOMINGOS BARROS</b>			<b>Nº181 NOAH MONTEIRO</b>		
1		59.589	1	1:00.189	1	1:01.228		
2		57.062	2	57.658	2	57.972		
3		57.025	3	57.996	3	58.589		
4		56.617	4	57.940	4	58.064		
5		56.596	5	57.634	5	58.654		
6		56.790	6	58.017	6	57.713		
7		56.654	7	58.322	7	57.861		
8		56.661	8	59.452	8	57.036		
9		56.879	9	57.768	9	58.219		
10		56.792	10	57.839	10	58.125		
<b>Nº120 TOMÁS GOMES</b>			<b>Nº149 JOÃO MARIA PEREIRA</b>					
1		1:01.264	1	59.723				
2		57.965						



# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :



## CADETES

### 2ª MANGA DE QUALIFICAÇÃO (MQ2)

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

#### Análisis

Vueltas	Tempo por vuelta
<b>Nº195 RICARDO GONÇALVES</b>	
1	1:01.229
2	58.299
3	58.242
4	58.145
5	58.611
6	58.116
7	57.977
8	57.485
9	57.639
10	58.255
<b>Nº199 LOURENÇO ROCHA</b>	
1	1:04.371
2	1:03.114
3	1:02.596
4	1:02.385
5	1:02.500
6	1:02.979
7	1:03.334
8	1:09.987
9	1:18.907

## CADETES

### 2ª MANGA DE QUALIFICAÇÃO (MQ2) Grelha de Partida

Documento 8.1

199	<b>LOURENÇO ROCHA</b> SODIKART / IAME PUMA		<b>9</b>		
150	<b>BEATRIZ COSTA</b> PRAGA / IAME PUMA		<b>8</b>	181	<b>NOAH MONTEIRO</b> PAROLIN / IAME PUMA
149	<b>JOÃO MARIA PEREIRA</b> BIREL ART / IAME PUMA		<b>7</b>	107	<b>GABRIELA TEIXEIRA</b> PRAGA / IAME PUMA
195	<b>RICARDO GONÇALVES</b> PRAGA / IAME PUMA		<b>6</b>	145	<b>LUKA FEDORENKO</b> KART REPUBLIC / IAME PUMA
173	<b>AFONSO FERREIRA</b> PRAGA / IAME PUMA		<b>5</b>	146	<b>JOÃO DOMINGOS BARROS</b> TONYKART / IAME PUMA
117	<b>DIOGO CAETANO</b> BIREL ART / IAME PUMA		<b>4</b>	120	<b>TOMÁS GOMES</b> TONYKART / IAME PUMA
133	<b>RODRIGO SEABRA</b> KOSMIC / IAME PUMA		<b>3</b>	105	<b>PEDRO CACHADA</b> MAD CROC / IAME PUMA
115	<b>SANTIAGO ALVES</b> MAD CROC / IAME PUMA		<b>2</b>	104	<b>MARTIM MARQUES</b> TONYKART / IAME PUMA
125	<b>TIAGO LIMA</b> EKR / IAME PUMA		<b>1</b>	178	<b>MARIA GERMANO NETO</b> PRAGA / IAME PUMA

POLE POSITION



Salida : 15/09 - 10:50 10 Total = 10,230 Km

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING (PRT) 13-15/09/2019

Página 1 / 1

NUNO COELHO

Apex Timing 



# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :

**CADETES****1ª MANGA DE QUALIFICAÇÃO (MQ1)****Documento 8 OFICIAL****Resultados**

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

Pos.	Nº	Condutor	Nacionalidade	Concorrente	Nacionalidade	Total	Dif.	Interv.	M. Volta	Pontos
1	▲ <sup>1</sup>	125	TIAGO LIMA		GUSTAVO LIMA		10		55.730	0
2	▲ <sup>5</sup>	178	MARIA GERMANO NETO		GERMANO NETO		10	1.458	55.529	2
3	▼ <sup>2</sup>	115	SANTIAGO ALVES		NUNO ALVES		10	1.657	55.856	3
4	▼ <sup>1</sup>	104	MARTIM MARQUES		CARLOS MARQUES		10	1.905	55.712	4
5	▲ <sup>1</sup>	133	RODRIGO SEABRA		ANDRÉ SEABRA		10	5.952	56.356	5
6	▼ <sup>2</sup>	105	PEDRO CACHADA		MARTA MARTINS		10	10.016	56.196	6
7	▲ <sup>1</sup>	117	DIOGO CAETANO		ESCOLA KARTING OESTE		10	12.374	56.675	7
8	▲ <sup>1</sup>	120	TOMÁS GOMES		CÉSAR GOMES		10	12.744	56.616	8
9	▲ <sup>1</sup>	173	AFONSO FERREIRA		CARLOS FERREIRA		10	14.063	56.760	9
10	▲ <sup>2</sup>	146	JOÃO DOMINGOS BARROS		JOÃO BARROS		10	22.812	57.212	10
11	▲ <sup>6</sup>	195	RICARDO GONÇALVES		GONÇALO GONÇALVES		10	23.626	57.383	11
12	▼ <sup>1</sup>	145	LUKA FEDORENKO		KART REPUBLIC SPAIN		10	23.935	57.396	12
13	≡	149	JOÃO MARIA PEREIRA		JOÃO ROCHA PEREIRA		10	24.262	57.635	13
14	≡	107	GABRIELA TEIXEIRA		MÁRIO TEIXEIRA		10	31.023	58.212	14
15	≡	150	BEATRIZ COSTA		HELDER COSTA		10	36.015	58.463	15
16	▼ <sup>11</sup>	181	NOAH MONTEIRO		CABO DO MUNDO KARTEAM		10	43.702	56.293	16
17	▼ <sup>1</sup>	199	LOURENÇO ROCHA		FILIFE ROCHA		9	1 Volta	1:03.734	17

Lider : Nº115 SANTIAGO ALVES (1-2) / Nº125 TIAGO LIMA (3-10)

M. Volta : Nº178 MARIA GERMANO NETO 55.529 66,32 Km/h

Recorde anterior : Nº115 SANTIAGO ALVES 55.779 66,02 Km/h

Tempo Inicio : 14/09 - 16:25:27

Meteo : Sol Aire : 24°C Pista : Seco

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING (PRT) 13-15/09/2019

Página 1 / 1

NUNO COELHO

Apex Timing





# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR:

ORGANIZADOR:



## CADETES

### 1ª MANGA DE QUALIFICAÇÃO (MQ1) Volta a Volta

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Grelha</b>	115	125	104	105	181	133	178	117	120	173	145	146	149	107	150	199	195
<b>Salida</b>	115	125	104	105	181	133	178	117	120	173	145	146	149	107	150	195	199
<b>Volta 1</b> Intervalo	115	125 0.1	104 0.3	133 0.5	178 1.4	173 1.0	105 0.1	117 0.3	120 0.4	149 0.8	146 0.3	145 0.5	195 0.8	150 0.0	107 0.2	181 2.2	199 5.3
<b>Volta 2</b>	115	125 0.2	104 0.2	133 0.8	178 0.7	173 2.4	105 0.0	117 0.0	120 0.2	149 2.1	146 0.1	145 0.5	195 0.8	150 1.5	181 0.1	107 0.2	199 12.0
<b>Volta 3</b>	125	115 0.3	104 0.2	133 1.0	178 0.1	105 3.1	117 1.0	120 0.2	173 0.4	149 2.2	146 0.2	145 0.1	195 0.3	181 0.7	150 2.1	107 0.3	199 17.2
<b>Volta 4</b>	125	115 0.3	104 0.2	178 1.0	133 0.5	105 3.2	117 1.3	120 0.2	173 0.4	149 3.2	146 0.1	145 0.3	181 0.2	195 0.2	150 3.5	107 0.2	199 23.6
<b>Volta 5</b>	125	115 0.4	104 0.2	178 0.7	133 1.4	105 2.9	117 2.1	120 0.1	173 0.4	149 4.1	145 0.7	146 0.4	195 0.5	150 3.3	107 0.3	181 21.0	199 8.6
<b>Volta 6</b>	125	115 0.5	104 0.4	178 0.1	133 2.2	105 3.0	117 2.3	120 0.2	173 0.9	149 4.4	145 0.5	146 0.4	195 0.4	150 4.6	107 0.1	181 19.4	199 15.3
<b>Volta 7</b>	125	115 0.8	104 0.1	178 0.2	133 2.9	105 3.1	117 2.5	120 0.4	173 1.0	149 5.1	145 0.2	146 0.2	195 0.6	150 6.0	107 0.1	181 17.2	199 51.3
<b>Volta 8</b>	125	115 1.0	178 0.0	104 0.2	133 3.4	105 3.7	117 2.1	120 0.2	173 1.2	145 6.4	146 0.1	149 0.2	195 0.2	107 7.0	150 0.9	181 14.2	199 1.03
<b>Volta 9</b>	125	115 1.2	178 0.1	104 0.2	133 3.9	105 3.8	117 2.3	120 0.2	173 1.2	146 7.7	149 0.0	195 0.2	145 0.3	107 7.1	150 2.9	181 11.2	199 1:13
<b>Volta 10</b>	125	178 1.4	115 0.1	104 0.2	133 4.0	105 4.0	117 2.3	120 0.3	173 1.3	146 8.7	195 0.8	145 0.3	149 0.3	107 6.7	150 4.9	181 7.6	



# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :



## CADETES

### 1ª MANGA DE QUALIFICAÇÃO (MQ1)

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

#### Análisis

Vueltas		Tempo por vuelta	Vueltas		Tempo por vuelta	Vueltas		Tempo por vuelta
<b>Nº104 MARTIM MARQUES</b>			10		<b>56.675</b>	9		57.973
1		57.645	<b>Nº120 TOMÁS GOMES</b>			10		57.843
2		56.396	1		1:01.133	<b>Nº149 JOÃO MARIA PEREIRA</b>		
3		56.409	2		56.842	1		1:01.624
4		55.881	3		57.504	2		58.109
5		55.883	4		56.701	3		58.037
6		56.092	5		56.906	4		57.794
7		<b>55.712</b>	6		56.835	5		57.737
8		56.207	7		56.819	6		<b>57.635</b>
9		56.047	8		<b>56.616</b>	7		57.699
10		56.264	9		56.714	8		58.378
<b>Nº105 PEDRO CACHADA</b>			10		56.769	9		57.807
1		1:00.787	<b>Nº125 TIAGO LIMA</b>			10		59.194
2		57.338	1		57.346	<b>Nº150 BEATRIZ COSTA</b>		
3		56.526	2		56.527	1		1:03.133
4		56.427	3		56.084	2		59.479
5		<b>56.196</b>	4		55.857	3		58.630
6		56.473	5		55.793	4		58.548
7		56.532	6		<b>55.730</b>	5		<b>58.463</b>
8		57.140	7		55.802	6		58.693
9		56.539	8		55.789	7		58.718
10		56.643	9		55.830	8		59.454
<b>Nº107 GABRIELA TEIXEIRA</b>			10		55.951	9		1:00.254
1		1:03.413	<b>Nº133 RODRIGO SEABRA</b>			10		1:00.213
2		59.614	1		58.032	<b>Nº173 AFONSO FERREIRA</b>		
3		58.542	2		56.741	1		1:00.096
4		58.495	3		56.513	2		57.452
5		58.533	4		56.460	3		58.264
6		58.535	5		56.506	4		56.766
7		58.717	6		<b>56.356</b>	5		56.835
8		58.313	7		56.422	6		57.339
9		58.221	8		56.523	7		56.961
10		<b>58.212</b>	9		56.456	8		56.779
<b>Nº115 SANTIAGO ALVES</b>			10		56.410	9		<b>56.760</b>
1		57.307	<b>Nº145 LUKA FEDORENKO</b>			10		56.820
2		56.444	1		1:02.674	<b>Nº178 MARIA GERMANO NETO</b>		
3		56.640	2		57.938	1		59.418
4		55.876	3		57.818	2		56.037
5		55.916	4		57.791	3		55.895
6		<b>55.856</b>	5		58.060	4		55.770
7		56.034	6		<b>57.396</b>	5		55.597
8		56.061	7		57.455	6		<b>55.529</b>
9		55.993	8		57.712	7		55.792
10		56.365	9		58.777	8		55.743
<b>Nº117 DIOGO CAETANO</b>			10		58.274	9		56.028
1		1:00.787	<b>Nº146 JOÃO DOMINGOS BARROS</b>			10		56.042
2		57.056	1		1:01.952	<b>Nº181 NOAH MONTEIRO</b>		
3		57.521	2		57.936	1		1:06.580
4		56.724	3		58.165	2		57.128
5		56.919	4		57.656	3		56.342
6		56.729	5		58.820	4		56.907
7		56.714	6		57.457	5		1:23.579
8		56.747	7		<b>57.212</b>	6		56.999
9		56.711	8		57.578	7		56.491



# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :



## CADETES

### 1ª MANGA DE QUALIFICAÇÃO (MQ1)

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

#### Análisis

Vueltas	Tiempo por vuelta
8	<b>56.293</b>
9	57.187
10	56.682
<b>Nº195 RICARDO GONÇALVES</b>	
1	<b>1:02.802</b>
2	<b>57.893</b>
3	<b>57.396</b>
4	57.825
5	58.625
6	57.396
7	<b>57.383</b>
8	57.469
9	57.805
10	58.274
<b>Nº199 LOURENÇO ROCHA</b>	
1	<b>1:08.112</b>
2	<b>1:04.021</b>
3	<b>1:03.780</b>
4	1:04.842
5	1:04.568
6	<b>1:03.734</b>
7	1:32.468
8	1:08.186
9	1:07.032

## CADETES

### 1ª MANGA DE QUALIFICAÇÃO (MQ1)

Documento 1.1

#### Grelha de Partida

195	<b>RICARDO GONÇALVES</b> PRAGA / IAME PUMA		<b>9</b>		
150	<b>BEATRIZ COSTA</b> PRAGA / IAME PUMA		<b>8</b>	199	<b>LOURENÇO ROCHA</b> SODIKART / IAME PUMA
149	<b>JOÃO MARIA PEREIRA</b> BIREL ART / IAME PUMA		<b>7</b>	107	<b>GABRIELA TEIXEIRA</b> PRAGA / IAME PUMA
145	<b>LUKA FEDORENKO</b> KART REPUBLIC / IAME PUMA		<b>6</b>	146	<b>JOÃO DOMINGOS BARROS</b> TONYKART / IAME PUMA
120	<b>TOMÁS GOMES</b> TONYKART / IAME PUMA		<b>5</b>	173	<b>AFONSO FERREIRA</b> PRAGA / IAME PUMA
178	<b>MARIA GERMANO NETO</b> PRAGA / IAME PUMA		<b>4</b>	117	<b>DIOGO CAETANO</b> BIREL ART / IAME PUMA
181	<b>NOAH MONTEIRO</b> PAROLIN / IAME PUMA		<b>3</b>	133	<b>RODRIGO SEABRA</b> KOSMIC / IAME PUMA
104	<b>MARTIM MARQUES</b> TONYKART / IAME PUMA		<b>2</b>	105	<b>PEDRO CACHADA</b> MAD CROC / IAME PUMA
115	<b>SANTIAGO ALVES</b> MAD CROC / IAME PUMA		<b>1</b>	125	<b>TIAGO LIMA</b> EKR / IAME PUMA

#### POLE POSITION



Salida : 14/09 - 16:15 10 Total = 10,230 Km

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING (PRT) 13-15/09/2019

Página 1 / 1

NUNO COELHO

Apex Timing 





# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :

**CADETES****TREINOS CRONOMETRADOS (TC)**  
**Resultados****Documento 2 OFICIAL**

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

Pos.	Nº	Condutor	Nacionalidade	Concorrente	Nacionalidade	M. Volta	Dif.	2ª Melhor Volta	Volta.
1	115	SANTIAGO ALVES		NUNO ALVES		55.779		55.888	6
2	125	TIAGO LIMA		GUSTAVO LIMA		55.860	0.081	55.880	9
3	104	MARTIM MARQUES		CARLOS MARQUES		55.906	0.127	55.915	10
4	105	PEDRO CACHADA		MARTA MARTINS		55.928	0.149	55.954	6
5	181	NOAH MONTEIRO		CABO DO MUNDO KARTEAM		55.938	0.159	55.986	9
6	133	RODRIGO SEABRA		ANDRÉ SEABRA		55.965	0.186	56.055	5
7	178	MARIA GERMANO NETO		GERMANO NETO		55.971	0.192	55.983	5
8	117	DIOGO CAETANO		ESCOLA KARTING OESTE		56.302	0.523	56.344	4
9	120	TOMÁS GOMES		CÉSAR GOMES		56.497	0.718	56.604	4
10	173	AFONSO FERREIRA		CARLOS FERREIRA		56.764	0.985	56.901	10
11	145	LUKA FEDORENKO		KART REPUBLIC SPAIN		57.144	1.365	57.407	4
12	146	JOÃO DOMINGOS BARROS		JOÃO BARROS		57.180	1.401	57.219	6
13	149	JOÃO MARIA PEREIRA		JOÃO ROCHA PEREIRA		57.286	1.507	57.435	3
14	107	GABRIELA TEIXEIRA		MÁRIO TEIXEIRA		57.544	1.765	57.922	3
15	150	BEATRIZ COSTA		HELDER COSTA		57.739	1.960	58.749	9
16	199	LOURENÇO ROCHA		FILIPE ROCHA		1:03.048	7.269	1:04.212	4

**Não Classificados**

195	RICARDO GONÇALVES		GONÇALO GONÇALVES						
-----	-------------------	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

Nº195 RICARDO GONÇALVES : ANULAÇÃO DE TODOS OS TEMPOS - ARTº 38.2 G) DAS PEK 2019

Tempo Início : 14/09 - 14:45:49

M. Volta : Nº115 SANTIAGO ALVES 55.779 66,02 Km/h

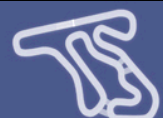
Meteo : Sol Aire : 24°C Pista : Seco

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING (PRT) 13-15/09/2019

Página 1 / 1

NUNO COELHO

Apex Timing



## CADETES

### TREINOS CRONOMETRADOS (TC)

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

#### Análisis

Vueltas		Tiempo por vuelta	Vueltas		Tiempo por vuelta	Vueltas		Tiempo por vuelta
<b>Nº104 MARTIM MARQUES</b>			8	56.847	5	57.527		
1		58.908	9	56.533	6	<b>57.180</b>		
2		56.774	10	56.467	7	57.294		
3		56.258	11	56.515	8	1:01.075		
4		56.115	<b>Nº120 TOMÁS GOMES</b>		9	57.506		
5		55.991	1	59.263	10	57.219		
6		56.267	2	57.308	<b>Nº149 JOÃO MARIA PEREIRA</b>			
7		56.313	3	56.604	1	59.642		
8		57.542	4	<b>56.497</b>	2	57.861		
9		55.915	5	56.632	3	<b>57.286</b>		
10		<b>55.906</b>	6	1:05.235	4	57.581		
11		56.418	7	56.941	5	57.942		
<b>Nº105 PEDRO CACHADA</b>			8	56.838	6	1:08.166		
1		1:01.303	9	56.810	7	57.597		
2		1:09.189	10	56.656	8	57.638		
3		57.005	<b>Nº125 TIAGO LIMA</b>		9	57.435		
4		56.413	1	57.990	10	57.863		
5		57.211	2	56.518	<b>Nº150 BEATRIZ COSTA</b>			
6		<b>55.928</b>	3	56.171	1	1:00.418		
7		56.665	4	56.159	2	59.685		
8		56.396	5	55.990	3	59.620		
9		56.747	6	55.905	4	59.502		
10		55.954	7	56.105	5	58.749		
<b>Nº107 GABRIELA TEIXEIRA</b>			8	56.131	6	59.029		
1		59.005	9	<b>55.860</b>	7	59.371		
2		58.201	10	55.880	8	59.334		
3		<b>57.544</b>	<b>Nº133 RODRIGO SEABRA</b>		9	<b>57.739</b>		
4		58.095	1	58.881	10	58.916		
5		59.524	2	56.773	<b>Nº173 AFONSO FERREIRA</b>			
6		1:17.520	3	56.193	1	58.652		
7		58.130	4	56.152	2	57.815		
8		57.922	5	<b>55.965</b>	3	57.200		
9		58.120	6	56.318	4	58.911		
10		57.982	7	56.253	5	58.592		
<b>Nº115 SANTIAGO ALVES</b>			8	57.111	6	<b>56.901</b>		
1		58.760	9	56.055	7	58.152		
2		56.311	10	56.269	8	57.004		
3		56.288	11	56.325	9	56.922		
4		56.015	<b>Nº145 LUKA FEDORENKO</b>		10	<b>56.764</b>		
5		55.888	1	59.616	<b>Nº178 MARIA GERMANO NETO</b>			
6		<b>55.779</b>	2	58.087	1	58.680		
7		57.541	3	57.407	2	56.510		
8		55.906	4	<b>57.144</b>	3	56.182		
9		57.836	5	58.760	4	56.212		
10		55.990	6	1:00.814	5	<b>55.971</b>		
11		56.010	7	57.663	6	56.167		
<b>Nº117 DIOGO CAETANO</b>			8	57.833	7	56.186		
1		58.865	9	57.532	8	56.046		
2		57.209	10	57.555	9	56.100		
3		56.631	<b>Nº146 JOÃO DOMINGOS BARROS</b>		10	55.983		
4		<b>56.302</b>	1	1:00.687	11	55.989		
5		56.344	2	57.948	<b>Nº181 NOAH MONTEIRO</b>			
6		56.745	3	57.302	1	59.332		
7		56.467	4	58.277	2	58.141		



# 5ª PROVA

CAMPEONATO DE PORTUGAL DE KARTING  
CIRCUITO DE BALTAR 14/15 de SETEMBRO

PROMOTOR :

ORGANIZADOR :



## CADETES

### TREINOS CRONOMETRADOS (TC)

CLASSIFICAÇÃO OFICIAL

#### Análisis

Vueltas	Tiempo por vuelta
3	56.305
4	56.162
5	56.074
6	56.380
7	56.615
8	56.671
9	<b>55.938</b>
10	56.330
11	55.986

#### Nº195 RICARDO GONÇALVES

1	59.065
2	58.237
3	57.042
4	59.167
5	58.896
6	56.977
7	57.200
8	56.740
9	56.786
10	57.057

#### Nº199 LOURENÇO ROCHA

1	1:09.441
2	1:05.257
3	1:04.212
4	<b>1:03.048</b>
5	1:13.951
6	1:04.729