



Ultra Trail Madeira

23 e 24 de Setembro de 2017

UTM 30Km

30 km / 1498 m D+

grau dif. 2

RESULTADOS FEMININOS

Classif.	Geral	Dorsal	Atleta	Nac.	Ano Nasc.	Escalão	Clube	Equipa (nf)	Tempo Oficial
1ª	17ª	208	Michele Faria	POR	1981	V 35	CDI-M		3:40:04
2ª	23ª	301	Fabiana Gonçalves	POR	1986	Sénior	ADG		3:47:53
3ª	27ª	274	Vânia Joaquim	POR	1984	Sénior	ADRAP		3:51:04
4ª	28ª	235	Maria João Abreu	POR	1975	V 40	CDCPM		3:53:26
5ª	35ª	324	Marilisa Fernandes	POR	1986	Sénior	CAFH		3:56:37
6ª	37ª	226	Ana Marote	POR	1969	V 45	LCM-M		3:57:15
7ª	39ª	321	Lisandra Tavares	POR	1978	V 35	APCTT		3:58:35
8ª	43ª	204	Sónia da Silva	POR	1986	Sénior	APCTT		4:03:06
9ª	50ª	290	Bárbara Sardinha	POR	1984	Sénior	nf	Indiv	4:12:13
10ª	54ª	222	Fátima Gregório	POR	1971	V 45	nf	Indiv	4:14:14
11ª	56ª	263	Olga Silva	POR	1975	V 40	nf	GDST	4:15:49
12ª	59ª	247	Tânia Gaspar	POR	1976	V 40	CMOF		4:21:41
13ª	60ª	318	Carina Araújo	POR	1982	Sénior	AJS		4:26:34
14ª	63ª	238	Marisol Rodrigues	POR	1984	Sénior	CNSV		4:32:47
15ª	65ª	217	Rubina Perestrelo	POR	1979	V 35	ADG		4:33:51
16ª	66ª	215	Carla Fernandes	POR	1972	V 40	APCTT		4:34:01
17ª	70ª	223	Charlotte Bellon	FRA	1991	Sénior	nf	Indiv	4:36:43
18ª	72ª	212	Diva Jardim	POR	1967	V 50	BORDAL		4:38:43
19ª	78ª	309	Nélia Gouveia	POR	1971	V 45	VALOUR		4:50:27
20ª	81ª	216	Vanda Abreu	POR	1978	V 35	SCM-M		4:52:36
21ª	82ª	233	Julieta Pestana	POR	1980	V 35	CDCPM		4:53:14
22ª	85ª	305	Tânia Garcês	POR	1990	Sénior	CNSV		4:58:58
23ª	88ª	251	Maria Silva	POR	1963	V 50	nf	JROXO	5:04:51
24ª	90ª	243	Ana Dias	POR	1979	V 35	nf	Indiv	5:09:54
25ª	92ª	244	Elvina Jesus	POR	1986	Sénior	nf	CCDSJ	5:12:00
26ª	93ª	314	Nélia Nascimento	POR	1973	V 40	CFCARV		5:19:50
27ª	96ª	232	Carolina Marques	POR	1982	Sénior	nf	BRPVTT	5:24:55
28ª	97ª	294	Manuela Carrillo	POR	1960	V 55	CDI-M		5:25:30
29ª	105ª	245	Fátima Carvalho	POR	1959	V 55	nf	BRPVTT	6:14:42
30ª	107ª	213	Luísa Ramos	POR	1960	V 55	ARCA-M		7:11:46
31ª	109ª	306	Margarida Clairouin	POR	1972	V 45	nf	WDTT	8:00:53



Ultra Trail Madeira

23 e 24 de Setembro de 2017

UTM 30Km

30 km / 1498 m D+

grau dif. 2

RESULTADOS MASCULINOS

Classif.	Geral	Dorsal	Atleta	Nac.	Ano Nasc.	Escalão	Clube	Equipa (nf)	Tempo Oficial
1º	1º	284	Ricardo H. Gouveia	POR	1982	Sénior	ADRAP		2:40:38
2º	2º	267	Flávio Remesso	POR	1978	V 35	ADRAP		2:40:39
3º	3º	278	Emanuel Freitas	POR	1977	V 40	APCTT		2:55:49
4º	4º	228	Robert Serrão	POR	1990	Sénior	AJS		2:58:44
5º	5º	252	Vítor Martins	POR	1983	Sénior	CDES		3:00:53
6º	6º	323	Élton Martins	POR	1987	Sénior	CAFH		3:08:51
7º	7º	219	Manuel Jesus	POR	1978	V 35	CDI-M		3:08:54
8º	8º	313	Nuno Castanha	POR	1976	V 40	CNF-SÉ		3:11:29
9º	9º	285	Nuno Miguel Vieira	POR	1977	V 40	ADG		3:20:42
10º	10º	286	Célio Silva	POR	1983	Sénior	CDI-M		3:24:16
11º	11º	237	José M. Caires	POR	1973	V 40	ZAPCAR		3:25:51
12º	12º	257	Gilberto Pinto	POR	1961	V 55	RCT		3:28:59
13º	13º	239	João I. Nóbrega	POR	1970	V 45	CPC-M		3:33:04
14º	14º	253	Dan Toulet	FRA	1987	Sénior	nf	Indiv	3:36:37
15º	15º	261	Nicásio Teixeira	POR	1984	Sénior	nf	APCTT-nf	3:36:57
16º	16º	299	Filipe Nunes	POR	1967	V 50	RCT		3:37:17
17º	18º	273	André Pires	POR	1986	Sénior	nf	Adefacec	3:41:04
18º	19º	249	João Almeida	POR	1971	V 45	ATLAFA		3:44:10
19º	20º	246	Rui Gouveia	POR	1973	V 40	nf	LCM-nf	3:46:28
20º	21º	205	Miguel Gouveia	POR	1976	V 40	CDI-M		3:47:06
21º	22º	272	José Xavier Sousa	POR	1989	Sénior	ZAPCAR		3:47:44
22º	24º	262	Manuel Andrade	POR	1964	V 50	CAFH		3:47:55
23º	25º	265	Diogo Andrade	POR	1986	Sénior	CAFH		3:47:58
24º	26º	255	Rui Luís Coelho	POR	1983	Sénior	CDI-M		3:49:39
25º	29º	287	Pedro R. Freitas	POR	1991	Sénior	CMOF		3:54:31
26º	30º	281	Luís Vieira	POR	1984	Sénior	nf	Indiv	3:55:13
27º	31º	300	Gonçalo R. Gonçalves	POR	1983	Sénior	CAMAD		3:55:29
28º	32º	225	Luís Roxo	POR	1962	V 50	nf	JROXO	3:55:43
29º	33º	218	Pedro Pinheiro	POR	1977	V 40	nf	APCTT-nf	3:56:07
30º	34º	325	José Mendonça Faria	POR	1957	V 60	CAMAD		3:56:30
31º	36º	266	Xavier Aveiro	POR	1967	V 50	nf	PCTT-nf	3:56:51
32º	38º	241	Paulo Serra	POR	1977	V 40	nf	Indiv	3:57:24
33º	40º	248	Jorge Neves	POR	1978	V 35	nf	WDTT	3:59:20
34º	41º	240	Luís Nóbrega	POR	1981	V 35	nf	MMC	4:01:28
35º	42º	229	Filipe Teles	POR	1980	V 35	CNSV		4:03:05
36º	44º	230	André G. Carvalho	POR	1985	Sénior	RCT		4:03:21
37º	45º	227	José Reis	POR	1976	V 40	nf	APCTT-nf	4:04:22
38º	46º	271	Ricardo J. Quintal	POR	1977	V 35	CKC		4:04:25
39º	47º	279	José Gama	POR	1967	V 50	CCDTHF		4:06:24
40º	48º	268	João Hugo Marques	POR	1992	Sénior	nf	Indiv	4:07:23
41º	49º	214	José Carlos Silva	POR	1957	V 60	ARCA-M		4:09:33
42º	51º	211	Jorge Teles	POR	1978	V 35	ADRAP		4:13:13
43º	52º	224	Paulo Freitas	POR	1992	Sénior	nf	Indiv	4:13:41
44º	53º	275	Victor Abreu	POR	1974	V 40	LCM-M		4:13:53
45º	55º	292	José Caturra	POR	1959	V 55	nf	Indiv	4:14:39
46º	57º	206	Nuno M. Silva	POR	1979	V 35	ARCA-M		4:15:58
47º	58º	264	Horácio Alves	POR	1963	V 50	RCT		4:21:19
48º	61º	269	Ricardo Abreu	POR	1959	V 55	nf	VAM	4:30:01
49º	62º	242	Paulo Neves	POR	1976	V 40	nf	WDTT	4:32:25
50º	64º	258	Carlos Perestrelo	POR	1977	V 35	nf	Indiv	4:33:31
51º	67º	234	Vítor S. Rodrigues	POR	1971	V 45	LCM-M		4:35:00
52º	68º	303	Marco Fernandes	POR	1975	V 40	nf	Frontk	4:35:58
53º	69º	310	Aldónio Aveiro	POR	1971	V 45	SCSC		4:36:35



Ultra Trail Madeira

23 e 24 de Setembro de 2017

UTM 30Km

30 km / 1498 m D+

grau dif. 2

RESULTADOS MASCULINOS

Classif.	Geral	Dorsal	Atleta	Nac.	Ano Nasc.	Escalão	Clube	Equipa (nf)	Tempo Oficial
54º	71º	280	Carlos Freire	POR	1979	V 35	nf	Indiv	4:38:10
55º	73º	256	António de Castro	POR	1961	V 55	CDCPM		4:38:45
56º	74º	201	Nuno Margarido	POR	1975	V 40	RCT		4:44:22
57º	75º	277	Ivo Moreira	POR	1971	V 45	nf	CDEPC-nf	4:47:21
58º	76º	259	Herculano Pereira	POR	1955	V 60	nf	OCS/P	4:49:38
59º	77º	308	Adérito Gouveia	POR	1972	V 40	VALOUR		4:50:27
60º	79º	304	Rui S. Rodrigues	POR	1972	V 40	LCM-M		4:52:17
61º	80º	203	Mário S. Rodrigues	POR	1974	V 40	LCM-M		4:52:17
62º	83º	307	Anselmo Melim	POR	1973	V 40	nf	Indiv	4:53:57
63º	84º	220	André Vieira	POR	1988	Sénior	nf	BRPVTT	4:55:17
64º	86º	315	Roberto Ornelas	POR	1980	V 35	nf	Indiv	4:59:52
65º	87º	316	Filipe Franco	POR	1980	V 35	nf	APCTT-nf	5:04:21
66º	89º	302	José Caldeira	POR	1963	V 50	RCT		5:08:06
67º	91º	293	Guilherme Gomes	POR	1979	V 35	nf	CFNC	5:11:22
68º	94º	283	Daniel Serrão	POR	1964	V 50	nf	Indiv	5:19:50
69º	95º	276	Paulo Neves Silva	POR	1969	V 45	CDEPC		5:20:52
70º	98º	298	Gonçalo Nuno Silva	POR	1989	Sénior	CFCARV		5:30:43
71º	99º	297	Filipe Rodrigues	POR	1979	V 35	CCDTHF		5:30:44
72º	100º	319	Francisco Sampaio	POR	1972	V 45	IND-M		5:35:06
73º	101º	289	De La Rosa Hernandez	ESP	1974	V 40	nf	Indiv	5:37:29
74º	102º	326	Paulo Santos	POR	1964	V 50	IND-M		5:51:26
75º	103º	254	Rui Martins	POR	1987	Sénior	nf	Indiv	5:54:05
76º	104º	207	Cícero Castro	POR	1984	Sénior	nf	Indiv	6:02:56
77º	106º	327	Daniel Ramos	POR	1976	V 40	nf	JMS	6:25:26
78º	108º	209	António Plácido	POR	1961	V 55	CPCL		7:27:04
79º	110º	328	João Batista	POR	1938	V 70	nf	Indiv	10:11:17
80º	111º	250	Antonio Maltez	POR	1953	V 60	nf	Indiv	DNF
81º	112º	317	João Viveiros	POR	1980	V 35	nf	LCM-nf	DNF



Ultra Trail Madeira

23 e 24 de Setembro de 2017

UTM 30Km

Classificação Coletiva

FEMININOS

1º APCTT Associação Porto da Cruz Trail Team 12:35:42

MASCULINOS

1º ADRAP Associação Desportiva e Recreativa de Água de Pena 09:34:30

2º CDI-M Clube Desportivo Infante D. Henrique 10:20:16

3º CAFH Clube de Atletismo do Funchal 10:44:44

4º RCT RC Travel 11:09:37

5º APCTT-nf Associação Porto Cruz Trail Team - não federados 11:37:26

6º LCM-M Ludens Clube de Machico 13:41:10



Ultra Trail Madeira

23 e 24 de Setembro de 2017

UTM 30Km

Resultados FEMININOS / Por Escalão

Classif.	Geral/F	Atleta	Nac.	Ano Nasc.	Escalão	Clube	Equipa (nf)	Tempo Oficial
Seniores								
1ª	2ª	Fabiana Gonçalves	POR	1986	Sénior	ADG		3:47:53
2ª	3ª	Vânia Joaquim	POR	1984	Sénior	ADRAP		3:51:04
3ª	5ª	Marilisa Fernandes	POR	1986	Sénior	CAFH		3:56:37
4ª	8ª	Sónia da Silva	POR	1986	Sénior	APCTT		4:03:06
5ª	9ª	Bárbara Sardinha	POR	1984	Sénior	nf	Indiv	4:12:13
6ª	13ª	Carina Araújo	POR	1982	Sénior	AJS		4:26:34
7ª	14ª	Marisol Rodrigues	POR	1984	Sénior	CNSV		4:32:47
8ª	17ª	Charlotte Bellon	FRA	1991	Sénior	nf	Indiv	4:36:43
9ª	22ª	Tânia Garcês	POR	1990	Sénior	CNSV		4:58:58
10ª	25ª	Elvina Jesus	POR	1986	Sénior	nf	CCDSJ	5:12:00
11ª	27ª	Carolina Marques	POR	1982	Sénior	nf	BRPVTT	5:24:55
Veteranas 35								
1ª	1ª	Michele Faria	POR	1981	V 35	CDI-M		3:40:04
2ª	7ª	Lisandra Tavares	POR	1978	V 35	APCTT		3:58:35
3ª	15ª	Rubina Perestrelo	POR	1979	V 35	ADG		4:33:51
4ª	20ª	Vanda Abreu	POR	1978	V 35	SCM-M		4:52:36
5ª	21ª	Julieta Pestana	POR	1980	V 35	CDCPM		4:53:14
6ª	24ª	Ana Dias	POR	1979	V 35	nf	Indiv	5:09:54
Veteranas 40								
1ª	4ª	Maria João Abreu	POR	1975	V 40	CDCPM		3:53:26
2ª	11ª	Olga Silva	POR	1975	V 40	nf	GDST	4:15:49
3ª	12ª	Tânia Gaspar	POR	1976	V 40	CMOF		4:21:41
4ª	16ª	Carla Fernandes	POR	1972	V 40	APCTT		4:34:01
5ª	26ª	Nélia Nascimento	POR	1973	V 40	CFCARV		5:19:50
Veteranas 45								
1ª	6ª	Ana Marote	POR	1969	V 45	LCM-M		3:57:15
2ª	10ª	Fátima Gregório	POR	1971	V 45	nf	Indiv	4:14:14
3ª	19ª	Nélia Gouveia	POR	1971	V 45	VALOUR		4:50:27
4ª	31ª	Margarida Clairouin	POR	1972	V 45	nf	WDTT	8:00:53
Veteranas 50								
1ª	18ª	Diva Jardim	POR	1967	V 50	BORDAL		4:38:43
2ª	23ª	Maria Silva	POR	1963	V 50	nf	JROXO	5:04:51
Veteranas 55								
1ª	28ª	Manuela Carrillo	POR	1960	V 55	CDI-M		5:25:30
2ª	29ª	Fátima Carvalho	POR	1959	V 55	nf	BRPVTT	6:14:42
3ª	30ª	Luísa Ramos	POR	1960	V 55	ARCA-M		7:11:46



Ultra Trail Madeira

23 e 24 de Setembro de 2017

UTM 30Km

Resultados MASCULINOS / Por Escalão

Classif.	Geral/M	Atleta	Nac.	Ano Nasc.	Escalão	Clube	Equipa (nf)	Tempo Oficial
Seniores								
1ª	7ª	Ricardo H. Gouveia	POR	1982	Sénior	ADRAP		2:40:38
2ª	8ª	Robert Serrão	POR	1990	Sénior	AJS		2:58:44
3ª	14ª	Vítor Martins	POR	1983	Sénior	CDES		3:00:53
4ª	17ª	Élton Martins	POR	1987	Sénior	CAFH		3:08:51
5ª	19ª	Célio Silva	POR	1983	Sénior	CDI-M		3:24:16
6ª	22ª	Dan Toulet	FRA	1987	Sénior	nf	Indiv	3:36:37
7ª	24ª	Nicásio Teixeira	POR	1984	Sénior	nf	APCTT-nf	3:36:57
8ª	25ª	André Pires	POR	1986	Sénior	nf	Adefacec	3:41:04
9ª	27ª	José Xavier Sousa	POR	1989	Sénior	ZAPCAR		3:47:44
10ª	28ª	Diogo Andrade	POR	1986	Sénior	CAFH		3:47:58
11ª	33ª	Rui Luís Coelho	POR	1983	Sénior	CDI-M		3:49:39
12ª	34ª	Pedro R. Freitas	POR	1991	Sénior	CMOF		3:54:31
13ª	36ª	Luís Vieira	POR	1984	Sénior	nf	Indiv	3:55:13
14ª	51ª	Gonçalo R. Gonçalves	POR	1983	Sénior	CAMAD		3:55:29
15ª	56ª	André G. Carvalho	POR	1985	Sénior	RCT		4:03:21
16ª	58ª	João Hugo Marques	POR	1992	Sénior	nf	Indiv	4:07:23
17ª	63ª	Paulo Freitas	POR	1992	Sénior	nf	Indiv	4:13:41
18ª	66ª	André Vieira	POR	1988	Sénior	nf	BRPVTT	4:55:17
19ª	67ª	Gonçalo Nuno Silva	POR	1989	Sénior	CFCARV		5:30:43
20ª	69ª	Rui Martins	POR	1987	Sénior	nf	Indiv	5:54:05
21ª	72ª	Cícero Castro	POR	1984	Sénior	nf	Indiv	6:02:56

Veteranos 35

1ª	2ª	Flávio Remesso	POR	1978	V 35	ADRAP		2:40:39
2ª	7ª	Manuel Jesus	POR	1978	V 35	CDI-M		3:08:54
3ª	33ª	Jorge Neves	POR	1978	V 35	nf	WDTT	3:59:20
4ª	34ª	Luís Nóbrega	POR	1981	V 35	nf	MMC	4:01:28
5ª	35ª	Filipe Teles	POR	1980	V 35	CNSV		4:03:05
6ª	38ª	Ricardo J. Quintal	POR	1977	V 35	CKC		4:04:25
7ª	42ª	Jorge Teles	POR	1978	V 35	ADRAP		4:13:13
8ª	46ª	Nuno M. Silva	POR	1979	V 35	ARCA-M		4:15:58
9ª	50ª	Carlos Perestrelo	POR	1977	V 35	nf	Indiv	4:33:31
10ª	54ª	Carlos Freire	POR	1979	V 35	nf	Indiv	4:38:10
11ª	64ª	Roberto Ornelas	POR	1980	V 35	nf	Indiv	4:59:52
12ª	65ª	Filipe Franco	POR	1980	V 35	nf	APCTT-nf	5:04:21
13ª	67ª	Guilherme Gomes	POR	1979	V 35	nf	CFNC	5:11:22
14ª	71ª	Filipe Rodrigues	POR	1979	V 35	CCDTHF		5:30:44

Veteranos 40

1ª	3ª	Emanuel Freitas	POR	1977	V 40	APCTT		2:55:49
2ª	8ª	Nuno Castanha	POR	1976	V 40	CNF-SÉ		3:11:29
3ª	9ª	Nuno Miguel Vieira	POR	1977	V 40	ADG		3:20:42
4ª	11ª	José M. Caires	POR	1973	V 40	ZAPCAR		3:25:51
5ª	19ª	Rui Gouveia	POR	1973	V 40	nf	LCM-nf	3:46:28
6ª	20ª	Miguel Gouveia	POR	1976	V 40	CDI-M		3:47:06
7ª	29ª	Pedro Pinheiro	POR	1977	V 40	nf	APCTT-nf	3:56:07
8ª	32ª	Paulo Serra	POR	1977	V 40	nf	Indiv	3:57:24
9ª	37ª	José Reis	POR	1976	V 40	nf	APCTT-nf	4:04:22
10ª	44ª	Victor Abreu	POR	1974	V 40	LCM-M		4:13:53



Ultra Trail Madeira

23 e 24 de Setembro de 2017

UTM 30Km

Resultados MASCULINOS / Por Escalão

Classif.	Geral/M	Atleta	Nac.	Ano Nasc.	Escalão	Clube	Equipa (nf)	Tempo Oficial
11 ^a	49 ^o	Paulo Neves	POR	1976	V 40	nf	WDTT	4:32:25
12 ^a	52 ^o	Marco Fernandes	POR	1975	V 40	nf	Frontk	4:35:58
13 ^a	56 ^o	Nuno Margarido	POR	1975	V 40	RCT		4:44:22
14 ^a	59 ^o	Adérito Gouveia	POR	1972	V 40	VALOUR		4:50:27
15 ^a	60 ^o	Rui S. Rodrigues	POR	1972	V 40	LCM-M		4:52:17
16 ^a	61 ^o	Mário S. Rodrigues	POR	1974	V 40	LCM-M		4:52:17
17 ^a	62 ^o	Anselmo Melim	POR	1973	V 40	nf	Indiv	4:53:57
18 ^a	73 ^o	De La Rosa Hernandez	ESP	1974	V 40	nf	Indiv	5:37:29
19 ^a	77 ^o	Daniel Ramos	POR	1976	V 40	nf	JMS	6:25:26

Veteranos 45

1 ^a	13 ^o	João I. Nóbrega	POR	1970	V 45	CPC-M		3:33:04
2 ^a	18 ^o	João Almeida	POR	1971	V 45	ATLafa		3:44:10
3 ^a	51 ^o	Vítor S. Rodrigues	POR	1971	V 45	LCM-M		4:35:00
4 ^a	53 ^o	Aldónio Aveiro	POR	1971	V 45	SCSC		4:36:35
5 ^a	57 ^o	Ivo Moreira	POR	1971	V 45	nf	CDEPC-nf	4:47:21
6 ^a	69 ^o	Paulo Neves Silva	POR	1969	V 45	CDEPC		5:20:52
7 ^a	72 ^o	Francisco Sampaio	POR	1972	V 45	IND-M		5:35:06

Veteranos 50

1 ^a	16 ^o	Filipe Nunes	POR	1967	V 50	RCT		3:37:17
2 ^a	22 ^o	Manuel Andrade	POR	1964	V 50	CAFH		3:47:55
3 ^a	28 ^o	Luís Roxo	POR	1962	V 50	nf	JROXO	3:55:43
4 ^a	31 ^o	Xavier Aveiro	POR	1967	V 50	nf	PCTT-nf	3:56:51
5 ^a	39 ^o	José Gama	POR	1967	V 50	CCDTHF		4:06:24
6 ^a	47 ^o	Horácio Alves	POR	1963	V 50	RCT		4:21:19
7 ^a	66 ^o	José Caldeira	POR	1963	V 50	RCT		5:08:06
8 ^a	68 ^o	Daniel Serrão	POR	1964	V 50	nf	Indiv	5:19:50
9 ^a	74 ^o	Paulo Santos	POR	1964	V 50	IND-M		5:51:26

Veteranos 55

1 ^a	12 ^o	Gilberto Pinto	POR	1961	V 55	RCT		3:28:59
2 ^a	45 ^o	José Caturra	POR	1959	V 55	nf	Indiv	4:14:39
3 ^a	48 ^o	Ricardo Abreu	POR	1959	V 55	nf	VAM	4:30:01
4 ^a	55 ^o	António de Castro	POR	1961	V 55	CDCPM		4:38:45
5 ^a	78 ^o	António Plácido	POR	1961	V 55	CPCL		7:27:04

Veteranos 60

1 ^a	30 ^o	José Mendonça Faria	POR	1957	V 60	CAMAD		3:56:30
2 ^a	41 ^o	José Carlos Silva	POR	1957	V 60	ARCA-M		4:09:33
3 ^a	58 ^o	Herculano Pereira	POR	1955	V 60	nf	OCS/P	4:49:38

Veteranos 65

1 ^a	79 ^o	João Batista	POR	1938	V 65	nf	Indiv	10:11:17
----------------	-----------------	--------------	-----	------	------	----	-------	----------