



Pentatlo - Infantis

Fem

Classif.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	60 Metros Planos	Lançamento Peso-2Kg	60 M Barr. Inf. M/F- 76	Salto em Comprimento	1.000 Metros
1 ^a	Ana Costa 3063 MAC	Inf 2002	1.067	8,40 +0,6	729	7,05	338	
2 ^a	Mariana Couto 3231 ARLVG	Inf 2002	1.040	8,93 +0,6	584	8,87	456	
3 ^a	Nádia Silva 3194 CFOD	Inf 2002	991	8,80 +0,6	618	7,59	373	
4 ^a	Maria Santos 4146 LAVRA	Inf 2002	905	9,01 +0,7	564	7,09	341	
5 ^a	Rita Magalhães 3715 CAT-P	Inf 2003	890	9,02 +0,6	561	6,90	329	
6 ^a	Carolina Coutinho 3659 CNMAIA	Inf 2003	866	9,45 +0,4	456	8,16	410	
7 ^a	Francisca Ferreira 4948 CNMAIA	Inf 2003	858	9,42 +0,7	463	7,94	395	
8 ^a	Filipa Diamantino 3081 CFOD	Inf 2002	853	9,36 +0,6	477	7,64	376	
9 ^a	Alexandra Carvalho 4391 CAT-P	Inf 2003	794	9,43 +0,4	461	6,97	333	
10 ^a	Ana Mota 3836 ACB-P	Inf 2003	778	9,37 +0,4	475	6,50	303	
11 ^a	Inês Guerra 4131 MAC	Inf 2003	770	10,08 +0,7	320	8,78	450	
12 ^a	Filipa Monteiro 4328 ACPV	Inf 2002	758	9,09 +0,4	543	5,11	215	
13 ^a	Mariana Truta 5258 CFOD	Inf 2002	730	9,13 +0,7	533	4,82	197	
14 ^a	Carina S. Mendes 3697 ESCMOV	Inf 2003	721	9,70 +0,6	400	6,78	321	
15 ^a	Bruna Marques 3565 CFOD	Inf 2002	712	9,40 +0,6	468	5,57	244	
16 ^a	Maria Santos 4233 LAVRA	Inf 2003	692	9,57 +0,4	428	5,88	264	
17 ^a	Margarida Morim 3955 ACPV	Inf 2003	690	9,52 +0,4	440	5,66	250	
18 ^a	Beatriz Monteiro 3535 CSGAIA	Inf 2003	687	9,61 +0,7	419	5,95	268	
19 ^a	Mariana Moreira 4380 GT	Inf 2002	669	9,74 +0,7	391	6,10	278	
20 ^a	Antónia Herbert 5164 ESCMOV	Inf 2002	634	9,70 +0,7	400	5,41	234	
21 ^a	Tetyana 239 ESCTRO	Inf 2002	558	10,04 +0,4	328	5,34	230	
22 ^a	Sofia Guedes 4917 ESCMOV	Inf 2003	555	10,02 +0,4	332	5,23	223	
23 ^a	Emilia Costa 3750 CDP	Inf 2003	424	10,62 +0,6	221	4,92	203	



Associação de Atletismo do Porto

Atleta Completo Regional

18-04-2015

1

Pentatlo - Infantis

Fem

Classf.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	60 Metros Planos	Lançamento Peso-2Kg	60 M Barr. Inf. M/F- 76	Salto em Comprimento	1.000 Metros
---------	-----------------------	------------------------	--------------------	---------------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	--------------





Associação de Atletismo do Porto

Atleta Completo Regional

18-04-2015

1

Pentatlo - Infantis

Masc

Classif.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	60 Metros Planos	Salto em Comprimento	60 M Barr. Inf. M/F- 76	Lançamento Peso-3Kg	1.000 Metros
1 ^o	Gonçalo Dias 5083 ACPV	Inf 2002	827	452 8,39 +1,0	375 4,96 +0,8			
2 ^o	Guilherme Almeida 3466 ESCMOV	Inf 2002	793	476 8,30 +1,0	317 4,65			
3 ^o	João Oliveira 234 ESG	Inf 2002	718	449 8 -0,6	269 4,38 +0,5			
4 ^o	André Regufe 3922 ACPV	Inf 2002	635	374 8,70 +1,0	261 4,33 +1,8			
5 ^o	Diogo Andrade 3083 CFOD	Inf 2002	616	366 8,73 +1,0	250 4,27 +0,7			
6 ^o	Nuno Santos 5152 LAVRA	Inf 2002	597	333 8,87 +1,0	264 4,35 +1,1			
7 ^o	Leonardo Bouças 4394 CDCNAV	Inf 2002	591	313 8,96 +1,0	278 4,43 +0,5			
8 ^o	Afonso Dinis 3679 MAC	Inf 2002	590	345 8,82 +1,0	245 4,24 +0,9			
9 ^o	Vitor Correia 4089 ACPV	Inf 2002	525	364 8,74 -0,6	161 3,71 +1,1			
10 ^o	Xavier Outeiro 3361 ESCMOV	Inf 2003	518	371 8,71 -0,6	147 3,62 +0,3			
11 ^o	Eduardo Ponces 3329 ESCMOV	Inf 2003	445	287 9,08 +0,7	158 3,69 +0,9			
12 ^o	Daniel Pereira 4842 MAC	Inf 2002	444	270 9,16 +1,0	174 3,80 +0,4			
13 ^o	Bruno Ramos 5166 CDCNAV	Inf 2002	378	222 9,40 +0,7	156 3,68 +1,3			
14 ^o	Pedro Correia 5262 ACPV	Inf 2002	364	212 9,45 -0,6	152 3,65 +1,0			
15 ^o	Carlos Carvalho 4095 ACPV	Inf 2002	336	218 9,42 +0,7	118 3,41 +0,7			
16 ^o	Júlio Silva 3982 CAA	Inf 2002	332	185 9,60 -0,6	147 3,62 +0,6			
17 ^o	Rodrigo Caetano 3360 ESCMOV	Inf 2003	314	185 9,60 -0,6	129 3,49 +0,3			
18 ^o	Alexandre Santos 5245 ACFR	Inf 2003	257	181 9,62 +0,7	76 3,09 +0,4			
19 ^o	Duarte Lata 3936 ACPV	Inf 2003	238	106 10,10 +0,7	132 3,51 +1,6			
20 ^o	Marco Silva 4784 CFOD	Inf 2003	192	106 10,10 -0,6	86 3,17 +2,1			
21 ^o	Rúben Silva 4017 CBC	Inf 2003	174	79 10,31 +0,7	95 3,24 +0,5			
22 ^o	Miguel Hora 4145 LAVRA	Inf 2003	105	35 10,74 -0,6	70 3,04			
23 ^o	Rodrigo Novo 3934 ACPV	Inf 2003	0	0	0			



Associação de Atletismo do Porto

Atleta Completo Regional

18-04-2015

1

Pentatlo - Infantis

Masc

Classf.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	60 Metros Planos	Salto em Comprimento	60 M Barr. Inf. M/F- 76	Lançamento Peso-3Kg	1.000 Metros
---------	-----------------------	------------------------	--------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------------	------------------------	--------------





Heptatlo - Iniciados Fem

Classf.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	80 M Barreiras- 0,76	Dardo 500 Gr	Salto em Altura	80 Metros Planos	Salto em Comprimento	Lançamento Peso-3Kg	800 Metros
1 ^a	Sara Moreira 3225 ARLVG	Ini 2001	1.397	630 13,79 + 1,5	276 19,31	491 1,38				
2 ^a	Francisca Monteiro 3536 CSGAIA	Ini 2001	1.393	574 14,21 + 1,5	410 26,47	409 1,30				
3 ^a	Ana Leite 3688 MAC	Ini 2001	1.331	561 14,31 + 1,5	193 14,79	577 1,46				
4 ^a	Ana Patrícia 3800 CAA	Ini 2000	1.325	614 13,91 + 0,3	220 16,29	491 1,38				
5 ^a	Mariana Novo 3933 ACPV	Ini 2000	1.267	453 15,19 + 1,5	237 17,21	577 1,46				
6 ^a	Ana Nadais 4493 CFOD	Ini 2001	1.109	610 13,94 + 1,5	90 9,10	409 1,30				
7 ^a	Catarina Vieira 3981 ESCMOV	Ini 2001	1.020	472 15,03 + 1,5	179 14,05	369 1,26				
8 ^a	Maria Ferreira 4052 ESCMOV	Ini 2001	888	410 15,57 + 0,8	147 12,30	331 1,22				
9 ^a	Angélica Neves 4772 MAC	Ini 2000	795	341 16,21 + 1,5	123 10,97	331 1,22				
10 ^a	Mariana Gonçalves 3379 ESCMOV	Ini 2000	784	380 15,84 + 0,3	147 12,26	257 1,14				
11 ^a	Ana Vieira 3407 LAVRA	Ini 2000	777	340 16,22 + 0,3	106 9,97	331 1,22				
12 ^a	Catarina Pinho 4818 CFOD	Ini 2001	756	318 16,44 + 0,3	107 10,05	331 1,22				
13 ^a	Isabel Moreira 3689 MAC	Ini 2000	696	304 16,58 + 1,5	99 9,60	293 1,18				
14 ^a	Marta Pereira 5047 ESCMOV	Ini 2000	598	273 16,90 + 0,8	68 7,83	257 1,14				
15 ^a	Luciana Carvalho 4195 CDCNAV	Ini 2001	596	303 16,59 + 0,3	0	293 1,18				
16 ^a	Telma Vilaça 3381 ESCMOV	Ini 2000	565	272 16,91 + 0,3	0	293 1,18				
17 ^a	Constança Machado 4627 ACFR	Ini 2000	530	168 18,16 + 0,8	140 11,89	222 1,10				
18 ^a	Helena Silveira 5050 ESCMOV	Ini 2001	522	178 18,02 + 0,3	87 8,92	257 1,14				
19 ^a	Sofia Silva Aguiar 4610 MAC	Ini 2001	504	146 18,46 + 0,8	65 7,71	293 1,18				
20 ^a	Cláudia Costa 5046 CAA	Ini 2000	493	240 17,27 + 0,8	65 7,69	188 1,06				
21 ^a	Beatriz Dias 3748 GDP	Ini 2001	474	97 19,22 + 0,8	120 10,77	257 1,14				
22 ^a	Sandra Sá 3569 GT	Ini 2001	445	157 18,30 + 0,8	100 9,66	188 1,06				
23 ^a	Leonor Sottomayor 4133 MAC	Ini 2001	418	259 17,05 + 0,3	159 12,93	0				



Heptatlo - Iniciados Fem

Classf.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	80 M Barreiras- 0,76	Dardo 500 Gr	Salto em Altura	80 Metros Planos	Salto em Comprimento	Lançamento Peso-3Kg	800 Metros
24 ^a	Sara Silva 5236 CAA	Ini 2000	365	0	108 10,10	257 1,14				





Heptatlo - Iniciados

Masc

Classf.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	80 Metros Planos	Salto em Comprimento	Dardo 600 Gr	100 M Barreiras- 0.84	Lançamento Peso-4Kg	Salto em Altura	1.000 Metros
1 ^o	Tomás Dinis 3677 MAC	Ini 2000	1.420	681 9,76 +0,3	582 5,98 +2,1	157 19,70				
2 ^o	Diogo Saldanha 3782 CFOD	Ini 2001	1.286	626 10,00 +0,3	443 5,31	217 24,07				
3 ^o	João Pombal 3533 CSGAIA	Ini 2000	1.234	572 10,24 +1,0	390 5,04 +1,2	272 28,06				
4 ^o	João Perdigão 3675 MAC	Ini 2000	1.202	581 10,20 +0,3	459 5,39 +2,1	162 20,07				
5 ^o	Nuno Espinhosa 3678 MAC	Ini 2001	1.173	431 10,93 +0,3	404 5,11 +0,8	338 32,77				
6 ^o	Francisco Coutinho 3359 ESCMOV	Ini 2000	1.171	559 10,30 +1,0	463 5,41 +1,0	149 19,05				
7 ^o	João Carvalho 3598 LAVRA	Ini 2000	1.147	626 10,00 +0,3	378 4,98 +1,3	143 18,66				
8 ^o	Guilherme Santos 3331 ESCMOV	Ini 2000	1.106	588 10,17 +0,3	330 4,72 +1,3	188 21,97				
9 ^o	Filipe Almeida 4435 ESCMOV	Ini 2000	1.094	523 10,47 -1,4	346 4,81 +1,6	225 24,65				
10 ^o	Tómas Gaspar 4456 ANG ESG	Ini 2000	1.000	577 10,22 +1,0	337 4,76 +1,3	86 14,31				
11 ^o	Francisco Alves 4629 ACFR	Ini 2001	973	414 11,02 -1,4	315 4,64 +0,8	244 26,05				
12 ^o	Xavier Correia 3092 CFOD	Ini 2000	962	527 10,45 -1,4	396 5,07 +0,6	39 10,56				
13 ^o	Pedro Barbosa 5158 LAVRA	Ini 2000	945	500 10,58 -1,4	310 4,61 +1,6	135 18,01				
14 ^o	Francisco Ponces 4523 ESCMOV	Ini 2001	877	496 10,60 +0,3	207 4,01 +0,8	174 20,92				
15 ^o	Paulo Rodrigues 4440 ACPV	Ini 2000	840	464 10,76 +1,0	324 4,69 +1,7	52 11,58				
16 ^o	Sebastião Silva 4686 CFOD	Ini 2001	782	450 10,83 -1,4	290 4,50 +1,3	42 10,75				
17 ^o	Eduardo Garrido 4873 ESCMOV	Ini 2001	773	480 10,68 -1,4	143 3,59 +0,2	150 19,12				
18 ^o	Rafael Ferreira 3685 MAC	Ini 2001	759	423 10,97 +1,0	230 4,15 +0,6	106 15,81				
19 ^o	Eduardo Prieto 3787 ACPV	Ini 2000	729	418 11,00 -1,4	274 4,41 +1,5	37 10,34				
20 ^o	Francisco Fortunato 3929 ACPV	Ini 2001	640	379 11,21 -1,4	261 4,33 +1,3	0				
21 ^o	Nuno Rosa 3943 ACPV	Ini 2001	626	388 11,16 -1,4	199 3,96 +1,5	39 10,51				
22 ^o	João Paulo 3799 CAA	Ini 2001	626	386 11,17 -1,4	184 3,86 +2,4	56 11,94				
23 ^o	Hugo Soares 4843 MAC	Ini 2000	560	272 11,84 +0,3	164 3,73 +2,2	124 17,16				



Heptatlo - Iniciados

Masc

Classif.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	80 Metros Planos	Salto em Comprimento	Dardo 600 Gr	100 M Barreiras- 0.84	Lançamento Peso-4Kg	Salto em Altura	1.000 Metros
24 ^o	Tiago Eusébio 3747 CDP	Ini 2001	538	299 11,67 - 1,4	239 4,20 + 1,1	0				
25 ^o	Henrique Costa 4205 LAVRA	Ini 2001	513	245 12,02 - 1,4	162 3,72 + 1,1	106 15,83				
26 ^o	Tiago Dias 4582 ESCMOV	Ini 2001	504	277 11,81 - 1,4	150 3,64 + 0,6	77 13,59				
27 ^o	João Cardoso 5038 CDMAR	Ini 2000	460	224 12,16 + 1,0	140 3,57 + 0,3	96 15,06				
28 ^o	Diogo Costa 3746 CDP	Ini 2001	451	272 11,84 - 1,4	179 3,83 + 0,5	0 7,05				
29 ^o	Gonçalo Gonçalves 5105 ESCMOV	Ini 2001	314	165 12,60 + 1,0	129 3,49 + 1,4	20 8,92				
30 ^o	Bernardo Oliveira 5201 ESCMOV	Ini 2001	238	56 13,68 - 1,4	62 2,97 + 1,1	120 16,89				





Heptatlo - Juvenis

Fem

Classif.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	100 M Barreiras- 0.76	Salto em Altura	Lançamento Peso-3Kg	200 Metros	Salto em Comprimento	Dardo 500 Gr	800 Metros
1 ^a	Bárbara Silva 3814 LAVRA	Juv 1999	2.249	631 16,70 + 1,0	577 1,46	418 8,29	623 28,10 + 1,3			
2 ^a	Nádia Almeida 3527 CSGAIA	Juv 1998	1.909	500 17,89 + 0,7	449 1,34	392 7,89	568 28,81 + 1,6			
3 ^a	Márcia Dias 3404 LAVRA	Juv 1999	1.823	469 18,19 + 0,7	409 1,30	445 8,71	500 29,74 + 1,3			
4 ^a	Fátima Silva 3744 CDP	Juv 1998	1.819	625 16,75 - 1,3	369 1,26	354 7,29	471 30,16 + 1,6			
5 ^a	Berenice Vila 3469 ESCMOV	Juv 1998	1.724	564 17,29 - 1,3	293 1,18	299 6,43	568 28,82 + 1,3			
6 ^a	Adelaide Fortunato 3170 ACPV	Juv 1999	1.641	349 19,45 + 0,7	621 1,50	313 6,66	358 31,89 + 2,2			
7 ^a	Sofia Rema 3915 CDMAR	Juv 1999	1.613	350 19,44 + 0,7	369 1,26	381 7,72	513 29,56 + 2,2			
8 ^a	Ana Sequeira 3305 MAC	Juv 1999	1.561	459 18,29 + 1,0	257 1,14	325 6,84	520 29,46 + 2,2			
9 ^a	Maria Grácio 3403 LAVRA	Juv 1999	1.470	509 17,80 + 0,7	293 1,18	263 5,87	405 31,15 + 2,2			
10 ^a	Catarina Oliveira 3743 CDP	Juv 1998	1.381	393 18,97 - 1,3	491 1,38	497 9,51	0			
11 ^a	Patrícia Carneiro 3860 MAC	Juv 1998	1.348	323 19,75 + 1,0	331 1,22	244 5,57	450 30,46 + 1,3			
12 ^a	Rita Fernandes 3473 ESCMOV	Juv 1999	1.259	126 22,54 + 0,7	491 1,38	276 6,08	366 31,76 + 1,6			
13 ^a	Inês Ferrão 3372 ESCMOV	Juv 1998	1.224	234 20,87 + 1,0	331 1,22	235 5,42	424 30,86 + 1,3			
14 ^a	Daniela Pontes 3567 ACB-P	Juv 1999	1.082	119 22,66 - 1,3	293 1,18	257 5,78	413 31,03 + 2,2			
15 ^a	Ana Silva 3013 ACB-P	Juv 1998	955	154 22,05 - 1,3	257 1,14	266 5,91	278 33,27 + 1,3			
16 ^a	Sofia Marques 3402 LAVRA	Juv 1999	932	0	257 1,14	518 9,82	157 35,76 + 2,2			
17 ^a	Cristina Gomes 3470 ESCMOV	Juv 1999	915	315 19,85 + 0,7	0	198 4,83	402 31,20 + 2,2			
18 ^a	Maria Cunha 3079 CFOD	Juv 1999	755	189 21,51 + 1,0	0	248 5,63	318 32,56 + 1,6			
19 ^a	Beatriz Queiróz 3599 LAVRA	Juv 1999	406	406 18,83 + 1,0	0	0	0			
20 ^a	Rafaela Campos 3693 MAC	Juv 1999	204	204 21,29 + 1,0	0	0	0			
Descl ^a	Catarina Queiróz 3600 LAVRA	Juv 1998	1.470	804 15,29 - 1,3	666 1,54		0			



Octatlo Juv(Atl.Com)

Masc

Classif.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	100 Metros planos	Salto em Comprimento	Lançamento Peso-5Kg	300 Metros Planos	110 M Barreiras- 0.91	Salto em Altura	Dardo 700 Gr
1 ^o	Miguel Pereira 4405 MAC	Juv 1998	2.686	742 11,55 -0,4	670 6,38 +0,8	606 12,00	668 38,57			
2 ^o	Diogo Guerra 3684 MAC	Juv 1999	2.626	730 11,61 -0,4	626 6,18 +1,2	570 11,40	700 38,01			
3 ^o	André Gomes 3069 ACPV	Juv 1998	2.038	573 12,41 -0,4	473 5,46 +0,5	381 8,24	611 39,60			
4 ^o	André Leite 3822 CDCNAV	Juv 1999	1.991	569 12,43 -0,2	413 5,16 +1,4	432 9,11	577 40,24			
5 ^o	Rafael Sá 4348 CDCNAV	Juv 1998	1.965	601 12,26 -0,2	386 5,02 -0,7	366 8,00	612 39,59			
6 ^o	Paulo Tavares 3908 CDMAR	Juv 1999	1.918	569 12,43 -0,3	361 4,89 +1,0	382 8,26	606 39,70			
7 ^o	Pedro Silva 4841 MAC	Juv 1999	1.899	595 12,29 -0,4	427 5,23 +0,8	386 8,34	491 41,94			
8 ^o	Emanuel Silva 3918 ACPV	Juv 1999	1.786	506 12,78 -0,2	413 5,16 +0,6	385 8,31	482 42,13			
9 ^o	Alexandre Sá 3015 ACB-P	Juv 1998	1.767	532 12,63 -0,4	396 5,07 +0,7	425 8,98	414 43,56			
10 ^o	Vasco Alves 4160 CDP	Juv 1999	1.682	516 12,72 -0,4	232 4,16 +0,8	432 9,10	502 41,72			
11 ^o	Sandro Gonçalves 4524 CDP	Juv 1999	1.682	423 13,27 -0,4	415 5,17 +1,3	359 7,87	485 42,07			
12 ^o	Víctor Rodrigues 4513 LAVRA	Juv 1999	1.656	516 12,72 -0,3	333 4,74 +0,2	366 7,99	441 42,98			
13 ^o	David Lopes 5193 CDP	Juv 1999	1.652	508 12,77 -0,3	415 5,17 +1,2	294 6,78	435 43,12			
14 ^o	Sandro Baessa 4820 CFOD	Juv 1999	1.624	476 12,95 -0,2	321 4,67 +0,6	302 6,91	525 41,26			
15 ^o	Daniel Costa 4602 CDCNAV	Juv 1998	1.616	504 12,79 -0,2	335 4,75	380 8,23	397 43,95			
16 ^o	Luis Carreira 5099 CDP	Juv 1999	1.376	407 13,37 -0,3	254 4,29 +0,3	347 7,67	368 44,61			
17 ^o	Manuel Azevedo 3596 LAVRA	Juv 1999	1.367	347 13,76 -0,2	283 4,46 -0,6	544 10,97	193 49,24			
18 ^o	Vasco Macedo 3858 MAC	Juv 1998	1.349	382 13,53 -0,3	294 4,52 +1,6	500 10,24	173 49,89			
19 ^o	Vitor Proença 5255 CAA	Juv 1999	1.335	359 13,68 -0,3	356 4,86	273 6,41	347 45,11			
20 ^o	Gonçalo Ferreira 3610 LAVRA	Juv 1999	1.307	487 12,89 -0,3	328 4,71 +1,3	296 6,80	196 49,15			
21 ^o	Afonso Gomes 3625 CBC	Juv 1999	1.293	370 13,61 -0,2	271 4,39 +0,6	303 6,92	349 45,06			
22 ^o	Nuno Alexandrino 3700 ESCMOV	Juv 1998	1.153	616 12,18 -0,4	537 5,77 +0,2	0	0			
23 ^o	João Pereira 5124 CBC	Juv 1998	836	377 13,56 -0,2	214 4,05 +0,5	245 5,94	0			



Associação de Atletismo do Porto

Atleta Completo Regional

18-04-2015

3

Octatlo Juv(Atl.Com)

Masc

Classf.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	100 Metros planos	Salto em Comprimento	Lançamento Peso-5Kg	300 Metros Planos	110 M Barreiras- 0.91	Salto em Altura	Dardo 700 Gr
---------	-----------------------	------------------------	--------------------	----------------------	-------------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------	--------------------	--------------

