

Reunião do Conselho Científico

Local: Sala de Reuniões dos Órgãos de Gestão da FMH

Data: 11 de dezembro de 2013 **Hora:** 14h30m

Convocados	Presentes
Presidente: Prof. ^a Doutora Maria Leonor Frazão Moniz Pereira da Silva	✓
Vice-Presidente: Prof. Doutor Francisco José Bessone Ferreira Alves	✓
Prof. Doutor Abel Hermínio Lourenço Correia	✓
Prof. ^a Doutora Ana Sofia Pedrosa Gomes dos Santos	✓
Prof. Doutor António Fernando Boleto Rosado	✓
Prof. Doutor António Prieto Veloso	✓
Prof. Doutor Carlos João Viana Freire de Andrade	
Prof. Doutor Carlos Jorge Pinheiro Colaço	✓
Prof. ^a Doutora Cristina Paula Fidalgo Negreiros Monteiro Bento	✓
Prof. Daniel Tércio Ramos Guimarães	✓
Prof. Doutor Duarte Fernando Patronilho Araújo	✓
Prof. ^a Doutora Elisabete Alexandra Pinheiro Monteiro	✓
Prof. Doutor Filipe Manuel Soares de Melo	✓
Prof. Doutor Francisco dos Santos Rebelo	✓
Prof. Doutor José Domingos de Jesus Carvalhais	✓
Prof. Doutor José Henrique Fuentes Gomes Pereira	✓
Prof. Doutor Luís Fernando Cordeiro Bettencourt Sardinha	
Prof. Doutor Marcos Teixeira de Abreu Soares Onofre	
Prof. ^a Doutora Maria de Fátima Marcelina Baptista	✓
Prof. ^a Doutora Maria Margarida Marques Rebelo Espanha	✓
Prof. ^a Doutora Maria Margarida Nunes Gaspar de Matos	✓
Prof. Doutor Paulo Alexandre Silva Armada da Silva	
Prof. Doutor Pedro Jorge Moreira de Parrot Morato	✓
Prof. Doutor Pedro Simões Cristina de Freitas	✓

Agenda	Decisões/Ata
Informações	Não houve
1 Distribuição de Serviço	1 Aprovada por maioria com 11 votos a favor, 3 votos contra e 4 abstenções (<i>Anexo I</i>).
2 Acumulação de Funções para lecionação	2
Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna, nos termos do protocolo existente entre aquela instituição e a Faculdade de Motricidade Humana. ✓ Assistente Convidado Jorge Manuel Castanheira Infante, para lecionação das unidades curriculares <i>Desportos Coletivos III, IV, VII e VIII</i>, num total de 4 horas letivas semanais, no ano letivo de 2013/2014, nos 2.º e 4.º anos do Curso de Mestrado Integrado em Ciências Policiais.	Aprovada por maioria com 13 votos a favor e 6 abstenções.
3 Relatório da Atividade Desenvolvida no Período Experimental	3
✓ Prof. Doutor Gonçalo Manuel Albuquerque Tavares (2008-2013) - Nomeação de relatores e atendo aos prazos estabelecidos no Regulamento relativo ao regime de vinculação e avaliação da atividade desenvolvida no período experimental dos professores da Faculdade de Motricidade Humana (Despacho n.º 13313/2012)	De acordo com o estabelecido no artigo 6.º do Regulamento relativo ao regime de vinculação e avaliação da atividade desenvolvida no período experimental dos professores da Faculdade de Motricidade Humana, foram propostos dois relatores da FMH para fazerem a avaliação do período experimental, a saber: – Prof. Doutor Gustavo Manuel Vaz da Silva Pires, da FMH; – Prof. Doutor Daniel Tércio Ramos Guimarães, da FMH. Foi ainda proposto que o elemento externo fosse escolhido de entre seguintes professores, a serem contactados pela seguinte ordem: – Prof. Doutor Fernando Matos de Oliveira, da Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra. – Prof.ª Doutora Maria João Monteiro Brilhante, da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (UL); – Prof.ª Doutora Maria João Pinto Coelho Reynaud, da Faculdade de Letras da Universidade do Porto e – Prof. Doutor José Bragança de Miranda, da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade de Lisboa.

CONSELHO CIENTÍFICO

	A proposta foi aprovada por maioria com 17 votos a favor e 3 abstenções.
4 Outros Assuntos	4 Não houve.

A Presidente deu por terminada a reunião às 15h30m

(Prof.ª Doutora Leonor Moniz Pereira)

(Prof. Doutor Francisco José Bessone Ferreira Alves)

Anexo I

Distribuição de Serviço – 2013/2014

Distribuição de Serviço 2013/2014

Nome Completo	% Tempo	1º Ciclo	2º Ciclo	1º+2º Ciclos	3º Ciclo	Seniors	TOTAL	Aulas OT Mest	O. Estágios	O. Mest.	O. Dout.	TOTAL Orientações	TOTAL	Observações
Abel Herminio Lourenço Correia	100													
		4,69	1,15	5,85	0,00		5,85	0,00	0,00	1,5	2,25	3,00	8,85	
Acacio Manuel da Silva Gonçalves	50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	3,00	0	0	3,00	3,00	
Ana Maria Silva Santos	100	6,25	2,12	8,37	0,00		8,37	0,00	1,50	0	0	1,50	9,87	
Angelo Miguel Pimentel Dias	60	8,15	0,00	8,15	0,00		8,15	0,00	0,00	0	0	0,00	8,15	
Anna Georgievna Volossovitch	100	6,36	2,10	8,46	0,00		8,46	0,90	0,00	0	0,75	1,65	10,11	
Antonio Fernando Boleto Rosado	100	3,50	2,00	5,50	0,00		5,50	0,00	0,00	0,5	2,25	2,75	8,25	
António Paulo Pereira Ferreira	100	11,54	1,17	12,71	0,00		12,71	0,90	0,00	0,5	0	1,40	14,11	
Bruno Miguel Rolo Regalo	40	4,50	0,00	4,50	0,00		4,50	0,00	0,00	0	0	0,00	4,50	
Carlos Jorge Pinheiro Colaço	100	3,12	3,35	6,46	0,00		6,46	0,00	0,00	2,5	3,75	3,00	9,46	
Bruno Alves	59	7,22	0,10	7,32	0,00		7,32	0,00	0,50	0	0	0,50	7,82	
Cesar Jose Duarte Peixoto	100	5,68	4,10	9,78	0,00		9,78	0,30	0,50	0	0	0,80	10,58	
Duarte Fernando da Rosa Belo Patronilho de Araújo	100	2,00	4,98	6,98	0,00		6,98	0,00	0,00	1	4,5	3,00	9,98	
Fernanda Maria Castanheira Costa Marques Santinha	40	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	4,00	0	0	3,00	3,00	
Fernando Paulo Oliveira Gomes	100	9,00	0,00	9,00	0,00		9,00	0,00	0,00	0	0	0,00	9,00	
Filipa Lopes Celestino Soares Cavalleri Serpa	45													
		4,62	0,00	4,62	0,00		4,62	0,00	0,00	0	0	0,00	4,62	
Francisco José Bessone Ferreira Alves	100													
		1,92	5,12	7,03	0,00		7,03	0,30	0,00	1,5	3	3,00	10,03	
Gonçalo Manuel Albuquerque Tavares	100													
		1,54	3,42	4,96	0,00		4,96	0,00	1,50	0	0,75	2,25	7,21	
Gustavo Manuel Vaz da Silva Pires	100													
		4,00	1,15	5,15	0,00		5,15	0,00	0,00	0	0,75	0,75	5,90	
Hêlo Isa André	59	7,15	0,00	7,15	0,00		7,15	0,00	0,00	0	0	0,00	7,15	
Rui Biscaia	30	0,00	1,92	1,92	0,00		1,92	0,00	0,00	0	0	0,00	1,92	
Jan Maria Hendrick Cabri	10													
		0,00	1,23	1,23			1,23	0,00	0,00	0	0	0,00	1,23	
Joao Manuel Santos Silva Ferreira	40	5,25	0,00	5,25	0,00		5,25	0,00	0,00	0	0	0,00	5,25	
Joao Nuno Seabra da Costa Rasoilo	100													
		10,00	0,00	10,00	0,00		10,00	0,00	0,00	0	0	0,00	10,00	
Jorge Manuel Castanheira Infante	100	8,08	0,00	8,08	0,00		8,08	0,00	0,00	0	0	0,00	8,08	
José Henrique Fuentes Gomes Pereira	100	0,00	7,27	7,27	0,00		7,27	0,00	0,00	1,5	0,75	2,25	9,52	
José Manuel Martins Meirim da Silva	35	2,50	1,73	4,23	0,00		4,23	0,00	0,00	0	0	0,00	4,23	
José Maria Duarte Santos Peixoto	50	5,77	0,00	5,77	0,00		5,77	0,00	0,00	0	0	0,00	5,77	
Liliana Sofia Aguiar Pereira da Silva	59	5,65	0,00	5,65	0,00		5,65	0,00	0,00	0	0	0,00	5,65	
Luis Miguel dos Santos Monge Dias	30	3,46	0,00	3,46	0,00		3,46	0,00	0,00	0	0	0,00	3,46	
Luis Miguel Faria Fernandes da Cunha	100	7,75	1,15	8,90	0,00		8,90	0,00	0,00	0	0	0,00	8,90	
Luis Pedro Camelo Vilar	59													
		5,92	0,00	5,92	0,00		5,92	0,00	1,00	0	0	1,00	6,92	
Marco Catarino Espada Estêvão Correia	40													
		3,96	0,92	4,88	0,00		4,88	0,00	0,00	0	0	0,00	4,88	
Maria da Conceição Ribeiro Rexelo Pedro	50													
		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	4,50	0	0	3,00	3,00	
Maria João de Oliveira Valamatos	100	9,12	0,00	9,12	0,00		9,12	0,00	0,00	0	0	0,00	9,12	
Maria Margarida Ventura Mendes Mascarenhas	100	3,00	2,31	5,31	0,00		5,31	0,00	0,00	2,5	0	2,50	7,81	
Miguel Antonio de Almeida Garcia Moreira	100	8,73	1,12	9,85	0,00		9,85	0,30	0,50	0	0	0,80	10,65	
Nuno Miguel da Silva Januario	100	5,65	1,04	6,69	0,00		6,69	0,00	3,00	0	0	3,00	9,69	
Paulo Gabriel de Castro Lemos e Cipriano	40	5,04	0,00	5,04	0,00		5,04	0,00	0,00	0	0	0,00	5,04	
Paulo Jorge Martins	100	6,12	1,62	7,73	0,00		7,73	0,00	0,00	0	0	0,00	7,73	
Pedro Victor Mil-Homens Ferreira Santos	100	2,04	4,79	6,83	0,00		6,83	0,90	0,00	0	0,75	1,65	8,48	
Pedro Vieira Trouillet Pessoa	100	11,57	0,00	11,57	0,00		11,57	0,00	0,00	0	0	0,00	11,57	
Ricardo Filipe Lima Duarte	100	5,37	1,00	6,37	0,00		6,37	2,40	5,00	1,5	0,75	3,00	9,37	

Nome Completo	% Tempo	1º Ciclo	2º Ciclo	1º+2º Ciclos	3º Ciclo	Seniors	TOTAL	Aulas OT Mest	O. Estágios	O. Mest.	O. Dout.	TOTAL Orientações	TOTAL	Observações
Rita de Sousa Figueiredo Marques Guilherme Correia	20	3,12	0,00	3,12	0,00		3,12	0,00	0,00	0	0	0,00	3,12	
Rui Jorge Bertolo Lara Madeira Claudino	100	7,75	1,73	9,48	0,00		9,48	0,00	0,00	0	0,75	0,75	10,23	
Sidonio Oliverio da Costa Serpa	100	4,00	3,10	7,10	0,00		7,10	1,00	0,00	0	2,25	3,00	10,10	
Vitor Manuel dos Santos Silva Ferreira	100	1,98	5,33	7,31	0,00		7,31	0,00	0,00	0	0,75	0,75	8,06	
Adilson Passos da Costa Marques	100	1,25	6,00	7,25	0,00		7,25	0,00	0,00	0	0,75	0,75	8,00	
Ana Luísa Dias Quitério	100	7,75	0,00	7,75	0,00		7,75	0,00	0,00	0,5	0	0,50	8,25	
Ana Maria Peixoto Naia	100	8,04	0,46	8,50	0,00		8,50	0,00	0,00	1	0	1,00	9,50	
Antonio Jose Mendes Rodrigues	100	1,00	7,46	8,46	0,00		8,46	0,00	0,00	0,5	0,75	1,25	9,71	
Carlos Alberto Serrão Santos Januário	100	1,38	4,37	5,75	0,00		5,75	0,00	0,00	0	0,75	0,75	6,50	
Filomena Margarida Rodrigues de Araujo	40	0,00	4,00	4,00	0,00		4,00	0,00	0,00	0	0	0,00	4,00	
João Fernando Pires Mendes Jacinto	40	4,62	0,23	4,85	0,00		4,85	0,00	0,00	0	0	0,00	4,85	
Jose Manuel Fragoso Alves Diniz	100	0,00	7,54	7,54	0,00		7,54	0,00	0,00	0,5	3,75	3,00	10,54	
João Filipe Figueira da Silva Martins	50	6,00	0,00	6,00	0,00		6,00	0,00	0,00	0	0	0,00	6,00	
Luís Manuel Aguiar Fernandes	20	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	2,00	0	0	2,00	2,00	
Marcos Teixeira de Abreu Soares Onofre	100	1,46	2,85	4,31	0,00		4,31	0,00	2,00	0,5	0,75	3,00	7,31	
Maria João Figueira Martins	100	6,75	0,00	6,75	0,00		6,75	0,00	3,00	0	0	3,00	9,75	
Nuno Alberto Seruca Ferro	40	0,00	0,96	0,96	0,00		0,96	0,00	3,00	0	0	3,00	3,96	
Antonio Prieto Veloso	100	6,77	3,08	9,85	0,00		9,85	0,00	0,00	1	2,25	3,00	12,85	
Augusto Gil Brites de Andrade Pascoal	100	9,04	0,00	9,04	0,00		9,04	0,00	0,00	0,5	0	0,50	9,54	
Carlos Alberto Ferreira Neto	100	0,00	2,31	2,31	0,00		2,31	0,00	0,00	0,5	1,5	2,00	4,31	Presidente FMH
Cristina Paula Fidalgo Negreiros Monteiro Bento	100	7,29	0,92	8,21	0,00		8,21	0,00	0,00	0	0	0,00	8,21	
Fernando Manuel da Cruz Duarte Pereira	100	6,58	0,00	6,58	0,00		6,58	0,00	0,00	0	0	0,00	6,58	
Filipa Oliveira da Silva João	50	6,25	0,00	6,25	0,00		6,25	0,00	0,00	0	0	0,00	6,25	
Filipe Manuel Soares de Melo	100	9,75	0,35	10,10	0,00	0,17	10,26	0,00	0,00	0	0	0,00	10,26	
Gonçalo Laima Vilhena de Mendonça	100	10,67	0,08	10,75	0,00		10,75	0,00	0,00	0,5	0	0,50	11,25	
Joao Manuel Pardal Barreiros	100	2,00	0,15	2,15	0,00		2,15	0,00	0,00	0,5	1,5	2,00	4,15	Vice-Reitor
Maria Filomena Soares Vieira	100	9,25	0,31	9,56	0,00		9,56	0,00	0,00	0,5	1,5	2,00	11,56	
Maria Isabel Caldas Januario Fragoso	100	5,19	2,31	7,50	0,00		7,50	0,00	0,00	0	0,75	0,75	8,25	
Ana Catarina Nunes Francisco Matias	50	5,65	0,00	5,65	0,00		5,65	0,00	0,00	0	0	0,00	5,65	
Maria Manuela Vasconcelos Hasse Almeida e Silva	100	8,00	0,00	8,00	0,00		8,00	0,00	0,00	0	0	0,00	8,00	
Maria Margarida Marques Rebelo Espanha	100	6,56	1,46	8,02	0,00		8,02	0,00	0,00	1	0,75	1,75	9,77	
Paulo Alexandre Silva Armada da Silva	100	7,00	0,46	7,46	0,00		7,46	0,00	0,00	0	0	0,00	7,46	
Pedro José Madaleno Passos	100	7,50	0,92	8,42	0,00		8,42	0,00	0,00	0	0,75	0,75	9,17	
Pedro Luís Camecelha de Pezarat Correia	100	6,56	1,92	8,49	0,00		8,49	0,00	0,00	1,5	2,25	3,00	11,49	
Raul Alexandre Nunes da Silva Oliveira	100	6,00	1,23	7,23	0,00		7,23	0,00	0,00	1	3	3,00	10,23	
Rita Cordovil de Matos	100	7,50	0,77	8,27	0,00		8,27	0,00	0,00	1,5	0,75	2,25	10,52	
Sandro Remo Martins Neves Ramos Freitas	100	9,00	0,31	9,31	0,00		9,31	0,00	0,00	0	0	0,00	9,31	
Vera Moniz Pereira da Silva	50	6,00	0,00	6,00	0,00		6,00	0,00	0,00	0	0	0,00	6,00	
Ana Maria Macara Oliveira/Teresa Simas		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	
Ana Maria Macara Oliveira	100	5,85	5,19	11,04	0,00		11,04	0,00	0,00	0	6	3,00	14,04	Aguarda resposta ao pedido de aposentação
Daniel Tercio Ramos Guimarães	100	5,00	4,62	9,62	0,00		9,62	0,00	0,00	0	1,5	1,50	11,12	
Elisabete Alexandra Pinheiro Monteiro	100	10,00	0,10	10,10	0,00		10,10	0,00	0,00	0	1,5	1,50	11,60	
Luis Miguel Xarez Rodrigues	100	7,96	1,54	9,50	0,00		9,50	0,00	0,00	0	0	0,00	9,50	
Margarida da Conceição de Jesus Moura Fernandes	100	8,69	0,10	8,79	0,00		8,79	0,00	0,00	0	0,75	0,75	9,54	
Maria João Fernandes do Nascimento Alves	100	10,90	0,87	11,77	0,00		11,77	0,00	0,00	0	0	0,00	11,77	
Maria Luisa da Silva Gálvez Roubaud	100	6,04	2,04	8,08	0,00		8,08	0,00	0,00	0	0,75	0,75	8,83	
Rita de Carvalho Duarte Rato	59	4,15	0,00	4,15	0,00		4,15	0,00	0,00	0	0	0,00	4,15	
Rui Miguel Ribeiro de Campos Leitão	10	1,13	0,00	1,13	0,00		1,13	0,00	0,00	0	0	0,00	1,13	
Tânia Daniela Ribeiro T.C. Seixas	30	4,50	0,00	4,50	0,00		4,50	0,00	0,00	0	0	0,00	4,50	
Ana Cristina Guerreiro Espadinha	100	6,92	1,56	8,48	0,00		8,48	0,00	1,75	1	0	2,75	11,23	
Ana Isabel Amaral Nascimento Rodrigues de Melo	100	7,00	2,00	9,00	0,00		9,00	0,00	2,25	0,5	1,5	3,00	12,00	
Ana Paula Lebre dos Santos Branco Melo	100	7,00	0,46	7,46	0,00		7,46	0,00	2,50	0	0	2,50	9,96	
Ana Sofia Pedrosa Gomes dos Santos	100	6,50	3,38	9,88	0,00		9,88	0,00	2,25	1,5	1,5	3,00	12,88	
Cristina Maria Neves Pereira Campos	40	2,25	0,81	3,06	0,00		3,06	0,00	0,00	0	0	0,00	3,06	

Nome Completo	% Tempo	1º Ciclo	2º Ciclo	1º+2º Ciclos	3º Ciclo	Seniors	TOTAL	Aulas OT Mest	O. Estágios	O. Mest.	O. Dout.	TOTAL Orientações	TOTAL	Observações
Janete Filipa Santas Noites Maximiano	55													
		3,46	0,62	4,08	0,00		4,08	0,00	2,00	0	0	2,00	6,08	
Jorge Cesar Vilela de Carvalho	35													
		3,00	1,17	4,17	0,00		4,17	0,00	0,00	0	0	0,00	4,17	
Marco Paulo Maia Ferreira	59	5,00	0,00	5,00	0,00		5,00	0,00	2,75	0	0	2,75	7,75	
Maria Celeste Rocha Simões	100	4,46	3,19	7,65	0,00	0,17	7,82	0,00	1,00	0,5	1,5	3,00	10,82	
Maria de Fátima Duarte Lopes Vieira	20	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	
Maria da Graça Pereira Inácio marques Neves	20	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	
Maria Leonor Frazão Moniz Pereira da Silva	100	2,08	0,69	2,77	0,00		2,77	0,00	0,00	0	1,5	1,50	4,27	Presidente CC
Maria Margarida Nunes Gaspar de Matos	100	1,38	1,50	2,88	0,00	0,25	3,13	0,00	0,00	0	2,25	2,25	5,38	Sabática no 2º semestre
Maria Teresa Perico Machado Brandão	100	4,54	1,50	6,04	0,00		6,04	0,00	2,50	1,5	1,5	3,00	9,04	
Pedro Jorge Moreira de Parrot Morato	100	4,00	2,37	6,37	0,00		6,37	0,00	1,50	3,5	3	3,00	9,37	
Pedro Miguel Sant'Ana Vale Vital	25	1,50	1,50	3,00	0,00		3,00	0,00	0,00	1	0	1,00	4,00	
Rui Fernando Roque Martins	100	4,31	1,23	5,54	0,00		5,54	0,00	2,75	0	1,5	3,00	8,54	
Rui Sousa Damas	30	1,50	1,50	3,00	0,00		3,00	0,00	0,00	0	0	0,00	3,00	
Vitor Manuel Lourenço da Cruz	100	5,75	2,00	7,75	0,00		7,75	0,00	0,75	1	0	1,75	9,50	
Catarina Maria Gomes Duarte da Silva	100	4,25	2,25	6,50	0,00		6,50	0,00	0,00	0,5	0	0,50	7,00	
Filipa Catarina V Silva Pinto Marto Carvalho	100													As horas em falta estão a ser revistas de forma a contribuir para a diminuição da carga lectiva dos docentes com excesso de horas
		5,29	1,25	6,54	0,00		6,54	0,00	0,00	0	0	0,00	6,54	
Francisco dos Santos Rebelo	100	4,50	3,40	7,90	0,00		7,90	0,00	0,50	1	1,5	3,00	10,90	
Jose Domingos de Jesus de Carvalhais	100	4,33	1,44	5,77	0,00		5,77	0,00	0,50	0	0	0,50	6,27	
Maria Filomena Araujo Costa Cruz Carnide	100	3,37	2,63	6,00	0,00		6,00	0,00	0,00	0	1,5	1,50	7,50	
Paulo Ignacio Noriega Pinto Machado	100	5,50	2,35	7,85	0,00		7,85	0,00	0,00	1,5	0	1,50	9,35	
Raquel João Henriques Soares dos Santos	100	4,50	3,00	7,50	0,00		7,50	0,00	0,00	0	0	0,00	7,50	
Rui Miguel Bettencourt Melo	100	8,00	0,00	8,00	0,00		8,00	0,00	0,00	0	0,75	0,75	8,75	
Teresa Margarida Crato Patrone de Abreu Cotrim	100	5,00	1,42	6,42	0,00		6,42	0,00	0,50	1	0	1,50	7,92	
							0,00					0,00		
Analiza Monica Lopes Almeida Silva	100	5,21	3,50	8,71	0,00		8,71	0,00	1,00	0,5	0,75	2,25	10,96	
Flavia Giovanetti Yazigi	100	9,73	0,75	10,48	0,00		10,48	0,00	0,00	0	0	0,00	10,48	
Jose Pedro Correia de Almeida	100													As horas em falta estão a ser revistas de forma a contribuir para a diminuição da carga lectiva dos docentes com excesso de horas
		5,65	0,00	5,65	0,00		5,65	0,00	0,00	0	0	0,00	5,65	
Luis Fernando Cordeiro Bettencourt Sardinha	100	5,52	0,50	6,02	0,00		6,02	0,00	0,00	0	0,75	0,75	6,77	Sabáticas 1º Semestre
Maria de Fatima Marcelina Baptista	100	3,81	2,37	6,17	0,00	0,17	6,34	0,00	0,50	1,5	0,75	2,75	9,09	
Maria de Lourdes Rovisco Curado Correia Machado	30	0,00	1,79	1,79	0,00		1,79	0,00	0,00	0	0	0,00	1,79	
Maria Helena Santa Clara Pombo Rodrigues	100	4,48	2,67	7,15	0,00		7,15	0,00	1,00	1,5	0,75	3,00	10,15	
Paulo Manuel Espadinha Pinheiro da Rocha	30	3,75	0,00	3,75	0,00		3,75	0,00	0,00	0	0	0,00	3,75	
Pedro Jorge do Amaral de Melo Teixeira	100	3,23	2,00	5,23	0,00		5,23	0,00	1,50	0	0,75	2,25	7,48	
Ana Isabel Andrade Dinis Carita	100	6,00	2,65	8,65	0,00		8,65	0,00	0,00	0	0	0,00	8,65	
Ana Maria Fite Alves Diniz	100	7,50	1,54	9,04	0,00		9,04	0,00	0,00	0	0	0,00	9,04	
Carlos Alberto Rosa Ferreira	100	4,25	3,25	7,50	0,00		7,50	0,00	0,00	0,5	0,75	1,25	8,75	
Carlos João Viana Freire Andrade	100	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	
Julia Maria Vitorino Teles	100	6,00	2,88	8,88	0,00		8,88	0,00	0,00	0	0	0,00	8,88	
Paula Marta Pereira Bruno	100	6,00	2,42	8,42	0,00		8,42	0,00	0,00	0	0	0,00	8,42	
Pedro Simões Cristina de Freitas	100	7,50	0,00	7,50	0,00		7,50	0,00	0,00	0	0	0,00	7,50	
Alexandra Semyonides	20	3,00	0,00	3,00	0,00		3,00	0,00	0,00	0	0	0,00	3,00	
Maria João Braga	20	3,00	0,00	3,00	0,00		3,00	0,00	0,00	0	0	0,00	3,00	

Docente Colaborador	Docente Colaborador	Docente Colaborador/Protocolo			1º Ciclo	2º Ciclo	1º+2º Ciclos	OT Mest	O. Estágios	O. M.	O. Dout.	TOTAL Orientações	TOTAL	Observações	
Orlando Fernandes/a definir/contratar	Orlando Fernandes	Inst e Med Aplic em FT	M-CFisio	IPL - Castelo Branco	0,00	0,31	0,31	0,00	0	0	0	0,00	0,31	Jan Cabri	Aguarda assinatura do acordo de colaboração ao abrigo do artigo 32A do ECDU
Proposta de Contratação	Proposta de Contratação														
Nelson Caldeira	Nelson Caldeira		MTAR+MTD		0,00	0,90	0,90	2,10	0	0	0	2,10	3,00	Observações	
Docente Convidado Colaboração Pontual	Docente Convidado Colat	Docente Convidado Colaboração Pontual	Curso		1º Ciclo	2º Ciclo	1º+2º Ciclos	OT Mest	O. Estágios	O. M.	O. Dout.	TOTAL Orientações	TOTAL		
	Veronica Vleck	Veronica Vleck	M RDVis	Pós-Doc	0,00	0,92	0,92	0,00	0	0	0	0,00	0,92		

Dança					2013/2014 - Plano de Estudos Bolonha																														
Ano	Semestre	Disciplina	Tipo Disciplina Espec. Lic./ /T. Comum	Docentes	Dist. aulas/docentes Turmas/Blocos/Aulas	Turma Teórica Isolada/Em Grupo	Turma TP Isolada/Em Grupo	% Tempo Aula Teórica	% Tempo Teórica-Prática	nº Turmas	Aulas Teóricas nº Aulas Duração Aula h cont.	nº Turmas	Aulas teórico-práticas nº Aulas Duração Aula h cont.	nº Turmas	Aulas práticas nº Aulas Duração Aula h cont.	nº Turmas	Aulas Tutoriais nº Aulas Duração Aula h cont.	h cont. Totais	Só Dança	D+Erg+2Gest+2RP	D+Erg+2Gest+3RP	6CD+D+Erg	D+Erg	6CD+D	D+2Gest	D+6CD+2RP	D+2RP	D+Erg+2RP	h cont. Totais D / +outros						
2ª	2ª	Desenvolvimento Motor	Tronco Comum	Carlos Neto	Turmas	D+2RP		0,33	1	1	1	0,0	1	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0					
2ª	2ª	Desenvolvimento Motor	Tronco Comum	João Barreiros	Turmas	D+2RP		0,33	1	1	13	13,0	1	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	4,3					
2ª	2ª	Desenvolvimento Motor	Tronco Comum	Rita Cordovil	Turmas	D+2RP		0,33	1	1	1	0,0	1	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0					
									1	13	13,0	#DIV/0!	0	0,0	#DIV/0!	0	0,0	#DIV/0!	0	13,0	13,0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,3	4,3				
									1	13	1 h	13,0	1	13	2,5 h	32,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,8				
									Excepcionalmente este ano os alunos serão distribuídos pelas restantes turmas de DM																										
2ª	2ª	Nutrição e Actividade Física	Tronco Comum	Cristina Monteiro	Turmas	6CD+D		0,14	1,0	1	5	1	5,0	1	1,5	0,0	0,0	0,0	6,5	1,5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2,2					
2ª	2ª	Nutrição e Actividade Física	Tronco Comum	Isabel Fragoso	Turmas	6CD+D		0,14	1,0	1	5	1	5,0	1	1,5	0,0	0,0	0,0	5,0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0,7					
2ª	2ª	Nutrição e Actividade Física	Tronco Comum	Margarida Espanha	Turmas	6CD+D		0,14	1,0	1	2	1	2,0	1	1,5	0,0	0,0	0,0	2,0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,3					
2ª	2ª	Nutrição e Actividade Física	Tronco Comum	Fernando Pereira	Turmas	6CD+D		0,14	1,0	1	1	1	1,0	1	1,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,1					
2ª	2ª	Nutrição e Actividade Física	Tronco Comum	Catarina Matias	Turmas	6CD+D		0,14	1,0	1	1	1	0,0	1	1,5	18,0	0,0	0,0	18,0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,0					
									1	13	13,0	1	13	19,5	#DIV/0!	0	0,0	#DIV/0!	0	32,5	32,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,4				
									0,14	1,0	1	13	1 h	13,0	1	13	1,5 h	19,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,4					
2ª	2ª	Ginasiologia	Tronco Comum	Pedro Pezarat	Turmas	D	D+Erg	1	0,5				0,0	1	3	0,0		0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0					
2ª	2ª	Ginasiologia	Tronco Comum	Augusto Gil Pascoal	Turmas	D	D+Erg	1	0,5				0,0	1	13	3	39,0	0,0	39,0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	19,5				
2ª	2ª	Ginasiologia	Tronco Comum	Raul Oliveira	Turmas	D	D+Erg	1	0,5				0,0	1	3	0,0		0,0	0	0	0														

Licenciatura: Ergonomia						2013/2014 - Plano de Estudos Bolonha																													
				Tipo Disciplina	Dist. aulas/docentes		Turma Teórica	% Tempo	% Tempo									h cont.											h cont. Totais						
Ano	Semestrn	Disciplina	Espec. Lic./ /T. Comum	Docentes	Turmas/Blocos/Aulas	Isolada/Em Grupo	Teórica-Prática	Aula Teórica	Aula TP	Aulas teóricas				Aulas teórico-práticas				Aulas tutoriais / Estágio				nº	h	Totais	Só							Erg/ Erg+outros			
											nº Turmas	nº Aulas	Duração Aula	h cont.	nº Turmas	nº Aulas	Duração Aula	h cont.	nº Turmas	nº Aulas	Duração Aula	h cont.	nº Alunos	h cont.	Erg D+Erg CD+D+Er 6CD+Erg D+Erg+2Gest+2RP D+Erg+2Gest+3RP Erg+2RP D+Erg+2RP							Erg/ Erg+outros			
2º	2º	Cinesiologia	Tronco Comum	Pedro Pizarat	Turmas	Erg	D+Erg	1	0,50				0,0	1		3	0,0				0,0		0,0		0	0	0	0	0	0	0	0,0			
2º	2º	Cinesiologia	Tronco Comum	Augusto Gil Pascoal	Turmas	Erg	D+Erg	1	0,50				0,0	1	13	3	39,0				0,0		39,0		0	39	0	0	0	0	0	19,5			
2º	2º	Cinesiologia	Tronco Comum	Raul Oliveira	Turmas	Erg	D+Erg	1	0,50				0,0	1		3	0,0				0,0		0,0		0	0	0	0	0	0	0,0				
2º	2º	Cinesiologia	Tronco Comum	Sandro Freitas	Turmas	Erg	D+Erg	1	0,50				0,0	1		3	0,0				0,0		0,0		0	0	0	0	0	0	0,0				
									#DIV/0!	0		0,0	1	13		39,0	#DIV/0!	0		0,0		39,0		39,0		0	0	0	0	0	0	19,5	19,5		
									0	0	0	0,0	1	13	2x1,5 h	39,0	0	0	0,0	0,0		39,0		39,0				0	0					39,0	
2º	2º	Modelos e Estratégias de Formação	Tronco Comum	Carlos Januário		Erg	Erg	1	1	1	13	1	13,0	1		2,5	0,0				0,0		13,0		13	0	0	0	0	0	0	13,0			
2º	2º	Modelos e Estratégias de Formação	Tronco Comum	Adilson Marques		Erg	Erg	1	1	1		1	0,0	1	13	2,5	32,5				0,0		32,5		32,5		0	0	0	0	0	32,5			
									1	13		13,0	1	13		32,5	#DIV/0!	0		0,0		45,5		45,5		0	0	0	0	0	0	45,5	45,5		
									1	13	1 h	13,0	1	13	2,5 h	32,5	0	0	0,0	0,0		45,5		45,5				0	0					45,5	
2ª	2º	Higiene e Segurança no Trabalho I	Espec. Lic.	Sérgio Miguel		Erg	Erg	1	1	1		1	0,0			1,5	0,0				0,0		0,0		0	0	0	0	0	0	0,0				
2ª	2º	Higiene e Segurança no Trabalho I	Espec. Lic.	Rui Melo		Erg	Erg	1	1	1	26	1	26,0	1	26	1,5	39,0				0,0		65,0		65		0	0	0	0	0	65,0			
									1	26		26,0	1	26		39,0	#DIV/0!	0		0,0		65,0		65,0		0	0	0	0	0	0	65,0	65,0		
									1	26	2 x 1 h	26,0	1	13	1,5 h	39,0	0	0	0,0	0,0		65,0		65,0				0	0					65,0	
2ª	2º	Biomecânica Ocupacional	Espec. Lic.	António Veloso		Erg	Erg	1	1				0,0	1	10	2	20,0				0,0		20,0		20		0	0	0	0	0	20,0			
2ª	2º	Biomecânica Ocupacional	Espec. Lic.	Filomena Carnide		Erg	Erg	1	1				0,0	1	3	2	6,0				0,0		6,0		6		0	0	0	0	0	6,0			
2ª	2º	Biomecânica Ocupacional	Espec. Lic.	Filipa João		Erg	Erg	1	1				0,0	1	13																				

Licenciatura: Ergonomia			2013/2014 - Plano de Estudos Bolonha																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
-------------------------	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Licenciatura:		Gestão do Desporto		2013/2014 - Plano de Estudos Bolonha																							
Ano	Semestre	Disciplina	Tipo Disciplina Espec. Lic./ /T. Comum	Docentes	Dist. aulas/docentes Turmas/Blocos/Aulas	Turma Teórica Isolada/Em Grupo	% Tempo Aula Teórica	Aulas teóricas				Aulas teórico-práticas				Aulas práticas				h cont. Totais		Só Lic. Gest	D+Erg+2Gest+2RP	D+2Gest	D+Erg+2Gest+3RP	h cont. Totais Gest/ Gest+outros	
								nº Turmas	nº Aulas	Duração Aula	h cont.	nº Turmas	nº Aulas	Duração Aula	h cont.	nº Turmas	nº Aulas	Duração Aula	h cont.								
3º	1º sem	Metodologia do Treino	Espec. Lic.	António Paulo Ferreira		Gest	1				0,0	1		1,5	0,0				0,0	0,0		0		0	0	0,0	
3º	1º sem	Metodologia do Treino	Espec. Lic.	Nuno Januário		Gest	1				0,0	1	26	1,5	39,0				0,0	39,0		39		0	0	39,0	
3º	1º sem	Metodologia do Treino	Espec. Lic.			Gest	1				0,0	1		1,5	0,0				0,0	0,0		0		0	0	0,0	
								#DIV/0!	#DIV/0!		0,0	1	26		39,0	#DIV/0!	#DIV/0!		0,0	39,0	39,0					39,0	39,0
							1	0	0	0	0,0	1	26	2 x 1,5 h	39,0	0	0	0,0	0,0	39,0						39,0	
3º	1º sem	Fisiologia do Desporto	Espec. Lic.	João Rasoilo		Gest	1	1	13	1	13,0	1	13	1,5	19,5				0,0	32,5		32,5		0	0	32,5	
3º	1º sem	Fisiologia do Desporto	Espec. Lic.			Gest	1			1	0,0	1		1,5	0,0				0,0	0,0		0		0	0	0,0	
							1	1	13		13,0	1	13		19,5	#DIV/0!	#DIV/0!		0,0	32,5	32,5					32,5	32,5
							1	1	13	1 h	13,0	1	13	1,5 h	19,5	0	0	0,0	0,0	32,5						32,5	
3º	2º sem	Gestão de Equipamentos Desportivos	Espec. Lic.	Luís Miguel Cunha		Gest	1	1	13	1	13,0	1	26	3	78,0				0,0	91,0	91,0	91		0	0	91,0	91,0
							1	1	13	1 h	13,0	1	26	2 x 3 h	78,0	0	0	0,0	0,0	91,0						91,0	
3º	2º sem	Comportamento Organizacional	Espec. Lic.	António Rosado		Gest	1	1	13	1	13,0	1	13	2	26,0				0,0	39,0	39,0	39		0	0	39,0	39,0
							1	1	13	1 h	13,0	1	13	2 h	26,0	0	0	0,0	0,0	39,0						39,0	

Licenciatura: Reabilitação Psicomotora				2013/2014 - Plano de Estudos Bolonha																																	
Ano	Semestre	Disciplina	Tipo Disciplina Espec. Lic./ T.T. Comum	Docentes	Dist. aulas/docentes Turmas/Blocos/Aula:	Turma Teórica Isolada/Em Grupo	% Tempo Aula Teórica	Aulas teóricas				Aulas teórico-práticas				Aulas práticas				Aulas OT				Aulas TC				h cont. Totais								h cont. Totais RP / RP+outros	
								nº Turmas	nº Aulas	Duração Aula	h cont.	nº Turmas	nº Aulas	Duração Aula	h cont.	nº Turmas	nº Aulas	Duração Aula	h cont.	nº Turmas	nº Aulas	Duração Aula	h cont.	nº Turmas	nº Aulas	Duração Aula	h cont.		Só RP	2RP+Erg	D+Erg+2Gest+3RP	D+2RP	D+Erg+3RP	D+Erg+2RP	D+6CD+2RP		
							1	1	13	2 h	26,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	26,0									26,0
3º	1º sem	Intervenção Precoce	Espec. Lic.	Teresa Brandão		2RP	1	1	13	1	13,0	2	13	1,5	39,0	2	13	1,5	39,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	52,0	52	0		0	0	0	0	0	52,0
3º	1º sem	Intervenção Precoce	Espec. Lic.	Pedro Vital		2RP	1	1	13	1	13,0	2	13	1,5	39,0	2	13	1,5	39,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	39,0	39	0		0	0	0	0	0	39,0
3º	1º sem	Intervenção Precoce	Espec. Lic.				1	1	13	1	13,0	2	13	1,5	39,0	2	13	1,5	39,0	#DIV/O!	#DIV/O!	0,0	0,0	#DIV/O!	#DIV/O!	0,0	0,0	91,0	0	0		0	0	0	0	0	91,0
							1	1	13	1 h	13,0	2	13	1,5 h	39,0	2	13	1,5 h	39,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	91,0								91,0	
3º	1º sem	Fundamentos da Relaxação	Espec. Lic.	Rui Martins		2RP	1	1	13	1	13,0	2	13	1,5	39,0				0,0				0,0				0,0	52,0	52	0		0	0	0	0	0	52,0
3º	1º sem	Fundamentos da Relaxação	Espec. Lic.	Ana Paula Lebre		2RP	1	1	13	1	13,0	2	13	1,5	39,0				0,0				0,0				0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	
3º	1º sem	Fundamentos da Relaxação	Espec. Lic.				1	1	13	1	13,0	2	13	1,5	39,0	#DIV/O!	#DIV/O!	0,0	0,0	#DIV/O!	#DIV/O!	0,0	0,0	#DIV/O!	#DIV/O!	0,0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	
							1	1	13	1 h	13,0	2	13	1,5 h	39,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	52,0								52,0	
3º	1º sem	Fundamentos das Terapias Expressivas	Espec. Lic.			2RP	1	1	13	1	13,0	2	13	1,5	39,0				0,0				0,0				0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	
3º	1º sem	Fundamentos das Terapias Expressivas	Espec. Lic.	Ana Paula Lebre		2RP	1	1	13	1	13,0	2	13	1,5	39,0				0,0				0,0				0,0	12	0		0	0	0	0	0	12,0	
3º	1º sem	Fundamentos das Terapias Expressivas	Espec. Lic.			2RP	1	1	13	1	13,0	2	13	1,5	39,0				0,0				0,0				0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	
3º	1º sem	Fundamentos das Terapias Expressivas	Espec. Lic.	Gonçalo Tavares		2RP	1	1	13	1	13,0	2	13	1,5	39,0	#DIV/O!	#DIV/O!	0,0	0,0	#DIV/O!	#DIV/O!	0,0	0,0	#DIV/O!	#DIV/O!	0,0	0,0	40	0		0	0	0	0	0	40,0	
							1	1	13	1 h	13,0	2	13	1,5 h	39,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	52,0								52,0	
3º	1º sem	Psicopatologia	Espec. Lic.	Margarida Gaspar de Matos		2RP	1	1	12	3	36,0				0,0				0,0				0,0														

Mestrado: Ciências da Fisioterapia Adequado a Bolonha Plano de curso aviso 20819/2008 do DR 15 Julho 2008

Coordenador João Barreiros Horário: 9-17:30/9-12:30 h 2ª -6ª / Sab Periodicidade

Nº de turmas T 1º semestre	1	Nº de turmas T 3º semestre	0
Nº Turmas TP /P/ OT 1º semestre	1	Nº Turmas TP /P/ OT 3º semestre	0
Disciplinas em comum com mestrado(s) de DC e/ou ReabDV	1	3- sim com os dois 2- sim só com 1; 1- não	
Disciplinas em comum com mestrado de ReabDV	1	2- sim; 1- não	
Disciplinas em comum com mestrado de TAR	2	2- sim; 1- não	
Disciplinas em comum com mestrado de EdEsp	1	2- sim; 1- não	
Disciplinas em comum com mestrado(s) de Erg e/ou ReabDV	2	3- sim com os dois 2- sim só com 1; 1- não	
Opção Fisioterapia no desporto	0	0 - não funciona	
Opção Investigação	1	1 - funciona	

Semestre	Disciplinas	Especif./T.Comum	Outros cursos	Horas Totais	Opções	ECTS	Docentes	h/docente						
								T	TP	OT	Total			
1º	Métodos de Investigação	Tronco comum	M ReabDV/ M DC	72T Alterou para 48T		6	João Barreiros	4			4			
	Métodos de Investigação						Ana Diniz	4			4			
	Métodos de Investigação						Pedro Passos	12			12			
	Métodos de Investigação						Rita Cordovil	20			20			
	Métodos de Investigação						Jan Cabri	8			8			
								48	0	0	48		48	
1º	Trabalho de Projecto	Específica		24 T		3	Jan Cabri	12			12			
	Trabalho de Projecto						João Barreiros				0			
	Trabalho de Projecto						Raul Oliveira	12			12			
								24	0	0	24		24	
1º	Instrumentação e Medida Aplicada em Fisioterapia	Específica		24 T		3	Pedro Pizarat	16			16			
	Instrumentação e Medida Aplicada em Fisioterapia						Orlando Fernandes	8			8			
								24	0	0	24		24	
1º	Epidemiologia Clínica	Tronco comum	M ReabDV	24 T		3	Filomena Carnide	12			6	comum com Rea		
							Filomena Carnide	12			12	comum com Rea		
								24	0	0	18	18		
1º	Inclusão e Qualidade de Vida	Tronco comum	M ReabDV	16T		2	Celeste Simões	16			16			
	Inclusão e Qualidade de Vida										0			
									16	0	0		16	16
2º	Metodologia do Treino na Reabilitação	Específica		24 TP		3	Francisco Alves		12		12			
	Metodologia do Treino na Reabilitação							Pedro Mil-Homens	12				12	
									0	24	0		24	24
1º	Seminário	Específica		32 T	Opção	4	Raul Oliveira	20			20			
	Seminário							Paulo Armada Silva	12				12	
	Seminário							Jan Cabri					0	
	Seminário										0			
								32	0	0	32	32		
1º	Avaliação do Sistema Neuromuscular	Tronco comum	MTAR	24 T	Opção	3	Pedro Pizarat	24			12			
	Função Neuromuscular										0			
											0			
									24	0	0		12	12
1º	Avaliação e Diagnóstico em Fisioterapia no Desporto	Específica		36 TP	Opção	3	Raul Oliveira		24		0			
	Avaliação e Diagnóstico em Fisioterapia no Desporto							José Esteves	12				0	
									0	36	0		0	0
1º	Fisiopatologia das Lesões Desportivas	Específica		32 T	Opção	4	Raul Oliveira	32			0			
											0			
									32	0	0		0	0
1º	Nutrição Aplicada em Reabilitação	Específica		24 T		3	Isabel Fragoso	24			24			
											0			
									24	0	0		24	24
2º	Estatística	Tronco comum	M ReabDV/ M DC	48 T		6	Ana Carita				0			
	Estatística							Paula Bruno					0	
	Estatística							Ana Diniz	36				36	
	Estatística							Júlia Teles	12				12	
								48	0	0	48	48		
2º	Técnicas de Escrita Científica	Tronco comum	M ReabDV	24T		3	Jan Cabri				0			
	Técnicas de Escrita Científica							Veronica Vleck	24				24	
	Técnicas de Escrita Científica							Jan Cabri					0	
									24	0	0		24	24
2º	Biomecânica Clínica	Tronco comum	M ReabDV	24T		3	António Veloso	24			24			
	Biomecânica Clínica										0			
									24	0	0		24	24

Docente	h Totais	h sem	h anuais
Ana Diniz	40,0	3,08	1,54
Ana Carita	0,0	0,00	0,00
Júlia Teles	12,0	0,92	0,46
António Veloso	24,0	1,85	0,92
Celeste Simões	16,0	1,23	0,62
Cristina Monteiro	24,0	1,85	0,92
Filomena Carnide	18,0	1,38	0,69
Filipe Melo	9,0	0,69	0,35
Francisco Alves	12,0	0,92	0,46
Augusto Gil Pascoal	0,0	0,00	0,00
Helena Santa Clara	24,0	1,85	0,92
Isabel Fragoso	24,0	1,85	0,92
João Barreiros	4,0	0,31	0,15
José Gomes Pereira	24,0	1,85	0,92
Margarida Espanha	33,0	2,54	1,27
Paula Bruno	0,0	0,00	0,00
Paulo Armada Silva	12,0	0,92	0,46
Pedro Mil-Homens	12,0	0,92	0,46
Pedro Morato	6,0	0,46	0,23
Pedro Passos	24,0	1,85	0,92
Pedro Pizarat	28,0	2,15	1,08
Raul Oliveira	32,0	2,46	1,23
Teresa Cotrim	0,0	0,00	0,00
António Lopes	0,0	0,00	0,00
Jan Cabri	32,0	2,46	1,23
João Paulo Sousa	0,0	0,00	0,00
	0,0	0,00	0,00
José Esteves	0,0	0,00	0,00
Rita Cordovil	20,0	1,54	0,77
Catarina Matias	0,0	0,00	0,00
Orlando Fernandes	8,0	0,62	0,31
Pedro Rebelo	0,0	0,00	0,00
Veronica Vleck	24,0	1,85	0,92
Pedro Escudeiro/a definir/co	0,0	0,00	0,00
Nuno Cordeiro	0,0	0,00	0,00
Soma	462,0	35,54	17,77

462,0

Semestre	Disciplinas	Especif./T.Comum	Outros cursos	Horas Totais	Opções	ECTS	Docentes	h/docente				
1º	Fisiologia do Exercício Aplicada à Fisioterapia	Específica		24 TP		3	José Gomes Pereira	24	24	0	0	
								0	24	0	24	24
2º	Anatomia Clínica	Específica		24 T	Opção	3	Margarida Espanha	24		24	0	
	Anatomia Funcional e Clínica	Opção Investigação						24	0	0	24	24
2º	Avaliação do Sistema Cardiovascular	Específica		24 T	Opção	3	Helena Santa Clara	24		24	0	
		Opção Investigação						24	0	0	24	24
2º	Avaliação do Sistema Endócrino-Imunológico	Específica		24 T	Opção	3	Cristina Monteiro	24		24	0	
		Opção Investigação					Catarina Matias	24	0	0	24	24
2º	Prevenção e Intervenção nas Populações Especiais	Específica		24 T	Opção	3	Pedro Morato	6		6		
	Prevenção e Intervenção nas Populações Especiais	Opção Investigação					Margarida Espanha	9		9		
	Prevenção e Intervenção nas Populações Especiais						Filipe Melo	9		9		
									0			
									0			
								24	0	0	24	24
2º	Evidência em Fisioterapia no Desporto	Específica		24 T	Opção	3	Jan Cabri	18		0		
	Evidência em Fisioterapia no Desporto	Opção Fisioterapia do					João Paulo Sousa			0		
	Evidência em Fisioterapia no Desporto	Desporto					José Esteves	4		0		
	Evidência em Fisioterapia no Desporto						Pedro Rebelo	2		0		
								24	0	0	0	0
2º	Modalidades Terapêuticas no Desporto	Específica		36 TP	Opção	3	Raul Oliveira	6		0		
	Modalidades Terapêuticas no Desporto	Opção Fisioterapia do					Pedro Rebelo	30		0		
		Desporto						0	36	0	0	0
2º	Prática Clínica em Fisioterapia no Desporto	Específica		36 TP	Opção	3	Raul Oliveira	36		0		
	Prática Clínica em Fisioterapia no Desporto	Opção Fisioterapia do								0		
	Prática Clínica em Fisioterapia no Desporto	Desporto								0		
								0	36	0	0	0
2º	Temas Avançados em Desporto	Específica		36 TP	Opção	3	Raul Oliveira	12		0		
	Temas Avançados em Desporto	Opção Fisioterapia do					Teresa Cotrim	4		0		
	Temas Avançados em Desporto	Desporto					Augusto Gil Pascoal	6		0		
	Temas Avançados em Desporto						José Esteves	4		0		
	Temas Avançados em Desporto						Nuno Cordeiro	4		0		
	Temas Avançados em Desporto						Jan Cabri	6		0		
									0			
								0	36	0	0	0
2º	Seminário de Investigação			24 T		3	Jan Cabri	12		12		
							Pedro Passos	12		12		
								24	0	0	24	24
3º e 4º	Dissertação			78OT		60		568	192	0	462	462
Total						120						

Mestrado: Ensino da Educação Física nos Ensino Básico e Secundário
Coordenador Marcos Onofre

Horário: 2ª-6ª 8-20 h exemplo

Periodicidade Todas as semanas

Nº de turmas T 1º semestre 1 N° de turmas T 3º semestre 1
Nº Turmas TP /PI/ OT 1º semestre 2 Turmas TP /PI/ OT 3º semestre 2

Semestre	Disciplinas	Especif./T.Comum	Outros cursos	Horas Totais	Área Científica	ECTS	Docentes	h/docente					Total	Duração das Aulas		
								T	TP	nº TP	P	nº P		T	TP	P
1º	Tecnologias da Informação e Comunicação em Contexto Educativo			26T+19,5TP	CE	4	José Alves Diniz Carlos Ferreira	26	19,5	2			65	2h	1,5h	
								26	19,5		0	0	65			
1º	Ensino da Educação Física I			26T+32,5PL	EF	6	Carlos Neto João Jacinto Nuno Ferro	20		2	20	2	60	2h	2,5h	
								6		2			6			
										2	12,5	2	25			
								26	0		32,5	4	91			91
1º	Formação de Professores			26T+19,5TP	CE	4	Marcos Onofre	26	19,5	2			65	2h	1,5h	
1º	Estratégias de Inclusão em Educação Física			78TP	EF	8	Leonor Moniz Pereira António Rosado Jorge Infante Filipa Cavalleri Serpa Rui Sousa Damas Nuno Januário Paulo Martins Cristina Campos Jorge Vilela	9	2				18	4 x 1,5 h		
								19,5	2				39	4 x 1,5 h		
									2				0	4 x 1,5 h		
									2				0	4 x 1,5 h		
								19,5	2				39	5 x 1,5 h		
								13,5	2				27	4 x 1,5 h		
								12	2				24	4 x 1,5 h		
								10,5	2				21	4 x 1,5 h		
									2				0	4 x 1,5 h		
								0	84		0	0	168			168
1º	Ensino e Treino do Desporto Escolar			78TP	EF	8	César Peixoto Miguel Moreira Maria de Lurdes Machado Marc Correia Ângelo Dias Paulo Martins João Jacinto	30	2				60	2x3 h		
								12	2				24	2x3 h		
								15	2				30	2x3 h		
								12	2				24	2x3 h		
									2				0	2x3 h		
								9	2				18	2x3 h		
									2				0	2x3 h		
									2				0	2x3 h		
								0	78		0	0	156			156
2º	Teoria e Gestão do Currículum em Educação Física			26T+39TP	CE	6	Carlos Januário Adilson Marques	26	39				26			
								39		2			78			
								26	39		0	0	104			104
2º	Avaliação Educacional			26T+39TP	CE	6	José Alves Diniz Filomena Araújo Ana Quitério	26	39	2			104			
								39		0			0			
								26	39		0	0	104			104
2º	Ensino da Educação Física II			84PL	EF	8	Vítor Ferreira Vítor Ferreira Rui Biscaia	19,5	2		15	2	69	1,5h	2,5h+2,5h	
											50	1	50			
											50	1	50			
								0	19,5		65		169			169
2º	Animação Sócio-Educativa			6T+12TP	CE	2	António Rodrigues	6	12	2			30			Ana Santos
2º	Gestão e Cultura Organizacional Escolar			26T+19,5TP	CE	4	António Rodrigues	26	19,5	2			65			
2º	Dimensão Europeia do Ensino da Educação Física e do Desporto Escolar			39TP	EF	4	Adilson Marques		39	2			78			
													0			
								0	39		0	0	78			78
3º	Investigação Educacional			13T+39TP	CE	6	José Alves Diniz Marcos Onofre António Rodrigues	10	39	1			49			
								3	39				3			
								39		1			39			
								13	39		0	0	91			91
	Estágio Pedagógico			410E(820E)	EF	24	Marcos Onofre Acácio Gonçalves Ana Santos Conceição Pedro Fernanda Santinha Luís Cravo da Silva Nuno Januário Nuno Ferro Maria Martins António Rodrigues	Contabilizado no 4º semestre								
4º	Educação e Promoção da Saúde na Escola			13T+39TP	CE	6	Margarida Gaspar de Matos Celeste Simões José Alves Diniz						0	as aulas TP ou são de 3h ou de 1,5 h não se pode fazer contas com as h anuais		
								4	12	2			28			
								9	27	2			63			
								13	39		0	0	91			91
								188	681		147,5	8	1277,0			
	Estágio Pedagógico			410E(820E)	EF	24	Marcos Onofre Acácio Gonçalves Ana Santos Conceição Pedro Fernanda Santinha Nuno Januário Nuno Ferro Maria Martins Ana Quitério Gonçalo Tavares António Rodrigues Luís Fernandes	nº de alunos					x0,5	previsão		
								4					2			3
								6					3			9
								3					1,5			6
								9					4,5			12
								8					4			9
								6					3			6
								6					3			7
								6					3			5
													0			5
								3					1,5			6
													0			
								4					2			5
								Total de alunos			55		27,5			27,5
													0			
Total						120										

Docente	h Totais	h semestrais	h anuais
Adilson Marques	156,0	12,00	6,00
Ana Quitério	0,0	0,00	0,00
Ana Santos	0,0	0,00	0,00
Luís Fernandes	0,0	0,00	0,00
Filomena Araújo	104,0	8,00	4,00
Anna Volossovitch	0,0	0,00	0,00
Analiza Silva	0,0	0,00	0,00
António Rodrigues	134,0	10,31	5,15
António Rosado	39,0	3,00	1,50
Carlos Ferreira	65,0	5,00	2,50
Carlos Januário	26,0	2,00	1,00
Carlos Neto	60,0	4,62	2,31
Filipa Cavalleri Serpa	0,0	0,00	0,00
Celeste Simões	28,0	2,15	1,08
César Peixoto	60,0	4,62	2,31
Conceição Pedro	0,0	0,00	0,00
Cristina Campos	21,0	1,62	0,81
Fernanda Santinha	0,0	0,00	0,00
Francisco Carreiro da Costa	0,0	0,00	0,00
João Jacinto	6,0	0,46	0,23
Miguel Moreira	24,0	1,85	0,92
Marc Correia	24,0	1,85	0,92
Ângelo Dias	0,0	0,00	0,00
Fernando Gomes	0,0	0,00	0,00
Rui Biscaia	50,0	3,85	1,92
Maria de Lurdes Machado	30,0	2,31	1,15
Jorge Vilela	0,0	0,00	0,00
José Alves Diniz	112,0	8,62	4,31
Leonor Moniz Pereira	18,0	1,38	0,69
	0,0	0,00	0,00
Marcos Onofre	68,0	5,23	2,62
Margarida Gaspar de Matos	0,0	0,00	0,00
Maria Martins	0,0	0,00	0,00
Nuno Ferro	25,0	1,92	0,96
Nuno Januário	27,0	2,08	1,04
Paulo Martins	42,0	3,23	1,62
Rui Sousa Damas	39,0	3,00	1,50
Vítor Ferreira	119,0	9,15	4,58
Soma	1277,00	98,23	49,12

Docente	h anuais
Adilson Marques	0,00
Ana Quitério	0,00
Luís Fernandes	2,00
Acácio Gonçalves	3,00
Ana Santos	1,50
Analiza Silva	0,00
António Rodrigues	0,00
António Rosado	0,00
Carlos Ferreira	0,00
Carlos Januário	0,00
Carlos Neto	0,00
Celeste Simões	0,00
César Peixoto	0,00
Conceição Pedro	4,50
Cristina Campos	0,00
Fernanda Santinha	4,00
Francisco Carreiro da Costa	0,00
Gonçalo Tavares	1,50
João Jacinto	0,00
Jorge Vilela	0,00
José Alves Diniz	0,00
Leonor Moniz Pereira	0,00
	0,00
Marcos Onofre	2,00
Margarida Gaspar de Matos	0,00
Maria Martins	3,00
Nuno Ferro	3,00
Nuno Januário	3,00
Vítor Ferreira	0,00
Soma	27,50
	0,00

CE - Ciências da Educação
EF - Educação Física

Mestrado:	Ergonomia	Adequado a Bolonha			
Coordenador	Raquel Santos	Horário:	2ª-6ª	18-22 h	Periodicidi: Todas as semanas
		Nº de turmas T 1º semestre	1	Nº de turmas T 3º semestre	1
		Nº Turmas TP /P/ OT 1º semestre	1	Nº Turmas TP /P/ OT 3º semestre	1
		Disciplinas em comum com mestrado de ErgST	1	2 - sim; 1 - não	
		Especialidade Segurança no Trabalho G1	0	1 - sim; 0 - não	
		Especialidade Factores Humanos G2	1	1 - sim; 0 - não	
		Especialidade Usabilidade e Experiencia de Utilização G3	1	1 - sim; 0 - não	
		Disciplinas em comum com mestrado Mestrado em TAR	1	2 - sim; 1 - não	
		Disciplinas em comum com mestrado(s) em Cfsio e/ou ReabDV	2	3- sim com os dois 2- sim só com 1; 1- não	

Semestre	Disciplinas	Especif./T.Comum	Outros cursos	Horas Totais	Área Ciêntífica	ECTS	ECTS	Docentes	h/docente		Total	Duração das Aulas		
									T	TP		T	TP	OT
1º	Noções de Probabilidades e Estatística	Específica		24 (TP24)	24	3	3	Ana Carita Ana Diniz Paula Bruno Júlia Teles						
1º	Metodologia da Investigação Científica em Ergonomia	Específica		19,5 (TP19,5)	19,5	3	3	Duarte Araújo						
1º	Planeamento e Gestão de Projectos	Específica		19,5 (TP19,5)	19,5	3	3	Carlos Colaço						
1º	Fiabilidade Humana	Específica		32,5 (T13+TP19,5)	32,5	6	6	Catarina Silva						
1º	Formação Profissional	Específica		19,5 (TP19,5)	19,5	3	3	Carlos Januário Catarina Silva						
1º	Gestão da Prevenção	Optativa G1		32,5 (T13+TP19,5)	32,5	6	6	Rui Melo						
1º	Análise Ergonómica de Sistemas Complexos	Optativa G2		32,5 (T13+TP19,5)	32,5	6	6	Teresa Cotrim José Carvalhais						
1º	Ergonomia Cognitiva	Optativa G3		32,5 (T13+TP19,5)	32,5	6	6	Paulo Noriega						
1º	Fundamentos de Ergonomia	Optativa Tronco comum para alunos de fora		32,5 (T13+TP19,5)	32,5	6	6	Raquel Santos Francisco Rebelo						
2º	Ergonomia na Organização do Trabalho	Optativa G1+G2		32,5 (T13+TP19,5)	32,5	6	6	José Carvalhais Catarina Silva						
2º	Gestão de Riscos Ocupacionais	Optativa G1+G2		32,5 (T13+TP19,5)	32,5	6	6	Rui Melo Filipa Carvalho						
2º	Ergonomia Industrial	Optativa G2		32,5 (T13+TP19,5)	32,5	6	6	Filomena Carnide Catarina Silva						
2º	Epidemiologia em Ergonomia	Optativa G2		24 (T24)	24	3	3	Filomena Carnide Filomena Carnide				Módulo comum		
2º	Design de Sistemas Complexos	Optativa G2		19,5 (TP19,5)	19,5	3	3	Raquel Santos				Módulo específico		
2º	Usabilidade de Sistemas de Informação	Optativa G2 +G3		32,5 (T13+TP19,5)	32,5	6	6	Francisco Rebelo Raquel Santos						
2º	Higiene do Trabalho	Optativa G1		39 (TP39)	39	6	6	Rui Melo						
2º	Psicossociologia e Gestão das Organizações	Optativa G1		32,5 (T13+TP19,5)	32,5	6	6	Paulo Noriega						
2º	Segurança do Trabalho	Optativa G1		39 (TP39)	39	6	6	Rui Melo José Carvalhais Teresa Cotrim Raquel Santos						
2º	Pesquisa com Utilizadores	Optativa G3		19,5 (TP19,5)	19,5	3	3	Teresa Cotrim						
2º	Acessibilidade	Optativa G3		19,5 (TP19,5)	19,5	3	3	Raquel Santos						
2º	Design de Jogos Digitais	Optativa G3		32,5 (T13+TP19,5)	32,5	6	6	Francisco Rebelo Paulo Noriega						
2º	Design Emocional	Optativa G3		19,5 (TP19,5)	19,5	3	3	Paulo Noriega Francisco Rebelo						
2º	Design de Sistemas de Gestão da Aprendizagem	Optativa G3		19,5 (TP19,5)	19,5	3	3	Carlos Ferreira						
2º	Desgin de Interfaces	Optativa G3		32,5 (T13+TP19,5)	32,5	6	6	Francisco Rebelo						
									102,0	292,5	220,0	317,0	529,5	529,5

Docente	h Totais	h sem	h anuais
Ana Carita	0	0,00	0,00
Ana Diniz	0	0,00	0,00
Paula Bruno	24	1,85	0,92
Júlia Teles	0	0,00	0,00
Carlos Januário	19,5	1,50	0,75
Carlos Colaço	19,5	1,50	0,75
Carlos Ferreira	19,5	1,50	0,75
Catarina Silva	50,5	3,88	1,94
Filipa Carvalho	32,5	2,50	1,25
Filomena Carnide	50,5	3,88	1,94
Francisco Rebelo	88,5	6,81	3,40
Duarte Araújo	19,5	1,50	0,75
José Carvalhais	29,5	2,27	1,13
Paulo Noriega	61	4,69	2,35
Raquel Santos	78	6,00	3,00
Rui Melo	0	0,00	0,00
Teresa Cotrim	37	2,85	1,42
Soma	529,5	41	20

Docentes	nº alunos	h/ aluno	h anuais
Filomena Carnide		0,5	0
Francisco Rebelo		0,5	0
Rui Melo		0,5	0
Catarina Silva		0,5	0
Total		0	0

Mestrado:	Exercicio e Saúde	Adequado a Bolonha	A3ES
Coordenador	Fátima Baptista	Horário:	2ª-6ª libertando 1 dia da semana
			10-16 h
			6hx4 diasx 26 semanas
			624
		Nº de turmas T 1º semestre	1
		Nº Turmas TP /P/ OT 1º semestre	1
		Disciplinas em comum com mestrado(s) de TD e/ou RP	2
		Nº de turmas T 3º semestre	1
		Nº Turmas TP /P/ OT 3º semestre	1
			3- sim com os dois 2- sim só com 1; 1- não

Semestre	Disciplinas	Especif./T.Comum	Outros cursos	Horas Totais	Área Científica	ECTS	ECTS	Docentes	h/docente				Duração das Aulas																			
									T	TP	OT	% Tuma T	Total	T	TP																	
1º	Epidemiologia do Exercício e Actividade Física	Específica		26T+19,5TP		6	6	Luís Sardinha					0	2 h	1,5 h																	
								Analiza Silva	26	19,5			45,5																			
								Pedro Teixeira					0																			
									26	19,5	0		45,5			45,5																
	Fisiologia Clínica do Exercício	Específica		26T+19,5TP		6	6	José Gomes Pereira	26	19,5			45,5	45,5	2 h	1,5 h																
		Exercício, Envelhecimento e Saúde	Específica	26T+39TP	6	6	Fátima Baptista	24	19,5			43,5																				
							Maria de Lurdes Machado		16,5		16,5																					
							Margarida Espanha	2	3		5																					
								26	39	0		65	65																			
	Reabilitação Cardíaca	Específica		26T+19,5TP		6	6	Helena Santa Clara	26	19,5			45,5	2 h	1,5 h																	
								José Pedro Almeida					0																			
									26	19,5	0	0	45,5			45,5																
Nutrição, Exercício e Saúde		Específica		26T		3	3	Pedro Teixeira	26				26	26																		
Modificação comportamental em exercício e saúde		Específica		26T		3	3	Pedro Teixeira	26				26	26																		
2º	Metodologia da Investigação Científica	Tronco comum	M TD/ M RP	26T+19,5TP	As turmas TP não estão juntas	6	6	João Barreiros				1	0	2 h	1,5 h	seguidas																
								Duarte Araújo	26	19,5			45,5																			
								Pedro Passos					0																			
									26	19,5	0		45,5				45,5															
	Mulher e Exercício	Específica	As turmas não estão juntas	26T+19,5TP		6	6	Fátima Baptista	18				18	2x1 h	1,5 h	138																
								Filomena Vieira	8				8																			
								José Pedro Almeida					0																			
								Flávia Yazigi		19,5			19,5																			
								Luís Sardinha					0																			
									26	19,5	0		45,5				45,5															
	Composição Corporal Funcional e Regulação Energética	Específica		T:26; TP:32,5		6	6	Luís Sardinha	13				13	2 h	1,5 h	0																
								Analiza Silva	13	32,5			45,5																			
								Pedro Teixeira					0																			
									26	32,5	0		58,5				58,5															
	Análise Estatística	Tronco comum	M TD/ M RP	39TP	As turmas TP não estão juntas mas as T estão	6	6	Ana Carita		39			39	2 x 1,5 h																		
								Paula Bruno					0																			
								Ana Diniz					0																			
								Júlia Teles					0																			
							0	39	0		39	39																				
Exercício e Doenças Crónicas	Específica		26T+19,5TP		6	6	José Gomes Pereira	26	19,5			45,5	45,5																			
Ramo - Aprofundamento de competências Profissionais																																
3º	Optativa																															
4º	Estágio			32,5OT		18		Helena Santa-Clara					0	0																		
Ramo - Investigação																																
3º	Optativa																															
4º	Dissertação			32,5OT		18																										
Total																																
						126	126		260	227,5	0	1	487,5	487,50																		

Docente	h Totais	h sem	h anuais
Ana Carita	39,0	3,00	1,50
Ana Diniz	0,0	0,00	0,00
Analiza Silva	91,0	7,00	3,50
Duarte Araújo	45,5	3,50	1,75
Fátima Baptista	61,5	4,73	2,37
Filomena Vieira	8,0	0,62	0,31
Flávia Yazigi	19,5	1,50	0,75
Helena Santa Clara	45,5	3,50	1,75
Hélo Isa André	0,0	0,00	0,00
João Barreiros	0,0	0,00	0,00
José Gomes Pereira	91,0	7,00	3,50
José Pedro Almeida	0,0	0,00	0,00
Júlia Teles	0,0	0,00	0,00
Luís Sardinha	13,0	1,00	0,50
Maria de Lurdes Machado	16,5	1,27	0,63
Paula Bruno	0,0	0,00	0,00
Margarida Espanha	5,0	0,38	0,19
Pedro Teixeira	52,0	4,00	2,00
Soma	487,5	37,50	18,75

*Dependente da submissão e aceitação do título de especialista no CC

	nº	h/aluno	h
Alunos para Estágio		0,5	0
Analiza Silva	2	0,5	1
Luís Sardinha		0,5	0
Ricardo Silvestre		0,5	0
Fátima Baptista	1	0,5	0,5
Pedro Teixeira	3	0,5	1,5
Paulo Rocha		0,5	0
Helena Santa Clara	2	0,5	1
Soma	8		4

Mestrado:

Gestão do Desporto

Adequado a Bolonha

Coordenador

Carlos Colaço

Horário: 18-22 h

dias 3ª e 6ª

Periodicidade

Todas as semanas

Nº de turmas T 1º semestre

1

Nº Turmas TP /P/ OT 1º semestre

1

Duração das Aulas

Aulas de 2 h com calendarização específica ao longo do semestre

Semestre	Disciplinas	Especif./T.Comum	Outros cursos	Horas Totais	ECTS	Docentes	h/docente			
							T	TP	OT	Total
1º	Técnicas de Investigação em Gestão do Desporto	Específica		30TP	6	Carlos Colaço		30		30
	Planeamento e Gestão de Projectos	Específica		30TP	6	Carlos Colaço		30		30
2º	Marketing do Desporto	Específica		30TP	6	Abel Correia		30		30
	Economia do Desporto	Específica		15TP	3	Margarida Baptista		15		15
							0	15	0	15
	Noções Fundamentais de Direito	Específica		15TP	3	José Manuel Meirim		15		15
	Direito Desportivo	Específica		30TP	6	José Manuel Meirim		30		30
							0	150	0	150
2º	Recursos Humanos nas Organizações Desportivas	Específica		15TP	3	Rui Claudino		15		15
	Estrutura das Organizações Desportivas	Específica		30TP	6	Gustavo Pires		30		30
1º	Análise Financeira	Específica		30TP	6	Margarida Baptista		30		30
	Espaços e Instalações Desportivas	Específica		30TP	6	Luís Miguel Cunha		30		30
	Sistemas de Informação no Desporto e Organizações Desportivas	Específica		30TP	6	Rui Claudino		30		30
	Desporto e Gestão de Negócios	Específica		15TP	3	Margarida Baptista		15		15
							0	150	0	150
3º e 4º	Dissertação Final			78OT	60					
Total					120		0	300	0	300

300

Docente	h Totais	h sem	h anuais
Abel Correia	30,0	2,31	1,15
	0,0	0,00	0,00
Carlos Colaço	60,0	4,62	2,31
Gustavo Pires	30,0	2,31	1,15
José Manuel Meirim	45,0	3,46	1,73
Luís Miguel Cunha	30,0	2,31	1,15
	0,0	0,00	0,00
Margarida Baptista	60,0	4,62	2,31
Rui Claudino	45,0	3,46	1,73
Soma	300,0	23,08	11,54

300,0

Mestrado: Performance artística - Dança Adequado a Bolonha Plano de curso aviso 20818 do DR 15 Julho 2008

Coordenador	Ana Macara	Horário:		Periodicidade	
		Daração das aulas			
		Nº de turmas T 1º semestre	1	Nº de turmas T 3º semestre	1
		Nº Turmas TP /P/ OT 1º semestre	1	Turmas TP /P/ OT 3º semestre	1

Semestre	Disciplinas	Especif./T.Comum	Outros cursos	Horas Totais	Área Científica	ECTS	Docentes	h/docente				Duração das Aulas		
								T	TP	Total	T	TP	P	como exemplo
1º	Sistemática da Dança	Específica		40TP		3	Luís Xarez Elisabete Monteiro		40	40		1,5h	1,5h	como exemplo
										0				
	História das Artes	Específica		45T		6	Daniel Tércio			0				
										0				
										0				
	Dança e Novas Tecnologias	Específica		40TP		3	Daniel Tércio Maria João Alves			0				
									30	30				
									10	10				
										0				
	Comportamento do Performer			45T		6	Ana Macara Maria João Alves			0				
										0				
										0				
	Coreografia			55TP		6	Ana Macara Elisabete Monteiro Margarida Moura			0				
									55	55				
										0				
	Corpo Performativo e Pensamento Contemporâneo	Específica		45T		6	Gonçalo Tavares			0				
									45	45				
2º	Multiculturalismo e Multidisciplinaridade	Específica		25T		3	Ana Santos			0				
										0				
										0				
	Critica da Arte e da Dança	Específica		45T		6	Luísa Roubaud			0				
										0				
	Produção e gestão de projectos coreográficos	Específica		50TP		6	Ana Macara Carlos Colaço [Redacted]			0				
										0				
										0				
	Estética	Específica		45TP		6	Daniel Tércio Luísa Roubaud Gonçalo Tavares			0				
										0				
										0				
	Investigação, Documentação e Reconstrução	Específica		45T		6	Ana Santos Ana Macara Elisabete Monteiro Margarida Moura Maria João Alves Gonçalo Tavares			0				
										0				
										0				
										0				
										0				
										0				
	Opção	Específica				3								
3º e 4º	Dissertação			78OT		60				0	0			
Total						120		365	275	640	480			

Docente	h Totais	h sem	h anuais
Teresa Simas	0,0	0,00	0,00
Ana Macara	135,0	10,38	5,19
Ana Santos	55,0	4,23	2,12
Daniel Tércio	120,0	9,23	4,62
Elisabete Monteiro	2,5	0,19	0,10
Gonçalo Tavares	50,0	3,85	1,92
Luís Xarez	40,0	3,08	1,54
Luísa Roubaud	45,0	3,46	1,73
Margarida Moura	2,5	0,19	0,10
Maria João Alves	22,5	1,73	0,87
Carlos Colaço	7,5	0,58	0,29
Rui Leitão	0,0	0,00	0,00
Soma	480,0	36,9	18,5

480

Mestrado: Psicologia do Desporto

Adequado a Bolonha

Coordenador Sidónio Serpa

Horário: 6ª feiras das 14:30 às 18:30 e Sab das 9:30 às 13:30 Periodicidade De acordo com o calendário entregue

Nº de turmas T 1º semestre 0 N° Turmas TP /PI/ OT 1º semestre 0 n° de alunos 10 N° de turmas T 3º semestre 1 N° Turmas TP /PI/ OT 3º semestre 1

Semestre	Disciplinas	Especif./T.Comum	Outros cursos	Horas Totais	Área Científica	ECTS	Docentes	h/docente					
								T	TP	T+TP	OT	OT*Turma	Total
1º	Teoria e Aplicações da Psicologia do Desporto	Específica		12 T; 3 OT		3	António Paula Brito Sidónio Serpa	4 8		0 0	0 3	0 0	0 0
								12	0	0	3	0	0
	Psicologia do Exercício e da Saúde	Específica		25 T; 5 OT		6	Margarida Gaspar de Matos Celeste Simões Luís Calmeiro	8 8 9		0 0 0	2 3 0	0 0 0	0 0 0
								25	0	0	5	0	0
	Processos Cognitivos e Aprendizagem Motora	Específica		25 T; 5 OT		6	Duarte Araújo Timo Jaakkola	17 8		0 0	5 0	0 0	0 0
									0	0	0	0	0
								25	0	0	5	0	0
	Processos Psicossociais	Específica		25 T; 5 OT		6	Sidónio Serpa Jaume Cruz	16 9		0 0	5 0	0 0	0 0
									0	0	0	0	0
								25	0	0	5	0	0
	Avaliação Psicológica	Específica		16 T; 4 OT		4	Paulo Noriega António Rosado	12 4		0 0	2 2	0 0	0 0
								16	0	0	4	0	0
2º	Metodologia da Investigação em Psicologia do Desporto	Específica		16 T; 9 OT		5	António Rosado	16		0	9	0	0
								16	0	0	9	0	0
	Processos Emocionais	Específica		25 T; 5 OT		6	António Rosado Jarmo Liukkonen Luísa Roubaud	12 8 5		0 0 0	3 0 2	0 0 0	0 0 0
								25	0	0	5	0	0
	Investigação Aplicada em Psicologia do Desporto	Específica		20 T; 5 OT		5	Carlos Colaço António Rosado	4 16		0 0	2 3	0 0	0 0
								20	0	0	5	0	0
	Estratégias de Modificação de Cognitivo-Comportamental	Específica		25 T; 5 OT		6	Margarida Gaspar de Matos Pedro Teixeira Vitor Ferreira	8 8 9		0 0 0	3 0 2	0 0 0	0 0 0
								25	0	0	5	0	0
	Treino Psicológico	Específica		38 T; 7 OT		9	Sidónio Serpa Pedro Mil-Homens Natalia Stambulova	22 8 8		0 0 0	4 3 0	0 0 0	0 0 0
								38	0	0	7	0	0
	Seminários	Específica		20 OT		4	Vitor Ferreira Sidónio Serpa			0 0	10 10	0 0	0 0
								0	0	0	20	0	0
3º	Prática de intervenção	Específica		24 T; 26 OT		10	Sidónio Serpa	24		24 0	26 0	26 0	50 0
								24	0	24	26	26	50
4º	Dissertação			32.5OT		20							
	Dissertação			39OT		30		227	0	0	73	0	0
Total								251	0	24	99	26	350
													350

Docente	h Totais	h sem	h anuais	h OT	h OT sem	h OT anual
António Paula Brito	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
António Rosado	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Carlos Colaço	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Celeste Simões	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Duarte Araújo	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Filipe Melo	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Jarmo Liukkonen	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Jaume Cruz	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Luísa Roubaud	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Luis Calmeiro	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Margarida Gaspar de Matos	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Pedro Mil-Homens	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Natalia Stambulova	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Paulo Noriega	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Pedro Teixeira	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Sidónio Serpa	24	1,85	0,92	26,0	2,00	1,00
Timo Jaakkola	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Vitor Ferreira	0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Soma	24,0	1,85	0,92	26,00	2,00	1,00

24

26

só 1ºano completo

Adequado a Bolonha DR - Despacho 10099/2009 de 15 de Abril de 2009

Todas as semanas

0

29

Docente	h Totais	h sem	h anuais
Ana Carita	0,0	0,00	0,00
Ana Diniz	0,0	0,00	0,00
Ana Naia	12,0	0,92	0,46
Ana Paula Lebre	12,0	0,92	0,46
Ana Rodrigues Melo	52,0	4,00	2,00
Carlos Januário	8,0	0,62	0,31
Catarina Silva	8,0	0,62	0,31
Celeste Simões	39,0	3,00	1,50
Cristina Campos	0,0	0,00	0,00
Janete Maximiliano	16,0	1,23	0,62
Cristina Espadinha	40,5	3,12	1,56
Pedro Vital	39,0	3,00	1,50
Luísa Roubaud	8,0	0,62	0,31
Gonçalo Tavares	39,0	3,00	1,50
João Barreiros	0,0	0,00	0,00
José Carvalhais	8,0	0,62	0,31
Júlia Teles	0,0	0,00	0,00
Duarte Araújo	0,0	0,00	0,00
Leonor Moniz Pereira	0,0	0,00	0,00
Margarida Gaspar de Matos	39,0	3,00	1,50
Marco Ferreira	0,0	0,00	0,00
Paula Bruno	39,0	3,00	1,50
Pedro Morato	53,5	4,12	2,06
Pedro Passos	0,0	0,00	0,00
Rui Martins	32,0	2,46	1,23
Sofia Santos	88,0	6,77	3,38
Teresa Brandão	39,0	3,00	1,50
Victor Cruz	52,0	4,00	2,00
Soma	624,00	48,00	24,00
Pelas Disciplinas	624,00	48,00	24,00

aulas T e TP seguidas

contabiliza nos estágios

Contabiliza nas orientações de mestrado

1300	sozinho	so +1 M	606,67
			+2 M

2

4

Mestrado: Treino Desportivo Adequado a Bolonha DR - Despacho 10098/2009 de 15 de Abril de 2009

Coordenador Francisco Alves Horário: 2ª-6ª manhã Periodicidade Todas as semanas

Nº de turmas T 1º semestre	1	Nº de turmas T 3º semestre	1
Nº Turmas TP /P/ OT 1º semestre	1	Nº Turmas TP /P/ OT 3º semestre	1
Disciplinas em comum com mestrado(s) de ES e/ou RP	2	3- sim com os dois 2- sim só com 1; 1- não	

Semestre	Disciplinas	Especif./T.Comum	Outros cursos	Horas Totais	Área Científica	Regência	ECTS	ECTS	Docentes	h/docente					Total T+TP	Duração das Aulas		
										T	TP	OT	nº alunos			T	TP	
1º	Treino e Avaliação das Qualidades Físicas			26T+39P		Pedro Mil-Homens Santos Francisco Alves Maria João Valamatos	6	6	Pedro Mil-Homens Francisco Alves Maria João Valamatos	13	19,5			32,5		1 h	1,5 h	como exemplo
										13	19,5			32,5		1 h	1,5 h	
														0			1,5 h	
										26	39	0		65	65			
	Treino da Técnica e da Tática Desportivas			26T+19,5TP		César Peixoto	6	6	César Peixoto	22	19,5		15	41,5		2 h	1,5 h	como exemplo
	Opção - Desportos individuais					modalidades individuais			Miguel Moreira Paulo Martins Fernando Gomes Duarte Araújo				15	0				
														0				
														0				
										4				4				
										26	19,5	0		45,5	45,5			
	Opção - Desportos colectivos					modalidades colectivas			Anna Volossovitch António Paulo Ferreira Duarte Araújo	6	4,5		15	10,5		2 x 1h	1,5 h	
										14	10,5		15	24,5		2 x 1h	1,5 h	
										6	4,5		15	10,5		2 x 1h	1,5 h	
										26	19,5	0		45,5	45,5			
	Treino Desportivo em Pessoas com Deficiência			13T+19,5TP		Pedro Morato	3	3	Pedro Morato Jorge Vilela	2				2		1 h	1,5 h	
										11	19,5			30,5				
										13	19,5	0		32,5	32,5			
2º	Formação Desportiva			13T+19,5TP		António Rosado Vitor Ferreira	3	3	António Rosado Vitor Ferreira	13				13		1 h	1,5 h	
											19,5			19,5				
										13	19,5	0		32,5	32,5			
	Psicologia do Treino Desportivo			13T+19,5TP		Sidónio Serpa	3	3	Sidónio Serpa	13	19,5			32,5	32,5	1 h	1,5 h	
	Treino do Jovem Atleta			26T		Anna Volossovitch	3	3	Anna Volossovitch	26				26	26	2 x 1h	1,5 h	
	Optativa I						6	6										
	Metodologia da Investigação Científica	Tronco comum	M RP/ M ES	26T+19,5TP		Duarte Araújo	3	3	João Barreiros					0		2 h	1,5 h	
				26T	As turmas não estão juntas				Duarte Araújo	26				26		2 h	1,5 h	Se as turmas forem pequenas juntar coom TAR
									Pedro Passos					0		2 h	1,5 h	
									Sidónio Serpa					0		2 h	1,5 h	
										26	0	0		26	26			
	Periodização e Carga de Treino			26T		Francisco Alves	3	3	Francisco Alves	26				26	26	2 x 1h		
	Medicina do Treino Desportivo			26T		José Gomes Pereira	3	3	José Gomes Pereira	26				26	26	2 x 1h		
	Metodologia do Treino Específica			26T+13OT		Francisco Alves	9	9	Francisco Alves	26		39	1	2,6	3,9	2 x 1h	1h	
				26T+39OT					Ricardo Duarte	26		39	10	26	39	2 x 1h	1h	
3º									Bruno Alves	26		39	1	2,6	3,9			
									Pedro Mil-Homens	26		39	0	0	0			
									César Peixoto	26		39	2	5,2	7,8			
									Miguel Moreira	26		39	2	5,2	7,8			
									Nelson Caldeira	26		39	9	23,4	35,1			
	Análise Estatística	Tronco comum	M RP/ M ES	39TP	As turmas TP não estão juntas	Júlia Teles	6	6		30,33	0	273		65	65	2 x 1,5 h		
									Ana Carita					0				
									Paula Bruno					0				
									Ana Diniz					0				
									Júlia Teles		39			39				
	Optativa II						6	6	Total	0	39	0	0	39	39			
														0	0			
	Ramo - Aprofundamento de competências Profissionais																	
	3º	Optativa		39TP			6							0	0			
		Optativa					6							0	0			
		Estágio		32.5OT		Miguel Moreira	18							0	0			
	4º	Estágio		39OT		Miguel Moreira	30							0	0			
4º																		
	Total						120	120		511,3	175,5	663		536,9	461,5	97,5		

Docente	h Totais	h sem	h anuais	h OT	h OT sem	h OT anual
Ana Carita	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Ana Diniz	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Anna Volossovitch	36,5	2,81	1,40	0,0	0,00	0,00
António Paulo Ferreira	24,5	1,88	0,94	0,0	0,00	0,00
António Rosado	13,0	1,00	0,50	0,0	0,00	0,00
César Peixoto	46,7	3,59	1,80	7,8	0,60	0,30
Duarte Araújo	40,5	3,12	1,56	0,0	0,00	0,00
Paulo Martins	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Fernando Gomes	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Francisco Alves	61,1	4,70	2,35	3,9	0,30	0,15
João Barreiros	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Jorge Vilela	30,5	2,35	1,17	0,0	0,00	0,00
José Gomes Pereira	26,0	2,00	1,00	0,0	0,00	0,00
Júlia Teles	39,0	3,00	1,50	0,0	0,00	0,00
Miguel Moreira	5,2	0,40	0,20	7,8	0,60	0,30
Paula Bruno	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Pedro Mil-Homens	32,5	2,50	1,25	0,0	0,00	0,00
Pedro Passos	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Pedro Morato	2,0	0,15	0,08	0,0	0,00	0,00
Maria João Valamatos	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Bruno Alves	2,6	0,20	0,10	3,9	0,30	0,15
Jorge Infante	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Nelson Caldeira	23,4	1,80	0,90	35,1	2,70	1,35
Ricardo Duarte	26,0	2,00	1,00	39,0	3,00	1,50
Vitor Ferreira	19,5	1,50	0,75	0,0	0,00	0,00
Sidónio Serpa	32,5	2,50	1,25	0,0	0,00	0,00
Soma	461,5	35,50	17,75	97,50	7,50	3,75

Estágios	0,5 nº Alunos	horas	Previsão
Docentes			
Bruno Alves	1	0,5	1
Ricardo Duarte	10	5	12
Pedro Mil-Homens		0	
Francisco Alves	1	0	1
Miguel Moreira	1	0,5	1
César Peixoto	1	0,5	1
Luis Vilar	+1	2	4
Total	15	7,5	