

Ficha de projecto

<b>Âmbito do trabalho</b>	Educação aquática infantil
<b>Tema</b>	Impacto fisiológico da FC e suas repercussões no desenvolvimento e comportamento dos bebés participantes em actividades no meio aquático.
<b>Objectivo geral</b>	Estudo do comportamento da FC dos bebés (dos 6 aos 36 meses) em meio aquático e em meio terrestre, bem como dos comportamentos motores associados, de modo a averiguar e descrever eventuais correlações entre estes parâmetros.
<b>Objectivos específicos</b>	Observação sistemática e natural do comportamento dos intervenientes nas sessões de actividades em meio aquático; Análise da FC dos bebés durante as sessões de actividades em meio aquático; Análise da FC em meio terrestre, dos bebés participantes nas sessões de actividades em meio aquático. Análise do comportamento do bebé, em função do tipo de acompanhante e das tarefas realizadas, tanto em meio terrestre como aquático, averiguando os valores da FC ao longo das actividades propostas para os bebés.
<b>Métodos e técnicas</b>	Filmagem vídeo; monitorização cardíaca
<b>Equipamentos e recursos materiais – existentes</b>	2 Câmaras de filmar digitais 3 Polar RS800
<b>Equipamentos e recursos materiais - a adquirir</b>	
<b>Orçamento (equipamento a adquirir e recursos humanos)</b>	
<b>Recursos humanos - Investigador responsável</b>	Dr <sup>a</sup> . Marta Martins
<b>Recursos humanos - Colaboradores</b>	Professor Catedrático Dr. Pedro Sarmento
<b>Recursos humanos - Técnicos</b>	
<b>Recursos humanos - Estudantes</b>	2 alunos do curso de treino desportivo (a designar).
<b>Calendarização</b>	De Novembro de 2009 a Novembro de 2010
<b>Resultados esperados (artigos, teses, participação em congressos, serviços à comunidade)</b>	Publicação de 2 artigos com arbitragem científica e indexados no Thomson ISI-Web of Knowledge; Publicação de um livro; Participação num congresso técnico-científico da área; Divulgação dos resultados aos participantes interessados.