

**LINHA DE PESQUISA: «PHYSICAL ACTIVITY, SEDENTARY BEHAVIOR, OBESITY AND CARDIO-RESPIRATORY FITNESS IN ADOLESCENTS OF DIFFERENT SOCIOGEOGRAPHIC CONTEXTS ».**

**[aprovada no grupo de ciências sociais e comportamentais: 06/04/2011 reunião do CIDAF]**

**DATA DE INÍCIO:** 2004

**BALANÇO INTERMÉDIO:** 11/09/2013

**ESTADO:** Em desenvolvimento

**IR:** Manuel João Coelho e Silva

**EQUIPA:** Aristides Machado Rodrigues [FCDEF-UC], Sara Almeida [FCDEF-UC], João Rodrigues [FCDEF-UC], Raul Martins [FCDEF-UC], Jorge Mota [Universidade do Porto], Helen Neville [University of Bath], Chris Riddoch [University of Bath], Sean P Cumming [University of Bath], Robert Malina [Fellow ACSM].

**PARCERIAS:** Fundação para a Ciência e a Tecnologia [SFRH/BD/38988/2007 - PhD Machado-Rordigues]

<b>TESES DE MESTRADO PREVISTAS</b>	<b>[#3]</b>
<b>TESES DE DOUTORAMENTO PREVISTAS</b>	<b>[#2]</b>
<b>ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS PLANEADOS</b>	<b>[#2]</b>

OUTPUTS (apenas após data de registo)

<b>TESES DE MESTRADO REALIZADAS</b>	<b>[#3]</b>
<b>TESES DE DOUTORAMENTO REALIZADAS</b>	<b>[#1]</b>
<b>ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS</b>	<b>[#0]</b>
<b>ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS [COM IF]</b>	<b>[#2]</b>

## EVIDÊNCIAS

### TESES DE MESTRADO REALIZADAS

João Pedro Malheiro (2012). Estado de crescimento dos jovens escolares do grupo central dos Açores e aplicação concorrente de valores de corte para a determinação da prevalência de sobrepeso e obesidade. 3<sup>o</sup> curso. **Orientação:** Doutor Manuel João Coelho e Silva; Doutor António Figueiredo, [aprovado 16/20; **Arguência:** Raul Martins em 27/01/2012]

João Pedro Cardoso Rodrigues (2012). Aplicação dos valores de corte de Freedson e colaboradores para determinar a prevalência de adolescentes fisicamente ativos avaliados por acelerometria. 2<sup>o</sup> curso. **Orientação:** Manuel João Coelho-e-Silva, Aristides Machado Rodrigues; **Arguência:** Raul Martins, Pedro Gaspar [aprovado 18/20 em 12/12/2012].

### TESES DE DOUTORAMENTO REALIZADAS

Aristides Machado Rodrigues (2011). Physical Activity, Energy Expenditure, Sedentary Behaviour in adolescents: assessment and correlates. *Doutoramento em Educação Física e Desporto – especialidade em Ciências do Desporto*. Universidade de Coimbra. **Orientação:** Doutor Manuel J Coelho e Silva, Doutor Jorge Mota, professor catedrático Universidade do Porto. [projecto aprovado 02/2006, tese submetida em 96/2011, defesa em 05/12/2011; distinção e louvor por unanimidade; **Arguentes:** Analiza Mónica Silva, Universidade Técnica de Lisboa; José Carlos Ribeiro, Universidade do Porto].

### ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS [COM IF]

Machado-Rodrigues AM, Coelho-e-Silva MJ, Mota J, Ronque E, Padez C, Cumming SP, Malina RM (2012). Cardiorespiratory fitness, weight status and objectively measured sedentary behaviour and physical activity in rural and urban Portuguese adolescents. *Journal of Child Health Care*, 16 (2): 166-167 **[Thomson ISI Journal Citation Reports 2011: IF=0.750]; [doi: 10.1177/1367493511430676]**

Machado-Rodrigues AM, Coelho-e-Silva MJ, Padez C, Mota J, Cumming SP, Malina RM (Epub ahead of print 2012 Oct 19). Urban-rural contrasts in physical activity, cardio-respiratory fitness, and sedentary time in Portuguese adolescents. *Health Promotion International* **[Thomson ISI Journal Citation Reports 2011: IF= 1.942]; [doi:10.1093/heapro/das054]**

## BASE DE DADOS COM JOVENS ESCOLARES (1)

**PROJECTO (ano):** Estudo longitudinal escolares  
[2000-2003]:

**IR:**  
Manuel J Coelho-e-Silva

**EQUIPA:**  
António J Figueiredo, Cristina Senra

**Dimensões** (variáveis, instrumentos):  
Antropometria, maturação somática, capacidades coordenativas corporais (KTK), performance (dinamometria, impulsão, velocidade, velocidade)

**Amostra:**  
n=100 (07-11 anos)

**OBSERVAÇÕES:** recolha de dados realizada no curso teórico-prático de Desenvolvimento e Adaptação Motora

(\*) Registado na reunião de 25/07/2012 do conselho científico da FCDEF-UC; (\*\*) normas de gestão de projectos publicadas em 29/04/2010; (\*\*\*) regras de protecção de bases de dados aprovado em 23/01/2013

## BASE DE DADOS COM JOVENS ESCOLARES (2)

**PROJECTO (ano):** Estudo adolescentes escolares distrito de Coimbra (1998)

**IR:**

Manuel J Coelho-e-Silva

**EQUIPA:**

Vários estudantes de licenciatura (António Figueiredo, Sandra Fagundes, Rafael Batista, Gina Ferreira, Pedro Amorim)

**Dimensões** (variáveis, instrumentos):

Motfologia, Motivas participação desportiva

**Amostra:**

n=797 (15-18 anos)

**OBSERVAÇÕES:** corresponde à tese doutoral do IR

(\*) normas de gestão de projectos publicadas em 29/04/2010; (\*\*) regras de protecção de bases de dados aprovado em 23/01/2013

## **BASE DE DADOS COM JOVENS ESCOLARES (3)**

**PROJECTO (ano):** Pubertários escolares da Região Autónoma dos Açores (2003)

**IR:**

Manuel J Coelho-e-Silva

**EQUIPA:**

José P Ferreira, António J Figueiredo, estidantes de mestrado

**Dimensões** (variáveis, instrumentos):

José Pedro Ferreira (sub-dimensão instrumentos psicologia), António J Figueiredo (Antropometria) e estudantes mestrado 3<sup>a</sup> edição TDCJ

**Amostra:**

n=1669 (8-16 anos)

**OBSERVAÇÕES:** Projecto protocolado Governo Regional dos Açores, em 2003)

(\*) normas de gestão de projectos publicadas em 29/04/2010; (\*\*) regras de protecção de bases de dados aprovado em 23/01/2013