

**LINHA DE PESQUISA: «ENERGY EQUATION, BODY COMPOSITION IN PUBERTAL SCHOOL YOUTHS »**

**[aprovada no grupo de biologia: 06/04/2011 reunião do CIDAF]**

**DATA DE INÍCIO:** 2006

**BALANÇO INTERMÉDIO:** 11/09/2013

**ESTADO:** Em desenvolvimento

**IR:** Manuel João Coelho e Silva

**EQUIPA:** Carlos Santos (FCDEF-UC), Ivo Rêgo (FCDEF-UC), João Valente dos Santos (FCDEF-UC), António Figueiredo (FCDEF-UC), Edilson Cyrino (Universidade Estadual de Londrina), Enio Ronque (Universidade Estadual de Londrina), Fátima Rosado (CIDAF).

**PARCERIAS:** Fundação para a Ciência e a Tecnologia [SFRH SFRH/BD/61658/2009– PhD Ivo Rego; SFRH/BD/64648/2009 – PhD João Valente-dos-Santos]; Colégio Nossa Senhora da Assunção, Universidade Estadual de Londrina

**TESES DE MESTRADO PREVISTAS** [#2]

**TESES DE DOUTORAMENTO PREVISTAS** [#1]

**ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS PLANEADOS** [#1]

OUTPUTS (apenas após data de registo)

**TESES DE MESTRADO REALIZADAS** [#2]

**TESES DE DOUTORAMENTO REALIZADAS** [#1]

**ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS** [#0]

**ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS [COM IF]** [#1]

## EVIDÊNCIAS:

### TESES DE MESTRADO REALIZADAS

Ana Isabel Simões (2010). *Avaliação da composição corporal por bioimpedância em adolescentes femininos pós-menarcais*. curso de mestrado em Exercício e Saúde em População Especiais. Júri: José Pedro Ferreira, Manuel J Coelho e Silva, António J Figueiredo, Rute Santos - investigadora CIAFEL / Universidade do Porto [17/20 por unanimidade em 25/10/2010]

Carlos Santos (2011). *Estudo multi-método da composição corporal em adolescentes femininos*. 4<sup>o</sup> curso. **Júri:** Doutor Manuel João Coelho e Silva; Mestre Ivo Rêgo; Doutor Raul Martins [aprovado 16/20 em 23/11/2011].

### TESES DE DOUTORAMENTO REALIZADAS

Ivo António da Silva Rêgo (2013). *Crescimento, estilo de vida e dispêndio energético em adolescentes*. *Doutoramento em Ciências do Desporto – especialidade de Actividade Física e Saúde*. Universidade de Coimbra. **Júri:** Doutor António Figueiredo, Doutor Manuel J Coelho e Silva, Doutor Edilson Cyrino (Universidade Estadual de Londrina), José Carlos Ribeiro (Universidade do Porto), Isabel Fragoso (Universidade Técnica de Lisboa), Raul Martins (Universidade de Coimbra), Susana Ramos (Universidade de Coimbra) [14 Janeiro 2013; distinção e louvor por maioria].

### ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS [COM IF]

Fernandes RA, Vaz Ronque ER, Venturini D, Barbosa DS, Silva DP, Cogo CT, Carnelossi MS, Batista MB, Coelho-e-Silva MJ, Sardinha LB, Cyrino ES (2013). Resting heart rate: Its correlations and potential for screening metabolic dysfunctions in adolescents. BMC Pediatrics. 5575564338328377.

[Thomson ISI Journal Citation Reports 2011: IF=1.89]; [doi:10.1186/1471-2431-13-48]

## **BASES DE DADOS COM JOVENS ESCOLARES (1)**

### **PROJECTO (ano):**

*"Crescimento, estilo de vida e dispêndio energético em adolescentes femininos"*  
(2009, 2010, 2011)

### **IR:**

Manuel J Coelho-e-Silva

### **EQUIPA:**

Ivo Rego [SFRH/BD/61658/2009]; Edilson Cyrino (Universidade Estadual de Londrina)

### **Dimensões** (variáveis, instrumentos):

Antropometria incluindo bioimpedância, acelerometria, aptidão cardiorespiratória, questionário de frequência alimentar

### **Amostra:**

n=100 (13-16 anos); Só femininas

**OBSERVAÇÕES:** (1) recolha de dados com a colaboração de João valente-dos-Santos, Aristides Machado-Rodrigues, Enio Ronque.  
(2) mestrados: Ana Baganha, Carlos Santos. (3) Estudo integrado no doutoramento de Ivo Rego

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

## **BASES DE DADOS COM JOVENS ESCOLARES (2)**

### **PROJECTO (ano):**

*"Crescimento, estilo de vida e dispêndio energético em adolescentes masculinos"*  
(2010, 2011, 2012)

### **IR:**

Manuel J Coelho-e-Silva

### **EQUIPA:**

João Valente-dos-Santos; Marije Elferink-Gemser (University of Groningen); Lauren Sherar (University of Loughborough); Robert M Malina (University of Texas)

### **Dimensões** (variáveis, instrumentos):

Antropometria incluindo bioimpedância, acelerometria, aptidão cardiorespiratória, ecocardiografia

### **Amostra:**

n=100 (13-16 anos); Só masculinos

**OBSERVAÇÕES:** (1) recolha de dados com a colaboração Joaquim Castanheira, Enio Ronque.; (2) Estudo integrado no doutoramento de João Valente-dos-Santos

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