

**LINHA DE PESQUISA: « ASSESSMENT OF BIOLOGICAL MATURATION »**  
[aprovada no grupo de biologia: 06/04/2011 reunião do CIDAF]

**DATA DE INÍCIO:** 2003

**BALANÇO INTERMÉDIO:** 11/09/2013

**ESTADO:** Em desenvolvimento

**IR:** Manuel João Coelho e Silva

**EQUIPA:** António Figueiredo, Luís Ribeiro, Maria Eugenia Pena Reyes [Instituto de Historia e Antropologia, Mexico],  
Gaston Beunen [Catholic University of Leuven], Robert Malina [Fellow ACSM].

**PARCERIAS:** Programa PAFID [protocolo ref 289/2005]; Fundação para a Ciência e a Tecnologia [subprojeto PRONTALSPORT]; PTDC/DES/70918/2006; SFRH/BD/49851/2009 – PhD Luis Ribeiro]; Gabinete Médico Real Madrid F.C.; Coritiba F.C. [Joyce Stefanello, Mario Mazzuco]

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

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

**ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS PLANEADOS** [#2]

**OUTPUTS** (apenas após data de registo)

**TESES DE MESTRADO REALIZADAS** [#0]

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

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

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

## EVIDÊNCIAS

### TESES DE DOUTORAMENTO REALIZADAS

Luis Pedro Ribeiro (2012). "Maturação biológica: inter-relação entre indicadores maturacionais e concordância entre metodologias concorrentes em idades peri-pubertárias". *Doutoramento em Ciências do Desporto – especialidade de Actividade Física e Saúde*. Universidade de Coimbra. **Orientação:** Doutor Manuel J Coelho e Silva, Doutor António Figueiredo [projeto aprovado em Março de 2010; entregue em Julho 2012; defesa em 13/11/2012; distinção e louvor por maioria; **Arguentes:** André Seabra, Universidade do Porto; Isabel Fragoso, Universidade Técnica de Lisboa]

### ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS

Coelho e Silva MJ, Valente-dos-Santos J, Figueiredo AJ, Lauren B Sherar, Malina RM (accepted). Pubertal status – assessment, interpretation, analysis. *Journal of Sports medicine & Doping Studies*  
[doi:10.4172/2161-0673.1000e134]

### ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS [COM IF]

Malina RM, Coelho-e-Silva MJ, Figueiredo AJ, Carling C, Beunen GP (2012). Interrelationships among Invasive and Non-invasive Indicators of Biological Maturation in Adolescent Male Soccer Players. *Journal of Sports Sciences*. 30 (15): 17051717  
[Thomson ISI Journal Citation Reports 2011: IF=1.930]  
[doi: 10.1080/02640414.2011.639382]

## PROTECÇÃO DE BASES DE DADOS (1)

**PROJECTO (ano):** Jovens futebolistas, basquetebolistas, hoquistas, nadadores,

**IR:** Manuel J Coelho e Silva

**Dimensões** (variáveis, instrumentos):

Radiografias, maturação somática e sexual

**Amostra:**

n=460 (11-16 anos)

**OBSERVAÇÕES:** Coleção de dados de projectos que estiveram na base dos doutoramentos de António Figueiredo, Vasco Vaz e mestrado de Luis Ribeiro e ainda o projecto PTDC/DES/70918/2006 e doutoramento de Humberto Carvalho.

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