

## Curriculum Vitae

Manuel João Cerdeira Coelho e Silva

Data da última atualização »Last update : 21/03/2017

Manuel João Cerdeira Coelho e Silva. É da Universidade da Coimbra. Publicou 132 artigos em revistas especializadas, possui 17 livros publicados, Possui 12 itens de produção técnica. Recebeu 3 prémios e/ou homenagens. Actua na área de Ciências da Saúde Nas suas actividades profissionais interagiu com 424 colaboradores em co-autorias de trabalhos científicos.

## Dados pessoais (Personal data)

<b>Nome completo</b> Full name	Manuel João Cerdeira Coelho e Silva
<b>Nome em citações bibliográficas</b> Quoting name	Coelho-e-Silva, M. ou Coelho-e-Silva, M.J. ou Coelho-Silva, M ou Silva, M.
<b>Domínio científico de atuação</b> Scientific domain	Ciências Médicas-Ciências da Saúde.
<b>Endereço profissional</b> Professional address	Univer: Facultad:
	Correio electrónico: r Homepage: <a href="http://la/">http://la/</a>
<b>Sexo</b> Gender	Masculino»Male

## Graus Académicos (Academic Degrees)

<b>2011</b>	<b>Agregação</b> Aggregation	Universidade de Coimbra, Portugal.
<b>1998-2002</b>	<b>Doutoramento</b> Phd	Ciências do Desporto (3 anos » years) . Universidade de Coimbra, Portugal.
<b>1993-1996</b>	<b>Mestrado</b> Master degree	Ciência do Desporto para Crianças e Jovens (2 anos » years) . Universidade do Porto, Portugal.
<b>1986-1991</b>	<b>Licenciatura</b> Licentiate degree	Educação Física e Desporto (5 anos » years) . Universidade Técnica de Lisboa - Faculdade de Motricidade Humana, Portugal.

## Vínculos profissionais (Professional Positions)

		Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física, Universidade Coimbra
<b>Abr/2011-Actual</b>	Professor Associado	
		Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física, Universidade Coimbra
<b>Fev/2015-Actual</b>	Professor Catedrático	
<b>Nov/2011-Fev/2015</b>	Professor Associado com Agregação	
<b>Mar/2011-Nov/2011</b>	Professor Associado	
<b>Mar/2006-Mar/2011</b>	Professor Associado	
<b>Fev/2002-Mar/2006</b>	Professor Auxiliar	
<b>Abr/1996-Fev/2002</b>	Assistente	
<b>Mar/1995-Abr/1996</b>	Assistente Estagiário	

Set/1994-Mar/1995	Outra Situação	Ministério da Educação
Out/1991-Ago/1994	Assistente 1º triénio	Instituto Politécnico de Coimbra
Set/1991-Out/1991	Outra Situação	Ministério da Educação
Set/1990-Set/1991	Outra Situação	Ministério da Educação
Jan/1990-Jan/1990	Leitor	Universidade Técnica de Lisboa

#### Atividades de Investigação e Desenvolvimento (Research and Development activities)

Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física, Universidade Coimbra

Mar/2008-Actual

Linhas de investigação»Research fields:

Coordenador Ramo Treino Desportivo do Doutoramento em Ciências do Desporto

Jan/2005-Actual

Linhas de investigação»Research fields:

Coordenador Mestrado em Treino Desportivo

Mar/2003-Dez/2005

Linhas de investigação»Research fields:

Coordenador Mestrado em Desenvolvimento e Adaptação Motora

#### Atividades de Direção e Administração (Management and Administration activities)

Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física, Universidade Coimbra

Mar/2006-Mar/2011

- Vice-Presidente Conselho Científico

Jan/2008-Dez/2010

- Subdirector

Fev/2002-Mar/2006

- Presidente Conselho Pedagógico

Fev/2002-Mar/2006

- Vice-Presidente do Conselho Científico

Jan/2002-Dez/2004

- Vice-presidente Conselho Científico

Abr/1996-Fev/2002

- Membro do Conselho Directivo

**Linhas de Investigação (Research fields)**

1. Coordenador Mestrado em Desenvolvimento e Adaptação Motora
2. Coordenador Mestrado em Treino Desportivo
3. Coordenador Ramo Treino Desportivo do Doutoramento em Ciências do Desporto

**Projetos de Investigação (Research projects)**

Participação como Investigador responsável  
Participation as responsible Researcher

**2013-  
ASSESSMENT OF BIOLOGICAL MATURATION -ASSESSMENT OF BIOLOGICAL MATURATION**

Referência do projeto»Project reference: Projecto\_CIDAF\_2013\_01.

Parceiro(s)»Partners: Centro de Medicina Desportiva do Porto; University of Texas at Austin; Ghent University ; Universidade Federal de Santa Catarina.

**2011-2020  
VALIDAÇÃO DO DIÁRIO DE ACTIVIDADE FÍSICA: correlação entre o dispêndio energético estimado por acelerometria com o diário de episódios de 15 minutos observando o catálogo de equivalente metabólicos para as actividades-VALIDATION OF DAILY PHYSICAL ACTIVITY DIARY: CORRELATION BETWEEN ENERGY EXPENDITURE ESTIMATED BY A PROTOCOL SELF-REPORTED AND THE OBJECTIVE MEASURE OBTAINED BY ACCELEROMETRY**

Referência do projeto»Project reference: CIDAF\_201105\_SFRHBD38988\_2007 .

Parceiro(s)»Partners: Michigan State University; University of Bath .

Financiador(es)»Funding: Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

**2011-2013  
Interferência contextual e Desempenho diferencial-PERFORMANCE AND CONTEXTUAL INTERFERENCE**

Referência do projeto»Project reference: CIDAF\_201108\_SFRHBD49988\_2009.

Parceiro(s)»Partners: Fundação para a Ciência e a Tecnologia; Instituto Politécnico de Coimbra.

Financiador(es)»Funding: Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

Participação como Investigador  
Participation as Researcher

**2004-2004  
Desporto pela Igualdade-Sport for the Equality**

Referência do projeto»Project reference: DG EAC 04/03 European Year of .

Parceiro(s)»Partners: Comité Olímpico de Portugal.

**1999-2001  
Estado de crescimento e performance motora da população escolar dos Açores"-Growth, motor performance in school population of Azores**

Referência do projeto»Project reference: Protocolo FCDEF-DRED.

decorrente do protocolo estabelecido entre a FCDEF-UC e a Direcção Regional de Educação Física e Des

Parceiro(s)»Partners: Direcção Regional de Educação Física e Desporto.

**Línguas (Languages)**

Compreende Understandig	Português (Bem), Inglês (Bem).
Fala Speaking	Português (Bem), Inglês (Bem).
Lê Reading	Português (Bem).
Escreve Writing	Português (Bem), Inglês (Bem).


**Prêmios e títulos (Awards Prizes, and Honours)**

- 2010** Best poster presentation: "Skeletal age and concurrent assessments of short-term power outputs in adolescent basketball players", ISAK World Conference.
- 2011** Best young investigator work: Severino V, Coelho-e-Silva MJ, Rebelo Gonçalves R, Castagna C, Santos AC, Figueiredo A. "Biological maturation and aerobic power in 11-year-old soccer players", 1st International Conference Science and Football. 15-17 April, 2011. Palermo, Italy.
- 2011.** Best poster presentation: "Machado-Rodrigues A, Coelho-e-Silva MJ, Padez C, Ridoch C, Cumming S, Malina RM. Sedentary Behavior and Physical Activity: is biological maturation a confounding factor? , XV Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade. 11-13 Novembro, 2011. Coimbra..

**Produção científica, técnica e artística/cultural (Scientific, technical and artistic/cultural production)**



Livros publicados/organizados ou edições

## Published/organized books or Editions

1. Coelho-e-Silva, M. J.; Figueiredo, A.; Elferink-Gemser, M. T.; Malina, R.M.. eds. 2016. *Youth Sports: growth, maturation and talent* ed. 1, 2 vols., ISBN: 9789892611693. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra.  
doi: 10.14195/978-989-26-1169-3
2. Coelho-e-Silva, M. J.; Figueiredo, A.; Elferink-Gemser, M.T.; Malina, R.M.. 2016. *Youth sports: participation, trainability and readiness* . ed. 1, 2 vols., ISBN: 978-989-26-1170-9. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra.  
 doi: 10.14195/978-989-26-1171-6
3. Coelho-e-Silva, Manuel J; Cupido-dos-Santos, Amândio; Figueiredo, António J; Ferreira, P; Armstrong, N. 2013. *Children and Exercise XXVIII*.. ed. 1, ISBN: 978-0-415-82972-4. London and New York: Routledge, Taylor & Francis Group..
4. Coelho-e-Silva, Manuel J; Katzmarzyk, PT. 2013. *Growth and maturation in Human Biology and Sports: Festschrift honoring Robert M Malina by fellows and colleagues*.. ed. 1, ISBN: 978-989-26-0561-6. Coimbra: Coimbra University Press.
5. Coelho-e-Silva, Manuel J; Cupido-dos-Santos, Amândio; Figueiredo, António J; Ferreira, P; Armstrong, N. 2013. *Book of abstracts 2013 Pediatric Work Physiology Meeting*. ed. 1, ISBN: 978-0-989-96807-2. Coimbra: Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física, Universidade de Coimbra..
6. Fragoso, I; de Ridder, H; Marfell-Jones, M; Stewart, A; Coelho E S. M. J; Esparza, F; Mevaloo, S. 2010. *Book of abstracts ISAK 2010 – The International Society for the Advancement in Kinanthropometry*.. ed. 1. Lisboa: FMH – Universidade Técnica de Lisboa..
7. Coelho E S. M. J; Figueiredo, António J; Elferink-Gemser, Marije T; Malina, Robert M. 2010. *Youth Sports – volume 2: growth, maturation and talent*. ed. 1, ISBN: 978-989-26-0005-5. Coimbra: Coimbra University Press.
8. Coelho E S. M. J; Malina, Robert M. 2010. *II Estudo de Crescimento e Aptidão Física – "Tendência secular de crescimento e bem-estar físico e psicológico na população jovem escolar dos Açores*.. ed. 1, ISBN: 978-989-96807-0-8. Açores: Imprensa da Universidade de Coimbra .
9. Coelho-e-Silva, Manuel J. 2009. *Atleta e adolescente – maturação esquelética, tamanho corporal, fraccionação da massa apendicular, potência muscular e aptidão anaeróbia*.. ed. 1, ISBN: 978-972-99130-8-2. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra .
10. Figueiredo, António J; Pena Reys, M; Coelho-e-Silva, M. J; Malina, Robert M. 2009. *O jovem futebolista – uma perspectiva auxológica*.. ed. 1, ISBN: 978-972-99130-7-5. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra .
11. Coelho-e-Silva, M.J; Figueiredo, António J; Elferink-Gemser, Marije T; Malina, Robert M. 2009. *Youth Sports – participation, trainability and readiness*. ed. 1, ISBN: 978-989-8074-98-0. Coimbra: Coimbra University Press.
12. Gonçalves, Carlos E; Cumming, S. P; Coelho E S. M. J; Malina, Robert M. 2007. *Sports and Education – Tribute to Martin Lee*. ed. 1, ISBN: 978-989-8074-16-4. Coimbra: Coimbra University Press.
13. Coelho E S. M. J; Figueiredo, António J; Gonçalves, Carlos E. 2006. *Desporto de Jovens ou Jovens no Desporto?* . ed. 1, ISBN: 978-972-99130-2-0. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra.
14. Coelho E S. M. J; Malina, Robert M. 2004. *Children and Youth in Organized Sports*. ed. 1, ISBN: 972-8704-21-6. Coimbra: Coimbra University Press..
15. Coelho E S. M. J; Sobral, F; Malina, Robert M. 2003. *Determinância sociogeográfica da prática desportiva na adolescência*.. ed. 1, ISBN: 972-9027-76-5. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra.
16. Sobral, F; Coelho-e-Silva, Manuel J. 2002. *Demografia e Jovens no Desporto - participação e factores de constrangimento no desporto federado infanto-juvenil segundo a percepção das famílias e dos agentes desportivos*.. ed. 1, ISBN: 972-8460-46-5. Lisboa : Centro de Estudos e Formação Desportiva - Ministério da Juventude e do Desporto.
17. Sobral, F; Coelho-e-Silva, Manuel J. 2001. *Açores 1999: Estatísticas e Normas de Crescimento e Aptidão Física*.. ed. 1. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra.

## Artigos em revistas com arbitragem científica

## Papers in periodicals with scientific refereeing

1. Cunha, Giovanni S; Cumming, Sean P; Valente-dos-Santos, João; Duarte, João P; Silva, Gustavo; Dourado, Antonio C; Leites, Gabriela T; Gaya, Adroaldo C; Reischak-Oliveira, Z?lvaro; Coelho-e-Silva, Manuel. 2017. "Interrelationships among Jumping Power, Sprinting Power and Pubertal Status after Controlling for Size in Young Male Soccer Players", *Perceptual and Motor Skills*, 1: 003151251668672 - 003151251668672.  
doi: 10.1177/0031512516686720  
JCR® factor de impacto (2013): 0.521
2.  Tavares, Óscar M; Valente-dos-Santos, João; Duarte, João P; Póvoas, Susana C; Gobbo, Luís A; Fernandes, Rômulo A; Marinho, Daniel A; Casanova, José M; Sherar, Lauren B; Courteix, Daniel; Coelho-e-Silva, Manuel J. 2016. "Concurrent agreement between an anthropometric model to predict thigh volume and dual-energy X-Ray absorptiometry assessment in female volleyball players aged 14-18 years", *BMC Pediatrics* 16, 1: 1 - 10.  
doi: 10.1186/s12887-016-0730-7  
JCR® factor de impacto (2013): 1.918
3. Duarte, João P; Tavares, Óscar; Valente-dos-Santos, João; Severino, Vítor; Ahmed, Alexis; Rebelo-Gonçalves, Ricardo; Pereira, João R; Vaz, Vasco; Póvoas, Susana; Seabra, André; Cumming, Sean P; Coelho-e-Silva, Manuel J. 2016. "Repeated Dribbling Ability in Young Soccer Players: Reproducibility and Variation by the Competitive Level", *Journal of Human Kinetics* 53, 1: 155 - 166.  
doi: 10.1515/hukin-2016-0019
4.  Mota, Jorge; Coelho-e-Silva, M. J; Raimundo, Armando M; Sardinha, Luís B. 2016. "Results From Portugal's 2016 Report Card on Physical Activity for Children and Youth", *Journal of Physical Activity and Health* 13, 11 Suppl 2: S242 - S245.  
doi: 10.1123/jpah.2016-0293

5. Lopes, L.; Póvoas, S.; Mota, J.; Okely, A. D.; Coelho-e-Silva, M. J.; Cliff, D. P.; Lopes, V. P.; Santos, R.. 2016. "Flexibility is associated with motor competence in schoolchildren", *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, 1: 1 - 10.  
doi: [10.1111/sms.12789](https://doi.org/10.1111/sms.12789)  
JCR® factor de impacto (2013): 3.174
6. Myburgh, Gillian K; Cumming, Sean P; Coelho-e-Silva, M.; Cooke, Karl; Malina, Robert M. 2016. "Maturity-Associated Variation in Functional Characteristics Of Elite Youth Tennis Players", *Pediatric Exercise Science* 28, 4: 542 - 552.  
doi: [10.1123/pes.2016-0035](https://doi.org/10.1123/pes.2016-0035)  
JCR® factor de impacto (2013): 1.613
7. Malina, Robert M; Cumming, Sean P; Coelho-e-Silva, M. 2016. "Physical Activity and Movement Proficiency: The Need for a Biocultural Approach", *Pediatric Exercise Science* 28, 2: 233 - 239.  
doi: [10.1123/pes.2015-0271](https://doi.org/10.1123/pes.2015-0271)  
JCR® factor de impacto (2013): 1.613
8. Luz, Leonardo G. O; Cumming, Sean P; Duarte, João P; Valente-dos-Santos, João; Almeida, Maria J; Machado-Rodrigues, Aristides; Padez, Cristina; Carmo, Bruno C. M; Santos, Rute; Seabra, André; Coelho-e-Silva, Manuel J. 2016. "Independent and Combined Effects of Sex and Biological Maturation on Motor Coordination and Performance in Prepubertal Children", *Perceptual and Motor Skills* 122, 2: 610 - 635.  
doi: [10.1177/0031512516637733](https://doi.org/10.1177/0031512516637733)  
JCR® factor de impacto (2013): 0.521 Web of Science® Citações: 0
9. Kramer, Tamara; Valente-dos-Santos, João; Coelho-e-Silva, Manuel J; Malina, Robert M; Huijgen, Barbara C. H; Smith, Joanne; Elferink-Gemser, Marije T; Visscher, Chris. 2016. "Modeling Longitudinal Changes in 50m Sprinting Performance Among Young Male Tennis Players", *Perceptual and Motor Skills* 122, 1: 299 - 318.  
doi: [10.1177/0031512516628367](https://doi.org/10.1177/0031512516628367)  
JCR® factor de impacto (2013): 0.521
10. Myburgh, Gillian K; Cumming, Sean P; Coelho-e-Silva, M.; Cooke, Karl; Malina, Robert M. 2016. "Growth and maturity status of elite British junior tennis players", *Journal of Sports Sciences* 34, 20: 1957 - 1964.  
doi: [10.1080/02640414.2016.1149213](https://doi.org/10.1080/02640414.2016.1149213)  
JCR® factor de impacto (2013): 2.095
11. Seabra, André; Katzmarzyk, Peter; Carvalho, Maria J; Seabra, Ana; Coelho-e-Silva, M.; Abreu, Sandra; Vale, Susana; Póvoas, Susana; Nascimento, Henrique; Belo, Luís; Torres, Sandra; Oliveira, José; Mota, Jorge; Santos-Silva, Alice; Rêgo, Carla; Malina, Robert M. 2016. "Effects of 6-month soccer and traditional physical activity programmes on body composition, cardiometabolic risk factors, inflammatory, oxidative stress markers and cardiorespiratory fitness in obese boys", *Journal of Sports Sciences* 34, 19: 1822 - 1829.  
doi: [10.1080/02640414.2016.1140219](https://doi.org/10.1080/02640414.2016.1140219)  
JCR® factor de impacto (2013): 2.095 Web of Science® Citações: 0
12. Luz, Leonardo G; Seabra, André; Padez, Cristina; Duarte, João P; Rebeio-Gonçalves, Ricardo; Valente-dos-Santos, João; Luz, Tatiana D; Carmo, Bruno C; Coelho-e-Silva, M.. 2016. "Waist circumference as a mediator of biological maturation effect on the motor coordination in children", *Revista Paulista de Pediatria (English Edition)* 34, 3: 352 - 358.  
doi: [10.1016/j.rppede.2016.02.004](https://doi.org/10.1016/j.rppede.2016.02.004)
13. Silva, Danilo; Werneck, André O; Collings, Paul; Tomeleri, Crisliel M; Fernandes, Rômulo A; Ronque, Enio; Venturini, Danielle; Barbosa, Décio S; Coelho-e-Silva, M. J; Sardinha, Luis B; Cyrino, Edilson S. 2016. "Cardiorespiratory fitness is related to metabolic risk independent of physical activity in boys but not girls from Southern Brazil", *American Journal of Human Biology* 28, 4: 534 - 538.  
doi: [10.1002/ajhb.22826](https://doi.org/10.1002/ajhb.22826)  
JCR® factor de impacto (2013): 1.928 Web of Science® Citações: 0
14. Póvoas, Susana C. A; Castagna, Carlo; Soares, José M. C; Silva, Pedro; Coelho-e-Silva, M.; Matos, Fernando; Krustup, Peter. 2016. "Reliability and Construct Validity of Yo-Yo Tests in Untrained and Soccer-Trained Schoolgirls Aged 9–16", *Pediatric Exercise Science* 28, 2: 321 - 330.  
doi: [10.1123/pes.2015-0212](https://doi.org/10.1123/pes.2015-0212)  
JCR® factor de impacto (2013): 1.613
15. Gouvea, M.; Cyrino, E.; Ribeiro, A.; da Silva, D; Ohara, D.; Valente-Dos-Santos, J.; Coelho-e-Silva, M; Ronque, E.. 2016. "Influence of Skeletal Maturity on Size, Function and Sport-specific Technical Skills in Youth Soccer Players", *International Journal of Sports Medicine* 37, 06: 464 - 469.  
doi: [10.1055/s-0035-1569370](https://doi.org/10.1055/s-0035-1569370)  
JCR® factor de impacto (2013): 2.374
16. Casonatto, Juliano; Fernandes, Rômulo A; Batista, Mariana B; Cyrino, Edilson S; Coelho-e-Silva, M. J; De Arruda, M; Vaz Ronque, E. R. 2016. "Association between health-related physical fitness and body mass index status in children", *Journal of Child Health Care* 20, 3: 294 - 303.  
doi: [10.1177/1367493515598645](https://doi.org/10.1177/1367493515598645)  
JCR® factor de impacto (2013): 0.970
17. Werneck, André O; Silva, Danilo R. P; Souza, Mariana F; Christofaro, Diego G. D; Tomeleri, Crisliel M; Fernandes, Rômulo A; Ronque, Enio R; Coelho-e-Silva, M. J; Sardinha, Luis B; Cyrino, Edilson S. 2016. "Correlates of Blood Pressure According to Early, On Time, and Late Maturation in Adolescents", *The Journal of Clinical Hypertension* 18, 5: 424 - 430.  
doi: [10.1111/jch.12699](https://doi.org/10.1111/jch.12699)  
Web of Science® Citações: 0
18. Machado-Rodrigues, Aristides M; Coelho-e-Silva, M. J; Ribeiro, Luis P; Fernandes, Romulo; Mota, Jorge; Malina, Robert M. 2016. "Waist Circumference and Objectively Measured Sedentary Behavior in Rural School Adolescents", *Journal of School Health* 86, 1: 54 - 60.  
doi: [10.1111/josh.12350](https://doi.org/10.1111/josh.12350)  
JCR® factor de impacto (2013): 1.659 Web of Science® Citações: 0
19. Machado-Rodrigues, Aristides M; Leite, Neiva; Coelho E S. M. J; Valente-dos-Santos, João; Martins, Raui A; Mascarenhas, Luis P; Boguszewski, Margaret C; Padez, Cristina; Malina, Robert M. 2015. "Relationship Between Metabolic Syndrome and Moderate-to-Vigorous Physical Activity in Youth", *Journal of Physical Activity and Health* 12, 1: 13 - 19.  
doi: [10.1123/jpah.2013-0053](https://doi.org/10.1123/jpah.2013-0053)  
Web of Science® Citações: 1

20. Deprez, D.; Valente-Dos-Santos, J.; Coelho-e-Silva, M.; Lenoir, M.; Philippaerts, R.; Vaeyens, R.. 2015. "Longitudinal Development of Explosive Leg Power from Childhood to Adulthood in Soccer Players", *International Journal of Sports Medicine* 2015, 1: 1 - 12.  
doi: 10.1055/s-0034-1398577  
JCR® factor de impacto (2013): 2.374 Web of Science® Citações: 0
21. Christofaro, Diego G. D; Fernandes, Rômulo A; Martins, Catarina; Ronque, Enio R. V; Coelho-e-Silva, Manuel J; Silva, Analiza M; Sardinha, Luis B; Cyrino, Edilson S. 2015. "Prevalence of physical activity through the practice of sports among adolescents from Portuguese speaking countries", *Ciência & Saúde Coletiva* 20, 4: 1199 - 1206.  
doi: 10.1590/1413-81232015204.00692014  
Web of Science® Citações: 1
22. Cayres, Suziane U; Vanderlei, Luiz C. M; Rodrigues, Aristides M; Coelho-e-Silva, Manuel J; Codogno, Jamile S; Barbosa, Maurício F; Fernandes, Rômulo A. 2015. "Prática esportiva está relacionada à atividade parassimpática em adolescentes", *Revista Paulista de Pediatria*, 1: 1 - 10.  
doi: 10.1016/j.rpped.2014.09.002
23. Malina, R. M; Rogol, A. D; Cumming, S. P; Coelho e S. M. J; Figueiredo, A. J. 2015. "Biological maturation of youth athletes: assessment and implications", *British Journal of Sports Medicine* 49, 13: 852 - 859.  
doi: 10.1136/bjsports-2015-094623  
JCR® factor de impacto (2013): 4.171 Web of Science® Citações: 8
24. Luz, Leonardo G. O; Teixeira e S. A. F; Santos, Rute; Padez, Cristina; Ferreira, José P; Coelho-e-Silva, Manuel J. 2015. "Associação entre IMC e teste de coordenação corporal para crianças (KTK). Uma meta-análise", *Revista Brasileira de Medicina do Esporte* 21, 3: 230 - 235.  
doi: 10.1590/1517-869220152103144469  
Web of Science® Citações: 1
25. Fernandes, Rômulo; Coelho-e-Silva, Manuel; Spiguel Lima, M; Cayres, Suziane; Codogno, Jamile; Lira, Fabio. 2015. "Possible Underestimation by Sports Medicine of the Effects of Early Physical Exercise Practice on the Prevention of Diseases in Adulthood", *Current Diabetes Reviews* 11, 3: 201 - 205.  
doi: 10.2174/1573399811666150401104515
26. Rebelo-Gonçalves, R.; Coelho-e-Silva, M.J.C.; Severino, V.; Tessitore, A.; Figueiredo, A.J.. 2015. "Anthropometric and physiological profiling of youth soccer goalkeepers", *International journal of sports physiology and performance* 10, 2: 224 - 231.  
JCR® factor de impacto (2013): 2.663
27. Valente-Dos-Santos, J.; Coelho-E-Silva, M.J.; Tavares, Ó.M.; Brito, J.; Seabra, A.; Rebelo, A.; Sherar, L.B.; Elferink-Gemser, M.T.; Malina, R.M.. 2015. "Allometric modelling of peak oxygen uptake in male soccer players of 8-18 years of age", *Annals of Human Biology* 42, 2: 125 - 133.  
JCR® factor de impacto (2013): 1.148
28. Rebelo-Gonçalves, R.; Figueiredo, A.; Coelho-E-silva, M.J.; Tessitore, A.. 2015. "Assessment of Technical Skills in Young Soccer Goalkeepers: Reliability and Validity of Two Goalkeeper-Specific Tests.", *Journal of Sports Science and Medicine*, 15: 516 - 523.  
JCR® factor de impacto (2013): 0.898
29. Courteix, Daniel; Valente-dos-Santos, João; Ferry, Béatrice; Lac, Gérard; Lesourd, Bruno; Chapier, Robert; Naughton, Geraldine; Marceau, Geoffroy; Coelho-e-Silva, M.; Vinet, Agnès; Walther, Guillaume; Obert, Philippe; Dulheil, Frédéric; Van Nguyen, T. 2015. "Multilevel Approach of a 1-Year Program of Dietary and Exercise Interventions on Bone Mineral Content and Density in Metabolic Syndrome – the RESOLVE Randomized Controlled Trial", *PLOS ONE* 10, 9: e0136491 - e0136491.  
doi: 10.1371/journal.pone.0136491  
JCR® factor de impacto (2013): 3.534
30. Teixeira, A.; Valente-Dos-Santos, J.; Coelho-e-Silva, M.; Malina, R.; Fernandes-da-Silva, J.; Cesar do N. S. P.; De Lucas, R.; Wayhs, M.; Guglielmo, L.. 2015. "Skeletal Maturation and Aerobic Performance in Young Soccer Players from Professional Academies", *International Journal of Sports Medicine* 36, 13: 1069 - 1075.  
doi: 10.1055/s-0035-1549922  
JCR® factor de impacto (2013): 2.374
31. Silva, Larissa R; Cavagliari, Cláudia; Lopes, Wendell A; Pizzi, Juliana; Coelho-e-Silva, M. J; Leite, Neiva. 2014. "Endothelial wall thickness, cardiorespiratory fitness and inflammatory markers in obese and non-obese adolescents", *Brazilian Journal of Physical Therapy* 18, 1: 47 - 55.  
doi: 10.1590/S1413-35552012005000133  
JCR® factor de impacto (2013): 0.979
32. Laureano, Michelli L. M; Martins, Raul A; Sousa, Nuno M; Machado-Rodrigues, Aristides M; Valente-Santos, João; Coelho-e-Silva, Manoel J. 2014. "Relationship between functional fitness, medication costs and mood in elderly people", *Revista da Associação Médica Brasileira* 60, 3: 200 - 207.  
doi: 10.1590/1806-9282.60.03.007  
Web of Science® Citações: 1
33. Deprez, Dieter; Valente-dos-Santos, Joao; Silva, Manuel C. e; Lenoir, Matthieu; Philippaerts, Renaat M; Vaeyens, Roel. 2014. "Modelling Developmental Changes in Yo-Yo IR1 in Elite Pubertal Soccer Players", *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 000: 000 - 000.  
doi: 10.1123/ijsp.2013-0368  
JCR® factor de impacto (2013): 2.663 Web of Science® Citações: 1
34. Valente-dos-Santos, João; Coelho-e-Silva, Manuel J; Machado-Rodrigues, Aristides M; Elferink-Gemser, Marije T; Malina, Robert M; Petroski, Édio L; Minderico, Cláudia S; Silva, Analiza M; Baptista, Fátima; Sardinha, Luis B. 2014. "Prediction Equation for Lower Limbs Lean Soft Tissue in Circumpubertal Boys Using Anthropometry and Biological Maturation", *PLoS ONE* 9, 9: e107219 - e107219.  
doi: 10.1371/journal.pone.0107219  
JCR® factor de impacto (2013): 3.534 Web of Science® Citações: 1
35. Duarte, J.P.; Coelho-e-Silva, Manuel J; Severino, V.; Martinho, D.; Luz, L.; Pereira, J.R.; Baptista, R.; Valente-Dos-Santos, J.; Machado-Rodrigues, A.; Vaz, V.; Cupido-dos-Santos, A.; Martín-Hernández, J; Cumming, S.P.; Malina, R.M.. 2014. "Reproducibility of peak power output during a 10-s cycling maximal effort using different sampling rates", *Acta Physiologica Hungarica* 1, -1: 1 - 9.  
doi: 10.1556/APhysiol.101.2014.009  
JCR® factor de impacto (2013): 0.747

36. Valente-dos-Santos, João; Coelho-e-Silva, Manuel J; Tavares, Óscar M; Brito, João; Seabra, André; Rebelo, António; Sherar, Lauren B; Elferink-Gemser, Marije T; Malina, Robert M. 2014. "Allometric modelling of peak oxygen uptake in male soccer players of 8–18 years of age", *Annals of Human Biology* 9, Oct: 1 -9.  
doi: 10.3109/03014460.2014.932007  
JCR® factor de impacto (2013): 1.148  
Web of Science® Citações: 1
37. Deprez, Dieter; Valente-dos-Santos, Joao; Coelho-e-Silva, M. J; Lenoir, Matthieu; Philippaerts, Renaat; Vaeyens, Roel. 2014. "Multilevel Development Models of Explosive Leg Power in High-Level Soccer Players", *Medicine & Science in Sports & Exercise* 47, 7: 1408 - 1515.  
doi: 10.1249/MSS.0000000000000541  
Web of Science® Citações: 1
38. Machado-Rodrigues, Aristides M; Leite, Neiva; Coelho-e-Silva, Manuel J; Enes, Fernando; Fernandes, Rômulo; Mascarenhas, Luís P. G; Boguszewski, Margaret C. S; Malina, Robert M. 2014. "Metabolic risk and television time in adolescent females", *International Journal of Public Health* 60, 2: 157 - 165.  
doi: 10.1007/s00038-014-0625-z  
JCR® factor de impacto (2013): 1.966  
Web of Science® Citações: 1
39. Castanheira, Joaquim; Valente-dos-Santos, João; Duarte, João; Vaz, Vasco; Figueiredo, António J; Leite, Neiva; Cyrino, Edilson S; Coelho-e-Silva, Manuel J. 2014. "Morfologia do ventrículo esquerdo em adolescentes: comparação entre atletas e não atletas", *Revista Brasileira de Medicina do Esporte* 20, 6: 480 - 485.  
doi: 10.1590/1517-86922014200601888  
JCR® factor de impacto (2013): 0.160
40. Freitas, Alex S; Figueiredo, António J; R. de F. A. L; Rodrigues, Vinicius D; C. da C. A. A; Deusdará, Fernando F; Coelho-e-Silva, M. J. 2014. "Biological Maturation, Body Morphology and Physical Performance in 8-16 Year-Old Obese Girls from Montes Claros – Mg", *Journal of Human Kinetics* 43, 1: 169 - 176.  
doi: 10.2478/hukin-2014-0102  
Web of Science® Citações: 0
41. Lima, Manoel C. S; Cayres, Suziane U; Machado-Rodrigues, Aristides; Coelho-e-Silva, Manuel J; Kemper, Han C. G; Fernandes, Rômulo A. 2014. "EARLY SPORT PRACTICE PROMOTES BETTER METABOLIC PROFILE INDEPENDENTLY OF CURRENT PHYSICAL ACTIVITY", *Medicina Sportiva* 18, 4: 172 - 178.  
doi: 10.5604/17342260.1133108
42. Castanheira, J.; Valente-Dos-Santos, J.; Duarte, J.; Vaz, V.; Figueiredo, A.J.; Leite, N.; Cyrino, E.S.; Coelho-E-Silva, M.J.. 2014. "LEFT VENTRICULAR MORPHOLOGY IN ADOLESCENTS: COMPARISON BETWEEN ATHLETES AND NON-ATHLETES | MORFOLOGIA DO VENTRÍCULO ESQUERDO EM ADOLESCENTES: COMPARAÇÃO ENTRE ATLETAS E NÃO ATLETAS | MORFOLOGIA DE LO VENTRÍCULO IZQUIERDO EN ADOLESCENTES: COMPARACION ENTRE ATLETAS Y NO ATLETAS", *Revista Brasileira de Medicina do Esporte* 20, 6: 480 - 485.  
JCR® factor de impacto (2013): 0.160
43. R, Rebelo-Gonçalves; MJ, Coelho-E-Silva; V, Severino; A, Tessitore; AJ, Figueiredo. 2014. "Anthropometric and Physiological Profiling of Youth Soccer Goalkeepers.", *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 10: 224 - 231.  
 doi: 10.1123/ijsp.2014-0181  
JCR® factor de impacto (2013): 2.683  
Web of Science® Citações: 3
44. Van Der S. A; Elferink-Gemser, M.T.; Coelho-E-Silva, M.J.; Nijboer, J.A.; Brink, M.S.; Visscher, C.. 2014. "Sport injuries aligned to Peak Height Velocity in talented pubertal soccer players", *International Journal of Sports Medicine* 35, 4: 351 - 355.  
JCR® factor de impacto (2013): 2.374
45. Valente-Dos-Santos, J.; Coelho-E-Silva, M.J.; Vaz, V.; Figueiredo, A.J.; Capranica, L.; Sherar, L.B.; Elferink-Gemser, M.T.; Malina, R.M.. 2014. "Maturity-associated variation in change of direction and dribbling speed in early pubertal years and 5-year developmental changes in young soccer players", *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* 54, 3: 307 - 316.  
JCR® factor de impacto (2013): 0.757
46. Silva, L.R.; Cavaglieri, C.; Lopes, W.A.; Pizzi, J.; Coelho-e-Silva, M.J.C.; Leite, N. 2014. "Endothelial wall thickness, cardiorespiratory fitness and inflammatory markers in obese and non-obese adolescents", *Brazilian Journal of Physical Therapy* 18, 1: 47 - 55.  
JCR® factor de impacto (2013): 0.979
47. Machado-Rodrigues, A. M; Coelho-e-Silva, M. J; Mota, J.; Padez, C.; Martins, R. A; Cumming, S. P; Riddoch, C.; Malina, R. M. 2014. "Urban-rural contrasts in fitness, physical activity, and sedentary behaviour in adolescents", *Health Promotion International* 29, 1: 118 - 129.  
doi: 10.1093/heapro/das054  
JCR® factor de impacto (2013): 1.736  
Web of Science® Citações: 8
48. Machado-Rodrigues, A.M.; Leite, N.; Coelho-E-Silva, M.J.; Martins, R.A.; Valente-Dos-Santos, J.; Mascarenhas, L.P.G.; Boguszewski, M.C.S.; Padez, C.; Malina, R.M.. 2014. "Independent association of clustered metabolic risk factors with cardiorespiratory fitness in youth aged 11-17 years", *Annals of Human Biology* 41, 3: 271 - 276.  
JCR® factor de impacto (2013): 1.148
49. Valente-Dos-Santos, J.; Coelho-E-Silva, M.J.; Ferraz, A.; Castanheira, J.; Ronque, E.R.V.; Sherar, L.B.; Elferink-Gemser, M.T.; Malina, R.M.. 2014. "Scaling left ventricular mass in adolescent boys aged 11-15 years", *Annals of Human Biology* 41, 5: 465 - 468.  
JCR® factor de impacto (2013): 1.148
50. Moreira Carvalho, H; Coelho-e-Silva, MJ; Eisenmann, J. C; Malina, Robert M. 2013. "Aerobic Fitness, Maturation and Training Experience in Youth Basketball.", *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 8: 428 - 434.  
  
JCR® factor de impacto (2013): 2.683
51. Valente-dos-Santos, João; Sherar, Lauren; Coelho-e-Silva, Manuel J; Pereira, João R; Vaz, Vasco; Cupido-dos-Santos, Amândio; Baxter-Jones, Adam; Visscher, Chris; Elferink-Gemser, Marije T; Malina, Robert M. 2013. "Allometric scaling of peak oxygen uptake in male roller hockey players under 17 years old", *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism* 38, 4: 390 - 395.  
doi: 10.1139/apnm-2012-0178

52. Santos, R.; Mota, J.; Okely, A. D.; Pratt, M.; Moreira, C.; Coelho-e-Silva, M. J.; Vale, S.; Sardinha, L. B. 2013. "The independent associations of sedentary behaviour and physical activity on cardiorespiratory fitness", *British Journal of Sports Medicine*, 1: 1 - 1.  
doi: 10.1136/bjsports-2012-091610  
JCR® factor de impacto (2013): 4.171 Web of Science® Citações: 23
53. Coelho-e-Silva, MJ; Malina, Robert M; Simões, Filipe; Valente-dos-Santos, João; Martins, Raul A; Vaz Ronque, E. R; Petroski, Edio L; Minderico, Claudia; Silva, Analiza M; Baptista, Fátima; Sardinha, Luís B. 2013. "Determination of thigh volume in youth with anthropometry and DXA: Agreement between estimates", *European Journal of Sport Science*, 1: 1 - 7.  
doi: 10.1080/17461391.2013.767945  
JCR® factor de impacto (2013): 1.314 Web of Science® Citações: 3
54. Leite, Neiva; Carvalho, Humberto M; Padez, Cristina; Lopes, Wendell A; Milano, Gerusa E; Radominski, Rosana B; Coelho-e-Silva, Manuel J. 2013. "Age and menarcheal status do not influence metabolic response to aerobic training in overweight girls", *Diabetology & Metabolic Syndrome* 5, 1: 7 - 7.  
doi: 10.1186/1758-5996-5-7  
JCR® factor de impacto (2013): 2.500 Web of Science® Citações: 1
55. Fernandes, Rômulo A; Vaz Ronque, E. R; Venturini, Danielle; Barbosa, Décio S; Silva, Danilo P; Cogo, Crisiel T; Carnellosi, Mariana S; Batista, Mariana B; Coelho-e-Silva, Manuel J; Sardinha, Luís B; Cyrino, Edilson S. 2013. "Resting heart rate: its correlations and potential for screening metabolic dysfunctions in adolescents", *BMC Pediatrics* 13, 1: 48 - 48.  
doi: 10.1186/1471-2431-13-48  
JCR® factor de impacto (2013): 1.918 Web of Science® Citações: 9
56. Martín-Hernández, Juan; Marín, P. J.; Menéndez, H.; Loenneke, J. P.; Coelho-e-Silva, M. J.; García-López, D.; Herrero, A. J. 2013. "Changes in muscle architecture induced by low load blood flow restricted training", *Acta Physiologica Hungarica* 1, 1: 1 - 8.  
doi: 10.1556/APhysiol.100.2013.011  
JCR® factor de impacto (2013): 0.747 Web of Science® Citações: 5
57. Coelho-e-Silva, Manuel J; Vaz Ronque, E. R; Cyrino, Edilson S; Fernandes, Rômulo A; Valente-dos-Santos, João; Machado-Rodrigues, Aristides; Martins, Raul; Figueiredo, António J; Santos, Rute; Malina, Robert M. 2013. "Nutritional status, biological maturation and cardiorespiratory fitness in Azorean youth aged 11–15 years", *BMC Public Health* 13, 1: 495 - 495.  
doi: 10.1186/1471-2458-13-495  
JCR® factor de impacto (2013): 2.321 Web of Science® Citações: 6
58. van der S. A; Elferink-Gemser, M.; Coelho-e-Silva, M.; Nijboer, J.; Brink, M.; Visscher, C.. 2013. "Sport Injuries Aligned to Peak Height Velocity in Talented Pubertal Soccer Players", *International Journal of Sports Medicine*, 1: 1 - 1.  
doi: 10.1055/s-0033-1349874  
JCR® factor de impacto (2013): 2.374 Web of Science® Citações: 9
59. Batista, Mariana B; Cyrino, Edilson S; Milanez, Vinícius F; Coelho-e-Silva, M. J; Arruda, Miguel; Ronque, Enio R. V. 2013. "Estimativa do consumo máximo de oxigênio e análise de concordância entre medida direta e predita por diferentes testes de campo", *Revista Brasileira de Medicina do Esporte* 19, 6: 404 - 409.  
doi: 10.1590/S1517-86922013000600005
60. Coelho-e-Silva, Manuel J; Valente-dos-Santos, J.; Figueiredo, A.; Sherar, L.; Malina, R.. 2013. "Pubertal Status: Assessment, Interpretation, Analysis", *Journal of Sports Medicine & Doping Studies*, 1: 1 - 3.  
doi: 10.4172/2161-0673.1000e134
61. Cabral-Mendes, P.; Sousa-Mendes, R; Moreira Carvalho, H; Almeida-Luz; Dias, G; Santos-Couceiro, M. 2013. "Dispositivo de escoamento aerodinâmico induzido para análise do desempenho do serviço de ténis", *Revista da Educação Física* 24, 1: 1 - 11.
62. Valente-dos-Santos, João; Coelho-e-Silva, Manuel J; Vaz, V.; Figueiredo, A.; Capranica, Laura; Sherar, L.; Elferink-Gemser, Marije T; Malina, Robert M. 2013. "Maturity-associated variation in agility and dribbling speed in early pubertal years and 5-year developmental changes in young soccer players", *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* 3, 54: 307 - 316.  
JCR® factor de impacto (2013): 0.757
63. Pindus, Dominika M; Cumming, Sean P; Sherar, Lauren B; Gammon, Catherine; Coelho e S. M; Malina, Robert M. 2013. "Maturity-Associated Variation in Physical Activity and Health-Related Quality of Life in British Adolescent Girls: Moderating Effects of Peer Acceptance", *International Journal of Behavioral Medicine* 21, 5: 757 - 766.  
doi: 10.1007/s12529-013-9344-8  
JCR® factor de impacto (2013): 2.210 Web of Science® Citações: 1
64. Valente-dos-Santos, João; Coelho-e-Silva, Manuel J; Vaz, Vasco; Figueiredo, António J; Castanheira, Joaquim; Leite, Neiva; Sherar, Lauren B; Baxter-Jones, Adam; Elferink-Gemser, Marije T; Malina, Robert M. 2013. "Ventricular Mass in Relation to Body Size, Composition, and Skeletal Age in Adolescent Athletes", *Clinical Journal of Sport Medicine* 23, 4: 293 - 299.  
doi: 10.1097/JSM.0b013e318280ac63  
JCR® factor de impacto (2013): 2.012
65. Batista, Mariana B; Cyrino, Edilson S; Arruda, Miguel; Dourado, Antonio C; Coelho-e-Silva, Manuel J; Ohara, David; Romanzini, Marcelo; Ronque, Enio R. 2013. "Validity of Equations for Estimating VO2 peak from the 20-m Shuttle Run Test in Adolescents Aged 11–13 Years", *Journal of Strength and Conditioning Research* 27, 10: 2774 - 2781.  
doi: 10.1519/JSC.0b013e3182815724  
JCR® factor de impacto (2013): 1.858 Web of Science® Citações: 4
66. Souza, Verônica; Batista, Mariana; Cyrino, Edilson; Blasquez, Gabriela; Serassuelo Junior, H; Romanzini, Marcelo; Coelho-e-Silva, Manuel; Ronque, Enio. 2013. "Associação entre aptidão cardiorrespiratória e participação regular de adolescentes em esportes", *Revista Brasileira de Atividade Física & Saúde* 18, 4: 511 - 519.  
doi: 10.12820/rbafs.v.18n4p511



67. Coelho-e-Silva, M; Valente-Dos-Santos, J.; Duarte, J.; Pindus, DM; Sherar, L.; Malina, R.M.. 2013. "Controlling Performance and Physiological Parameters for Body Size and Inter-individual Variability due to Biological Maturation during Adolescent Growth Spurt", *Journal of Sports Medicine & Doping Studies* 03, 03: 1 - 3.  
doi: 10.4172/2161-0673.1000e137
68. Gobbo, L.A.; Ritti-Dias, R.M.; Avelar, A.; Silva, A.M.; Coelho-E-Silva, M.J.; Cyrino, E.S.. 2013. "Changes in skeletal muscle mass assessed by anthropometric equations after resistance training", *International Journal of Sports Medicine* 34, 1: 28 - 33.  
JCR® factor de impacto (2013): 2.374
69. Rebelo, A.; Brito, J.; Maia, J.; Coelho-E-Silva, M.J.; Figueiredo, A.J.; Bangsbo, J.; Malina, R.M.; Seabra, A.. 2013. "Anthropometric characteristics, physical fitness and technical performance of under-19 soccer players by competitive level and field position", *International Journal of Sports Medicine* 34, 4: 312 - 317.  
JCR® factor de impacto (2013): 2.374
70. Moser, D.C.; De Carlos B. G. I; Tiiski, A.C.K.; Gaya, A.R.; Coelho-e-Silva, M.J.C.; Leite, N.. 2013. "Anthropometric measures and blood pressure in school children", *Jornal de Pediatria* 89, 3: 243 - 249.  
JCR® factor de impacto (2013): 0.935
71. Martins, Raul A; Jones, John G; Cumming, Sean P; Coelho-e-Silva, MJ; Teixeira, Ana M; Verissimo, Manuel T. 2012. "Glycated hemoglobin and associated risk factors in older adults", *Cardiovascular Diabetology* 11, 1: 13 - 13.  
doi: 10.1186/1475-2840-11-13  
JCR® factor de impacto (2013): 3.708 Web of Science® Citações: 12
72. Machado-Rodrigues, A. M; Figueiredo, A. J; Mota, J.; Cumming, S. P; Eisenmann, J. C; Malina, R. M; Coelho-e-Silva, MJ. 2012. "Concurrent validation of estimated activity energy expenditure using a 3-day diary and accelerometry in adolescents", *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 22, 2: 259 - 264.  
doi: 10.1111/j.1600-0838.2010.01155.x  
JCR® factor de impacto (2013): 3.174 Web of Science® Citações: 10
73. Malina, Robert M; Coelho-e-Silva, MJ; Figueiredo, António J; Carling, Christopher; Beunen, Gaston P. 2012. "Interrelationships among invasive and non-invasive indicators of biological maturation in adolescent male soccer players", *Journal of Sports Sciences* 30, 15: 1705 - 1717.  
doi: 10.1080/02640414.2011.639382  
JCR® factor de impacto (2013): 2.095 Web of Science® Citações: 43
74. Coelho-e-Silva, MJ; Vaz, Vasco; Simões, Filipe; Carvalho, Humberto M; Valente-dos-Santos, João; Figueiredo, António J; Pereira, Vanildo; Vaeyens, Roel; Philippaerts, Renaat; Elferink-Gemser, Marije T; Malina, Robert M. 2012. "Sport selection in under-17 male roller hockey", *Journal of Sports Sciences* 30, 16: 1793 - 1802.  
doi: 10.1080/02640414.2012.709262  
JCR® factor de impacto (2013): 2.095 Web of Science® Citações: 3
75. Cumming, Sean P; Sherar, Lauren B; Pindus, Dominika M; Coelho-e-Silva, MJ; Malina, Robert M; Jardine, Paula R. 2012. "A biocultural model of maturity-associated variance in adolescent physical activity", *International Review of Sport and Exercise Psychology* 5, 1: 23 - 43.  
doi: 10.1080/1750984X.2011.630481  
JCR® factor de impacto (2013): 3.353 Web of Science® Citações: 17
76. Machado-Rodrigues, A. M; Coelho-e-Silva, M. J; Mota, J.; Padez, C.; Ronque, E.; Cumming, S. P; Malina, R. M. 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 - 177.  
doi: 10.1177/1367493511430676  
JCR® factor de impacto (2013): 0.970 Web of Science® Citações: 12
77. Valente-dos-Santos, João; Coelho-e-Silva, MJ; Duarte, João P; Figueiredo, António J; Liparotti, João R; Shearer, Lauren; Elferink-Gemser, Marije T; Malina, Robert M. 2012. "Longitudinal predictors of aerobic performance in adolescent soccer players", *Medicina (Kaunas)*, 48: 410 - 416.  

78. Coelho-e-Silva, Manuel J; Valente-dos-Santos, J.; Figueiredo, A.; Malina, R.. 2012. "Ages of Youth Sport Participants -- Is Verification a Concern?", *Journal of Sports Medicine & Doping Studies* 02, 03: 1 - 3.  
doi: 10.4172/2161-0673.1000e107
79. Santos, Rute; Moreira Carvalho, H; Vale, S.; Figueiredo, A.; Ruiz, Jonatan R; Martins, R.; Moreira, C; Machado-Rodrigues, A. M; Soares-Miranda, L.; Moreira, Pedro; Mota, J.. 2012. "Prevalence of overweight and obesity in Azorean adolescents (Portugal)", *Archives of Exercise in Health and Disease* 1, 1: 1 - 10.
80. Valente-Dos-Santos, J.; Coelho-E-Silva, M.J.; Martins, R.A.; Figueiredo, A.J.; Cyrino, E.S.; Sherar, L.B.; Vaeyens, R.; Huijgen, B.C.H.; Elferink-Gemser, M.T.; Malina, R.M.. 2012. "Modelling developmental changes in repeated-sprint ability by chronological and skeletal ages in young soccer players", *International Journal of Sports Medicine* 33, 10: 773 - 780.  
JCR® factor de impacto (2013): 2.374
81. Valente-Dos-Santos, J.; Coelho-E-Silva, M.J.; Simões, F.; Figueiredo, A.J.; Leite, N.; Elferink-Gemser, M.T.; Malina, R.M.; Sherar, L.. 2012. "Modeling developmental changes in functional capacities and soccer-specific skills in male players aged 11-17 years", *Pediatric Exercise Science* 24, 4: 603 - 621.  
JCR® factor de impacto (2013): 1.613
82. Machado-Rodrigues, A.M.; Coelho E S. M; Mota, J.; Santos, R.M.; Cumming, S.P.; Malina, R.M.. 2012. "Physical activity and energy expenditure in adolescent male sport participants and nonparticipants aged 13 to 16 years", *Journal of Physical Activity and Health* 9, 5: 626 - 633.
83. Martins, R.A.; Coelho E S. M; Cumming S.P.; Sardinha, L.B.. 2012. "New equations to determine exercise intensity using different exercise modes", *Biology of Sport* 29, 2: 163 - 167.  
JCR® factor de impacto (2013): 0.527
84. Sardinha, L.B.; Santos, R.; Vale, S.; Coelho E S. M; Raimundo, A.M.; Moreira, H.; Baptista, F.; Mota, J.. 2012. "Waist circumference percentiles for Portuguese children and adolescents aged 10 to 18 years", *European Journal of Pediatrics* 171, 3: 499 - 505.  
JCR® factor de impacto (2013): 1.983

85. Matthys, S.P.J.; Vaeyens, R.; Coelho-E-Silva, M.J.; Lenoir, M.; Philippaerts, R. 2012. "The contribution of growth and maturation in the functional capacity and skill performance of male adolescent handball players", *International Journal of Sports Medicine* 33, 7: 543 - 549.  
JCR® factor de impacto (2013): 2.374
86. Rebelo, A.; Brito, J.; Maia, J.; Coelho-e-Silva, M.; Figueiredo, A.; Bangsbo, J.; Malina, R.; Seabra, A. 2012. "Anthropometric Characteristics, Physical Fitness and Technical Performance of Under-19 Soccer Players by Competitive Level and Field Position", *International Journal of Sports Medicine* 34, 04: 312 - 317. doi: 10.1055/s-0032-1323729  
JCR® factor de impacto (2013): 2.374 Web of Science® Citações: 16
87. Valente-dos-Santos, J.; Coelho-e-Silva, M.J.C.; Severino, V.; Duarte, J.; Martins, R.S.; Figueiredo, A.J.; Seabra, A.T.; Philippaerts, R.M.; Cumming, S.P.; Elferink-Gemser, M. T.; Malina, R.M. 2012. "Longitudinal study of repeated sprint performance in youth soccer players of contrasting skeletal maturity status", *Journal of Sports Science and Medicine* 11, 3: 371 - 379.  
JCR® factor de impacto (2013): 0.898
88. Carvalho, H.M.; Coelho-e-Silva, M.J.C.; Franco, S.; Figueiredo, A.J.; Tavares, O.M.; Ferry, B.; Hidalgo-Hermann, I.; Courteix, D.; Malina, R.M. 2012. "Agreement between anthropometric and dualenergy X-ray absorptiometry assessments of lower-limb volumes and composition estimates in youth-club rugby athletes", *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism* 37, 3: 463 - 471.
89. Elferink-Gemser, M.T.; Huijgen, B.C.; Coelho-e-Silva, M. J.; Lemmink, K.A.P.M.; Visscher, C. 2012. "The changing characteristics of talented soccer players - a decade of work in Groningen", *Journal of Sports Sciences* 30, 15: 1581 - 15.  
JCR® factor de impacto (2013): 2.095
90. Carvalho, Humberto M; Coelho-e-Silva, Manuel J; Gonçalves, Carlos E; Philippaerts, Renaat M; Castagna, Carlo; Malina, Robert M. 2011. "Age-related variation of anaerobic power after controlling for size and maturation in adolescent basketball players", *Annals of Human Biology* 38, 6: 721 - 727. doi: 10.3109/03014460.2011.613852  
JCR® factor de impacto (2013): 1.148 Web of Science® Citações: 16
91. Figueiredo, A. J; Coelho e S. M. J; Malina, R. M. 2011. "Predictors of functional capacity and skill in youth soccer players", *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 21, 3: 446 - 454. doi: 10.1111/j.1600-0838.2009.01056.x  
JCR® factor de impacto (2013): 3.174 Web of Science® Citações: 38
92. Martins, Raul A; Coelho-e-Silva, MJ; Pindus, DM; Cumming, Sean P; Teixeira, Ana M; Verissimo, MT. 2011. "Effects of strength and aerobic-based training on functional fitness, mood and the relationship between fatness and mood in older adults", *The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 51: 1 - 8.
93. Machado-Rodrigues, Aristides M; Coelho-e-Silva, Manuel J; Mota, Jorge; Cumming, Sean P; Riddoch, Chris; Malina, Robert M. 2011. "Correlates of aerobic fitness in urban and rural Portuguese adolescents", *Annals of Human Biology* 38, 4: 479 - 484. doi: 10.3109/03014460.2011.554865  
JCR® factor de impacto (2013): 1.148 Web of Science® Citações: 11
94. Gonçalves, Carlos E; Coelho-e-Silva, MJ; Moreira Carvalho, H; Gonçalves, Ângela. 2011. "Why do they engage in such hard programs? The search for excellence in youth basketball", *Journal of Sports Science and Medicine*, 10: 458 - 464.
95. Moreira Carvalho, H; Coelho-e-Silva, MJ; Ronque, Enio; Gonçalves, Rui S; Philippaerts, Renaat; Malina, Robert M. 2011. "Assessment of reliability in isokinetic testing among adolescent basketball players", *Medicina (Kaunas)*, 47: 446 - 452.
96. Carvalho, Humberto M; Coelho-e-Silva, Manuel; Valente-dos-Santos, João; Gonçalves, Rui S; Philippaerts, Renaat; Malina, Robert. 2011. "Scaling lower-limb isokinetic strength for biological maturation and body size in adolescent basketball players", *European Journal of Applied Physiology* 112, 8: 2881 - 2889. doi: 10.1007/s00421-011-2259-7  
JCR® factor de impacto (2013): 2.298 Web of Science® Citações: 1
97. Machado-Rodrigues, Aristides M; Coelho-e-Silva, M. J; Mota, Jorge; Cyrino, Edilson; Cumming, Sean P; Riddoch, Chris; Beunen, Gaston; Malina, Robert M. 2011. "Agreement in activity energy expenditure assessed by accelerometer and self-report in adolescents: Variation by sex, age, and weight status", *Journal of Sports Sciences* 29, 14: 1503 - 1514. doi: 10.1080/02640414.2011.593185  
JCR® factor de impacto (2013): 2.095
98. Carvalho, H.M., Coelho E S. M; Figueiredo, A.J.; Goncalves, C.E.; Castagna, C.; Philippaerts, R.M.; Malina, R.M. 2011. "Cross-validation and reliability of the line-drill test of anaerobic performance in basketball players 14-16 years", *Journal of Strength and Conditioning Research* 25, 4: 1113 - 11.  
JCR® factor de impacto (2013): 1.858
99. Santos, Rute; Moreira, Carla; Ruiz, Jonatan R; Vale, Susana; Soares-Miranda, Luisa; Moreira, Pedro; Lopes, Luis; Marques, Ana I; Oliveira-Tavares, Antonio; Santos, Paula C; Abreu, Sandra; Coelho-e-Silva, M. J; Mota, Jorge. 2011. "Reference curves for BMI, waist circumference and waist-to-height ratio for Azorean adolescents (Portugal)", *Public Health Nutrition* 15, 01: 13 - 19. doi: 10.1017/S1368980011002230  
JCR® factor de impacto (2013): 2.483 Web of Science® Citações: 2
100. Vandendriessche, Joric B; Vandorpe, Barbara; Coelho-e-Silva, M. J; Vaeyens, Roel; Lenoir, Matthieu; Lefevre, Johan; Philippaerts, Renaat M. 2011. "Multivariate Association among Morphology, Fitness, and Motor Coordination Characteristics in Boys Age 7 to 11", *Pediatric Exercise Science* 23, 4: 504 - 520. doi: 10.1123/pes.23.4.504  
JCR® factor de impacto (2013): 1.613
101. Elferink-Gemser, M.T.; Jordet, G.; Coelho-E-Silva, M.J.; Visscher, C. 2011. "The marvels of elite sports: How to get there?", *British Journal of Sports Medicine* 45, 9: 683 - 684.  
JCR® factor de impacto (2013): 4.171
102. Martins, Raul A; Verissimo, Manuel T; Coelho E S. M. J; Cumming, Sean P; Teixeira, Ana M. 2010. "Effects of aerobic and strength-based training on metabolic health indicators in older adults", *Lipids in Health and Disease* 9, 1: 76 - 76. doi: 10.1186/1476-511X-9-76

- JCR® factor de impacto (2013): 2.310 Web of Science® Citações: 36
103. Martins, Raul A; Neves, Ana P; Coelho-e-Silva, MJ; Verissimo, Manuel T; Teixeira, Ana M. 2010. "The effect of aerobic versus strength-based training on high-sensitivity C-reactive protein in older adults", *European Journal of Applied Physiology* 110, 1: 161 - 169. doi: 10.1007/s00421-010-1488-5
- JCR® factor de impacto (2013): 2.298 Web of Science® Citações: 35
104. Carvalho, Humberto M; Coelho-e-Silva, M. J; Figueiredo, António J; Gonçalves, Carlos E; Philippaerts, Renaat M; Castagna, Carlo; Malina, Robert M. 2010. "Predictors of maximal short-term power outputs in basketball players 14–16 years", *European Journal of Applied Physiology* 111, 5: 789 - 796. doi: 10.1007/s00421-010-1703-4
- JCR® factor de impacto (2013): 2.298 Web of Science® Citações: 12
105. Rodrigues, Aristides M. M; Coelho-e-Silva, M. J; Mota, Jorge; Cumming, Sean P; Sherar, Lauren B; Neville, Helen; Malina, Robert M. 2010. "Confounding Effect of Biologic Maturation on Sex Differences in Physical Activity and Sedentary Behavior in Adolescents", *Pediatric Exercise Science* 22, 3: 442 - 453. doi: 10.1123/pes.22.3.442
- JCR® factor de impacto (2013): 1.613
106. Gonçalves, Carlos E; Coelho-e-Silva, MJ; Cruz, Jaume; Tonregrosa, Miquel; Cumming, Sean P. 2010. "The effect of achievement goals on moral attitudes in young athletes.", *Journal of Sports Science and Medicine*, 9: 605-6119, 9: 605 - 611.
107. Gonçalves, Carlos E; Coelho-e-Silva, M.; Cruz, Jaume. 2010. "Efeito da Experiência do Treinador sobre o Ambiente Motivacional e Pedagógico no Treino de Jovens", *Revista Brasileira de Educação Física e Esporte – São Paulo* 24, 1: 15 - 25.
108. Coelho E S. M; Figueiredo, A.J.; Simões, F.; Seabra, A.; Natal, A.; Vaeyens, R.; Philippaerts, R.; Cumming, S.P.; Malina, R.M.. 2010. "Discrimination of U-14 soccer players by level and position", *International Journal of Sports Medicine* 31, 11: 790 - 796.
- JCR® factor de impacto (2013): 2.374
109. Malina, R.M.; Peña Reyes, M; Figueiredo, A.J.; Coelho E S. M; Horta, L.; Miller, R.; Chamorro, M.; Serratos, L.; Morate, F.. 2010. "Skeletal age in youth soccer players: Implication for age verification", *Clinical Journal of Sport Medicine* 20, 6: 469 - 474.
- JCR® factor de impacto (2013): 2.012
110. Coelho E S. M; Moreira Carvalho, H; Gonçalves, C.E.; Figueiredo, A.J.; Elferink-Gemser, M.T.; Philippaerts, R.M.; Malina, R.M.. 2010. "Growth, maturation, functional capacities and sport-specific skills in 12-13 year-old- Basketball players", *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* 50, 2: 174 - 181.
- JCR® factor de impacto (2013): 0.757
111. Figueiredo, António J; Coelho-e-Silva, M. J; Cumming, Sean P; Malina, Robert M. 2010. "Size and Maturity Mismatch in Youth Soccer Players 11- to 14-Years-Old", *Pediatric Exercise Science* 22, 4: 596 - 612. doi: 10.1123/pes.22.4.596
- JCR® factor de impacto (2013): 1.613
112. Figueiredo, António J; Gonçalves, Carlos E; Coelho E S. M. J; Malina, Robert M. 2009. "Characteristics of youth soccer players who drop out, persist or move up", *Journal of Sports Sciences* 27, 9: 883 - 891. doi: 10.1080/02640410902946469
- JCR® factor de impacto (2013): 2.095 Web of Science® Citações: 73
113. Figueiredo, A.J.; Gonçalves, C.E.; Coelho E S. M; Malina, R.M.. 2009. "Youth soccer players, 11-14 years: Maturity, size, function, skill and goal orientation", *Annals of Human Biology* 36, 1: 60 - 73.
- JCR® factor de impacto (2013): 1.148
114. Coelho-e-Silva, MJ; Figueiredo, António J; Moreira Carvalho, H; Malina, Robert M. 2008. "Functional capacities and sport-specific skills of 14- to 15-year-old male basketball players: Size and maturity effects", *European Journal of Sport Science* 8, 5: 277 - 285. doi: 10.1080/17461390802117177
- JCR® factor de impacto (2013): 1.314 Web of Science® Citações: 24

Artigos em revistas sem arbitragem científica  
Papers in periodics without scientific refereeing

1. Valente-dos-Santos, J.; Coelho-e-Silva, M.; Figueiredo, António J; Castanheira, Joaquim; Ronque, E.; Vaz, Vasco; Elferink-Gemser, M.; Malina, R.. 2011. "Estudo ecocardiográfico das dimensões do ventrículo esquerdo em jovens atletas: conceitos, metodologias, evidências e futuras pesquisas", *Gymnasium – Revista de Educação Física Desporto e Saúde* 1, 3: 99 - 123.
2. Machado-Rodrigues, A. M; Coelho-e-Silva, M.; Figueiredo, A.; Mota, J.; Malina, R. M. 2008. "Atividade física e saúde em idade pediátrica – estudo em adolescentes escolares com base em diferentes metodologias de avaliação e vários critérios de classificação", *Boletim da Sociedade Portuguesa de Educação Física* 33, 1: 37 - 52.
3. Rodrigues, R.; Fonseca, J.; Mourão, I.; Coelho-e-Silva, M.. 2008. "Estatuto sociométrico, estado de crescimento e prestação motora – um estudo em crianças de 7 e 8 anos da cidade de Viseu. Boletim da Sociedade Portuguesa de Educação Física, 33: 83-94. [ISSN 1646-8775; ", *Boletim da Sociedade Portuguesa de Educação Física* 33, 1: 83 - 94.
4. Gonçalves, Carlos E; Coelho-e-Silva, Manuel J; Cruz, Jaume. 2007. "Efeito do género, contexto de prática e tipo de modalidade desportiva sobre os valores no desporto de jovens.", *Boletim da Sociedade Portuguesa de Educação Física* 32, 1: 71 - 86.
5. Gonçalves, Carlos E; Coelho-e-Silva, M.; Chatzisarantis, N; Lee, M; Cruz, Jaume. 2006. "Tradução e validação do SAQ (Sports Attitudes Questionnaire) para jovens praticantes desportivos portugueses com idades entre os 13 e os 16 anos", *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto* 6, 1: 38 - 49.
6. Gonçalves, Carlos E; Coelho-e-Silva, M.; Cardoso, L. 2006. "A orientação para a realização de objectivos em jovens basquetebolistas", *Estudos 6 - Actas do II Seminário Estudos Universitários em Basquetebol* 1, 1: 73 - 80.
7. Coelho-e-Silva, Manuel J; Figueiredo, António J; Gonçalves, Carlos E. 2005. "Motivos para a participação desportiva: conceitos e instrumentos.", *Boletim da Sociedade Portuguesa de Educação Física* 3031, 1: 83 - 92.

8. Gonçalves, Carlos E; Cardoso, L; Freitas, F; Lourenço, J; Coelho-e-Silva, M.. 2005. "Valores no desporto de jovens: concepções, instrumentos e limitações.", *Boletim da Sociedade Portuguesa de Educação Física* 3031, 1: 93 - 110.
9. Coelho-e-Silva, M.; Figueiredo, António J; Gonçalves, Carlos E; Malina, R. M. 2004. "Crescimento, maturação e performance no contexto da formação desportiva", *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto* 4, 2: 91 - 94.
10. Coelho-e-Silva, M.; Malina, R. 2003. "Estado de crescimento, corpulência e adiposidade em adolescentes escolares do distrito de Coimbra.", *Revista Alimentação Humana* 9, 1: 3 - 22.
11. Coelho-e-Silva, M.; N; Garcia-da-Silva. 2003. "Procura desportiva satisfeita e razões para o abandono da prática desportiva na população jovem da ilha do Faial", *Ludens – Ciências do Desporto* 17, 3: 11 - 20.
12. Coelho-e-Silva, M.; Figueiredo, A.; Malina, R.. 2003. "Physical growth and maturation related variation in young male soccer athletes", *Acta Kinesiologicae Tartuensis. Tartu University Press* 8, 1: 34 - 50.
13. Moreira Carvalho, H; Sobral, F.J.; Malina, R.. 2003. "Sociogeographic variation of physical fitness and sport participation in a sample of Portuguese girls from 16 to 18 years of age", *Acta Universitatis Carolinae – Kineanthropologica* 39, 1: 27 - 49.
14. Coelho-e-Silva, Manuel J; Jerónimo, J. 2002. "Somatotipologia e imagem corporal em bailarinas", *Antropologia Portuguesa* 18, 1: 55 - 70.

#### Organização de evento Event organization

1. Coelho-e-Silva, Manuel J. International Congress on Sports Science Research and Technology Support - icSPORTS 2013,2013 (Congresso).
2. Coelho-e-Silva, Manuel J. IX Congresso Internacional Educação Física Lazer e Saúde. Braga, Universidade do Minho,2013 (Congresso).
3. Coelho-e-Silva, Manuel J. XXVIII Pediatric Work Pshysiology Meeting. Curia,2013 (Congresso).
4. Coelho-e-Silva, MJ. III World Conference on Science and Soccer. Ghent, Belgium.,2011 (Congresso).
5. Coelho-e-Silva, Manuel J. XXVI Pediatric Work Pshysiology Meeting. Exeter.,2011 (Congresso).
6. Coelho-e-Silva, Manuel J. XXVI Pediatric Work Pshysiology Meeting. Exeter.,2011 (Congresso).
7. Coelho-e-Silva, Manuel J. VII Congresso Internacional Educação Física Lazer e Saúde. Braga,2011 (Congresso).
8. Coelho-e-Silva, Manuel J. ISAK – International Society for the Advancement in Kinanthropometry. Estoril.,2010 (Congresso).
9. Coelho-e-Silva, Manuel J. 8º Congresso Nacional de Educação Física [SPEF/CNAPEF] "Educação, Saúde e Desporto". Fórum Lisboa.,2009 (Congresso).
10. Coelho-e-Silva, Manuel J. Comissão científica do World Congress da AIESEP: "Active lifestyles – the impact of education and sport",2005 (Congresso).
11. Coelho-e-Silva, Manuel J. VII Congresso Europeu ICHPER-SD,1996 (Congresso).
12. Coelho-e-Silva, Manuel J. IV Congresso de Ciências do Desporto e Educação Física nos Países de Língua Oficial Portuguesa,1995 (Congresso).

#### Dados Complementares (Additional data)

##### Orientações Orientations

##### Participação no júri de Graus Académicos Academic Degrees jury participation

##### Participação em eventos Event participation

##### Orientações Orientations

##### Tese de Doutoramento Phd Thesis

##### Concluídas Completed

1. Sara Almeida, Crescimento maturação, corpulência, adiposidade e estilo de vida na adolescência, 2015. Bolseiro(a) de Direcção Regional de Recursos Humanos e Administração Educativa (Orientador). [projecto aprovado em Julho de 2010]. Arguentes: André Seabra, Universidade do Porto; Isabel Fragoso, Universidade Lisboa; António José Figueiredo, Paula Tavares, Amândio Cupido-dos-Santos, Universidade de Coimbra].
2. Joaquim Castanheira , Participação desportiva, crescimento, maturação e parâmetros ecocardiográficos em jovens atletas peri-pubertários, 2015. Bolseiro(a) de Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Orientador). [projecto aprovado em Fevereiro de 2010]. Arguentes: José Oliveira, Universidade do Porto; Helena Santa-Clara, Universidade Lisboa; António José Figueiredo, Paula Tavares, Vasco Vaz, Universidade de Coimbra.
3. João Alberto Valente dos Santos, Body size, Composition, Cardiac Morphology and Functional Capacities: scaling and modelling developmental changes during the pubertal years, 2014. Bolseiro(a) de Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Orientador). [projecto aprovado em Fevereiro de 2010]; Arguentes: José Oliveira, Universidade do Porto; Isabel Fragoso, Universidade Lisboa; António José Figueiredo, Paula Tavares, Carlos Alberto Fontes Ribeiro, Universidade de Coimbra].
4. Ivo António da Silva Rêgo, Crescimento, estilo de vida e dispêndio energético em adolescentes., 2013. Tese (Doutoramento em Ciências do Desporto e Educação Física) - Universidade de Coimbra, Bolseiro(a) de Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Orientador). [projecto aprovado em Janeiro de 2010; entregue em Julho 2012; defesa em 14 Janeiro 2013; distinção e louvor por maioria; Arguentes: José Carlos Ribeiro, Universidade do Porto, Isabel Fragoso, Universidade Técnica de Lisboa; Raul Martins, Universidade de Coimbra; Susana Ramos, Universidade de Coimbra].

5. Pedro Cabral Mendes, O efeito do constrangimento escoamento aerodinâmico induzido na variabilidade do primeiro serviço plano em tenistas experientes., 2013. Tese (Doutoramento em Ciências do Desporto e Educação Física ) - Universidade de Coimbra, Bolseiro(a) de Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Orientador).  
[projecto aprovado em Janeiro de 2010; entregue em Setembro 2012; defesa em 21 de Fevereiro de 2013; distinção e louvor por maioria; Arguentes: João Paulo Vilas Boas, Universidade do Porto; Duarte Araújo, Universidade Técnica de Lisboa; Amândio Manuel Cupido dos Santos, Universidade de Coimbra].
6. Luis Pedro Vieira Ribeiro, Maturação biológica em praticantes desportivos nos anos peri-pubertários: estudo multimétodo e concorrente entre indicadores e protocolos., 2012. Tese (Doutoramento em Ciências do Desporto e Educação Física ) - Universidade de Coimbra, Bolseiro(a) de Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Orientador).  
[projecto 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].
7. Vasco Parreira Vaz, Especialização desportiva em jovens hoquistas masculinos - perfil do jogador, processo de preparação e estrutura do rendimento., 2011. Tese (Doutoramento em Ciências do Desporto e Educação Física ) - Universidade de Coimbra (Orientador).  
[projecto aprovado em 12/2006, tese submetida em 07/2011, defesa em 14/12/2011 Arguentes: Pedro Mil-Homens, Universidade Técnica de Lisboa; Rolim Marques, Universidade do Porto].
8. Aristides Miguel Machado Rodrigues, Physical Activity, Energy Expenditure, Sedentary Behaviour: assessment and correlates., 2011. Tese (Doutoramento em Ciências do Desporto e Educação Física ) - Universidade de Coimbra, Bolseiro(a) de Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Orientador).  
[projecto aprovado 02/2006, tese submetida em 06/2011, defesa em 05/12/2011; distinção e louvor por unanimidade; Arguentes: Analiza Mónica Silva, Universidade Técnica de Lisboa; José Carlos Ribeiro, Universidade do Porto].
9. Hurlberto Jorge Moreira Carvalho, Short-term maximal effort and isokinetic strength in youth basketball: scaling the effects of age, maturation and body size., 2011. Tese (Doutoramento em Ciências do Desporto e Educação Física ) - Universidade de Coimbra, Bolseiro(a) de Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Orientador).  
[projecto aprovado em 05/2008, tese submetida 06/2012, defesa em 15/12/2011; distinção e louvor por unanimidade; Arguentes: Francisco Alves, Universidade Técnica de Lisboa; José Oliveira, Universidade do Porto].
10. Carlos Eduardo Gonçalves, Desportivismo e desenvolvimento de competências socialmente positivas – estudo com jovens dos 13 aos 16 anos em diferentes ambientes de prática desportiva., 2008. Tese (Doutoramento em Ciências do Desporto e Educação Física ) - Universidade de Coimbra (Orientador).  
[projecto aprovado em 01/04/2005, tese submetida em 12/2007, defesa em 19/06/2008; distinção e louvor por unanimidade; Arguentes: António Rosado, Universidade Técnica de Lisboa, Amândio Graça, Universidade do Porto].
11. António José Barata Figueiredo, Morfologia, crescimento pubertário e preparação desportiva – estudo em jovens futebolistas dos 11 aos 15 anos., 2008. Tese (Doutoramento em Ciências do Desporto e Educação Física ) - Universidade de Coimbra (Orientador).  
[projecto aprovado em 24/06/2004, tese submetida em 07/2007, defesa em 22/01/2008; distinção e louvor por unanimidade; Arguentes: André Seabra, Universidade do Porto; Jorge Castelo, Universidade Técnica de Lisboa].

**Dissertação de Mestrado**  
**Master degree dissertation**

**Concluídas**  
**Completed**

1. Maria Alexandra Agostinho Silva , Composição corporal em Voleibolistas adolescentes do sexo feminino. Concordância entre as metodologias absorciometria de raio-x de dupla energia, pletismografia de ar deslocado e equações antropométricas. , 2015. (Orientador).  
[aprovado 17/20; em 19/06/2015].
2. Diogo Vicente Martinho , Crescimento, maturação e especialização desportiva em Basquetebolistas masculinos dos 12 os 15 anos: variação por posição em protocolos máximos de curta duração realizados no laboratório e no campo de basquetebol. , 2015. (Orientador).  
[aprovado 19/20; em 19/06/2015].
3. José Miguel Folhadela de Oliveira Baptista de Almeida , Estudo multidimensional do Jogador de Rugby em Percurso para a Etapa de Rendimentos Máximos., 2015. (Orientador).  
[aprovado 15/20; em 18/01/2015].
4. Miguel Lopes Batista Viegas , Youth sports participation, demography and impact of local policies in the prevalence of cardiovascular disease. , 2015. (Orientador).  
[aprovado 19/20; em 22/06/2015].
5. João Francisco Jacob Mateus, Estudo multidimensional do jogador de rugby Union na transição dos escalões de formação para os Seniores: variação associada à posição (conquista, manobreadores e finalizadores), 2015. (Orientador).  
[aprovado 18/20; em 19/06/2015].
6. Paulo Moura Relvas de Sousa e Silva, Estudo multidimensional do perfil do atleta de Kickboxing Português na etapa pré-profissional: composição corporal, morfologia da mão, aptidão em protocolos máximos de curta e média duração, parâmetros ecocardiográficos, dinamometria isocinética e orientação para a realização de objetivos. , 2015. (Orientador).  
[aprovado 19/20; em 19/06/2015].
7. Miguel Alexandre Guerreiro Leitão da Silva , Perfil comparativo de atletas de Kickboxing e Jiu-Jitsu: Estudo multidimensional da morfologia externa, desempenho em proves máximos de curta e média duração, força muscular e orientação para a realização de objetivos. , 2015. (Orientador).  
[aprovado 17/20; em 22/06/2015].
8. Shirley Geanne Ines de Souza, Estudo multivariado e multimétodo da interassociação entre a composição corporal e o desempenho da força em voleibolistas adolescentes femininos. , 2015. (Orientador).  
[aprovado 18/20; em 19/06/2015].
9. Ricardo Jorge João de Almeida Figueiredo, Desempenho em provas máximas concorrentes de curta e média dimensão: variação por posição em futebolistas dos 15 aos 18 anos de idade, 2015. (Orientador).  
[aprovado 15/20; em 31/10/2014].
10. Alexis Marques Ahmed , Repeated sprint protocols (running and dribbling): reproducibility and variation by competitive level., 2014. (Orientador).  
[aprovado 18/20; em 28/03/2014].
11. José Miguel Folhadela de Oliveira Baptista de Almeida , Estudo multidimensional do Jogador de Rugby em Percurso para a Etapa de Rendimentos Máximos. , 2014. (Orientador).  
[aprovado 15/20; em 18/01/2015].
12. Fernando Sá Correia, Metrologia da actividade física: avaliação com o recurso a medidas objectivas. , 2014. (Orientador).  
[aprovado 16/20 em 12/10/2014].
13. Nuno Mota Bule de Carvalho, Ensaio sobre a inter-associação estabelecida entre o sistema de crenças e convicções do treinador, os comportamentos em competição e as atitudes dos jovens face à prática desportiva. , 2014. (Orientador).  
[aprovado 18/20; em 28/03/2014].
14. Fernando Enes, Síndrome metabólica e comportamentos sedentários na adolescência: estudo de natureza transversal em raparigas com idades compreendidas entre os 14 e 17 anos. , 2014. (Orientador).  
[aprovado 17/20 em 12/10/2014].
15. Jorge Manuel de Oliveira Fernandes , Variabilidade das medidas do ventrículo esquerdo em judocas adolescentes, 2014. (Orientador).  
[aprovado 18/20; em 28/03/2014].

16. João Rafael Rodrigues Pereira , Youth Roller Hockey Players – characteristics by playing position. , 2013. (Orientador).  
[aprovado 19/20; em 08/02/2013].
17. João Pedro Marques Duarte, Repeated Dribbling Ability in Youth Soccer: test properties, interrelationship with repeated sprint tests and variation by age group. , 2013. (Orientador).  
[aprovado 19/20; em 08/02/2013].
18. José Manuel Tomásio Monteiro , Monitorização da intensidade do esforço em contextos espaciais diferenciados – estudo em jovens futebolistas pertencentes aos escalões de iniciados, juvenis e juniores. , 2013. (Orientador).  
[aprovado 15/20; em 08/02/2013].
19. Hector José Almeida Carvalho , Consumo máximo de oxigénio em jogadores de basquetebol masculino adolescente: contribuições do tamanho, maturação e treino usando alometria. , 2013. (Orientador).  
[aprovado 17/20; em 17/07/2013].
20. Marcelo Noef Brandão , Treino do Jovem Tenista - Conteúdos da preparação desportiva, tempo de treino e suporte familiar em jogadores de 13-14 anos do Estado de São Paulo. , 2012. (Orientador).  
[aprovado 18/20; Arguência: Doutor Carlos E Gonçalves em 27/01/2012].
21. Luís Filipe Costa Ferreira, Habilidades específicas do hóquei em patins: técnica individual e situações de jogo simplificadas. , 2012. (Orientador).  
[aprovado 16/20; em 25/10/2012].
22. Hugo Filipe Bussano Pinto Ângelo , Introdução e aperfeiçoamento técnico e tático no Judo, 2012. (Orientador).  
[aprovado 16/20; em 25/10/2012].
23. Paulo Paiva Soares , Composição corporal em atletas de futsal. , 2012. (Orientador).  
[aprovado 15/20; Arguência: Mestre João Valente-dos-Santos em 06/01/2012].
24. Sérgio Franco, Concordância entre a determinação do volume apendicular do membro inferior por antropometria e por tecnologia DXA em jovens atletas de rugby. 6º curso. Orientação: Doutor Manuel João Coelho e Silva; Mestre Humberto Carvalho; Arguência: Doutor António Figueiredo, Doutora Susana Ramos; [aprovado 18/20; em 28/11/2012]., 2012. (Orientador).  
[aprovado 18/20; em 28/11/2012].
25. Gabriel Gomes Gonçalves , Avaliação da composição corporal por diferentes métodos e análise antropométrica em tenistas., 2012. (Orientador).  
[aprovado 14/20; Arguência: Doutor Amândio Cupido dos Santos em 16/07/2012].
26. João Pedro Malheiro, 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. , 2012. (Orientador).  
[aprovado 16/20; Arguência: Raul Martins em 27/01/2012].
27. Daniel Branquinho , Variabilidade intra-individual na avaliação do desempenho isocinético entre jovens praticantes de basquetebol - avaliação isocinética em jovens basquetebolistas, 2012. (Orientador).  
[aprovado 18/20; Arguência: Doutor Rui Soles Gonçalves em 27/01/2012].
28. Rui André Sousa Loureiro , Selecção desportiva no basquetebol: estudo comparativo de jovens basquetebolistas entre os 14 e 16 anos. , 2012. (Orientador).  
[aprovado 15/20; em 25/10/2012 Arguência: Doutor Carlos Gonçalves, Doutor Humberto Carvalho, Doutora Susana Ramos].
29. João Pedro Cardoso Rodrigues , Aplicação dos valores de corte de Freedson e colaboradores para determinar a prevalência de adolescentes fisicamente ativos avaliados por acelerometria. , 2012. (Orientador).  
[aprovado 18/20 em 12/12/2012].
30. Ricardo Milheiro Pimenta, Selecção desportiva no basquetebol: estudo comparativo de jovens basquetebolistas entre os 14 e 16 anos. , 2012. (Orientador).  
[aprovado 15/20 em 09/10/2012].
31. António José Oliveira, Determinação da composição corporal em jogadores de futebol de 13 anos de idade – validação da equação de Slaughter e colaboradores., 2011. (Orientador).  
[aprovado 16/20; Arguência: Doutor Carlos Gonçalves, Doutor Luís Rama, Mestre Ivo Rego em 22/01/2011].
32. Frederico Jorge Lopes de Moura Portugal, Formação de jovens basquetebolistas: especialização, selecção e prolongamento da carreira desportiva. , 2011. (Orientador).  
[aprovado 15/20; Arguência: Doutor António Figueiredo, Doutor Luís Rama, Doutor Pedro Gaspar em 27/01/2011].
33. André Ferreira Calado da Fonte, Especialização por posição e variáveis correlatas das habilidades motoras específicas – estudo em basquetebolistas masculinos de 12-13 anos. , 2011. (Orientador).  
[aprovado 15/20; Arguência: Doutor António Figueiredo, Doutor Carlos E Gonçalves, Enio Ronque – Universidade Estadual de Londrina em 27/01/2011].
34. João Miguel Pereira Neves, Caracterização multidimensional dos jogadores de futebol com 13-14 anos. , 2011. (Orientador).  
[aprovado 14/20; Arguência: Doutor Carlos E Gonçalves, Doutor Luis Rama, Mestre Vítor Severino, em 04/02/2011].
35. Pedro Ribeiro ( , Morfologia da mão em Jovens Judocas de elite dos 14 aos 16 anos de idade: inter-relação com o tamanho e forma corporal e parâmetros ecocardiográficos. , 2011. (Orientador).  
[aprovado 19/20 em 23/11/2011].
36. Ângelo Dario Ribeiro dos Santos, Análise da Estrutura de Rendimento em Badminton – investigação aplicada ao escalão de sub-19. 1º curso. Orientação: Doutor Manuel João Coelho e Silva, Mestre Vasco Vaz [aprovado Muito Bom; Arguência: em 21/01/2011]., 2011. (Orientador).  
[aprovado Muito Bom; Arguência: em 21/01/2011].
37. Carlos Santos , Estudo multi-método da composição corporal em adolescentes femininos. , 2011. (Orientador).  
[aprovado 16/20; Arguência: Raul Martins, em 23/11/2011].
38. Marco Gaspar Ramos de Abreu, Selecção desportiva de jovens futebolistas: estudo comparativo por nível de prática em jogadores da Associação de Futebol de Viseu. , 2011. (Orientador).  
[aprovado 17/20; Arguência: Mestre Ricardo Rebelo Gonçalves e Doutor Alain Massar [aprovado 17/20, em 02/12/2011].
39. Marco Alexandre Fernandes Marques , Maturação e desempenho maximal numa prova de curta duração em cicloergómetro – estudo em hoquistas masculinos sub-17, 2011. (Orientador).  
[aprovado 15/20; Arguência: Doutor António J Figueiredo, Mestre Humberto Morsira Carvalho, Doutor Edio Petroski – Universidade Federal de Santa Catarina em 27/01/2011].
40. Filipe Simões , Avaliação da concordância entre o método antropométrico e a densitometria óssea (DXA) para estimar os volumes e a composição do membro inferior em atletas femininos. , 2011. (Orientador).  
[aprovado 18/20, Arguência: Oscar Tavares, em 02/12/2011].
41. Francisco Noronha, Inventário de Habilidades Tácticas no Desporto: estudo exploratório em jovens atletas federados. , 2011. (Orientador).  
[aprovado 14/20; Arguência: Mestre João Valente-dos-Santos em 06/01/2012].
42. Seonara Neto Figueira , Contributo de variáveis biossociais e de estilo de vida na explicação da coordenação físico-motora em jovens masculinos dos 9 aos 10 anos de idade. , 2010. (Orientador).  
[17/20; Arguência: Doutor José Morales – Universidade Autónoma de Madrid].
43. Carlos Manuel Soares Anastácio , Estatuto nutricional e aptidão física – aplicação de diferentes valores de corte à população escolar masculina da ilha de São Miguel dos 8 aos 16 anos de idade. , 2010. (Orientador).  
[aprovado 17/20; Arguência: Doutor João Valente-dos-Santos em 06/01/2012].

[aprovado 17/20; Arguência: Doutora Rute Santos, investigadora do CIAFEL, Universidade do Porto, em 12/02/2010].

44. António Alves Almeida , Efeito da menarca sobre as variáveis morfológicas de desempenho físico na população escolar dos 9 aos 15 anos de idade da ilha de São Miguel. , 2010. (Orientador).  
[aprovado 16/20; Arguência: Doutor Jose Morales, Universidade Autónoma de Madrid em 16/04/2010].
45. Rafael Benjamin dos Santos , Variação morfológica, força e habilidades motoras associadas à posição em jogo – estudo em jovens basquetebolistas de 14-15 anos de idade, 2010. (Orientador).  
[aprovado 16/20; Arguência: Mestre Humberto Moreira Carvalho em 28/07/2010].
46. Pedro António Condesso e Silva, Aptidão física em jovens escolares da ilha de São Miguel – variação decenal e preditores morfológicos. , 2010. (Orientador).  
[aprovado 17/20; Arguência: Doutor Rui Mendes, professor coordenador do Instituto do Politécnico de Coimbra, em 12/02/2010].
47. Ricardo Jorge Azevedo Menezes Machado, Estudo cineantropométrico de jovens canoístas Ibéricos. , 2010. (Orientador).  
[aprovado 15/20; Arguência: Doutor Luis Rama e Mestre Beatriz Gomes em 01/10/2010].
48. João Sérgio Valério Paixão Teixeira de Sousa , Análise multidimensional de jovens atletas de futsal feminino – acompanhamento de uma época desportiva. , 2010. (Orientador).  
[aprovado 16/20; Arguência: Doutor Carlos Gonçalves e Mestre Vasco vaz em 01/10/2010].
49. Jorge Miguel Cordeiro Grifo, Desportivismo e competências sociais de adolescentes em risco – estudo com jovens dos centros de reinserção social., 2010. (Orientador).  
[15/20 por maioria, Arguência: Doutor Aníbal Rui de Carvalho Antunes das Neves, Universidade de Aveiro, em 20/10/2010].
50. Sandra Mendes Machado, Menarca, morfologia e aptidão física. , 2010. (Orientador).  
[aprovado 16/20; Arguência: Doutor Rui Matos, Instituto Politécnico de Leiria em 28/04/2010].
51. João Eduardo Lemos Pereira Madaíl, Perda de tempo de treino e jogo com lesões desportivas – perfil do jovem basquetebolista resistente à lesão., 2010. (Orientador).  
[aprovado 16/20; Arguência: Doutora Maria António Castro, ESTS – Instituto Politécnico de Coimbra em 28/07/2010].
52. Paula Azevedo Coelho, Prevalência de sobrepeso e obesidade em jovens escolares femininos da Ilha Terceira., 2010. (Orientador).  
[aprovado 16/20; Arguência: Doutor Rui Sousa Mendes , Instituto Politécnico de Coimbra em 26/02/2010].
53. Sandrina de Oliveira Cordeiro, Variação decenal do estado de crescimento, estatuto nutricional e desempenho motor – estudo da população jovem escolar feminina da Região Autónoma dos Açores (1999-1999). , 2010. (Orientador).  
[18/20 por unanimidade, Arguência: Doutora Cristina Padez, Departamento de Antropologia, Universidade de Coimbra].
54. Ana Isabel Fontes Baganha Simões , Avaliação da composição corporal por bioimpedância em adolescentes femininos pós-menarcais. , 2010. (Orientador).  
[16/20; Arguência: Doutora Rute Santos, investigadora CIAFEL – Universidade do Porto em 08/10/2010].
55. Eloy Maciel Neto, Influência do ambiente de treino sobre a orientação motivacional e as atitudes de jovens praticantes desportivos. , 2010. (Orientador).  
[bom com distinção por unanimidade; Arguência: Doutora Isabel Mesquita, professora associada com agregação da Faculdade de Desporto, Universidade do Porto].
56. Carla Alexandra Ramos da Silva Nunes, Prevalência de sobrepeso e obesidade em jovens escolares masculinos da ilha Terceira. , 2010. (Orientador).  
[aprovado 16/20; Arguência: Doutor José Carlos Ribeiro, Universidade do Porto em 26/02/2010].
57. José Henriques Freitas, Tendência decenal de crescimento somático e aptidão física no grupo central dos Açores – estudo em jovens escolares do sexo feminino. , 2010. (Orientador).  
[aprovado 15/20; Arguência: Doutor Artur Martins de Carvalho, Escola Superior do Educação – Instituto Politécnico de Coimbra em 28/04/201280].
58. Paulo Sérgio Valentim dos Santos , Morfologia e tendência secular – estudo em jovens escolares masculinos da ilha de São Miguel. , 2010. (Orientador).  
[aprovado 16/20; Arguência: Doutor André Seabra Universidade do Porto em 26/02/2010].
59. Pedro Miguel França, Tendência secular nas capacidades funcionais em escolares femininas de São Miguel., 2010. (Orientador).  
[aprovado 16/20; Arguência: Mestre António Faustino, Instituto Politécnico de Castelo Branco em 28/04/2010].
60. Pedro Cravo Fernandes, Prevalência de sobrepeso e obesidade em jovens escolares do grupo central do arquipélago dos Açores. , 2010. (Orientador).  
[aprovado 15/20; Arguência: Doutor Pedro Silva, CIAFEL – Universidade do Porto em 28/04/2010].
61. Vítor José Santos Severino , Crescimento, maturação e potência aeróbia – estudo com jovens futebolistas de 11 anos de idade. , 2010. (Orientador).  
[aprovado 18/20; Arguência: Doutora Paula Tavares, Doutor Amândio Santos em 28/07/2010].
62. Rui Pedro Lima Pinho, Selecção desportiva em jovens futebolistas masculinos. Estudo do escalão sub-14 da Associação de Futebol de Aveiro. 2º curso. Orientação: Doutor Manuel João Coelho e Silva, Doutor António José Figueiredo [aprovado Muito Bom por unanimidade, Arguência: Doutor André Seabra, Universidade do Porto em 01/10/2010]. , 2010. (Orientador).  
[aprovado Muito Bom por unanimidade; Arguência: Doutor André Seabra, Universidade do Porto em 01/10/2010].
63. Pedro António Condesso e Silva, Aptidão física em jovens escolares da ilha de São Miguel – variação decenal e preditores morfológicos., 2010. (Orientador).  
[aprovado 17/20; Arguência: Doutor Rui Mendes, professor coordenador do Instituto do Politécnico de Coimbra, em 12/02/2010].
64. João Duarte Fournier Alves, Crescimento decenal e aptidão física – estudo em jovens masculinos escolares do grupo central do arquipélago dos Açores. , 2010. (Orientador).  
[aprovado 16/20; Arguência: Doutora Rute Santos, investigadora do CIAFEL, Universidade do Porto, em 12/02/2010].
65. Márcio Luis Pinto Domingues, Formação desportiva profissionalmente orientada e atitudes dos jovens face à prática desportiva. , 2009. (Orientador).  
[Muito bom por unanimidade; Arguência: Doutora Beatriz Pereira, professora associada com agregação, Universidade do Minho].
66. Stela Marys Sisti, Perfil morfológico e de desempenho motor de futebolistas seniores femininos da selecção nacional – variação associada à posição. , 2009. (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor Juan Pedro Fuentes – Universidade da Extremadura].
67. Caio Correa Cortela, Planeamento da carreira desportiva de jovens tenistas para a alta competição – a transição para a etapa de rendimento máximo., 2009. (Orientador).  
[Muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor Artur Martins de Carvalho, Instituto Politécnico de Coimbra].
68. Rui Pedro Simões Borges , Maturação, força e desempenho aeróbio / anaeróbio em jovens nadadores pré-pubertários. , 2009. (Orientador).  
[Muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor Artur Martins de Carvalho, Instituto Politécnico de Coimbra].
69. João Alberto Valente dos Santos, Potência aeróbia e parâmetros ecocardiográficos em jovens hoquistas masculinos., 2009. (Orientador).  
[Muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor José António Ribeiro Maia, professor catedrático da Universidade do Porto].
70. Miguel Godinho Soares, Determinantes morfológicas corporais e apendiculares da força dos membros inferiores avaliada em diferentes ergómetros – estudo realizado em futebolistas jovens. , 2009. (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor António Natal Campos Rebelo – Universidade do Porto].
71. Paulo Jorge Neto de Jesus Francisco, Determinação da composição corporal em adolescentes normoponderais - Validação da equação de Slaughter e colaboradores. , 2009. (Orientador).  
[Muito bom por unanimidade; Arguência: Doutora Anabela Mota Pinto, professora catedrática da Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra].
72. Pedro Miguel Pereira Henriques, Estado de crescimento, estatuto nutricional e maturação somática – estudo da população escolar dos 6 aos 10 anos do concelho de Ansião. , 2009. (Orientador).  
[muito bom por maioria; Arguência: Doutor Maria Isabel Mourão Carvalho, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro].

73. Vanessa Nunes, Inaptidão física e sedentarismo nos tempos livres – estudo comparativo de jovens de habitats predominantemente urbano e predominantemente rural., 2009. (Orientador).  
[bom com distinção por unanimidade; Arguência: Doutor José Carlos Ribeiro, Universidade do Porto].
74. José Alfredo dos Santos Proença, Contributo do desporto organizado no dispêndio energético diário – estudo realizado em adolescentes com 13 e 14 anos de idade., 2009. (Orientador).  
[Muito bom por unanimidade; Arguência: Doutora Maria Filomena Veiria, Universidade Técnica de Lisboa].
75. Juliana Cordeiro, Estudo da quantidade e do padrão de variação da actividade física em adolescentes femininos normoponderais e sobreponderais., 2008. (Orientador).  
[bom com distinção por unanimidade; Arguência: Doutor Edilson Sarpeloni Cyrino, Universidade Estadual de Londrina].
76. Artur Jorge Baptista dos Santos, O efeito da experiência do treinador no ambiente de formação desportiva., 2008. (Orientador).  
[Muito bom por maioria; Arguência: Doutora Beatriz Pereira, professora associada com agregação, Universidade do Minho].
77. Pedro António Pereira Marques, Abandono da Prática desportiva em jovens futebolistas., 2008. (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor Artur Martins de Carvalho, Instituto Politécnico de Coimbra].
78. Antero Filipe Rocha Abreu, Selecção desportiva em jovens futebolistas – estudo com a selecção sub-14 da Associação de Futebol de Coimbra., 2008. (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Doutora Isabel Fragoso, Universidade Técnica de Lisboa].
79. Hugo Mayer Raposo Vaz Abade, Morfologia e iniciação desportiva em jovens nadadores., 2008. (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor Francisco Bessone Alves, Universidade Técnica de Lisboa].
80. Joaquim David Silva Pinto Romeiro, Profundidade e talento desportivo em jovens hoquistas de 15 e 16 anos – estudo multimétodo da variação associada a indicadores biomaturacionais., 2008. (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor Alberto Areces, INEF-Corunha].
81. Bruno Gouveia Miranda Folgado, Construção de uma bateria de avaliação das habilidades motoras específicas do futebol – análise de componentes principais numa amostra de futebolistas com 12 anos de idade., 2008. (Orientador).  
[bom com distinção por unanimidade; Arguência: Doutor Artur Martins de Carvalho, Universidade de Coimbra].
82. Nuno Manuel Monteiro Dias, Maturação sexual e aptidão desportivo-motora em jovens futebolistas do escalão de infantis – validade concorrente entre a pilosidade pública auto-percebida e avaliada por um perito., 2007. (Orientador).  
[bom com distinção por unanimidade; Arguência: Doutor André Seabra, Universidade do Porto].
83. João Pedro Dias, Variáveis correlatas da habilidade motora específica do futebol aos 12 anos de idade., 2007. (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor Jorge Proença, professor catedrático na Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologia].
84. João Miguel Matias Mota, Modelação do rendimento desportivo em basquetebolistas dos 12 aos 15 anos de idade., 2007. (Orientador).  
[bom com distinção por unanimidade; Arguência: Doutor António Paulo Ferreira, Universidade Técnica de Lisboa].
85. Alberto Jorge Correia Morais, Estudo multimétodo (Fels e TW3 RUS) de determinação da idade esquelética para testar o efeito do estatuto maturacional no perfil somato-motor de jovens futebolistas portugueses., 2007. (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor Filipe Conceição, Universidade do Porto].
86. Nelson Auxiliar, Grau de urbanização e apoio das famílias à participação desportiva de crianças e jovens., 2007. (Orientador).  
[bom por unanimidade; Arguência: Doutor José Góia, Universidade Estadual de Campinas].
87. Joaquim Barbosa Magalhães, Estudo de crescimento e corpulência da população escolar do primeiro ciclo do ensino básico no concelho de Celorico de Basto., 2006. (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor José Carlos Ribeiro, Universidade do Porto].
88. Jorge Fonseca, Desenvolvimento motor em territórios demograficamente deprimidos, 2006. (Orientador).  
[bom com distinção por unanimidade; Arguência: Doutora Olga Vasconcelos, Universidade do Porto].
89. Sandra Colaço, Rotinas de vida e independência de mobilidade de crianças do 2º ciclo do Ensino Básico em dois contextos sociais diferentes., 2006. (Orientador).  
[bom com distinção por unanimidade; Arguência: Doutora Beatriz Pereira, Universidade do Minho].
90. Andrea Caccese Perrotti, O contexto no desenvolvimento motor – observações de experiências diárias de crianças de 2 a 7 meses de idade., 2005. (Orientador).  
[bom com distinção por unanimidade; Arguência: Doutora Isabel Mourão, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro].
91. Aristides Machado Rodrigues, Estudo multimétodo da actividade física habitual em adolescentes escolares do concelho de Ansião; 2005. (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Jorge Mota, Universidade do Porto].
92. Paulo Jorge Carvalho e Silva, Estado de crescimento e prevalência de sobrepeso e obesidade na população do 1º ciclo do Ensino Básico do concelho de Oliveira do Hospital, 2005. Bolseiro(a) de Ministério da Educação (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor Duarte Freitas, Universidade da Madeira].
93. Romão Rodrigues, Estatuto sociométrico, estado de crescimento e prestação motora., 2005. (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Doutora Olga Vasconcelos, Universidade do Porto].
94. Ivo Rego, Estado de crescimento e prontidão desportiva em jovens basquetebolistas do distrito de Aveiro., 2005. (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor Juan Pedro Fuentes, Universidade de Extremadura].
95. Vasco Vaz, Selecção e exclusão desportiva de jovens hoquistas na fase de especialização desportiva., 2003. (Orientador).  
[muito bom por unanimidade; Arguência: Doutor Alberto Areces, INEF Corunha].
96. António Figueiredo, Efeitos da selecção dimensional e funcional em jogadores de futebol infantis e iniciados, segundo o tempo de permanência no escalão., 2002. (Co-orientador).  
[bom com distinção por unanimidade; Arguência: Doutor Rui Claudino, Universidade Técnica de Lisboa].

Participação no júri de Graus Académicos  
Academic Degrees jury participation

Doutoramento  
Phd

1. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Diana Aguiar Pereira dos Santos. Body composition in athletes: from methodology to application, 2013. Tese (Educação Física e Desporto) - Universidade Técnica de Lisboa - Faculdade de Motricidade Humana.
2. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Pedro Cabral-Mendes. O efeito do constrangimento escoamento aerodinâmico induzido na variabilidade do primeiro serviço plano em tenistas experientes, 2013. Tese (Educação Física e Desporto - especialidade Ciências do Desporto) - Universidade de Coimbra.
3. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Paula Clara Ribeiro dos Santos. Padrões de actividade física ao longo da gravidez e sua influência na lombalgia e nos autismo do recém nascido, 2013. Tese (Ciência do Desporto para Crianças e Jovens) - Universidade do Porto.



nos contextos do futebol feminino, 2011. Tese (Ciências do Desporto para Crianças e Adolescentes) - Universidade do Porto.

4. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Ana José Aguiar Rodrigues. Efeitos de um programa de intervenção sócio-ecológico em indicadores cardiovasculares, adiposidade, atividades físicas e sedentárias em crianças e adolescentes, 2013. Tese (Ciências do Desporto) - Universidade da Madeira.
5. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Juan Martín Hernández . Respuestas y adaptaciones de la función y estructura musculares al entrenamiento oclusivo con resistencias de baja intensidad, 2013. Tese (Doutoramento em Ciências Biomédicas) - University of Leon.
6. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Diana Aguiar Santos. The biological variability of body composition of children and adolescent athletes engaged on different sports, 2012. Tese (Educação Física e Desporto) - Universidade Técnica de Lisboa - Faculdade de Motricidade Humana.
7. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Carla Marisa Moreira. Cardiovascular risk factors: associations with physical activity, health-related physical fitness and diet in Azorean adolescents, 2012. Tese (Ciências do Desporto) - Universidade do Porto.
8. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Gustavo Marçal Gonçalves da Silva. Cardiorespiratory fitness in children and adolescents, 2012. Tese (Ciências do Desporto) - Universidade do Porto.
9. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de João Renato Marques da Silva. Performance, Fatigue and Recovery in Soccer, 2012. Tese (Ciências do Desporto) - Universidade do Porto.
10. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Stijn Matthys . Talent identification, development and selection in youth handball players, 2012. Tese (Human Movement Sciences) - Ghent University .
11. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Luis Pedro Ribeiro. Maturação biológica em praticantes desportivos nos anos peri-pubertários: estudo multimétodo e concorrente entre indicadores e protocolos, 2012. Tese (Doutoramento em Ciências do Desporto e Educação Física ) - Universidade de Coimbra.
12. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Joric Vandendriessche . The contribution of physical fitness, motor coordination and involvement in sports to motor and talent development in soccer, 2012. Tese (Human Movement Sciences) - Ghent University .
13. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Ana Luísa Dias Quitério. The biological variability of body composition of children and adolescent athletes engaged on different sports, 2011. Tese (Educação Física e Desporto) - Universidade Técnica de Lisboa - Faculdade de Motricidade Humana.
14. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Filipe Soares Ferreira. Estudo da relação entre níveis de aptidão física e factores e risco para as doenças cardiovasculares nos jovens em idade escolar do distrito de Castelo Branco, 2011. Tese (Ciências do Desporto) - Universidade do Porto.
15. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Aristides Miguel Machado-Rodrigues. Physical Activity, Energy Expenditure, Sedentary Behaviour: assessment and correlates, 2011. Tese (Doutoramento em Ciências do Desporto e Educação Física ) - Universidade de Coimbra.
16. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Humberto Jorge Moreira-Carvalho. Short-term maximal effort and isokinetic strength in youth basketball: scaling the effects of age, maturation and body size, 2011. Tese (Educação Física e Desporto - especialidade Ciências do Desporto) - Universidade de Coimbra.
17. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Vasco Parreira Simões Vaz. Especialização desportiva em jovens hoquistas masculinos - perfil do jogador, processo de preparação e estrutura do rendimento, 2011.
18. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Luis Miguel Cunha Massaça. Modelação do sucesso – rendimento do andebolista português, 2010. Tese (Educação Física e Desporto) - Universidade Técnica de Lisboa - Faculdade de Motricidade Humana.
19. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Pedro Miguel Ribeiro da Silva . Actividade Física habitual em crianças e adolescentes: estudo por acelerometria dos contextos de realização da prática, 2009. Tese (Ciências do Desporto) - Universidade do Porto.
20. Moreira Carvalho, Humberto; Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Clarisse Lucena Martins. Cardiorespiratory fitness and the development of cardiovascular risk factors in children and adolescents, 2009. Tese (Ciências do Desporto) - Universidade do Porto.
21. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Susana Vale. Physical activity and lifestyle - association between physical activity, cardiovascular risk factor and obesity in pediatric ages, 2009. Tese (Ciências do Desporto) - Universidade do Porto.
22. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Luis Manuel Pinto Lopes Rama. Variação de parâmetros fisiológicos, bioquímicos, hormonais e imunitários em nadadores e remadores numa época desportiva, 2009.
23. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Raul Martins. Exercício físico na pessoa idosa e indicadores de risco cardiovascular global, 2008.
24. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Carlos Eduardo Barros Gonçalves. Desportivismo e desenvolvimento de competências socialmente positivas – estudo com jovens dos 13 aos 16 anos em diferentes ambientes de prática desportiva, 2008.
25. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de António José Barata Figueiredo. Morfologia, crescimento pubertário e preparação desportiva – estudo em jovens futebolistas dos 11 aos 15 anos, 2008.
26. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Marcelo da Silva Cardoso. Para uma teoria da competição desportiva para crianças e jovens, 2007. Tese (Ciências do Desporto) - Universidade do Porto.
27. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Artur Manuel Martins de Carvalho. Educação Física e aptidão física de crianças e adolescentes peripubertários – caracterização e análise de efeitos adaptativos induzidos por exercícios físicos realizados em aulas de Educação Física, 2007. Tese (Educação Física e Desporto) - Universidade Técnica de Lisboa - Faculdade de Motricidade Humana.
28. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Ana Isabel Gomes Rito. Estado nutricional de crianças e oferta alimentar do pré-escolar de Coimbra - Município, 2001, 2004. Tese (Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz.

#### Agregação Aggregation

1. Coelho-e-Silva, M.. Participação no júri de Ivo António da Silva Rêgo. Crescimento, estilo de vida e dispêndio energético em adolescentes, 2013. Agregação em (Educação Física e Desporto - especialidade Ciências do Desporto) - Universidade de Coimbra.

#### Participação em eventos Event participation

1. XXVIII Meeting of the Pediatric Work Physiology Group, 2013 (Congresso).  
Nome do evento: XXVIII Pediatric Work Physiology Meeting; Nome da Instituição: CIDAF-UC (Centro de Investigação do Desporto e Actividade Física, Universidade de Coimbra); Cidade do evento: Anadia / Curia, Anadia, Portugal.

#### Outro tipo de participação Other kind of participation

<b>Indicadores de produção (Production indicators)</b>	
<b>Produção científica</b> Scientific production	
<b>Produção técnica</b> Technical production	
<b>Dados complementares</b> data	
	Total
<b>Produção científica</b> Scientific production	145
<b>Livros e capítulos</b> Books and book chapters	17
Livros publicados ou organizados Published or organized books	17
<b>Artigos científicos em revistas</b> Papers in periodics	128
Com arbitragem científica With scientific refereeing	114
Sem arbitragem científica Without scientific refereeing	14
	Total
<b>Produção técnica</b> Technical production	12
<b>Outros tipos de produção técnica</b> Other technical production	12 <sup>2</sup>
	Total
<b>Dados complementares</b> (Additional data)	141
<b>Orientações</b> Orientations	112
<b>Participação no Júri de Graus Acadêmicos</b> Academic Degrees jury participation	28
<b>Participação em Eventos</b> Event participation	1

Visualizações do curriculum [ 4572 ]