



Curriculum Vitae

Tiago Atalaia

Tiago Atalaia has a PhD in Health Sciences by Universidade Católica Portuguesa (2015), has a MSc in Neurological rehabilitation by Universidade Católica Portuguesa (2009), has a Bachelor in Physiotherapy by Instituto Politécnico de Setúbal (2006) and a Diploma in Physiotherapy by Escola Superior de Saúde do Alcoitão (1996). Actually he is a Coordinator Professor at the Physiotherapy Department of Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa - Lisboa, where he teaches human movement analysis. He's also an Auxiliar Professor at Universidade Lusófona de Lisboa in the Sports Science Department, where he teaches biomechanics. He's a collaborator researcher at Centro de Investigação em Comunicação Aplicada, Cultura e Novas Tecnologia (CICANT) from Universidade Lusófona de Lisboa and since 2024, a Researcher from Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica. Published 31 articles in journals. Has 2 section(s) of books and 1 book(s). Participated in 15 event(s). Co-supervised 3 PhD thesis(es). Co-supervised 4 MSc dissertation(s). Supervised 6 work(s) of course completion of LSc/BSc. Participates and/or participated as Researcher in 2 project(s). Works in the area(s) of Health Sciences with emphasis on Biomechanics and Human Movement. In their professional activities interacted with 92 collaborator(s) co-authorship of scientific papers.

Identification

Personal identification

Full name

Tiago Atalaia

Gender

Male

Birth date

1974/08/17

Citation names

Atalaia, T.

Author identifiers

Ciência ID

B710-167F-4962

ORCID iD

[0000-0002-9047-268X](https://orcid.org/0000-0002-9047-268X)

Researcher Id

[G-9956-2018](https://researcherid.com/researcher/G-9956-2018)

Email addresses

tatalaia@esscvp.eu (Professional)

tiago.atalaia@ulusofona.pt (Professional)

tatalaia@esscvp.eu (Professional)

Telephones

Mobile phone

(351) 960276688 (Personal)

Addresses

Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa. Avenida de Ceuta - Edifício Urbiceuta - Piso 6, 1350-125, Lisboa, Portugal (Professional)
 Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Campo Grande 376, 1749-024 Lisboa, Lisboa, Portugal (Professional)

Websites

www.esscvp.eu (Professional)
http://movlab.ulusofona.pt/cms2014/?page_id=394 (Professional)

Knowledge fields

Medical and Health Sciences - Health Sciences

Languages

Language	Speaking	Reading	Writing	Listening	Peer-review
English	Advanced (C1)	Advanced (C1)	Advanced (C1)	Advanced (C1)	Advanced (C1)
French	Intermediate (B1)	Intermediate (B1)		Advanced (C1)	Intermediate (B1)
Spanish; Castilian	Beginner (A1)	Advanced (C1)	Intermediate (B1)	Advanced (C1)	Intermediate (B1)

Education

	Degree	Classification
2024/01/18 Concluded	9.º Webinar SPOT - "IMPRESCINDÍVEL A SABER - Sobre a preservação meniscal, os conceitos além da ideia." (Outros) Sociedade Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia, Portugal	
2023/12/13 Concluded	Análise de Dados em Linguagem R (Outros)	95/100
	Escola Nacional de Administração Pública, Brazil	
2023/11/23 Concluded	7.º Webinar da SPOT - "IMPRESCINDÍVEL A SABER - sobre rigidez articular no ombro e cotovelo" (Outros) Sociedade Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia, Portugal	
2018 Concluded	Practical Peer Review Course (Curso médio) Publons Academy - Clarivate Analytics, United States	

2017 Concluded	MovLab Spring School 2017 - Biomechanics locomotion and injuries prevention (Curso médio) Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
2016 Concluded	MovLab Spring School 2016 - Interacções de Biomecânica e Ténis (Curso médio) Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
2012 - 2015 Concluded	Health Sciences (Doutoramento) Major in Sem especialidade Universidade Católica Portuguesa, Portugal <i>"Interdependência da lateralidade com a estabilidade articular do membro inferior" (THESIS/DISSERTATION)</i>
2015 Concluded	2015 IEEE 4th Portuguese Meeting on Bioengineering (ENBENG) (Outros) Universidade do Porto, Portugal
2015 Concluded	MovLab Spring School - Interacções de Biomecânica e Podologia (Curso médio) Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
2015 Concluded	1º Congresso Ibero Americano REAFES (Outros) Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
2013 Concluded	Intensive Course - Community Based Mental Health (Curso médio) Hogeschool van Arnhem en Nijmegen, Netherlands
2012 Concluded	Intensive Course - Community Based Mental Health (Curso médio) Hogeschool van Arnhem en Nijmegen, Netherlands
2012 Concluded	Neuropsychological Rehabilitation in Brain Injury (Curso médio) Universidade Católica Portuguesa, Portugal

2011 Concluded	Balancing between formal and informal care (Curso médio) Consortium of Institutes of Higher Education in Health and Rehabilitation , Belgium	
2011 Concluded	Movlab Spring School 2011: Biomechanics of Locomotion (Curso médio) Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal	
2011 Concluded	ENPHE Conference 2011 (Curso médio) European Network of Physiotherapy in Higher Education, Netherlands	
2010 Concluded	MovLab Spring School 2010 - Biomechanics of LowerLimb System. (Curso médio) Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal	
2010 Concluded	Innovation in Education (Outros) Consortium of Institutes of Higher Education in Health and Rehabilitation , Belgium	
2007 - 2009 Concluded	Mestrado em Reabilitação Neurológica - Especialidade para Fisioterapeutas (Mestrado) Universidade Católica Portuguesa, Portugal "Dinamometria do Apoio Plantar relacionada com o Ângulo do Retropé do Tornozelo" (THESIS/DISSERTATION)	Excelente
2009 Concluded	MovLab Spring School: Biomechanics - Theory and Assessment of Loading in HB (Curso médio) Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal	
2009 Concluded	Técnicas de Escrita Científica (Curso médio) Universidade de Lisboa, Portugal	
2009 Concluded	Health of migrants and displaced persons – implications for education (Outros) Consortium of Institutes of Higher Education in Health and Rehabilitation , Belgium	

2008 Concluded	7º Congresso Nacional de Fisioterapeutas (Outros) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal
2008 Concluded	Specialization in Physiotherapy developed in ER-WCPT (Outros) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal
2007 Concluded	Cognitive Rehabilitation of Brain Injured Patients (Outros) Universidade Católica Portuguesa, Portugal
2007 Concluded	Jornadas de Estudo - Cuidados Intensivos (Outros) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2007 Concluded	The rehabilitation of the lower limb amputee (Curso médio) Ossur Academy, United States
2004 - 2006 Concluded	2º Ciclo do Curso Bietápico de Licenciatura em Fisioterapia (Licenciatura) 15 Instituto Politécnico de Setúbal, Portugal "Definição de um Protocolo de Intervenção para Quadros de Dor do Compl. Articular Ombro em Atletas de Natação de Nível Competitivo com Base na Análise Descritiva Retrospectiva dos Registos de Avaliação e tratamento e ..." (THESIS/DISSERTATION)
2006 Concluded	Curso de Mulligan - Parte A e B (Curso médio) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal
2002 Concluded	European Congress on Prevention of Diseases through Physiotherapy (Outros) Austrian Physiotherapists' Association, Austria
2001 Concluded	Curso Método de McConnell - Módulo do Joelho (Curso médio) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal

2001 Concluded	Curso Método de McConnell - Módulo do Ombro (Curso médio) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal
2001 Concluded	Jornadas de Estudo - O Joelho (Outros) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal
2000 Concluded	1a Jornada da APF 2000 (Outros) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal
1999 Concluded	Plasticidade Neuromuscular (Curso médio) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal
1999 Concluded	Estudo do Movimento Normal (Curso médio) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal
1999 Concluded	A Dor no Contexto de Intervenção na Fisioterapia (Curso médio) Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil EPE, Portugal
1999 Concluded	Curso Básico de Primeiros Socorros (Curso médio) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal
1999 Concluded	2a Jornada de Estudo da APF'99 (Outros) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal
1998 Concluded	Kinesio Taping - Conceito e Aplicação Prática (Curso médio) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal
1998 Concluded	Jornadas de Estudo APF'98 (Outros) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal

1998 Concluded	3as Jornadas de Fisioterapia no Desporto (Outros) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal	
1998 Concluded	3º Congresso Nacional de Fisioterapeutas (Outros) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal	
1997 Concluded	1º Seminário de Fisioterapia: Lombalgias (Outros) Universidade de Lisboa, Portugal	
1993 - 1996 Concluded	Fisioterapia (Bacharelato) Escola Superior de Saúde do Alcoitão, Portugal "Treino de potência : benefícios da sua associação ao treino de fortalecimento clássico (força e endurance), no aumento da força muscular e melhoria do padrão normal da marcha, num utente pós traumatismo do joelho com fraqueza muscular do membro inferior" (THESIS/DISSERTATION)	15
1996 Concluded	Metodo Cyriax em Ortopedia - Módulo A (Curso médio) Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal	
1996 Concluded	A Fisioterapia em Saúde Mental (Outros) Escola Superior de Saúde do Alcoitão, Portugal	
1995 Concluded	2as Jornadas de Fisioterapia do Hospital Distrital de Cascais (Outros) Hospital Distrital Condes de Castro Guimarães, Portugal	

Affiliation

Science

	Category Host institution/organization	Employer
2024 - Current	Researcher (Research)	Universidade de Lisboa Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica, Portugal

2023 - Current	Researcher (Research)	CrossI&D - Centro de Investigação em Tecnologias da Saúde da Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa - Lisboa, Portugal
2016/01 - Current	Researcher (Research)	Centro de Investigação em Comunicação Aplicada, Cultura e Novas Tecnologia, Portugal

Teaching in Higher Education

	Category Host institution/organization	Employer
2021/01 - Current	Teacher Coordinator (Polytechnic Teacher)	Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2016/09 - Current	Assistant Professor (University Teacher)	Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
2009/01 - 2020/12	Adjunct Teacher (Polytechnic Teacher)	Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2013/09 - 2016/07	Assistant (University Teacher)	Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
2010/09 - 2013/07	Assistant (University Teacher)	Universidade Lusíada de Lisboa, Portugal
2008/09 - 2010/12	Trainee Assistant (University Teacher)	Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
2008 - 2010	Trainee Assistant (University Teacher)	Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal

2006 - 2009	Assistant (Polytechnic Teacher)	Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
-------------	---------------------------------	--

Other Careers

	Category Host institution/organization	Employer
2003/08 - 2005/07	Técnico Superior (Técnico Superior)	Clube de Futebol Os Belenenses, Portugal
2001/08 - 2003	Técnico Superior (Técnico Superior)	Clínica Dr. Dídio de Aguiar S.A., Portugal
2001/08 - 2002	Técnico Superior (Técnico Superior)	Centro de Fisioterapia Dr Rasgado Rodrigues, Portugal
1998/09 - 2001/07	Técnico Superior (Técnico Superior)	Equipa de Basquetebol Profissional do Clube Portugal Telecom, Portugal
1997/04 - 1999/07	Técnico Superior (Técnico Superior)	Hospital de Santa Maria, Portugal
1997/09 - 1998/08	Técnico Superior (Técnico Superior)	Clube Atlético de Queluz, Portugal
1996/11 - 1997/08	Técnico Superior (Técnico Superior)	Federação Portuguesa de Basquetebol, Portugal
1996/08 - 1997/04	Técnico Superior (Técnico Superior)	Clinica Fisiátrica e de Reabilitação de Cascais, Portugal

Positions / Appointments

	Category Host institution/organization	Employer
2020 - Current	President of the Scientific-Technical Council Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa - Lisboa, Portugal	Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa - Lisboa, Portugal

2018 - 2020	Vice-President of the Scientific-Technical Board Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa - Lisboa, Portugal	Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa - Lisboa, Portugal
2013 - 2018	Scientific-Technical Board - Member Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa - Lisboa, Portugal	Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa - Lisboa, Portugal
2008/02 - 2012/08	Coordenador Institucional de Erasmus	Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal

Others

	Category Host institution/organization	Employer
2003/09 - 2005	Outra Situação (Docente-Ens. Sup. Politécnico)	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Setúbal, Portugal

Projects

Contract

	Designation	Funders
2017 - Current	Three-dimensional motion analysis for monitoring of rehabilitation and high performance training of the equine athlete. PTDC/CVT-CVT/32613/2017 Researcher	Ongoing

Other

	Designation	Funders
2016/06 - Current	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM COMUNICAÇÃO, INFORMAÇÃO E CULTURA DIGITAL (CIC.Digital) UID/CCI/4667/2016 Researcher Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal	Ongoing

Outputs

Publications

Book	1	Atalaia, T.; Abrantes, J.M.C.S.. <i>Lateralidade e Membro Inferior - Uma revisão da Literatura</i> . Canadá, Canada: Leanpub. 2016. Published
Book chapter	1	Pedro Aleixo; Atalaia, T.; João MCS Abrantes. "Dynamic Joint Stiffness: A critical review". In <i>Advances in Medicine and Biology</i> , edited by Leon V. Berhardt, 1-96. New York, United States: Nova Science Publishers, Inc., 2021. Published
	2	Aleixo, Pedro; Atalaia, Tiago; Vaz Patto, José; Abrantes, João. "The Effect of a Proprioceptive Exercises Programme on Disease Activity and Gait Biomechanical Parameters of Post-Menopausal Women with Rheumatoid Arthritis". In <i>Rheumatoid Arthritis</i> . IntechOpen, 2021. Published · 10.5772/intechopen.99462
Conference abstract	1	Atalaia, T.; Abrantes, J.M.C.S.. "Dominância de Pé, Actividade Física e Saúde". Paper presented in <i>1º Congresso Ibero-Americano REAFES, Lisboa</i> , 2015. Published
	2	Atalaia, T.; Abrantes, J.M.C.S.. "Perspectivas Biomecânicas da Interface Pé Apoio". Paper presented in <i>5º Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Podologia, Penafiel</i> , 2010. Published
Conference paper	1	Atalaia, T.; Pedro Aleixo; Joao M. C. S. Abrantes. "Gait and Footedness - A case study". Paper presented in <i>Biomecánica de las lesiones musculoesqueléticas, Madrid</i> , 2019. Published
	2	Pedro Aleixo; Atalaia, T.; João MCS Abrantes. "Rheumatoid Arthritis Post-Menopausal Women Use Different Strategies to Achieve the Minimum Toe Clearance". Paper presented in <i>Biomecánica de las lesiones musculoesqueléticas, Madrid</i> , 2019. Published
	3	Batista, I.; Atalaia, T.; Abrantes, João. "P74 - In-water vertical jump tests to assess physical performance in low back pain subjects - Pilot study". Paper presented in <i>10th Interdisciplinary World Congress on Low Back and Pelvic Girdle Pain, Antuérpia</i> , 2019. Published
	4	Tiago Atalaia; Joao M. C. S. Abrantes. "Footedness influence on stability measures". 2015. 10.1109/enbeng.2015.7088881
	5	Atalaia, T.; Abrantes, J.M.C.S.. "Medial-lateral CoP-Rearfoot Relation during Stance". Paper presented in <i>6th International Conference on Technology and Medical Sciences, Porto</i> , 2010. Published

Conference poster

- 1 Atalaia, T.; Baptista, I.; Abrantes, JMCS. "In-water vertical jump tests to assess physical performance in low back pain subjects – Pilot study.". Paper presented in *10th Interdisciplinary World Congress on Low Back and Pelvic Girdle Pain*, 2019.
- 2 Aleixo, P; Atalaia, T.; Abrantes, J.M.C.S.. "Minimum toe clearance lower limb angle joints strategies within rheumatoid arthritis post-menopausal women". Paper presented in *ESMAC 2019 - 28th Annual Meeting of the European Society for Movement Analysis in Adult and Children*, 2019.
- 3 Nunes, Ricardo; Cristo, André; Costa, Catarina; Menezes, Catarina; Baptista, Mafalda; Estanqueiro, Patrícia; Atalaia, T.. "Virtual reality as a stress control tool for educational or professional settings". Paper presented in *Media Literacy for Living Together: the future of media and learning in participation.*, 2019.
- 4 Baptista, I.; Atalaia, T.; Abrantes, João. "VERTICAL JUMP TEST ASSESSMENT IN NON-ATHLETE ADULTS - SYSTEMATIC REVIEW". Paper presented in *Gran Canaria Sports Science Week - 15th Convention and Workshop of the International Network of Sport and Health Science*, 2019.
- 5 Atalaia, T.; Abrantes, João. "On Footedness and Ankle's Dynamic Joint Stiffness relation.". Paper presented in *Gran Canaria Sports Science Week - 15th Convention and Workshop of the International Network of Sport and Health Science*, 2019.

Journal article

- 1 Pedro Aleixo; Tiago Atalaia; Maria Bhudarally; Paulo Miranda; Nuno Castelinho; João Abrantes. "Deep squat test – Functional movement Screen: Convergent validity and ability to discriminate subjects with different levels of joint mobility". *Journal of Bodywork and Movement Therapies* (2024): <https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2023.12.010>
10.1016/j.jbmt.2023.12.010
- 2 Ana Beatriz Neves; Rodrigo Martins; Nuno Matela; Tiago Atalaia. "PosturAll: A Posture Assessment Software for Children". *Bioengineering* (2023): <https://doi.org/10.3390/bioengineering10101171>
10.3390/bioengineering10101171
- 3 Bhudarally, Maria; Atalaia, Tiago; Abrantes, João; Aleixo, Pedro. "Hurdle step test: Convergent validity and ability to discriminate between subjects with different levels of postural stability (preliminary results)". *Gait & Posture* 106 (2023): S7-S8. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2023.07.013>
10.1016/j.gaitpost.2023.07.013
- 4 Ana Lúcia Gadelha de Moura Lima; Susana Costa; Nélson Costa; Celina P. Leão; Anna S. P. Moraes; Miguel Carvalho; Tiago Atalaia; et al. "Ergonomics Applied to the Development and Evaluation of Insoles for Protective Footwear". *Applied Sciences* (2023): <https://doi.org/10.3390/app13106207>.
10.3390/app13106207
- 5 Monteiro, Ana Júlia; Constantino, Bernardo; Carvalho, Mariana; Silva, Helena; Pedro, Ricardo; Martins, Rodrigo; Atalaia, Tiago; et al. "Cultural and Linguistic Adaptation of the Fall Risk Questionnaire - Portuguese Version". *International Journal of Environmental Research and Public Health* 20 2 (2023): 1598. <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph20021598>.

Published · Open access · 10.3390/ijerph20021598

- 6 Silva, J.; Atalaia, T.; Martins, R.; Abrantes, J.; Aleixo, P.. "Centre of pressure kinematics during the Timed Up and Go test in elderly fallers and non-fallers". *Gait & Posture* 97 (2022): S315-S316. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2022.07.187>
- Published · Open access · 10.1016/j.gaitpost.2022.07.187
- 7 Bhudarally, M.; Atalaia, T.; Abrantes, J.; Aleixo, P.. "Convergent and discriminant validity of the Functional Movement Screen concerning joint mobility in the Hurdle Step test". *Gait & Posture* 97 (2022): S313-S314. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2022.07.186>
- Open access · 10.1016/j.gaitpost.2022.07.186
- 8 Luis Monteiro Rodrigues; Sérgio Loureiro Nuno; Tiago Granja; Margarida Esteves Florindo; João Gregório; Tiago Atalaia. "Perfusion, Stance and Plantar Pressure Asymmetries on the Human Foot in the Absence of Disease - A Pilot Study". *Symmetry* (2022): <https://doi.org/10.3390/sym14030441>.
10.3390/sym14030441
- 9 Atalaia, Tiago; Prazeres, José; Abrantes, João; Clayton, Hilary M.. "Equine Rehabilitation: A Scoping Review of the Literature". *Animals* 11 6 (2021): 1508. <http://dx.doi.org/10.3390/ani11061508>.
10.3390/ani11061508
- 10 Bhudarally, M.; Aleixo, P.; Atalaia, T.; Abrantes, J.. "Swing limb biomechanics and minimum toe clearance in rheumatoid arthritis post-menopausal women fallers and non-fallers". *Gait & Posture* 81 (2020): 40-41. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2020.07.043>
- Published · 10.1016/j.gaitpost.2020.07.043
- 11 Inês Baptista; João MCS Abrantes; Atalaia, T.. "Aquatic Exercise Choice Prevalence by Individuals With Low Back Pain - Case Study". *The Journal of Aquatic Physical Therapy* 28 2 (2020): 27-32.
- Published
- 12 Atalaia, T.; Farinha, Joana; Araújo, João; José, Jaime; Oliveira, Tatyara; Nunes, Ricardo. "Cognitive room for design education: Theoretical aspects". *Revista Lusófona de Educação* 46 46 (2019): Accepted · Open access
- 13 Atalaia, Tiago; Abrantes, João. "On Footedness and Ankle's Dynamic Joint Stiffness relation.". *Journal of Human Sport and Exercise* 14 4proc (2019): S552-S561. <http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/95968>.
- Published · Open access · 10.14198/jhse.2019.14.Proc4.13
- 14 Aleixo, Pedro; Atalaia, T.; Vaz-Patto; Joao M. C. S. Abrantes. "Minimum toe clearance lower limb angle joints strategies within rheumatoid arthritis post-menopausal women". *Gait & Posture* 73 (2019): 476-477. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2019.07.358>.
- Published · 10.1016/j.gaitpost.2019.07.358
- 15 Baptista, I.; Abrantes, João; Atalaia, T.. "Vertical jump test assessment in non-athlete adults - Systematic review". *Journal of Human Sport and Exercise* 14 Proc4 (2019): 543-557. <https://doi.org/10.14198/jhse.2019.14.Proc4.12>.
- Published · Open access · 10.14198/jhse.2019.14.Proc4.12
- 16 Aleixo, P.; Atalaia, T.; Vaz Patto, J.; Abrantes, J.. "P 094 – Sit-to-stand of rheumatoid arthritis post-menopausal women vs. healthy post-menopausal – Antero-posterior displacement of centre of gravity and centre of pressure". *Gait & Posture* 65 Suplement (2018): 384-385. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0966636218310804?via%3Dihub>.
- Published · 10.1016/j.gaitpost.2018.07.026

- 17 Pereira, D.; Atalaia, T.. "Valgo dinâmico do joelho em praticantes de skateboard". *Salutis Scientia* 10 Julho (2018): 6-15. <http://www.salutisscientia.esscvp.eu/Site/Artigo.aspx?artigoid=31766>.
Published
- 18 Raquel Ribeiro; Atalaia, T.. "The influence of adapted sports on the quality of life of people with disabilities". *International Journal of Science and Research Methodology* 4 4 (2016): 323-348. <http://ijsrn.humanjournals.com/the-influence-of-adapted-sports-on-the-quality-of-life-of-people-with-disabilities/>.
Published
- 19 Susana Lourenço; Atalaia, T.. "Exercise benefits on psychomotor agitation - a pilot study". *International Journal of Science and Research Methodology* 5 1 (2016): 148-160. <http://ijsrn.humanjournals.com/exercise-benefits-on-psychomotor-agitation-a-pilot-study/>.
Published
- 20 Tiago Atalaia; João Abrantes; Alexandre Castro-Caldas; Atalaia, T.; Abrantes, J.M.C.S.; Castro-Caldas, A.; Atalaia, Tiago; Abrantes, João; Castro-Caldas, Alexandre. "Footedness-Related Differences in Dynamic Joint Stiffness and Leg Stiffness Measurements". *Journal of Scientific Research and Reports* 6 5 (2015): 363-370. <https://doi.org/10.9734%2Fjsrr%2F2015%2F15820>.
Published · 10.9734/jsrr/2015/15820
- 21 Atalaia, T.; Abrantes, J.M.C.S.; Castro-Caldas, A.. "Is Footedness Consistent?". *Journal of Basic and Applied Research International* 3 1 (2015): 1-8. <http://www.ikpress.org/abstract.php?iid=453&id=42&aid=3628#.VOHLPvmsXWg>.
Published
- 22 Atalaia, T.; Abrantes, J.M.C.S.; Castro-Caldas, A.. "Adaptação cultural e Fidedignidade da versão portuguesa do Lateral Preference Inventory para a Avaliação do Perfil de Lateralidade". *Salutis Scientia* 7 Março (2015): 5-11.
Published
- 23 Duarte, Ana; Atalaia, T.; Atalaia, Tiago. "KinesioTape® Influence on Female Functional Ankle Instability: Preliminary Findings". *Journal of Scientific Research and Reports* 5 6 (2015): 507-516. <http://www.sciedomain.org/abstract.php?iid=752&id=22&aid=7816>.
Published · 10.9734/jsrr/2015/15231
- 24 Queiroz, A.; Atalaia, T.; Coutinho, I.. "Activação Muscular na Anca e Joelho na Variação do Ângulo de Valgo durante a Fase de Apoio do Salto Vertical". *Saúde & Tecnologia* n 12 (2014): 8-16. http://www.estesl.ipl.pt/sites/default/files/ficheiros/imagens/artigo_02_rst_12.pdf.
Published
- 25 Nuno, S.; Atalaia, T.; Rebelo, P.; Carolino, E.; Vaz, J.. "Análise da influência da aplicação de Kinesio Tape na ativação muscular durante um passe de futsal". *Saúde & Tecnologia* 11 (2013): 34-40. http://www.estesl.ipl.pt/sites/default/files/ficheiros/pdf/artigo_6_saude_e_tecnologia_11.pdf.
Published
- 26 Faria, Flávia; Atalaia, Tiago; Carles, Maria L.; Coutinho, Isabel. "Knee angular displacement analysis in amateur ballet dancers: A pilot study". *European Journal of Physiotherapy* early onli (2013): 1-6.
Published · 10.3109/21679169.2013.840859
- 27 Atalaia, T.; Alves, S.; Pereira, C.; Barbosa, R.; Nuno, S.. "Efectividade de um plano de propriocepção do tornozelo no futsal - Estudo de caso". *Salutis Scientia* 2 Nov 2010 (2010): 6-14. <http://www.salutisscientia.esscvp.eu/Site/Artigo.aspx?artigoid=30531>.
Published

- 28 Santos, C.; Atalaia, T.; Pedro, R.. "Definição de Lesão Desportiva – Uma Revisão da Literatura". *Revista Portuguesa de Fisioterapia no Desporto* 3 2 (2009): 13-21. http://www.apfisio.pt/gifd_revista/media/09jul_vol3_n2/pdfs/jul2009_2_leao.pdf.
Published
- 29 Pinto, J.; Atalaia, T.; Pedro, R.. "Alterações Cinemáticas decorrentes da Motivação e Presença de Alvo - O Caso do Gyaku Tsuki". *Salutis Sciencia* 1 Novembro (2009): 12-19. <http://www.salutisscientia.esscvp.eu/Site/Artigo.aspx?artigoid=30374>.
Published
- 30 Campos, D.; Atalaia, T.. "Whiplash Associado à Prática de Râguebi". *Revista Portuguesa de Fisioterapia no Desporto* 2 1 (2008): 35-40. http://www.apfisio.pt/gifd_revista/media/versoes_integrais_pdf/jan2008_vol2_n1.pdf.
Published
-

- Magazine article 1 Atalaia, T.; Campos, D.; Firmino, T.. "Lesões Musculares Traumáticas Directas", Revista Training, 2001
- 2 Atalaia, T.; Campos, D.; Firmino, T.. "Lesões Meniscais - 1ª Parte", Revista Training, 2001
- 3 Atalaia, T.; Campos, D.. "Como Actuar Ante uma Lesão no Campo Desportivo", Revista Training, 2001
-

Artistic / Performance

- Visual artwork 1 Atalaia, T.. *Segredo (Secret)*.
- 2 Atalaia, T.. *Erupção (Eruption)*.
- 3 Atalaia, T.. *Obscuridade (Obscurity)*.
- 4 Atalaia, T.. *Primavera (Spring)*.
- 5 Atalaia, T.. *Álvaro de Campos*.
- 6 Atalaia, T.. *Obras de Misericórdia (14 telas 40x40)*.

7 Atalaia, T.. *Via Sacra* (14 telas de 1m x 1m).

Other

Other output	1	Medial-lateral CoP-rearfoot relation during stance. 2011. T Atalaia; J Abrantes; Atalaia, T.J.V.; Abrantes, J.M.C.S.. https://doi.org/10.1201%2Fb11330-34 . 10.1201/b11330-34
--------------	---	--

Activities

Oral presentation

	Presentation title	Event name Host (Event location)
2019	Cognitive Room for Design Education - Theoretical Aspects	MILT - Media Literacy for Living Together Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Lisboa, Portugal)
2017	Is lower limb preference accountable for injury risk?	MovLab Spring School 2017 - Biomechanics of Locomotion and Injuries Prevention Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Lisboa, Portugal)
2016	Dominância de membro inferior? Contributos para investigação científica.	VIII Jornadas Científicas da Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa (Lisboa, Portugal)

Supervision

	Thesis Title Role	Degree Subject (Type) Institution / Organization
2020 - Current	La contribución de la fisioterapia al mantenimiento de los síntomas en el Síndrome de Tourette Co-supervisor	Programa de Doctorado Interuniversitário en Ciencias de la Salud (PhD) Universidad de Sevilla, Spain
2020 - Current	Los beneficios de la fisioterapia en la funcionalidad de los niños con PC. Co-supervisor	Programa de Doctorado Interuniveristário en Ciencias de la Salud (PhD) Universidad de Sevilla, Spain

2018 - Current	Benefícios da Natação Pura no acompanhamento da pessoa com dor lombar.	Educação Física e Desporto (PhD) Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
2018 - Current	Contribuição para o estudo do impacto das inter-relações entre o movimento e a dinâmica do tornozelo com a microcirculação do membro inferior Co-supervisor	Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde (PhD) Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
2013 - 2013	Análise do comportamento angular da articulação do joelho no plano frontal em bailarinas amadoras de elite durante o demi-plié: Um estudo piloto Co-supervisor	Mestrado em Fisioterapia (Master) Instituto Politécnico de Lisboa Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, Portugal
2012 - 2012	Activação Muscular na Anca e Joelho na Variação do ângulo de Valgo durante a Fase de Apoio do Salto Vertical Co-supervisor	Mestrado em Fisioterapia (Master) Instituto Politécnico de Lisboa Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, Portugal
2012 - 2012	Análise da Influência da Aplicação de Kinesio Tape na Activação Muscular durante um passe de Futsal Co-supervisor	Mestrado em Fisioterapia (Master) Instituto Politécnico de Lisboa Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, Portugal
2012 - 2012	Dominância Ocular Y Movilidad del Hombro en Jugadores de Balonmano Co-supervisor	Máster en Fisioterapia del Deporte y Recuperación a la Actividad Física (Master) Escuelas Universitarias de Gimbarnat - Universidad Autónoma de Barcelona, Spain
2009 - 2009	Alterações Cinemáticas Decorrentes da Motivação e Presença de Alvo – O Caso do Cyaku Tsuki Supervisor	Fisioterapia (Degree) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2009 - 2009	Revisão Sistemática: A Eficácia dos Exercícios Excêntricos no Tratamento da Tendinopatia de Aquiles Supervisor	Fisioterapia (Degree) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2008 - 2008	Ombro do Nadador e a sua Reabilitação - Revisão Sistemática Supervisor	Fisioterapia (Degree) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2008 - 2008	Adaptação Transcultural do Injury Report Form para a Realidade Portuguesa Supervisor	Fisioterapia (Degree) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal

2008 - 2008	Definição de Lesão Desportiva - Uma Revisão Sistemática Supervisor	Fisioterapia (Degree) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2007 - 2007	Contributo na Validação do Instrumento de Medida "Scapula Index" Supervisor	Fisioterapia (Degree) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal

Event participation

	Activity description Type of event	Event name Institution / Organization
2019/10/28 - 2019/10/31	10th Interdisciplinary World Congress on Low Back and Pelvic Girdle Pain Congress	10th Interdisciplinary World Congress on Low Back and Pelvic Girdle Pain North American Spine Society, United States Universiteit Gent, Belgium Vert Mooney Research Foundation, United States
2019/09/26 - 2019/09/28	ESMAC 2019 - 28th Annual Meeting of the European Society for Movement Analysis in Adults and Children Congress	ESMAC 2019 - 28th Annual Meeting of the European Society for Movement Analysis in Adults and Children European Society for Movement Analysis in Adults and Children, Czech Republic
2019/06/26 - 2019/06/28	MILT - Media Literacy for Living Together Conference	MILT - Media Literacy for Living Together Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal Københavns Universitet Det Humanistiske Fakultet, Denmark University of Limerick, Ireland University of Nicosia, Cyprus
2019/06 - 2019/06	15th Convention and Workshop of the INSHS - Gran Canaria Sports Science Week Conference	15th Convention and Workshop of the INSHS - Gran Canaria Sports Science Week International Network of Sport and Health Science, France
2015 - 2015	Footedness influence on Stability measures Conference	2015 IEEE 4th Portuguese Meeting on Bioengineering (ENBENG) IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBS) Chapter for Portugal, Portugal
2015 - 2015	A estabilidade do membro inferior e a sua dominância Conference	MovLab Spring School 2015 Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal

2015 - 2015	Dominância de pé, Actividade Física e Saúde Congress	1º Congresso Iberoamericano de Desporto, Educação, Actividade Física e Saúde Universidade Lusófona de Humanidades e, Portugal
2015 - 2015	Análise do Movimento Humano em Setups Clínicos Conference	Fórum Movimento Físio Movimento Fisio - ESTEsL - IPL, Portugal
2012 - 2012	Análise da Influência da Aplicação de Kinesio Tape na Ativação Muscular durante um passe de Futsal Workshop	6th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation and 3rd Portuguese-Polish Workshops on Biometry Universidade da Beira Interior, Portugal
2011 - 2011	Sistemas de Análise de Movimento de Baixo Custo Meeting	Fisiomeeting 2011 Fisiojovem - Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal
2010 - 2010	Perspectivas Biomecânicas da Interface Pé - Apoio Congress	5º Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Podologia Associação Portuguesa de Podologia, Portugal
2010 - 2010	Medial-lateral CoP-Rearfoot Relation during Stance Conference	6th International Conference on Technology and Medical Sciences Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Portugal
2004 - 2004	Primeiros Socorros em Campo Workshop	Jornadas da ESTeCoimbra - Fisioterapia e Desporto: O Personalizar das Intervenções Escola Superior de Tecnologias da Saúde de Coimbra, Portugal
2003 - 2003	Intervenção do Fisioterapeuta na Actividade Desportiva - Considerações sobre Treino Condicionado Meeting	Jornadas APF - A Fisioterapia em Tempo de Mudança Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal
1999 - 1999	Lesões Musculares Traumáticas: Perspectivas na Abordagem Meeting	Jornadas APF'99 - A Fisioterapia em Condições Músculo-Esqueléticas Associação Portuguesa de Fisioterapeutas, Portugal

Jury of academic degree

	Theme Role	Candidate name (Type of degree) Institution / Organization
2021/05/10	Análise da associação entre défice de rotação interna da glenoumral e prevalência de lesões de ombro em	Tomás Ferreira Pinto d'Orey (Master) Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal

atletas de voleibol Femininos e
Masculinos, da população portuguesa
(Thesis) Main arguer

2021/01/27	Análise do Deep Squat em praticantes de CrossFit. Revisão sistémica sobre lesões no Crossfit. Análise biomecânica do Deep Squat (Functional Movement Screen) (Thesis) Arguer	Sidnei Ramalho Oliveira (Master) Universidade Lusófona de Lisboa - Faculdade de Educação Física e Desporto, Portugal
2020/09/18	Avaliação do Risco e da Previdência na utilização da Técnicas Manipulativas com Impulso na Intervenção Osteopática no Estágio Clínico num Curso de licenciatura de uma Escola Superior de Saúde (Thesis) Arguer	Silvia Maria dos Santos Alves Gomes Pedroso (Master) Instituto Politécnico de Lisboa Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, Portugal
2016	Revisão Bibliográfica de Métodos de Prevenção da Lesão do Ligamento Cruzado Anterior em Futebolistas de Elite	Gabriel, B. (Master) Instituto Politécnico de Lisboa, Portugal
2015	Fadiga e Conforto do Quadriçipite Femoral gerados por Estimulação Eléctrica Neuromuscular com Modulação da forma de Onda	Anjos, A.R. (Master) Instituto Politécnico de Lisboa, Portugal
2013	Análise do comportamento angular da articulação do joelho no plano frontal em bailarinas amadoras de elite durante o demi-plié: Um estudo piloto	Faria, F. (Master) Instituto Politécnico de Lisboa Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, Portugal
2012	Activação Muscular na Anca e Joelho na Variação do ângulo de Valgo durante a Fase de Apoio do Salto Vertical	Queiróz, A. (Master) Instituto Politécnico de Lisboa, Portugal
2012	Análise da Influência da Aplicação de Kinesio Tape na Ativação Muscular durante um Passe de Futsal	Nuno, S. (Master) Instituto Politécnico de Lisboa, Portugal
2009	Adaptação Transcultural e Contributo para a Validação do Instrumento High-Level Mobility Assessment Tool - "HIMAT"	Santos, C. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2009	Contributo para a Adaptação Transcultural do Instrumento de Medida Hemispheric Stroke Scale para a realidade Portuguesa - Tradução e Retrotradução.	Luz, P. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal

2009	Revisão Sistemática: A Eficácia dos Exercícios Excêntricos no Tratamento da Tendinopatia de Aquiles	Nunes, N. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2009	Terapia de Onda de Choque Extra-corpórea no Tratamento da Tendinite Calcificante do Ombro: Revisão Sistemática da Literatura	Argílio, D. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2009	Aplicação do Ultra-som Terapêutico na Sintomatologia de Dor na Síndrome do Túnel Càrpico: Revisão Sistemática da Literatura	Ruivo, J. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2009	A Influência do Calçado MBT sobre o Índice da Arcada em Sujeitos Saudáveis	Bettencourt, J. (Other) Escola Superior de Saúde do Alcoitão, Portugal
2009	Efeitos da Utilização do Calçado MBT no Pico de Pressão Plantar durante a Marcha	Oliveira, I. (Other) Escola Superior de Saúde do Alcoitão, Portugal
2009	Instabilidade Funcional do Tornozelo - Padrão Electromiográfico dos músculos peroneais no salto-recepção unipodal (single-leg jump-landing) em tornozelos com e sem lesão	Pinheiro, M. M. (Other) Escola Superior de Saúde do Alcoitão, Portugal
2009	Efeitos da Crioterapia na Propriocepção: Revisão Sistemática de Ensaios Clínicos com Alocação Aleatória (RCT's)	Pinto, S. (Other) Escola Superior de Saúde do Alcoitão, Portugal
2008	Instabilidade Funcional do Tornozelo. Alterações do Padrão Cinemático do Membro Inferior Afectado nos Momentos Pré e Pós Contacto do Salto de Recepção Unipodal (Single-leg Jump-landing)	Barata, V. (Other) Escola Superior de Saúde do Alcoitão, Portugal
2008	Efeitos do Treino de Marcha em Passadeira, em Utentes com Acidente Vascular Cerebral	Faria, F. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2008	Ombro do Nadador e sua Reabilitação - Revisão Sistemática	Rosa, F. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2008	Instabilidade Funcional do Tornozelo. Alterações do Padrão Cinemático do Membro Inferior afectado nos Momentos Pré Pós Contacto do Salto de Recepção Unipodal para uma Superfície Instável (Single-leg Jump-landing)	Lourenço, I. (Other) Escola Superior de Saúde do Alcoitão, Portugal

2008	Definição de Lesão Desportiva - Uma Revisão Sistemática	Santos, C. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2008	Adaptação Transcultural do Injury Report Form para a Realidade Portuguesa	Pereira, C. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2007	Contributo na Validação do Instrumento de Medida "Scapula Index"	Dentinho, M. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2007	Adaptação Transcultural e Contributo para a Validação do Sistema de Avaliação Clínico da Disfunção da Estabilidade Lombar - Fidedignidade Inter-observador e Consistência Interna	Silva, A. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2007	Adaptação Transcultural e Contributo para a Validação do Sistema de Avaliação Clínico da Disfunção da Estabilidade Lombar - Fidedignidade Intra-Observador	Pereira, B. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2007	Programa de Movimento Terapêutico em Idosos: Influência dos Alongamentos no ganho de Funcionalidade	Lorenço, H. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2007	Efeito de um Protocolo de Exercícios de Estabilização Lombar em Bailarinas com Dor Lombar	Santos, L. (Other) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2007	Contributo para a Adaptação Cultural do Módulo "Neurologia Geral" da Biblioteca Informática de Ensino ao Utente Produzida pela Physiotools	Figueiredo, A. (Other) Escola Superior de Saúde do Alcoitão, Portugal

Association member

	Society Organization	Role
2019 - Current	European Society for Movement Analysis in Adults and Children	
1996/08 - Current	Associação Portuguesa de Fisioterapeutas	

Course / Discipline taught

	Academic session	Degree Subject (Type)	Institution / Organization
2016/09 - Current	Morfologia Humana Aplicada	Animação Digital (Outros)	Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
2007/01 - Current	Estudos do Movimento Humano	(Outros)	Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2007/01 - Current	Fisioterapia em Condições Musculo-esqueléticas II	(Outros)	Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Portugal
2013/09 - 2016/07	Morfologia Humana Aplicada	(Outros)	Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
2010/09 - 2013/07	Biomecância do Movimento Humano I	Motricidade Humana (Licenciatura)	Universidade Lusíada de Lisboa, Portugal
2010/09 - 2013/07	Biomecânica do Movimento Humano II	Motricidade Humana (Licenciatura)	Universidade Lusíada de Lisboa, Portugal
2008/09 - 2010/12	Morfologia Humana Aplicada	(Outros)	Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
2003/09 - 2005	Educação Clínica III	(Outros)	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Setúbal, Portugal
2003/09 - 2005	Educação Clínica IV	(Outros)	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Setúbal, Portugal

Journal scientific committee

	Journal title (ISSN)	Publisher
2019/03 - Current	The American Journal of Sports Medicine (0363-5465)	SAGE Publications
2017/09/12 - Current	Salutis Scientia	Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa
2016/01/27 - Current	Journal of Sports Rehabilitation	Human Kinetics
2014/12/19 - Current	Journal of Basic and Applied Research International	International Knowledge Press

2014/07/05 - Current	British Journal of Medicine and Medical Research	ScienceDomain
2009/07/01 - Current	Salutis Sciencia	