

Aviso: [2026-05-19 10:23] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Ana Maria Abreu

Professora Auxiliar

CIS-Iscte - Centro de Investigação e Intervenção Social
Departamento de Psicologia (ECSH)



Contactos

E-mail

Ana.Maria.Abreu@iscte-iul.pt

Gabinete

AA1.05

Currículo

Ana Maria Abreu é Professora Auxiliar no ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa e Investigadora Integrada no CIS-ISCTE. É mestre em Neuropsicologia pela Université Paris 6 e doutorada em Cérebro, Cognição e Comportamento pela U. Paris 6 e King's College London, com pós-doutoramentos na U. La Sapienza, UCP e FMH – Universidade de Lisboa. A sua investigação centra-se no impacto do exercício na cognição, nos perfis percetivo-comunicacionais de pessoas com autismo e nos efeitos das TIC na cognição e saúde mental. Publicou mais de 70 trabalhos científicos, orientou várias teses de doutoramento e mestrado, e lecionou em português, inglês, italiano e francês.

Áreas de Investigação

Tempo de ecrã, redes sociais e cognição: Como é que os ecrãs afetam a saúde social, mental e cognitiva e de que forma é que as redes sociais contribuem para a polarização de opiniões.

Exercício, Desporto e Cognição: Como é que o exercício físico e o desporto influenciam a cognição; os correlatos neurais da tomada de decisão em peritos motores.

Perturbações do Neurodesenvolvimento: Perceção e processamento da informação no autismo e a sua relação com padrões atípicos de interação social.

Gamificação e Aprendizagem: O impacto da gamificação digital e analógica na aprendizagem.

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade de Lisboa - Faculdade de Motricidade Humana	Pós-Doutoramento	Sport Psychology	2013
Universidade Catolica Portuguesa	Pós-Doutoramento	Psicologia Cognitiva	2010
Université La Sapienza	Pós-Doutoramento	Neuropsicologia Social e Afetiva	2008
Université Pierre et Marie Curie + Kings College London	Doutoramento	École Doctorale 3C: Cerveau - Cognition - Comportement	2006
Pierre et Marie Curie	Mestrado	Neuropsicologia	2002
Instituto Universitario de Ciencias Psicologicas Sociais e da Vida	Licenciatura	Psicologia Aplicada - Ramo Educacional	2001

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
2026/2027	2º	Cognição e Emoção	Mestrado em Ciências das Emoções;	Sim
2026/2027	2º	Psicofisiologia das Emoções	Mestrado em Ciências das Emoções;	Sim
2026/2027	2º	Desenvolvimento de Competências Profissionais e Académicas	Mestrado em Psicologia Social e das Organizações;	Sim
2026/2027	2º	Prática Orientada em Psicologia Social e das Organizações	Licenciatura em Psicologia;	Sim
2026/2027	2º	Neuropsicologia	Licenciatura em Psicologia;	Não
2026/2027	1º	Bases Biológicas das Emoções	Mestrado em Ciências das Emoções;	Não
2026/2027	1º	Cognição e Emoção	Mestrado em Inteligência Artificial;	Sim
2026/2027	1º	Seminário de Investigação em Psicologia - Temas Aprofundados	Doutoramento em Psicologia;	Não
2025/2026	2º	Desenvolvimento de Competências Profissionais e Académicas	Mestrado em Psicologia Social e das Organizações;	Sim
2025/2026	2º	Neuropsicologia	Licenciatura em Psicologia;	Não
2025/2026	2º	Competências Académicas II	Licenciatura em Psicologia;	Não

Orientações

• Teses de Doutoramento

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	João Pinguinha Sá	Fatores Psicológicos Preditores do Desempenho em Atletas e Paratletas de Elite	Português	Em curso	Universidade Europeia
2	Franz Coelho	O Impacto da Gamificação no Ensino Superior	Inglês	Entregue	Universidade Católica Portuguesa
3	Juliana Félix	Percurso Linguísticos em Perturbações do Neurodesenvolvimento e da Linguagem – competências preservadas e défices partilhados	Inglês	Em curso	Universidade Católica Portuguesa
4	Inês Simões Mendonça	Redes sociais: Efeitos crónicos e agudos na cognição	Português	Em curso	Universidade Católica Portuguesa

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Reinaldo Luís Maeneja	O impacto da Atividade Física na Cognição	Português	Universidade Católica Portuguesa	2024
2	Luísa Martinez	Cores Complementares em Contextos Laborais: Como Afetam o Comportamento	Português	Universidade Europeia	2019
3	Tiago Pereira	Cérebro e Desempenho Motor: Perspetivas sobre Aprendizagem Motora, Consolidação e Inibição Dependentes do Exercício em Diferentes Tarefas e ao Longo da Vida	Inglês	Universidade Católica Portuguesa	2017

• Dissertações de Mestrado

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Cíntia Dourado	Processamento Visual Periférico nas Perturbações do Espetro do Autismo: Um estudo com recurso a eye-tracking	Português	Universidade Católica Portuguesa - Faculdade de Ciências da Saúde e Enfermagem	2025

2	Francisca do Canto Moniz Ramada	Avaliação Neuropsicológica de Atletas Profissionais e Amadores que Praticam Desportos de Combate com Golpes de Cabeça	Português	Universidade Católica Portuguesa	2024
3	Mariana Salgado	Perceção do Tempo e do Espaço nas Perturbações do Espectro do Autismo	Português	Universidade Católica Portuguesa	2024
4	Mónica de Morais	Benefícios Cognitivos Específicos em Atletas de Rugby	Português	Universidade Católica Portuguesa	2023
5	Sara Beatriz Antunes Franco	GroupSensing – Explorando a identificação com a equipa numa experiência sensorial e as intenções de compra através de bio-sinais	Português	IST	2021
6	Patrícia Oliveira	Propensão para o Exercício e Consequências Cognitivas e Psicofisiológicas da Observação de Ação	Português	Faculdade de Motricidade Humana - Universidade de Lisboa	2012
7	Vânia Nota	Atitudes dos Pares em Relação a Pessoas com Perturbações do Espectro do Autismo	Português	Instituto Superior de Educação e Ciência	2011
8	Ana Paula Duarte	Ignorando as Dificuldades Vivenciadas pelos Professores Regulares no Contexto de Interação com Alunos com Síndrome de Asperger	Português	Instituto Superior de Educação e Ciência	2011

• Projetos Finais de Mestrado

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Vincenzo Giorgio	Protocolo de Investigação científica em Neuroimagem	Outra Língua	Università La Sapienza	2007

Total de Citações

Web of Science®	693
Scopus	609

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Pereira, M., Abreu, A. M. & Ferreira, I. S. (N/A). Differences in processing speed, attention, and executive functions in rugby and padel athletes. <i>Journal of Cognitive Enhancement</i> . N/A
2	Coelho, F., Rando, B., Bernardes, R., Pontífice-Sousa, P., Gonçalves, D. & Abreu, A. M. (2026). Playing solo, against rivals, or in a team? Exploring individual, competitive, and cooperative dynamics in gamified digital education. <i>Entertainment Computing</i> . 56 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3
3	Coelho, Franz & Abreu, A. M. (2026). Mental healing through immersive play: An umbrella review. <i>Virtual Reality</i> .
4	Blachnio, Agata & Abreu, A. M. (2025). Lonely Online: A Social Model of Digital Media Addiction. A Study in 21 Countries. <i>The Social Science Journal</i> . - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 3
5	Coelho, Franz, Rando, B., David Aparício, Patrícia Pontífice-Sousa, Daniel Gonçalves & Abreu, A. M. (2025). The impact of educational gamification on cognition, emotions, and motivation: a randomized controlled trial. <i>Journal of Computers in Education</i> . - N.º de citações Web of Science®: 19 - N.º de citações Scopus: 16 - N.º de citações Google Scholar: 40
6	Inês Mendonça, Coelho, Franz, Rando, B. & Abreu, A. M. (2025). A Comparative Study of Short-term Social Media Use with Face-to-face Interaction in Adolescence. <i>Children</i> . - N.º de citações Google Scholar: 2
7	Inês Saraiva Ferreira, Rando, B., António Esteves, Milena Castro, Xavier, I. & Abreu, A. M. (2025). Nomophobia and Its Predictors: The Role of Psychological, Sociodemographic, and Internet Use Factors. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> . - N.º de citações Google Scholar: 1
8	Coelho, Franz, Rando, B., Mariana Salgado & Abreu, A. M. (2025). Sensory Processing of Time and Space in Autistic Children. <i>Children</i> . - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 8
9	Coelho, Franz & Abreu, A. M. (2025). Neurosociological perspectives on video games: A narrative review. <i>Human Technology</i> . - N.º de citações Google Scholar: 2
10	Coelho, Franz, Daniel Gonçalves & Abreu, A. M. (2025). The Impact of Game-Based Interventions on Adult Cognition: A Systematic Review. <i>International Journal of Human-Computer Interaction</i> . - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 12
11	Coelho, Franz & Abreu, A. M. (2025). Systemic Gamification Theory (SGT): A Holistic Model for Inclusive Gamified Digital Learning. <i>Multimodal Technologies and Interaction</i> . - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 8

12	<p>Maeneja, Reinaldo, Inês Saraiva Ferreira & Abreu, A. M. (2024). Duration and efficiency of combined versus isolated aerobic training interventions in post-stroke cognition. <i>Revista Portuguesa de Saúde Pública</i>. 42 (1), 43-62</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2</p>
13	<p>Blachnio, Agata, Przepiórka, Aneta, Gorbaniuk, Oleg, Abreu, A. M., Bendayan, Rebecca, Menachem Ben-Ezra...et al (2024). Measurement invariance of the Facebook intrusion questionnaire across 25 countries. <i>International Journal of Psychology</i>.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
14	<p>Blachnio, Agata, Przepiórka, Aneta, Gorbaniuk, Oleg, Abreu, A. M., Bendayan, Rebecca, Menachem Ben-Ezra...et al (2024). Measurement Invariance of the Facebook Intrusion Questionnaire Across 25 Countries. <i>International Journal of Psychology</i>.</p>
15	<p>Maeneja, Reinaldo, Cláudia Ribeiro da Silva, Ferreira, Inês & Abreu, A. M. (2023). Aerobic physical exercise versus dual-task cognitive walking in cognitive rehabilitation of people with stroke: a randomized clinical trial. <i>Frontiers in Psychology</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 24 - N.º de citações Scopus: 19 - N.º de citações Google Scholar: 27</p>
16	<p>Coelho, Franz & Abreu, A. M. (2023). The Corporate (Magic) Circle: Fun Work or Controlled Play?. <i>TechTrends</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 13 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 20</p>
17	<p>Mara Susana Pereira Moita, Abreu, A. M. & Ana Margarida Mineiro Rodrigues Zaky (2023). Iconicity in the emergence of a phonological system?. <i>Journal of Language Evolution</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 7</p>
18	<p>Marisa M. Raposo, Abreu, A. M., Leticia L. Dionizio, Teresa Leite & Castro-Caldas, A. (2023). Music Therapy Assessment with the IMCAP-ND: A Pilot Study. <i>Voices: A World Forum for Music Therapy</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1</p>
19	<p>Rando, B., Abreu, A. M. & María J. Blanca (2022). New evidence on the psychometric properties of the portuguese version of the flourishing scale: measurement invariance across gender. <i>Current Psychology</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 15</p>
20	<p>Inês Mendonça, Coelho, Franz, Paulo Ferrajão & Abreu, A. M. (2022). Telework and Mental Health during COVID-19. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 59 - N.º de citações Scopus: 50 - N.º de citações Google Scholar: 102</p>
21	<p>Sara Franco, Abreu, A. M., Biscaia, R. & Sandra Gama (2022). Sports ingroup love does not make me like the sponsor's beverage but gets me buying it. <i>PLoS One</i>.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 8</p>

22	Abreu, A. M., Ana Margarida Mineiro Rodrigues Zaky, Cláudia Ribeiro da Silva & Castro-Caldas, A. (2022). Space, movement, and articulation in a newly emergent sign language: Contributions for neural and sociocognitive efficiency in communication. <i>International Journal of Psychology and Neuroscience</i> . 8 (1), 1-18
23	M. Gonçalves & Abreu, A. M. (2022). Sensory Processing and Occupational Participation. <i>Journal of Occupational Therapy, Schools, & Early Intervention</i> . - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 14 - N.º de citações Google Scholar: 15
24	Maeneja, Reinaldo, Inês S. Ferreira, Cláudia R. Silva & Abreu, A. M. (2022). Cognitive Benefits of Exercise: Is There a Time-of-Day Effect?. <i>Healthcare</i> . - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 9
25	Abreu, A. M., Ana Margarida Mineiro Rodrigues Zaky, Cláudia Ribeiro da Silva & Castro-Caldas, A. (2022). Space, movement and articulation in a newly emergent sign language: Contributions for neural and sociocognitive efficiency. <i>International Journal of Psychology and Neuroscience</i> .
26	F. Javier García-Castro, Abreu, A. M., Rando, B. & María J. Blanca (2022). The Phubbing Scale (PS-8) in the Portuguese population: psychometric properties. <i>Psicologia-Reflexão e Crítica</i> . - N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 24
27	Abreu, A. M., Monteiro, Cristina P. & Rando, B. (2022). The impact of action observation on the intention for action engagement. <i>International Journal of Sport and Exercise Psychology</i> . 1-18 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
28	Rodrigues, Filipa M., Abreu, A. M., Holmström, Ingela & Ana Margarida Mineiro Rodrigues Zaky (2022). E-learning is a burden for the deaf and hard of hearing. <i>Scientific Reports</i> . 12 (1) - N.º de citações Web of Science®: 22 - N.º de citações Scopus: 20 - N.º de citações Google Scholar: 39
29	Martinez, Luisa M., Rando, B., Agante, Luisa & Abreu, A. M. (2021). True colors: Consumers' packaging choices depend on the color of retail environment. <i>Journal of Retailing and Consumer Services</i> . 59, 102372 - N.º de citações Web of Science®: 63 - N.º de citações Scopus: 58 - N.º de citações Google Scholar: 138
30	Abreu, A. M., Blachnio, Agata, Przepiórka, Aneta, Gorbaniuk, Oleg, Bendayan, Rebecca, McNeill, Monika...et al (2021). Measurement invariance of the Phubbing Scale across 20 countries. <i>International Journal of Psychology</i> . - N.º de citações Web of Science®: 32 - N.º de citações Scopus: 31 - N.º de citações Google Scholar: 53
31	Martinez, L. M., Rando, B., Agante, Luisa & Abreu, A. M. (2021). True colors: Costumers` packaging choices depend on color of retail environment. <i>Journal of Retailing and Consumer Services</i> . 59

32	Abreu, A. M., Blachnio, Agata, Przepiórka, Aneta, Gorbaniuk, Oleg, McNeill, Monika, Bendayan, Rebecca...et al (2021). Country indicators moderating the relationship between phubbing and psychological distress: A comparative study between 20 countries. <i>Frontiers in Psychology</i> . 12 (5544)
33	Abreu, A. M. (2021). Sports ingroup love does not make me like a beverage but gets me buying it. <i>PLOS ONE</i> . - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 5
34	Abreu, A. M. & Frade, I. (2020). Running against the schedule: Are children exercising at the right time? A comment on the Portuguese Education System. <i>Cadernos de Saúde</i> . 12 (2), 33-40 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
35	Martinez, L. M., Gameiro, D., Martinez, L., Agante L. & Abreu, A. M. (2020). The influence of colour in anthropomorphic packaging: Purchase intention and product attractiveness. <i>Revista Portuguesa de Marketing</i> . - N.º de citações Google Scholar: 1
36	Martinez, L.F., Gameiro, D., Martinez, L.F., Agante, Luisa & Abreu, A. M. (2020). The Influence of colour in anthropomorphic packaging: Purchase intention and product attractiveness. <i>Revista Portuguesa de Marketing</i> . 19 (37), 71-86 - N.º de citações Google Scholar: 1
37	Maeneja, Reinaldo & Abreu, A. M. (2020). The ubiquity of ICTS: Mental health risks reinforced by COVID-19 crisis. <i>Psicologia, Saúde & Doença</i> . 21 (03), 571-581 - N.º de citações Web of Science®: 7
38	Özkan, D.G., Pezzetta, R., Moreau, Q., Abreu, A. M. & Aglioti, S.M. (2019). Predicting the fate of basketball throws: an EEG study on expert action prediction in wheelchair basketball players. <i>Experimental Brain Research</i> . 237 (12), 3363-3373 - N.º de citações Web of Science®: 18 - N.º de citações Scopus: 19 - N.º de citações Google Scholar: 21
39	Barreiros, A. & Abreu, A. M. (2017). Sports expertise: Is nature or nurture to blame? No, it's the brain!. <i>Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte</i> . 12 (2), 307-312 - N.º de citações Google Scholar: 7
40	Sacavém, A., Martinez, L.F., da Cunha, J.V., Abreu, A. M. & Johnson, S.K. (2017). Charismatic Leadership: A Study on Delivery Styles, Mood, and Performance. <i>Journal of Leadership Studies</i> . 11 (3), 21-38 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 80
41	Abreu, A. M. (2016). Motion Perception and Social Cognition in Autism: Speed Selective Impairments in Socio-Conceptual Processing?. <i>Journal of Advanced Neuroscience Research</i> . - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 4
42	Abreu, A. M. & Duarte, Ricardo (2015). Expertise in sports: Reconciling sports sciences with findings from experimental and social psychology and neuroscience. <i>Annals of Sports Medicine and Research</i> . 2 (3), 1020 - N.º de citações Google Scholar: 5

43	<p>Oliveira, P.A., Araújo, D. & Abreu, A. M. (2014). Proneness for exercise, cognitive and psychophysiological consequences of action observation. <i>Psychology of Sport and Exercise</i>. 15 (1), 39-47</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 13
44	<p>Abreu, A. M. (2014). Age-related Gender Differences in Motor and Inhibitory Learning and Consolidation. <i>Journal of Advanced Neuroscience Research</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Google Scholar: 7
45	<p>Abreu, A. M. (2014). Action anticipation in sports: A particular case of expert decision-making. <i>TRENDS in Sport Sciences</i>. 1 (21), 5-11</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Google Scholar: 11
46	<p>Tiago Pereira, Abreu, A. M. & Castro-Caldas, A. (2013). Understanding task- and expertise-specific motor acquisition and motor memory formation and consolidation. <i>Perceptual and Motor Skills</i>. 117 (1), 108-129</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 24
47	<p>Rato, J.R., Abreu, A. M. & Castro-Caldas, A. (2013). Neuromyths in education: what is fact and what is fiction for Portuguese teachers?. <i>Educational Research</i>. 55 (4), 441-453</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 92 - N.º de citações Scopus: 71 - N.º de citações Google Scholar: 182
48	<p>Abreu, A. M., Macaluso, E., Azevedo, R.T., Cesari, P., Urgesi, C. & Aglioti, S.M. (2012). Action anticipation beyond the action observation network: A functional magnetic resonance imaging study in expert basketball players. <i>European Journal of Neuroscience</i>. 35 (10), 1646-1654</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 164 - N.º de citações Scopus: 145 - N.º de citações Google Scholar: 264
49	<p>Rato, Joana R., Abreu, A. M. & Castro-Caldas, A. (2011). Achieving a successful relationship between Neuroscience and Education: The views of Portuguese teachers. <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i>. 29, 879-884</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 22 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 46
50	<p>Candidi, Matteo, Vicario, Carmelo Mario, Abreu, A. M. & Aglioti, Salvatore Maria (2010). Competing Mechanisms for Mapping Action-Related Categorical Knowledge and Observed Actions. <i>Cerebral Cortex</i>. 20 (12), 2832-2841</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 42 - N.º de citações Scopus: 41 - N.º de citações Google Scholar: 57
51	<p>Abreu, A. M. & de Schonen, S. (2009). Heterogeneity in motion perception deficits in developmental disorders: Evidence from Autism and Williams Syndrome. <i>Cadernos de Saúde</i>. 2 (1), 41-50</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Google Scholar: 4
52	<p>Abreu, A. M. (2009). Relação entre Anomalias no Processamento Visual e o Comportamento Social em Crianças com Perturbações do Espectro do Autismo e Síndrome de Williams. <i>Revista de Educação Especial e Reabilitação</i>. 16, 19-38</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Google Scholar: 2

53	<p>Abreu, A. M., French, R.M., Cowell, R.A. & de Schonen, S. (2006). Local-global visual deficits in Williams Syndrome: Stimulus presence contributes to diminished performance on image-reproduction. <i>Psychologica Belgica</i>. 46 (4), 269-281</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 4</p>
54	<p>Abreu, A. M. & Happé, F. (2005). Perceiving ASD through the motions. <i>Cahiers de Psychologie Cognitive</i>. 23 (1-2), 35-43</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	<p>Abreu, A. M. & Rato, Joana R. (2018). <i>NeuroPsicologia do desporto e do movimento humano: O que te faltava saber!</i>. Climepsi.</p>
---	---

- Capítulo de livro

1	<p>Coelho, Franz & Abreu, A. M. (2025). Geração digital: Como as tecnologias afetam o potencial humano?. In Santos, {Adriane de Almeida (Ed.), <i>Ciberpsicologia e Humanidades Digitais</i>. (pp. 75-106).: Pimenta Cultural.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 5</p>
2	<p>Abreu, A. M. (2023). The effects of ICT pervasiveness on cognition and the brain: An opinion paper. In <i>On the verge of neurosciences: Challenges in brain sciences today</i> .: UCP Editora.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
3	<p>Abreu, A. M. (2023). Lazer e exercício físico na promoção da saúde mental na era digital. In <i>Psicologia clínica e da saúde: Da teoria à intervenção</i> . (pp. 175-188).: Sílabo.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
4	<p>Abreu, A. M. (2021). Lazer e exercício físico na promoção da saúde mental na era digital. In M. Nery and T. Santos (Ed.), <i>Psicologia Clínica e da Saúde: Da Teoria à Intervenção</i>.</p>
5	<p>Abreu, A. M., Esteves, Pedro Tiago & Aglioti, S.M. (2019). Action understanding, motor resonance, and embodied simulation in sports: Bridging ecological and neuroscientific approaches. In M.L. Cappuccio (Ed.), <i>MIT Press Handbook of Embodied Cognition and Sport Psychology</i> . (pp. 359-379). Boston: MIT Press.</p>
6	<p>Abreu, A. M. & Rato, J.R. (2018). As novas tendências de investigação para perceberes o desporto e o movimento humano. In A. M. Abreu and J. Rato (Ed.), <i>NeuroPsicologia do desporto e do movimento humano: O que te faltava saber!</i> . (pp. 1-36). Lisbon: Climepsi Editores.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
7	<p>Abreu, A. M., Candidi, Matteo & Aglioti, Salvatore Maria (2017). Catching on it early: Bodily and brain anticipatory mechanisms for excellence in sport. In <i>Sport and the Brain: The Science of Preparing, Enduring and Winning, Part B</i>. (pp. 53-67).: Elsevier.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 16</p> <p>- N.º de citações Scopus: 16</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 24</p>

8	Abreu, A. M. & Pedro T. Esteves (2014). Bases neurocientíficas de la toma de decisiones en el deporte. In F. Del Villar Álvarez and L. García-González (Ed.), El entrenamiento táctico y decisional en el deporte. (pp. 59-79). Madrid: Síntesis. - N.º de citações Google Scholar: 11
9	Abreu, A. M. (2010). A neurofisiologia da consciência. In Manual de loga.

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Coelho, F. & Abreu, A. M. (2025). Designing immersive healing: Exploring extended reality game-based intervention elements for mental health. In Dias N., Henry J., Rodrigues N., Vilaca J.L., Duque D., Oliveira E. (Ed.), SeGAH 2025 - 2025 IEEE 13th Conference on Serious Games and Applications for Health. MAnchester - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Coelho, Franz, Daniel Gonçalves & Abreu, A. M. (2024). External and model validity in a systematic review of game-based interventions. In The future of education.: Pixel. - N.º de citações Google Scholar: 2
3	Coelho, Franz, Daniel Gonçalves & Abreu, A. M. (2024). Game On: A Pilot Study of a Gamified Digital Learning Platform and Protocol. In ICDTE 2024. - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 6
4	Coelho, Franz, David Aparício, Patrícia Sousa, Daniel Gonçalves & Abreu, A. M. (2023). Cognitive, emotional, and motivational effects of gamification in the context of learning: A protocol feasibility and usability study. In Center for Interdisciplinary Research in Health (CIIS) National Meeting 2023. - N.º de citações Google Scholar: 5
5	Martinez, L. M., Silva, M., Martinez, L. & Abreu, A. M. (2018). Colour contrast in packaging and consumer product perception. In Proceedings of the International Colour Association (AIC) Conference 2018 – Colour & Human Comfort in Lisboa.: International Colour Association Incorporated. - N.º de citações Google Scholar: 7
6	Martinez, L.F., Silva, M., Martinez, L.F. & Abreu, A. M. (2018). Colour contrast in packaging and consumer product perception. In Proceedings of the International Colour Association (AIC) Conference 2018. (pp. 353-360). Lisbon: Associação Portuguesa da Cor - https://novaresearch.unl.pt/en/publications/colour-contrast-in-packaging-and-consumer-product-perception . - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Google Scholar: 7
7	Abreu, A. M., Verloes, A. & de Schonen, S. (2004). Development of Visual Motion Sensitivity in Autistic and Williams Syndrome Children. In International Society for the Study of Behavioral Development (ISSBD).

• Outras Publicações

- Artigo sem avaliação científica

1	Abreu, A. M. & Candidi, Matteo (2009). There is more to action words than verbs: The case of action nouns. Electronic letter published at The Journal of Neuroscience.
---	--

- Outras publicações

1	Abreu, A. M., RM French & de Schonen, S. (2004). To what extent are local - global visual deficits in Williams syndrome found at a purely perceptual integration level?.
2	A Laurent, A Arzimanoglou, Abreu, A. M., E Maes & de Schonen, S. (2003). Development of some visuo-spatial skills in children with temporal lobe epilepsy.

- Dissertação de Mestrado

1	Abreu, A. M. (2002). Sensibilité au mouvement visuel chez des Jeunes Enfants Autistes et chez des Enfants Atteints du Syndrome de Williams.
---	---

- Tese de Doutoramento

1	Abreu, A. M. (2006). Visual motion processing specificities in children with Autism and Williams Syndrome.
---	--

Actividades de Edição/Revisão Científica

Tipo de Actividade	Título da Revista	ISSN/Quartil	Período	Língua
Membro de equipa editorial de revista	Frontiers Psychology	16641078	Desde 2023	Inglês