



Curriculum Vitae

Margarida Fátima Gomes Vasconcelos

Margarida Vasconcelos is an Invited Assistant Professor at the Faculty of Psychology of the University of Lisbon, where she teaches in the areas of Research Methods in Psychology, Epistemology and History of Psychology, Motivation and Emotion, Perception, Attention and Memory, and Themes in Neuropsychology; she also teaches Psychology of Communication and Language at Universidade Europeia.

She holds a PhD in Psychology from the University of Minho and a double MSc in Neurocognitive Processes and Affective Sciences and in Clinical and Health Psychology (from U. Minho and Université Lille III), and is currently also pursuing an MSc in Economics and Public Policy at ISCTE.

Her academic and scientific career has been developed at the intersection of cognitive neuroscience, experimental psychology, and neurophysiology, with a particularly strong specialization in EEG/ERP methodologies, including experimental design, EEG data acquisition, preprocessing, ERP analysis, and the interpretation of neurophysiological markers of cognition. Her research has focused on auditory and language processing, auditory statistical learning, memory, neuroplasticity associated with musical expertise, developmental dyslexia, alcohol-related cognitive impairment, and social cognition, combining behavioral, electrophysiological, and neuroimaging approaches, including EEG, MRI, and fMRI. She was a Postdoctoral Researcher at the Psychological Neuroscience Lab, University of Minho, where she contributed to several research projects and coordinated research activities involving behavioral and neuroimaging data. She has also served as Co-Principal Investigator and team member in multiple competitive funded projects, including FCT-funded research on developmental dyslexia, binge drinking and brain functioning, and early exposure to English as a foreign language.

Alongside her academic work, she has held positions in science policy and strategic advisory, including as Political Advisor to the Secretary of State for Digitalization and Administrative Modernization in the XXIII Portuguese Government. She was also a temporary Scientific Officer at the Portuguese Foundation for Science and Technology (FCT), responsible for managing scientific panels in the PhD Fellowships Call pf 2024, and a Senior Consultant for Digital Policy at Deloitte Portugal in the context of digital policy and strategy projects for an international organization, the Digital Cooperation Organization (DCO).

Her work has been recognized internationally, including through a competitive student grant from the Association for Psychological Science (USA), and she brings a solid record of peer-reviewed publications, student supervision, project coordination, and science communication.

Identificação

Identificação pessoal

Nome completo

Margarida Fátima Gomes Vasconcelos

Género

Feminino

Data de nascimento

1990/04/25

Nomes de citação

Vasconcelos, M.

Identificadores de autor

Ciência ID

0918-BA66-8E7C

ORCID iD
0000-0001-5544-4643

Endereços de correio eletrónico

margarida.vasconcelos@psicologia.ulisboa.pt (Profissional)
margaridavasconcelos@ext.universidadeeuropeia.pt (Profissional)
margaridafgvasconcelos@gmail.com (Pessoal)

Telefones

Telefone
911542955 (Profissional)

Moradas

Faculdade de Psicologia, Alameda da Universidade, 1649-013 Lisboa, Lisboa, Portugal (Profissional)
Calçada dos Mestres 48, 3º DTO, 1070-179 Lisboa, Lisboa, Portugal (Pessoal)

Domínios de atuação

Ciências Sociais - Psicologia
Ciências Sociais - Psicologia - Psicologia Geral

Idiomas

Idioma	Conversação	Leitura	Escrita	Compreensão	Peer-review
Português (Idioma materno)					
Inglês	Utilizador proficiente (C2)	Utilizador proficiente (C2)	Utilizador proficiente (C2)	Utilizador proficiente (C2)	Utilizador proficiente (C2)
Francês	Utilizador elementar (A1)	Utilizador elementar (A1)	Utilizador elementar (A1)	Utilizador elementar (A1)	
Espanhol; Castelhano	Utilizador elementar (A2)	Utilizador elementar (A2)	Utilizador elementar (A1)	Utilizador independent e (B2)	Utilizador elementar (A1)

Formação

	Grau	Classificação
2023/09 - 2025 Em curso	Economia e Políticas Públicas (Mestrado)	
	ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa, Portugal	
2014/03/01 - 2020/01/20 Concluído	Psicologia Básica (Doutoramento)	Muito bom
	Universidade do Minho Centro de Investigação em Psicologia, Portugal	
	<i>"The effects of musical correlates of training on auditory statistical learning: electrophysiological and behavioral evidence."</i> (TESE/DISSERTAÇÃO)	

2020/01/20 Concluído	Psicologia Básica (Doutoramento) Especialização em Sem especialidade	Muito Bom
	Universidade do Minho, Portugal <i>"The effects of musical correlates of training on auditory statistical learning: electrophysiological and behavioral evidence" (TESE/DISSERTAÇÃO)</i>	
2019/06/11 - 2019/06/14 Concluído	Linear Mixed Models in R: ERP time domain analysis with ullrtoolbox. (Outros)	
	Universidade do Minho, Portugal	
2017/07/24 - 2017/07/26 Concluído	Anatomical Dissection of the Human Brain and Neuroanatomy (Outros)	
	Universidade do Porto Faculdade de Medicina, Portugal	
2016/07/07 - 2016/07/17 Concluído	Summer School "Trieste Encounters on Cognitive Science – Language Learning" (Outros)	
	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Itália	
2016/06/02 - 2016/06/03 Concluído	Brain imaging: An introductory workshop on research and clinical applications. (Outros)	
	Universidade de Lisboa Faculdade de Ciências, Portugal	
2016/06/02 - 2016/06/03 Concluído	Preprocessing and analysis of fMRI data. (Outros)	
	Universidade de Lisboa Faculdade de Ciências, Portugal	
2016/06/02 - 2016/06/03 Concluído	Hands-on electrophysiology based brain-computer interfaces. (Outros)	
	Universidade de Lisboa Faculdade de Ciências, Portugal	
2016/06/02 - 2016/06/03 Concluído	MRI diffusion-weighted imaging processing using FSL and Trackvis tools. (Outros)	
	Universidade de Lisboa Faculdade de Ciências, Portugal	
2016/05/18 - 2016/05/20 Concluído	Advanced Course in Neuroscience of Emotions. (Outros)	
	Centro Champalimaud, Portugal	

2013/11/06 Concluído	Psicologia (Mestrado) Especialização em Área de especialização: Psicologia Clínica Universidade do Minho, Portugal <i>"O PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE VOCALIZAÇÕES NÃO-VERBAIS: UM ESTUDO ELECTROFISIOLÓGICO"</i> (TESE/DISSERTAÇÃO)	16
2013 Concluído	Psicologia Clínica e do Processos Neurocognitivos e Ciências Afectivas (Master) Universidade do Minho, Portugal Université de Lille, França <i>"The automatic processing of non-verbal emotional vocalizations: an electrophysiological investigation. "</i> (TESE/DISSERTAÇÃO)	16
2011 Concluído	Ciências Psicológicas (Licenciatura) Universidade do Minho, Portugal <i>"Licenciatura em Ciências Psicológicas"</i> (TESE/DISSERTAÇÃO)	17

Percurso profissional

Ciência

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2020/07/02 - 2022/05/02	Investigador Contratado (Investigação) Universidade do Minho, Portugal	Universidade do Minho Centro de Investigação em Psicologia, Portugal
2018/07/01 - 2020/07/01	Investigador (Investigação)	Universidade do Minho Centro de Investigação em Psicologia, Portugal
2009/11 - 2010/11	Estagiário de Investigação (Investigação) Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal (...)	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal

Docência no Ensino Superior

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2024/09/01 - Atual	Professor Auxiliar Convidado (Docente Universitário)	Universidade Europeia, Portugal
2023/09 - Atual	Professor Auxiliar Convidado (Docente Universitário) Universidade de Lisboa, Portugal	Universidade de Lisboa Faculdade de Psicologia, Portugal

Cargos e Funções

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2022/06/06 - 2024/04/01	Adjunta do Secretário de Estado da Digitalização e da Modernização Administrativa Governo da República Portuguesa, Portugal	Presidência do Conselho de Ministros, Portugal

Outros

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2024/11 - 2026/04	Consultora externa sénior	Deloitte Portugal, Portugal
2023/03 - 2025/03/14	Co-Investigador Principal	Universidade do Minho Centro de Investigação em Psicologia, Portugal
2014/03 - 2019/03	PhD Fellowship Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal

Projetos

Bolsa

Designação	Financiadores
------------	---------------

2014/03 - 2018/03	The effects of musical training on auditory statistical learning: electrophysiological and behavioral evidence. SFRH/BD/52400/2013 Bolsheiro de Doutoramento Universidade do Minho Centro de Investigação em Psicologia, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Concluído
2014/03/01 - 2018/02/28	PROGRAMA DOUTORAL EM PSICOLOGIA PD/BD/52400/2013 Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Concluído

Projeto

	Designação	Financiadores
2025/01/01 - 2027/12/31	Promovendo a aprendizagem de línguas estrangeiras em programas pré-escolares de baixa exposição através de uma abordagem colaborativa: Evidências comportamentais e neurais num ensaio aleatório controlado 2023.16162.ICDT 10.54499/2023.16162.ICDT Universidade do Minho, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Em curso
2024/11 - 2025/11	Gender in the ICT landscape in Portugal: what place for women? 2024.02033.S4P24 Investigador Universidade de Coimbra Faculdade de Economia, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Concluído
2023/03/12 - 2025/03/11	Marcadores neurofisiológicos dos défices de aprendizagem estatística subjacentes à Dislécia de Desenvolvimento 2022.05618.PTDC 10.54499/2022.05618.PTDC Co-Investigador Responsável (Co-IR) Universidade do Minho, Portugal Basque Center on Cognition Brain and Language, Espanha Universidade de Lisboa Centro de Investigação em Ciência Psicológica, Portugal Universidade do Minho Centro de Investigação em Psicologia, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Concluído
2022/01/16 - 2025/01/15	Cérebros, Bichos e Bebedeiras: A interação entre o consumo excessivo de álcool (binge drinking), a microbiota intestinal e o funcionamento do cérebro PTDC/PSI-ESP/1243/2021 10.54499/PTDC/PSI-ESP/1243/2021 Universidade do Minho, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Em curso

Universidade do Minho Centro de Investigação em
Psicologia, Portugal

2020/07/02 - 2022/05/02	<p>To think or not to think of alcohol, that is the question: Memory suppression in young binge drinkers PTDC/PSI-ESP/28672/2017</p> <p>Investigador Pós-doutorado Universidade do Minho Centro de Investigação em Psicologia, Portugal</p>	<p>Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal</p> <p>Em curso</p>
2018/09 - 2022	<p>Neurodevelopmental correlates of implicit-explicit learning mechanisms in children with Specific Language Impairment: Evidence from Event-Related Brain Potentials. POCI-01-0145-FEDER-028212</p> <p>Investigador Universidade do Minho Centro de Investigação em Psicologia, Portugal</p>	<p>Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal</p> <p>Em curso</p>
2018/07/01 - 2020/07/01	<p>Characterizing the neural basis of atypical empathic and moral processing in Antisocial Personality Disorder and Psychopathy PTDC/MHC-PCN/2296/2014</p> <p>Bolseiro de Investigação Universidade do Minho Centro de Investigação em Psicologia, Portugal</p>	<p>Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal</p> <p>Concluído</p>
2019/01/01 - 2019/12/31	<p>Research Center in Psychology UID/PSI/01662/2019</p> <p>Universidade do Minho, Portugal Universidade do Minho Centro de Investigação em Psicologia, Portugal</p>	<p>Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal</p> <p>Concluído</p>
2019/01/01 - 2019/12/31	<p>Scientific Project of the Psychology Research Center [Centro de Investigação em Psicologia - CIPsi] UID/PSI/01662/2019</p> <p>Universidade do Minho, Portugal Universidade do Minho Centro de Investigação em Psicologia, Portugal</p>	<p>Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal</p> <p>Concluído</p>
2011/01/01 - 2013/12/31	<p>Strategic Project - UI 1662 - 2011-2012 PEst-C/PSI/UI1662/2011</p> <p>Universidade do Minho, Portugal Universidade do Minho Centro de Investigação em Psicologia, Portugal</p>	<p>Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal</p> <p>Concluído</p>

Produções

Publicações

- Artigo em revista
- 1 Almeida-Antunes, Natália; Vasconcelos, Margarida; Crego, Alberto; Rodrigues, Rui; Sampaio, Adriana; López-Caneda, Eduardo. "Forgetting Alcohol: A Double-Blind, Randomized Controlled Trial Investigating Memory Inhibition Training in Young Binge Drinkers". *Frontiers in Neuroscience* 16 (2022): <http://dx.doi.org/10.3389/fnins.2022.914213>.
10.3389/fnins.2022.914213
 - 2 Soares, Ana Paula; Gutiérrez-Domínguez, Francisco-Javier; Lages, Alexandrina; Oliveira, Helena M.; Vasconcelos, Margarida; Jiménez, Luis. "Learning Words While Listening to Syllables: Electrophysiological Correlates of Statistical Learning in Children and Adults". *Frontiers in Human Neuroscience* 16 (2022): <http://dx.doi.org/10.3389/fnhum.2022.805723>.
Publicado · Acesso aberto · 10.3389/fnhum.2022.805723
 - 3 vasconcelos, Margarida; Almeida-Antunes, Natália; Rodrigues, Rui; Crego, Alberto; López-Caneda, Eduardo. "Forgetting alcohol: a double-blind, randomized controlled trial investigating memory inhibition training in binge drinkers.". *PlosOne* (2022):
Em revisão · Acesso aberto
 - 4 vasconcelos, Margarida; Carina Carbia; Almeida-Antunes, Natália; Rodrigues, Rui; Crego, Alberto; López-Caneda, Eduardo. "Assessing attentional bias through the alcohol Hayling task in young college students with and without a binge drinking pattern.". (2022):
Submetido · Acesso aberto
 - 5 Margarida Vasconcelos; Alberto Crego; Rui Rodrigues; Natália Almeida-Antunes; Eduardo López-Caneda. "Effects of the COVID-19 Mitigation Measures on Alcohol Consumption and Binge Drinking in College Students: A Longitudinal Survey". *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18 18 (2021): 9822-9822. <https://doi.org/10.3390/ijerph18189822>.
10.3390/ijerph18189822
 - 6 Vasconcelos, M.; Viding, Essi; Sebastián, Catherine; Faria, Susana; Almeida, Pedro R.; Gonçalves, Óscar; Gonçalves, Rui A.; Sampaio, Adriana; Seara-Cardoso, Ana. "Callous-unemotional traits moderate anticipated guilt and wrongness judgments to everyday moral transgressions in adolescents.". *Frontiers in Psychiatry* 12 625328 (2021): <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsy.2021.625328/abstract>.
Publicado
 - 7 Vasconcelos, M.; Rodrigues, Rui; Almeida-Antunes, Natália; Crego, Alberto; López-Caneda, Eduardo. "Effects of the COVID-19 mitigation measures on alcohol consumption and binge drinking behavior: A longitudinal survey of Portuguese college students.". *International Journal of Environmental Research and Public Health* (2021):
Submetido
 - 8 Ana Paula Soares; Francisco-Javier Gutiérrez-Domínguez; Lages, Alexandrina; Oliveira, Helena M.; Vasconcelos, M.; Jiménez, Luis. "Age-Related Differences in Auditory Statistical Learning of Complex Speech Streams: Evidence From ERPs". (2021): <https://www.researchsquare.com/article/rs-737920/v1>.
Submetido

- 9 Soares, Ana Paula; Gutiérrez-Domínguez, Francisco-Javier; Vasconcelos, Margarida; Oliveira, Helena M.; Tomé, David; Jiménez, Luis. "Not All Words Are Equally Acquired: Transitional Probabilities and Instructions Affect the Electrophysiological Correlates of Statistical Learning". *Frontiers in Human Neuroscience* 14 (2020): <http://dx.doi.org/10.3389/fnhum.2020.577991>.
Publicado · 10.3389/fnhum.2020.577991
- 10 Vasconcelos, Margarida (0918-BA66-8E7C); Dias, Marcelo (4F1A-13B2-3ECE); Ana Paula Soares (171F-8877-1AE4); Ana P. Pinheiro. "What is the Melody of That Voice? Probing Unbiased Recognition Accuracy with the Montreal Affective Voices". *Journal of Nonverbal Behavior* (2017): <https://doi.org/10.1007/s10919-017-0253-4>.
10.1007/s10919-017-0253-4
- 11 Vasconcelos, M.; Dias, Marcelo (4F1A-13B2-3ECE); Ana Paula Soares (171F-8877-1AE4); Ana P. Pinheiro. "What is the Melody of That Voice? Probing Unbiased Recognition Accuracy with the Montreal Affective Voices". *Journal of Nonverbal Behavior* 41 (2017): 239-267. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10919-017-0253-4>.
Publicado
- 12 Ana P. Pinheiro; Barros, C.; Vasconcelos, Margarida (0918-BA66-8E7C); Obermeier, C.; Kotz, S. A.. "Is laughter a better vocal change detector than a growl?". *Cortex* 92 (2017): 233-248. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010945217300989?via%3Dihub>.
Publicado · 10.1016/j.cortex.2017.03.018
- 13 Ana P. Pinheiro; vasconcelos, Margarida; Dias, Marcelo (4F1A-13B2-3ECE); Arrais, N.; Gonçalves, O. F.. "The music of language: an ERP investigation of the effects of musical training on emotional prosody processing.". *Brain and Language* 140 (2015): 24-34. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0093934X14001540?via%3Dihub>.
Publicado · 10.1016/j.bandl.2014.10.009
- 14 Vasconcelos, Margarida (0918-BA66-8E7C). "Adaptation of the Romantic Jealousy Inventory for Portuguese people.". *Psico-USF* (2012):
10.1590/S1413-82712012000300006

Capítulo de livro

- 1 Seara-Cardoso, Ana; Vasconcelos, Margarida; Sampaio, Adriana; Neumann, Craig S.. "Neural correlates of psychopathy: A comprehensive review". In *Psychopathy and Criminal Behavior*, editado por Marques, P.; Paulino, M.; Alho, L., 43-73. Amsterdam: Elsevier, 2022.
10.1016/b978-0-12-811419-3.00019-4

Poster em conferência

- 1 Azevedo, Pedro; López-Caneda, Eduardo; Rodrigues, Rui; Sampaio, Adriana; Vasconcelos, M.; Sousa, Sónia S.. "Neurostructural impairments in detoxified alcohol-dependent individuals: An exploratory tract-based spatial statistics analysis". Trabalho apresentado em *19th European Society for Biomedical Research on Alcoholism Conference*, 2023.
- 2 Vasconcelos, M.; Sebastian, C.; Faria, S.; Sampaio, A.; Seara-Cardoso, A.. "Callous-unemotional traits moderate the relationship between anticipated guilt and wrongness judgments to moral transgressions in adolescents.". Trabalho apresentado em *Associação Portuguesa de Psicologia Experimental (APPE) XV Meeting, May 2021*, 2021.

- 3 Vasconcelos, M.; Almeida-Antunes, Natália; Rodrigues, Rui; Crego, Alberto; López-Caneda, Eduardo. "Forgetting alcohol: a double-blind, randomized controlled trial investigating memory inhibition training in binge drinkers". Trabalho apresentado em *15h National APPE Meeting*, 2021.
- 4 Vasconcelos, M.; Ana P. Pinheiro. "The extent and conditions under which musical training modulates auditory statistical learning: EEG and behavioral evidence.". Trabalho apresentado em *Brain, Cognition, Emotion and Behavior*, 2020.
- 5 Vasconcelos, M.; Ana P. Pinheiro. "Musical training modulates auditory statistical learning as a function of stimulus type: combined behavioral and EEG insights.". Trabalho apresentado em *Interdisciplinary Advances in Statistical Learning*, 2019.
- 6 Vasconcelos, M.; Sebastian, C.; Sampaio, A.; Seara-Cardoso, A.. "Not guilty, not wrong? CU traits moderate the association between guilt and wrongness judgments to moral transgressions in a community sample of adolescents". Trabalho apresentado em *8th Meeting of the Society for the Scientific Study of Psychopathy, Las Vegas, USA*, 2019.
- 7 Vasconcelos, M.; Viding, E.; Sebastian, C.; Sampaio, Adriana; Seara-Cardoso, Ana. "Not wrong, not guilty: CU traits are associated with more lenient moral judgments and less guilt responses to moral transgressions in adolescents.". Trabalho apresentado em *8th Biennial Conference of The Society for the Scientific Study of Psychopathy*, 2019.
- 8 Vasconcelos, M.; Ana P. Pinheiro. "Neural and behavioral correlates of auditory statistical learning in musicians.". Trabalho apresentado em *APPE 2018*, 2018.
- 9 Vasconcelos, M.; Ana P. Pinheiro. "Does musical training play a role in language segmentation skills? Behavioral and electrophysiological evidence.". Trabalho apresentado em *International Convention of Psychological Science 2017*, 2017.
- 10 Vasconcelos, M.; Dias, Marcelo (4F1A-13B2-3ECE); Ree, B.; Simon-Dack, S.; Ana P. Pinheiro. "The melody of voice across cultures: an ERP study of emotional vocal change detection.". Trabalho apresentado em *3rd International Conference of the European Society of Cognitive and Affective Neuroscience*, 2016.
- 11 Vasconcelos, M.; Dias, Marcelo (4F1A-13B2-3ECE); Ree, B.; Simon-Dack, S.; Ana P. Pinheiro. "A cross-cultural ERP study on emotional vocal processing.". Trabalho apresentado em *APPE 2016*, 2016.
- 12 Vasconcelos, M.; Fortes, I.; Vasconcelos, M.; Machado, A.. "Subjective Judgments of the Passage of Time: Insights from Pigeons.". Trabalho apresentado em *International Convention of Psychological Science 2015*, 2015.
- 13 Davidson, C.; Dias, Marcelo (4F1A-13B2-3ECE); Vasconcelos, M.; Ridge, J.; Rauber, A.; Donaldson, A.; henderson, A.; et al. "Does culture play a role in the processing of emotional non-verbal vocalizations? An event-related potentials study.". Trabalho apresentado em *Cognitive Neuroscience Society Annual Meeting*, 2014.

- 14 Vasconcelos, M.; Dias, Marcelo (4F1A-13B2-3ECE); Arrais, N.; Gonçalves, O. F.; Ana P. Pinheiro. "Listening to the music of speech: electrophysiological correlates of emotional prosody processing in musicians vs. non-musicians.". Trabalho apresentado em *VIII National Symposium in Psychology Research, Portugal*, 2013.
- 15 Vasconcelos, M.; Dias, Marcelo (4F1A-13B2-3ECE); Arrais, N.; Gonçalves, O. F.; Ana P. Pinheiro. "Understanding how the brain processes vocal emotional information: an ERP study with musicians.". Trabalho apresentado em *IV Research Seminar in Psychology from University of Minho*, 2013.
- 16 Dias, Marcelo (4F1A-13B2-3ECE); Vasconcelos, M.; Arrais, N.; Gonçalves, O. F.; Ana P. Pinheiro. "How does the brain listen to the music of emotion? An investigation of the effects of musical training on vocal emotional processing.". Trabalho apresentado em *Music, Poetry & The Brain: Celebrating Wagner's Bicentennial*, 2013.
- 17 Pinto, R.; Ferreira, P.; Cunha, J.; Vasconcelos, M.; Pereira, J.; Rosário, P.; González-Pianda, J.; Cerezo, R.; Núñez, J. C.. "Tecnología en el aula para mejorar la autorregulación y los aprendizajes de matemática: un estudio en primaria.". Trabalho apresentado em *XI International Galego-Portuguese Congress in Psychopedagogy*, 2011.
- 18 Pinto, R.; Ferreira, P.; Cunha, J.; Vasconcelos, M.; Pereira, J.; Rosário, P.; González-Pianda, J.; Cerezo, R.; Núñez, J. C.. "Tecnología en el aula para mejorar la autorregulación y los aprendizajes de matemática: Un estudio en primaria | Technology in class to improve self-regulation and math learning: A study in primary school". Trabalho apresentado em *XI Congresso Internacional Galego-Portugués de Psicopedagogía*, 2011.

Pré-impressão

- 1 Cesnaite, Elena; vitale, andrea; Pascarella, Annalisa; Vinding, Mikkel C.; Algermissen, Johannes; Fischer, Nastassja Lopes; Puoliväli, Tuomas; et al. "The EEGManyPipelines Dataset: Metascientific Data on 168 Independent Analyses of a Single EEG Dataset". 2025. https://doi.org/10.31222/osf.io/c4xwg_v1.
10.31222/osf.io/c4xwg_v1
- 2 Carina Carbia; Natália Almeida-Antunes; Margarida Vasconcelos; Eduardo López-Caneda. "Unveiling Alcohol Bias and Impaired Inhibitory Control in Young Binge Drinkers: Insights from the Alcohol Hayling Task". 2025. <https://doi.org/10.1101/2025.01.10.25320346>.
10.1101/2025.01.10.25320346

Resumo em conferência

- 1 Ana P. Pinheiro; Pedrosa, J.; Vasconcelos, M.; Barros, C.; Kotz, S. A.. "Predicting melodic changes of the voice: insights from ERP and neural oscillations.". Trabalho apresentado em *MMN 2015 - 7th Mismatch Negativity Conference, Leipzig*, 2015.
Publicado · 10.1109/icnn.1995.487268

- Tese / Dissertação
- 1 Vasconcelos, M.. "The Effects of Musical Training on Auditory Statistical Learning: Electrophysiological and Behavioral Evidence.". Doutoramento, 2020. <https://renates2.dgeec.mec.pt/ppsqdet.asp>.
 - 2 Vasconcelos, M.. "The automatic processing of non-verbal emotional vocalizations: an electrophysiological investigation". Mestrado, Universidade do Minho, 2013. <http://hdl.handle.net/1822/27207>.

Atividades

Apresentação oral de trabalho

	Título da apresentação	Nome do evento Anfitrião (Local do evento)
2021/11/10	Effects of the COVID-19 outbreak mitigation measures on alcohol consumption and binge drinking behavior.	14th European Public Health Conference 2021 - Public health futures in a changing world. European Public Health Association
2021/10	Assessing attentional bias through the alcohol Hayling task in young college students with and without a binge drinking pattern.	18th European Society for Biomedical Research on Alcoholism Conference ESBRA (Timisoara, Roménia)
2021/04/09	The extent and conditions under which musical training modulates auditory statistical learning; EEG and behavioral evidence.	15th National APPE Meeting APPE (Lisbon, Portugal)
2021/04/09	Adults and children rely on different statistics for word segmentation: Evidence from ERPs	15th National APPE Meeting APPE (Lisbon, Portugal)
2019/10	Statistical learning under implicit and explicit learning conditions: Behavioral and Electrophysiological evidence.	Workshop on Language and the Brain (Vigo, Espanha)
2019/06	Attention mediates the positive effects of musical training on auditory learning.	Interdisciplinary Advances in Statistical Learning Basque Center on Cognition, Brain and Language (,San Sebastián, Espanha)
2017/08	An electrophysiological investigation on the role of musical training on speech prosody processing and segmentation.	ESCOM 2017 European Society for Cognitive Sciences Of Music (Ghent, Bélgica)
2017/06	Musicians' brains are tuned for speech: behavioral and neural evidence of distinctive statistical learning abilities in musicians.	Interdisciplinary Advances in Statistical learning Basque Center on Cognition, Brain and Language (Bilbao, Espanha)

2016/11	How music changes the linguistic brain: from auditory perception to auditory prediction.	II Colloquium in Musical Psychophysiology Universidade do Minho (Braga, Portugal)
2014/11	How musical expertise shapes the brain: behavioral, structural and functional evidence.	I Colloquium in Musical Psychophysiology Universidade do Minho (Braga, Portugal)

Orientação

	Título/Tema Papel desempenhado	Curso (Tipo) Instituição / Organização
2022/03 - Atual	Contributions of statistical learning to reading abilities in children with specific language impairment: electrophysiological and behavioral insights. Coorientador	Doutoramento em Psicologia Básica (Doutoramento) Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2024 - 2025/11	Bridging Statistical and Prosodic Cues: Neural Correlates of Speech Segmentation Coorientador	Mestrado em Cognição Humana (Mestrado) Universidade do Minho, Portugal
2022/03/01 - 2023/06/30	Neuropsychological implications of alcohol consumption in binge drinkers and patients alcohol use disorder. Coorientador	Mestrado Integrado em Psicologia (Mestrado) Universidade do Minho Centro de Investigação em Psicologia, Portugal
2022/02 - 2023/06	Brain functional correlates of memory suppression capacities in alcohol-dependent patients. Coorientador	Mestrado em Psicologia Clínica e Psicoterapia de Adultos (Mestrado) Universidade do Minho, Portugal

Organização de evento

	Nome do evento Tipo de evento (Tipo de participação)	Instituição / Organização
2021/12/02 - 2021/12/02	“The Risks of Alcohol Use and Binge Drinking in Adolescence” – seminar session organized with the Commission for the Protection of Children and Young People (CPCJ) of Ponte da Barca for the 11th grade students of Escola Profissional do Lima. (2021/12/02 - 2021/12/02) Conferência (Coorganizador)	Escola Profissional do Lima, Portugal

2021/06/18 - 2021/06/18	“The Risks of Alcohol Use and Binge Drinking in Adolescence” – seminar session organized with the Commission for the Protection of Children and Young People (CPCJ) of Ponte da Barca for the 9th grade students of Agrupamento Vertical de Escolas de Ponte da Barca. (2021/06/18 - 2021/06/18) Conferência (Coorganizador)	Agrupamento Vertical de Escolas de Ponte da Barca, Portugal
2015/03 - 2015/03	Volunteer at the International Convention of Psychological Science, Amsterdam, Netherlands. (2015/03/12 - 2015/03/14) Congresso (Outra)	Association for Psychological Science, Estados Unidos
2011/05 - 2011/05	IV Research Seminar in Psychology from University of Minho. (2011/05 - 2011/05) Simpósio (Presidente da Comissão Organizadora)	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2010/05 - 2010/05	III Research Seminar in Psychology from University of Minho. (2011/05 - 2011/05) Simpósio (Membro da Comissão Organizadora)	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal

Participação em evento

	Descrição da atividade Tipo de evento	Nome do evento Instituição / Organização
2024/05 - 2024/05	Contribution to a public awareness initiative addressing the challenges of mental health, aimed at fostering reflection, increasing community awareness, and promoting open and informed discussion on psychological well-being. Conferência	The Challenges of Mental Health
2019/05/24 - 2019/05/24	Invited speaker in AMP Session II: The effects of musical training in the brain. Mesa-redonda	AMP Sessions. FNAC Braga
2017 - 2017	UMinho Open Weekend 2017 Encontro	UMinho Open Weekend 2017 Universidade do Minho, Portugal
2013 - 2016	Open day of the Psychological Neuroscience Lab Festival	Summer in Campus Universidade do Minho, Portugal

Júri de grau académico

	Tema Tipo de participação	Nome do candidato (Tipo de grau) Instituição / Organização
2021/06	Mecanismos de Aprendizagem Estatística de Palavras com Probabilidade Transacional Alta e Baixa em Condições Implícitas e Explícitas: Evidência Comportamental e Eletrofisiológica. Arguente principal	Maria da Silva Santos (Mestrado) Universidade do Minho, Portugal
2021/02/24	The Hangover Effects on the Attentional Bias for Alcohol-relates cues: An Electroencephalographic study Arguente principal	Mariana Rebelo Miranda (Mestrado) Universidade do Minho, Portugal
2020/10/01	Costs of item repetition in a 2-AFC task aimed to assess statistical learning: Effects of words' predictability and prior knowledge of the to-be- learned regularities. Arguente principal	Tiago França (Mestrado) Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2020/09/21	Short-term psychological impact of the confinement due to COVID-19: the role of personality and emotional regulation Arguente principal	Ana Daniela Costa (Mestrado) Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2020/09/21	Mind wandering and musical creativity: Behavioral correlates in expert jazz improvisation Arguente principal	Pedro Palhares (Mestrado) Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2020/06/26	Children and Adolescents: Empathy and the Processing of Intransitive and Pantomime Gestures Arguente principal	Ana Catarina Pereira (Mestrado) Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal

Curso / Disciplina lecionado

	Disciplina	Curso (Tipo)	Instituição / Organização
2025/02 - 2025/07	Psicologia da Motivação	Psicologia (Licenciatura)	Universidade de Lisboa Faculdade de Psicologia, Portugal
2023 - 2025	Perceção, Atenção e Memória	(Licenciatura)	
2023 - 2024	Psicologia das Emoções		
2020/12 - 2021/02	Psychology of Learning	Mestrado Integrado em Psicologia (Mestrado integrado)	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2019/10 - 2019/11	Neurosciences of Psychological Processes II	Mestrado Integrado em Psicologia	Universidade do Minho Escola de

		(Mestrado integrado)	Psicologia, Portugal
2019/05 - 2019/05	Class on the Neuroscience of Auditory Perception - Introduction to Neurosciences	Mestrado Integrado em Psicologia (Mestrado integrado)	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2018 - 2018	Class on the Neuroscience of Auditory Perception - Introduction to Neurosciences	Mestrado Integrado em Psicologia (Mestrado integrado)	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2017 - 2017	Introduction to Neurosciences	Mestrado Integrado em Psicologia (Mestrado integrado)	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2017 - 2017	Class on the Neuroscience of Auditory Perception - Introduction to Neurosciences	Mestrado Integrado em Psicologia (Mestrado integrado)	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2016 - 2016	Introduction to Neurosciences	Mestrado Integrado em Psicologia (Mestrado integrado)	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2016 - 2016	Event-Related Potentials - Neurosciences Laboratory I	Mestrado Integrado em Psicologia (Mestrado integrado)	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2015 - 2015	Event-Related Potentials - Neurosciences Laboratory I	Mestrado Integrado em Psicologia (Mestrado integrado)	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2014 - 2014	Event-Related Potentials - Neurosciences Laboratory I	Mestrado Integrado em Psicologia (Mestrado integrado)	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2024/09 - Atual	Epistemologia e História da Psicologia	Psicologia (Licenciatura)	Universidade de Lisboa Faculdade de Psicologia, Portugal
2024/09 - Atual	Métodos de Investigação em Psicologia	Psicologia (Licenciatura)	Universidade de Lisboa Faculdade de Psicologia, Portugal
2023 - Atual	Temas de Neuropsicologia Cognitiva	(Licenciatura)	

Entrevista / Programa (rádio / tv)

	Programa	Tema
2018/05/30 - 2018/05/30	UM I & D - Terá a aprendizagem de um instrumento musical efeitos no nosso cérebro?	Divulgação de Ciência

Membro de associação

	Nome da associação	Tipo de participação
2021 - Atual	Rotary Club Portugal	
2018 - Atual	Associação Portuguesa de Psicologia Experimental (APPE, Portugal)	Membro
2018 - Atual	Amnistia Internacional	Member
2018 - Atual	APPE	
2017 - Atual	Amnistia Internacional Portugal	
2012 - 2020	Association for Psychological Science (APS, USA)	Membro
2012 - 2015	Association for Psychological Science (USA)	
2011 - 2012	Psychology Students Association, University of Minho.	Vice-president, Psychology Students Association, University of Minho.
2010 - 2011	Psychology Students Association, University of Minho.	President of the Students Assembly, Psychology Students Association, University of Minho.

Membro de comissão

	Descrição da atividade Tipo de participação	Instituição / Organização
2022/01 - 2025/10	Vice-president of the General Assembly of Alto Minho Intermunicipal Community (CIM Alto Minho, Viana do Castelo District, Portugal) Presidente / Vice-presidente	Comunidade Intermunicipal do Alto Minho, Portugal
2018/04 - 2025/10	Commissioner, Commission for the Protection of Children and Young People (CPCJ), Ponte da Barca Municipality, Portugal Membro	Comissão de Protecção de Crianças e Jovens, Portugal
2017 - 2025	Deputy, Ponte da Barca Municipal Assembly, Portugal Membro	Assembleia Municipal, Portugal
2021/01 - 2021/03	Elected Representative of the researcher's department of the School of Psychology in the Commission responsible for the elaboration of the Researchers Internal Evaluation Procedure. Membro	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal

2017/10 - 2021	Member of the Commission for the Protection of Children and Young People (CPCJ), Ponte da Barca Municipality Membro	
2017 - 2021	Vice-president of the General Assembly of Alto Minho Intermunicipal Community (CIM Alto Minho, Viana do Castelo District, Portugal) Presidente / Vice-presidente	Comunidade Intermunicipal do Alto Minho, Portugal
2017/09 - 2018	Students' Representative on the Pedagogical Council of School of Psychology, University of Minho Membro	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal
2011/09 - 2012/09	Students' Representative, School Council, School of Psychology, University of Minho. Membro	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal

Outro júri / avaliação

	Descrição da atividade	Instituição / Organização
2025/12 - 2026/01	Call for the Award of a Research Studentship at CES (CES/17/2024-BI-Women4digital), University of Coimbra Project FCT/PlanApp - 2024.02033. S4P24	Universidade de Coimbra Faculdade de Economia, Portugal
2024/01 - 2024/02	Call for the Award of a Research Grant at CIPsi (CIPsi-ID-05618-BI-02), University of Minho Project FCT - 2022.05618.PTDC	Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal

Distinções

Prémio

2017	APS Student Grant Competition Association for Psychological Science, Estados Unidos
2017	SEMPRE Travel Award Society for Education and Music Psychology Research, Reino Unido
2016	Summer School Grant - Trieste Encounters on Cognitive Science: Language Learning, SISSA Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Itália

2013 Best Poster Presentation
Universidade do Minho Escola de Psicologia, Portugal

Outra distinção

2024 Louvor
Secretaria de Estado da Digitalização e da Modernização Administrativa, Portugal

2013 Doctoral Fellowship
Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal

2009 Integration in Research Grant
Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal
