Curriculum Vitae

Cidália Alves das Neves

Identification

Personal identification

Full name
Cidália Alves das Neves

Citation names

Neves, Cidália

Author identifiers

Ciência ID
9016-82A7-BD22

Education

	Degree	Classification
2014/03/05 Concluded	Matemática (Doctorate) Major in Especialidade: Matemática Aplicada Universidade de Coimbra Faculdade de Ciencias e Tecnologia, Portugal *"Numerical Methods for Hyperbolic Diffusive Problems"* *(THESIS/DISSERTATION)*	
2002 Concluded	Matemática (Master's Degree) Universidade de Lisboa Faculdade de Ciências, Portugal	
1996 Concluded	Matemática (Licenciate Degree) Major in Ramo Científico - Matemática Aplicada Universidade de Coimbra Faculdade de Ciencias e Tecnologia, Portugal	

Affiliation

Teaching in Higher Education

	Category Host institution/organization	Employer
2014 - Current	Adjunct Teacher (Polytechnic Teacher)	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra, Portugal
2004 - 2014	Adjunct Teacher (Polytechnic Teacher)	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra, Portugal
2000 - 2004	Assistant (Polytechnic Teacher)	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra, Portugal
1998 - 2000	Assistant (Polytechnic Teacher)	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra, Portugal
1997 - 1998	Assistant (Polytechnic Teacher)	Instituto Politécnico de Bragança Escola Superior de Tecnologia e Gestão, Portugal

Positions / Appointments

	Category Host institution/organization	Employer
2009 - 2024	Conselho pedagógico	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra, Portugal
2018 - 2022	Vice-Presidente do Conselho Pedagógico	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra, Portugal

2015 - 2022	Conselho científico/técnico-científico ou orgão correspondente	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra, Portugal
2004 - 2009	Conselho Científico	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra, Portugal

Projects

Contract

	Designation	Funders
2009 - 2013	Reaction-diffusion in porous media UTAustin/MAT/0066/2008 Researcher	Concluded
2011/01/01 - 2012/12/30	projeto estratégico UI 324 – 2011 – 2012, PEst-C/MAT/UI0324/2011 UI 324 – 2011 – 2012, PEst-C/MAT/UI0324/2011 Researcher	Concluded

Outputs

Publications

Conference paper

1 Neves, Cidália; Larguinho, Manuela. "ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE HÁBITOS DE RECICLAGEM E PREOCUPAÇÃO AMBIENTAL EM PORTUGAL". Paper presented in *XXXV Jornadas Luso-Españolas de Gestión Científica*, *Salamanca*, 2026.

2 Araújo, Adérito; Neves, Cidália; Sousa, Ercília. "A hybrid numerical method for a two-dimensional second order hyperbolic equation". Paper presented in *14th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering*, 2014.

Published

3 Arau´jo, Ade´rito; Neves, Cida´lia; Sousa, Erci´lia. "A Laplace transform piecewise linearized method for a second order hyperbolic equation". Paper presented in *International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics*, 2012.

Published • 10.1063/1.4756626

	4	Araújo, Adérito; Neves, Cidália; Sousa, Ercília. "A Numerical Method for a non-Fickian Diffusion Problem Based on the Inversion of Laplace Transforms". Paper presented in *ECCOMAS-CFD 2010, Fifth European Conference on Computational Fluid Dynamics*, 2010. Published
	5	Neves, Cidália; Araújo, Adérito; Sousa, Ercília. "Numerical Approximation of a Transport Equation with a Time-Dependent Dispersion Flux". Paper presented in *International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics*, 2008. Published • 10.1063/1.2990947
Journal article	1	Araújo, Adérito; Neves, Cidália; Sousa, Ercília. "An alternating direction implicit method for a second-order hyperbolic diffusion equation with convection". *Applied Mathematics and Computation* 239 (2014): 17-28. http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2014.04.044. Published • 10.1016/j.amc.2014.04.044
	2	Araújo, Adérito; Das, Amal K.; Neves, Cidália; Sousa, Ercília. "Numerical Solution for a Non-Fickian Diffusion in a Periodic Potential". *Communications in Computational Physics* 13 2 (2013): 502-525. http://dx.doi.org/10.4208/cicp.280711.010312a. Published • 10.4208/cicp.280711.010312a
Thesis / Dissertation	1	"Numerical methods for hyperbolic diffusive problems". PhD, 2014. NEVES, Cidália Alves das - Numerical methods for hyperbolic diffusive problems. Coimbra : [s.n.], 2014. Tese de doutoramento. Disponível na WWW: http://hdl.handle.net/10316/23650.

Activities

Oral presentation

	Presentation title	Event name Host (Event location)
2026/06	Determinants of User Satisfaction in Open Government Data: Evidence from Portugal Using PLS-SEM	CISTI'2026 - 21st Iberian Conference on Information Systems and Technologies Universidade de Santiago de Compostela (Santiago de Compostela, Spain)
2026/01/22	ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE HÁBITOS DE RECICLAGEM E PREOCUPAÇÃO AMBIENTAL EM PORTUGAL	XXXV Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica Faculdade de Economia e Empresa - Universidade de Salamanca (Salamanca, Spain)
2014	A hybrid numerical method for a two-dimensional second order hyperbolic equation	International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE 2014)

		CMMSE 2014
2012	An implicit method for a hyperbolic diffusion equation	Advances and Directions of Numerics and Optimization Research Group CMUC
2012	A Laplace transform piecewise linearized method for a second order hyperbolic equation	International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM-2012)
2010	A Numerical Method for a non-Fickian Diffusion Problem Based on the Inversion of Laplace Transforms	Fifth European Conference on Computational Fluid Dynamics (ECCOMAS-CFD 2010)

Supervision

	Thesis Title Role	Degree Subject (Type) Institution / Organization
2024/09/01 - 2025/12/16	Fatores que Influenciam o Uso da Aplicação SNS 24 Co-supervisor	Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão (Master) Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra, Portugal
2024/09/01 - 2025/12/12	Fatores que influenciam a confiança dos cidadãos nos Dados Governamentais Abertos Supervisor	Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão (Master) Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra, Portugal

Event organisation

	Event name Type of event (Role)	Institution / Organization
2026/04/18 - 2026/04/18	Organização de evento científico - 3º Workshop do Mestrado em Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão (2026/04/18 - 2026/04/18) Workshop (Co-organiser)	Universidade Politécnica de Coimbra, Portugal
2025/04 - 2025/04	Organização de evento científico - 2º Workshop do Mestrado em Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão (2025/04 - 2025/04) Workshop (Co-organiser)	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra, Portugal

Jury of academic degree

	Theme Role	Candidate name (Type of degree) Institution / Organization
2023/06/02	À descoberta dos triângulos no 2º Ciclo do Ensino Básico (Thesis) Main arguer	Vera Lúcia Leal Parracho (Master) Universidade de Aveiro, Portugal