

SciComPt Madeira 2025 Unir horizontes

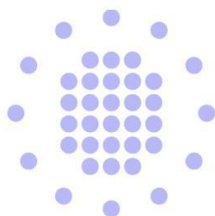
Organização:



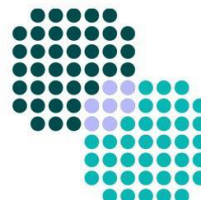
Parceiros:



O oceano como mecanismo de comunicação de ciência



A comunicação de ciência em contextos periféricos (interior, ilhas, etc.)



A inclusão como forma de comunicar ciência



A utilização de tecnologias para comunicar ciência e desenvolvimento

Tema

Unir horizontes

Datas

9, 10 e 11 de abril de 2025

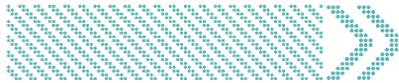
Locais

9 de abril 2025

- Colégio dos Jesuítas
- Madeira Tecnopolo

10 e 11 de abril 2025

- Madeira Tecnopolo



Comunicações Breves 1 | Ciência e Sociedade

Noite Europeia dos Investigadores em Armamar: uma história contada a várias vozes

Raquel Branquinho^{1,2} , Joaquim Duarte^{3,2}, Cândida Sarabando^{3,2}, Cláudia Damião^{4,2}, Inês Duarte² , Sofia Friães^{5,2} , Marlene Lúcio^{6,7,8,2} , Ana Santos-Carvalho^{9,10,11} , Márcio Carcho^{12,13} , Richard Marques^{14,15} , Daniela Ribeiro^{16,14,15,17} , Joana Cristina Barbosa¹⁸ , Mariana Fernandes¹⁹ , Joana Barbosa²⁰ , Sara Carrulo^{2,1}, Susana Ambrósio²¹ , Xana Sá-Pinto²¹ 

¹Universidade do Porto, Faculdade de Letras, Porto, Portugal.

²ARMA-Sci/GOMA (Rede de Promoção do Capital Científico de Armamar), Armamar, Portugal.

³Agrupamento de Escolas Gomes Teixeira, Armamar, Portugal.

⁴Câmara Municipal de Armamar, Armamar, Portugal.

⁵Universidade de Alcalá, Madrid, Espanha.

⁶Centro de Física das Universidades do Minho e Porto (CF-UM-UP), Braga, Portugal.

⁷Centro de Biologia Molecular e Ambiental (CBMA) e Laboratório de Física para Materiais e Tecnologias Emergentes (LapMET), Braga, Portugal.

⁸Escola de Ciências da Universidade do Minho (ECUM), Braga, Portugal.

⁹GeneT, CNC-UC - Centro de Neurociências e Biologia Celular, CiBB - Centro de Inovação em Biomedicina e Biotecnologia, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal.

¹⁰Instituto de Investigação Interdisciplinar, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal.

¹¹Rede ScicomPt

¹²Centro de Investigação de Montanha (CIMO), Instituto Politécnico de Bragança, Campus de Santa Apolónia, Bragança, Portugal

¹³Laboratório Associado para a Sustentabilidade e tecnologia em Regiões de Montanha (SusTEC), Instituto Politécnico de Bragança, Campus de Santa Apolónia, Bragança, Portugal

¹⁴Instituto de Educação e Cidadania (IEC), Mamarrosa, Portugal.

¹⁵Association for World Innovation in Science and Health Education (AWISHE), Mamarrosa, Portugal.

¹⁶Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Porto, Portugal.

¹⁷Museu de História Natural e da Ciência da Universidade do Porto, Porto, Portugal.

¹⁸Centro de Biotecnologia e Química Fina & Escola Superior de Biotecnologia - Universidade Católica Portuguesa, Porto, Portugal.

¹⁹Centro de Química de Vila Real e Departamento de Química Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, Portugal.

²⁰Universidade Católica Portuguesa, CBQF - Centro de Biotecnologia e Química Fina – Laboratório Associado, Escola Superior de Biotecnologia, Porto, Portugal.

²¹Centro de Investigação em Didáctica e Tecnologia na Formação de Formadores, Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugal.

A primeira edição da Noite Europeia dos Investigadores em Ambientes Rurais – Armamar (NEI-Armamar 2023) marcou um passo importante na promoção da cultura científica neste território rural. Este evento integrou o consórcio internacional *SCIEVER* – “Ciência para todos: sustentabilidade e inclusão” e demonstrou como a ciência pode ser uma ferramenta poderosa para democratizar o conhecimento, fortalecer o desenvolvimento local e inspirar projetos de cocriação.

Com a participação de mais de 200 membros da comunidade, 69 voluntários (incluindo alunos do Agrupamento de Escolas Gomes Teixeira), e 29 cientistas de 9 áreas disciplinares e de 14 instituições, a NEI-Armamar perseguiu três objetivos principais: i. descentralizar a ciência, ii. aproximar investigadores da comunidade local, iii. fomentar a literacia científica.

Como legado e prova de impacto do evento foi publicado um livro colaborativo que amplifica 62 vozes de todos os envolvidos — investigadores, educadores, estudantes, autoridades locais, organização e comunidade de Armamar. Disponível em acesso aberto (doi.org/10.48528/vh3d-zx88), o livro documenta esta experiência coletiva, e fomenta um sentimento de pertença e orgulho na comunidade. Além disso, este livro pretende contribuir para promover o conhecimento e aproximar os leitores, que não tiveram a oportunidade de participar no evento, da ciência. Este recurso inspira ainda a replicação de eventos semelhantes em outros contextos rurais e/ou com acesso limitado ao conhecimento científico. O impacto positivo da NEI-Armamar impulsionou ainda a criação da Associação ARMA-Sci, uma rede dedicada a fortalecer o capital científico local e assegurar a continuidade de iniciativas que promovam a ciência como motor de desenvolvimento comunitário.

Este trabalho convida comunicadores de ciência a refletir sobre o poder das narrativas colaborativas na descentralização da ciência, no fortalecimento das comunidades rurais e na promoção de maior resiliência e coesão social.

Keywords: Cocriação; Envolvimento do público; Noite Europeia dos Investigadores