

Supplementary material

Seedling science communication in rural areas through European Researchers' Night

Supplementary material 1

As Estações de Ciência que experimentei:

- Estação de Ciência 2 - Desporto ☐
- Estação de Ciência 3 - Microbiologia ☐
- Estação de Ciência 4 - Comunicação de Ciência ☐
- Estação de Ciência 6 - Microbiologia ☐
- Estação de Ciência 7 - Microbiologia ☐
- Estação de Ciência 8 - Microbiologia ☐
- Estação de Ciência 9 - Biologia ☐
- Estação de Ciência 10 - Química ☐
- Estação de Ciência 11 - Química ☐
- Estação de Ciência 12 - Química ☐
- Estação de Ciência 13 - Inteligência Artificial ☐
- Estação de Ciência 14 - Realidade Virtual ☐
- Estação de Ciência 15 - Sociologia ☐
- Estação de Ciência 16 - Igualdade de Género ☐
- Estação de Ciência 17 - Nanomedicina ☐

COORDENAÇÃO E ORGANIZAÇÃO LOCAL:
CCV
GOMA



Bem-vindo(a) à Noite Europeia dos
Investigadores - Armamar.

Hoje, a ciência ganha vida!
26 investigadores, infinitas descobertas.
Explore, questione, inspire-se.

A ciência é o nosso lugar - junte-se a nós!

Siga-nos nas redes sociais

@GOMACCV

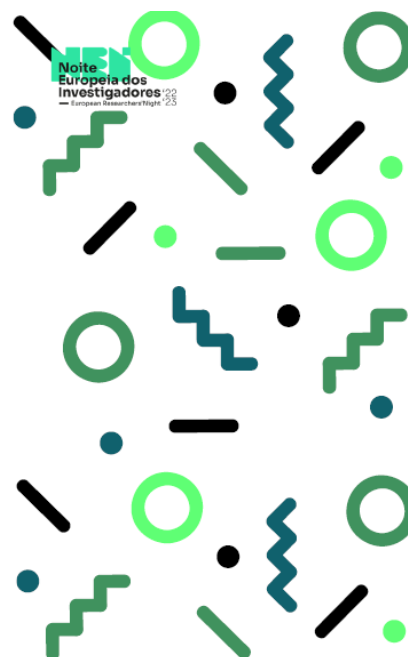
@ARMAMARTERRADEMOÇÕES
@AEGOMESTEIXEIRA.ARMAMAR

e use

#NEIARMAMAR2023

#CIENCIAPARATODOS

para partilhar as suas experiências!



Noite Europeia dos
Investigadores

ARMAMAR 2023

Centro Interpretativo da Mulher Duriense
29 de setembro de 2023 | 18h00 às 21h00



Estações de Ciência

2 - Desporto - Raul Bartolomeu
A ciência no(da) desporto

3 - Microbiologia - Daniela Ribeiro e Richard Marques
Combate a resistência: um jogo de evolução

4 - Comunicação de Ciência - Native Scientists
Cientista regressa à escola

5 - Recepção/Feedback

6 - Microbiologia - Joana Barbosa e Lourenço Rezende
Caçador de Mitos

Microbiologia - Joana Gomes e Luís Soares
Desperdício alimentar: vamos evitar?

Microbiologia - Mónica Oliveira e Teresa Carvalho
SuperFagos

Microbiologia - Joana C. Barbosa
Gastronomia molecular: arte à mesa!

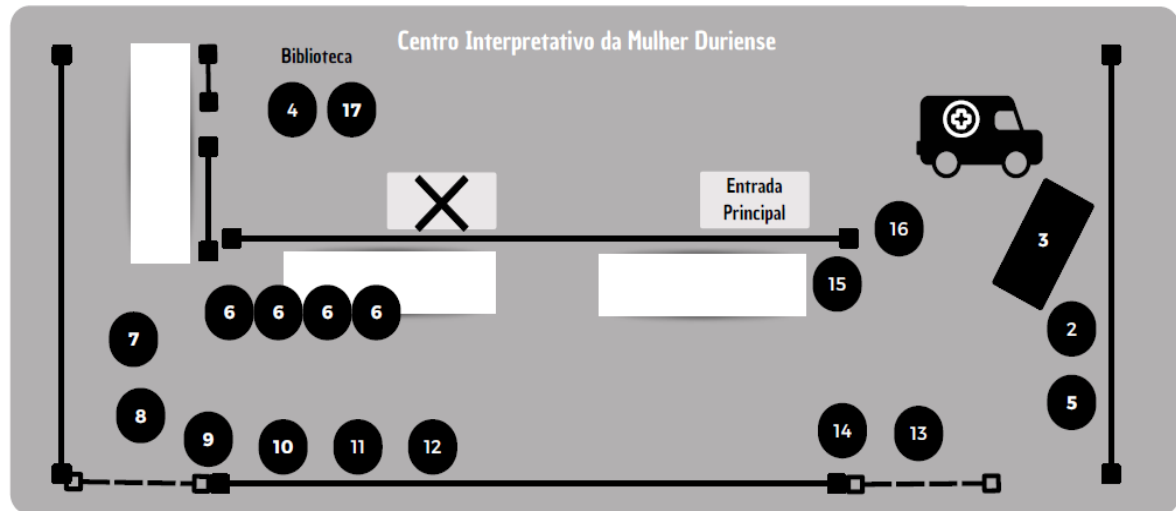
7 - Microbiologia - Filipa Grosso
Projeto MicroMundo

8 - Microbiologia - Maria José Saavedra e Ana Rita Pinto
Sustentabilidade na saúde - poderá a natureza fornecer-nos uma solução?

9 - Biologia - Hélia Gonçalves
A coruja, o melhor amigo do agricultor

10 - Química - Mariana Alvim
A química num copo de vinho

11 - Química - Sofia Friães
A Química Organometálica na Sociedade



12 - Química - Mariana Fernandes e Paulo Nunes
Materiais para um futuro mais sustentável

13 - Inteligência Artificial - Bruno Teixeira
Aplicações de Inteligência Artificial

14 - Realidade Virtual - José C. Teixeira
Fruição sustentável do património cultural - Realidade Virtual

15 - Sociologia - Ricardo Cardoso
Vozes da Folgosa - o resgate da história através da oralidade

16 - Igualdade de Género - Rosa Oliveira

17 - Nanomedicina - Marlene Lúcio
Proteção solar, amiga da pele e do mar


 Unidade de Cuidados
na Comunidade
Terras do Douro

Figure S1: Map displaying the RERN-Armamar agenda and the various activities available, including the positions of the science stations, the names of the researchers, and their respective locations within the CIMD museum. The map also includes a section where participants could mark the science stations they visited.

Supplementary material 2

Questionnaire provided to the participants that attended the European Researchers Night in Armamar

- 1- “RERN-Armamar inspired me to learn more about science.”
- 2- “RERN-Armamar made me realise that Armamar is the hometown of many scientists.”
- 3- “RERN-Armamar made me realise that science can help solve problems in Armamar.”
- 4- “RERN-Armamar showed me that, as a citizen, I can collaborate with scientists.”

	1 discordo totalmente	2 discordo	3 não concordo nem discordo	4 concordo	5 concordo totalmente	
1 discordo totalmente	<p>a. Fez-me ficar com vontade de aprender mais sobre ciência</p> <p>A NEI-ARMAMAR...  <small>NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES</small></p> <p>b. Fez-me perceber que há muitos cientistas naturais de Armamar</p>					1 discordo totalmente
2 discordo						2 discordo
3 não concordo nem discordo						3 não concordo nem discordo
4 concordo						4 concordo
5 concordo totalmente						5 concordo totalmente
	1 discordo totalmente	2 discordo	3 não concordo nem discordo	4 concordo	5 concordo totalmente	
<p>d. Ajudou-me a perceber que, como cidadão, posso colaborar com os cientistas</p> <p>c. Fez-me perceber que a ciência pode ajudar a resolver problemas de Armamar</p>						


	1 Totally Disagree	2 Disagree	3 Neither Agree Nor Disagree	4 Agree	5 Totally Agree	
1 Totally Disagree	<p>a. Inspired me to learn more about science..</p> <p>RERN-ARMAMAR...  <small>NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES</small></p> <p>b. Made me realise that Armamar is the hometown of many scientists.</p>					1 Totally Disagree
2 Disagree						2 Disagree
3 Neither Agree Nor Disagree						3 Neither Agree Nor Disagree
4 Agree						4 Agree
5 Totally Agree						5 Totally Agree
	1 Totally Disagree	2 Disagree	3 Neither Agree Nor Disagree	4 Agree	5 Totally Agree	
<p>d. Showed me that, as a citizen, I can collaborate with scientists.</p> <p>c. Made me realise that science can help solve problems in Armamar.</p>						

Figure S2: Photography of the questionnaire (in Portuguese and English) provided to RERN-Armamar participants.

Supplementary material 3

Interview script used in the focus group with European Researchers Night (ERN) Volunteers from Armamar

- 1- Please use 3 words to describe your feelings about ERN Armamar or adjectives that characterise this event.
- 2- What did you learn within the scope of ERN Armamar and how do you think this can contribute to your future?
- 3- How do you think ERN Armamar contributed to facilitating access of people from Armamar to science and scientists? What other events do you suggest doing to strengthen this contact?
- 4- Did ERN Armamar have any effect on your perception of science and its importance for the development of your region? If yes, which ones?
- 5- Did ERN Armamar allow you to identify local problems to which scientific research projects can contribute? If so, what were these ideas and how do you think they could be implemented?
- 6- Did ERN Armamar allow you to identify ideas for science communication projects about local problems in your region? If so, what were these ideas and how could these be implemented?
- 7- Is there anything else you would like to say about the ERN Armamar that has not yet been asked or mentioned?

Supplementary material 4

Questionnaire provided to the researcher involved in the European Researchers Night in Armamar

1. On a scale of 1 to 7, where 1 means 'terrible' and 7 'excellent', how would you rate your overall experience at RERN-Armamar?
2. Share the three aspects that pleased you most about RERN-Armamar.
3. List the three aspects you liked the least about RERN-Armamar.
4. Provide suggestions for upcoming events.
5. Indicate the first three words that come to mind when you think about RERN-Armamar.