



GOMA



ACADEMIA DE CIÊNCIAS GOMES TEIXEIRA CLUBE CIÊNCIA VIVA

Raquel Branquinho¹; Cândida Sarabando^{2*}; Joaquim Duarte²

¹Universidade do Porto, Faculdade de Letras - Porto; ²Agrupamento de Escolas Gomes Teixeira - Armamar; *candida.sarabando@aegomesteixeira-armamar.com

Armamar está estrategicamente posicionada a sul do vale do Douro, no interior do norte de Portugal, num circuito privilegiado de contrastes e de personalidade únicos, que tornam esta região num verdadeiro laboratório vivo. O território caracteriza-se também por uma densidade populacional marcadamente reduzida (5680 habitantes e densidade populacional de 48/km², contrastando com a sua capital de distrito de 197/km²) e rural. Armamar apresenta ainda um posicionamento económico e geográfico periférico relativamente aos centros urbanos, um reduzido tecido institucional e também uma rede limitada de atores locais em cooperação com a *Academia*. Estas dissonâncias implicam um acesso consideravelmente insuficiente e desigual no acesso à ciência, a ofertas educativas e a práticas de enriquecimento curricular novas e inovadoras, para os seus jovens.

COMO RESPOSTA

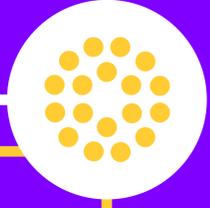
Alinhado com os **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU** o GOMA pretende afirmar-se no território como um polo democrático:



- que promove a literacia científica;
- que reduz desigualdades de acesso à ciência, à tecnologia e à inovação;
- que empodera;
- que aproxima a *Academia* da comunidade escolar;
- que cria pontes entre a ciência e a sociedade.

Ano letivo 2021/2022 14 atividades de âmbito transversal (desde as ciências naturais às ciências sociais e humanidades)

- | | |
|---|---|
| 1. Aprende a Ensinar Ciência | 8. Masterclasses Internacionais de Física das Partículas |
| 2. Laboratórios Criativos | 9. Cantinho das Aromáticas |
| 3. Exposições Científicas | 10. Chefe às Segundas |
| 4. Bora lá ser Cientista | 11. Visita de estudo aos Açores |
| 5. Bora lá ser Cientista-Kids | 12. Mortórios de Vida |
| 6. Ciên... quê?!? Afinal como é uma pessoa cientista? | 13. @Cientista regressa à escola |
| 7. Olha os astros! | 14. Publicação, divulgação, disseminação e exploração dos resultados e transferência de boas práticas |



+500 estudantes
14 professores
4 cientistas
5 parcerias



Resultados têm vindo a mostrar que o GOMA tem tido um **impacto muito positivo**:

- Estímulo da curiosidade, do pensamento crítico e criativo;
- Aumento da capacidade em integrar novas capacidades de comunicação;
- Impulso ao trabalho de equipa e gestão do tempo;
- Reforço da confiança na ciência;
- Aproximação da *Academia* com os agentes locais.

No futuro próximo o GOMA continuará a trabalhar para desenhar programas dinâmicos e didáticos, concebidos para inspirar a aprendizagem pelas ciências nas próximas gerações.

A equipa que o torna possível:



Joaquim Duarte Diretor AEGT	Cândida Sarabando Coordenadora GOMA	José Rodrigues Professora AEGT	Isabel Lopes Professora AEGT	Rafael Carvalho Professor AEGT	Paula Cardoso Professora AEGT	Raquel Branquinho Investigadora U.Porto	Cláudia Damião Vereadora CMArmamar	Pedro Santos Comunicação CMArmamar
--------------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------------



O GOMA nos Media:

