

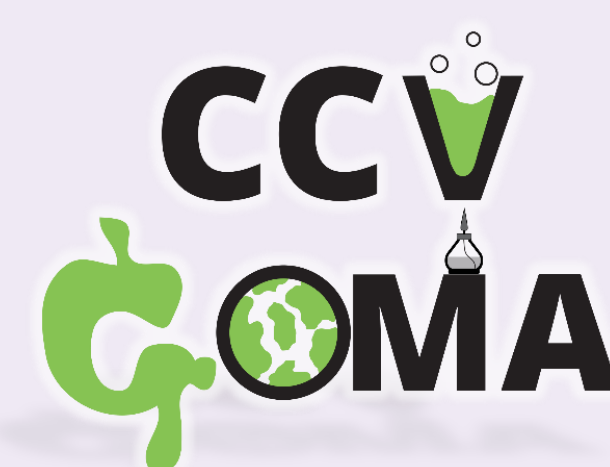
Raquel Branquinho¹; Cândida Sarabando^{2*}; Joaquim Duarte²

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

Ciência em Armamar: EDUCAR, INSPIRAR e TRANSFORMAR !

Armamar encontra-se estrategicamente localizada a sul do vale do Douro, no norte de Portugal, numa região com características únicas e contrastantes que a transformam num autêntico 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 é ainda uma região predominantemente rural, com um posicionamento económico e geográfico periférico em relação aos centros urbanos. Além disso, possui uma infraestrutura institucional limitada e uma rede de atores locais em cooperação com a Academia igualmente restrita. Estas discrepâncias resultam num acesso consideravelmente insuficiente e desigual no acesso à ciência, assim como a oportunidades educacionais e a práticas de enriquecimento 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 2022/2023 **27 atividades** (das ciências naturais às ciências sociais e humanas)

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> Laboratórios Criativos <ol style="list-style-type: none"> Aprende a Ensinar Ciência Comunicar Ciência tem Ciência Bora lá ser Cientista Bora lá ser Cientista-Junior Bora lá ser Cientista-Kids Se eu fosse cientista... A ciência tem história A ciência e a saúde Olha os astros! Flash mob: Tabela Periódica Festival GT Ambiental @Cientista regressa à escola Atelier Efervescente Joker das Ciências | <ol style="list-style-type: none"> Dia da Floresta Autóctone As aves da minha escola Bioblitz de Botânica por Armamar/Mortórios de Vida Biodiversidade na Região Duriense O Nosso Jardim Botânico O Cantinho das Aromáticas Deu-lhe a Filoxera Chefe às Terças Museu com "Vida" Exposição Científica - Sistema Solar Exposição Científica - "Somos Fruto da Nossa História" Ciência para Todo(a)s! Publicação, divulgação, disseminação e exploração dos resultados e transferência de boas práticas |
|---|---|



Os resultados demonstram claramente o **impacto muito positivo** do GOMA no:

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

O GOMA continuará a desenvolver programas educacionais dinâmicos e inovadores, inspirando a aprendizagem e a paixão pela ciência nas próximas gerações. Além disso, manterá uma estreita colaboração com a comunidade local e académica para fomentar o conhecimento científico na abordagem de desafios locais.

Quer saber mais sobre o GOMA?



A equipa que o torna possível:

