



# ANERIS

OPERATIONAL SENSING LIFE TECHNOLOGIES  
FOR MARINE ECOSYSTEMS



## O contributo da ciência cidadã para o levantamento de biodiversidade marinha – o projeto ANERIS e a plataforma MINKA

Monteiro, C.; Nieto-Vilela, R.; Humet, M.; Silva, R.; Seabra, R., Pereira, J.; Martins, D.; Nunes, J.; Lima F.P.; Salvador, X.; Companys, B.; Piera, J.

CIBIO, Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, InBIO Laboratório Associado  
BIOPOLIS Program in Genomics, Biodiversity and Land Planning Vairão – Portugal  
EMBIMOS research group, Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC), Barcelona, Espanha

### 4º Encontro Nacional de Ciência Cidadã (ENCC2023)



Funded by  
the European Union

Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Commission. Neither the EU nor the EC can be held responsible for them.

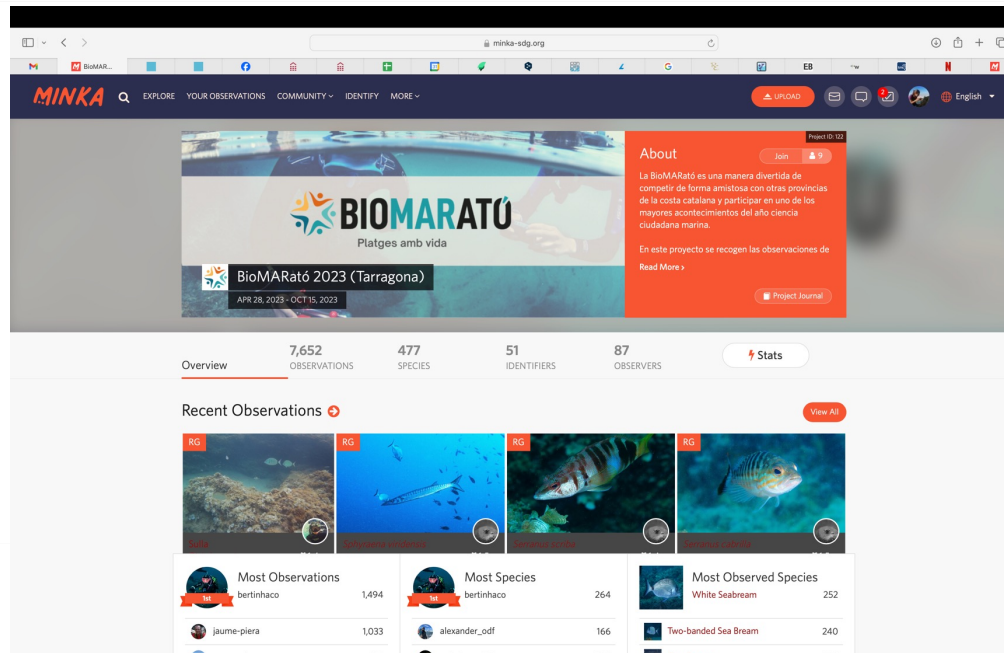
Coimbra 27 e 28  
Novembro 2023

# Envolver o público na monitorização da biodiversidade

O que pode nos ajudar a multiplicar uma mensagem?  
Uma ferramenta eficaz que nos forneça informações e desperte interesse.

# MINKA

MINKA é um Observatório Cidadão participativo focado em observações relacionadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da UNESCO. Atualmente, a MINKA registra observações de biodiversidade.



# Como é que funciona MINKA?

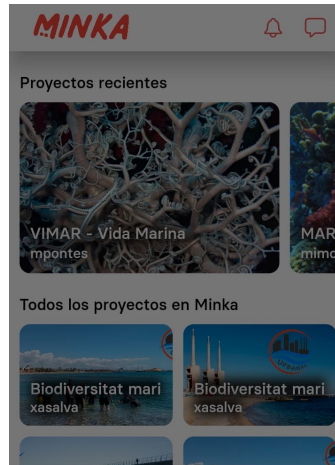
1

Tirar fotografías geo-referenciadas de organismos marinhos e terrestres.

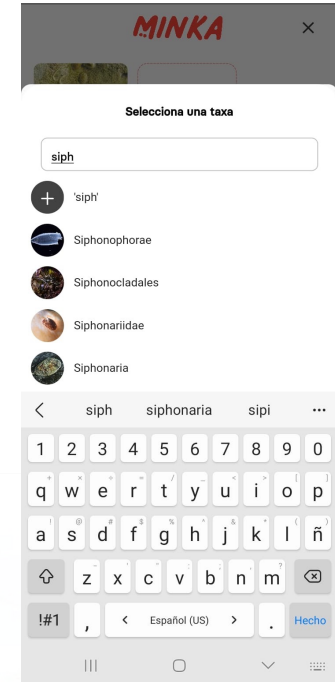
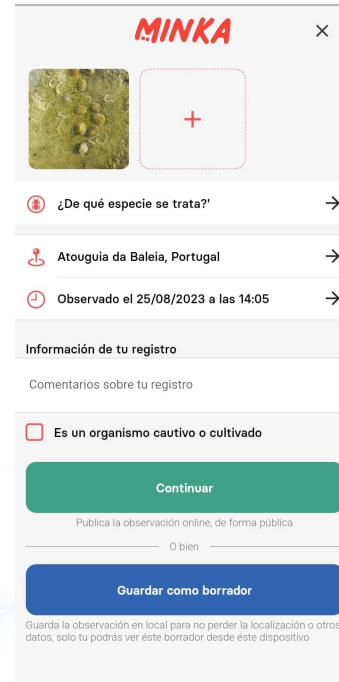


2

Partilhe as suas observações no seu próprio perfil ou num projeto da comunidade MINKA.



- Subir sin ninguna fotografía →
- Subir de la galería →
- Subir desde la cámara →





## Aplicação: Actividades com o Centro Ciência Viva de Vila do Conde

Em cada caso, descrevemos o ambiente.



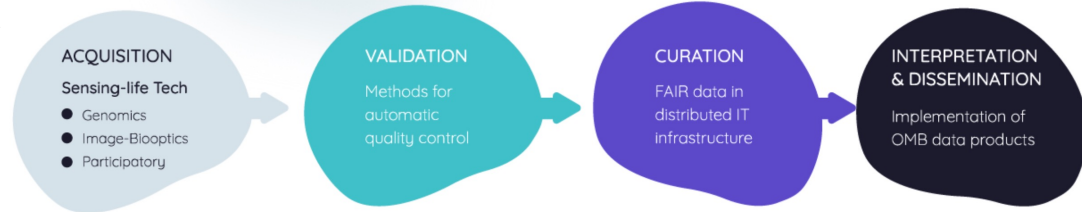
Apresentamos as espécies do sítio, destacando as suas características, a sua distribuição, as suas origens



Por último, carregamos os dados encontrados na aplicação.

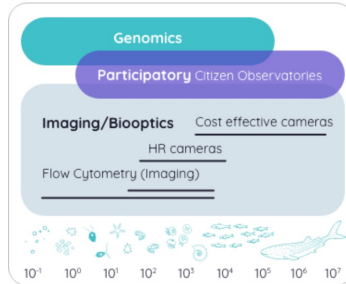


# Dados recolhidos no MINKA e projecto ANERIS

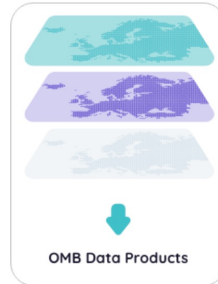


Desenvolver a próxima geração de instrumentos e infra-estruturas de deteção marinha sistemática e monitorização da vida oceânica e costeira, bem como a sua rápida interpretação e divulgação a todas as partes envolvidas.

## A. ANERIS Sensingtechnologies



## B. OMB data production





# MINKA



@minkaSDG



SIGN UP TO OUR NEWSLETTER AND STAY UP TO DATE!

Subscribe



Funded by the European Union

ANERIS receives funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No 101094924. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Commission. Neither the EU nor the EC can be held responsible for them.

Privacy Policy

Designed and powered by PENSOFT



ANERIS

CONTACT

[project@aneris.eu](mailto:project@aneris.eu)

FOLLOW ANERIS

LINKS

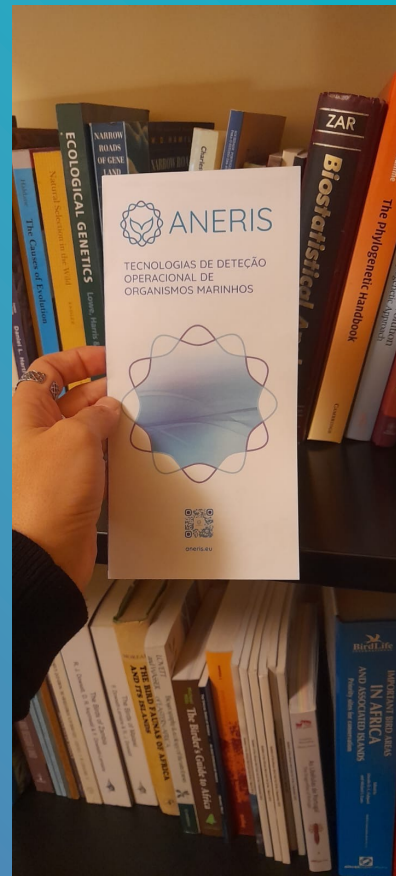
[Project](#) [Library](#)

[Partners](#) [Media center](#)

[News](#)

[Events](#)

Leva-me contigo!



Fala connosco!



[www.minka-sdg.org](http://www.minka-sdg.org) [www.aneris.eu](http://www.aneris.eu)



ANERIS