



Projetar o futuro: uma educação para a sustentabilidade!

Educação ambiental à luz da ciência participativa

Cristina Veiga-Pires

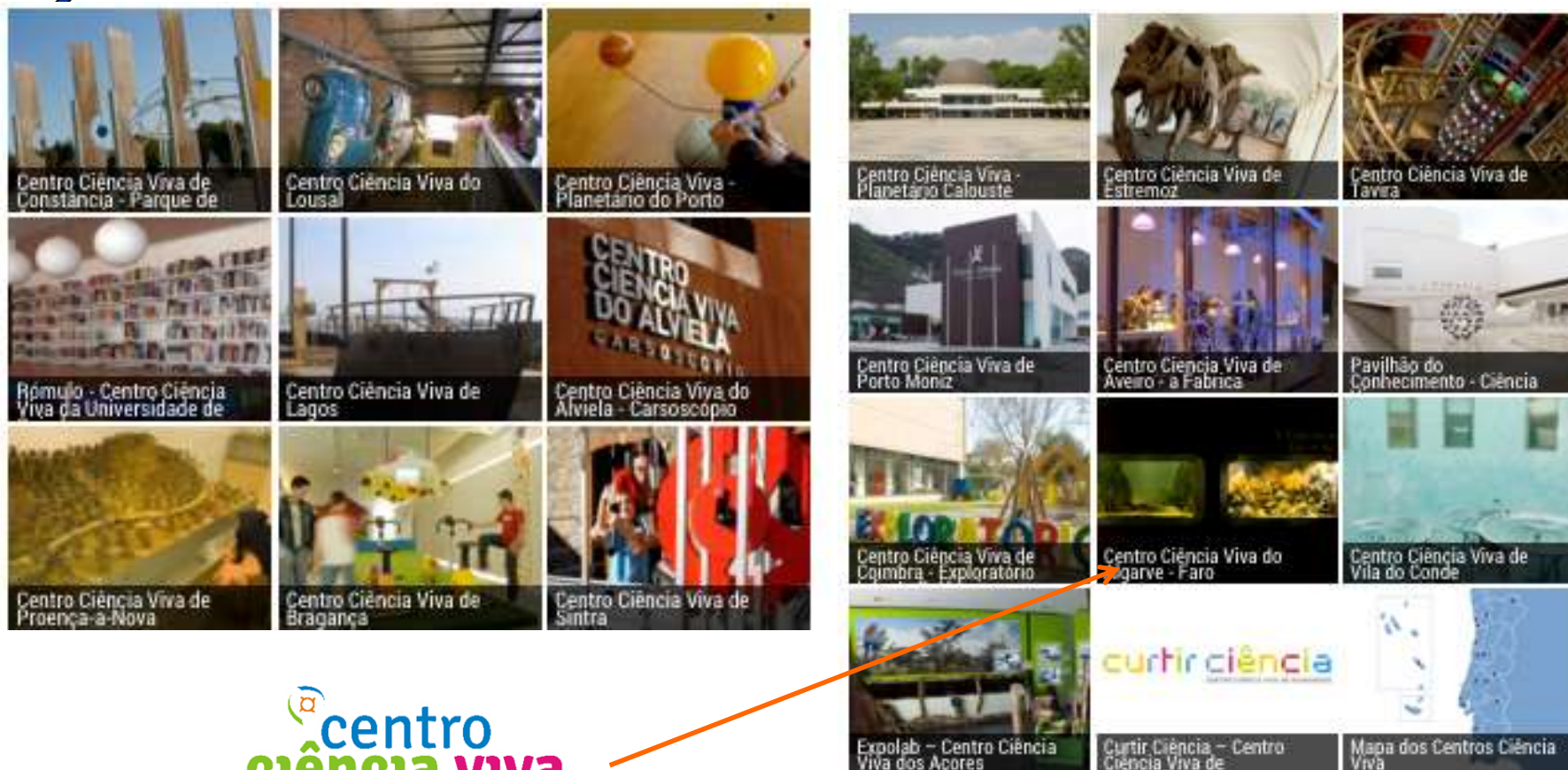
centro
ciência viva
do algarve

Centro Ciência Viva do Algarve

Associação sem fins lucrativos fundada em **1997** para a promoção da cultura científica e tecnológica junto da **população**.



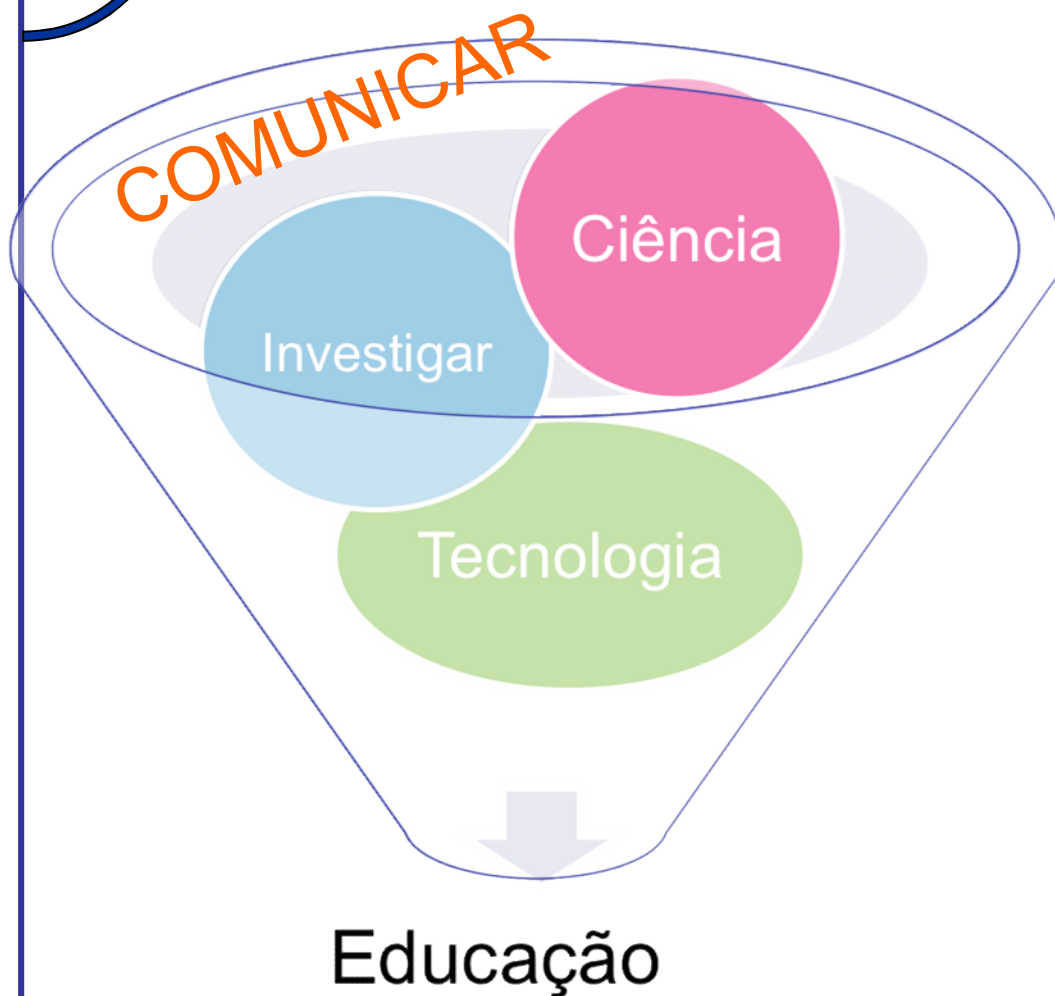
Rede de Centros Ciência Viva



centro
ciência viva
do algarve

Todos ligados a Universidades ou Instituições de Ensino Superior...

Objetivo da Ciência Viva



Mãos e pés na massa

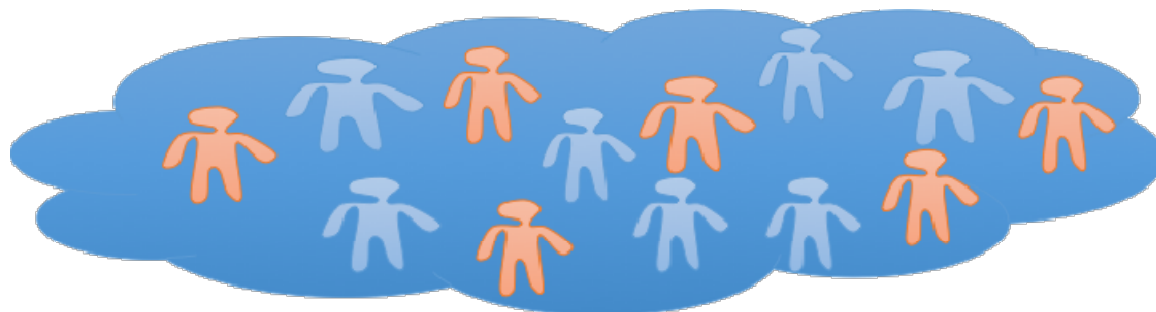
Educação Ambiental

“Processo permanente, no qual os **indivíduos e a comunidade** tomam consciência do seu meio **ambiente** e adquirem **conhecimentos**, valores, habilidades, **experiências** e determinação que os tornam aptos a agir – individual e coletivamente – e resolver problemas ambientais presentes e futuros.”

Ministério do Meio Ambiente



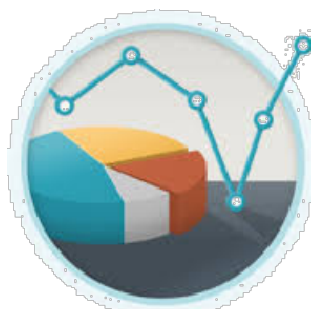
Ciência Participativa / Ciência Cidadã



Amostragem



Plataformas



Dados



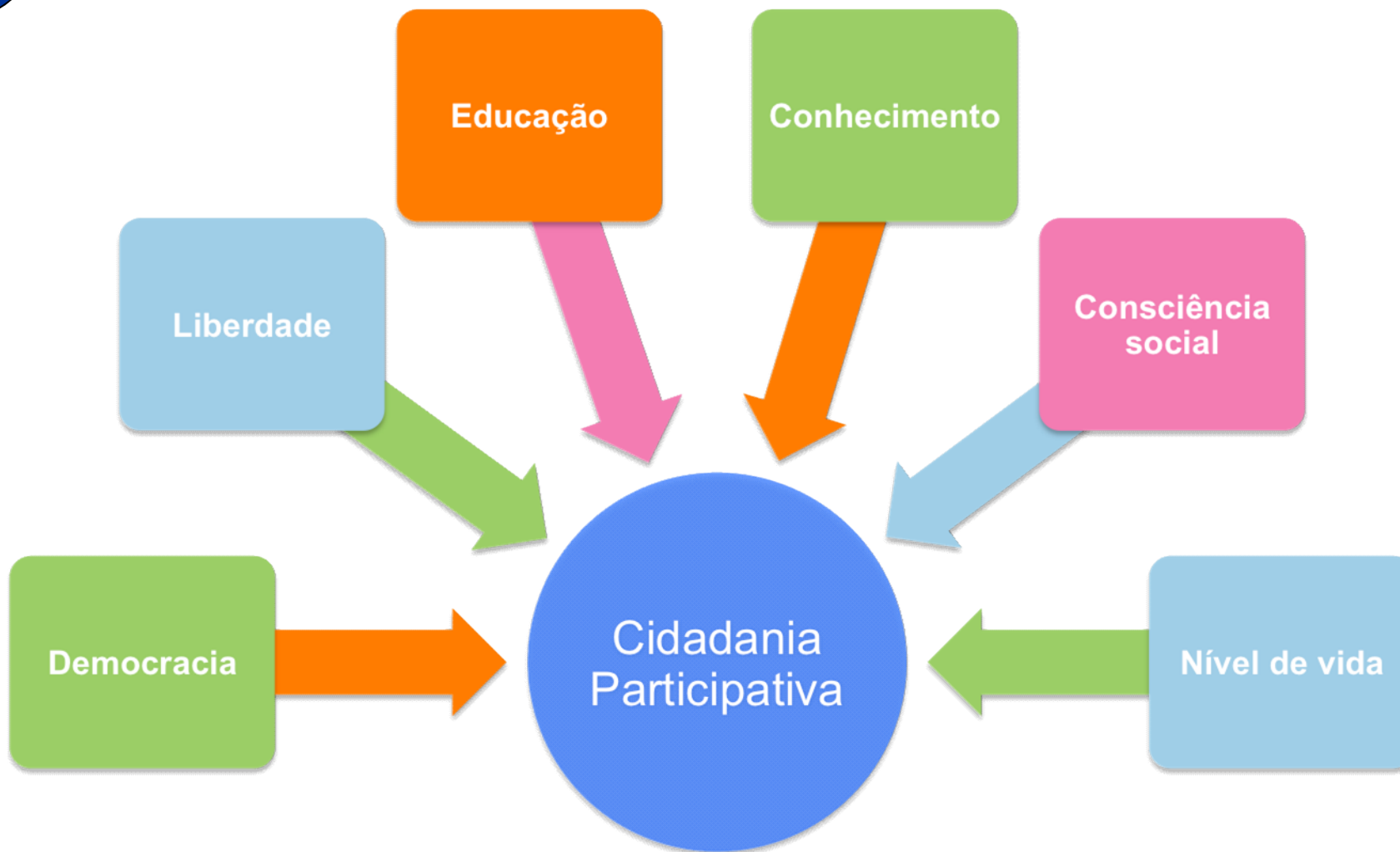
Ciência



Educação

Ciência baseada na participação informada, **consciente e voluntária**, de milhares de **cidadãos** que **geram** e analisam grandes quantidades de **dados**, partilham o seu **conhecimento** e discutem e apresentam os resultados.

Cidadania Participativa



Ciência Participativa: Invasoras



HOME INVASIVE PLANTS > LEARN > ACT > NEWS > ABOUT > CONTACT US

In Portugal



Ciência Participativa: Invasoras



[HOME](#) [INVASIVE PLANTS >](#) [LEARN >](#) [ACT >](#) [NEWS >](#) [ABOUT >](#) [CONTACT US](#)

In Portugal



Ciência participativa: Voluntariado da água

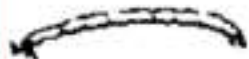


The screenshot shows the website for 'Voluntariado Ambiental para a Água'. At the top left is a blue star logo. To its right, the text 'Voluntariado Ambiental para a Água' is displayed in green and blue. Below this, three Polaroid-style photos are shown: one of a bridge over a river with the caption 'Uma Natureza Divertida', one of a person sampling water with the caption 'Voluntariado pelo Ambiente', and one of a person holding a large shell with the caption 'Respeito pela Vida'. A navigation bar below the photos contains the following items: 'Voluntariado', 'Formação', 'Ações de Voluntariado', 'Recursos', 'Eventos', 'Biblioteca', and 'Ligações Úteis'. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: 'Home' > 'Quem Somos' > 'Perguntas Frequentes' > 'O que fazemos' > 'Sugestões' > 'Contactos'. On the left side, there is a login section titled 'Área do Voluntário' with a yellow button. Below it is a form with the label 'Utilizador', an input field, and a grey 'Entrar' button. To the right of the login section is a map of the Algarve region in Portugal, marked with various colored icons (green diamonds, purple squares, red stars) indicating volunteer locations. Text to the left of the map describes the 'Encontro Regional de Voluntários' and mentions that since 2010, the AP (Agência Portuguesa para o Ambiente) has organized these meetings as an opportunity for citizens to participate in environmental actions. Logos for 'AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE' and 'Voluntariado Ambiental para a Água' are at the bottom left. A scale bar for 20 km and the Bing logo are at the bottom right of the map.

Agência Portuguesa para o Ambiente – ARH Algarve

Ciência participativa: Voluntariado da água

Larvas de sangue vermelho (Chironomidae)



A Água está Muito Má



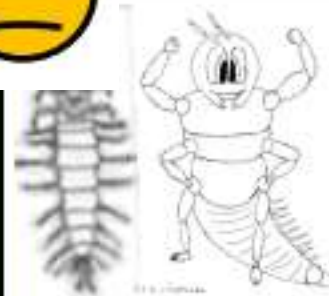
Isópode



A Água Não está Boa



Megalóptero (larvas)



A Água está Boa



Ciência participativa: *Ocean Sampling Day*

Iniciativa - Ocean Sampling Day (OSD)

Updated about 11 months ago

Neste domingo dia 21 de Junho de 2015, o CCVAlg juntou-se a iniciativa Ocean Sampling Day (OSD).

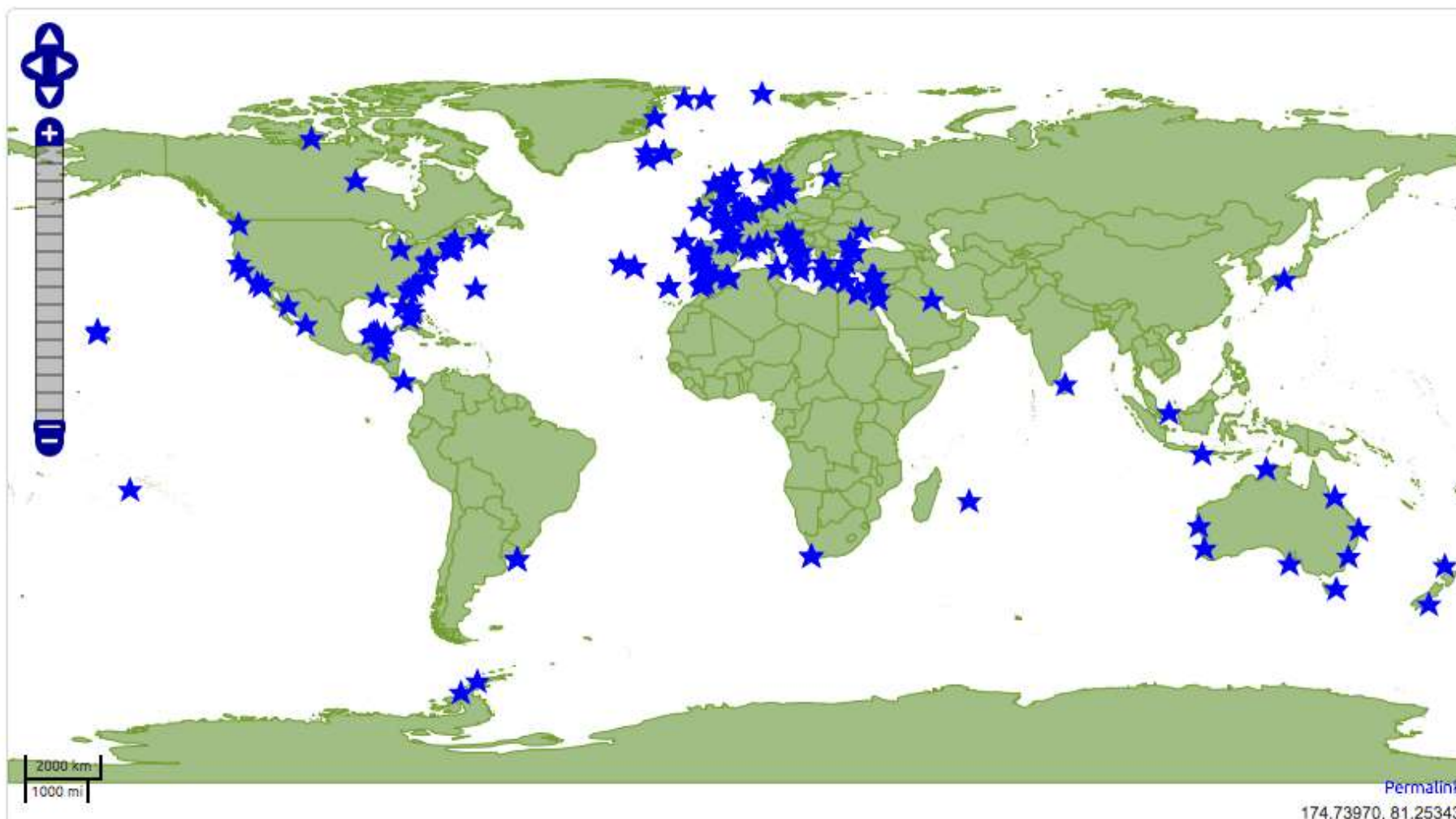
Esta iniciativa faz parte do projeto "MicroB3", uma campanha científica mundial para estudar a biodiversidade e função dos microrganismos marinhos.

O CCVAlg procedeu a recolha de amostras de água do mar.



Ciência participativa: *Ocean Sampling Day*

Iniciativa - Ocean Sampling Day (OSD)



Permalink

174.73970, 81.25343

Ciência participativa: PhotoPostes

[Home](#) [About](#) [Contacts](#)

[Log in](#)

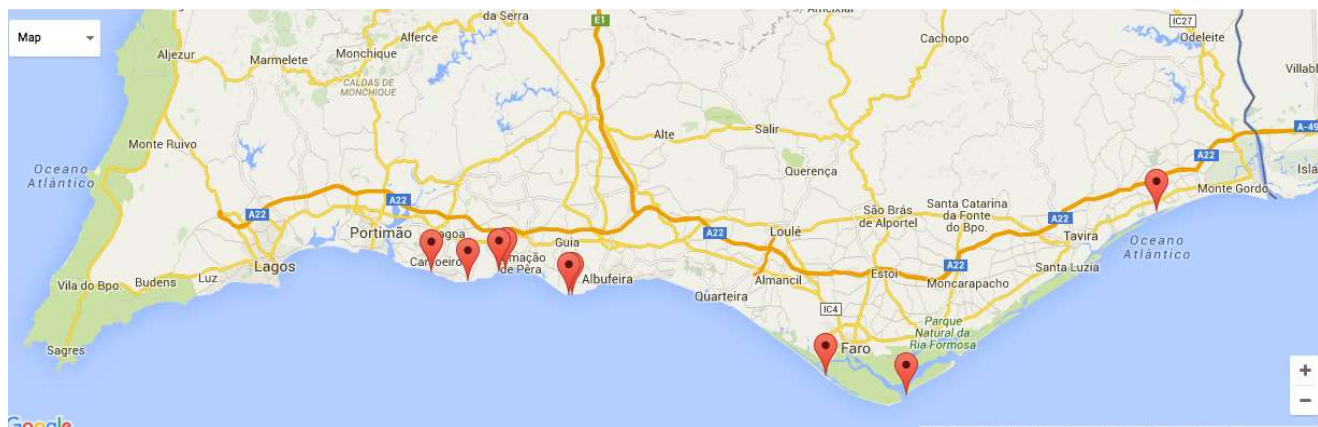


Photo POSTs



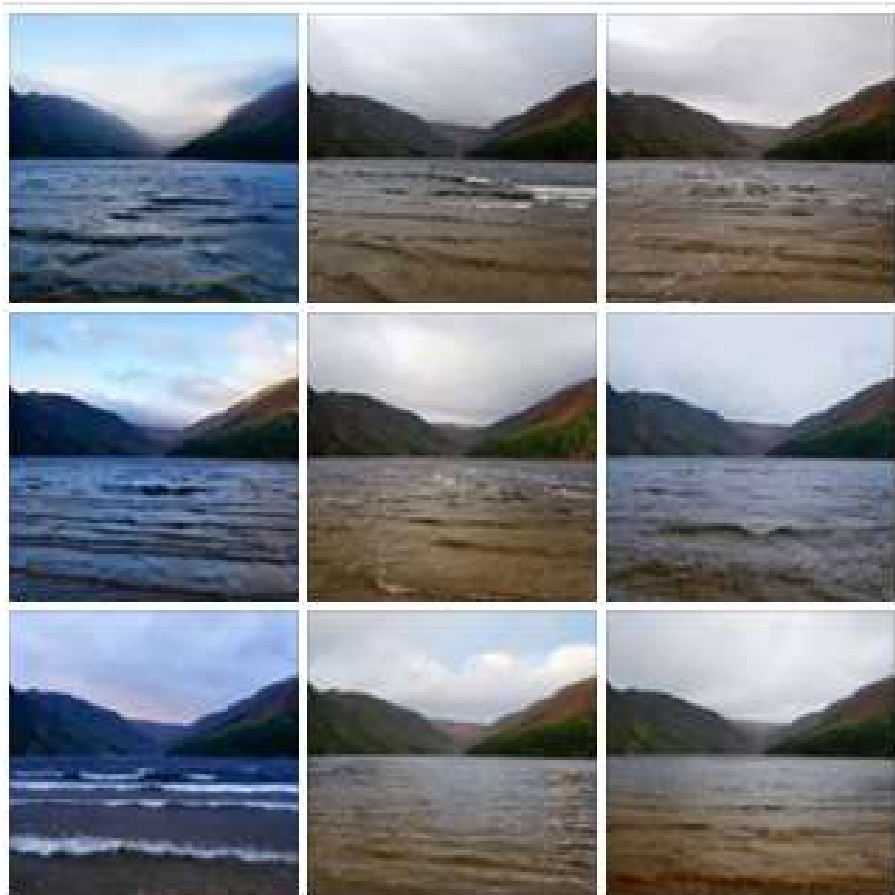
Participative Science for Coastal Management

-  Praia de Benagil
-  Cacela Velha
-  Praia do Carvoeiro
-  Praia do Castelo
-  Praia da Coelha
-  Praia da Cova Redonda
-  Praia de Faro
-  Praia do Farol
-  Praia Nova
-  Praia da Senhora da Rocha



PhotoPostes: A ideia

www.facebook.com/Glendalough-PhotoPost



PhotoPostes: Resultados esperados



Praia do Farol

Muito mais projetos Rede Ciência Viva



PARTICIPAÇÃO GRATUITA
ACTIVIDADES EM TODO O PAÍS



CIÊNCIA VIVA NO LABORATÓRIO

OCUPAÇÃO CIENTÍFICA DE JOVENS NAS FÉRIAS



O Futuro sustentável: Cidadania participativa





Obrigada

