



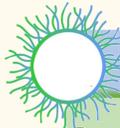
Rede de Educação Ambiental para os Serviços dos Ecossistemas

REASE - Rede regional de sensibilização dos serviços prestados pelos ecossistemas das pradarias de ervas marinhas e sapais na região do Algarve.



Reis, Emanuel (ereis@ccvalg.pt)⁴; Santos, Rui^{1,2}; B. de los Santos, Carmen¹; Martins, Márcio¹; Freitas, Cátia¹; Pinheiro, André³; Veiga-Pires, Cristina^{1,4}; Borges, Rita⁵; Ramos, Ana⁵; Nora, Manuel⁶; Cunha, José R.⁷; Sousa, Celeste⁸; Barracosa, Helena⁹

1 - Centro de Ciências do Mar do Algarve; 2 - Universidade do Algarve, Faculdade de Ciências e Tecnologia; 3 - Almagem - Associação de Defesa do Património Cultural e Ambiental do Algarve, Loulé; 4 - Centro Ciência Viva do Algarve, Faro; 5 - Centro Ciência Viva de Tavira, Tavira; 6 - Centro de Formação de Associação de Escolas do Litoral à Serra, Loulé; 7 - Centro de Formação de Associação de Escolas da Ria Formosa, Faro; 8 - Centro de Formação de Associação de Escolas do Levante Algarvio, Vila Real de Santo António; 9 - Agrupamento de Escolas João de Deus, Faro

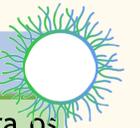


O Projeto

Busca sensibilizar jovens e população em geral para a importância dos serviços prestados pelos ecossistemas, tendo o enfoque sido dado aos ecossistemas costeiros e dulceaquícolas. As ações dinamizadas cobriram as diversas tipologias definidas pelas normas da candidatura ao financiamento pelo fundo ambiental, centrando-se em duas das suas três áreas-chave: valorização do território e descarbonização da sociedade.

Objetivos

- Constituição de uma Rede de Educação Ambiental para os Serviços dos Ecossistemas (REASE);
- Consolidação de alguns dos meios humanos e materiais essenciais para garantir a sustentabilidade da rede;
- Capacitação de docentes e técnicos de Educação Ambiental;
- Sensibilização de crianças, jovens e a população em geral para a importância dos ecossistemas como prestadores de serviços ao nível do Planeta e da Humanidade.



As ações



Capacitação de recursos humanos de stakeholders regionais com atividades de campo sobre serviços de ecossistemas



Criação de uma incubadora para projetos de educação formal



Sensibilização dos alunos e público em geral para o papel dos sapais e pradarias de ervas marinhas.



Criação participada e publicação de uma brochura com e para crianças sobre os serviços dos ecossistemas de ervas marinhas.



Exposições interativas e itinerantes.



Desenvolvimento uma app (<http://rease.ccmarmar.ualg.pt/downloads/app/reaseproto.apk>) para inserção de dados e um sítio (<http://rease.ccmarmar.ualg.pt/#home>) para divulgação dos valores de medições feitas em campo após análise e validação científica.



Lançamento de um projeto de Ciência Cidadã destinado às escolas para avaliar as reservas de carbono azul no Algarve.

Impacto em números

| Indicadores | Nº |
|--|--------|
| Alunos envolvidos | 930 |
| Docentes e outros técnicos envolvidos | 120 |
| Escolas diretamente envolvidas | 12 |
| Público em geral diretamente envolvido | 130 |
| Público em geral alcançado (facebook) | 18.000 |

Futuro

A REASE está consolidada e conta com novos parceiros provenientes de todo o Algarve. A incubadora de projetos, a plataforma digital, as exposições, as ações abrangentes como a avaliação do carbono azul nos sistemas costeiros e outras ações que estão já em fase de conceção, irão certamente permitir que este projeto perdure e dê frutos nos próximos anos. Para dar continuidade e ampliar o trabalho desenvolvido novas candidaturas a financiamentos estão na calha. Mais informação em: <http://rease.ccmarmar.ualg.pt/#home>

Uma parceria entre



Financiamento

