

LIFE22-NAT-PT-SeagrassRIAwild

Maricultura para a recolonização da Ria de Aveiro com ervas marinhas subtidais

- Área geográfica: Aveiro, Portugal
- Orçamento geral: € 3 426 795.91
- Cofinanciado: 75%
- Data de início: 01/09/23
- Data de fim: 31/08/30



LIFE
SeagrassRIAwild

- Coordenador:



- Beneficiários:



Universidade de Vigo



- Parceiros associados:



INTER LIFE PT 2024
6-7 março | Viseu

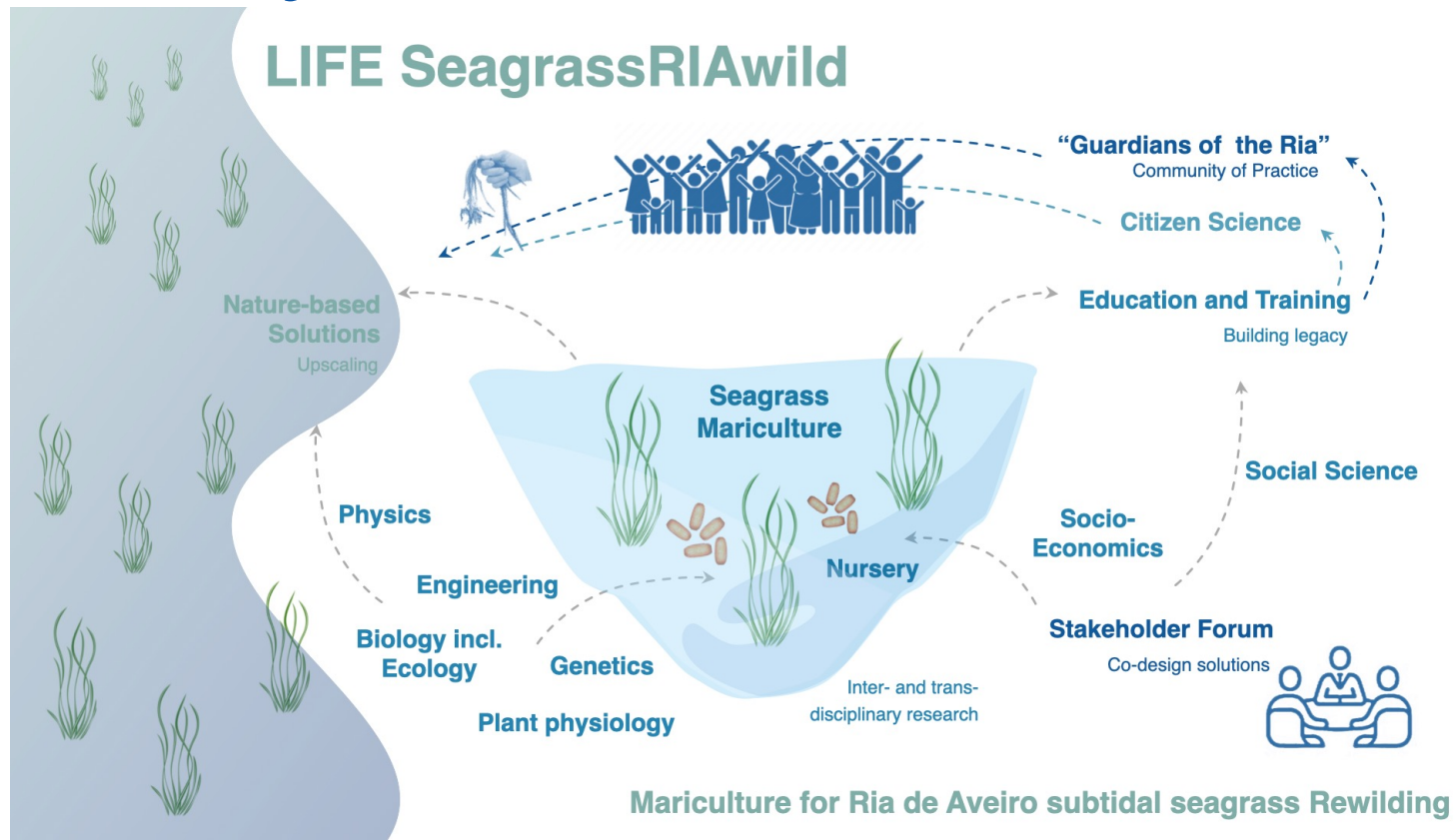
Pedro Coelho
Coordenador



Âmbito e objetivos

- O projeto LIFE SeagrassRIAwild pretende reverter o estado de conservação da erva marinha *Zostera marina* na Ria de Aveiro.
- Propõe uma mudança de paradigma para o restauro ecológico das pradarias de ervas marinhas
 - maricultura (cultivo em condições controladas, em antigas marinhas de sal)
 - fonte de biomassa e sementes
- envolvimento e investimento de todos os atores locais
 - co-criação e implementação das soluções e ações de restauro
 - componente significativa de ciência cidadã
 - capacitação e educação ambiental - "Guardiãs da Ria"
- explorar soluções baseadas na natureza inovadoras
 - gestão da navegabilidade dos canais de acesso a cais e marinas

Âmbito e objetivos



LIFE22-NAT-PT-SeaGrassRIAwild



Impactos esperados

Indicator	Projeto (7 anos)	Pós-projeto (12 anos)
Área transplantada	12 Ha	Até 30 Ha
Sementes <i>Z. marina</i>	64000	Up to 2 million
Sequestro carbono	30 Toneladas CO ₂ eq/ano	80 Toneladas CO ₂ eq/ano
Biodiversidade (espécies ameaçadas)	3	3
Voluntários	60	120
Capacitação para restauro	50	100
Impacto divulgação	50000	100000
Soluções baseadas na Natureza	1	2

Principais ferramentas/atividades

- Fórum de Stakeholders
- Maricultura (marinhas de sal da UAveiro, até 26 Ha)
- Avaliação de potenciais manchas dadoras (Vigo, Óbidos, Sado)
- Colonização maricultura, banco sementes e otimização de processos
- Recolonização Ria de Aveiro
 - Orientada para a conservação – ciência cidadã
 - Orientada para a gestão do sistema – NbS para manutenção da navegabilidade
- Recuperação de funções e serviços ecossistema
 - Biodiversidade bentónica
 - Biodiversidade de ictiofauna (enguia europeia, cavalos marinhos)
 - Sequestro carbono
 - Estabilização sedimento

Contactos

- <http://life-seagrassriawild.web.ua.pt>
- jpcoelho@ua.pt
- 234 247 092

