

Designação do projeto | Algared+

Código do projeto | 055_ALGARED_PLUS_5_E

Objetivo principal | Desenvolvimento de produtos inovadores com microalgas

Região de intervenção | Área transfronteiriça do Algarve / Andaluzia Ocidental

Entidade beneficiária | IPMA (Portugal)

Data de início | 01-04-2017

Data de conclusão | 31-12-2020

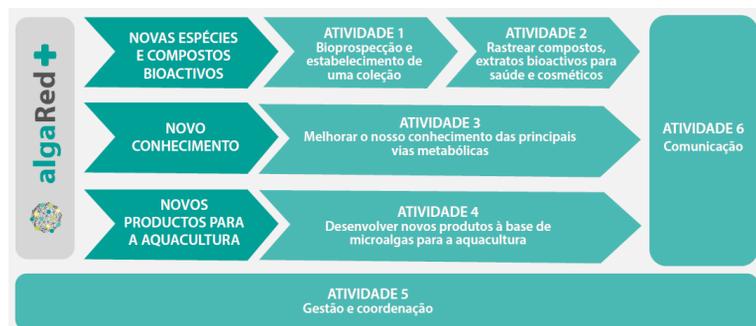
Custo total elegível | 262.830,22€

Apoio financeiro da União Europeia | 197.122,67€

Apoio financeiro público nacional/regional | 65.707,55€

Objetivos: Promover a excelência científica na área da cooperação transfronteiriça Andaluzia-Algarve no campo da Biotecnologia de Microalgas, através da criação de uma rede transnacional de universidades, centros de I+D+i e centros tecnológicos e empresas dedicadas à investigação, produção e exploração de biomassa de microalgas, aumentando sua competitividade a nível internacional.

Actividades: O projeto está dividido em 6 Actividades, visando a bioprospecção, isolamento e valorização de estirpes de microalgas, para além de contemplarem medidas de coordenação entre os participantes e a comunicação ao tecido empresarial e à sociedade em geral.



Resultados: ALGARED+ fortalecerá o sistema de I+i transfronteiriço em um setor emergente com grande potencial, a biotecnologia de microalgas. A criação da rede aumentará a massa crítica dos centros de pesquisa, o que lhes permitirá gerar melhores resultados de investigação que serão divulgados em melhores publicações. Além disso, a mobilidade dos investigadores permitirá otimizar os recursos e as infraestruturas de cada centro, permitindo a utilização conjunta de infraestruturas específicas. A transferência de resultados para o setor empresarial aumentará o carácter inovador das empresas, reforçando assim o tecido empresarial de biotecnologia de microalgas e incentivando a criação de empregos qualificados.

<http://www.algared.com/proyecto-algared/>