

Custo Total  
**249.998,40 €**

Custo Elegível  
**249.998,40 €**

Apoio Financeiro  
da UE  
**56.073,60 €**

Cofinanciamento  
da UE  
**22,43 %**

## **Valorização económica da alga invasora *Rugulopteryx okamurae* utilizando uma abordagem de circularidade**

**IST-ID, Associação do Instituto Superior Técnico  
para a Investigação e Desenvolvimento**

**Fundação Gaspar Frutuoso, FP**

A *Rugulopteryx okamurae* é uma alga marinha invasora estabelecida no Algarve e Açores e está a causar problemas na pesca, turismo e biodiversidade. É proposto o fracionamento multicomponente da biomassa utilizando técnicas de ponta para a obtenção de frações/biomoléculas com aplicações de alto valor acrescentado nas áreas farmacêutica, cosmecêutica e biotecnológica. A equipa inclui competências em extração verde, fermentação e avaliação de atividade biológica.

**Código da operação**

LISBOA2030-FEDER-00838300

**A Transformar  
o Futuro**

[compete2030.gov.pt](https://compete2030.gov.pt)