

Designação do projeto | The Ocean of [my] future / O oceano do [meu] futuro

Código do projeto | PT-INNOVATION-0046

Programa Crescimento Azul

Promotor Líder | FÓRUM OCEANO – Associação da Economia do Mar

Parceiros | Colégio Valsassina S.A.

GCE Ocean Technology

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Data de aprovação | 18.01.2021

Data de início | 18.01.2021

Data de conclusão | 30.09.2022

Custo total elegível | 24 971€

Apoio financeiro:

MFEEE 2014-2021 | 21 225€

Estado Português (DGPM) | 3 746€

Objetivos, atividades e resultados esperados:

O projeto Oceano do meu Futuro tem como objetivo sensibilizar a comunidade escolar para a empregabilidade em diferentes setores da economia do azul, focando os seguintes setores: aquacultura e indústria de pescado, biotecnologia, tecnologia marítima (TICs, digitalização, energia renovável marinha, robótica, *deep mining*...), desportos náuticos, ambiente e biodiversidade marinha e ciências sociais (políticas públicas, economia e direito). Simultaneamente, pretende-se alertar para a necessidade de uma gestão sustentável dos recursos marinho e uma abordagem ecossistémica à governança do espaço marinho. Será desenvolvido no Colégio Valsassina e pretende envolver 3 turmas do 12º ano, num total de cerca de 80 alunos.

O projeto pretende desenvolver um piloto demonstrativo de um programa de sensibilização e formação, sobre a relevância do Oceano para a sustentabilidade do planeta; os modelos de governança do Oceano e suas implicações nas sociedades; os recursos e os novos usos do Oceano e a sua exploração sustentável e, por fim, alertar para a nova empregabilidade em diferentes setores da Economia Azul. Será construído em articulação com o plano formativo existente no nível secundário, cruzando diferentes áreas curriculares, acrescentando-lhes as especificidades relacionadas com o meio oceânico e a empregabilidade e terá uma forte componente prática e de imersão, com recurso à participação de diferentes *stakeholders* da economia do mar, através dos parceiros envolvidos.

Neste contexto, vai abordar especificamente 5 temas chave do futuro do Oceano na sua relação com a economia azul:

Operador do programa



REPÚBLICA
PORTUGUESA

MAR



Direção-Geral de
Política do Mar

Iceland

Liechtenstein

Norway grants

- a alimentação do futuro (setor da indústria do pescado e aquacultura);
- a Biotecnologia Azul, a saúde e a indústria;
- o mar como espaço de lazer e superação (desportos náuticos);
- o mar como meio ambiente a proteger, conservar e gerir de forma sustentável (sustentabilidade, ambiente e biodiversidade marinha);
- o oceano enquanto espaço a descobrir e monitorizar, onde o futuro desponta (tecnologias para as energias marinhas renováveis, robótica para *deep sea mining* e exploração e monitorização do mar profundo).

Operador do programa



REPÚBLICA
PORTUGUESA

MAR



Direção-Geral de
Política do Mar