

Schools for the Blue Economy

Blue Schools

Project ref. № 2019-1-FR01-KA201-062387

-
- ❑ **Nome do Projeto:** Schools for the Blue Economy
 - ❑ **Acrónimo:** Blue Schools
 - ❑ **Duração do projeto:** 2 anos
 - ❑ **Datas de início e fim do projeto:** 01/09/2019 a 31/08/2021
 - ❑ **Agência de submissão do projeto:** Francesa
 - ❑ **Logo:**



PARCEIROS

Acrónimo da Instituição/Escola	Localidade/ País
PPC (Cooperativa empresarial)	Córsega – França
CMC (Chios Marine Club)	Pireus – Grécia
PONATHA (Clube Náutico)	Larnaka – Chipre
IDEC (Centro de Formação)	Pireus – Grécia
AD (Direção geral de Educação)	Antalya – Turquia
AEAB (Escola)	Atouguia da Baleia – Portugal
NSG (Escola)	Narva – Estónia
ITI SS (Escola)	Sicília – Itália

Resumo do projeto

- ❑ A **União Europeia**, nos últimos 6 anos, introduziu o termo **Economia Azul**. O mar sempre foi uma fonte de vida para países com fronteiras marítimas e populações costeiras.
- ❑ A Economia Azul oferece um enorme potencial de **inovação** e **sustentabilidade** nas áreas costeiras, desde que o gerenciamento e o investimento nessas áreas sejam baseados no respeito pelos ecossistemas marinhos e marinhos e na qualidade de vida.
- ❑ O projeto aborda necessidades específicas que lidam principalmente com a **atualização dos alunos** sobre a sustentabilidade do mar, diversificação das oportunidades ocupacionais e empreendedoras para as populações locais e acesso igual aos recursos marinhos, das populações mais frágeis, a fim de cobrir necessidades básicas, como a saúde, segurança e emprego.
- ❑ O projeto da **escola azul** visa conscientizar e apoiar os alunos a **construir um futuro sustentável** nas áreas costeiras e incentivar os alunos a serem uma parte ativa da sociedade, além de envolvê-los com as partes interessadas locais.



Objetivo Geral

- ▣ O objetivo geral do projeto *Blue Schools* é introduzir a **economia azul** na **educação escolar** e começar a construir uma geração baseada na sensibilidade e empatia ambiental, inspirada no património cultural local, ligando o mar/vida marinha com crescimento económico e emprego.



Objetivos Específicos

- ❑ Os objetivos específicos das escolas azuis são:
 - ❑ Desenvolver o **conceito** de escola azul;
 - ❑ **Treinar professores** para o tema da economia azul;
 - ❑ **Criar materiais** de aprendizagem para os alunos;
 - ❑ **Envolver os alunos** em projetos relacionados à economia azul;
 - ❑ Criar uma **competição transnacional** em que serão desenvolvidos projetos de economia azul. O grupo alvo a ser abordado com este projeto são:
 - ❑ Alunos de escolas em áreas costeiras;
 - ❑ Professores de escolas em áreas costeiras;
 - ❑ Organizações, partes interessadas e agentes económicos em áreas costeiras.



1.ª fase do Projeto (O1)

▣ **Definição** clara de Escola Azul, um conjunto de princípios, regras e um roteiro para transformar uma escola comum numa escola azul.

▣ Os parceiros trabalharão no desenvolvimento da missão de visão, no mapeamento de possíveis interessados nas áreas costeiras e na construção de sinergias.

Nota: Pretende-se criar um grupo na plataforma eTwinning e vai decorrer um concurso europeu de projetos relacionados com o tema e feitos por alunos.



2.ª fase do Projeto (O2)

☐ Guia para professores:

- ☐ Este guia oferecerá **ferramentas** e **metodologias** que serão criadas para os professores. Isso irá ajudá-los a apresentar e transmitir a Filosofia Azul aos alunos e a preparar-se para a transformação das escolas em escolas azuis.



3.ª fase do Projeto (O3)

▣ Recursos de aprendizagem para os alunos:

- ▣ Um conjunto de **recursos** de aprendizagem para os alunos será desenvolvido pelos professores. As atividades dos alunos tornar-se-ão projetos, com o objetivo geral de perceber a importância da Economia Azul para a sustentabilidade das suas áreas e, ao mesmo tempo, dar-lhes a oportunidade de combinar a descoberta do comércio e indústria locais, os desafios ao iniciar um novo projeto (Ex: PME) e proteger o meio ambiente de maneira responsável.

Nota: Esses projetos serão apresentados num concurso transnacional e os prémios serão entregues aos mais criativos e inovadores.



Recursos de aprendizagem para os alunos

- ❑ O3/A1 – Conceção e implementação de projetos dos alunos
- ❑ O3/A2 – Desenvolvimento de recursos de aprendizagem
- ❑ O3/A3 – Recolha de boas práticas
- ❑ O3/A4 – Publicação online de recursos de aprendizagem



Recursos de aprendizagem para os alunos

▣ Tipos de recursos:

- ▣ Textos, fichas, livros de referência, guias de estudo, vídeos, atividades práticas, projetos...



Recursos de aprendizagem para os alunos

☐ Atividades:

- ☐ Exploração de atividades locais, desenvolvimento de ideias empreendedoras para empresas sustentáveis, projetos com a comunidade local, proteção do meio marinho e da vida marinha, pintura de uma parede da escola com assuntos relacionados com a vida marinha, colagem de fotos e artigos relevantes, recolha de lixo da praia e produção de arte a partir do mesmo, organizar eventos culinários, convidar turistas para um evento cultural, decorar um lugar na comunidade, inventar slogans...



Recursos de aprendizagem para os alunos

4 Dimensões:

- 1.** O mar é de todos nós
(Meio ambiente, sustentabilidade ...)
- 2.** Mar dinâmico
(Desportos, energia renovável ...)
- 3.** Descobrir e explorar o mar
(Pesca, turismo, biotecnologia, medicina, gastronomia...)
- 4.** O mar e a humanidade
(Património, história, cultura ...)



Recursos de aprendizagem para os alunos

4 Dimensões:

- ❑ Projetos (DAC);
- ❑ Apresentações feitas pelos alunos;
- ❑ Fichas/ jogos;
- ❑ Temas/ tópicos:
 - ❑ Conceito de economia azul (ideias de projetos para desenvolver o tema);
 - ❑ Receitas culinárias (da cada país);
 - ❑ Recolha de lixo na praia/ barragem – análise;
- ❑ Passaporte Azul;
- ❑ Propostas de atividades: título/descrição/objetivos;
- ❑ Visionamento de vídeos/análise/debate (ex: edpuzzle);
- ❑ Mapeamento da área local e recolha de dados (inquéritos, plano de ação, análise de dados);
- ❑ Estudo sobre o impacto da Economia Azul.



Recursos de aprendizagem para os alunos

Ideias para a **formação** em **Portugal** – **julho** 2020

- ❑ Cetemares (**ensino**);
- ❑ Biotecnologia – algas (**ensino**);
- ❑ Porto de Pesca (**pesca**);
- ❑ Berlengas (**turismo**);
- ❑ Surf (**desporto**) – centro de alto rendimento + energia das ondas;
- ❑ Património – peddypaper (**história**);
- ❑ Coastwatch;
- ❑ ...



Calendário de mobilidades

Data	Local	Atividade	Participantes
13 e 14 janeiro 2020	Córsega - França	Reunião preparatória	2 professores
28 e 29 abril 2020	Larnaka - Chipre	Reunião de monitorização	2 professores
20, 21 e 22 julho 2020	Atouguia da Baleia - Portugal	Formação	2 professores de cada parceiro (14) Mínimo 6 professores da nossa Escola
Data a definir entre out e dez 2020	Pireus - Grécia	Reunião de monitorização	2 professores
Data a definir Maio ou junho 2021	Sicília - Itália	Competição Transnacional	2 professores 5 alunos

