



# Apresentação do projeto, importância e resultados



**CBM VET**  
Maritime Vocational Education and Training



**Co-funded by  
the European Union**

Presented By : Raquel Patrocínio, IPTL



**IPTL**  
INSTITUTO PROFISSIONAL DE TRANSPORTES  
E LOGÍSTICA DA MADEIRA



# CBM-VET

Apoiar a **relevância**, a **acessibilidade** e a **capacidade de resposta** de instituições VET (*Vocational Education and Training*) em São Tomé e Príncipe (STP).

Estratégia de transição da economia azul de STP identificou o setor marítimo-portuário e das pescas com um **enorme potencial** mas com várias lacunas nomeadamente:

1. Mecanismos de garantia de qualidade
2. Saúde e segurança alimentar
3. Infraestruturas de segurança
4. Infraestruturas de aprendizagem
5. Aptidões e competências

*Capacity Building*

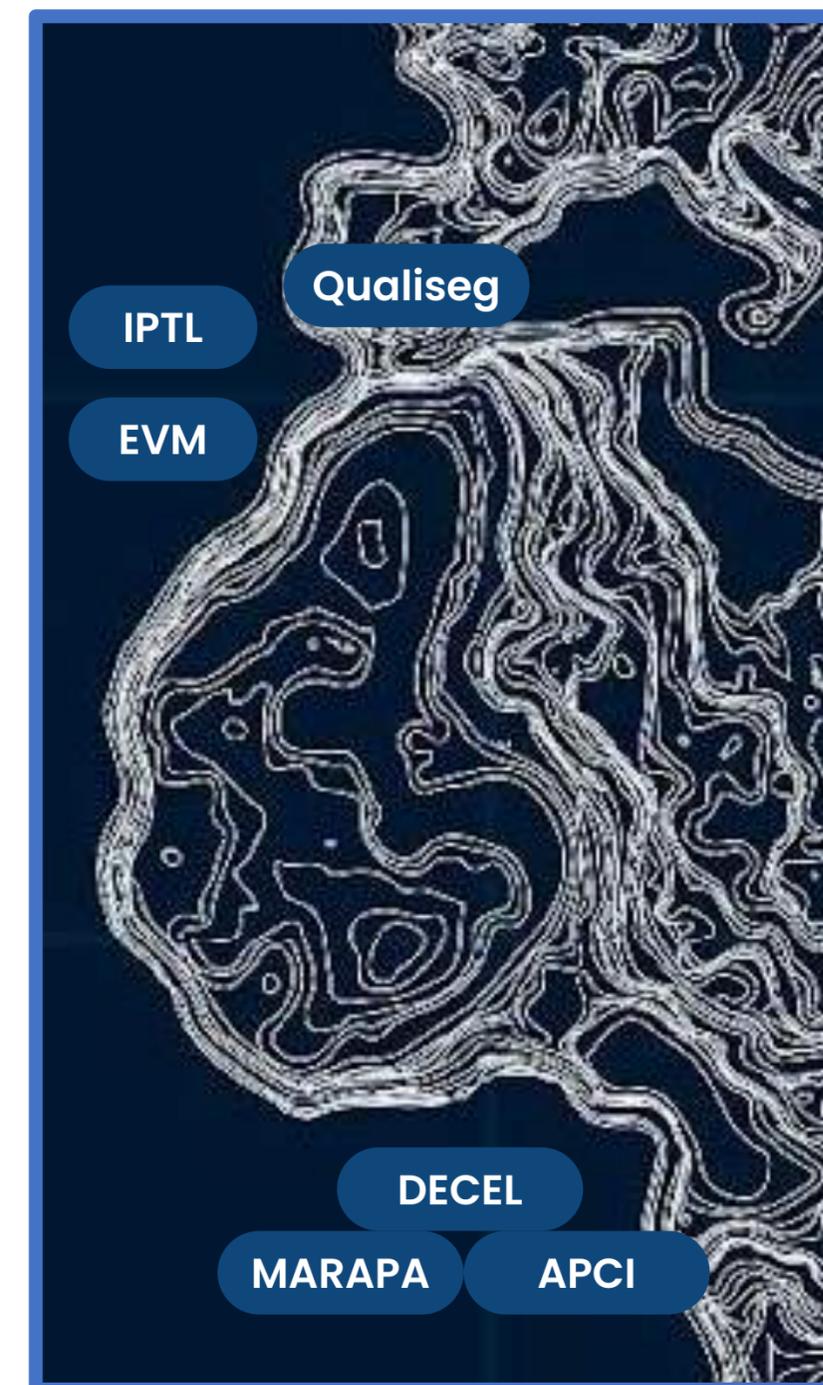


# CONSÓRCIO

*Consortium*

O **IPTL**, a **Qualiseg** e a **EVM** são especialistas em projetos de VET, concessão de mecanismos de garantia de qualidade, nos setores marítimo e domínio das pescas, que procuraram conjuntamente criar programas educativos baseados em ferramentas digitais para formandos e formadores, bem como estabelecer uma interação adequada entre os prestadores de educação, públicos-alvo e necessidades do mercado.

A **DECEL**, a **MARAPA** e a **APCI** foram as entidades convidadas a fazer parte deste projeto com o objetivo de aumentar a sua relevância, impacto e abrangência local em STP. As entidades de STP foram fundamentais no que concerne às áreas de intervenção social, ensino e aprendizagem profissional nos domínios marítimos e das pescas.





CBM VET

# Plano de Trabalho

*Work Plan*

WP1

Gestão do projeto

WP2

Identificação e iniciação

WP3

Preparação, design e  
planeamento

WP4

Implementação e  
monitorização

WP5

Revisão e avaliação do  
impacto

WP6

Divulgação, exploração e comunicação



CBM VET

- a. Regulamentação das carreiras dos trabalhadores das atividades da Economia Azul
- b. Centro de formação dedicado ao mar
- c. Ações de formação específicas

## WP2. Identificação e iniciação

*“(...) a capacitação dos recursos humanos envolvidos, em atividades ligadas à Economia Azul está condicionada pela inexistência da regulamentação das carreiras ligadas às atividades do setor e de estruturas e formação específica”.*

## WP3. Planeamento e design

*“(...) compromisso do consórcio em proporcionar uma Formação eficaz e promover o crescimento profissional dos parceiros encarregues de transmitir o conhecimento.”*

- a) Áreas de Formação diferenciadas
- b) Áreas de Formação a desenvolver:
  - i. Digital
  - ii. Verde
  - iii. Resiliência e sustentabilidade
  - iv. Competências transversais e domínio pedagógico
- c) Plano de Desenvolvimento Profissional



WP4. Implementation and monitoring

# Formação

## Abordagem

A abordagem a adotar transversalmente a toda a fase de implementação seria **pragmática** e o método de ensino deveria basear-se no **desenvolvimento de *soft skills***, traduzindo-se numa metodologia prática e dinâmica que estimula, sistematicamente, competências como o **pensamento crítico**, a **comunicação** e a **análise de dados**.

1. Formação presencial

2. Formação online

3. Visitas técnicas

4. Seminários



# 1. Formação presencial

**Destinatários:** A FPIF contou com um total de 12 formandos e destinou-se a colaboradores de entidades locais de STP, nomeadamente: MARAPA (6), DECEL (3), IMAP (1) e Agência de Promoção do Comércio e Investimento (APCI) (2).

- a) Data de início: 20 de novembro de 2023
- b) Data de finalização: 23 de novembro de 2023
- c) Local: São Tomé e Príncipe
- d) Formato: presencial
- e) Horário: laboral
- f) Carga horária: 16 horas
- g) Total de formandos: 12

Competências transversais e Domínio Pedagógico



Segurança Marítima

Formação Pedagógica Inicial de Formadores – STCW e Emendas



# 2. Formação online

## Plano Intensivo de Formação

Competências transversais e Domínio Pedagógico 

Digital 

Verde 

Formação à distância

Formação inicial pedagógica de formadores

Dossier técnico-pedagógico

Produção de conteúdos para comunicação web

Técnicas de marketing digital e redes sociais

Gestão de correio eletrónico e pesquisa de informação na web

Gestão ambiental a bordo

## Resiliência e Sustentabilidade



# 2. Formação online



Plataforma Moodle

Formato repositório

## Minhas disciplinas

Gerir disciplinas

Criar disciplina

### Minhas disciplinas

Todas

Pesquisar

Ordenar por nome da disciplina

Cartões



Dossier Técnico Pedagógico (minutas)  
Category 1



Formação @ distância - Recursos e Plataformas  
Category 1



Formação Pedagógica Inicial de Formadores (STCW)  
Category 1



Gestão Ambiental a Bordo  
Category 1



Gestão de correio eletrónico e pesquisa de ...  
Category 1



Produção de conteúdos para comunicação WEB: sites, ...  
Category 1



Técnicas de marketing digital e gestão de redes ...  
Category 1



Formato assíncrono



## 2. Formação online

### 2.1 Seleção e caracterização dos formandos

- a) Data de início: 24 de junho
- b) Data de fim: 31 de outubro
- c) N° total de formandos: 36
- d) A seleção e inscrição dos formandos foi realizada livremente por parte das entidades parceiras do projeto sediadas em STP, incluindo a MARAPA (n1 = 16), a APCI (n2 = 16), e a DECEL Lda (n = 7). O PIF contou com um total de 36 formandos (N = 36).

Módulo	Entidade		
	APCI	DECEL	MARAPA
Produção de conteúdos para comunicação web: sites, blogues e redes sociais	13	7	0
Técnicas de marketing digital e gestão de redes sociais	13	7	0
Gestão ambiental a bordo	0	0	16
Formação à distância – recursos e plataformas	13	7	16
Gestão de correio eletrónico e pesquisa de informação na web	13	7	16
Dossier técnico-pedagógico	13	7	16
Formação inicial pedagógica de formadores	0	0	16

**FORMAÇÃO**



## 2. Formação online

### 2.3 Resultados

#### Plano Intensivo de Formação

Competências transversais e Domínio Pedagógico



Digital



Verde



#### Resiliência e Sustentabilidade

##### Temas abordados:

Segurança marítima – Referencial de formação da Convenção STCW e Emendas

Convenção MARPOL

Gestão Ambiental

Criação de conteúdo digital: sites, blogues e gestão das redes sociais

Criação de conteúdos didáticos e pedagógicos: apresentações multimédia, conceção de exercícios de simulação



WP4. Implementation and monitoring

# 3. Visitas técnicas





WP4. Implementation and monitoring

# 3. Visitas técnicas



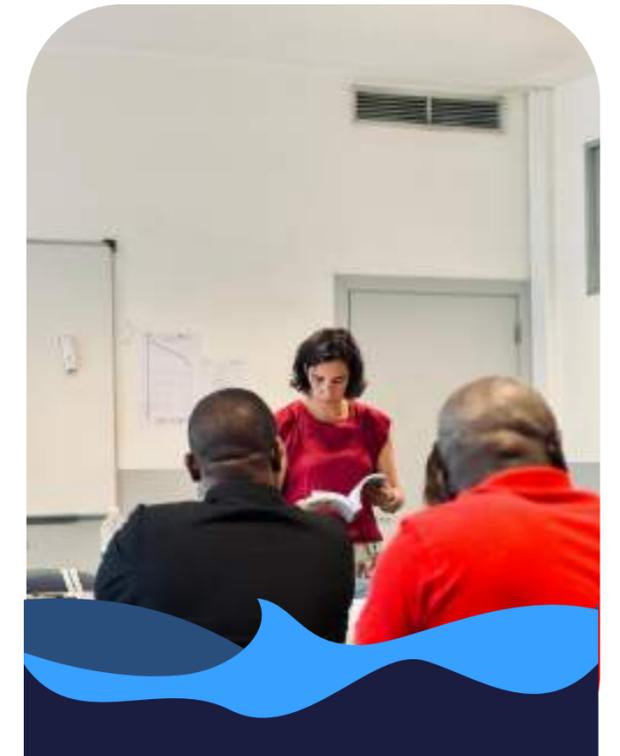
Lota do Funchal e Secretaria Regional do Mar e Pescas



Fábrica do Grupo Vidinha



Mercado dos Lavradores (peixaria)



Instituto Profissional de Transportes e Logística

Resiliência e Sustentabilidade

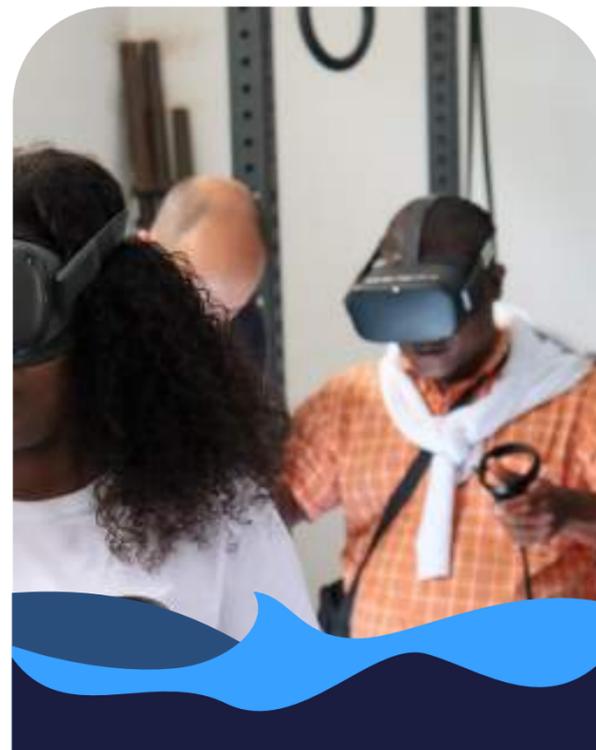


WP4. Implementation and monitoring

# 3. Visitas técnicas



Embarcação de pesca



Serviço Regional de Proteção Civil, IP-RAM (SRPC, IP-RAM)



Oficinas do Instituto Profissional de Transportes e Logística

Segurança Marítima

Competências Transversais e Domínio Pedagógico

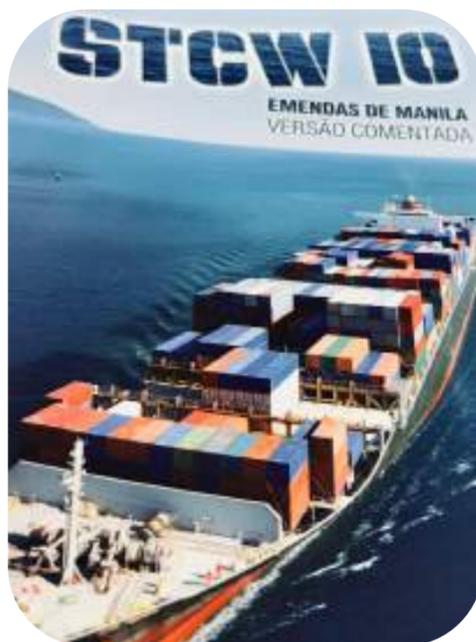


## 3. Visitas técnicas

*Globalmente, (...) a visita foi boa, interessante. (...) A experiência que levo é o nível de organização (...), há um certo **domínio em várias matérias**, em relação à gestão, à planificação, **que levamos para São Tomé e Príncipe**. Quanto ao tema que tem a ver com a pesca basicamente vamos levar organização, (...) para que se tente reinventar, (...). O que o CBM traz à tona, é que (...) é preciso **continuar a investir no homem**, a diferentes latitudes. (...)*

Gervásio do Rosário

MARAPA



*Esta visita, este projeto foi de **grande importância** tendo em conta a **similaridade** entre a ilha de **São Tomé e Príncipe** e a ilha da **Madeira**. (...) A empresa DECEL, como **formadora dos formadores**, saímos daqui com a percepção do que nós temos de **fazer** no que diz respeito à **formação de pessoas na área marítima**, na área de **pesca** que nos vai engrandecer (...) em STP. (...) Já estamos a sair daqui com ideias daquilo que nós queremos fazer e como fazer. Para nós é muito bom. (...).*

Chaena Dias

DECEL



# Conclusão

A formação foi eficaz em termos de capacitação.

***C**apacity*

Transferência de conteúdos aprendidos para o contexto de STP.

***B**uilding*

Força de trabalho qualificada na área marítima em STP.

***M**aritime*

*Vocational **E**ducation and **T**raining*

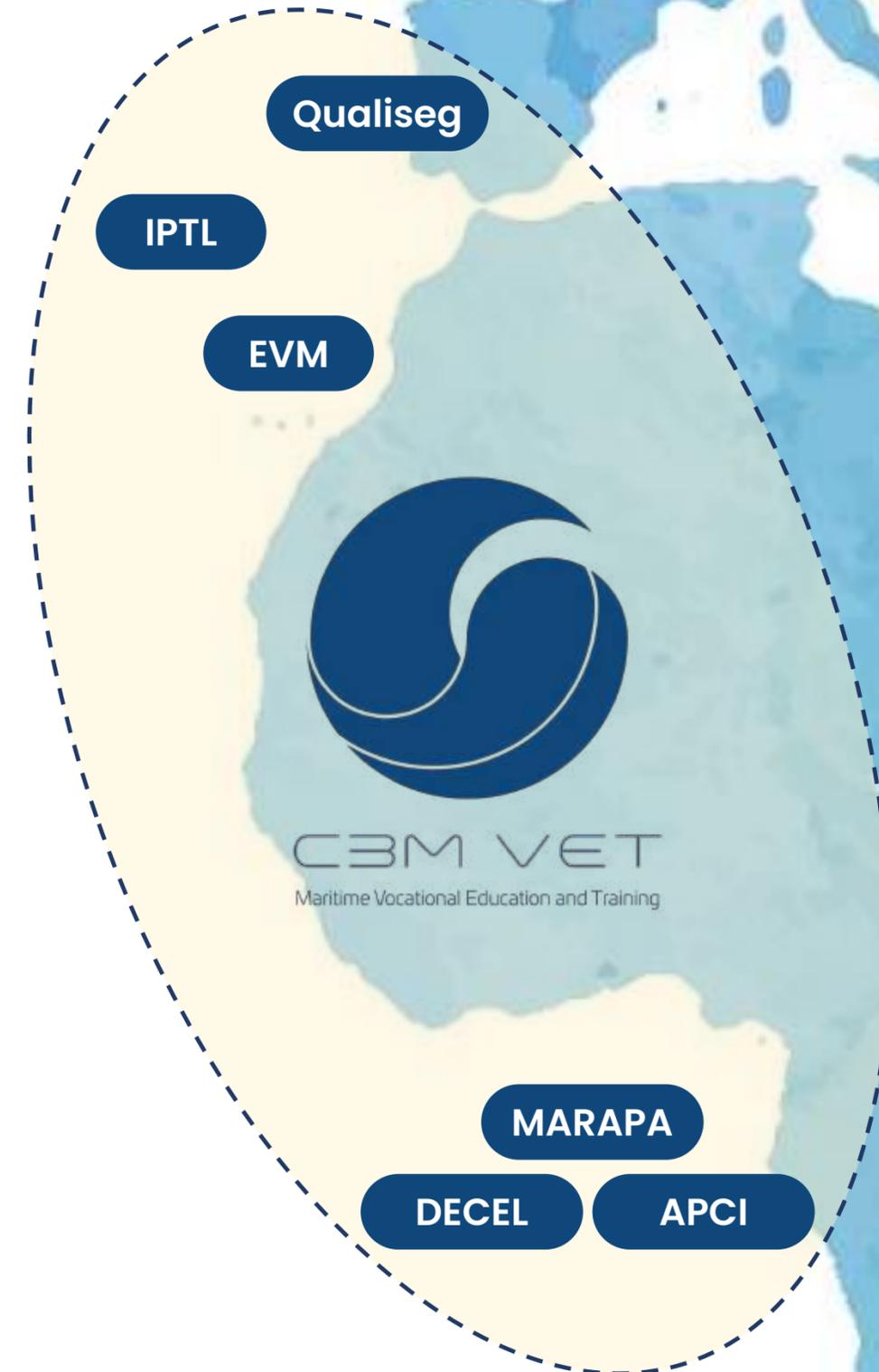


# Plano de Ação a Longo Prazo

Passado

Presente

Futuro





CBM VET  
Associação Brasileira de Veterinários

# Obrigada

Raquel Patrocínio



IPTL

INSTITUTO PROFISSIONAL DE TRANSPORTES  
E LOGÍSTICA DA MADEIRA