

Financiado por

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Onda de inovação

Resultados finais do Projeto

ON THE
WAVE

Operador do programa Crescimento Azul



Promotor

INOVA+

Parceiros



SIMSEA
REAL OPERATIONS



Financiado por

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Oferta formativa em competências azuis, digitais e de comunicação para o setor marítimo

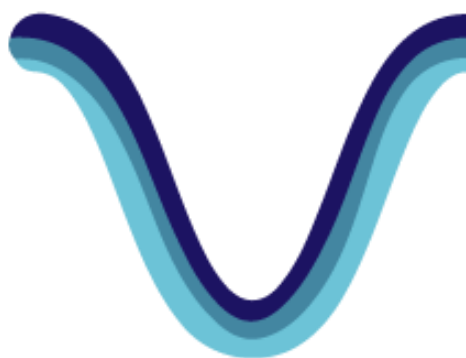
Mariana Canaveira

Coordenadora do Núcleo de Estudos e Programação do FOR-MAR

6 novas unidades de formação

desenvolvidas para o setor marítimo no âmbito do Projeto On The Wave

1. **Observação de Cetáceos** por Operadores Marítimo-turísticos
2. **Conservação do Oceano** e o Uso Sustentável dos Recursos Marinhos
3. Apanhador de Animais Marinhos e **Pescador Apeado**
4. **Competências Digitais** Básicas para Marítimos
5. Operação com **Cartas Eletrónicas**
6. Língua Inglesa – **Comunicação a Bordo**





1

Observação de cetáceos por operadores marítimo-turísticos

25 horas: 19 horas teóricas / teórico-práticas + 6 horas práticas

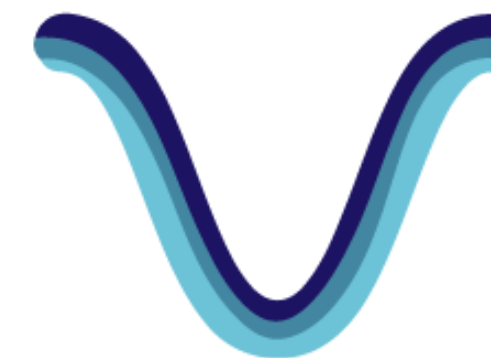
Regime de funcionamento

Presencial

B-learning

Destinatários

Para operadores marítimo-turísticos ou candidatos que pretendam vir a exercer a profissão de observador de cetáceos



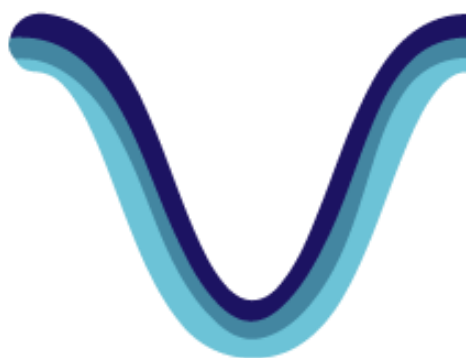


Observação de cetáceos por operadores marítimo-turísticos

Objetivos

- Dar resposta ao DL nº 9/2006, que aprova o **Regulamento da atividade de observação de cetáceos** nas águas de Portugal Continental
- Melhorar o **serviço turístico** prestado ao cliente
- Contribuir para a melhoria do **bem-estar animal** e para a **preservação e conservação** dos cetáceos.

DL nº 9/2006 de 06 de janeiro | Artigo 15º:
Deveres dos operadores (...) e) Assegurar que todos os seus **técnicos e tripulantes** obtenham certificados de participação **em ações de formação relevantes** para a prática profissional desta atividade (...)



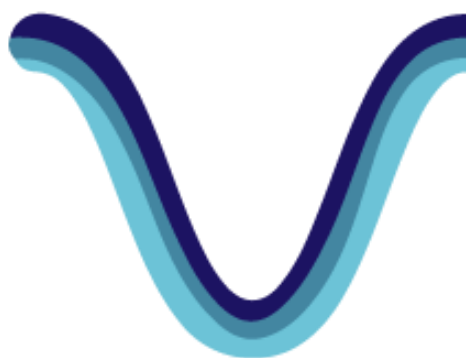


Observação de cetáceos por operadores marítimo-turísticos

Formação prática

Realizada a bordo de embarcação marítimo-turística, e inclui:

- **Demonstração de viagem** de observação de cetáceos
- **Simulações de manobras** de aproximação, de acompanhamento e de retirada de Cetáceos





Conservação do Oceano e o Uso Sustentável dos Recursos Marinhos

25 horas

Regime de funcionamento

Presencial

E-learning

Desenvolvida com o **apoio:**

- da **DGRM**, destacando a **Divisão de Monitorização Ambiental**, que desenvolveu a maior parte do Manual do Formando
- do **IPMA, Departamento do Mar e Recursos Marinhos**, que reviu o Manual do Formando

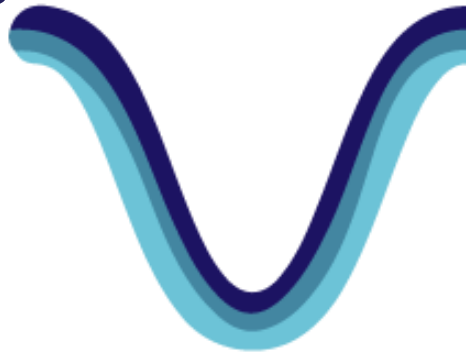


Conservação do Oceano e o Uso Sustentável dos Recursos Marinhos

Objetivos

- Dar resposta ao especificado na **Ficha de medidas Formar da DQEM**
- Integrar o percurso de formação que der acesso às **categorias profissionais de início da carreira marítima**
- Contribuir para a promoção da **Literacia do Oceano** e contribuindo assim para a **preservação e conservação do Oceano**

Ficha de medidas PT-CONT-ME-D1-Formar da DQEM | **Medida Formar:**
Formação dos pescadores para a prevenção e gestão das **capturas acessórias**, sensibilização para as questões ambientais contempladas na DQEM, **Diretiva Quadro Estratégia Marinha**, nomeadamente **captura acidental de espécies protegidas e lixo marinho**



5. Fundos Estruturais | Sessão 21



OBJETIVOS: Conhecer e consultar os principais sites com informação relevante sobre fundos que promovem a utilização sustentável dos recursos do Oceano.

À conversa
com...

Vera Diniz

Consultora Financeira e Diretora Técnica

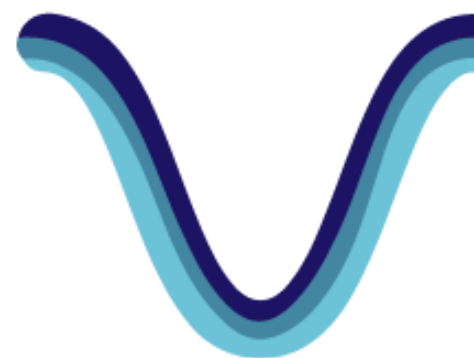


10.08.2023
21h

apresentação sobre
Fundos estruturais

Vera Diniz é licenciada em Gestão e mestre em Contabilidade e Finanças pela Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra. Possui pós-graduação em Gestão de Organizações de Economia Social e pós-graduação em Marketing Digital.

Atualmente é Diretora Técnica na Axist Business Partners, onde desenvolve candidaturas a fundos europeus (Portugal 2020, Portugal 2030, PRR, Fundo Ambiental, etc.) e benefícios fiscais (SIFIDE e RFAI, entre outros), além de serviços de assessoria financeira e controlo de gestão. Apresenta vários anos de experiência acumulada na área da consultoria financeira, nomeadamente numa multinacional e enquanto diretora do departamento de gestão de projetos numa consultora de âmbito nacional.





3

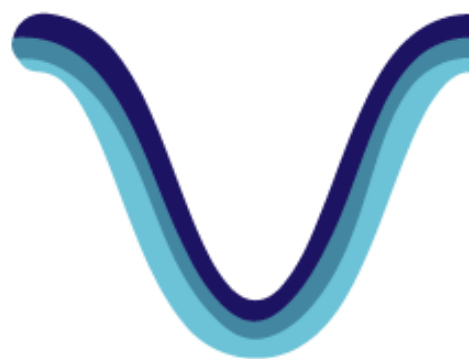
Apanhador de animais marinhos e pescador apeado

25 horas = 16 horas teóricas + 8 horas práticas

Regime de funcionamento

Presencial

B-learning





Apanhador de animais marinhos e pescador apeado

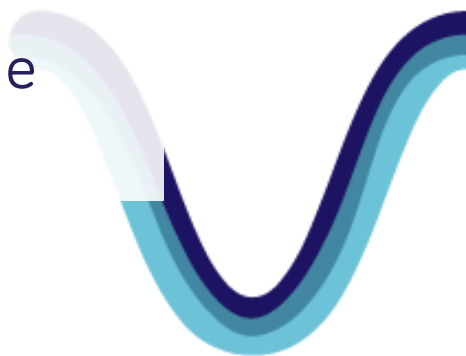
Objetivos

- Dar resposta à formação mencionada na Portaria que estabelece o **regime jurídico da apanha de animais marinhos e do licenciamento da pesca apeada**
- Dar aos profissionais uma visão 360 da atividade profissional de apanhador e pescador apeado, sem esquecer os aspetos relacionados com a **sustentabilidade** e a **conservação do Oceano**.

Portaria nº 229/2023 de 24 de julho | Artigo 3.º

Registo como apanhador e pescador apeado

1 — Podem ser registados como apanhador de animais marinhos e como pescador apeado os indivíduos maiores de 18 anos **titulares de formação**, num mínimo de 25 horas, ministrada pelo Centro de Formação Profissional das Pescas e do Mar (**FOR -MAR**), nas áreas de **segurança no mar**, conhecimentos básicos de gestão de **recursos marinhos** e práticas de **proteção ambiental** e **sustentabilidade**.

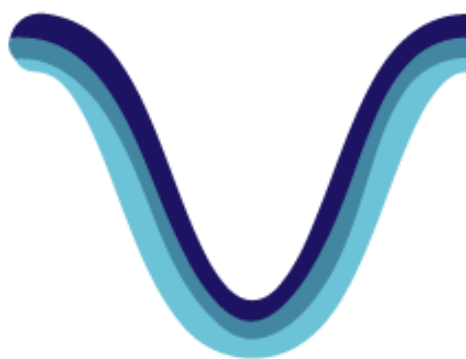




Apanhador de animais marinhos e pescador apeado

Formação prática

- Segurança no mar
- Primeiros socorros



4

Competências digitais básicas para marítimos

25 horas teórico-práticas

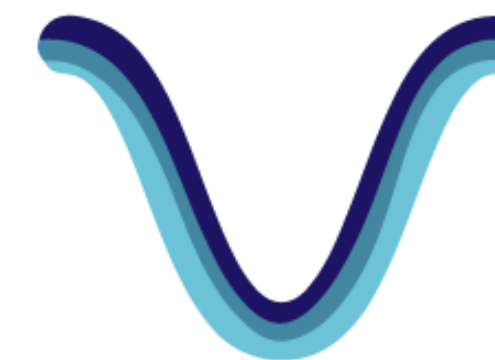
Regime de funcionamento

Presencial

E-learning

Destinatários

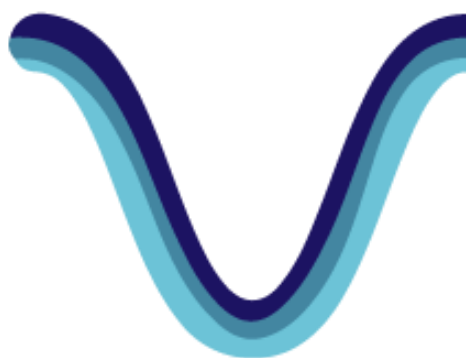
Marítimos que necessitem de desenvolver competências digitais direcionadas para poderem utilizar as **App** e os **Portais** destinados aos marítimos, como sejam o BMar, a Capitania Online, o Geoportal do Mar Português, Mar sem Lixo.



Competências digitais básicas para marítimos

Objetivos

- Melhorar as competências digitais na **utilização de aplicações** que os marítimos podem ter de utilizar **no âmbito da sua atividade profissional**.
- Promover competências digitais para a gestão da sua **conta pessoal de e-mail**, fazer **pesquisa de dados** na internet, e fazer **uploads** de documentos para plataformas web



5

Operação

com cartas eletrónicas

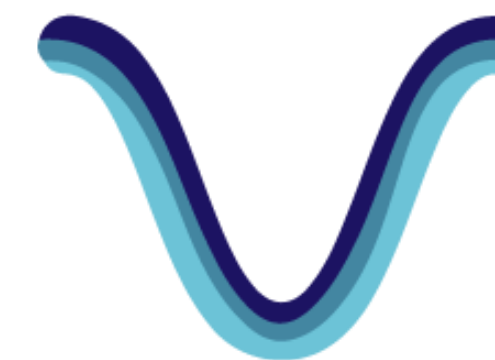
25 horas teórico-práticas

Regime de funcionamento

Presencial

B-learning

E-learning





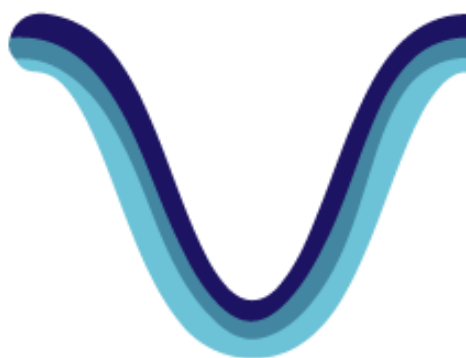
Operação com cartas eletrónicas

Destinatários

dirigido a **marítimos já com conhecimentos de navegação** e que pretendam aprofundar conhecimentos na utilização de cartas eletrónicas a bordo, nomeadamente para marítimos a bordo de embarcações de pesca, de marítimo-turística, ou de recreio, em que **não é obrigatório a utilização do sistema ECDIS** (Electronic Chart Display and Information System).

Objetivos

Melhorar as competências na utilização de cartas eletrónicas





6

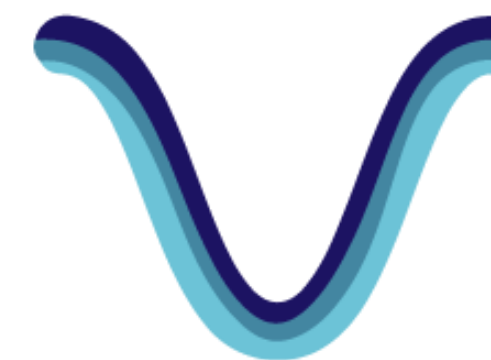
Língua inglesa comunicação a bordo

25 horas teórico-práticas

Regime de funcionamento

Presencial

E-learning





Língua inglesa comunicação a bordo

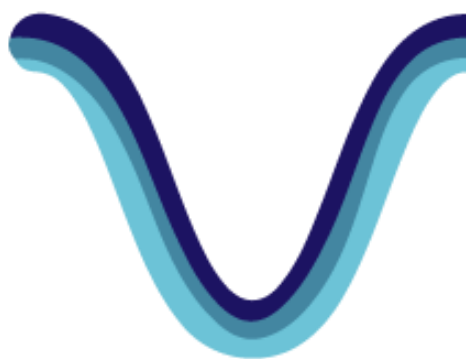
Destinatários

dirigido a marítimos **já com conhecimentos de inglês**, e que pretendam melhorar os seus conhecimentos sobre as frases básicas do **Standard Marine Communication Phrases (SMCP)**

e utilizar expressões em língua inglesa durante **operações a bordo, comunicações de socorro, e avisos à navegação**

Objetivos

Contribuir para **melhor comunicação a bordo**, garantindo assim **mais e melhor segurança a bordo**.

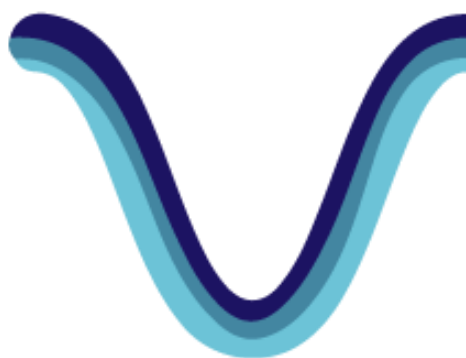


Todas as Unidades de Formação encontram-se disponíveis na Plataforma Moodle do FOR-MAR.



E para todas as Unidades de formação foram desenvolvidos:

- Planos de sessão
- Apresentação para o formador utilizar quando ministra as sessões de formação
- Manual do Formando
- Atividades pedagógicas digitais e interativas

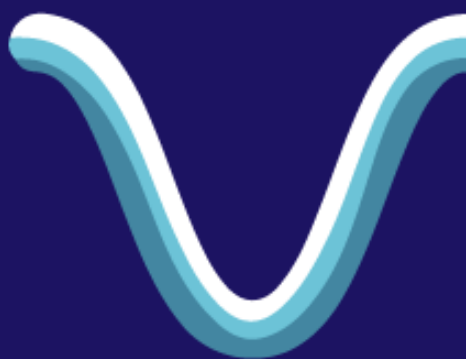


Financiado por

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Plataforma Moodle do FOR-MAR

ON THE
WAVE



Financiado por

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

OBSERVAÇÃO DE CETÁCEOS POR OPERADORES MARÍTIMO- TURÍSTICOS

Unidade de formação Configurações Participantes Pauta Relatórios Mais ▾

Progresso global % **30** ×

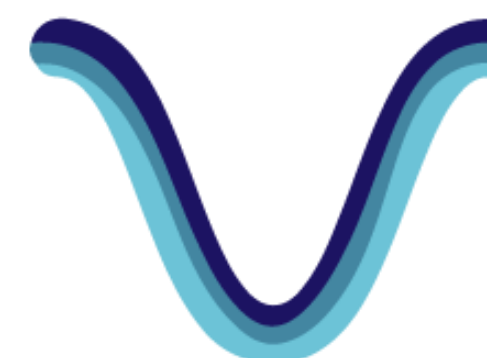


 O meu perfil

 Apresentação da equipa formativa

 Avalie a sua experiência MOODLE!

**ON THE
WAVE**

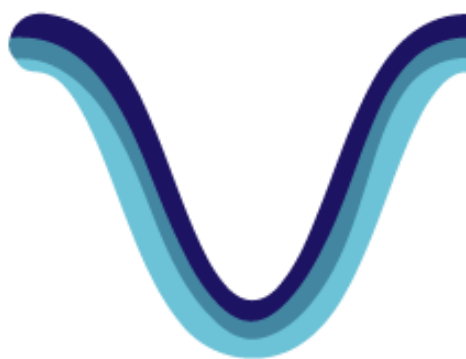


Financiado por

Iceland
Liechtenstein
Norway grants



ON THE
WAVE



Financiado por

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

GERAL



Módulo 1



Módulo 2



Módulo 1



teóricas | *horas*
5

Objetivos

Identificar a espécie observada e conhecer as suas características, avaliar o seu comportamento e atuar de acordo com estas variáveis.

 Glossário de Comportamentos - Cetáceos

 Quizz: Mysticetos vc Odontocentos [Visualizar](#)

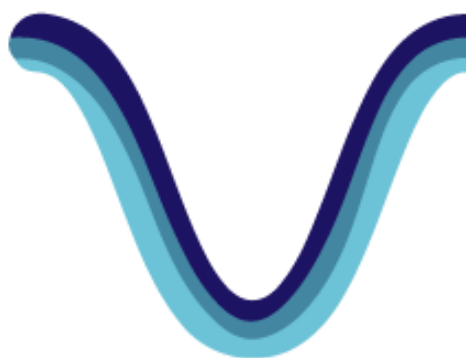


 Quizz: Identificação de espécies [Visualizar](#)



O seu progresso 

ON THE
WAVE



Quiz: Identificação de espécies

Quizz Identificação de espécies


Identifica o nome das espécies representadas por fotografia, selecionando a opção correta:

Começar!




Quiz: Identificação de espécies

1/10




- Golfinho-roaz
- Golfinho-comum
- Golfinho-riscado





Home icon



Tenta novamente

FOR-MAR


Speaker icon

Share icon



Home icon

1/10



Correto!

Próxima

FOR-MAR

Speaker icon

Share icon

Fullscreen icon



Financiado por

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Ajuda



Material para o formador



Questionários de Avaliação



Material para o formador



Apresentação do formador

 Módulo 1

 Módulo 2

 Módulo 3 e 4

 Módulo 5

Atividades Práticas


 Atividade Prática 1 (online)

 Atividade Prática 1 (presencial)


 Sessão Prática 1


 Sessão Prática 2


Planos de Sessão

 Plano de sessão Módulo 1

 Plano de sessão Módulo 2

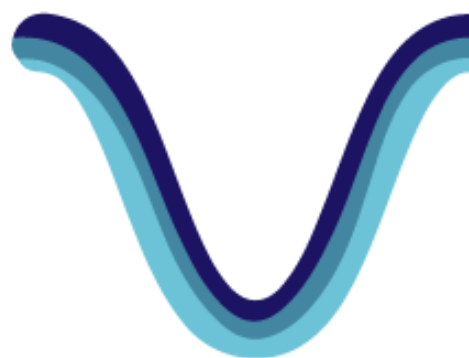
 Plano de sessão Módulo 3

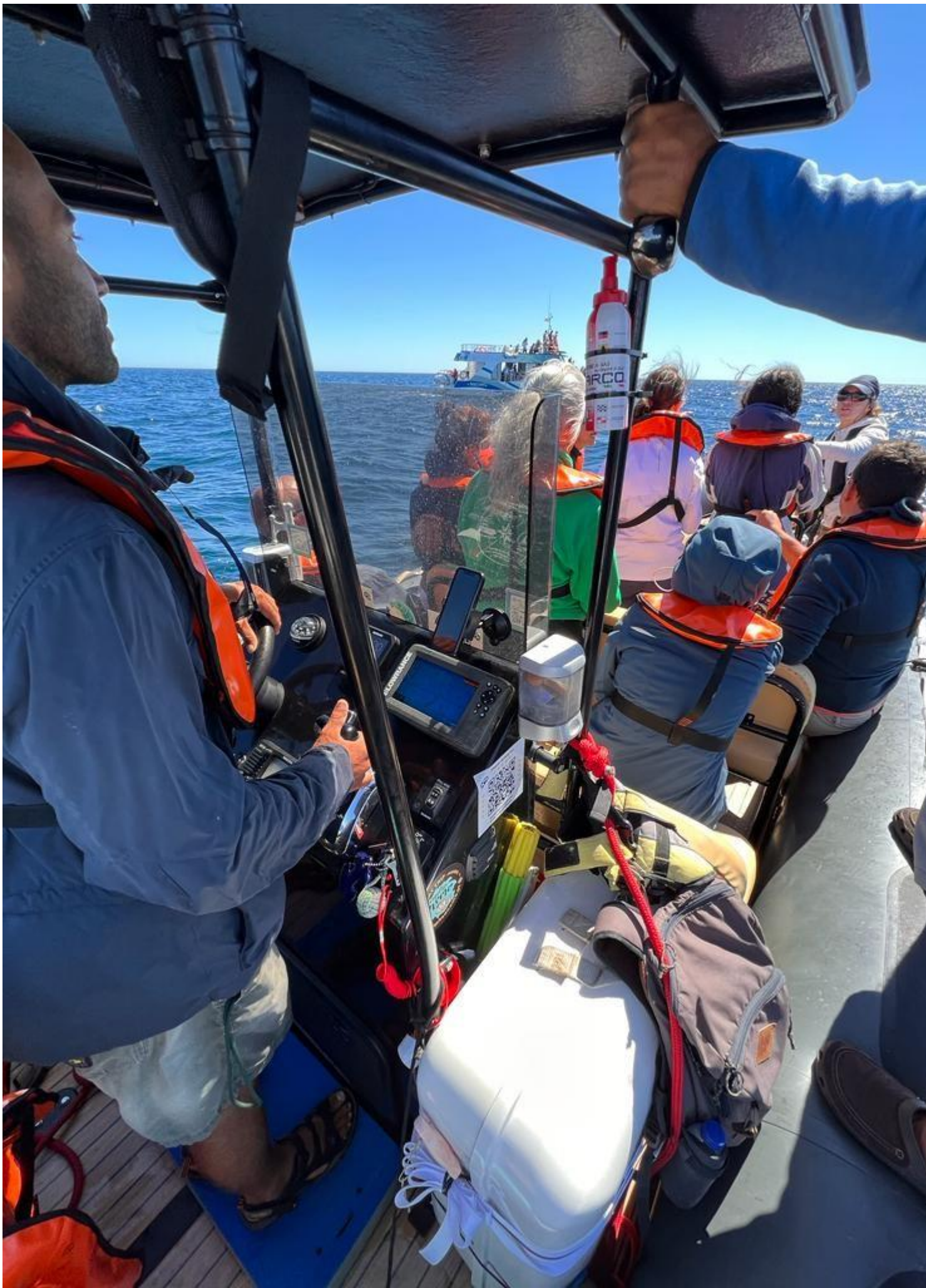
 Plano de sessão Módulo 4

 Plano de sessão Módulo 5

 Plano de sessão Módulo 6

ON THE
WAVE

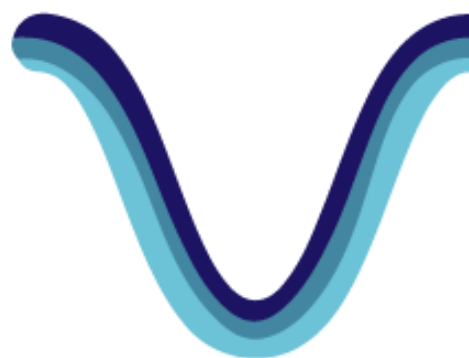




Implementação

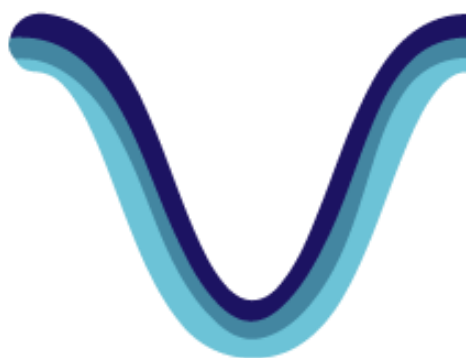
Unidades de Formação já implementadas:

- Observação de Cetáceos por Operadores Marítimo-turísticos (B-learning)
- Conservação do Oceano e o Uso Sustentável dos Recursos Marinhos (E-learning)
- Competências Digitais Básicas para Marítimos (Presencial)
- Língua Inglesa – Comunicação a Bordo (E-learning)



Próximos passos do Projeto On The Wave

- Apresentação das 6 Unidades de Formação à ANQEP, para validação e integração no novo CNQ
- Apresentação da UF Observação de Cetáceos por Operadores Marítimo-turísticos ao ICNF, para validação e reconhecimento como ação de **formação relevante para a prática profissional** desta atividade
- Disponibilizar todas as Unidades de Formação para inscrição a partir de janeiro de 2024.



Financiado por

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

ON THE
WAVE

