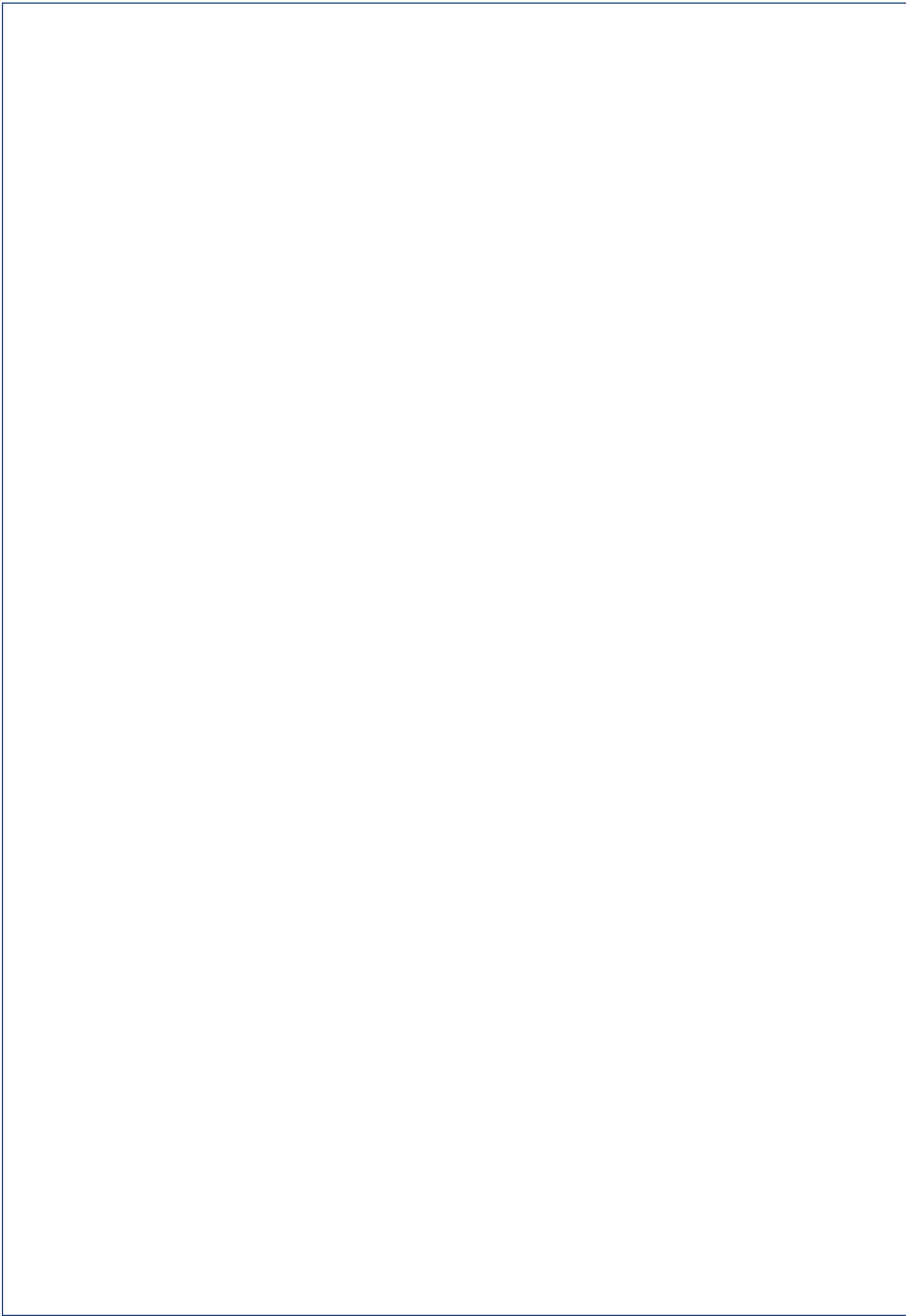


# Monitorização do ITI Mar 2019

Monitorização Integrada da utilização dos Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento no Mar



## **FICHA TÉCNICA**

### **Direção-Geral de Política do Mar**

Vanda Dores (coordenação)  
Vasco Mendes  
Carla Frias  
Miguel Fonseca (capa)

### **Agência para o Desenvolvimento e Coesão, I.P.**

Carla Leal (Representante da AD&C na Comissão)  
Cristina Farinha  
Ana Mouraz

### **COMPETE 2020**

Jorge Abegão (Representante do COMPETE 2020 na Comissão)

### **PO ISE**

Domingos Lopes (Representante do PO ISE na Comissão)  
Paulo Rafael  
António Gonçalves

### **PO CH**

Ana Salvado (Representante do PO CH na Comissão)  
Liliana Pereira de Melo  
Marta Rocha

### **PO SEUR**

Pedro Cardoso (Representante do PO SEUR na Comissão)  
Valdemar Machado

### **NORTE 2020**

Paulo Santos (Representante do PO Norte 2020 na Comissão)  
Paula Lopes (Representante do PO Norte 2020 na Comissão)

### **CENTRO 2020**

Jorge Brandão (Representante do PO Centro 2020 na Comissão)  
Joaquim Felício

### **Lisboa 2020**

Teresa Almeida (Representante do PO Lisb@2020 na Comissão)  
Dulce Barros  
Fernando Nogueira

### **ALENTEJO 2020**

Roberto Pereira Grilo (Representante do PO Alentejo 2020 na Comissão)  
Nelson Faustino  
Deodata Branco  
Marisa Castilho

## **CRESC ALGARVE 2020**

Isabel Beja (Representante do PO CRESC ALGARVE 2020 na Comissão)

## **AÇORES 2020**

Rui Amann (Representante do PO Açores 2020 na Comissão)

Filipe Porteiro (Representante da RAA na Comissão)

## **Madeira 14-20**

Patrícia Chaves (Representante do PO Madeira 14-20 na Comissão)

Graça Gonçalves (Representante do PO Madeira 14-20 na Comissão)

Mafalda de Freitas Araújo (Representante da RAM na Comissão)

## **MAR 2020**

Dina Ferreira (Representante do PO MAR 2020 na Comissão)

Sibila Medina

## **EA**

Sandra Silva (Representante do EA na Comissão)

Carla Guimarães

## **CITAÇÃO:**

Comissão de Implementação do Investimento Territorial Integrado Mar, *Monitorização do ITI Mar 2019 - Monitorização Integrada da utilização dos Fundos Europeus Estruturais e de Investimento no Mar*, dezembro 2020.

## **EDIÇÃO:**

### ***Direção-Geral de Política do Mar***

*Rua Dr. Alfredo Magalhães Ramalho N.º 6*

*1495-006 Lisboa – Portugal*

*TEL +351 218 291 000*

*E-MAIL geral@dgpm.mm.gov.pt*

*WEB www.dgpm.mm.gov.pt*

*TWITTER @DGPM\_Portugal*

*FACEBOOK www.facebook.com/DGPMPortugal*



## ÍNDICE

|                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SUMÁRIO .....                                                                                                                                                                                                                                               | 9  |
| CAPÍTULO 1 - ENQUADRAMENTO .....                                                                                                                                                                                                                            | 13 |
| CAPÍTULO 2 - MONITORIZAÇÃO DO CONTRIBUTO DO PORTUGAL 2020 PARA OS OBJETIVOS DA<br>ESTRATÉGIA NACIONAL PARA O MAR 2013-2020 .....                                                                                                                            | 15 |
| Capítulo 2.1 – Monitorização Estratégica .....                                                                                                                                                                                                              | 15 |
| Capítulo 2.2 – Monitorização de Resultados e Realizações .....                                                                                                                                                                                              | 16 |
| Capítulo 2.2.1 - Operações aprovadas, Investimento Total, Investimento Elegível e<br>Financiamento Comunitário .....                                                                                                                                        | 16 |
| Capítulo 2.2.2 - Monitorização das realizações dos Fundos Europeus Estruturais e de<br>Investimento no mar .....                                                                                                                                            | 38 |
| CAPÍTULO 3 - MONITORIZAÇÃO DO CONTRIBUTO DO PORTUGAL 2020, PROGRAMA DE COOPERAÇÃO<br>INTERREG V-A MADEIRA, AÇORES E CANÁRIAS E DO PROGRAMA DE COOPERAÇÃO TRANSNACIONAL<br>ESPAÇO ATLÂNTICO PARA O PLANO DE AÇÃO PARA O ATLÂNTICO .....                      | 41 |
| CAPÍTULO 4 – CONSIDERAÇÕES FINAIS .....                                                                                                                                                                                                                     | 45 |
| ANEXO I – METODOLOGIA DE MONITORIZAÇÃO DO ITI MAR .....                                                                                                                                                                                                     | 47 |
| A – Alinhamento entre a Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020 e as Prioridades de Investimento do<br>Portugal 2020 .....                                                                                                                                 | 47 |
| B – Metodologia de monitorização estratégica, dos resultados e das realizações .....                                                                                                                                                                        | 47 |
| ANEXO II – ALINHAMENTO ENTRE A ESTRATÉGIA NACIONAL PARA O MAR 2013-2020 E AS PRIORIDADES DE<br>INVESTIMENTO DO PORTUGAL 2020 .....                                                                                                                          | 55 |
| ANEXO III- ALINHAMENTO ENTRE AS PRIORIDADES DE INVESTIMENTO, FUNDOS DA POLÍTICA DE COESÃO<br>E AS PRIORIDADES DO FUNDO EUROPEU DOS ASSUNTOS MARÍTIMOS E DAS PESCAS COM AS<br>PRIORIDADES E OS OBJETIVOS ESPECÍFICOS DO PLANO DE AÇÃO PARA O ATLÂNTICO ..... | 59 |
| ANEXO IV– REALIZAÇÕES CONTRATUALIZADAS NAS OPERAÇÕES MAR APOIADAS PELO PORTUGAL 2020                                                                                                                                                                        | 63 |

## ÍNDICE DE FIGURAS

|                                                                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figura 1 – Número de Operações Mar aprovadas por Fundo .....                                                                                                           | 17 |
| Figura 2 – Distribuição do “Financiamento Fundo Comunitário” nas Operações Mar .....                                                                                   | 18 |
| Figura 3 –Número de Operações Mar aprovadas por Objetivo Temático.....                                                                                                 | 22 |
| Figura 4 - Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Objetivo Temático (PT2020 e MAC) e Prioridade (EA) – Principais resultados ..... | 22 |
| Figura 5 – Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Sector económico ou área de investimento na Economia do Mar.....                 | 25 |
| Figura 6 – Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por NUTS II .....                                     | 26 |
| Figura 7 – Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado .....                                                                                | 29 |
| Figura 8– Número de Operações Mar aprovadas por tipologia de operação (artigo e alínea do FEAMP) no MAR 2020 .....                                                     | 34 |
| Figura 9 - Número de Operações Mar aprovadas Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por NUTS II, no MAR 2020 .....                     | 37 |
| Figura 10 – Investimento em Operações Mar aprovadas por objetivos específicos do PAA (EMUEAA).....                                                                     | 43 |

## ÍNDICE DE TABELAS

|                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabela 1 – Número de Operações Mar aprovadas por Fundo e Programa .....                                                                                                                                                                        | 16 |
| Tabela 2– Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado .....                                                                                                                          | 18 |
| Tabela 3 – Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Programa Operacional.....                                                                                                 | 20 |
| Tabela 4- Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Objetivo Temático (Portugal 2020 e MAC) e por Prioridade (EA) .....                                                        | 21 |
| Tabela 5- Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Sector económico / área de investimento na Economia do Mar .....                                                           | 24 |
| Tabela 6– Nº de Operações aprovadas, investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por natureza do beneficiário .....                                                                                                 | 27 |
| Tabela 7 – Nº de Operações Mar aprovadas, investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por natureza do beneficiário, sem cessações temporárias e definitivas das atividades de pesca e sem compensações às RUP ..... | 28 |
| Tabela 8 – Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Objetivo Temático .....                                                                                                   | 30 |
| Tabela 9 – Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado, por Eixo prioritário e medidas do MAR 2020 .....                                                                             | 31 |
| Tabela 10 - Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por tipologia de operação (artigo e alínea do FEAMP) no MAR 2020 .....                                                       | 33 |
| Tabela 11 - Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Sector económico / área de investimento na Economia do Mar .....                                                         | 35 |
| Tabela 12- Contributo do Portugal 2020, EA e MAC para as Prioridades do PAA (EMUEAA) .....                                                                                                                                                     | 41 |
| Tabela 13 - Contributo do Portugal 2020, do MAC e do EA para os objetivos específicos do PAA (EMUEAA) .....                                                                                                                                    | 42 |
| Tabela 14 - Correspondência entre as áreas/sectores de investimento no ITI Mar e os agrupamentos de atividade económica da CSM.....                                                                                                            | 51 |
| Tabela 15 - Intensidade de alinhamento entre a Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020 e as Prioridades de Investimento do Portugal 2020 .....                                                                                                | 55 |
| Tabela 16 - Alinhamento entre as Prioridades de Investimento, Fundos da Política de Coesão e as prioridades do FEAMP com as prioridades e os objetivos específicos do PAA (EMUEAA).....                                                        | 59 |

|                                                                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabela 17– Realizações contratualizadas pelos Programas Operacionais no conjunto de Operações Mar aprovadas até 31 de dezembro de 2019 ..... | 63 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ÍNDICE DE SIGLAS E ACRÓNIMOS

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AÇORES 2020</b>        | Programa Operacional Regional dos Açores 2014-2020                                 |
| <b>AD&amp;C</b>           | Agência para o Desenvolvimento e Coesão, I. P.                                     |
| <b>ALENTEJO 2020</b>      | Programa Operacional Regional do Alentejo 2014-2020                                |
| <b>CAE</b>                | Classificação de Atividade Económica                                               |
| <b>CENTRO 2020</b>        | Programa Operacional Regional do Centro 2014-2020                                  |
| <b>COMPETE 2020</b>       | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização                         |
| <b>CRESC ALGARVE 2020</b> | Programa Operacional Regional do Algarve 2014-2020                                 |
| <b>CSM</b>                | Conta Satélite do Mar                                                              |
| <b>DGPM</b>               | Direção-Geral de Política do Mar                                                   |
| <b>DLBC</b>               | Desenvolvimento Local de Base Comunitária                                          |
| <b>DQEM</b>               | Diretiva Quadro Estratégia Marinha                                                 |
| <b>EA</b>                 | Programa de Cooperação Transnacional Espaço Atlântico                              |
| <b>EMUEAA</b>             | Estratégia Marítima da União Europeia para a Área do Atlântico                     |
| <b>ENEI</b>               | Estratégia Nacional de Investigação e Inovação para uma Especialização Inteligente |
| <b>ENM 2013-2020</b>      | Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020                                           |
| <b>EREI</b>               | Estratégias Regionais de Especialização Inteligente                                |
| <b>FC</b>                 | Fundo de Coesão                                                                    |
| <b>FEAMP</b>              | Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos e das Pescas                                  |
| <b>FEDER</b>              | Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional                                          |
| <b>FEEI</b>               | Fundos Europeus Estruturais e de Investimento                                      |
| <b>FSE</b>                | Fundo Social Europeu                                                               |
| <b>I&amp;D</b>            | Investigação e Desenvolvimento                                                     |
| <b>I&amp;I</b>            | Investigação e Inovação                                                            |
| <b>I&amp;D&amp;I</b>      | Investigação, Desenvolvimento e Inovação                                           |
| <b>INE</b>                | Instituto Nacional de Estatística                                                  |
| <b>ITI Mar</b>            | Investimento Territorial Integrado Mar                                             |
| <b>Lisb@2020</b>          | Programa Operacional Regional de Lisboa 2014-2020                                  |
| <b>MAC 2014-2020</b>      | Programa de Cooperação INTERREG V A Madeira, Açores e Canárias                     |
| <b>MADEIRA 14-20</b>      | Programa Operacional Regional da Madeira 2014-2020                                 |
| <b>MAR 2020</b>           | Programa Operacional para os Assuntos Marítimos e das Pescas                       |
| <b>NORTE 2020</b>         | Programa Operacional Regional do Norte 2014-2020                                   |
| <b>NUTS</b>               | Nomenclatura de Unidade Territorial para Fins Estatísticos                         |
| <b>OT</b>                 | Objetivo Temático / Objetivos Temáticos                                            |

|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>PAA</b>           | Plano de Ação para o Atlântico                                         |
| <b>PCP</b>           | Política Comum das Pescas                                              |
| <b>PI</b>            | Prioridades de Investimento                                            |
| <b>PME</b>           | Pequenas e Médias Empresas                                             |
| <b>PMI</b>           | Política Marítima Integrada                                            |
| <b>PO</b>            | Programa Operacional                                                   |
| <b>PO CH</b>         | Programa Operacional Capital Humano                                    |
| <b>PO ISE</b>        | Programa Operacional Inclusão Social e Emprego                         |
| <b>PORTUGAL 2020</b> | Acordo de Parceria adotado entre Portugal e a Comissão Europeia        |
| <b>PO SEUR</b>       | Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso dos Recursos |
| <b>RA</b>            | Região Autónoma                                                        |
| <b>RAA</b>           | Região Autónoma dos Açores                                             |
| <b>RAM</b>           | Região Autónoma da Madeira                                             |
| <b>RN2000</b>        | Rede Natura 2000                                                       |
| <b>RTE- T</b>        | Rede Transeuropeia de Transportes                                      |
| <b>RUP</b>           | Regiões Ultraperiféricas                                               |
| <b>SIC</b>           | Sítios de Importância Comunitária                                      |
| <b>TIC</b>           | Tecnologias de Informação e Comunicação                                |

## Sumário

O Investimento Territorial Integrado Mar (ITI Mar), previsto no modelo de governação dos Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (FEEI) e publicado através do Decreto-Lei N.º 137/2014, de 12 de setembro, tem como objetivo assegurar a articulação entre a aplicação dos FEEI e as políticas públicas no mar.

A sua implementação é assegurada por uma Comissão, coordenada pela Direção-Geral de Política do Mar (DGPM), e composta pela Agência para o Desenvolvimento e Coesão, I. P. (AD&C), pela Autoridade de Gestão do Programa Operacional Mar 2020 e pelas autoridades de gestão dos programas operacionais temáticos, programas operacionais regionais do Continente, das Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira e do Programa de Cooperação Transnacional Espaço Atlântico (EA).

A monitorização integrada da utilização dos FEEI compreende as seguintes vertentes:

- Monitorização estratégica e dos resultados dos FEEI no mar;
- Monitorização da execução dos programas operacionais no que se refere às realizações no mar.

Em matéria de **monitorização estratégica** e do contributo destes fundos para a concretização das prioridades da Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020, os principais indicadores socioeconómicos apontam para uma evolução positiva da Economia do Mar, atingindo níveis crescimento acima da média da economia nacional no período de vigência desta Estratégia. Importa, assim, destacar<sup>1</sup>:

- Em 2018, a Economia do Mar representou 5,1% do PIB e 5% das exportações nacionais. Neste ano, o VAB da Economia do Mar atingiu os 7,2 mil milhões de euros e as exportações de produtos do mar foram de 4,5 mil milhões de euros;
- No triénio 2016-2018, a Economia do Mar apresentou um melhor desempenho do que a economia nacional, sendo o efeito direto destas atividades de 3,9% do Valor Acrescentado Bruto (VAB) e de 4% no emprego (2016-2017) da economia nacional. Neste período, a Economia do Mar registou um crescimento na ordem dos 18,5% no VAB e de 8,3% no emprego, o que representa praticamente o dobro do registado pela economia nacional como um todo (respetivamente 9,6% e 3,4%);
- Já no triénio 2010-2013, a Economia do Mar apresentava um desempenho mais favorável do que o da atividade económica nacional: enquanto a economia nacional registou uma redução acumulada significativa, verificando-se uma diminuição de 5,4% do VAB, o VAB gerado pelo “Mar” cresceu 2,1%; enquanto o emprego gerado pelo “Mar” diminuiu a uma taxa inferior à da economia nacional (3,4% e 10%, respetivamente);
- Em 2016 e 2017, as remunerações médias por Equivalente a Tempo Completo (ETC) na Economia no Mar foram superiores à média observada na economia nacional (+7,8%, em 2016 e +6,3%, em 2017);

<sup>1</sup> Com base em dados da Conta Satélite do Mar (CSM) 2016-2018, INE/DGPM.

- Entre 2016 e 2017, a produtividade do trabalho (VAB/ETC) da Economia do Mar cresceu a uma taxa superior à média da economia (1,9% e 1,2%, respetivamente).

De acordo com a **monitorização da execução dos programas operacionais** foram aprovadas, até 31 de dezembro de 2019, **5.239 operações na área do mar** no âmbito do Portugal 2020, do Programa de Cooperação Transnacional Espaço Atlântico (EA) e do Programa de Cooperação INTERREG V-A Madeira, Açores e Canárias (MAC), das quais:

- 3.634 pelo Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos e das Pescas (FEAMP) (69,3%);
- 1.350 pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) (25,8%);
- 148<sup>2</sup> pelo Fundo Social Europeu (FSE) (cerca de 2,8%);
- 107 pelo Fundo de Coesão (FC) (cerca de 2,0%).

No que se relaciona com a **monitorização do investimento realizado em operações Mar** no contexto dos Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (FEEI), e de acordo com os indicadores financeiros apurados até à data de 31 de dezembro de 2019, foram aprovados pelo Portugal 2020, pelo EA e pelo MAC, **2.516,8 milhões de euros de investimento total** dedicados a operações Mar, a que correspondeu um **investimento elegível de 1.929,6 milhões de euros** e um **montante de fundos comunitários atribuídos na ordem dos 1.249,5 milhões de euros**.

De acordo com a **distribuição dos montantes apurados por fundo**:

- o FEDER ocupa a primeira posição ao nível dos três indicadores financeiros, contando com 49,3% do total do investimento Mar, 54,9% do investimento elegível e 52,5% do financiamento comunitário às operações Mar;
- apesar de apresentar o maior número de operações Mar aprovadas, o FEAMP aparece em segundo lugar nos montantes de investimento realizado, concentrando 20,0% do investimento total, 26,1% do investimento elegível e 23,1 % dos fundos comunitários na área do mar;
- o FSE aparece em terceiro lugar do total de investimento às operações Mar, para o qual contribuiu com 19,0%, e em quarto lugar no financiamento comunitário (6,3%);
- o FC contribuiu para 11,8% do total do investimento total e 18,1% do financiamento comunitário às operações Mar.

A nível do número de operações aprovadas por programa operacional (PO), o MAR 2020 destaca-se com 69,4% das aprovações, enquanto que os PO regionais foram responsáveis por 21,2% das aprovações, com o PO AÇORES 2020 (AÇORES 2020) a liderar com 7,0 % das aprovações na área do Mar. Os PO temáticos aprovaram 7,9% das operações Mar, destacando-se o COMPETE 2020 (5,6%). Por sua vez, ao nível dos indicadores de investimento, os PO temáticos destacam-se no investimento total das operações Mar (42,8% do investimento total e 38,7% do financiamento comunitário), com o COMPETE a ocupar o primeiro lugar, seguido do PO Sustentabilidade e

---

<sup>2</sup> Operações 100% mar.

Eficiência no Uso de Recursos (PO SEUR) ao nível do financiamento comunitário atribuído (24,7% e 10,1%, respetivamente).

A análise das **operações aprovadas por setores da economia do mar**, classificados de acordo com a respetiva categorização na Conta Satélite do Mar (CSM), permite verificar que:

- Cerca de 64,6% das operações Mar aprovadas destinaram-se ao financiamento de projetos relacionados com a “Pesca e comercialização dos seus produtos”, “Aquicultura” e “Transformação dos produtos da pesca”. Apesar da importância relativa destas atividades em termos de operações aprovadas (3.387), o seu peso de investimento total e montante de financiamento comunitário é relativamente baixo (15,5% do investimento total e 16,2% do financiamento comunitário);
- Seguiram-se as atividades de “I&D&I”, com 11,1% das operações Mar aprovadas (584). Esta foi a área que mais beneficiou em termos de fundos comunitários, representando 19,5% do total;
- O “Turismo Costeiro (Alojamento)” representou cerca de 8,3% das operações aprovadas, sendo a segunda atividade Mar que mais beneficiou dos FEEL na área do mar (16,9%);
- A componente de “Ensino, formação profissional, estágios e apoio à contratação” apresenta também um número considerável de operações, com mais 149 operações aprovadas, sendo que apenas são consideradas operações 100 % Mar aprovadas ao abrigo dos Objetivos Temáticos (OT) 3, 8 e 10 do Portugal 2020 e Prioridade de Investimento (PI) 1 do EA. Esta atividade beneficiou de um financiamento comunitário na ordem dos 93,6 milhões de euros (7,5% do total).

De acordo com a **distribuição regional das operações Mar**, o maior número de aprovações correu nos Açores (46,2 %), seguindo-se a região Norte (12,3%), do Centro (10,3%), do Algarve (9,4%), da Madeira (7,3%), da Área Metropolitana de Lisboa (6,7 %), seguidas pelo Alentejo (2,8 %). As operações multirregionais<sup>3</sup> representaram 4,1 % e as de âmbito transnacional<sup>4</sup>, apoiadas pelo EA representaram 0,9% do total das operações aprovadas.

Esta territorialização das operações evidencia ainda que a região dos Açores é também aquela que recebe a maior parcela de financiamento comunitário na área do mar (20,7% do total), enquanto a região do Centro apresenta o maior volume de investimento total (19,2%).

O **MAR 2020** justifica uma análise mais detalhada em termos de monitorização de execução, uma vez que é único PO que dispõe de dotação especificamente dedicada à área do mar.

Considerando a distribuição das operações aprovadas pelo Mar 2020 por Eixo Prioritário (EP), constata-se que:

- 65,4% das operações aprovadas (2.377) se enquadram no EP 5 “Promover a Comercialização e Transformação dos Produtos da Pesca e Aquicultura”, com destaque para o apoio às Regiões Ultraperiféricas, no âmbito dos planos de compensação às regiões autónomas dos Açores e da

<sup>3</sup> Operações executadas em mais do que uma das NUT II de Portugal.

<sup>4</sup> Operações executadas em mais do que um país.

Madeira (2.261 operações). Seguem-se as operações enquadradas no EP 1 “Promover uma Pesca Sustentável, Eficiente, Inovadora e Competitiva” (888 operações, 24,4%).

Por sua vez, a monitorização do MAR 2020 em termos de investimento realizado por sector económico ou área de investimento, mostra que:

- Cerca de 73,8% do investimento total das operações apoiadas pelo Mar 2020 foi efetuado pelas 3 atividades da fileira do pescado, com a “Transformação dos produtos da pesca” a representar 31,9%, a “Pesca e comercialização de seus produtos” 25,3% e a “Aquicultura” 16,5%;
- Os principais sectores económicos ou áreas de atividade da economia do mar financiados pelo MAR 2020, seguindo a classificação utilizada em termos estatísticos pela Conta Satélite do Mar, metodologia adotada no ITI Mar, foram a “Pesca e comercialização dos seus produtos” (30,7%), a “Transformação dos produtos da pesca” (23,9%), os “Outros serviços marítimos” (13,5%), a “Aquicultura” (11,0%) e a área de “I&D&I” (8,8%).

De acordo com a análise do **contributo dos PO temáticos e regionais, EA e MAC para a implementação do Plano de Ação da Estratégia Marítima da União Europeia para a Área do Atlântico (EMUEAA)**:

- Das 5.239 operações Mar aprovadas, 2.179 contribuíram para a EMUEAA, com um investimento total de 2.221,0 milhões de euros (88,2% do investimento total aprovado). O montante de fundos comunitários atribuídos a estas operações representou 81,8% do total de fundos comunitários atribuídos às operações Mar (1.022,2 milhões de euros).
- Destaca-se a Prioridade 1 “Promover o empreendedorismo e a inovação”, com mais de metade do número de operações aprovadas (1.212), bem como do investimento total (60,2%), do investimento elegível (56,2%) e do financiamento comunitário aprovado (53,7%);
- As operações cujo objetivo se enquadra nas medidas “preservar e promover o património cultural do Atlântico” e “estimular a adaptação e a diversificação das atividades económicas, promovendo o potencial da Região Atlântica” concentraram, no conjunto, mais de metade do volume de financiamento comunitário (29,1% e 22,8%, respetivamente).

## Capítulo 1 - Enquadramento

O Investimento Territorial Integrado Mar (ITI Mar), previsto no Acordo de Parceria entre Portugal e a Comissão Europeia (PORTUGAL 2020), e relativo à programação dos Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (FEEI) para o período 2014-2020, tem como finalidade a operacionalização da Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020 (ENM 2013-2020) no quadro do modelo de governação dos FEEI. Ficou estabelecido que este Investimento Territorial Integrado, de carácter excecional, poderia ser objeto de cofinanciamento comunitário mono ou plurifundo por parte do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), Fundo Social Europeu (FSE), Fundo de Coesão (FC) ou do Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos e das Pescas (FEAMP).

Conforme expresso no Acordo de Parceria, “as prioridades políticas da União Europeia estabelecidas no documento “Europa 2020” terão concretização na componente mar e oceanos através da Política Marítima Integrada (PMI) e na Bacia do Atlântico através da Estratégia Marítima da União Europeia para a Área do Atlântico (EMUEAA) e respetivo Plano de Ação para o Atlântico (PAA). Em Portugal, a dimensão do território, no que respeita às áreas costeira e marítima, assume particular relevância, devendo ser olhada numa ótica integrada e em todas as suas potencialidades, recursos e desafios. A ENM 2013-2020 é o instrumento de política pública que apresenta a visão para aquele período, onde é expressa a vontade e a prioridade em proteger o Oceano e em explorar de forma sustentável o seu potencial de longo prazo. Tendo em consideração o carácter transversal desta Estratégia, parte da sua concretização passa não só pelo apoio proporcionado pelo FEAMP, mas também pela mobilização dos Fundos da Política de Coesão”.

No atual quadro comunitário de apoio, a regulamentação europeia dá particular atenção ao contributo que os FEEI têm para a concretização das estratégias macrorregionais e estratégias das bacias marítimas, de que a EMUEAA é um exemplo com grande relevância para Portugal.

O ITI Mar é o instrumento para a coordenação entre as Autoridades de Gestão dos Programas Operacionais (PO), quer no que se refere ao acompanhamento e promoção de resultados na área do mar, quer na sua relação com a CE, quando estiver em causa a explicitação do contributo dos FEEI com ações na área do mar para a concretização de estratégias macrorregionais e da Bacia do Atlântico. Em termos da regulamentação nacional, a criação do ITI Mar está prevista no modelo de governação dos FEEI, publicado através do Decreto-Lei N.º 137/2014, de 12 de setembro. O ITI Mar foi regulamentado posteriormente através do Decreto-Lei N.º 200/2015, de 16 de setembro, tendo como objetivo assegurar a articulação entre a aplicação dos FEEI e as políticas públicas no mar, em consonância com as prioridades definidas no âmbito da ENM 2013-2020.

A implementação do ITI Mar é assegurada por uma Comissão, coordenada pela Direção-Geral de Política do Mar (DGPM), e composta pela Agência para o Desenvolvimento e Coesão, I. P. (AD&C), pela Autoridade de Gestão do Mar 2020 e pelas autoridades de gestão dos programas operacionais temáticos, programas operacionais regionais do continente, das Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira e do EA. Estão envolvidos os programas operacionais (PO) cujos objetivos e realizações tenham reflexo e impacto na temática do mar, sendo de realçar que o ITI Mar, enquanto instrumento, não tem qualquer dotação

financeira associada, qualquer que seja o fundo em causa, sendo o financiamento a operações realizado através dos procedimentos desenvolvidos pela normal implementação dos PO.

Um dos documentos de referência do Plano de Ação da ENM 2013-2020 (Plano Mar Portugal), é o Quadro de Referência do ITI Mar, entretanto desenvolvido e publicado pela Comissão de Implementação do ITI Mar.

O Quadro de Referência do ITI Mar definiu a metodologia a ser seguida pelos PO para a identificação e monitorização das operações na área do mar, devidamente enquadradas no acompanhamento global do Portugal 2020 e dos PO. Naquele documento foi, também, identificado um conjunto de indicadores de monitorização dos resultados da ENM 2013-2020 potencialmente relevantes neste domínio. Considerando que nos quadros de apoio comunitário anteriores, nomeadamente no âmbito do Quadro de Referência Estratégico Nacional (QREN), para o período 2007-2013, não foi incluída uma monitorização específica para os objetivos da política do mar, o exercício de monitorização realizado até à data pelo ITI MAR é pioneiro e já levou a revisões do Quadro de Referência.

Tendo por base o Decreto-Lei N.º 200/2015, apresenta-se neste relatório os resultados da monitorização da execução dos programas operacionais no que se refere aos resultados e às realizações no mar até 31 de dezembro de 2019. Os resultados analisados no presente relatório visam monitorizar, de forma integrada, o apoio de fundos comunitários às políticas do mar, em termos de realizações. Esta monitorização integrada da utilização dos FEEI compreende as seguintes vertentes:

- Monitorização estratégica e dos resultados dos FEEI no mar;
- Monitorização da execução dos programas operacionais no que se refere às realizações no mar.

A monitorização estratégica, parte integrante da monitorização da ENM 2013-2020, é feita recorrendo ao projeto SEAMInd - Indicadores e Monitorização Económica, Social e Ambiental, cujos resultados integram um relatório separado, disponível no site da DGPM<sup>5</sup>, e está de acordo com a metodologia da Conta Satélite do Mar<sup>6</sup>, projeto desenvolvido pelo INE, em parceria com a DGPM.

O diploma do ITI MAR estabelece, ainda, que a monitorização realizada deve ser apresentada à Comissão Interministerial para os Assuntos do Mar (CIAM) e à Comissão Interministerial de Coordenação do Acordo de Parceria (CIC) Portugal 2020, mediante relatório anual que inclua as vertentes referidas, e os resultados devem ser disponibilizados ao público nos sítios na Internet da DGPM e do Portugal 2020.

O presente relatório não tem por objetivo a avaliação integrada da utilização dos FEEI no Mar, prevista no diploma que regulamenta o ITI Mar, e que deve procurar caracterizar o seu desempenho e identificar os principais motivos para o sucesso e os constrangimentos da aplicação dos Fundos enquanto suporte à implementação da ENM 2013-2020. No ano de 2021 perspetiva-se que a monitorização integrada da utilização dos FEEI no mar seja completada de um exercício independente de avaliação do contributo do Portugal 2020 para a ENM 2013-2020.

---

<sup>5</sup> [Observatório da Economia Azul.](#)

<sup>6</sup> [Conta Satélite do Mar.](#)

## Capítulo 2 - Monitorização do contributo do Portugal 2020 para os objetivos da Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020

### Capítulo 2.1 – Monitorização Estratégica

Em matéria de **monitorização estratégica** e do contributo dos fundos para a concretização das prioridades da Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020, os principais indicadores socioeconómicos da Economia do Mar perspetivam uma evolução positiva da Economia do Mar, cujos níveis de crescimento foram superiores à média da economia nacional.

De acordo com os resultados da CSM, nas suas duas edições<sup>7</sup> (INE/DGPM):

- Em 2018, a Economia do Mar representou 5,1% do PIB e 5% das exportações nacionais. Neste ano, o VAB da Economia do Mar atingiu os 7,1 mil milhões de euros e as exportações de produtos do mar foram de 4,5 mil milhões de euros;
- No triénio 2016-2018, a Economia do Mar apresentou um melhor desempenho do que a economia nacional, sendo o efeito direto destas atividades de 3,9% do Valor Acrescentado Bruto (VAB) e de 4% no emprego (2016-2017) da economia nacional. Neste período, a Economia do Mar registou um crescimento na ordem dos 18,5% no VAB e de 8,3% no emprego, o que representa praticamente o dobro do registado pela economia nacional como um todo (respetivamente 9,6% e 3,4%);
- Já no triénio 2010-2013, a Economia do Mar apresentava um desempenho mais favorável do que o da atividade económica nacional: enquanto a economia nacional registou uma redução acumulada significativa, verificando-se uma diminuição de 5,4% do VAB, o VAB gerado pelo “Mar” cresceu 2,1%; enquanto o emprego gerado pelo “Mar” diminuiu a uma taxa inferior à da economia nacional (3,4% e 10%, respetivamente);
- Entre 2016 e 2017, a produtividade do trabalho (VAB/ETC) da Economia do Mar cresceu a uma taxa superior à média da economia (1,9% e 1,2%, respetivamente);
- Em 2016 e 2017, as remunerações médias por ETC na Economia do Mar foram superiores à média observada na economia nacional (+7,8%, em 2016 e +6,3%, em 2017);
- Entre 2016 e 2018, as exportações de produtos da Economia do Mar, que representaram em média 5% das exportações totais, cresceram 21,8%, mais 2,9 p.p. do que as exportações nacionais. Por sua vez, as importações de produtos da EM, que corresponderam a cerca de 3% do total de importações da economia nacional, aumentaram a uma taxa inferior (7%) à do total das importações nacionais (21,1%). Como consequência, o superavit da balança de produtos do mar aumentou 53% neste período, o que contrasta com o sentido inverso registado na balança comercial nacional, que decresceu mais de metade (-56%).

---

<sup>7</sup> Versão piloto, 2010-2013 e versão 2016-2018.

## Capítulo 2.2 – Monitorização de Resultados e Realizações

### Capítulo 2.2.1 - Operações aprovadas, Investimento Total, Investimento Elegível e Financiamento Comunitário

Até 31 de dezembro de 2019 foram aprovadas 5.239 operações na área do mar no Portugal 2020, no EA e no MAC. O investimento total das operações Mar aprovadas atingiu os 2.516,8 milhões de euros, ao qual correspondeu um financiamento comunitário na ordem dos 1.249,5 milhões de euros.

Do total de operações aprovadas, 98,5% refere-se a operações apoiadas pelo Portugal 2020, sendo as remanescentes 1,5% das operações apoiadas pelo EA (46) e pelo MAC (34). Considerando a análise por Fundo, 3.634 operações foram apoiadas pelo FEAMP (69,4 %), 1.350 pelo FEDER (25,8%), 148 pelo FSE (2,8%) e 107 pelo FC (2%).

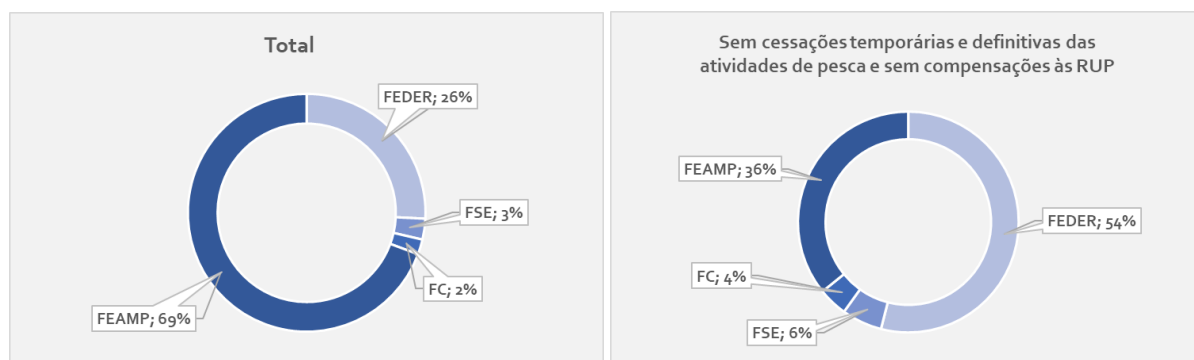
Excluindo as operações aprovadas relativas a cessões temporárias e definitivas das atividades de pesca e compensações às Regiões Autónomas, o total de operações aprovadas foi de 2.502, passando a ser o FEDER o fundo responsável pelo maior número de operações aprovadas na área do mar (54% do total).

**Tabela 1 – Número de Operações Mar aprovadas por Fundo e Programa**

|                                                                                                        | Número de operações aprovadas |            |            |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|
|                                                                                                        | FEDER                         | FSE        | FC         | FEAMP        | Total        |
| <b>Total</b> (Portugal 2020 + Espaço Atlântico + MAC)                                                  | <b>1 350</b>                  | <b>148</b> | <b>107</b> | <b>3 634</b> | <b>5 239</b> |
| Portugal 2020                                                                                          | 1 270                         | 148        | 107        | 3 634        | 5 159        |
| Espaço Atlântico                                                                                       | 46                            | 0          | 0          | 0            | 46           |
| MAC                                                                                                    | 34                            | 0          | 0          | 0            | 34           |
| <b>Total sem cessações temporárias e definitivas das atividades de pesca e sem compensações às RUP</b> | <b>1 350</b>                  | <b>148</b> | <b>107</b> | <b>897</b>   | <b>2 502</b> |

Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

**Figura 1 – Número de Operações Mar aprovadas por Fundo**



Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

A análise ao investimento realizado mostra que cerca de 52,5% do financiamento comunitário foi garantido pelo FEDER, seguido do FEAMP (23,1%). A quase totalidade dos apoios comunitários (95,8%) foram assegurados via PT 2020.

Apesar do número de operações Mar aprovadas pelo FEDER corresponder a menos de metade das do FEAMP, foram as que apresentaram um maior volume de investimento total, cerca de 1.239,6 milhões de euros, e também uma maior parcela de custos elegíveis. Contudo, foram as operações apoiadas pelo FSE as que registaram o maior custo médio por operação (3,22 milhões de euros).

Por outro lado, e apesar do FC apoiar um número reduzido de operações, este fundo contribuiu para 18,1% do financiamento comunitário às operações Mar. As 107 operações apoiadas por esse fundo beneficiaram de um financiamento na ordem dos 225,8 milhões de euros, dos quais 125,9 milhões de euros (55,8%) foram alocados a operações da atividade 7.1 – “Requalificação do litoral” e 8.2.B – “Serviços marítimos (Proteção ambiental e alterações climáticas)”, devidamente enquadradas no OT 05 – “Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos”. Destaque, ainda, para o apoio a operações da atividade 3 – “Portos, transportes e logística” de promoção dos transportes sustentáveis e eliminação dos estrangulamentos nas principais redes de infraestruturas (OT 07) (43,9%, 99,1 milhões de euros).

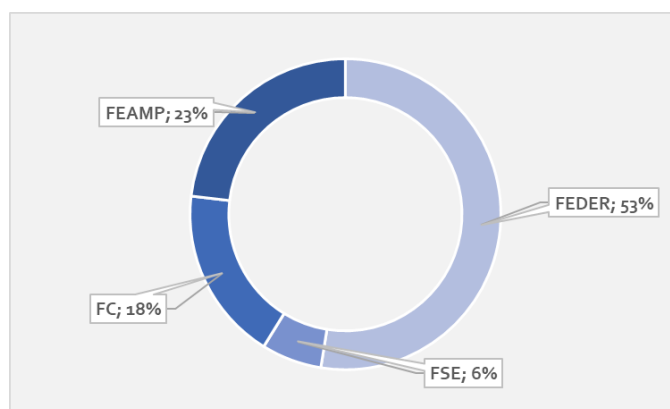
O FSE aparece em quarto lugar correspondendo a 6,3% do financiamento comunitário das operações Mar.

**Tabela 2– N.º de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado**

| Programa                                                                                                                                          | Operações aprovadas MAR |               |                |                   |                                       |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                                                                   | N.º                     | %             | Investimento   |                   | Financiamento<br>Fundo<br>Comunitário | Investimento<br>Médio por<br>Operação |
|                                                                                                                                                   |                         |               | Custo<br>Total | Custo<br>Elegível |                                       |                                       |
|                                                                                                                                                   |                         |               | M€             |                   | M€      %                             | M€                                    |
| <b>Total (Portugal 2020 + EA + MAC)</b>                                                                                                           | <b>5 239</b>            | <b>100,0%</b> | <b>2 516,8</b> | <b>1 929,6</b>    | <b>1 249,5</b>                        | <b>100,0%</b>                         |
| FEDER                                                                                                                                             | 1 350                   | 25,8%         | 1 239,62       | 1 059,74          | 656,17                                | 52,5%                                 |
| FSE                                                                                                                                               | 148                     | 2,8%          | 477,21         | 94,37             | 78,42                                 | 6,3%                                  |
| FC                                                                                                                                                | 107                     | 2,0%          | 297,19         | 272,65            | 225,80                                | 18,1%                                 |
| FEAMP                                                                                                                                             | 3 634                   | 69,4%         | 502,81         | 502,81            | 289,15                                | 23,1%                                 |
| <b>Portugal 2020</b>                                                                                                                              | <b>5 159</b>            | <b>100,0%</b> | <b>2 453,3</b> | <b>1 871,0</b>    | <b>1 197,5</b>                        | <b>100,0%</b>                         |
| FEDER                                                                                                                                             | 1 270                   | 24,6%         | 1 176,0        | 1 001,2           | 604,2                                 | 50,5%                                 |
| FSE                                                                                                                                               | 148                     | 2,9%          | 477,2          | 94,4              | 78,4                                  | 6,5%                                  |
| FC                                                                                                                                                | 107                     | 2,1%          | 297,2          | 272,7             | 225,8                                 | 18,9%                                 |
| FEAMP                                                                                                                                             | 3 634                   | 70,4%         | 502,8          | 502,8             | 289,1                                 | 24,1%                                 |
| <b>PO Espaço Atlântico</b>                                                                                                                        | <b>46</b>               | <b>100,0%</b> | <b>20,2</b>    | <b>15,2</b>       | <b>15,2</b>                           | <b>100,0%</b>                         |
| FEDER                                                                                                                                             | 46                      | 100,0%        | 20,2           | 15,2              | 15,2                                  | 100,0%                                |
| <b>MAC</b>                                                                                                                                        | <b>34</b>               | <b>100,0%</b> | <b>43,4</b>    | <b>43,4</b>       | <b>36,9</b>                           | <b>100,0%</b>                         |
| FEDER                                                                                                                                             | 34                      | 100,0%        | 43,4           | 43,4              | 36,9                                  | 100,0%                                |
| <b>Total (Portugal 2020 + EA + MAC)<br/>sem cessações temporárias e<br/>definitivas das atividades de<br/>pesca e sem compensações às<br/>RUP</b> | <b>2 502</b>            | <b>100,0%</b> | <b>2 466</b>   | <b>1 879</b>      | <b>1 207</b>                          | <b>100,0%</b>                         |
| FEDER                                                                                                                                             | 1 350                   | 54,0%         | 1 239,62       | 1 059,74          | 656,17                                | 54,4%                                 |
| FSE                                                                                                                                               | 148                     | 5,9%          | 477,21         | 94,37             | 78,42                                 | 6,5%                                  |
| FC                                                                                                                                                | 107                     | 4,3%          | 297,19         | 272,65            | 225,80                                | 18,7%                                 |
| FEAMP                                                                                                                                             | 897                     | 35,9%         | 452,45         | 452,45            | 246,54                                | 20,4%                                 |

Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

**Figura 2 – Distribuição do "Financiamento Fundo Comunitário" nas Operações Mar**



Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

Com base na monitorização dos resultados por Programa Operacional:

- O PO Mar2020 concentra o maior número de operações aprovadas até à data de 31 de dezembro de 2019 (69,4% do total), das quais 2.737 (75,3%) se referem ao apoio a cessações temporárias e definitivas das atividades de pesca e a compensações às RUP. O investimento elegível das operações aprovadas representa 26,1% do investimento elegível total e 23,1% do financiamento comunitário ao Mar.
- Os PO temáticos foram responsáveis por 7,9% do total das aprovações, destacando-se o COMPETE 2020 (296 operações, 5,6%). Estes PO, destacam-se em termos de montantes de financiamento (38,7%), com o PO COMPETE2020 a assegurar 24,7% do total de fundos comunitários atribuídos e o PO Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos 10,1%.
- Os PO Regionais originaram 21,2% das aprovações (1.110), 34,7% do investimento total e 33,9% do financiamento comunitário às operações Mar:
  - Os PO do Continente foram responsáveis por 13,2% das operações aprovadas (692), com destaque para o PO LISBOA 2020 (222 operações);
  - O PO AÇORES 2020 destaca-se como sendo o que regista maior número de operações aprovadas (367), representando 7,0% do total de aprovações, e também os maiores volumes de investimento total (13,5%), investimento elegível (16,0%) e financiamento comunitário (15,7%).

**Tabela 3 – Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Programa Operacional**

| Programa                                                              | Operações aprovadas MAR |               |               |                |                                 |               |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
|                                                                       | N.º                     | %             | Investimento  |                | Financiamento Fundo Comunitário |               | Investimento Médio por Operação |
|                                                                       |                         |               | Custo Total   | Custo Elegível |                                 |               |                                 |
|                                                                       |                         |               | M€            | M€             | M€                              | %             | M€                              |
| <b>PO Temáticos</b>                                                   | <b>415</b>              |               | <b>1076,9</b> | <b>649,8</b>   | <b>484,2</b>                    |               |                                 |
| <i>PO Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020)</i>        | 296                     | 5,6%          | 472,6         | 435,8          | 308,3                           | 24,7%         | 1,60                            |
| <i>PO Inclusão Social e Emprego</i>                                   | 2                       | 0,0%          | 0,2           | 0,0            | 0,0                             | 0,0%          | 0,09                            |
| <i>PO Capital Humano</i>                                              | 18                      | 0,3%          | 439,9         | 57,8           | 49,2                            | 3,9%          | 24,44                           |
| <i>PO Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos</i>            | 99                      | 1,9%          | 164,2         | 156,1          | 126,7                           | 10,1%         | 1,66                            |
| <b>PO Regionais do Continente</b>                                     | <b>692</b>              |               | <b>417,5</b>  | <b>338,7</b>   | <b>191,2</b>                    |               |                                 |
| <i>PO Norte</i>                                                       | 134                     | 2,6%          | 82,8          | 75,6           | 55,1                            | 4,4%          | 0,62                            |
| <i>PO Centro</i>                                                      | 124                     | 2,4%          | 49,6          | 41,8           | 25,6                            | 2,0%          | 0,40                            |
| <i>PO Lisboa</i>                                                      | 222                     | 4,2%          | 118,9         | 107,0          | 43,8                            | 3,5%          | 0,54                            |
| <i>PO Alentejo</i>                                                    | 67                      | 1,3%          | 22,7          | 18,1           | 12,1                            | 1,0%          | 0,34                            |
| <i>PO Algarve</i>                                                     | 145                     | 2,8%          | 143,6         | 96,2           | 54,6                            | 4,4%          | 0,99                            |
| <b>PO Regiões Autónomas</b>                                           | <b>418</b>              |               | <b>456,1</b>  | <b>379,8</b>   | <b>233,0</b>                    |               |                                 |
| <i>PO Açores</i>                                                      | 367                     | 7,0%          | 338,8         | 308,4          | 196,3                           | 15,7%         | 0,92                            |
| <i>PO Madeira</i>                                                     | 51                      | 1,0%          | 117,3         | 71,3           | 36,6                            | 2,9%          | 2,30                            |
| <b>PO Nacional</b>                                                    | <b>3.634</b>            |               | <b>502,8</b>  | <b>502,8</b>   | <b>289,1</b>                    |               |                                 |
| <i>PO Mar 2020</i>                                                    | 3.634                   | 69,4%         | 502,8         | 502,8          | 289,1                           | 23,1%         | 0,14                            |
| <b>PC Transnacional</b>                                               | <b>80</b>               |               | <b>63,6</b>   | <b>58,5</b>    | <b>52,0</b>                     |               |                                 |
| <i>Programa de Cooperação Transnacional Espaço Atlântico</i>          | 46                      | 0,9%          | 20,2          | 15,2           | 15,2                            | 1,2%          | 0,44                            |
| <i>Programa de Cooperação INTERREG V-A Madeira, Açores e Canárias</i> | 34                      | 0,6%          | 43,4          | 43,4           | 36,9                            | 3,0%          | 1,28                            |
| <b>Total</b>                                                          | <b>5.239</b>            | <b>100,0%</b> | <b>2516,8</b> | <b>1929,6</b>  | <b>1249,5</b>                   | <b>100,0%</b> |                                 |

Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

Uma análise às operações aprovadas por OT (Portugal 2020) e Prioridade (EA) evidencia:

- A importância das operações aprovadas enquadradas no OT 03 – “Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas” (3.387), que representam 64,6% do total, assim como em termos de parcelas de investimento total (43,5%), investimento elegível (49,2%) e financiamento comunitário (40,8%), o que releva o alinhamento direto em termos de prioridades de investimento por parte dos promotores e do PT2020;
- Seguem-se as operações aprovadas no âmbito do OT 01 – “Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação” e do OT 07 – “Promover transportes sustentáveis e eliminar os estrangulamentos nas principais redes de infraestruturas”, que apesar de não ocuparem os lugares

cimeiros no ranking do número de operações Mar aprovadas, representaram cerca de 17,4% e 11,2%, respetivamente, dos apoios comunitários concedidos;

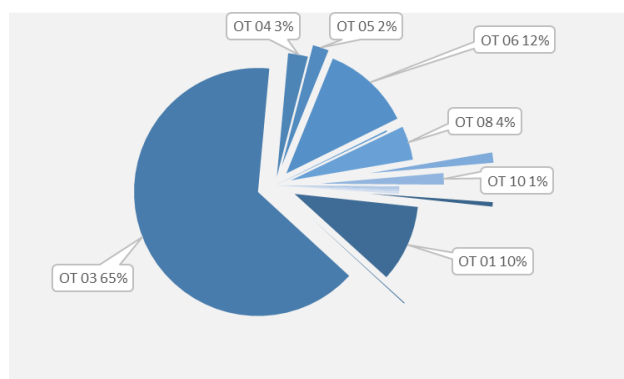
- Refletindo a preocupação com a preservação do meio ambiente, promoção da eficiência energética e apoio à transição para uma economia de baixo teor de carbono, foram aprovadas 851 operações no âmbito dos OT 04, 05 e 06 (16,2% do total), destacando-se o OT6 – “Preservar e proteger o ambiente e promover a eficiência energética”, com 606 operações aprovadas e um montante de 101,4 milhões de euros de fundos comunitários atribuídos (8,1% do total).

**Tabela 4- Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Objetivo Temático (Portugal 2020 e MAC) e por Prioridade (EA)**

| Objetivo temático (Portugal 2020 e MAC) ou Prioridade (EA)                                                                             | Operações aprovadas MAR |        |              |                |                   |        |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------------|----------------|-------------------|--------|---------------------------------|
|                                                                                                                                        | N.º                     | %      | Investimento |                | Financiamento     |        | Investimento Médio por Operação |
|                                                                                                                                        |                         |        | Custo Total  | Custo Elegível | Fundo Comunitário |        |                                 |
|                                                                                                                                        |                         |        |              |                |                   |        |                                 |
| Assistência Técnica Mar 2020                                                                                                           | 30                      | 0,6%   | 13,8         | 13,8           | 10,4              | 0,8%   | 0,46                            |
| OT 01 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação                                                            | 526                     | 10,0%  | 342,7        | 330,0          | 217,2             | 17,4%  | 0,65                            |
| OT 02 - Melhorar o acesso às tecnologias da informação e da comunicação, bem como a sua utilização e qualidade                         | 6                       | 0,1%   | 4,8          | 4,7            | 2,7               | 0,2%   | 0,81                            |
| OT 03 - Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas                                                                      | 3 387                   | 64,6%  | 1 093,9      | 949,5          | 510,2             | 40,8%  | 0,32                            |
| OT 04 - Apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono em todos os setores                                              | 135                     | 2,6%   | 4,75         | 4,73           | 1,49              | 0,1%   | 0,04                            |
| OT 05 - Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos                                                 | 110                     | 2,1%   | 180,1        | 170,6          | 139,1             | 11,1%  | 1,64                            |
| OT 06 - Preservar e proteger o ambiente e promover a eficiência energética                                                             | 606                     | 11,6%  | 139,8        | 133,8          | 101,4             | 8,1%   | 0,23                            |
| OT 07 - Promover transportes sustentáveis e eliminar os estrangulamentos nas principais redes de infraestruturas                       | 10                      | 0,2%   | 189,8        | 164,7          | 140,0             | 11,2%  | 18,98                           |
| OT 08 - Promover a sustentabilidade e a qualidade do emprego e apoiar a mobilidade laboral                                             | 232                     | 4,4%   | 38,1         | 37,4           | 24,4              | 2,0%   | 0,16                            |
| OT 9 - Promover a inclusão social e combater a pobreza e a discriminação                                                               | 70                      | 1,3%   | 3,67         | 3,28           | 1,75              | 0,1%   | 0,05                            |
| OT 10 - Investir na educação, na formação e na formação profissional para aquisição de competências e a aprendizagem ao longo da vida  | 78                      | 1,5%   | 484,3        | 101,2          | 85,2              | 6,8%   | 6,21                            |
| OT 11 - Reforçar a capacidade institucional das autoridades públicas e das partes interessadas e a eficiência da administração pública | 3                       | 0,1%   | 0,86         | 0,80           | 0,60              | 0,0%   | 0,29                            |
| P 1 – Promover a Inovação e a competitividade                                                                                          | 16                      | 0,3%   | 7,53         | 5,65           | 5,65              | 0,5%   | 0,47                            |
| P 2 – Promover a eficiência dos recursos                                                                                               | 11                      | 0,2%   | 4,57         | 3,43           | 3,43              | 0,3%   | 0,42                            |
| P 3 - Fortalecer a resiliência do território face aos riscos de origem natural, climática e humana                                     | 5                       | 0,1%   | 1,84         | 1,38           | 1,38              | 0,1%   | 0,37                            |
| P 4 - Valorizar a biodiversidade e os ativos naturais e culturais                                                                      | 14                      | 0,3%   | 6,26         | 4,70           | 4,70              | 0,4%   | 0,45                            |
| Total                                                                                                                                  | 5 239                   | 100,0% | 2 516,8      | 1 929,6        | 1 249,5           | 100,0% |                                 |

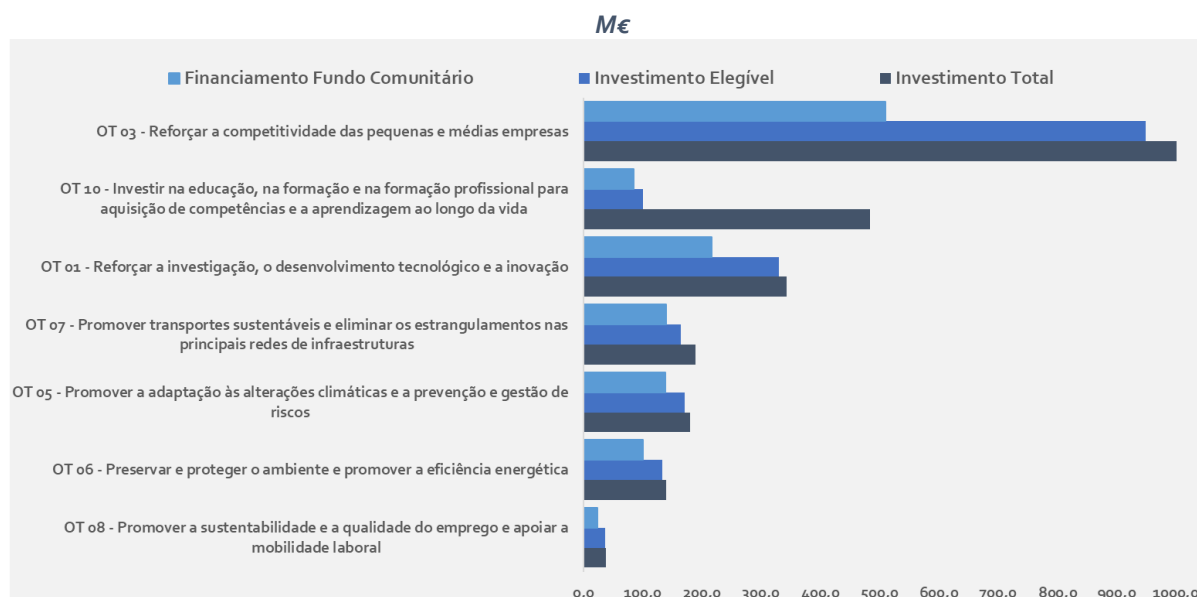
Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

**Figura 3 –Número de Operações Mar aprovadas por Objetivo Temático**



Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

**Figura 4 - Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Objetivo Temático (PT2020 e MAC) e Prioridade (EA) – Principais resultados**



Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

Considerando a análise dos resultados por áreas de investimento/setores económicos da Economia do Mar, constata-se que 60,0% das operações Mar aprovadas enquadra-se na atividade da “Pesca e Comercialização de seus produtos” (3.145). Este número deve-se não só ao acréscimo da taxa de aprovação de operações ao abrigo do FEAMP, decorrente do avançar dos prazos de execução do Fundo, mas também ao elevado número de operações de cessação temporária e definitiva das atividades de pesca e de compensações às RUP.

Apesar do setor da “Pesca e comercialização dos seus produtos” assumir o maior número de operações aprovadas, foram as operações da área de “I&D&I” (584) as que receberam um maior volume de financiamento comunitário, atingindo os 243,9 milhões de euros (19,5%). Seguem-se as operações do “Turismo Costeiro (Alojamento)”<sup>8</sup> (436), com 211,8 milhões de euros (16,9%) e de “Requalificação do litoral”, com 133 milhões de euros (10,6%).

- Na área da “I&D&I”, importa destacar as operações destinadas ao reforço da investigação, desenvolvimento tecnológico e inovação (OT1) (526), financiadas pelo FEDER no montante de 217,2 milhões de euros, das quais 375 foram relativas a apoio a “Projetos de IC&DT - Sistema de Apoio à Investigação Científica e Tecnológica”, com um apoio comunitário na ordem dos 102,8 milhões de euros;
- A grande maioria das operações aprovadas no “Turismo costeiro (Alojamento)” foram financiadas pelo FEDER (94,5%), representando a quase totalidade dos apoios comunitários a esta atividade (99,8%). O financiamento das operações de “Turismo Costeiro (Alojamento)” beneficiou principalmente os hotéis com restaurante, com 96,7 milhões de euros, seguidos dos alojamentos mobilados para turistas de curta duração e do turismo no espaço rural (18,1 e 15,4 milhões de euros, respetivamente);
- Associado ao “Turismo Costeiro (Alojamento)” importa referir as atividades de “Recreio, desporto, cultura e marítimo-turísticas”, que representaram 4% do financiamento comunitário das operações Mar;
- Com 149 operações aprovadas, a área de investimento de “Ensino, formação profissional, estágios e apoio à contratação” ocupa o sexto lugar no ranking das atividades apoiadas pelos fundos comunitários, no montante de 93,6 milhões de euros (7,5% do total)<sup>9</sup>. No contexto da aposta no ensino e na formação profissional importa destacar, ainda, que 81,3% do financiamento (84 operações) foi assegurado pelo FSE;
- Na área 8.2.B - “Serviços marítimos (proteção ambiental e alterações climáticas)” foram aprovadas 149 operações, que representaram 19,7% do investimento total e 7,5% do financiamento.

O esforço em investimento por parte dos promotores nestas duas áreas releva a importância estratégica do setor do turismo e da aposta no capital humano como fatores determinantes para a competitividade e crescimento da economia.

<sup>8</sup> De acordo com os resultados da Conta Satélite do Mar (INE), este é o setor mais representativo na estrutura da Economia do Mar em Portugal.

<sup>9</sup> Tal como já referido, para esta contabilização apenas foram considerados as operações classificadas como sendo, na sua totalidade, Mar e aprovadas ao abrigo dos OT 3, OT 8 e OT 10 do PT2020 e da Prioridade 1 da EA).

**Tabela 5- Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Sector económico / área de investimento na Economia do Mar**

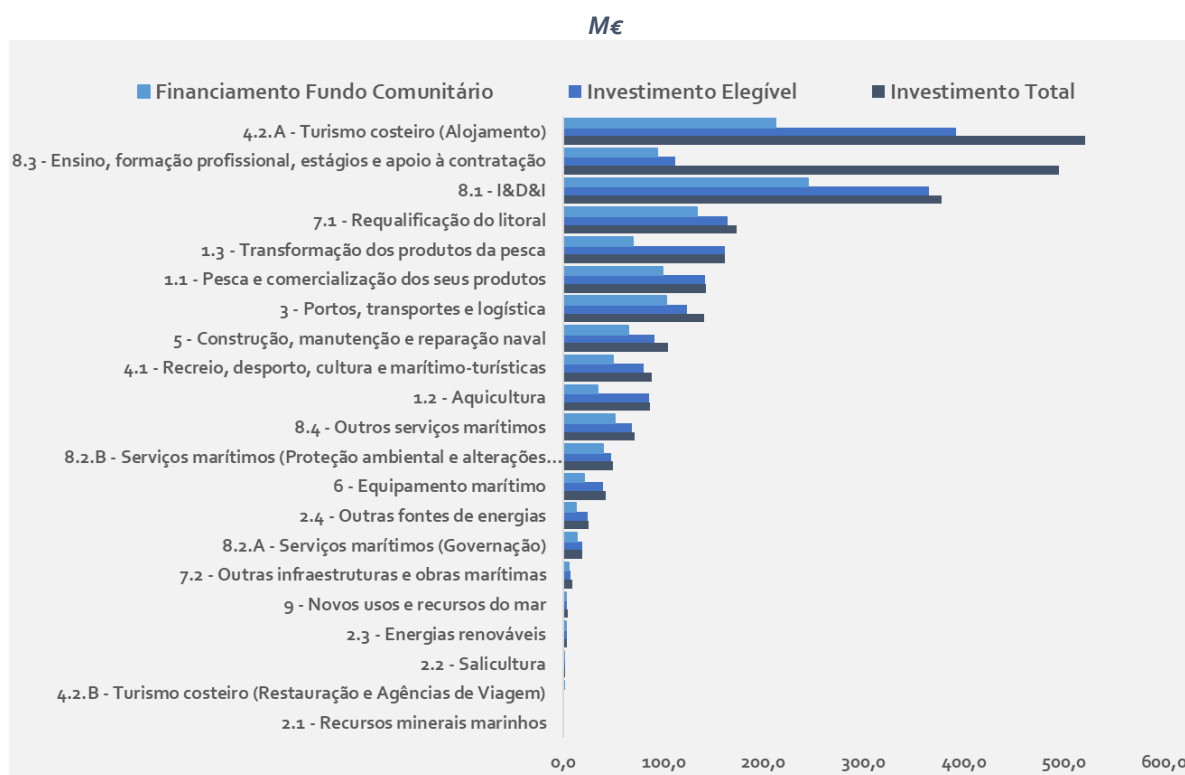
| Sector económico ou área de investimento na economia do mar             | Operações aprovadas MAR |               |                |                |                                 |               |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
|                                                                         | N.º                     | %             | Investimento   |                | Financiamento Fundo Comunitário |               | Investimento Médio por Operação |
|                                                                         |                         |               | Custo Total    | Custo Elegível | M€                              | %             |                                 |
|                                                                         |                         |               | M€             |                | M€                              |               | M€                              |
| 1.1 - Pesca e comercialização dos seus produtos                         | 3 145                   | 60,0%         | 142,8          | 141,7          | 98,7                            | 7,9%          | 0,05                            |
| 1.2 - Aquicultura                                                       | 123                     | 2,3%          | 86,0           | 85,4           | 33,8                            | 2,7%          | 0,70                            |
| 1.3 - Transformação dos produtos da pesca                               | 119                     | 2,3%          | 161,0          | 161,0          | 69,4                            | 5,6%          | 1,35                            |
| 2.1 - Recursos minerais marinhos                                        | 0                       | 0,0%          | 0,0            | 0,0            | 0,0                             | 0,0%          | n.a.                            |
| 2.2 - Salicultura                                                       | 8                       | 0,2%          | 1,47           | 1,34           | 0,82                            | 0,1%          | 0,18                            |
| 2.3 - Energias renováveis                                               | 10                      | 0,2%          | 3,8            | 3,0            | 2,8                             | 0,2%          | 0,38                            |
| 2.4 - Outras fontes de energias                                         | 4                       | 0,1%          | 24,89          | 24,30          | 12,32                           | 1,0%          | 6,22                            |
| 3 - Portos, transportes e logística                                     | 26                      | 0,5%          | 140,8          | 123,3          | 102,6                           | 8,2%          | 5,41                            |
| 4.1 - Recreio, desporto, cultura e marítimo-turísticas                  | 229                     | 4,4%          | 88,6           | 79,7           | 49,8                            | 4,0%          | 0,39                            |
| 4.2.A - Turismo costeiro (Alojamento)                                   | 436                     | 8,3%          | 521,7          | 392,2          | 211,8                           | 16,9%         | 1,20                            |
| 4.2.B - Turismo costeiro (Restauração e Agências de Viagem)             | 8                       | 0,2%          | 0,2            | 0,2            | 0,1                             | 0,0%          | 0,03                            |
| 5 - Construção, manutenção e reparação naval                            | 41                      | 0,8%          | 104,1          | 91,3           | 65,1                            | 5,2%          | 2,54                            |
| 6 - Equipamento marítimo                                                | 32                      | 0,6%          | 42,3           | 39,3           | 20,2                            | 1,6%          | 1,32                            |
| 7.1 - Requalificação do litoral                                         | 96                      | 1,8%          | 173,2          | 163,6          | 133,0                           | 10,6%         | 1,80                            |
| 7.2 - Outras infraestruturas e obras marítimas                          | 8                       | 0,2%          | 8,8            | 7,1            | 5,5                             | 0,4%          | 1,09                            |
| 8.1 - I&D&I                                                             | 584                     | 11,1%         | 378,0          | 365,3          | 243,9                           | 19,5%         | 0,65                            |
| 8.2.A - Serviços marítimos (Governação)                                 | 36                      | 0,7%          | 18,6           | 18,5           | 13,1                            | 1,0%          | 0,52                            |
| 8.2.B - Serviços marítimos (Proteção ambiental e alterações climáticas) | 78                      | 1,5%          | 49,0           | 47,3           | 39,3                            | 3,1%          | 0,63                            |
| 8.3 - Ensino, formação profissional, estágios e apoio à contratação     | 149                     | 2,8%          | 495,3          | 111,8          | 93,6                            | 7,5%          | 3,32                            |
| 8.4 - Outros serviços marítimos                                         | 80                      | 1,5%          | 70,5           | 68,4           | 50,8                            | 4,1%          | 0,88                            |
| 9 - Novos usos e recursos do mar                                        | 13                      | 0,2%          | 3,9            | 3,2            | 2,3                             | 0,2%          | 0,30                            |
| impossível determinar o sector económico ou área de investimento (*)    | 14                      | 0,3%          | 1,8            | 1,7            | 0,7                             | 0,1%          | 0,13                            |
| <b>Total</b>                                                            | <b>5 239</b>            | <b>100,0%</b> | <b>2 516,8</b> | <b>1 929,6</b> | <b>1 249,5</b>                  | <b>100,0%</b> |                                 |

Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.

Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

(\*) Operações para as quais não existe informação disponível que permita determinar o sector económico ou área de investimento em que se enquadram.

**Figura 5 – Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Sector económico ou área de investimento na Economia do Mar**

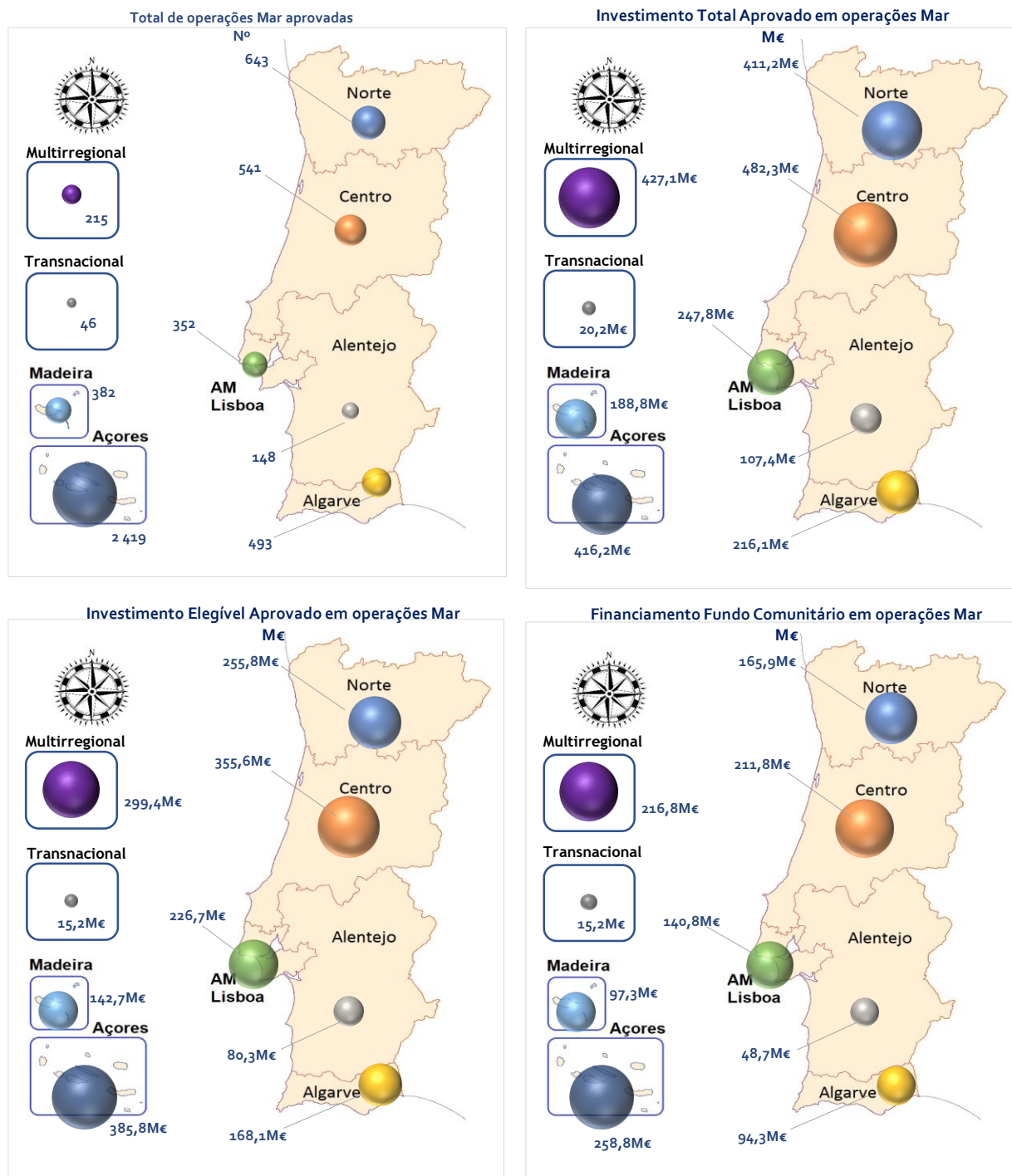


Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

A distribuição regional (NUTS II) das operações Mar aprovadas mostra que a Região Autónoma dos Açores é a que regista maior número de operações (2.419), representando cerca de 46,2% do total. Seguem-se a região Norte (12,3%), do Centro (10,3%), do Algarve (9,4%), da Madeira (7,3%), da Área Metropolitana de Lisboa (6,7%), e região do Alentejo, a que apresenta o menor número de aprovações (148). As operações de âmbito transnacional, apoiadas pelo EA representaram 0,9% do total das operações aprovadas.

A territorialização dos montantes atribuídos às operações Mar aprovadas evidencia que cerca de 20,7% do financiamento comunitário foi atribuído aos 2.419 projetos apoiados nos Açores (258,8 milhões de euros) seguindo-se a Região Centro com 16,9% (211,8 milhões de euros) e a Região Norte com 13,3% do total de financiamento comunitário (165,9 milhões de euros). A Região Centro é, no entanto, a que apresenta maior volume de investimento total associado às operações (482,3 milhões de euros).

**Figura 6 – Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por NUTS II**



Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

O apuramento do efetivo de operações Mar aprovadas até 31 de dezembro de 2019 por natureza jurídica dos promotores teve por base a classificação de “naturezas jurídicas de promotores” da ADC, que inclui 6 classes, de acordo com a tabela abaixo.

Cerca de 41,7% do total das operações aprovadas foi submetido por pessoas singulares (2.185), seguidas das empresas que promoveram 37,2% das operações aprovadas (1.951) e das entidades da Administração Pública (10,1%). No que respeita à análise dos montantes de fundos comunitários atribuídos por natureza jurídica do promotor, as empresas foram as que mais investiram (1.326,6 milhões de euros) e mais beneficiaram dos fundos comunitários, representando 52,2% do total de financiamento comunitário às operações Mar.

**Tabela 6– N.º de Operações aprovadas, investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por natureza do beneficiário**

| Natureza Jurídica do Beneficiário     | Operações aprovadas MAR |        |                |                   |                      |        |                                       |
|---------------------------------------|-------------------------|--------|----------------|-------------------|----------------------|--------|---------------------------------------|
|                                       | N.º                     | %      | Investimento   |                   | Financiamento        |        | Investimento<br>Médio por<br>Operação |
|                                       |                         |        | Custo<br>Total | Custo<br>Elegível | Fundo<br>Comunitário |        |                                       |
|                                       |                         |        |                |                   | M€                   |        | M€                                    |
| Administração Pública                 | 530                     | 10,1%  | 893,4          | 489,5             | 388,7                | 31,1%  | 1,69                                  |
| Associações, Fundações e Cooperativas | 498                     | 9,5%   | 234,4          | 224,8             | 167,1                | 13,4%  | 0,47                                  |
| Empresas                              | 1 951                   | 37,2%  | 1 326,6        | 1 155,6           | 652,7                | 52,2%  | 0,68                                  |
| Património Autónomo                   | 31                      | 0,6%   | 12,1           | 10,6              | 8,6                  | 0,7%   | 0,39                                  |
| Pessoa Singular                       | 2.185                   | 41,7%  | 49,9           | 48,7              | 32,1                 | 2,6%   | 0,02                                  |
| ND                                    | 31                      | 0,6%   | 12,1           | 10,6              | 8,6                  | 0,7%   | 0,39                                  |
| Total                                 | 5 239                   | 100,0% | 2 516,8        | 1 929,6           | 1 249,5              | 100,0% |                                       |

Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.

Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

ND - Não Disponível.

Excluindo as operações de cessação temporária e definitiva das atividades de pesca e de compensações às RUP, a estrutura por natureza do beneficiário, releva a importância das empresas como entidades promotoras das operações Mar, quer em termos de operações Mar aprovadas (48,9%), quer de montantes de investimento total (52,8%), investimento elegível (59,8%) e financiamento comunitário (51,9%).

**Tabela 7 – N.º de Operações Mar aprovadas, investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por natureza do beneficiário, sem cessações temporárias e definitivas das atividades de pesca e sem compensações às RUP**

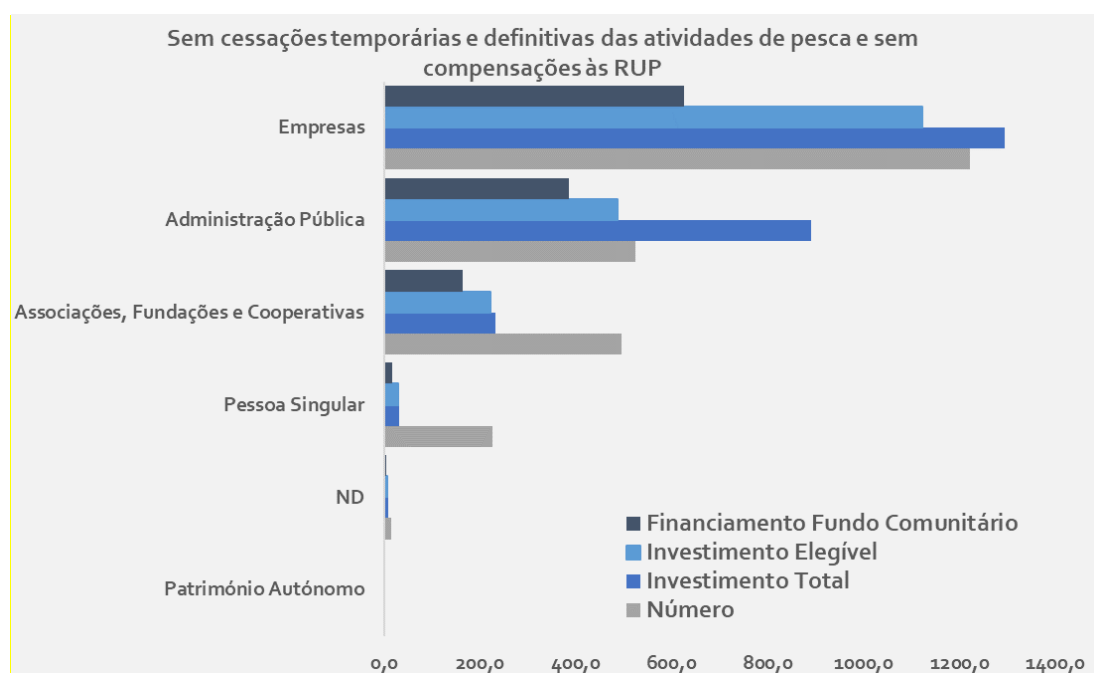
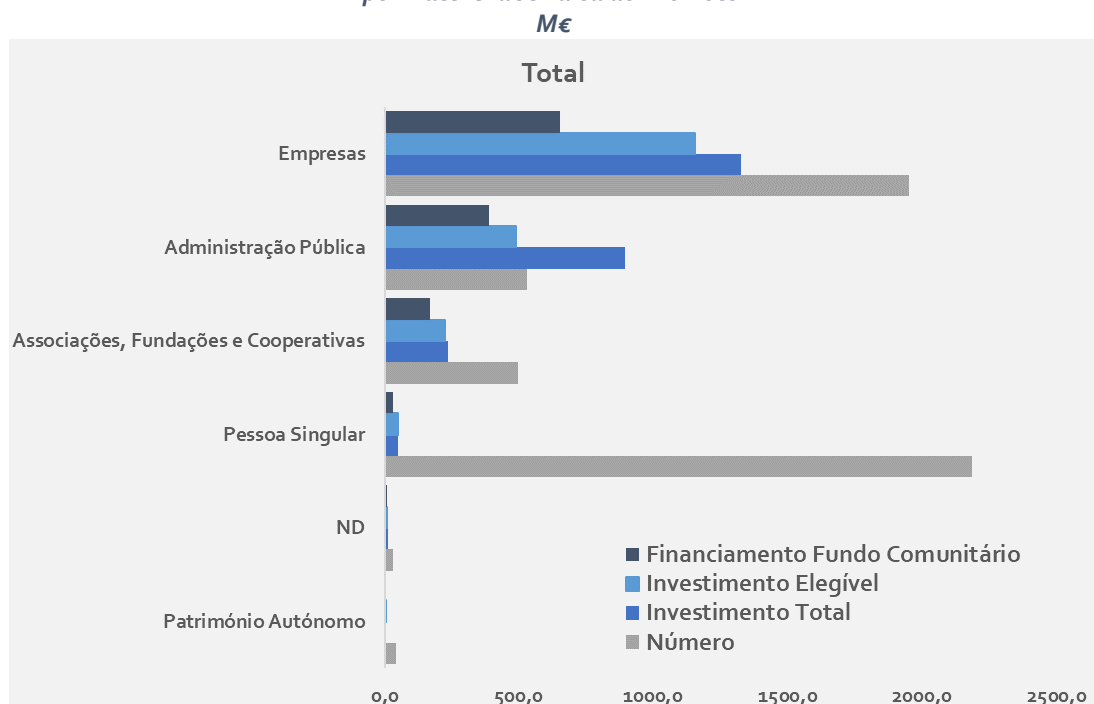
| Natureza Jurídica do Beneficiário das operações aprovadas sem cessações temporárias e definitivas das atividades de pesca e sem compensações às RUP | Operações aprovadas MAR |        |              |                |                   |        |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------------|----------------|-------------------|--------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                     | N.º                     | %      | Investimento |                | Financiamento     |        | Investimento Médio por Operação |
|                                                                                                                                                     |                         |        | Custo Total  | Custo Elegível | Fundo Comunitário |        |                                 |
|                                                                                                                                                     |                         |        |              |                |                   |        |                                 |
| Administração Pública                                                                                                                               | 530                     | 21,2%  | 893,4        | 489,5          | 388,7             | 32,2%  | 1,69                            |
| Associações, Fundações e Cooperativas                                                                                                               | 498                     | 19,9%  | 234,4        | 224,8          | 167,1             | 13,8%  | 0,47                            |
| Empresas                                                                                                                                            | 1.224                   | 48,9%  | 1.294,8      | 1.123,8        | 626,0             | 51,9%  | 1,06                            |
| Património Autónomo                                                                                                                                 | 0                       | 0,0%   | 0,0          | 0,0            | 0,0               | 0,0%   | n.a.                            |
| Pessoa Singular                                                                                                                                     | 227                     | 9,1%   | 31,8         | 30,6           | 16,6              | 1,4%   | 0,14                            |
| ND                                                                                                                                                  | 23                      | 0,9%   | 12,0         | 10,5           | 8,5               | 0,7%   | 0,52                            |
| Total                                                                                                                                               | 2.502                   | 100,0% | 2.466,5      | 1.879,2        | 1.206,9           | 100,0% |                                 |

Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.

Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

ND - Não Disponível.

**Figura 7 – Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Natureza Jurídica do Promotor**



Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

## MAR 2020

O MAR 2020 é o único PO cuja dotação financeira é específica e unicamente dedicada à área do mar, pelo que justifica uma análise mais detalhada.

Considerando a análise do número de operações aprovadas pelo MAR 2020, e respetivos montantes de financiamento comunitário por OT, verifica-se que a maioria das operações é financiada no quadro do OT 03 – “Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas” (2.754 operações e 69,1% do total de fundos comunitários atribuídos). sendo preponderantes as cessações temporárias e definitivas e as compensações às RUP. Segue-se o apoio à “preservação e proteção do meio ambiente e promoção da eficiência energética” (OT 06), com 547 operações aprovadas e 20,2% do total de fundos comunitários.

**Tabela 8 – Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Objetivo Temático**

| Objetivo temático                                                                                                                      | Operações aprovadas MAR 2020 |               |              |                |                                 |               |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|--------------|----------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
|                                                                                                                                        | N.º                          | %             | Investimento |                | Financiamento Fundo Comunitário |               | Investimento Médio por Operação |
|                                                                                                                                        |                              |               | Custo Total  | Custo Elegível |                                 |               |                                 |
|                                                                                                                                        |                              |               | M€           | M€             | M€                              | %             | M€                              |
| Assistência Técnica Mar 2020                                                                                                           | 30                           | 0,8%          | 13,8         | 13,8           | 10,4                            | 3,6%          | 0,46                            |
| OT 01 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação                                                            | 0                            | 0,0%          | 0,0          | 0,0            | 0,0                             | 0,0%          | n.a.                            |
| OT 02 - Melhorar o acesso às tecnologias da informação e da comunicação, bem como a sua utilização e qualidade                         | 0                            | 0,0%          | 0,0          | 0,0            | 0,0                             | 0,0%          | n.a.                            |
| OT 03 - Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas                                                                      | 2 754                        | 75,8%         | 375,1        | 375,1          | 199,7                           | 69,1%         | 0,14                            |
| OT 04 - Apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono em todos os setores                                              | 134                          | 3,7%          | 4,38         | 4,38           | 1,18                            | 0,4%          | 0,03                            |
| OT 05 - Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos                                                 | 0                            | 0,0%          | 0,0          | 0,0            | 0,0                             | 0,0%          | n.a.                            |
| OT 06 - Preservar e proteger o ambiente e promover a eficiência energética                                                             | 547                          | 15,1%         | 80,2         | 80,2           | 58,5                            | 20,2%         | 0,15                            |
| OT 07 - Promover transportes sustentáveis e eliminar os estrangulamentos nas principais redes de infraestruturas                       | 0                            | 0,0%          | 0,0          | 0,0            | 0,0                             | 0,0%          | n.a.                            |
| OT 08 - Promover a sustentabilidade e a qualidade do emprego e apoiar a mobilidade laboral                                             | 169                          | 4,7%          | 29,3         | 29,3           | 19,4                            | 6,7%          | 0,17                            |
| OT 09 - Promover a inclusão social e combater a pobreza e a discriminação                                                              | 0                            | 0,0%          | 0,00         | 0,00           | 0,00                            | 0,0%          | n.a.                            |
| OT 10 - Investir na educação, na formação e na formação profissional para aquisição de competências e a aprendizagem ao longo da vida  | 0                            | 0,0%          | 0,0          | 0,0            | 0,0                             | 0,0%          | n.a.                            |
| OT 11 - Reforçar a capacidade institucional das autoridades públicas e das partes interessadas e a eficiência da administração pública | 0                            | 0,0%          | 0,00         | 0,00           | 0,00                            | 0,0%          | n.a.                            |
| <b>Total</b>                                                                                                                           | <b>3 634</b>                 | <b>100,0%</b> | <b>502,8</b> | <b>502,8</b>   | <b>289,1</b>                    | <b>100,0%</b> |                                 |

Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelo Programa Operacional MAR2020.

Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

n.a. – não se aplica.

A monitorização das operações e montantes aprovados pelo MAR 2020 destaca o financiamento comunitário a operações de “promoção da comercialização e transformação dos produtos da Pesca e Aquicultura” (EP 5) (33,3%) e de “promoção de uma pesca sustentável, eficiente, inovadora e competitiva” (EP 1) (26,1%):

- Das 2.377 operações aprovadas no EP 5, destaque para os “planos de compensação às RUP (2.261), que usufruíram de 34,8 milhões de euros de apoio comunitário;
- Das 888 operações aprovadas no EP 1, destaque para o apoio aos “investimentos em portos de pesca, locais de desembarque, lotas e abrigos” (112), que obtiveram um financiamento comunitário na ordem dos 45,5 milhões de euros;
- Apesar de representarem cerca de 13,1% das operações aprovadas por este PO (476), as cessações temporárias e definitivas das atividades de pesca (incluídas no EP 1) representaram apenas 2,7% do apoio comunitário concedido.

**Tabela 9 – Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado, por Eixo prioritário e medidas do MAR 2020**

| MAR 2020 por Eixos Prioritários e Medidas                                                                                                                    | Operações aprovadas MAR |       |              |                |                   |       |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------------|----------------|-------------------|-------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                              | N.º                     | %     | Investimento |                | Financiamento     |       | Investimento Médio por Operação |
|                                                                                                                                                              |                         |       | Custo Total  | Custo Elegível | Fundo Comunitário |       |                                 |
|                                                                                                                                                              |                         |       |              |                |                   |       |                                 |
| EP1- Promover uma Pesca Sustentável, Eficiente, Inovadora e Competitiva                                                                                      | 888                     | 24,4% | 114,5        | 114,5          | 75,5              | 26,1% | 1,8                             |
| Investimentos a Bordo e Seletividade                                                                                                                         | 240                     | 6,6%  | 9,9          | 9,9            | 3,5               | 1,2%  | 0,04                            |
| Apoio ao arranque da atividade de jovens pescadores                                                                                                          | 8                       | 0,2%  | 0,6          | 0,6            | 0,1               | 0,0%  | 0,08                            |
| Inovação e Conhecimento                                                                                                                                      | 27                      | 0,7%  | 13,4         | 13,4           | 8,6               | 3,0%  | 0,50                            |
| Proteção e restauração da biodiversidade                                                                                                                     | 25                      | 0,7%  | 13,4         | 13,4           | 10,0              | 3,5%  | 0,53                            |
| Investimentos em portos de pesca, locais de desembarque, lotas e abrigos                                                                                     | 112                     | 3,1%  | 61,7         | 61,7           | 45,5              | 15,7% | 0,55                            |
| Promoção do capital humano                                                                                                                                   | 0                       | 0,0%  | 0,0          | 0,0            | 0,0               | 0,0%  | n.a.                            |
| Cessação Temporária das atividades de Pesca (de pesca de lagostim e de pesca com recurso a arte de cerco)                                                    | 464                     | 12,8% | 14,7         | 14,7           | 7,3               | 2,5%  | 0,03                            |
| Cessação Definitiva das atividades de Pesca                                                                                                                  | 12                      | 0,3%  | 0,9          | 0,9            | 0,4               | 0,1%  | 0,07                            |
| EP2 - Promover uma Aquicultura Sustentável, Eficiente, Inovadora e Competitiva                                                                               | 142                     | 3,9%  | 106,6        | 106,6          | 49,3              | 17,0% | 1,5                             |
| Desenvolvimento sustentável da aquicultura [Continente; RAM] / Apoio aos investimentos produtivos em aquicultura [RAA /Apoio à inovação em aquicultura [RAA] | 114                     | 3,1%  | 102,8        | 102,8          | 46,4              | 16,0% | 0,90                            |
| Desenvolvimento dos Sítios Aquícolas                                                                                                                         | 1                       | 0,0%  | 0,5          | 0,5            | 0,4               | 0,1%  | 0,51                            |
| Aquicultura biológica e serviços ambientais                                                                                                                  | 0                       | 0,0%  | 0,0          | 0,0            | 0,0               | 0,0%  | n.a.                            |
| Medidas de saúde pública                                                                                                                                     | 0                       | 0,0%  | 0,0          | 0,0            | 0,0               | 0,0%  | n.a.                            |
| Promoção da Saúde e do Bem-Estar Animal                                                                                                                      | 27                      | 0,7%  | 3,3          | 3,3            | 2,5               | 0,9%  | 0,12                            |
| Constituição de seguros das populações aquícolas                                                                                                             | 0                       | 0,0%  | 0,0          | 0,0            | 0,0               | 0,0%  | n.a.                            |
| EP3 - Dinamizar a Execução da Política Comum de Pesca                                                                                                        | 23                      | 0,6%  | 42,2         | 42,2           | 34,4              | 11,9% | 3,7                             |
| Apoio ao Controlo e Inspeção relativo à Política Comum das Pescas                                                                                            | 14                      | 0,4%  | 24,1         | 24,1           | 19,9              | 6,9%  | 1,72                            |

| MAR 2020 por Eixos Prioritários e Medidas                                                                             | Operações aprovadas MAR |        |              |                |                   |        |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------------|----------------|-------------------|--------|---------------------------------|
|                                                                                                                       | N.º                     | %      | Investimento |                | Financiamento     |        | Investimento Médio por Operação |
|                                                                                                                       |                         |        | Custo Total  | Custo Elegível | Fundo Comunitário |        |                                 |
|                                                                                                                       |                         |        |              |                |                   |        |                                 |
| Recolha de Dados no quadro da Política Comum das Pescas                                                               | 9                       | 0,2%   | 18,1         | 18,1           | 14,5              | 5,0%   | 2,01                            |
| EP4 - Aumentar o Emprego e a Coesão Territorial (DLBC)                                                                | 157                     | 4,3%   | 24,0         | 24,0           | 15,4              | 5,3%   | 0,3                             |
| DLBC - Apoio Preparatório + Custos Operacionais e Animação                                                            | 41                      | 1,1%   | 6,7          | 6,7            | 5,7               | 2,0%   | 0,16                            |
| Execução das EDL (Estratégias Desenvolvimento Local)                                                                  | 116                     | 3,2%   | 17,4         | 17,4           | 9,7               | 3,4%   | 0,15                            |
| EP5 - Promover a Comercialização e Transformação dos Produtos da Pesca e Aquicultura                                  | 2 377                   | 64,7%  | 189,7        | 189,7          | 96,2              | 33,3%  | 3,0                             |
| Planos de Produção e Comercialização                                                                                  | 24                      | 0,7%   | 5,0          | 5,0            | 2,8               | 1,0%   | 0,21                            |
| Desenvolvimento de Novos Mercados, Promoção e Comercialização                                                         | 29                      | 0,8%   | 5,1          | 5,1            | 3,0               | 1,0%   | 0,18                            |
| Transformação dos Produtos da Pesca e Aquicultura                                                                     | 59                      | 1,6%   | 148,5        | 148,5          | 57,2              | 19,8%  | 2,52                            |
| Planos de Compensação à Região Autónoma dos Açores [RAA]                                                              | 1 992                   | 54,8%  | 23,3         | 23,3           | 23,3              | 8,1%   | 0,01                            |
| Planos de Compensação à Região Autónoma da Madeira [RAM]                                                              | 269                     | 7,4%   | 11,6         | 11,6           | 11,6              | 4,0%   | 0,04                            |
| Ajuda ao Armazenamento dos Produtos da Pesca                                                                          | 4                       | 0,1%   | 1,2          | 1,2            | 1,2               | 0,4%   | 0,30                            |
| EP6 - Fomentar a Execução da Política Marítima Integrada                                                              | 17                      | 0,5%   | 6,9          | 6,9            | 5,2               | 1,8%   | 0,8                             |
| Execução da Política Marítima Integrada no domínio da vigilância marítima integrada (Proteção do Meio Marinho (CISE)) | 12                      | 0,3%   | 5,3          | 5,3            | 4,0               | 1,4%   | 0,44                            |
| Execução da Política Marítima Integrada para a melhoria do conhecimento marinho (DQEM)                                | 5                       | 0,1%   | 1,6          | 1,6            | 1,2               | 0,4%   | 0,32                            |
| EP7 - Assistência Técnica                                                                                             | 30                      | 0,8%   | 13,8         | 13,8           | 10,4              | 3,6%   | 0,5                             |
| Assistência Técnica                                                                                                   | 30                      | 0,8%   | 13,8         | 13,8           | 10,4              | 3,6%   | 0,46                            |
| Total                                                                                                                 | 3 634                   | 100,0% | 503          | 503            | 289               | 100,0% |                                 |

Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelo Programa Operacional MAR 2020.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

Tal como já referido, as 2.377 operações aprovadas no EP5 – “Promover a Comercialização e Transformação dos Produtos da Pesca e Aquicultura” concentram 33,3% dos fundos atribuídos pelo Mar 2020 (96 milhões de euros), seguindo-se o EP1 – “Promover uma Pesca Sustentável, Eficiente, Inovadora e Competitiva”, com 26,1% (75,5 milhões de euros). Esta evidência está em linha com a estrutura do financiamento por artigo, alínea do FEAMP, que destaca as operações de “Apoio à Indústria de Transformação da Pesca e da Aquicultura” previstas no artigo 69.º, financiadas com 57,2 milhões de euros.

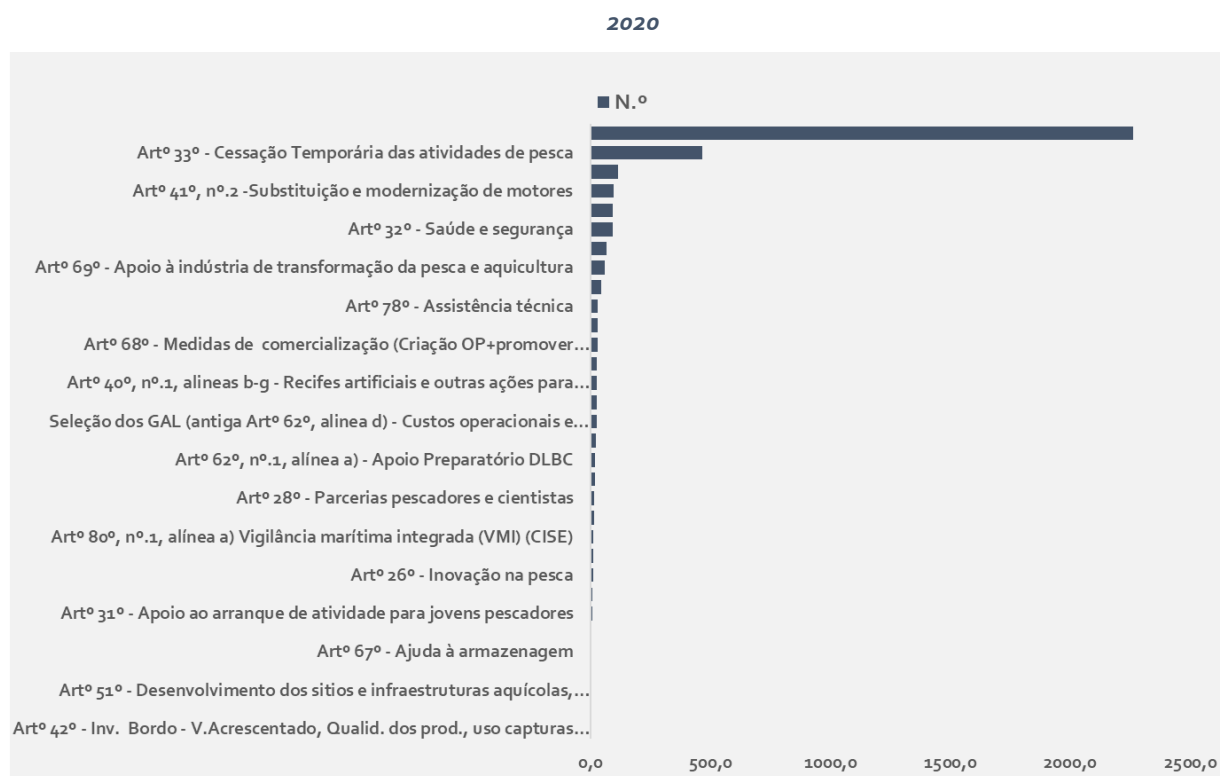
**Tabela 10 - Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por tipologia de operação (artigo e alínea do FEAMP) no MAR 2020**

| Tipologia de Operação                                                                                                                                                                                     | Operações aprovadas MAR |       |                |                       |                                           |        |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                           | N.º                     | %     | Investimento   |                       | Financiament<br>o<br>Fundo<br>Comunitário |        | Investi<br>mento<br>Médio<br>por<br>Operaçã<br>o |
|                                                                                                                                                                                                           |                         |       | Custo<br>Total | Custo<br>Elegíve<br>l |                                           |        |                                                  |
|                                                                                                                                                                                                           |                         |       |                |                       | M€                                        |        |                                                  |
| Artº 26º - Inovação na pesca                                                                                                                                                                              | 12                      | 0,3%  | 7,6            | 7,6                   | 4,3                                       | 1,5%   | 0,63                                             |
| Artº 28º - Parcerias pescadores e cientistas                                                                                                                                                              | 15                      | 0,4%  | 5,8            | 5,8                   | 4,4                                       | 1,5%   | 0,39                                             |
| Artº 31º - Apoio ao arranque de atividade para jovens pescadores                                                                                                                                          | 8                       | 0,2%  | 0,6            | 0,6                   | 0,1                                       | 0,0%   | 0,08                                             |
| Artº 32º - Saúde e segurança                                                                                                                                                                              | 91                      | 2,5%  | 2,8            | 2,8                   | 1,2                                       | 0,4%   | 0,03                                             |
| Artº 32º - Saúde e segurança e Artº 41º, nº.1.(a+b+c) - Eficiência Energética a bordo                                                                                                                     | 21                      | 0,6%  | 3,2            | 3,2                   | 1,3                                       | 0,4%   | 0,15                                             |
| Artº 33º - Cessação Temporária das atividades de pesca                                                                                                                                                    | 464                     | 12,8% | 14,7           | 14,7                  | 7,3                                       | 2,5%   | 0,03                                             |
| Artº 34º - Cessação definitiva das atividades de pesca                                                                                                                                                    | 12                      | 0,3%  | 0,9            | 0,9                   | 0,4                                       | 0,1%   | 0,07                                             |
| Artº 40º, nº.1, alíneas b-g - Recifes artificiais e outras ações para preservar biodiversidade                                                                                                            | 25                      | 0,7%  | 13,4           | 13,4                  | 10,0                                      | 3,5%   | 0,53                                             |
| Artº 41º, nº.1.v(a+b+c) - Eficiência Energética a bordo                                                                                                                                                   | 30                      | 0,8%  | 1,7            | 1,7                   | 0,7                                       | 0,2%   | 0,06                                             |
| Artº 41º, nº.2 -Substituição e modernização de motores                                                                                                                                                    | 97                      | 2,7%  | 2,1            | 2,1                   | 0,3                                       | 0,1%   | 0,02                                             |
| Artº 42º - Investimentos a Bordo - V. Acrescentado, Qualidade dos produtos, uso capturas indesejadas                                                                                                      | 1                       | 0,0%  | 0,0            | 0,0                   | 0,0                                       | 0,0%   | 0,01                                             |
| Artº 43º, nº.1 e nº 3 - Melhoria de portos, lotas, instalações recolha lixo, construção e modernização de abrigos                                                                                         | 94                      | 2,6%  | 54,5           | 54,5                  | 40,5                                      | 14,0 % | 0,58                                             |
| Artº 43º, nº.1 e nº 3 - Melhoria de portos, lotas, instalações recolha lixo, construção e modernização de abrigos E Artº 43º, nº.2 - Investimento em portos para facilitar descargas de todas as capturas | 1                       | 0,0%  | 0,2            | 0,2                   | 0,2                                       | 0,1%   | 0,20                                             |
| Artº 43º, nº.2 - Investimento em portos para facilitar descargas de todas as capturas                                                                                                                     | 17                      | 0,5%  | 7,0            | 7,0                   | 4,8                                       | 1,6%   | 0,41                                             |
| Artº 47º - Inovação na aquicultura                                                                                                                                                                        | 43                      | 1,2%  | 24,3           | 24,3                  | 17,2                                      | 5,9%   | 0,56                                             |
| Artº 48º, nº 1, alíneas a-d) e f-h) - Investimentos produtivos na aquicultura                                                                                                                             | 68                      | 1,9%  | 74,7           | 74,7                  | 26,3                                      | 9,1%   | 1,10                                             |
| Artº 49º - Aconselhamento na aquicultura                                                                                                                                                                  | 3                       | 0,1%  | 3,9            | 3,9                   | 2,9                                       | 1,0%   | 1,30                                             |
| Artº 51º - Desenvolvimento dos sítios e infraestruturas aquícolas, ordenamento aquícola                                                                                                                   | 1                       | 0,0%  | 0,5            | 0,5                   | 0,4                                       | 0,1%   | 0,51                                             |
| Artº 56º - Medidas de saúde e bem-estar animal na aquicultura                                                                                                                                             | 27                      | 0,7%  | 3,3            | 3,3                   | 2,5                                       | 0,9%   | 0,12                                             |
| Artº 62º, nº.1, alínea a) - Apoio Preparatório DLBC                                                                                                                                                       | 17                      | 0,5%  | 0,4            | 0,4                   | 0,3                                       | 0,1%   | 0,02                                             |
| Seleção dos GAL (antiga Artº 62º, alínea d) - Custos operacionais e animação)                                                                                                                             | 24                      | 0,7%  | 6,3            | 6,3                   | 5,4                                       | 1,9%   | 0,26                                             |
| Artº 63º - Execução das estratégias de desenvolvimento local                                                                                                                                              | 116                     | 3,2%  | 17,4           | 17,4                  | 9,7                                       | 3,4%   | 0,15                                             |
| Artº 66º - Planos Produção e Comercialização - O.P.                                                                                                                                                       | 24                      | 0,7%  | 5,0            | 5,0                   | 2,8                                       | 1,0%   | 0,21                                             |
| Artº 67º - Ajuda à armazenagem                                                                                                                                                                            | 4                       | 0,1%  | 1,2            | 1,2                   | 1,2                                       | 0,4%   | 0,30                                             |
| Artº 68º - Medidas de comercialização (Criação OP + promover Qualidade + novos mercados)                                                                                                                  | 29                      | 0,8%  | 5,1            | 5,1                   | 3,0                                       | 1,0%   | 0,18                                             |
| Artº 69º - Apoio à indústria de transformação da pesca e aquicultura                                                                                                                                      | 59                      | 1,6%  | 148,5          | 148,5                 | 57,2                                      | 19,8 % | 2,52                                             |
| Artº 70º - Compensações às RUP                                                                                                                                                                            | 2 261                   | 62,2% | 34,8           | 34,8                  | 34,8                                      | 12,1 % | 0,02                                             |

| Tipologia de Operação                                                       | Operações aprovadas MAR |        |                |                       |                                           |        |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|----------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|
|                                                                             | N.º                     | %      | Investimento   |                       | Financiament<br>o<br>Fundo<br>Comunitário |        | Investi<br>mento<br>Médio<br>por<br>Operaçã<br>o |
|                                                                             |                         |        | Custo<br>Total | Custo<br>Elegíve<br>l |                                           |        |                                                  |
|                                                                             |                         |        |                |                       | M€                                        |        |                                                  |
| Artº 76º, nº.2 - Controlo e vigilância no âmbito da PCP                     | 14                      | 0,4%   | 24,1           | 24,1                  | 19,9                                      | 6,9%   | 1,72                                             |
| Artº 77º - Recolha de dados da PCP (contribui p/DQEM)                       | 9                       | 0,2%   | 18,1           | 18,1                  | 14,5                                      | 5,0%   | 2,01                                             |
| Artº 78º - Assistência técnica                                              | 30                      | 0,8%   | 13,8           | 13,8                  | 10,4                                      | 3,6%   | 0,46                                             |
| Artº 80º, nº.1, alínea a) Vigilância marítima integrada (VMI) (CISE)        | 12                      | 0,3%   | 5,3            | 5,3                   | 4,0                                       | 1,4%   | 0,44                                             |
| Artº 80º, nº.1, alínea c) Melhorar o conhecimento do estado do meio marinho | 5                       | 0,1%   | 1,6            | 1,6                   | 1,2                                       | 0,4%   | 0,32                                             |
| Total                                                                       | 3 634                   | 100,0% | 502,8          | 502,8                 | 289,1                                     | 100,0% |                                                  |

Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelo Programa Operacional MAR 2020.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

**Figura 8– Número de Operações Mar aprovadas por tipologia de operação (artigo e alínea do FEAMP) no MAR**



Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelo Programa Operacional MAR 2020.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

Das operações aprovadas pelo Mar2020, 92,0% referem-se a investimentos nas atividades da fileira do pescado, com os investimentos do setor económico da “Pesca, comercialização e seus produtos” a representar 85,7% das aprovações, seguido do setor de “Transformação dos produtos da pesca” (3,2%) e da “Aquicultura” (3,1%). Seguem-

se as atividades de "Recreio, desporto, cultura e marítimo-turísticas" (71), que representam 2,0% do total das operações aprovadas e de "I&D&I", com 1,6% (57).

Pela mesma ordem, cerca de 73,8% do investimento total e 65,7% do financiamento comunitário concentrou-se em operações cuja atividade principal se enquadra nas 3 atividades da fileira do pescado. Em termos de investimento total, a "Transformação dos produtos da pesca" representa 31,9%, a "Pesca e comercialização de seus produtos" 25,3% e a "Aquicultura" 16,5%, enquanto em termos de financiamento comunitário, o apoio à atividade da "Pesca e comercialização de seus produtos" representa 30,7%, as atividades da "Transformação dos produtos da pesca" 23,9% e a "Aquicultura" 11,0%.

Salienta-se, ainda, o apoio financeiro aos "Outros serviços marítimos" de 39 milhões de euros (13,5%) que se concentrou, principalmente, em atividades de "Controlo e vigilância no âmbito da PCP" (54,2% do apoio a "Outros serviços marítimos") e de "Recolha de dados da PCP" (39,5% do apoio a "Outros serviços marítimos").

O financiamento à área de I&D&I ocupa o quinto lugar do ranking das áreas Mar mais apoiadas pelo Mar 2020. As 57 operações apoiadas receberam 25,5 milhões de euros, cerca de 8,8% do total de fundos Mar 2020.

**Tabela 11 - Nº de Operações Mar aprovadas, Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por Sector económico / área de investimento na Economia do Mar**

| Sector económico ou área de investimento na economia do mar | Operações aprovadas MAR 2020 |       |              |                |                   |       |                                 |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|--------------|----------------|-------------------|-------|---------------------------------|
|                                                             | N.º                          | %     | Investimento |                | Financiamento     |       | Investimento Médio por Operação |
|                                                             |                              |       | Custo Total  | Custo Elegível | Fundo Comunitário |       |                                 |
|                                                             |                              |       |              |                |                   |       |                                 |
| 1.1 - Pesca e comercialização dos seus produtos             | 3 115                        | 85,7% | 127,4        | 127,4          | 88,9              | 30,7% | 0,04                            |
| 1.2 - Aquicultura                                           | 114                          | 3,1%  | 83,0         | 83,0           | 31,8              | 11,0% | 0,73                            |
| 1.3 - Transformação dos produtos da pesca                   | 115                          | 3,2%  | 160,6        | 160,6          | 69,2              | 23,9% | 1,40                            |
| 2.1 - Recursos minerais marinhos                            | 0                            | 0,0%  | 0,0          | 0,0            | 0,0               | 0,0%  | n.a.                            |
| 2.2 - Salicultura                                           | 2                            | 0,1%  | 0,36         | 0,36           | 0,20              | 0,1%  | 0,18                            |
| 2.3 - Energias renováveis                                   | 0                            | 0,0%  | 0,0          | 0,0            | 0,0               | 0,0%  | n.a.                            |
| 2.4 - Outras fontes de energias                             | 0                            | 0,0%  | 0,00         | 0,00           | 0,00              | 0,0%  | n.a.                            |
| 3 - Portos, transportes e logística                         | 1                            | 0,0%  | 0,0          | 0,0            | 0,0               | 0,0%  | 0,03                            |
| 4.1 - Recreio, desporto, cultura e marítimo-turísticas      | 71                           | 2,0%  | 13,1         | 13,1           | 6,7               | 2,3%  | 0,18                            |
| 4.2.A - Turismo costeiro (Alojamento)                       | 2                            | 0,1%  | 0,2          | 0,2            | 0,1               | 0,0%  | 0,10                            |
| 4.2.B - Turismo costeiro (Restauração e Agências de Viagem) | 0                            | 0,0%  | 0,0          | 0,0            | 0,0               | 0,0%  | n.a.                            |
| 5 - Construção, manutenção e reparação naval                | 1                            | 0,0%  | 0,2          | 0,2            | 0,2               | 0,1%  | 0,18                            |
| 6 - Equipamento marítimo                                    | 0                            | 0,0%  | 0,0          | 0,0            | 0,0               | 0,0%  | n.a.                            |
| 7.1 - Requalificação do litoral                             | 4                            | 0,1%  | 0,4          | 0,4            | 0,3               | 0,1%  | 0,09                            |
| 7.2 - Outras infraestruturas e obras marítimas              | 2                            | 0,1%  | 0,3          | 0,3            | 0,2               | 0,1%  | 0,14                            |
| 8.1 - I&D&I                                                 | 57                           | 1,6%  | 34,0         | 34,0           | 25,5              | 8,8%  | 0,60                            |
| 8.2.A - Serviços marítimos (Governação)                     | 30                           | 0,8%  | 13,8         | 13,8           | 10,4              | 3,6%  | 0,46                            |

| Sector económico ou área de investimento na economia do mar             | Operações aprovadas MAR 2020 |               |              |                |                                 |               |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|--------------|----------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
|                                                                         | N.º                          | %             | Investimento |                | Financiamento Fundo Comunitário |               | Investimento Médio por Operação |
|                                                                         |                              |               | Custo Total  | Custo Elegível |                                 |               |                                 |
|                                                                         |                              |               | M€           | M€             | M€                              | %             | M€                              |
| 8.2.B - Serviços marítimos (Proteção ambiental e alterações climáticas) | 28                           | 0,8%          | 13,8         | 13,8           | 10,3                            | 3,6%          | 0,49                            |
| 8.3 - Ensino, formação profissional, estágios e apoio à contratação     | 55                           | 1,5%          | 7,6          | 7,6            | 6,4                             | 2,2%          | 0,14                            |
| 8.4 - Outros serviços marítimos                                         | 37                           | 1,0%          | 48,3         | 48,3           | 39,0                            | 13,5%         | 1,31                            |
| 9 - Novos usos e recursos do mar                                        | 0                            | 0,0%          | 0,0          | 0,0            | 0,0                             | 0,0%          | n.a.                            |
| <b>Total</b>                                                            | <b>3 634</b>                 | <b>100,0%</b> | <b>502,8</b> | <b>502,8</b>   | <b>289,1</b>                    | <b>100,0%</b> |                                 |

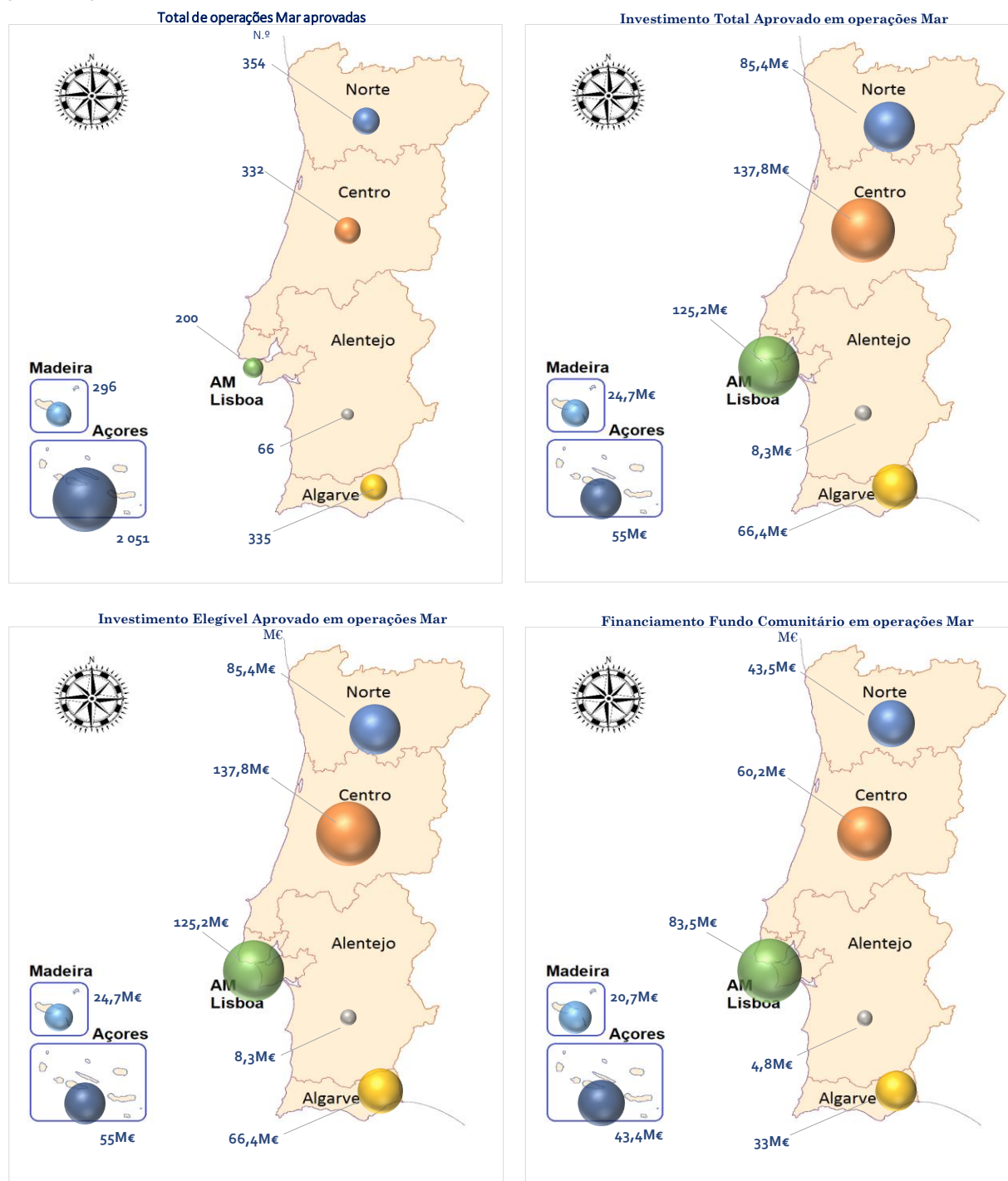
Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelo Programa Operacional MAR 2020.

Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

A Região Autónoma dos Açores é a região com maior número de operações aprovadas pelo Mar 2020 (2.051), representando cerca de 56,4%. As regiões Norte (354) e Algarve (335) ocupam o segundo e terceiro lugar do ranking.

As 200 operações da região da Área Metropolitana de Lisboa justificaram a maior parcela de fundos atribuídos pelo Mar 2020 (83,5 milhões de euros). Seguiu-se a Região Centro, com 332 operações aprovadas que receberam um total de 60,2 milhões de euros. Apesar de se tratar da região com maior número de operações aprovadas neste programa, os Açores receberam 43,4 milhões de euros, ocupando o quarto lugar do ranking de financiamento Mar 2020 por NUTSII.

**Figura 9 - Número de Operações Mar aprovadas Investimento total, investimento elegível e fundo comunitário aprovado por NUTS II, no MAR 2020**



Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelo Programa Operacional MAR 2020. Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

A Tabela 17 presente no ANEXO IV– Realizações contratualizadas nas Operações Mar apoiadas pelo Portugal 2020 resume as realizações contratualizadas pelos PO no conjunto de operações Mar aprovadas até 31 de dezembro de 2019, devidamente classificadas por indicador, de acordo o objetivo temático PT2020 e respetiva prioridade de investimento (PI) identificada, e domínio (Competitividade e Internacionalização, Inclusão Social e Emprego, Capital Humano e Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos).

### **Competitividade e Internacionalização**

- Ao nível do reforço da investigação, desenvolvimento tecnológico e inovação (OT 1) importa referir:
  - Os 341 projetos apoiados na área de I&D&I pelo COMPETE 2020 e pelos diferentes PO regionais, no âmbito do FEDER, e o apoio à melhoria de 30 infraestruturas de investigação, assegurando o emprego a 1.128 investigadores no âmbito da PI 1.1. “Reforço da infraestrutura de investigação e inovação (I&I) e da capacidade de desenvolvimento da excelência na I&I, e a promoção de centros de competência, nomeadamente os de interesse europeu”;
  - O apoio a 110 empresas por parte do COMPETE 2020 e dos PO regionais do continente no âmbito da PI 1.2 “Promoção do investimento das empresas em inovação e investigação, o desenvolvimento de ligações e sinergias entre empresas, centros de I&D e o setor do ensino superior, em especial a promoção do desenvolvimento de produtos e serviços, transferência de tecnologia, inovação social, eco inovação e aplicações de interesse público, no estímulo da procura, em redes, clusters e inovação aberta através da especialização inteligente, apoio à investigação tecnológica aplicada, linhas piloto, ações de validação precoce de produtos, capacidades avançadas de produção e primeira produção, em especial no que toca às tecnologias facilitadoras essenciais e à difusão de tecnologias de interesse geral”;
  - Ainda ao nível da PI 1.2, as 115 empresas apoiadas no âmbito de atividades em cooperação com instituições de investigação pelos diferentes PO. Refira-se, ainda, o apoio ao investimento em inovação, nomeadamente à introdução de novos produtos; que beneficiou 13 empresas.
- No quadro do reforço da competitividade das PME e dos setores das pescas e da aquicultura (OT3) é de destacar:
  - O apoio à exploração económica de novas ideias e criação de novas empresas, designadamente através de viveiros de empresas (136 novas empresas apoiadas) ao nível da PI 3.1. “Promoção do espírito empresarial facilitando nomeadamente o apoio à exploração económica de novas ideias e incentivando a criação de novas empresas, designadamente através de viveiros de empresas”;

- Ao nível da PI 3.2 “Desenvolvimento e aplicação de novos modelos empresariais para as PME, especialmente no que respeita à internacionalização”, a aposta na internacionalização recorrendo ao desenvolvimento e aplicação de novos modelos empresariais para as PME, que se traduziu no apoio a 12 projetos de promoção turística no âmbito do FEDER e assegurou a criação de 137 empregos ETI;
- O apoio a 67 empresas para introdução de novos produtos no mercado, facilitando a criação e alargamento das capacidades avançadas de desenvolvimento de produtos e serviços considerando a PI3.3 “Apoio à criação e alargamento de capacidades avançadas de desenvolvimento de produtos e serviços”;
- A preocupação com a promoção de uma pesca e uma aquicultura inovadora, competitiva e baseadas no conhecimento e promoção da comercialização e transformação que esteve associada ao apoio a 2.251 projetos nos domínios da promoção do capital humano e do diálogo social, diversificação e novas formas de rendimento, apoio ao arranque de atividade/criação de empresas para pescadores e saúde/segurança; do valor acrescentado e da qualidade; da proteção e restauração da biodiversidade e dos ecossistemas marinhos; da inovação, dos serviços de aconselhamento e das parcerias com os cientistas; dos investimentos produtivos na aquicultura; do aumento potencial dos sítios aquícolas e medidas relativas à saúde pública e animal; das medidas de comercialização e ajuda ao armazenamento e ao tratamento de resíduos.

### **Inclusão Social e Emprego**

- A preocupação com a sustentabilidade e qualidade do emprego e o apoio à mobilidade do emprego (OT 8) teve expressão no financiamento através de medidas de apoio à criação de emprego por conta própria, empreendedorismo e criação de empresas, incluindo micro, pequenas e médias empresas inovadoras, de adaptação dos trabalhadores, das empresas e dos empresários à mudança e de desenvolvimento dos viveiros de empresas e do apoio ao investimento em atividade por conta própria, microempresas e criação de empresas;
- Ao nível da promoção da inclusão social e combate à pobreza e à discriminação (OT 9), o foco das medidas incidu sobre o apoio à criação de emprego, incluindo autoemprego, e sobre o aumento da coesão territorial ao nível das estratégias de desenvolvimento local de base comunitária.

### **Capital Humano**

- A crescente aposta no capital humano traduz-se no apoio ao investimento na educação, na formação e na formação profissional para a aquisição de competências ao longo da vida (OT 10), refletido:

- no apoio social a 1.183 estudantes nos cursos superiores dos níveis ISCED 5, 6 e 7, no apoio a 2.234 estudantes nos cursos técnicos superiores profissionais de nível ISCED 5 e aos 2.691 bolseiros de doutoramento;
- no apoio à frequência de cursos de formação de certificação escolar e/ou profissional por 548 adultos, através do PO CH;
- no apoio a 416 jovens nos cursos de aprendizagem de dupla certificação de nível ISCED 3 e 815 jovens em cursos de especialização tecnológica (CET) de nível ISCED 4, no quadro do FSE.

### **Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos**

- O objetivo de apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono em todos os setores (OT 4) incentivou o financiamento a 37 projetos no domínio da eficiência energética e da atenuação dos efeitos das alterações climáticas.
- As operações aprovadas no âmbito da promoção da adaptação às alterações climáticas e da prevenção e a gestão de riscos (OT 5) incidiram sobre uma extensão da faixa costeira intervencionada de 93 km.
- A proteção e reabilitação da biodiversidade e dos solos e promoção de sistemas de serviços ecológicos, inerentes à proteção do ambiente e a promoção da eficiência dos recursos (OT 6), justificou a intervenção em 17.659 hectares de superfície dos habitats apoiados para atingirem um melhor estado de conservação.

## Capítulo 3 - Monitorização do contributo do Portugal 2020, Programa de Cooperação INTERREG V-A Madeira, Açores e Canárias e do Programa de Cooperação Transnacional Espaço Atlântico para o Plano de Ação para o Atlântico

A intensidade de alinhamento entre o Portugal 2020, Programa de Cooperação Transnacional Espaço Atlântico (EA) e Programa de Cooperação INTERREG V A Madeira, Açores e Canárias (MAC), ao nível das Prioridades e dos objetivos específicos da Estratégia Marítima da União Europeia para a Área do Atlântico (EMUEEA) consta da Tabela 16 do ANEXO III- Alinhamento entre as Prioridades de Investimento, Fundos da Política de Coesão e as prioridades do Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos e das Pescas com as prioridades e os objetivos específicos do Plano de Ação para o Atlântico.

Cerca de 41,6% das operações Mar aprovadas contribuíram para o cumprimento das prioridades da Estratégia da UE para o Atlântico. Das 5.239 operações aprovadas, 2.179 contribuíram para a EMUEEA, com um investimento total de 2.221,0 milhões de euros (88,2% do investimento total aprovado). O montante de fundos comunitários atribuídos a estas operações representou 81,8% do total do apoio comunitário atribuído às operações Mar (PT2020+EA+MAC).

Destaca-se a Prioridade 1 “Promover o empreendedorismo e a inovação”, com mais de metade do número de operações aprovadas (55,6%), bem como do investimento total (60,2%) %, do investimento elegível (56,2%) e do financiamento comunitário aprovado (53,7%);

**Tabela 12- Contributo do Portugal 2020, EA e MAC para as Prioridades do PAA (EMUEEA)**

| Prioridades<br>Estratégia do Atlântico                                                    | Operações aprovadas MAR |        |                |                   |                                       |        |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|----------------|-------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|
|                                                                                           | N.º                     | %      | Investimento   |                   | Financiamento<br>Fundo<br>Comunitário |        | Investimento<br>Médio por<br>Operação |
|                                                                                           |                         |        | Custo<br>Total | Custo<br>Elegível |                                       |        |                                       |
|                                                                                           |                         |        | M€             |                   | M€                                    | %      | M€                                    |
| 1 - Promover o empreendedorismo e a inovação                                              | 1 212                   | 55,6%  | 1 337,6        | 924,8             | 548,6                                 | 53,7%  | 1,10                                  |
| 2 - Proteger, assegurar e desenvolver o potencial do meio marinho e costeiro do Atlântico | 206                     | 9,5%   | 48,9           | 45,7              | 36,1                                  | 3,5%   | 0,24                                  |
| 3 - Melhorar a acessibilidade e a conectividade                                           | 10                      | 0,5%   | 189,8          | 164,7             | 140,0                                 | 13,7%  | 18,98                                 |
| 4 - Criar um modelo de desenvolvimento regional sustentável e socialmente inclusivo       | 751                     | 34,5%  | 644,7          | 510,3             | 297,5                                 | 29,1%  | 0,86                                  |
| Total contributo para Estratégia do Atlântico                                             | 2 179                   | 100,0% | 2 221,0        | 1 645,5           | 1 022,2                               | 100,0% |                                       |
| % no total de Operações Mar aprovadas                                                     | 41,6%                   |        | 88,2%          | 85,3%             | 81,8%                                 |        |                                       |

Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

Com base na metodologia estabelecida para o alinhamento dos PO com os objetivos específicos do PAA, observa-se uma predominância das operações relacionadas com os objetivos “preservar e promover o património cultural do Atlântico” e “partilhar conhecimentos entre instituições de ensino superior, empresas e centros de investigação”.

As operações cujo objetivo é “preservar e promover o património cultural do Atlântico” e “estimular a adaptação e a diversificação das atividades económicas, promovendo o potencial da Região Atlântica” concentraram mais de metade do volume de financiamento comunitário (29,1% e 22,8%, respetivamente).

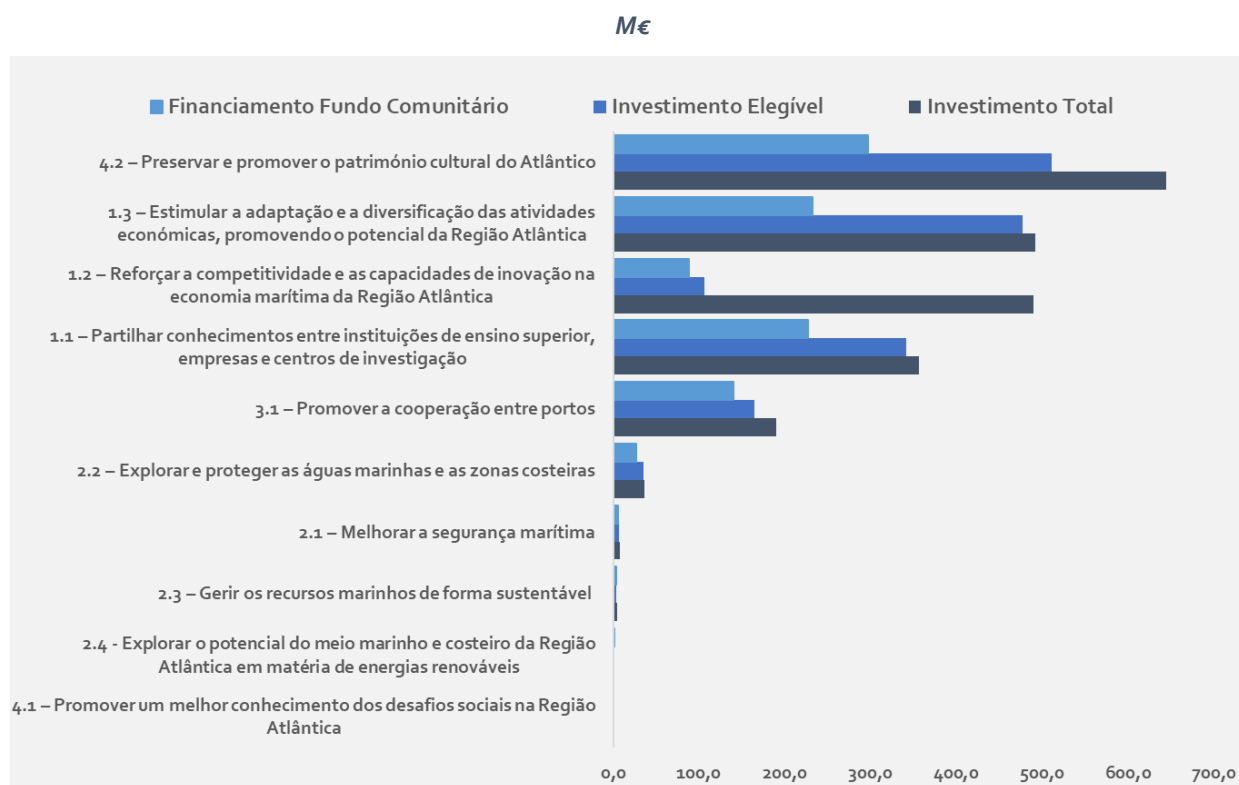
**Tabela 13 - Contributo do Portugal 2020, do MAC e do EA para os objetivos específicos do PAA (EMUEAA)**

| Objetivos específicos<br>Estratégia do Atlântico                                                                     | Operações aprovadas MAR |        |                |                   |                      |        |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|----------------|-------------------|----------------------|--------|---------------------------------------|
|                                                                                                                      | N.º                     | %      | Investimento   |                   | Financiamento        |        | Investimento<br>Médio por<br>Operação |
|                                                                                                                      |                         |        | Custo<br>Total | Custo<br>Elegível | Fundo<br>Comunitário |        |                                       |
|                                                                                                                      |                         |        |                |                   | M€                   | M€     |                                       |
| 1.1 – Partilhar conhecimentos entre instituições de ensino superior, empresas e centros de investigação              | 557                     | 25,6%  | 356,1          | 341,4             | 227,3                | 22,2%  | 0,64                                  |
| 1.2 – Reforçar a competitividade e as capacidades de inovação na economia marítima da Região Atlântica               | 116                     | 5,3%   | 489,8          | 106,3             | 88,7                 | 8,7%   | 4,22                                  |
| 1.3 – Estimular a adaptação e a diversificação das atividades económicas, promovendo o potencial da Região Atlântica | 539                     | 24,7%  | 491,7          | 477,0             | 232,7                | 22,8%  | 0,91                                  |
| 2.1 – Melhorar a segurança marítima                                                                                  | 17                      | 0,8%   | 7,2            | 6,7               | 5,4                  | 0,5%   | 0,42                                  |
| 2.2 – Explorar e proteger as águas marinhas e as zonas costeiras                                                     | 177                     | 8,1%   | 36,8           | 35,2              | 27,0                 | 2,6%   | 0,21                                  |
| 2.3 – Gerir os recursos marinhos de forma sustentável                                                                | 11                      | 0,5%   | 4,6            | 3,4               | 3,4                  | 0,3%   | 0,42                                  |
| 2.4 - Explorar o potencial do meio marinho e costeiro da Região Atlântica em matéria de energias renováveis          | 1                       | 0,0%   | 0,4            | 0,4               | 0,3                  | 0,0%   | 0,37                                  |
| 3.1 – Promover a cooperação entre portos                                                                             | 10                      | 0,5%   | 189,8          | 164,7             | 140,0                | 13,7%  | 18,98                                 |
| 4.1 – Promover um melhor conhecimento dos desafios sociais na Região Atlântica                                       | 0                       | 0,0%   | 0,0            | 0,0               | 0,0                  | 0,0%   | n.a.                                  |
| 4.2 – Preservar e promover o património cultural do Atlântico                                                        | 751                     | 34,5%  | 644,7          | 510,3             | 297,5                | 29,1%  | 0,86                                  |
| Total contributo para Estratégia do Atlântico                                                                        | 2 179                   | 100,0% | 2 221,0        | 1 645,5           | 1 022,2              | 100,0% |                                       |

Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.

Situação à data de 31 de dezembro de 2019.

**Figura 10 – Investimento em Operações Mar aprovadas por objetivos específicos do PAA (EMUEAA)**



Fonte: Cálculos ITI Mar considerando dados fornecidos pelos Programas Operacionais.  
Situação à data de 31 de dezembro de 2019.



## Capítulo 4 – Considerações finais

O presente relatório teve como objetivo principal apresentar os principais resultados da monitorização da execução dos programas operacionais no que se refere às realizações no mar, em termos de volume de operações e respetivo montante de investimento e financiamento comunitário.

Neste exercício de monitorização do apoio dos FEEI à política do mar em Portugal e aos objetivos do Plano de Ação da União Europeia para a Área do Atlântico, foram consideradas as operações Mar aprovadas até 31 de dezembro de 2019, mesmo que ainda não contratadas ou em execução nessa data.

Face ao primeiro exercício de monitorização integrada apresentado em 2017, e com referência às operações aprovadas até 31 de dezembro de 2016, foram aprovadas mais 4.560 operações, a que correspondeu um investimento total na ordem dos 2.065,3 milhões de euros e à atribuição de mais 935,0 milhões de euros em fundos comunitários.

Em termos de indicadores de realização ainda só é possível uma análise de valores contratualizados, uma vez que a generalidade das operações ainda está em curso, pelo que a maioria dos resultados serão avaliados após estas estarem concluídas.

No ano de 2021, perspetiva-se que a monitorização integrada da utilização dos FEEI no mar seja complementada com um exercício de avaliação do contributo do Portugal 2020 para a ENM 2013-2020. Esta avaliação será realizada por uma equipa independente, tendo por base as realizações alcançadas e a avaliação dos respetivos impactos da utilização dos FEEI no mar.



## ANEXO I – Metodologia de Monitorização do ITI Mar

### **A – Alinhamento entre a Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020 e as Prioridades de Investimento do Portugal 2020**

A intensidade de alinhamento entre o Portugal 2020, ao nível dos Objetivos Temáticos (OT) e das Prioridades de Investimento (PI), e a ENM 2013-2020 nas suas múltiplas áreas de intervenção é apresentada na Tabela 15 do ANEXO II. Foi, ainda, considerado o maior ou menor espectro de abrangência de operações Mar e a dotação afeta a cada PI, em face da dotação global atribuída às PI relevantes para a esfera do ITI Mar.

Para as PI que são mobilizadas pelo Portugal 2020 e que não constam da Tabela 15, considera-se um alinhamento potencial nulo.

Esta análise permitiu selecionar as PI mais relevantes para a monitorização do apoio a operações na área do mar através do Portugal 2020. No entanto, apenas a análise qualitativa do financiamento destas operações permitirá avaliar o seu contributo para o desenvolvimento da política do mar.

### **B – Metodologia de monitorização estratégica, dos resultados e das realizações**

A monitorização estratégica corresponde à monitorização de impacte, ou dita monitorização externa, da ENM 2013-2020, sendo apresentada anualmente em relatório próprio, que descreve a metodologia adotada. Não obstante foram adotados os principais resultados neste documento.

Na monitorização da execução dos programas operacionais no que se refere aos resultados e às realizações no mar foram consideradas as operações aprovadas pelos seguintes Programas Operacionais (PO) e Programas de Cooperação (PC):

PO Temáticos

- PO Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020)
- PO Inclusão Social e Emprego (PO ISE)
- PO Capital Humano (PO CH)
- PO Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos (PO SEUR)

## Regionais do Continente

- PO Norte (NORTE 2020)
- PO Centro (CENTRO 2020)
- PO Lisboa (Lisb@2020)
- PO Alentejo (ALENTEJO 2020)
- PO Algarve (CRESC ALGARVE 2020)

## Regiões Autónomas

- PO Açores (AÇORES 2020)
- PO Madeira (MADEIRA 14-20)

## Nacional

- PO Mar 2020 (MAR 2020)

## PO Cooperação Territorial Europeia

- PC Transnacional Espaço Atlântico (EA)
- PC INTERREG V-A Madeira, Açores e Canárias (MAC)

A metodologia de monitorização estratégica do ITI Mar tem como principal enquadramento o Quadro de Referência do ITI Mar, que apresenta um conjunto de considerandos relevantes para efeitos da monitorização a realizar, nomeadamente quanto à metodologia a seguir para identificação das operações que devem ser consideradas como relevantes para efeitos do ITI Mar, ou seja, que contribuem para o desiderato estabelecido pela política do mar:

- Para efeitos da monitorização dos resultados dos FEEI no mar, considera-se de interesse caracterizar um conjunto de indicadores de realização, contratualizados pelos PO ao nível das operações aprovadas na área do mar no âmbito do Portugal 2020. No presente relatório apenas são passíveis de ser analisados os valores contratualizados e não os que virão a ser realmente alcançados, uma vez que as operações ainda estão, na generalidade das situações, a ser executadas e só apresentarão resultados uma vez concluídas. No futuro está previsto avançar-se também para a monitorização da execução;
- Para efeitos da monitorização dos programas operacionais, considera-se importante fazer uma caracterização financeira das operações na área do mar aprovadas no Portugal 2020, mesmo que ainda não tenham passado à fase de contratação/execução.

Procura-se, ainda, fazer uma caracterização dos seguintes aspetos:

- Localização das operações aprovadas ao nível da NUT II, tendo em consideração as regras de territorialização das operações estabelecidas ao nível da Rede de Monitorização e Avaliação do Portugal 2020;
- Classificação das operações aprovadas por áreas/sectores de atividade económica;
- Número de operações aprovadas e dimensão financeira média das mesmas.

Uma vez que existem outras especificidades metodológicas que não estão previstas na versão atual do Quadro de Referência do ITI Mar<sup>10</sup>, e que foram implementadas no decorrer dos diferentes exercícios de monitorização, importa destacar as seguintes premissas:

- As operações financiadas pelo FSE aprovadas pelo PO CH e PO ISE, e que são classificadas como mar ou incluem um componente mar, foram selecionadas segundo a interpretação e aplicação do Quadro de Referência do ITI Mar. A metodologia contempla duas situações:
  - Operações constituídas por cursos/bolsas exclusivamente mar (identificadas nos Quadros G1, G2<sup>11</sup> e G3 – Anexo IV do Quadro de Referência),
  - Operações constituídas por cursos/bolsas parcialmente mar (identificadas nos Quadros G1, G2 e G3 – Anexo IV do Quadro de Referência).

As operações de formação profissional exclusivamente mar são consideradas na totalidade pelo ITI Mar, tal como as operações de entidades exclusivamente mar.

As restantes operações, da responsabilidade de entidades não totalmente mar ou que abrangem cursos/bolsas parcialmente mar, não são consideradas na totalidade pelo ITI Mar. No que respeita aos cursos parcialmente mar aplica-se a seguinte fórmula de cálculo para estimar o custo total elegível dos cursos "mar":  **$[(n.º \text{ total de formandos dos cursos mar } \times \text{ custo total elegível aprovado na operação } X) / n.º \text{ total de formandos apoiados na operação } X]$**  (tendo por base o Quadro G3 do anexo IV do Quadro de Referência).

No caso das unidades de formação de curta duração (UFDC) mar, aplica-se a seguinte fórmula de cálculo para estimar o custo total elegível das ações "mar":  **$[(\text{volume de formação das ações mar} / \text{volume de formação total das ações}) \times \text{custo total elegível aprovado na operação } X]$**  (tendo por base o Quadro G1 do anexo IV do Quadro de Referência).

<sup>10</sup> Versão à data de Junho de 2016.

<sup>11</sup> As áreas identificadas no quadro G2 do anexo IV do Quadro de Referência correspondem às áreas Frascati da tipologia da Formação Avançada. Para identificação das bolsas mar da tipologia das Bolsas carenciados para alunos do ensino superior estabeleceu-se um *proxy*.

No que respeita às bolsas parcialmente mar, é considerado apenas o custo total das bolsas alinhadas com o Mar, tendo por base o Quadro G2 do anexo IV do Quadro de Referência.

Para apuramento da taxa de apoio destas operações aplica-se a seguinte fórmula: **[*estimativa do custo total elegível das bolsas mar / custo total aprovado na operação X*]**.

- As áreas/sectores de investimento considerados seguem uma sistematização em articulação com a classificação de atividades económicas prevista na Conta Satélite do Mar (CSM). Procurou-se, igualmente, identificar as operações na área do turismo costeiro seguindo a definição da CSM, que se encontra alinhada com a metodologia EUROSTAT. De acordo com esta metodologia, as operações a considerar em zonas costeiras devem estar localizadas na unidade administrativa local (freguesia) que cumpra um dos seguintes requisitos:
  - Apresentar fronteira marítima (critério da linha costeira);
  - Possuir pelo menos 50 % da sua superfície a uma distância inferior a 10 km do mar (critério de 50 % da superfície).

Os dados alvo de análise não apresentam o detalhe necessário para a aplicação da metodologia em toda a sua extensão, pelo que se opta por identificar as operações com classificações económicas referentes à atividade de alojamento e para os estabelecimentos localizados em freguesias costeiras, de acordo com metodologia e atividades económicas disponibilizada pelo Instituto Nacional de Estatística (INE), de acordo com as subclasses da Classificação de Atividade Económica (CAE Rev3) <sup>12</sup>:

- 5511 Estabelecimentos hoteleiros com restaurante;
- 5512 Estabelecimentos hoteleiros sem restaurante;
- 5520 Residências para férias e outros alojamentos de curta duração;
- 5530 Parques de campismo e de caravanismo.

No entanto, são considerados CAE associados ao Turismo costeiro na CSM (CAE 56 ou 79), quando as operações aprovadas se enquadram no Desenvolvimento Local de Base Comunitária (DLBC), sendo inseridas na subclasse restauração e agências de viagem.

Aos promotores classificados com Classificação de Atividade Económica (CAE Rev3) no setor económico “Turismo costeiro” podem, contudo, corresponder operações aprovadas de acordo com diferentes objetivos temáticos e financiadas por diferentes fundos e PO. Dada a importância estratégica do setor turismo em Portugal, este setor carece de uma análise em maior detalhe sempre que possível, no que se refere à monitorização das operações apoiadas assim como do contributo dos FEEI.

- Uma vez que o número de operações aprovadas relativas a cessações temporárias e definitivas das atividades da pesca e as compensações às RUP, tipologias exclusivas do MAR 2020, é muito elevado (47,7%

<sup>12</sup> DGPM (2018), Turismo Costeiro na Economia do Mar, documento de apoio ao ITI Mar, Lisboa, maio 2018.

do total de operações aprovadas), apresenta-se uma análise mais detalhada destas operações aquando da análise do apoio às operações Mar pelo Mar 2020 e serão abordadas ao longo da análise do presente relatório sempre que se justifique.

- Assume-se que a componente da I&D, em particular a que é financiada com enquadramento obrigatório pelas Estratégias Nacional e Regionais de Investigação e Inovação para uma Especialização Inteligente (ENI e ERI, respetivamente) através do OT 1 - "Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação", corresponde à área/setor 8.1 - "I&D&I" (Investigação, Desenvolvimento e Inovação). Esta área/setor económico integra ainda todas as operações aprovadas a universidades e institutos de investigação, ou aprovadas ao abrigo dos artigos 26º (Inovação), 28º (Parcerias pescadores e cientistas) ou 47º (Inovação na aquicultura) do FEAMP, no MAR 2020.
- Considera-se que o OT 10 - "Investir na educação, na formação e na formação profissional para a aquisição de competências e a aprendizagem ao longo da vida" está todo classificado na área/setor económico 8.3 - "Ensino, formação profissional, estágios e apoio à contratação". As operações aprovadas ao nível do OT 8 - "Promover a sustentabilidade e qualidade do emprego e apoiar a mobilidade dos trabalhadores" estão também todas classificadas na área/setor 8.3. Tal como o turismo costeiro, a aposta na formação, na educação e no conhecimento no mar justifica uma análise mais abrangente neste relatório.

**Tabela 14 - Correspondência entre as áreas/setores de investimento no ITI Mar e os agrupamentos de atividade económica da CSM**

| Agrupamentos de atividade económica Conta<br>Satélite do Mar <sup>13</sup> | Sector/área de investimento<br>ITI Mar                      |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. Pesca, aquicultura, transformação e comercialização dos seus produtos   | 1.1 - Pesca e comercialização dos seus produtos             |
|                                                                            | 1.2 - Aquicultura                                           |
|                                                                            | 1.3 - Transformação dos produtos da pesca                   |
| 2. Recursos marinhos não vivos                                             | 2.1 - Recursos minerais marinhos                            |
|                                                                            | 2.2 - Salicultura                                           |
|                                                                            | 2.3 - Energias renováveis                                   |
|                                                                            | 2.4 - Outras fontes de energias                             |
| 3. Portos, transportes e logística                                         | 3. - Portos, transportes e logística                        |
| 4. Recreio, desporto, cultura e turismo                                    | 4.1 - Recreio, desporto, cultura e marítimo-turísticas      |
|                                                                            | 4.2.A - Turismo costeiro (Alojamento)                       |
|                                                                            | 4.2.B - Turismo costeiro (Restauração e Agências de Viagem) |
| 5. Construção, manutenção e reparação naval                                | 5. - Construção, manutenção e reparação naval               |
| 6. Equipamento marítimo                                                    | 6. - Equipamento marítimo                                   |
| 7. Infraestruturas e obras marítimas                                       | 7.1 - Requalificação do litoral                             |
|                                                                            | 7.2 - Outras infraestruturas e obras marítimas              |
| 8. Serviços marítimos                                                      | 8.1 - I&D&I                                                 |
|                                                                            | 8.2.A - Serviços marítimos (Governação)                     |

<sup>13</sup> <https://www.dgpm.mm.gov.pt/conta-satelite-do-mar>.

| Agrupamentos de atividade económica Conta<br>Satélite do Mar <sup>13</sup> | Sector/área de investimento<br>ITI Mar                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | 8.2.B - Serviços marítimos (Proteção ambiental e alterações climáticas) |
|                                                                            | 8.3 - Ensino, formação profissional, estágios e apoio à contratação     |
|                                                                            | 8.4 - Outros serviços marítimos                                         |
| 9. Novos usos e recursos do mar                                            | 9. - Novos usos e recursos do mar                                       |

Para caracterizar qualitativamente e quantitativamente o contributo do Portugal 2020 para a concretização do PAA importa considerar a intensidade de alinhamento entre as Prioridades de Investimento do PT2020 com as prioridades e os objetivos específicos do Plano de Ação para o Atlântico (**Tabela 16** **Erro! A origem da referência não foi encontrada.** do ANEXO III- Alinhamento entre as Prioridades de Investimento, Fundos da Política de Coesão e as prioridades do Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos e das Pescas com as prioridades e os objetivos específicos do Plano de Ação para o Atlântico). Algumas assunções foram estabelecidas, uma vez que não existe uma pré-sinalização por operação quanto ao seu contributo para o PAA:

- a componente do I&D, em particular a que é financiada com enquadramento obrigatório pelas ENEI e EREI, ou seja, com contributo para o OT 1, está alinhada com o OE 1.1 do PAA (Partilhar conhecimentos entre instituições de ensino superior, empresas e centros de investigação);
- a formação profissional ou a formação profissional associada a operações de investimento está toda alinhada com o Objetivo Específico 1.2 do PAA (Reforçar a competitividade e as capacidades de inovação na economia marítima da Região Atlântica);
- a dinamização da economia azul através do OT 3 – “Reforçar a competitividade das Pequenas e Médias Empresas (PME) e dos setores agrícola, das pescas e da aquicultura” financiado pelos fundos da política de coesão está integralmente alinhada com o Objetivo Específico 1.3 do PAA (Estimular a adaptação e a diversificação das atividades económicas, promovendo o potencial da Região Atlântica);
- os financiamentos que apoiam operações na área da vigilância marítima integrada, riscos, proteção do meio marinho, em particular a aplicação da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM), e estudos de mapeamento de recursos marinhos, em particular os potencialmente relevantes para a economia do mar são considerados como contributos para a Prioridade 2 do PAA (Proteger, assegurar e desenvolver o potencial do meio marinho e costeiro do Atlântico);
- a Prioridade 3 do PAA (Melhorar a acessibilidade e a conectividade) é concretizada por operações apoiadas no domínio da implementação da Rede Transeuropeia de Transportes (RTE-T) e de soluções de transporte marítimo mais ecológicas;
- a Prioridade 4 (Criar um modelo de desenvolvimento regional sustentável e socialmente inclusivo) está fundamentalmente relacionada com o financiamento de DLBC costeiras a Gal Pesca;

Pretende-se com esta metodologia obter resultados muito próximos dos que traduzem efetivamente o contributo do financiamento dos FEEI para uma política do mar na Bacia do Atlântico.

Assume-se, ainda, que todas as operações aprovadas pelo EA estão alinhadas com o PAA, considerando as seguintes premissas:

- O Objetivo Específico 1.1 – “Melhorar a capacidade de inovação através da cooperação para fomentar a competitividade” está todo alinhado com o Objetivo Específico 1.2 do PAA (Reforçar a competitividade e as capacidades de inovação na economia marítima da Região Atlântica);
- O Objetivo Específico 1.2 – “Promover a transferência de resultados de inovação para facilitar a emergência de novos produtos, serviços e processos” está ao nível do Objetivo Específico 1.3 do PAA (Estimular a adaptação e a diversificação das atividades económicas, promovendo o potencial da Região Atlântica);
- O Objetivo Específico 3.1 – “Fortalecer os sistemas de gestão de riscos” está ao nível do Objetivo Específico 2.2 do PAA (Explorar e proteger as águas marinhas e as zonas costeiras);
- O Objetivo Específico 4.1 – “Melhorar a proteção da biodiversidade e dinamizar os serviços de ecossistemas” alinha com o Objetivo Específico 2.3 do PAA (Gerir os recursos marinhos de forma sustentável);
- Os Objetivos Específicos 2.1 – “Promover as energias renováveis e a eficiência energética” e 2.2 – “Promover o crescimento verde, a eco inovação e a eficiência ambiental” alinham com o Objetivo Específico 2.4 do PAA (Explorar o potencial do meio marinho e costeiro da Região Atlântica em matéria de energias renováveis);
- O Objetivo Específico 4.2 – “Valorizar os ativos naturais e culturais para estimular o desenvolvimento económico” alinha com o Objetivo Específico 4.2 do PAA (Preservar e promover o património cultural do Atlântico).

No âmbito do EA foram consideradas as operações e o financiamento que envolve promotores e/ou parceiros portugueses.

Para efeitos de coerência com os Relatórios Anuais dos PO, são consideradas na análise **todas as operações aprovadas no Portugal 2020 até 31 de dezembro de 2019**, e consideradas como relevantes para a ENM 2013-2020.

De salientar que, a nível europeu, não existe nenhuma indicação da relação a utilizar para caracterizar o contributo do Portugal 2020, sendo esta uma assunção para efeitos exclusivos do ITI Mar que permite aos PO e à DGPM, na

qualidade de representante de Portugal na PMI da UE, responder de forma articulada às múltiplas solicitações da CE, desde logo ao nível da elaboração dos Relatórios Anuais dos PO.

## ANEXO II – Alinhamento entre a Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020 e as Prioridades de Investimento do Portugal 2020

**Tabela 15 - Intensidade de alinhamento entre a Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020 e as Prioridades de Investimento do Portugal 2020**

| Objetivos Temáticos                                                                               | Prioridades de Investimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fundo                | ENM 2013-2020                                                                        | Intensidade do alinhamento Portugal 2020/ENM 2013-2020 (1 a 5) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Domínio da Competitividade e Internacionalização</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                      |                                                                |
| OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação                        | 1.1. Reforço da infraestrutura de investigação e inovação (I&I) e da capacidade de desenvolvimento da excelência na I&I, e a promoção de centros de competência, nomeadamente os de interesse europeu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FEDER                | Educação, Ciência e Tecnologia                                                       | 5                                                              |
|                                                                                                   | 1.2. Promoção do investimento das empresas em inovação e investigação, o desenvolvimento de ligações e sinergias entre empresas, centros de investigação e desenvolvimento (I&D) e o setor do ensino superior, em especial a promoção do desenvolvimento de produtos e serviços, transferência de tecnologia, inovação social, eco inovação e aplicações de interesse público, no estímulo da procura, em redes, <i>clusters</i> e inovação aberta através da especialização inteligente, apoio à investigação tecnológica aplicada, linhas piloto, ações de validação precoce de produtos, capacidades avançadas de produção e primeira produção, em especial no que toca às tecnologias facilitadoras essenciais e à difusão de tecnologias de interesse geral | FEDER                | Educação, Ciência e Tecnologia                                                       | 5                                                              |
| OT 2 - Melhorar o acesso às TIC, bem como a sua utilização e qualidade                            | 2.3. Reforço das aplicações de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) na administração em linha, aprendizagem em linha, infoinclusão, cultura em linha e saúde em linha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FEDER                | Governança                                                                           | 4                                                              |
| OT 3 - Reforçar a competitividade das PME e dos setores agrícola das pescas e da aquicultura      | 3.1. Promoção do espírito empresarial facilitando nomeadamente o apoio à exploração económica de novas ideias e incentivando a criação de novas empresas, designadamente através de viveiros de empresas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FEDER                | Economia e Comércio (pode ser subdividido em setores)                                | 4                                                              |
|                                                                                                   | 3.2. Desenvolvimento e aplicação de novos modelos empresariais para as PME, especialmente no que respeita à internacionalização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FEDER                | Economia e Comércio (pode ser subdividido em setores)                                | 4                                                              |
|                                                                                                   | 3.3. Apoio à criação e alargamento de capacidades avançadas de desenvolvimento de produtos e serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FEDER                | Economia e Comércio (pode ser subdividido em setores)                                | 4                                                              |
|                                                                                                   | 3.4. Apoio à capacidade das PME de crescerem em mercados regionais, nacionais e internacionais e de emprenderem processos de inovação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FEDER                | Economia e Comércio (pode ser subdividido em setores)                                | 4                                                              |
|                                                                                                   | Promover uma pesca e uma aquicultura inovadora, competitiva e baseadas no conhecimento, e promoção da comercialização e da transformação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FEAMP                | Economia e Comércio subdividido em setores: Pesca e Indústria do Pescado Aquicultura | 5                                                              |
| OT 7 - Promover transportes sustentáveis e eliminar estrangulamentos nas redes de infraestruturas | 7.1. Apoio ao espaço único europeu de transportes multimodais, mediante o investimento na rede transeuropeia de transportes (RTE-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FC                   | Portos, transportes e logística                                                      | 4                                                              |
|                                                                                                   | 7.2. Melhoria da mobilidade regional, com a ligação dos nós secundários e terciários à infraestrutura da RTE-T;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FEDER                | Portos, transportes e logística                                                      | 4                                                              |
|                                                                                                   | 7.3. Desenvolvimento e melhoria de sistemas de transportes ecológicos e baixo teor de carbono, incluindo as vias navegáveis interiores e o transporte marítimo, os portos e as ligações multimodais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FC/<br>FEDER<br>(RA) | Portos, transportes e logística                                                      | 3                                                              |

| Objetivos Temáticos                                                                                                                     | Prioridades de Investimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fundo | ENM 2013-2020                                 | Intensidade do alinhamento Portugal 2020/ENM 2013-2020 (1 a 5) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| OT 8 - Promover a sustentabilidade e a qualidade do emprego e apoiar a mobilidade dos trabalhadores                                     | 8.3 Criação de emprego por conta própria, empreendedorismo e criação de empresas, incluindo micro, pequenas e médias empresas inovadoras                                                                                                                                                                                                                                     | FSE   | Emprego                                       | 1                                                              |
|                                                                                                                                         | 8.5. Adaptação dos trabalhadores, das empresas e dos empresários à mudança                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FSE   | Emprego                                       | 4                                                              |
|                                                                                                                                         | Promoção do capital humano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FEAMP | Educação, Ciência e Tecnologia                | 5                                                              |
| OT 11 - Reforçar a capacidade institucional das autoridades públicas e das partes interessadas e a eficiência da administração pública  | 11.1. Investimento nas capacidades institucionais e na eficiência das administrações e dos serviços públicos, a fim de realizar reformas, legislar melhor e governar bem                                                                                                                                                                                                     | FSE   | Governança                                    | 4                                                              |
|                                                                                                                                         | 11.2. Criação de capacidades para os agentes que operam no domínio da educação, da aprendizagem ao longo da vida, da formação, do emprego e das políticas sociais, inclusive através de pactos setoriais e territoriais de preparação de reformas a nível nacional, regional e local                                                                                         | FSE   | Governança                                    | 4                                                              |
| <b>Domínio da Inclusão Social e Emprego</b>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                               |                                                                |
| OT 8 - Promover a sustentabilidade e a qualidade do emprego e apoiar a mobilidade dos trabalhadores                                     | 8.1. O acesso ao emprego para os candidatos a emprego e os inativos, incluindo iniciativas locais de emprego e apoio à mobilidade dos trabalhadores                                                                                                                                                                                                                          | FSE   | Emprego Distribuição de rendimento e equidade | 1                                                              |
|                                                                                                                                         | 8.3 Criação de emprego por conta própria, empreendedorismo e criação de empresas, incluindo micro, pequenas e médias empresas inovadoras                                                                                                                                                                                                                                     | FSE   | Emprego Distribuição de rendimento e equidade | 1                                                              |
|                                                                                                                                         | 8.5. Adaptação dos trabalhadores, das empresas e dos empresários à mudança                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FSE   | Emprego Distribuição de rendimento e equidade | 4                                                              |
|                                                                                                                                         | 8.8 Desenvolvimento dos viveiros de empresas e do apoio ao investimento em atividades por conta própria, microempresas e criação de empresas                                                                                                                                                                                                                                 | FEDER | Emprego Distribuição de rendimento e equidade | 1                                                              |
|                                                                                                                                         | Aumentar o emprego e a coesão territorial (Gal - pesca)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FEAMP | Emprego Distribuição de rendimento e equidade | 5                                                              |
| OT 9 - Promover a inclusão social e combater a pobreza e a discriminação                                                                | 9.6. Investimentos no contexto de estratégias de desenvolvimento local de base comunitária                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FSE   | Emprego Distribuição de rendimento e equidade | 5                                                              |
|                                                                                                                                         | 9.8. A concessão de apoio à regeneração física, económica e social das comunidades desfavorecidas em zonas urbanas e rurais                                                                                                                                                                                                                                                  | FEDER | Emprego Distribuição de rendimento e equidade | 2                                                              |
|                                                                                                                                         | 9.10 Investimentos no contexto de estratégias de desenvolvimento local de base comunitária                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FEDER | Emprego Distribuição de rendimento e equidade | 5                                                              |
| <b>Domínio do Capital Humano</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                               |                                                                |
| OT 10 - Investir na educação, na formação e na formação profissional para a aquisição de competências e a aprendizagem ao longo da vida | 10.1. Redução e prevenção do abandono escolar precoce e promoção da igualdade de acesso a um ensino infantil, primário e secundário de boa qualidade, incluindo percursos de aprendizagem formais, não formais e informais para a reintegração no ensino e na formação                                                                                                       | FSE   | Educação, Ciência e Tecnologia                | 1                                                              |
|                                                                                                                                         | 10.2. Melhoria da qualidade e da eficiência do ensino superior e equivalente e do acesso ao mesmo, a fim de aumentar os níveis de participação e de habilitações, particularmente para grupos desfavorecidos                                                                                                                                                                 | FSE   | Educação, Ciência e Tecnologia                | 4                                                              |
|                                                                                                                                         | 10.3. Melhoria da igualdade de acesso à aprendizagem ao longo da vida, para todas as faixas etárias em contextos formais, não formais e informais, atualização do conhecimento, das aptidões e das competências dos trabalhadores e promoção de percursos de aprendizagem flexíveis, inclusive através da orientação profissional e da validação das competências adquiridas | FSE   | Educação, Ciência e Tecnologia                | 5                                                              |
|                                                                                                                                         | 10.4 – Melhoria da pertinência do ensino e da formação ministrados para o mercado de trabalho, facilitando a transição da educação para o trabalho e reforço dos sistemas de ensino e formação profissionais e da sua                                                                                                                                                        | FSE   | Educação, Ciência e Tecnologia                | 5                                                              |

| Objetivos Temáticos                                                                      | Prioridades de Investimento                                                                                                                                                                                                                           | Fundo                | ENM 2013-2020                                                    | Intensidade do alinhamento Portugal 2020/ENM 2013-2020 (1 a 5) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | qualidade, inclusive através de mecanismos de antecipação de competências, adaptação dos currículos e criação e desenvolvimento de sistemas de ensino baseados no trabalho, nomeadamente sistemas de ensino dual e de aprendizagem                    |                      |                                                                  |                                                                |
|                                                                                          | 10.5. Investimentos na educação, na formação e na formação profissional para a aquisição de competências e a aprendizagem ao longo da vida através do desenvolvimento das infraestruturas educativas e formativas                                     | FEDER                | Educação, Ciência e Tecnologia                                   | 3                                                              |
| <b>Domínio da Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                  |                                                                |
| OT 4. Apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono em todos os setores  | 4.1. A promoção da produção e distribuição de fontes de energia renováveis                                                                                                                                                                            | FC/<br>FEDER<br>(RA) | Recursos Energéticos Marinhos<br>Carbono e energia               | 5                                                              |
|                                                                                          | 4.2. Promoção da eficiência energética e da utilização das energias renováveis nas empresas                                                                                                                                                           | FEDER                | Recursos Energéticos Marinhos<br>Carbono e energia               | 2                                                              |
|                                                                                          | Contribuir para a atenuação dos efeitos das alterações climáticas - aumentar a eficiência energética                                                                                                                                                  | FEAMP                | Pesca e Indústria do Pescado<br>Carbono e energia                | 5                                                              |
| OT 5. Promover a adaptação às alterações climáticas e prevenção e gestão de riscos       | 5.1. Concessão de apoio ao investimento para a adaptação às alterações climáticas, incluindo abordagens baseadas nos ecossistemas                                                                                                                     | FC/<br>FEDER<br>(RA) | Oceano, atmosfera e sistema integrado                            | 5                                                              |
|                                                                                          | 5.2. Promoção de investimentos para fazer face a riscos específicos, assegurar a capacidade de resistência às catástrofes e desenvolver sistemas de gestão de catástrofes                                                                             | FC/<br>FEDER<br>(RA) | Proteção e salvaguarda Obras marítimas - articulação com litoral | 5                                                              |
| OT 6. Preservação e proteção do ambiente e promoção da utilização eficiente dos recursos | 6.3. Conservação, proteção, promoção e desenvolvimento do património natural e cultural                                                                                                                                                               | FEDER                | Recreio, Desporto e Turismo                                      | 5                                                              |
|                                                                                          | 6.4. Proteção e reabilitação da biodiversidade e dos solos e promoção de sistemas de serviços ecológicos, nomeadamente através da Rede Natura 2000 e de infraestruturas verdes                                                                        | FC/<br>FEDER         | Oceano, atmosfera e sistema integrado                            | 5                                                              |
|                                                                                          | 6.5 Adoção de medidas destinadas a melhorar o ambiente urbano, a revitalizar as cidades, recuperar e descontaminar zonas industriais abandonadas, incluindo zonas de reconversão, a reduzir a poluição do ar e a promover medidas de redução de ruído | FC/<br>FEDER         | Obras marítimas - articulação com litoral                        | 1                                                              |
|                                                                                          | Promover uma pesca e uma aquicultura ambientalmente sustentáveis e eficientes em termos de recursos                                                                                                                                                   | FEAMP                | Pesca e Indústria do Pescado<br>Aquicultura                      | 5                                                              |
|                                                                                          | Fomentar a execução da PCP                                                                                                                                                                                                                            | FEAMP                | Governança                                                       | 5                                                              |
|                                                                                          | Fomentar a execução da PMI, nomeadamente através da partilha de informação marítima                                                                                                                                                                   | FEAMP                | Governança                                                       | 5                                                              |

**Legenda:** 5=mais forte; 1=mais fraco

|   |
|---|
| 5 |
| 4 |
| 3 |
| 2 |
| 1 |



ANEXO III- Alinhamento entre as Prioridades de Investimento, Fundos da Política de Coesão e as prioridades do Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos e das Pescas com as prioridades e os objetivos específicos do Plano de Ação para o Atlântico

Tabela 16 - Alinhamento entre as Prioridades de Investimento, Fundos da Política de Coesão e as prioridades do FEAMP com as prioridades e os objetivos específicos do PAA (EMUEAA)

| Plano de Ação para uma Estratégia Marítima na Região Atlântica |                                                                                                                      | PT2020 + Programas de Cooperação (EA, MAC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioridades                                                    | Objetivos específicos                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1 - Promover o empreendedorismo e a inovação                   | 1.1 – Partilhar conhecimentos entre instituições de ensino superior, empresas e centros de investigação              | <p><b>PO financiados pelos Fundos da Política de Coesão:</b><br/><b>Objetivo Temático 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioridade de Investimento 1.1</li><li>• Prioridade de Investimento 1.2</li></ul> <p><b>PO MAR 2020 / FEAMP:</b><br/><b>Objetivo Temático 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formação - artigo 28º (<i>Parcerias entre cientistas e pescadores</i>)</li></ul> <p><b>Espaço Atlântico (projetos em que Portugal participe):</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioridade 1 - Promover a Inovação e a competitividade</li></ul> <p><b>MAC (projetos em que Portugal participe):</b><br/><b>Objetivo Temático 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioridade de Investimento 1.1</li><li>• Prioridade de Investimento 1.2</li></ul>                                                                |
|                                                                | 1.2 – Reforçar a competitividade e as capacidades de inovação na economia marítima da Região Atlântica               | <p><b>PO financiados pelos Fundos da Política de Coesão:</b><br/><b>Objetivo Temático 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioridade de Investimento 8.5</li></ul> <p><b>Objetivo Temático 10</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioridade de Investimento 10.1</li><li>• Prioridade de Investimento 10.2</li><li>• Prioridade de Investimento 10.3</li><li>• Prioridade de Investimento 10.4</li><li>• Prioridade de Investimento 10.5</li></ul> <p><b>PO MAR 2020 / FEAMP:</b><br/><b>Objetivo Temático 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• alínea a) do número 1 do artigo 29º (<i>Pesca - Promoção do capital humano, da criação de emprego e do diálogo social</i>)</li><li>• artigo 50º (<i>Aquicultura – Promoção do capital humano e da ligação em rede</i>)</li></ul>                                                           |
|                                                                | 1.3 – Estimular a adaptação e a diversificação das atividades económicas, promovendo o potencial da Região Atlântica | <p><b>PO financiados pelos Fundos da Política de Coesão:</b><br/><i>Nota: não inclui Turismo Costeiro*, que deve ser incluído na Prioridade 4, Objetivo específico 4.2 do Plano de Ação</i></p> <p><b>Objetivo Temático 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioridade de Investimento 3.1</li><li>• Prioridade de Investimento 3.2</li><li>• Prioridade de Investimento 3.3</li><li>• Prioridade de Investimento 3.4</li></ul> <p><b>Objetivo Temático 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioridade de Investimento 8.3</li><li>• Prioridade de Investimento 8.8</li></ul> <p><b>Objetivo Temático 9</b> (<i>com exceção de operações inseridas em DLBC Costeiras, que deverão ser contempladas na Prioridade 4, Objetivo específico 4.2 do Plano de Ação</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioridade de Investimento 9.6</li></ul> |

| Plano de Ação para uma Estratégia Marítima na Região Atlântica                            |                                                                  | PT2020 + Programas de Cooperação (EA, MAC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioridades                                                                               | Objetivos específicos                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                           |                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prioridade de Investimento 9.10</li> </ul> <p>Apoiar a reforma da política comum das pescas e a revitalização do setor da aquicultura da EU</p> <p><b>PO MAR 2020 / FEAMP:</b></p> <p><b>Objetivo Temático 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>artigo 26º (Pesca - <i>Inovação</i>)</li> <li>artigo 42º (<i>Valor acrescentado, qualidade dos produtos e utilização das capturas indesejadas</i>)</li> <li>artigo 47º (<i>Inovação</i>)</li> <li>alínea f) do número 1 do artigo 48º (<i>Investimentos produtivos na aquicultura</i>)</li> <li>alíneas a) a d) e g) a h) do número 1 do artigo 48º (<i>Investimentos produtivos na aquicultura</i>)</li> <li>artigo 49º (<i>Serviços de gestão, de substituição e de aconselhamento para as explorações aquícolas</i>)</li> <li>artigo 56º (<i>Medidas de saúde e bem-estar animal</i>)</li> <li>artigo 68º (<i>Medidas de comercialização</i>)</li> <li>Artigo 69º (<i>Transformação de produtos da pesca e da aquicultura</i>)</li> </ul> <p><b>Objetivo Temático 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>número 2 do artigo 43º (<i>Portos de pesca, locais de desembarque, lotas e abrigos</i>)</li> <li>artigo 38º (<i>Limitação do impacto da pesca no meio marinho e adaptação da pesca à proteção das espécies</i>)</li> <li>alíneas e), i) e j) do número 1 do artigo 48º (<i>Investimentos produtivos na aquicultura</i>)</li> <li>artigo 51.º (<i>Aumento do potencial dos sítios aquícolas</i>)</li> <li>artigo 53º (<i>Conversão para sistemas de ecogestão e auditoria e para a aquicultura biológica</i>)</li> <li>artigo 54º (<i>Prestação de serviços ambientais pela aquicultura</i>)</li> <li>artigo 77º (<i>Recolha de dados</i>)</li> </ul> <p><b>MAC (projetos em que Portugal participe):</b></p> <p><b>Objetivo Temático 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prioridade de Investimento 3.4</li> </ul> |
| 2 - Proteger, assegurar e desenvolver o potencial do meio marinho e costeiro do Atlântico | 2.1 – Melhorar a segurança marítima                              | <p><b>PO financiados pelos Fundos da Política de Coesão:</b></p> <p><b>Objetivo Temático 5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prioridade Investimento 5.2 - <i>para operações POSEUR da tipologia iii) Aquisição de equipamentos para combate à poluição marinha incluindo sistemas de reboque de barreiras</i></li> </ul> <p><b>PO MAR 2020 / FEAMP:</b></p> <p><b>Objetivo Temático 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>alínea a) do número 1 do artigo 80º (PMI – CISE - <i>Operações elegíveis</i>)</li> </ul> <p><b>Espaço Atlântico (projetos em que Portugal participe):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Prioridade 3</b> Fortalecer a resiliência do território face aos riscos de origem natural, climática e humana (Objetivo 3.1 Fortalecer os sistemas de gestão de riscos)</li> </ul> <p><b>MAC (projetos em que Portugal participe):</b></p> <p><b>Objetivo Temático 5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prioridade Investimento 5.2 - <i>para operações POSEUR da tipologia iii) Aquisição de equipamentos para combate à poluição marinha incluindo sistemas de reboque de barreiras</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                           | 2.2 – Explorar e proteger as águas marinhas e as zonas costeiras | <p><b>PO financiados pelos Fundos da Política de Coesão:</b></p> <p><b>Objetivo Temático 5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prioridade Investimento 5.1 (SISTEMAS DE ALERTA nomeadamente <i>Reestruturação e modernização dos sistemas de meteorologia (aeronáutica marítima e terrestre)</i>, para completar e reforçar a rede nacional de radares meteorológicos e incluindo a extensão à Região Autónoma da Madeira</li> <li>Prioridade Investimento 5.2. (SISTEMAS DE ALERTA, nomeadamente <i>Reforço dos sistemas de informação e de monitorização, incluindo a modernização do Sistema de Informação da Qualidade do Ar (QualAr), da Rede Nacional de Alerta de Radioatividade no Ambiente (RADNET), e da Rede de Alerta Geofísico Precoce e do Sistema de Alerta e Aviso à População, bem como incluindo a instalação e modernização de Sistemas Integrados de Videovigilância para a Prevenção de Incêndios</i></li> </ul> <p><b>Objetivo Temático 6</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Plano de Ação para uma Estratégia Marítima na Região Atlântica                      |                                                                                                             | PT2020 + Programas de Cooperação (EA, MAC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioridades                                                                         | Objetivos específicos                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                     |                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prioridade Investimento 6.4. (<i>Operações de "Gestão e Ordenamento de áreas protegidas e classificadas" e "Ações, no âmbito do sistema de informação do meio marinho, designadamente recolha de informação, desenvolvimento de ferramentas de gestão, pesquisa e processamento de dados para suporte à decisão na área da biodiversidade marinha, focadas no alargamento e gestão da Rede Natura 2000 no meio marinho"</i>)</li> </ul> <p><b>PO MAR 2020:</b><br/> <b>Objetivo Temático 4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>número 1 e 2 do artigo 41º (<i>Eficiência energética e atenuação das alterações climáticas</i>)</li> <li>alínea k do N.º 1 do artigo 48º (<i>Investimentos produtivos na aquicultura/eficiência energética</i>)</li> </ul> <p><b>Objetivo Temático 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>alíneas a) a g) do número 1 do artigo 40º (<i>Proteção e restauração da biodiversidade e dos ecossistemas marinhos e regimes de compensação no quadro de atividades de pesca sustentáveis (Rede Natura 2000 e MPA)</i> - inclui remoção do lixo marinho;</li> <li>alínea c) do número 1 do artigo 80º (<i>DQEM - Operações elegíveis</i>)</li> </ul> <p><b>Espaço Atlântico (projetos em que Portugal participe):</b><br/> <b>Prioridade 4.</b> Reforçar a biodiversidade e o património natural e cultural</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Objetivo 4.1 – Promover a proteção da biodiversidade</b></li> </ul> <p><b>MAC (projetos em que Portugal participe):</b><br/> <b>Objetivo Temático 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prioridade Investimento 6.4.</li> </ul> |
|                                                                                     | 2.3– Gerir os recursos marinhos de forma sustentável                                                        | <p><b>Espaço Atlântico (projetos em que Portugal participe):</b><br/> <b>Prioridade 2:</b> Promover a eficiência dos recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Objetivo 2.1 – <i>Promover a energia renovável e a eficiência energética</i></li> <li>Objetivo 2.2 – <i>Promover o crescimento verde, a ecoinovação e a eficiência ambiental</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                     | 2.4 – Explorar o potencial do meio marinho e costeiro da Região Atlântica em matéria de energias renováveis | <p><b>PO financiados pelos Fundos da Política de Coesão:</b><br/> <b>Objetivo Temático 4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prioridade Investimento 4.1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3 - Melhorar a acessibilidade e a conectividade                                     | 3.1 – Promover a cooperação entre portos                                                                    | <p><b>PO financiados pelos Fundos da Política de Coesão:</b><br/> <b>Objetivo Temático 7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prioridade Investimento 7.1</li> <li>Prioridade Investimento 7.3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4 - Criar um modelo de desenvolvimento regional sustentável e socialmente inclusivo | 4.1 – Promover um melhor conhecimento dos desafios sociais na Região Atlântica                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                     | 4.2 – Preservar e promover o património cultural do Atlântico                                               | <p><b>PO financiados pelos Fundos da Política de Coesão:</b><br/> <b>Objetivo Temático 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prioridade Investimento 6.3</li> </ul> <p><b>Objetivo Temático 9 (projetos de Turismo inseridos em DLBC Costeiras)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prioridade Investimento 9.6</li> <li>Prioridade Investimento 9.10</li> </ul> <p><i>NOTA: devem ser consideradas aqui as CAE de Turismo Costeiro * referentes à atividade de alojamento e para os estabelecimentos incluídos na lista de freguesias classificadas pelo INE como freguesias costeiras. No que respeita às freguesias a incluir na análise do turismo costeiro, considera-se a lista de freguesias consideradas costeiras pelo INE</i></p> <p><b>Objetivo Temático 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prioridades Investimento 3.1</li> <li>Prioridade de Investimento 3.2</li> <li>Prioridade de Investimento 3.3</li> <li>Prioridade de Investimento 3.4</li> </ul> <p><b>Objetivo Temático 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prioridades de Investimento 8.3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Plano de Ação para uma Estratégia Marítima na Região Atlântica |                       | PT2020 + Programas de Cooperação (EA, MAC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioridades                                                    | Objetivos específicos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prioridade de Investimento 8.8</li> </ul> <p><b>PO MAR 2020 / FEAMP:</b><br/> <b>Objetivo temático 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• número 1 do artigo 62º (<i>Apoio do FEAMP ao desenvolvimento local de base comunitária</i>)</li> <li>• artigo 63º (<i>Execução das estratégias de desenvolvimento local de base comunitária</i>)</li> <li>• artigo 64º (<i>Atividades de cooperação</i>)</li> </ul> <p><b>Objetivo Temático 3</b><br/> no que respeita a portos - números 1 e 3 do artigo 43º (<i>Portos de pesca, locais de desembarque, lotas e abrigos</i>);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• artigo 30º (<i>Diversificação e novas formas de rendimento</i>)</li> </ul> <p><b>Espaço Atlântico (projetos em que Portugal participe):</b><br/> Prioridade 4. Reforçar a biodiversidade e o património natural e cultural</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivo 4.2 - <i>Valorizar os ativos e património natural e cultural para estimular o desenvolvimento económico</i></li> </ul> <p><b>MAC (projetos em que Portugal participe):</b><br/> <b>Objetivo Temático 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prioridade Investimento 6.3 - <i>Conservação, proteção, promoção e desenvolvimento do património natural e cultural</i></li> </ul> |

\* CAE de Turismo Costeiro – Alojamento: 5511 Estabelecimentos hoteleiros com restaurante; 5512 Estabelecimentos hoteleiros sem restaurante; 5520 Residências para férias e outros alojamentos de curta duração; 5530 Parques de campismo e de caravanismo; 5590 Outros locais de alojamento.

ANEXO IV– Realizações contratualizadas nas Operações Mar apoiadas pelo Portugal 2020

Tabela 17– Realizações contratualizadas pelos Programas Operacionais no conjunto de Operações Mar aprovadas até 31 de dezembro de 2019

| DOMÍNIO                               | Objetivos Temáticos                                                        | Prioridades de Investimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nome do Indicador                                                                                                                               | Tipo de indicador | Fonte de dados | Unidade de medida | Fundo | Indicador contratualizado 2019 | PO                                                                                                           |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competitividade e Internacionalização | OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação | 1.1. Reforço da infraestrutura de investigação e inovação (I&I) e da capacidade de desenvolvimento da excelência na I&I, e a promoção de centros de competência, nomeadamente os de interesse europeu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projetos de I&D apoiados                                                                                                                        | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 341                            | COMPETE, NORTE 2020, CENTRO 2020, LISBOA 2020, ALENTEJO 2020, CRESC ALGARVE 2020, AÇORES 2020, MADEIRA 14-20 |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Infraestruturas de investigação apoiadas                                                                                                        | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 30                             | COMPETE, NORTE 2020, LISBOA 2020, ALENTEJO 2020                                                              |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Investigadores a trabalhar em infraestruturas de investigação melhoradas                                                                        | Realização        | SI FEEI        | ETI               | FEDER | 1 128                          | COMPETE, NORTE 2020, LISBOA 2020, ALENTEJO 2020, AÇORES 2020, MADEIRA 14-20, MAC                             |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Número de centros de investigação que participem em projetos de cooperação de investigação transfronteiriços, transnacionais ou inter-regionais | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 67                             | MAC                                                                                                          |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Número de mulheres investigadoras                                                                                                               | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 36                             | MAC                                                                                                          |
|                                       |                                                                            | 1.2. Promoção do investimento das empresas em inovação e investigação, o desenvolvimento de ligações e sinergias entre empresas, centros de I&D e o setor do ensino superior, em especial a promoção do desenvolvimento de produtos e serviços, transferência de tecnologia, inovação social, ecoinovação e aplicações de interesse público, no estímulo da procura, em redes, clusters e inovação aberta através da especialização inteligente, apoio à investigação tecnológica aplicada, linhas piloto, ações de validação precoce de produtos, capacidades avançadas de produção e primeira produção, em especial no que toca às tecnologias facilitadoras essenciais e à difusão de tecnologias de interesse geral | Projetos de transferência e utilização de conhecimento                                                                                          | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 0                              |                                                                                                              |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projetos de I&D apoiados                                                                                                                        | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 0                              |                                                                                                              |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Empresas em cooperação com instituições de investigação                                                                                         | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 115                            | COMPETE, NORTE 2020, CENTRO 2020, LISBOA 2020, CRESC ALGARVE 2020, AÇORES 2020, MADEIRA 14-20, MAC           |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Empresas apoiadas para introduzirem produtos novos no mercado                                                                                   | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 13                             | COMPETE, CENTRO 2020, CRESC ALGARVE 2020, MADEIRA 14-20                                                      |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Empresas que beneficiam de apoio                                                                                                                | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 110                            | COMPETE, NORTE 2020, CENTRO 2020, LISBOA 2020, CRESC ALGARVE 2020, AÇORES 2020, MADEIRA 14-20                |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aumento do emprego em empresas apoiadas                                                                                                         | Realização        | SI FEEI        | ETI               | FEDER | 273                            | COMPETE, NORTE 2020, CENTRO 2020, LISBOA 2020, AÇORES 2020, MADEIRA 14-20                                    |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Empresas que beneficiam de subvenções                                                                                                           | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 9                              | MADEIRA 14-20                                                                                                |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Investimento privado paralelo ao apoio público às empresas (subvenções)                                                                         | Realização        | SI FEEI        | €                 | FEDER | 2 595 450                      | MADEIRA 14-20                                                                                                |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Número de centros de investigação que participem em projetos de cooperação de investigação transfronteiriços, transnacionais ou interregionais  | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 39                             | MAC                                                                                                          |

| DOMÍNIO | Objetivos Temáticos                                                                          | Prioridades de Investimento                                                                                                                                                                              | Nome do Indicador                                                       | Tipo de indicador | Fonte de dados | Unidade de medida | Fundo | Indicador contratualizado 2019 | PO                                                                                                           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | OT 2 - Melhorar o acesso às TIC, bem como a sua utilização e qualidade                       | 2.3. Reforço das aplicações de TIC na administração em linha, aprendizagem em linha, infoinclusão, cultura em linha e saúde em linha                                                                     | Serviços da Administração Pública apoiados                              | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 4                              | COMPETE                                                                                                      |
|         | OT 3 - Reforçar a competitividade das PME e dos setores agrícola das pescas e da aquicultura | 3.1. Promoção do espírito empresarial facilitando nomeadamente o apoio à exploração económica de novas ideias e incentivando a criação de novas empresas, designadamente através de viveiros de empresas | Novas empresas apoiadas                                                 | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 136                            | NORTE 2020, CENTRO 2020, LISBOA 2020, ALENTEJO 2020, AÇORES 2020, MADEIRA 14-20                              |
|         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | Empresas que beneficiam de apoio                                        | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 141                            | NORTE 2020, CENTRO 2020, LISBOA 2020, ALENTEJO 2020, CRESC ALGARVE 2020, AÇORES 2020, MADEIRA 14-20          |
|         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | Projetos de promoção do espírito empresarial e do empreendedorismo      | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 0                              |                                                                                                              |
|         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | Aumento do emprego em empresas apoiadas                                 | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 217                            | NORTE 2020, CENTRO 2020, LISBOA 2020, ALENTEJO 2020, AÇORES 2020, MADEIRA 14-20                              |
|         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | Empresas que beneficiam de subvenções                                   | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 4                              | MADEIRA 14-20                                                                                                |
|         |                                                                                              | 3.2 Desenvolvimento e aplicação de novos modelos empresariais para as PME, especialmente no que respeita à internacionalização                                                                           | Projetos de promoção turística                                          | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 12                             | NORTE 2020, LISBOA 2020                                                                                      |
|         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | Empresas que beneficiam de apoio                                        | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 60                             | COMPETE, NORTE 2020, CENTRO 2020, LISBOA 2020, ALENTEJO 2020, CRESC ALGARVE 2020, MADEIRA 14-20              |
|         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | Aumento do emprego em empresas apoiadas                                 | Realização        | SI FEEI        | ETI               | FEDER | 137                            | COMPETE, NORTE 2020, CENTRO 2020, LISBOA 2020, ALENTEJO 2020, MADEIRA 14-20                                  |
|         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | Empresas que beneficiam de subvenções                                   | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 5                              | MADEIRA 14-20                                                                                                |
|         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | Investimento privado paralelo ao apoio público às empresas (subvenções) | Realização        | SI FEEI        | €                 | FEDER | 647 724                        | MADEIRA 14-20                                                                                                |
|         |                                                                                              | 3.3. Apoio à criação e alargamento de capacidades avançadas de desenvolvimento de produtos e serviços                                                                                                    | Empresas apoiadas para introduzirem produtos novos na empresa           | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 67                             | COMPETE, NORTE 2020, CENTRO 2020, LISBOA 2020, ALENTEJO 2020, MADEIRA 14-20                                  |
|         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | Empresas que beneficiam de apoio                                        | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 125                            | COMPETE, NORTE 2020, CENTRO 2020, LISBOA 2020, ALENTEJO 2020, CRESC ALGARVE 2020, AÇORES 2020, MADEIRA 14-20 |
|         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | Aumento do emprego em empresas apoiadas                                 | Realização        | SI FEEI        | ETI               | FEDER | 1 208                          | COMPETE, NORTE 2020, CENTRO 2020, LISBOA                                                                     |

| DOMÍNIO | Objetivos Temáticos                                                  | Prioridades de Investimento                                                                                                                                                                           | Nome do Indicador                                                                                                                                                                                                  | Tipo de indicador | Fonte de dados | Unidade de medida | Fundo         | Indicador contratualizado 2019 | PO                                 |
|---------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|--------------------------------|------------------------------------|
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                   |                |                   |               |                                | 2020, ALENTEJO 2020, MADEIRA 14-20 |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Empresas que beneficiam de subvenções                                                                                                                                                                              | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER         | 24                             | MADEIRA 14-20                      |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Investimento privado paralelo ao apoio público às empresas (subvenções)                                                                                                                                            | Realização        | SI FEEI        | €                 | FEDER         | 22 248 622                     | MADEIRA 14-20                      |
|         |                                                                      | 3.4. Apoio à capacidade das PME de crescerem em mercados regionais, nacionais e internacionais e de empreenderem processos de inovação                                                                | Empresas que beneficiam de apoio                                                                                                                                                                                   | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER         | 557                            | AÇORES 2020, MAC                   |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Aumento do emprego em empresas apoiadas                                                                                                                                                                            | Realização        | SI FEEI        | ETI               | FEDER         | 565                            | AÇORES 2020                        |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Serviços de desenvolvimento empresarial criados e/ou apoiados                                                                                                                                                      | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER         | 19                             | MAC                                |
|         |                                                                      | Promover uma pesca e uma aquicultura inovadora, competitiva e baseadas no conhecimento, e promoção da comercialização e da transformação                                                              | Número de projetos no domínio da promoção do capital humano e do diálogo social, diversificação e novas formas de rendimento, apoio ao arranque de atividade/criação de empresas para pescadores e saúde/segurança | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP         | 112                            | MAR2020                            |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Número de projetos no domínio do valor acrescentado, qualidade, utilização das capturas indesejadas e portos de pesca, locais de desembarque, lotas e abrigos                                                      | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP         | 94                             | MAR2020                            |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Número de projetos no domínio da proteção e restauração da biodiversidade e dos ecossistemas marinhos                                                                                                              | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP         | 0                              |                                    |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Número de projetos no domínio da inovação, dos serviços de aconselhamento e das parcerias com cientistas                                                                                                           | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP         | 2                              | MAR2020                            |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | N.º de projetos em matéria de inovação, serviços de aconselhamento                                                                                                                                                 | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP         | 70                             | MAR2020                            |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Número de projetos no domínio dos investimentos produtivos na aquicultura                                                                                                                                          | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP         | 65                             | MAR2020                            |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Número de projetos no domínio do aumento do potencial dos sítios aquícolas e medidas relativas à saúde pública e animal                                                                                            | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP         | 27                             | MAR2020                            |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Número de projetos no domínio das medidas de comercialização e ajuda ao armazenamento                                                                                                                              | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP         | 2 123                          | MAR2020                            |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Número de projetos no domínio do tratamento dos resíduos                                                                                                                                                           | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP         | 58                             | MAR2020                            |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Número de organizações de produtores ou associações de organizações de produtores que beneficiam de apoio para planos de produção e comercialização                                                                | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP         | 11                             | MAR2020                            |
|         | OT 7 - Promover transportes sustentáveis e eliminar estrangulamentos | 7.3. Desenvolvimento e a melhoria de sistemas de transportes ecológicos e baixo teor de carbono, incluindo as vias navegáveis interiores e o transporte marítimo, os portos e as ligações multimodais | Portos não RTE -T intervencionados                                                                                                                                                                                 | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FC/FEDER      | 4                              | COMPETE                            |
|         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Navios adquiridos                                                                                                                                                                                                  | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FC/FEDER (RA) | 1                              | AÇORES 2020                        |

| DOMÍNIO                   | Objetivos Temáticos                                                                                                                    | Prioridades de Investimento                                                                                                                                              | Nome do Indicador                                                                                                                                                                                                  | Tipo de indicador | Fonte de dados | Unidade de medida | Fundo | Indicador contratualizado 2019 | PO                                                           |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                           | nas redes de infraestruturas                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                   |                |                   |       |                                |                                                              |
|                           | OT 8 - Promover a sustentabilidade e qualidade do emprego e apoiar a mobilidade dos trabalhadores                                      | 8.3 Criação de emprego por conta própria, empreendedorismo e criação de empresas, incluindo micro, pequenas e médias empresas inovadoras                                 | Pessoas apoiadas no âmbito da criação de emprego, incluindo autoemprego                                                                                                                                            | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FSE   | 0                              |                                                              |
|                           |                                                                                                                                        | 8.5. Adaptação dos trabalhadores, das empresas e dos empresários à mudança                                                                                               | Pessoal altamente qualificado contratado por empresas apoiadas                                                                                                                                                     | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FSE   | 19                             | CENTRO 2020, CRESC ALGARVE 2020                              |
|                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          | Trabalhadores apoiados em ações de formação em contexto empresarial                                                                                                                                                | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FSE   | 691                            | COMPETE, NORTE 2020, CENTRO 2020, LISBOA 2020, ALENTEJO 2020 |
|                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          | PME apoiadas em programas de formação - ação                                                                                                                                                                       | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FSE   | 0                              |                                                              |
|                           |                                                                                                                                        | Promoção do capital humano                                                                                                                                               | Número de projetos no domínio da promoção do capital humano da aquicultura em geral e novos aquicultores                                                                                                           | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP | 0                              |                                                              |
|                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          | Número de projetos no domínio da promoção do capital humano e do diálogo social, diversificação e novas formas de rendimento, apoio ao arranque de atividade/criação de empresas para pescadores e saúde/segurança | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP | 0                              |                                                              |
|                           | OT 11 - Reforçar a capacidade institucional das autoridades públicas e das partes interessadas e a eficiência da administração pública | 11.1. Investimento nas capacidades institucionais e na eficiência das administrações e dos serviços públicos, a fim de realizar reformas, legislar melhor e governar bem | Trabalhadores em funções públicas apoiados em ações de formação direcionadas para a reorganização e modernização                                                                                                   | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FSE   | 0                              |                                                              |
|                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          | Número de acordos formalizados por instituições regionais ou locais apoiadas                                                                                                                                       | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 1                              | MAC                                                          |
|                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          | População abrangida por iniciativas de cooperação para melhorar a governança em matéria de serviços públicos                                                                                                       | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 112 681                        | MAC                                                          |
| Inclusão Social e Emprego | OT 8 - Promover a sustentabilidade e qualidade do emprego e apoiar a mobilidade dos trabalhadores                                      | 8.3. Criação de emprego por conta própria, empreendedorismo e criação de empresas, incluindo micro, pequenas e médias empresas inovadoras                                | Pessoas apoiadas no âmbito da criação de emprego, incluindo autoemprego                                                                                                                                            | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FSE   | 13                             | CENTRO 2020                                                  |
|                           |                                                                                                                                        | 8.5. Adaptação dos trabalhadores, das empresas e dos empresários à mudança                                                                                               | Participações de desempregados, incluindo DLD, em unidades de formação de curta duração                                                                                                                            | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FSE   | 89                             | PO ISE                                                       |
|                           |                                                                                                                                        | 8.8. Desenvolvimento dos viveiros de empresas e do apoio ao investimento em atividade por conta própria, microempresas e criação de empresas                             | Empresas que beneficiam de apoio                                                                                                                                                                                   | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 16                             | CENTRO 2020, ALENTEJO 2020                                   |
|                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          | Aumento do emprego em empresas apoiadas                                                                                                                                                                            | Realização        | SI FEEI        | ETI               | FEDER | 35                             | CENTRO 2020, ALENTEJO 2020                                   |
|                           |                                                                                                                                        | Aumentar o emprego e a coesão territorial (Gal - pesca)                                                                                                                  | Número de projetos de cooperação                                                                                                                                                                                   | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP | 0                              |                                                              |
|                           | OT 9 - Promover a inclusão social e                                                                                                    | 9.6. Investimentos no contexto de estratégias de desenvolvimento local de base comunitária                                                                               | Pessoas apoiadas no âmbito da criação de emprego, incluindo autoemprego                                                                                                                                            | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER | 35                             | CENTRO 2020, ALENTEJO 2020                                   |

| DOMÍNIO                                          | Objetivos Temáticos                                                                                                                     | Prioridades de Investimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nome do Indicador                                                                                  | Tipo de indicador | Fonte de dados | Unidade de medida            | Fundo         | Indicador contratualizado 2019 | PO                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------------|
|                                                  | combater a pobreza e a discriminação                                                                                                    | 9.10 Investimentos no contexto de estratégias de desenvolvimento local de base comunitária e Aumentar o emprego e coesão territorial (Gal - pesca)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Estratégias DLBC apoiadas                                                                          | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FEDER         | 5                              | NORTE 2020, CENTRO 2020, ALENTEJO 2020 |
| Capital Humano                                   | OT 10 - Investir na educação, na formação e na formação profissional para a aquisição de competências e a aprendizagem ao longo da vida | 10.1. Redução e prevenção do abandono escolar precoce e estabelecimento de condições de igualdade no acesso à educação infantil, primária e secundária, incluindo percursos de aprendizagem, formais, não formais e informais, para a reintegração no ensino e formação                                                                                                                                                                                  | Jovens apoiados nas ofertas formativas dirigidas à promoção do sucesso educativo de nível ISCED 2  | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FSE           | 1 061                          | LISBOA 2020                            |
|                                                  |                                                                                                                                         | 10.2. Melhoria da qualidade e da eficiência do ensino superior e equivalente e do acesso ao mesmo, a fim de aumentar os níveis de participação e de habilitações, particularmente para grupos desfavorecidos                                                                                                                                                                                                                                             | Estudantes apoiados pela ação social no ensino superior nos níveis ISCED 5, 6 e 7                  | Realização        | SI FEEI        | %                            | FSE           | 1 183                          | PO CH                                  |
|                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Estudantes apoiados nos Cursos Técnicos Superiores Profissionais de nível ISCED 5                  | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FSE           | 2 334                          | NORTE 2020, CENTRO 2020                |
|                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bolseiros de doutoramento apoiados                                                                 | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FSE           | 2 691                          | PO CH, NORTE 2020, MADEIRA 14-20       |
|                                                  |                                                                                                                                         | 10.3. Melhoria da igualdade de acesso à aprendizagem ao longo da vida, para todas as faixas etárias em contextos formais, não formais e informais, atualização do conhecimento, das aptidões e das competências dos trabalhadores e promoção de percursos de aprendizagem flexíveis, inclusive através da orientação profissional e da validação das competências adquiridas                                                                             | Adultos apoiados em cursos de formação de certificação escolar e/ou profissional                   | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FSE           | 548                            | PO CH                                  |
|                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pessoas inscritas em Centros Qualifica                                                             | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FSE           | 0                              |                                        |
|                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pessoas apoiadas nos cursos de aprendizagem de dupla certificação de nível ISCED 3                 | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FSE           | 416                            | MADEIRA 14-20                          |
|                                                  |                                                                                                                                         | 10.4 – Melhoria da pertinência do ensino e da formação ministrados para o mercado de trabalho, facilitando a transição da educação para o trabalho e reforço dos sistemas de ensino e formação profissionais e da sua qualidade, inclusive através de mecanismos de antecipação de competências, adaptação dos currículos e criação e desenvolvimento de sistemas de ensino baseados no trabalho, nomeadamente sistemas de ensino dual e de aprendizagem | Jovens apoiados nos cursos de dupla certificação de nível ISCED 3                                  | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FSE           | 4 012                          | PO CH, LISBOA 2020, AÇORES 2020        |
|                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jovens apoiados em cursos de nível ISCED 4 (CET)                                                   | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FSE           | 815                            | NORTE 2020                             |
| Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos | OT 4. Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono em todos os setores                                           | 4.1. A promoção da produção e distribuição de fontes de energia renováveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Capacidade suplementar de produção de energia renovável                                            | Realização        | SI FEEI        | MW                           | FC/FEDER (RA) | 0                              |                                        |
|                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa                               | Realização        | SI FEEI        | Toneladas de CO2 equivalente | FC/FEDER      | 0                              |                                        |
|                                                  |                                                                                                                                         | Contribuir para a atenuação dos efeitos das alterações climáticas - aumentar a eficiência energética                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Número de projetos no domínio da eficiência energética e atenuação das alterações climáticas       | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FEAMP         | 37                             | MAR2020                                |
|                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Número de projetos no domínio da substituição ou modernização de motores                           | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FEAMP         | 96                             | MAR2020                                |
|                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Número de projetos no domínio dos investimentos produtivos na aquicultura                          | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FEAMP         | 0                              |                                        |
|                                                  |                                                                                                                                         | OT 5. Promover a adaptação às alterações climáticas e à prevenção e gestão de riscos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Instrumentos de planeamento e gestão elaborados, avaliados ou revistos                             | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FC            | 28                             | PO SEUR                                |
|                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Estudos, Cartografia e outros documentos de informação e conhecimento produzidos                   | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FC            | 8                              | PO SEUR                                |
|                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ações de comunicação, divulgação e sensibilização sobre riscos associados às alterações climáticas | Realização        | SI FEEI        | Nº                           | FC            | 46                             | PO SEUR                                |

| DOMÍNIO | Objetivos Temáticos                                            | Prioridades de Investimento                                                                                                                                                                                                                            | Nome do Indicador                                                                                                                              | Tipo de indicador | Fonte de dados | Unidade de medida | Fundo         | Indicador contratualizado 2019 | PO                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                                                                | 5.2. Promoção de investimentos para fazer face a riscos específicos, assegurar a capacidade de resistência às catástrofes e desenvolver sistemas de gestão de catástrofes                                                                              | Sistemas de Informação, Modelação e Cenarização, Previsão e Alerta desenvolvidos ou modernizados                                               | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FC            | 1                              | PO SEUR                                               |
|         |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        | Equipamentos integrados em Sistemas de Informação Desenvolvidos ou Modernizados                                                                | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FC            | 1                              | PO SEUR                                               |
|         |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        | Extensão da faixa costeira intervencionada para proteção de pessoas e bens                                                                     | Realização        | SI FEEI        | Km                | FC/FEDER (RA) | 93                             | PO SEUR, AÇORES 2020                                  |
|         |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        | Estudos, Cartografia e outros documentos de informação e conhecimento produzidos                                                               | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FC            | 22                             | PO SEUR                                               |
|         |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        | Sistemas de informação e de monitorização desenvolvidos/implementados e reestruturados/modernizados                                            | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FC            | 50                             | PO SEUR                                               |
|         |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        | Equipamentos integrados em sistemas de informação e monitorização desenvolvidos/implementados                                                  | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FC            | 64                             | PO SEUR                                               |
|         |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        | População beneficiada por medidas de planeamento para prevenção de catástrofes e recuperação de zonas danificada                               | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEDER         | 22 636 082                     | MAC                                                   |
|         |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        | Superfície afetada por medidas de planeamento para a prevenção de catástrofes e recuperação de zonas danificadas                               | Realização        | SI FEEI        | Hectares          | FEDER         | 1 205 000                      | MAC                                                   |
|         | OT 6. Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos | 6.3. Conservação, proteção, promoção e desenvolvimento do património natural e cultural                                                                                                                                                                | Aumento do número esperado de visitantes a sítios de património cultural e natural e atrações beneficiários de apoio                           | Realização        | SI FEEI        | Visitantes/ano    | FC / FEDER    | 428 506                        | NORTE 2020, CENTRO 2020, ALENTEJO 2020, MADEIRA 14-20 |
|         |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        | Espécies e Habitats Protegidos abrangidos por ações de melhoria do conhecimento                                                                | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FC            | 13                             | PO SEUR                                               |
|         |                                                                | 6.4. Proteção e reabilitação da biodiversidade e dos solos e promoção de sistemas de serviços ecológicos, nomeadamente através da rede Natura 2000 e de infraestruturas verdes                                                                         | Superfície abrangida pelas ações realizadas                                                                                                    | Realização        | SI FEEI        | Hectares          | FEDER         | 237 635                        | MAC                                                   |
|         |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        | Superfície dos habitats apoiados para atingirem um melhor estado de conservação                                                                | Realização        | SI FEEI        | Hectares          | FC/FEDER (RA) | 17 659                         | PO SEUR, AÇORES 2020, MAC                             |
|         |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        | Instrumentos de planeamento e gestão elaborados, avaliados ou revistos                                                                         | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FC            | 2                              | PO SEUR                                               |
|         |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        | Sistemas de Informação e Monitorização e Portais Eletrónicos desenvolvidos ou modernizados                                                     | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FC            | 3                              | PO SEUR                                               |
|         |                                                                | 6.5 Adoção de medidas destinadas a melhorar o ambiente urbano, a revitalizar as cidades, recuperar e descontaminar zonas industriais abandonadas, incluindo zonas de reconversão), a reduzir a poluição do ar e a promover medidas de redução de ruído | Espaços abertos criados ou reabilitados em áreas urbanas                                                                                       | Realização        | SI FEEI        | m2                | FEDER         | 27 500                         | MADEIRA 14-20                                         |
|         |                                                                | Promover uma pesca e uma aquicultura ambientalmente sustentáveis e eficientes em termos de recursos                                                                                                                                                    | Número de projetos no domínio das medidas de conservação, redução do impacto da pesca no ambiente e adaptação da pesca à proteção das espécies | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP         | 0                              |                                                       |

| DOMÍNIO | Objetivos Temáticos | Prioridades de Investimento                                                                                 | Nome do Indicador                                                                                                                                                           | Tipo de indicador | Fonte de dados | Unidade de medida | Fundo | Indicador contratualizado 2019 | PO      |
|---------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------|--------------------------------|---------|
|         |                     |                                                                                                             | Número de projetos no domínio da proteção e restauração da biodiversidade e dos ecossistemas marinhos                                                                       | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP | 25                             | MAR2020 |
|         |                     |                                                                                                             | Número de projetos no domínio do valor acrescentado, qualidade, utilização das capturas indesejadas e portos de pesca, locais de desembarque, lotas e abrigos               | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP | 17                             | MAR2020 |
|         |                     |                                                                                                             | Número de projetos no domínio dos investimentos produtivos na aquicultura                                                                                                   | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP | 0                              |         |
|         |                     |                                                                                                             | Número de projetos no domínio do aumento do potencial dos sítios aquícolas e medidas relativas à saúde pública e animal                                                     | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP | 1                              | MAR2020 |
|         |                     |                                                                                                             | Número de projetos no domínio da limitação do impacto da aquicultura no meio marinho (ecogestão, regimes de auditoria, serviços ambientais ligados à aquicultura biológica) | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP | 0                              |         |
|         |                     | Fomentar a execução da PCP                                                                                  | Número de projetos no domínio do apoio da recolha, gestão e utilização de dados                                                                                             | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP | 8                              | MAR2020 |
|         |                     |                                                                                                             | Número de projetos no domínio da execução do regime de controlo, inspeção e execução da União                                                                               | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP | 11                             | MAR2020 |
|         |                     | Fomentar a execução da Política Marítima Integrada, nomeadamente através da partilha de informação marítima | Número de projetos no domínio da integração da vigilância marítima                                                                                                          | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP | 12                             | MAR2020 |
|         |                     |                                                                                                             | Número de projetos no domínio da proteção do meio marinho e melhoria do conhecimento nessa matéria                                                                          | Realização        | SI FEEI        | Nº                | FEAMP | 5                              | MAR2020 |

Fonte: Dados fornecidos pelos Programas Operacionais

# Monitorização do ITI Mar 2019

Monitorização Integrada da utilização dos Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento no Mar