

# **ECONOMIA DO MAR EM PORTUGAL**

2020

DEZEMBRO 2021



**RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO**  
Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020



**REPÚBLICA  
PORTUGUESA**

MAR

# FICHA TÉCNICA

**EDIÇÃO:** Direção-Geral de Política do Mar



Av. Dr. Alfredo Magalhães Ramalho n.º 6  
1495-006 Lisboa - Portugal

TEL +351 218 291 000

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



DGPM\_website



DGPM\_facebook



DGPM\_twitter



DGPM\_linkedin



DGPM\_youtube

**SUPERVISÃO:** Helena Vieira e Conceição Santos

**COORDENAÇÃO TÉCNICA:** Vasco Mendes

**APOIO TÉCNICO:** Ana Lorga, Carla Frias, Catarina Resende, Miguel Fonseca, Paulo Machado e Vanda Dores

Agradece-se a colaboração da rede de parceiros SEAMInd designadamente as entidades que colaboraram ativamente na preparação deste relatório e/ou cuja informação está referenciada.

**COLABORAÇÃO:** Administração dos Portos da Região Autónoma da Madeira (APRAM), Autoridade Marítima Nacional (AMN), Autoridade da Mobilidade e dos Transportes (AMT), Agência Portuguesa do Ambiente (APA), Direção-Geral da Educação (DGE), Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG), Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC), Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos (DGRM), Docapesca, Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental (EMEPC), FOR-MAR, Fundo Azul, Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Instituto da Mobilidade e dos Transportes (IMT), Instituto Nacional de Estatística (INE), Instituto Português do Desporto e Juventude (IPDJ), Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG), Portos dos Açores, Programas Operacionais do Portugal 2020 e Turismo de Portugal

**CITAÇÃO:** DGPM (2021), Relatório de Monitorização da Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020, Documento de Suporte às Políticas do Mar, Lisboa, dezembro 2021.

# ÍNDICE - Figuras

<b>Sumário Executivo .....</b>	<b>8</b>
<b>Executive Summary.....</b>	<b>10</b>
<b>Introdução .....</b>	<b>12</b>
<b>Enquadramento .....</b>	<b>14</b>
<b>A- Monitorização da Economia do Mar.....</b>	<b>16</b>
I- Conta Satélite do Mar .....	17
II- Sistema de Contas Integradas das Empresas .....	20
III- Comércio Internacional .....	23
IV- Financiamento.....	27
<b>B- Monitorização por Áreas Programáticas.....</b>	<b>32</b>
I- Governação .....	32
Educação, Ciência e Tecnologia .....	32
Identidade e Cultura .....	41
Proteção e Salvaguarda.....	46
II- Oceano, Atmosfera e Sistema Integrado .....	50
Oceano, Atmosfera e Sistema Integrado .....	50
III- Recursos Vivos.....	55
Pesca e Indústria do Pescado.....	56
Aquicultura.....	64
IV- Recursos Não Vivos .....	74
Recursos não vivos.....	74
V- Infraestruturas, Usos e Atividades .....	76
Portos, Transporte e Logística.....	76
Recreio, Desporto e Turismo .....	85
Obras Marítimas .....	98
<b>C- Monitorização da Política Pública do Mar.....</b>	<b>101</b>
I- Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020.....	101

# ÍNDICE - Figuras

<b>Economia</b> .....	<b>16</b>
Figura 1 – Evolução do Peso da Economia do Mar em Portugal entre 2010-2019 (%).....	16
Figura 2 – VAB da Economia do Mar por níveis de observação (M€) .....	17
Figura 3 – Emprego Remunerado na Economia do Mar (N.º).....	17
Figura 4 – VAB da Economia do Mar por agrupamentos de atividades económicas (2016-2018) (%).....	18
Figura 5 – Emprego na Economia do Mar por agrupamentos de atividades económicas (2016-2017) (%).....	18
Figura 6 – Peso das Exportações e das Importações da Economia do Mar em Portugal (M€ e %) .....	19
Figura 7 – Exportações de produtos da Economia do Mar (2016-2018) (%) .....	19
Figura 8 – Empresas diretamente relacionadas com os grandes sectores de atividade da Economia do Mar (N.º).....	20
Figura 9 – Pessoal ao serviço das empresas diretamente relacionadas com os grandes sectores de atividade da Economia do Mar (N.º).....	20
Figura 10 – Volume de Negócios das empresas diretamente relacionadas com os grandes sectores de atividade da Economia do Mar (M€).....	21
Figura 11 – VAB das empresas diretamente relacionadas com os grandes sectores de atividade da Economia do Mar (M€).....	21
Figura 12 – Empresas diretamente relacionadas com os grandes sectores de atividade da Economia do Mar em 2019 .....	22
Figura 13 – Balança Comercial Peixes, Crustáceos e Moluscos (M€).....	23
Figura 14 – Balança Comercial da Indústria do Pescado (M€) .....	23
Figura 15 – Balança Comercial da Fileira da Pesca (M€) .....	24
Figura 16 – Peso das Exportações e Importações de Bens na Fileira do Pescado no Comércio Internacional Português (%) .....	24
Figura 17 – Balança Comercial da Economia do Mar (M€) .....	25
Figura 18 – Peso das Exportações e Importações de Bens na Economia do Mar no Comércio Internacional Português (%) .....	25
Figura 19 – Principais Exportações de Bens da Economia do Mar - TOP 10 .....	26
Figura 20 – Evolução da taxa de cobertura na Balança Comercial de Portugal (M€) .....	26
Figura 21 – PT 2020: Importância da Economia do Mar no PT 2020 (%) (2014-2020) .....	27
Figura 22 – PT 2020: Financiamento Comunitário na Economia do Mar por fundo (M€) (2014-2020) .....	28
Figura 23 – PT 2020: Financiamento Comunitário na Economia do Mar por Programa Operacional (M€) (2014-2020) .....	28
Figura 24 – PT 2020: Financiamento Comunitário por natureza de beneficiário na Economia do Mar (M€) (2014-2020) .....	29
Figura 25 – PT 2020: Financiamento Comunitário por sector económico ou área de investimento na Economia do Mar (M€) (2014-2020).....	29
Figura 26 – Fundo Azul (2017-2020).....	30
Figura 27 – EEA Grants – Programa Crescimento Azul (2017-2020).....	30
<b>Educação, Ciência e Tecnologia</b> .....	<b>32</b>
Figura 28 – Centros de Formação Desportiva (CFD) do Desporto Escolar (N.º).....	32
Figura 29 – Participação de alunos no Projeto "CFD do Desporto Escolar" (N.º) .....	33
Figura 30 – Participação de alunos no Projeto "CFD do Desporto Escolar" de Atividades Náuticas (N.º).....	33
Figura 31 – Participação de alunos nas atividades pontuais do Projeto "CFD do Desporto Escolar" (N.º) ..	34
Figura 32 – Participação de alunos nas atividades regulares do Projeto "CFD do Desporto Escolar" (N.º).....	34
Figura 33 – Ações de formação do FOR-MAR (N.º).....	35
Figura 34 – Formandos inscritos e aptos no FOR-MAR (N.º) .....	35
Figura 35 – Inscritos em cursos “mar” de todos os ciclos de estudo no Ensino Superior (N.º) .....	36
Figura 36 – Diplomados em cursos “mar” de todos os ciclos de estudo no Ensino Superior (N.º) .....	36
Figura 37 – Despesa em I&D da Economia do Mar face ao Total Nacional (M€ e %) .....	37
Figura 38 – Despesa em I&D da Economia do Mar por áreas temáticas (M€).....	37
Figura 39 – Despesa em I&D da Economia do Mar por sector (M€) .....	38

# ÍNDICE - Figuras

Figura 40 – Despesa em I&D da Economia do Mar por região entre 2014-2019 (NUTS II e M€) .....	38
Figura 41 – Despesa acumulada em I&D da Economia do Mar por região entre 2014-2019 (NUTS II e M€) .....	39
Figura 42 – Despesa em I&D da Economia do Mar por região entre 2014-2019 (NUTS II, M€ e área temática).....	40
<b>Identidade e Cultura .....</b>	<b>41</b>
Figura 43 – Pedidos de campanhas de cruzeiros a realizar em águas sob soberania ou jurisdição nacional (N.º) .....	41
Figura 44 – Campanhas de cruzeiros realizadas em águas sob soberania ou jurisdição nacional (N.º) .....	41
Figura 45 – Campanhas de cruzeiros realizadas em águas sob soberania ou jurisdição nacional por finalidade (N.º) .....	42
Figura 46 – Campanhas de cruzeiros realizadas em águas sob soberania ou jurisdição nacional por nacionalidade (N.º).....	42
Figura 47 – Campanhas de cruzeiros científicos realizadas em águas sob soberania ou jurisdição nacional com participação portuguesa (N.º) .....	43
Figura 48 – Participação portuguesa em cruzeiros científicos realizadas em águas sob soberania ou jurisdição nacional com participação portuguesa (%).....	43
Figura 49 – Alunos e professores envolvidos na Escola Azul (N.º) .....	44
Figura 50 – Estabelecimentos de ensino e entidades parceiras envolvidos na Escola Azul (N.º) .....	44
Figura 51 – Municípios envolvidos na Escola Azul (N.º).....	45
<b>Proteção e Salvaguarda.....</b>	<b>46</b>
Figura 52 – Segurança costeira (elementos e horas de atividade) (N.º) .....	46
Figura 53 – Segurança costeira (ações e autos) (N.º).....	46
Figura 54 – Segurança costeira (milhas náuticas e quilómetros) (N.º) .....	47
Figura 55 – Sinistralidade Marítima (N.º) .....	47
Figura 56 – Socorro a naufragos e salvamento marítimo (N.º).....	48
Figura 57 – Ações de fiscalização realizadas em portos (N.º) .....	48
Figura 58 – Poluição Marítima (N.º) .....	49
<b>Oceano, Atmosfera e Sistema Integrado.....</b>	<b>50</b>
Figura 59 – Potencial de Aquecimento Global (1.000 t equiv. CO <sub>2</sub> ) .....	50
Figura 60 – Potencial de acidificação (t equiv. SO <sub>2</sub> ) .....	50
Figura 61 – Potencial de formação de ozono troposférico (t equiv. compostos orgânicos voláteis não metânicos).....	51
Figura 62 – Títulos de utilização privativa do espaço marítimo (TUPEM) por sector (N.º).....	51
Figura 63 – Operação da EMEPC (Dias, Horas, N.º).....	52
Figura 64 – Percentagem do fundo do mar mapeado com elevada resolução (sondadores acústicos multifeixe) (%) .....	52
Figura 65 – Proporção de unidades populacionais de gestão pesqueira (stocks) com avaliação analítica (Categoria 1 do Conselho Internacional para a Exploração do Mar) – Eco-região da Biscaia e Península Ibérica.....	53
Figura 66 – Proporção de unidades populacionais de gestão pesqueira (stocks) com avaliação baseada na aproximação de precaução (Categoria 3 do Conselho Internacional para a Exploração do Mar) - Eco-região da Biscaia e Península Ibérica; Açores e Nordeste Atlântico .....	53
Figura 67 – Proporção de unidades populacionais de gestão pesqueira (stocks) com avaliação analítica estritamente nacional (Categoria 3 do ICES).....	54
Figura 68 – Campanha “Um Mar Sem Lixo” (N.º) (m <sup>3</sup> ).....	54
Figura 69 – Captura e produção de biomassa (pesca e aquicultura) (1.000 t).....	55
Figura 70 – Consumo nacional aparente per capita de pescado (kg/habitante) .....	55
<b>Pesca e Indústria do Pescado .....</b>	<b>56</b>
Figura 71 – Pescadores matriculados por faixa etária (N.º) .....	56

# ÍNDICE - Figuras

Figura 72 – Frota registada por tipo de motorização (N.º)	57
Figura 73 – Frota registada (licenciada e não licenciada) (N.º)	57
Figura 74 – Frota registada (arqueação bruta – 1.000 GT)	58
Figura 75 – Frota registada (potência – 1.000 kW)	58
Figura 76 – Capturas de pescado (1.000 t)	59
Figura 77 – Utilização de quotas de pesca (%)	59
Figura 78 – Pescado Transacionado em lota (1.000 t)	60
Figura 79 – Pescado Transacionado em lota (M€)	60
Figura 80 – Preço médio de pescado transacionado em lota (€/kg)	60
Figura 81 – Pescado Transacionado em lota por NUTS II (1.000 t)	61
Figura 82 – Pescado Transacionado em lota por NUTS II (M€)	61
Figura 83 – Principais espécies transacionadas em lota (1.000 t)	62
Figura 84 – Preço médio das espécies de pescado mais vendidas em lota (€/kg)	62
Figura 85 – Transformação do pescado: produtos vendidos (1.000 t)	63
Figura 86 – Transformação do pescado: produtos vendidos (M€)	63
<b>Aquicultura</b>	<b>64</b>
Figura 87 – Estabelecimentos de aquicultura (N.º)	64
Figura 88 – Superfície dos estabelecimentos de aquicultura (ha)	64
Figura 89 – Estabelecimentos de aquicultura ativos por tipo de água (N.º)	65
Figura 90 – Estabelecimentos de aquicultura ativos por regime (N.º)	65
Figura 91 – Superfície dos estabelecimentos de aquicultura ativos por tipo de água (ha)	66
Figura 92 – Superfície dos estabelecimentos de aquicultura ativos por regime (ha)	66
Figura 93 – Produção dos estabelecimentos de aquicultura por tipo de água (t)	67
Figura 94 – Produção dos estabelecimentos de aquicultura por regime (t)	67
Figura 95 – Vendas dos estabelecimentos de aquicultura por tipo de água (t)	68
Figura 96 – Vendas dos estabelecimentos de aquicultura por regime (t)	68
Figura 97 – Vendas dos estabelecimentos de aquicultura por tipo de água (m€)	69
Figura 98 – Vendas dos estabelecimentos de aquicultura por regime (m€)	69
Figura 99 – Produção em aquicultura por NUTS II (t)	70
Figura 100 – Vendas dos estabelecimentos de aquicultura por NUTS II (m€)	70
Figura 101 – Produção em aquicultura por grupo de espécie (t)	71
Figura 102 – Principais espécies produzidas em aquicultura (t)	71
Figura 103 – Vendas em aquicultura por grupo de espécie (t)	72
Figura 104 – Vendas em aquicultura por grupo de espécie (M€)	72
Figura 105 – Preço médio das espécies vendidas em aquicultura (€/kg)	72
Figura 106 – Principais espécies vendidas em aquicultura (t)	73
Figura 107 – Principais espécies vendidas em aquicultura (m€)	73
<b>Recursos não vivos</b>	<b>74</b>
Figura 108 – Recursos Minerais Metálicos	74
Figura 109 – Energias Renováveis Oceânicas (ERO) (2020)	74
Figura 110 – Produção de sal marinho (área e número de salinas) (ha e N.º)	75
Figura 111 – Produção de sal marinho (1.000 t)	75
<b>Portos, Transporte e Logística</b>	<b>76</b>
Figura 112 – Movimento geral do mercado portuário (N.º de navios)	76
Figura 113 – Movimento geral do mercado portuário (navios em 1.000 GT)	76
Figura 114 – Carga Movimentada em Portos (1.000 t)	77
Figura 115 – Carga Movimentada em Portos (n.º de contentores -1.000)	77
Figura 116 – Carga Movimentada em Portos (TEU -1.000)	78
Figura 117 – Importância do transporte marítimo no comércio internacional português (%)	78
Figura 118 – Volume do transporte marítimo no comércio internacional português (1.000 t)	79
Figura 119 – Valor do transporte marítimo no comércio internacional português (M€)	79

# ÍNDICE - Figuras

Figura 120 – Vendas de Produtos de Petróleo em Portugal (Mercado de Bancas Marítimas) (t) .....	80
Figura 121 – Frota de Bandeira Portuguesa por regime (N.º).....	81
Figura 122 – Frota de Bandeira Portuguesa por tipo de navio (N.º).....	81
Figura 123 – Arqueação Bruta da Frota de Bandeira Portuguesa por regime (t).....	82
Figura 124 – Arqueação Bruta da Frota de Bandeira Portuguesa por tipo de navio (t).....	82
Figura 125 – Tripulação da Frota de Bandeira Portuguesa por nacionalidade (N.º).....	83
Figura 126 – Tripulação da Frota de Bandeira Portuguesa por tipo de navio (N.º) .....	83
Figura 128 – Marítimos Inscritos (registados e ativos) (N.º).....	84
Figura 129 – Cédulas marítimas em vigor (válidas) (N.º) .....	84
<b>Recreio, Desporto e Turismo .....</b>	<b>85</b>
Figura 130 – Cartas de navegador de recreio emitidas (por categoria) (N.º) .....	85
Figura 131 – Cartas de navegador de recreio ativas (por categoria) (N.º).....	85
Figura 132 – Embarcações de recreio registadas (por zona de navegação) (N.º).....	86
Figura 133 – Entidades formadoras credenciadas de navegadores de recreio (N.º).....	87
Figura 134 – Clubes desportivos náuticos federados (N.º) .....	88
Figura 135 – Importância dos clubes desportivos náuticos federados em Portugal (% do total de clubes).....	88
Figura 136 – Praticantes de desportos náuticos federados (N.º).....	89
Figura 137 – Importância dos praticantes desportivos náuticos federados em Portugal (% do total de praticantes federados) .....	89
Figura 138 – Financiamento de modalidades náuticas federadas (m€).....	90
Figura 139 – Importância do financiamento de modalidades náuticas federadas em Portugal (% do total de modalidades).....	90
Figura 140 – Licenças de pesca lúdica (por tipo de pescaria) (N.º) .....	91
Figura 141 – Licenças de pesca lúdica (validade) (N.º).....	91
Figura 142 – Qualidade de águas balneares costeiras e de transição (N.º) .....	92
Figura 143 – Qualidade de águas balneares portuguesas.....	92
Figura 145 – Turismo costeiro (estabelecimentos de alojamento turístico) (N.º) .....	94
Figura 146 – Turismo costeiro (milhares de camas) (N.º) .....	94
Figura 147 – Turismo costeiro (em milhares) (dormidas) (N.º).....	95
Figura 148 – Turismo costeiro (proveitos totais dos alojamentos) (M€) .....	95
Figura 149 – Navios de cruzeiro entrados (por porto) (N.º).....	96
Figura 150 – Passageiros de navio de cruzeiro (por porto) (N.º) .....	96
Figura 151 – Passageiros de navio de cruzeiro (por tipo) (N.º).....	97
Figura 152 – Passageiros por navio de cruzeiro (N.º médio) .....	97
<b>Obras Marítimas .....</b>	<b>98</b>
Figura 153 – Linha de costa continental em situação crítica de erosão (%) .....	98
Figura 154 – Extensão da faixa costeira intervencionada para proteção de pessoas e bens (operações do POSEUR) (N.º) .....	98
Figura 155 – Troços de linha de costa em situação de erosão (período 1958-2020) .....	99

# SUMÁRIO EXECUTIVO

## Conta Satélite do Mar

A Economia do Mar representa **5,1%** do PIB, **5,4%** de VAB total, **4,0%** de VAB Direto (2018) e **4,1%** do Emprego (2017)

## Educação, Ciência e Tecnologia

**84** mil participações de alunos em **59** Centros de Formação Desportiva Náuticos (2019/2020)

**686** diplomados em cursos Mar no Ensino Superior (2019/2020)

**105** milhões de euros de Despesa em I&D na Economia do Mar (2019)

**3,5%** do total nacional de Despesa em I&D (2019)

## Identidade e Cultura

**2.927** alunos, **32.035** professores e **234** escolas na Escola Azul (2020)

## Proteção e Salvaguarda

**213.382** ações de segurança costeira realizadas e **7.576** autos levantados (2020)

## Oceano, Atmosfera e Sistema Integrado

**904.703** km<sup>2</sup> de mapeamento com elevada resolução (entre 2010 e 2019)

## Pesca e Indústria do Pescado

**169** mil toneladas de pescado capturado, **110** mil transacionadas em lota no valor de **262** M€ (2019)

## Aquicultura

**14** mil toneladas produzidas, **12,9** mil toneladas vendidas no valor de **118** M€ (2019)

## Recursos não vivos

**2** centrais de Energias Renováveis Oceânicas com capacidade instalada de **25.400kW** (2020)

## Portos, Transporte e Logística

**3** milhões de TEU movimentados em portos nacionais (2020)

**616** navios registados com bandeira portuguesa (2020)

**61** mil marítimos ativos (2020)

## Recreio, Desporto e Turismo

**1,1** mil milhões de euros em proveitos totais no turismo costeiro (alojamentos) (2020)

## Obras Marítimas

**18,4%** de linha de costa continental em situação crítica de erosão (2020)

# SUMÁRIO EXECUTIVO

## CONTA SATÉLITE DO MAR



## EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA



## PORTOS, TRANSPORTES E LOGÍSTICA



## PROTEÇÃO E SALVAGUARDA



## OCEANO, ATMOSFERA E SIST. INTEGRADO



## PESCA E INDÚSTRIA DO PESCADO



## AQUICULTURA



## RECURSOS NÃO VIVOS



## RECREIO, DESPORTO E TURISMO



## IDENTIDADE E CULTURA



## OBRAS MARÍTIMAS



## EXECUTIVE SUMMARY

### Ocean Satellite Account

Blue Economy represents **5,1%** of Portugal GDP, **5,4%** Total GVA, **4,0%** Direct GVA (2018) and **4,1%** of employment (2017)

### Education, Science and Technology

**84** thousand students' participation on **59** Nautical Sports Training Centers (2019/2020)

**686** higher education graduates (2019/2020)

**105** millions euros and **3,5%** of the national total of R&D expenses (2019)

### Identity and Culture

**2.927** students, **32.035** teachers and **234** schools in Escola Azul (2020)

### Protection and Safeguard

**213.382** coastal security actions and raised **7.576** infractions (2019)

### Ocean, Atmosphere and Integrated System

**904.703** km<sup>2</sup> of high-resolution mapping (entre 2010 e 2019)

### Fisheries and Fishing Industries

**169** thousand tons captured, **110** thousand tons traded at auction in the amount of **262** M€ (2019)

### Aquaculture

**14** thousand tons produced, **12,9** thousand sold in the amount of **118** M€ (2019)

### Non-Living Resources

**2** Renewable Ocean Energy plants with installed capacity of **25.400kW** (2020)

### Ports, Transport and Logistics

**3** millions of TEUs handled (2020)

**564** of vessel being registered under the PT flag (2020)

**61** thousand seafarers (2020)

### Recreation, Sports and Tourism

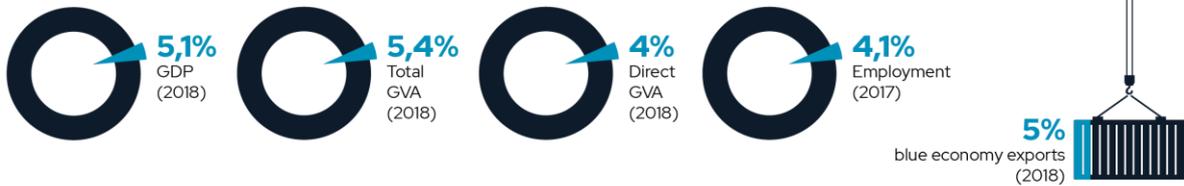
**1,1** billion euro of total revenue in coastal tourism (accommodation) (2020)

### Maritime Works

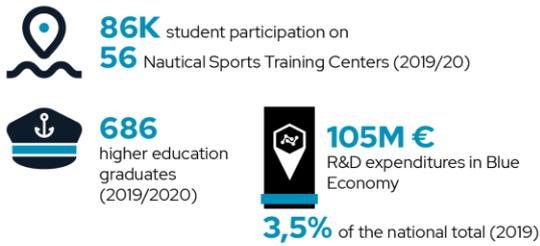
**18,4%** of the shoreline in critical erosion situation (2020)

# EXECUTIVE SUMMARY

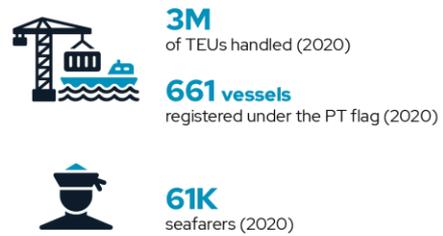
## OCEAN SATELLITE ACCOUNT



## EDUCATION, SCIENCE AND TECHNOLOGY



## PORTS, TRANSPORT AND LOGISTICS



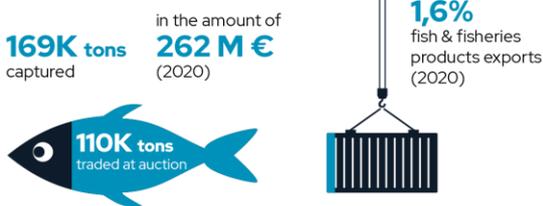
## PROTECTION AND SAFEGUARD



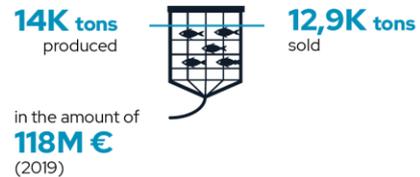
## OCEAN, ATMOSPHERE & INTEGRATED SYSTEM



## FISHERIES AND FISHING INDUSTRIES



## AQUACULTURE



## NON-LIVING RESOURCES



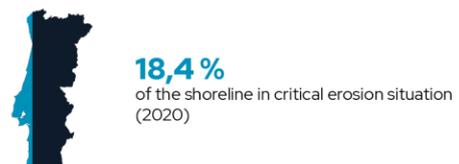
## RECREATION, SPORTS AND TOURISM



## IDENTITY AND CULTURE



## MARITIME WORKS



# INTRODUÇÃO

A Direção Geral de Política do Mar (DGPM) elabora relatórios anuais sobre a Economia do Mar em Portugal no contexto da monitorização da **Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020 (ENM 2013-2020)** procurando, assim, acompanhar a evolução de um conjunto de indicadores relevantes, de natureza económica, social e ambiental que possam apoiar avaliações de natureza estratégica e intersectorial, nomeadamente, pela Comissão Interministerial dos Assuntos do Mar.

Após um breve enquadramento, este relatório encontra-se organizado em 3 partes:

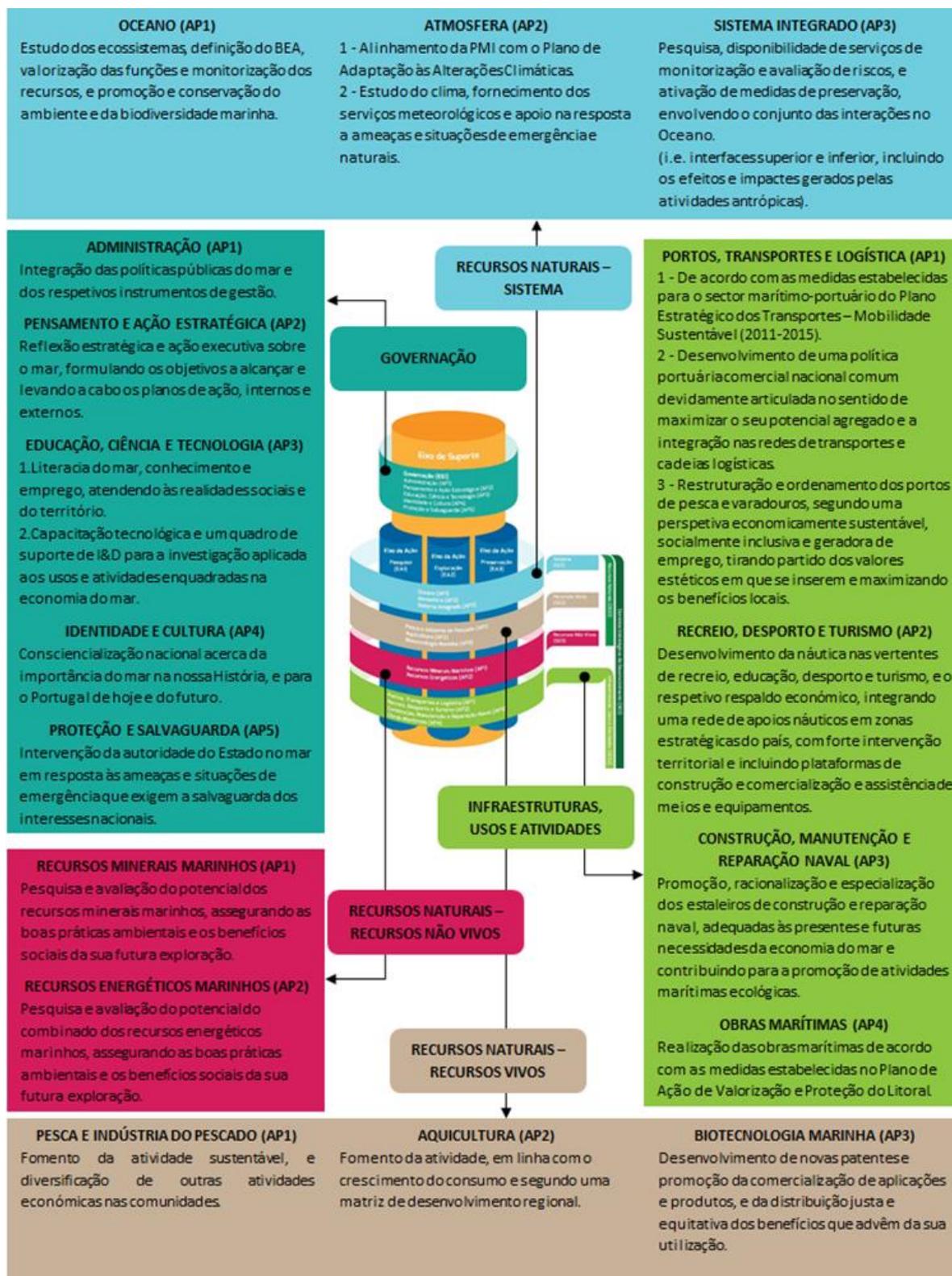
A **parte A** - Monitorização da Economia do Mar, apresenta os resultados da Economia do Mar.

A **parte B** - Monitorização por Áreas Programáticas, apresenta uma monitorização da implementação da ENM 2013-2020 de acordo com as principais áreas programáticas do Plano Mar Portugal (PMP).

A **parte C** - Monitorização da Política Pública do Mar, conclui acerca da validação dos objetivos e da meta definida pela ENM 2013-2020.

Todos os indicadores estão suportados no **SEAMInd - Indicadores e Monitorização Económica, Social e Ambiental** e foram classificados de acordo com a sua apropriação para efeitos de monitorização social, económica e/ ou ambiental (classificação 'SEA') da implementação da ENM 2013-2020.

# ENM 2013-2020: ÁREAS PROGRAMÁTICAS DO PLANO MAR PORTUGAL



# ENQUADRAMENTO

## TERRITÓRIO

Superfície Terrestre Nacional	92.226 km <sup>2</sup>
Fronteira Terrestre	1.214 km
Área de Busca e Salvamento	5.792.740 km <sup>2</sup>
Proposta de Extensão de Plataforma Continental	≈ 4.000.000 km <sup>2</sup>
Zona Económica Exclusiva	1.660.456 km <sup>2</sup>
Mar Territorial	50.957 km <sup>2</sup>
Águas Interiores Marítimas	13.415 km <sup>2</sup>
Linha de Costa	≈ 2.500 km
Áreas Marinhas Protegidas	304.195 km <sup>2</sup>

## INFRAESTRUTURA

Portos Comerciais	25
Marinas e Portos de Recreio (Continente)	38
Lugares de amarração (Continente)	10.186
Centros de Alto Rendimento de Modalidades Náuticas	9
Laboratórios de Estado na área do Mar	3
Infraestruturas de Investigação na área do Mar	5
COLAB na área do Mar	5
Cabos Submarinos	6.830 km

## INDICADORES SOCIOECONÓMICOS

PIB (2020)	200,09 mil milhões €
PIB português <i>per capita</i> (PPS) (2020)	22 794 €
PIB português <i>per capita</i> (PPC - UE27=100) (2020)	77 %
População Residente (nº) (2020)	10 298 252
Importância do Turismo no VAB de Portugal (2020)	4,6 %
Dependência energética nacional (2020)	65,8 %
Fontes de energias renováveis no consumo final bruto de energia (2020)	33,9 %
Despesa em I&D em % do PIB (2020)	1,62 %
Consumo nacional per capita de pescado (2019)	59,91 kg

## RANKINGS INTERNACIONAIS

<b>38</b> de 189	Desenvolvimento Humano	Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (2020)
<b>16</b> de 64	Alterações Climáticas	Climate Change Performance Index (2022)
<b>7</b> de 28	Country with the largest share of energy from renewable sources	Eurostat (2021)
<b>34</b> de 141	Competitividade	World Economic Forum (2020)
<b>31</b> de 132	Inovação	Global Innovation Index (2021)
<b>38</b> de 54	Empreendedorismo	Global Entrepreneurship Monitor (2019/2020)
<b>39</b> de 190	Doing Business	The World Bank (2019/2020)
<b>35</b> de 149	The Good Country Index	Goodcountry.org
<b>TOP</b>	Ranks on the top of countries that generate the most wind and solar electricity	Connect4Climate (2018)
<b>63</b> de 190	Starting a Business	The World Bank (2019/2020)
<b>4</b> de 163	Segurança	Global Peace Index (2021)
<b>1</b> de 27	Consumo aparente de pescado <i>per capita</i>	European Market Observatory for Fisheries and Aquaculture Products (2021)

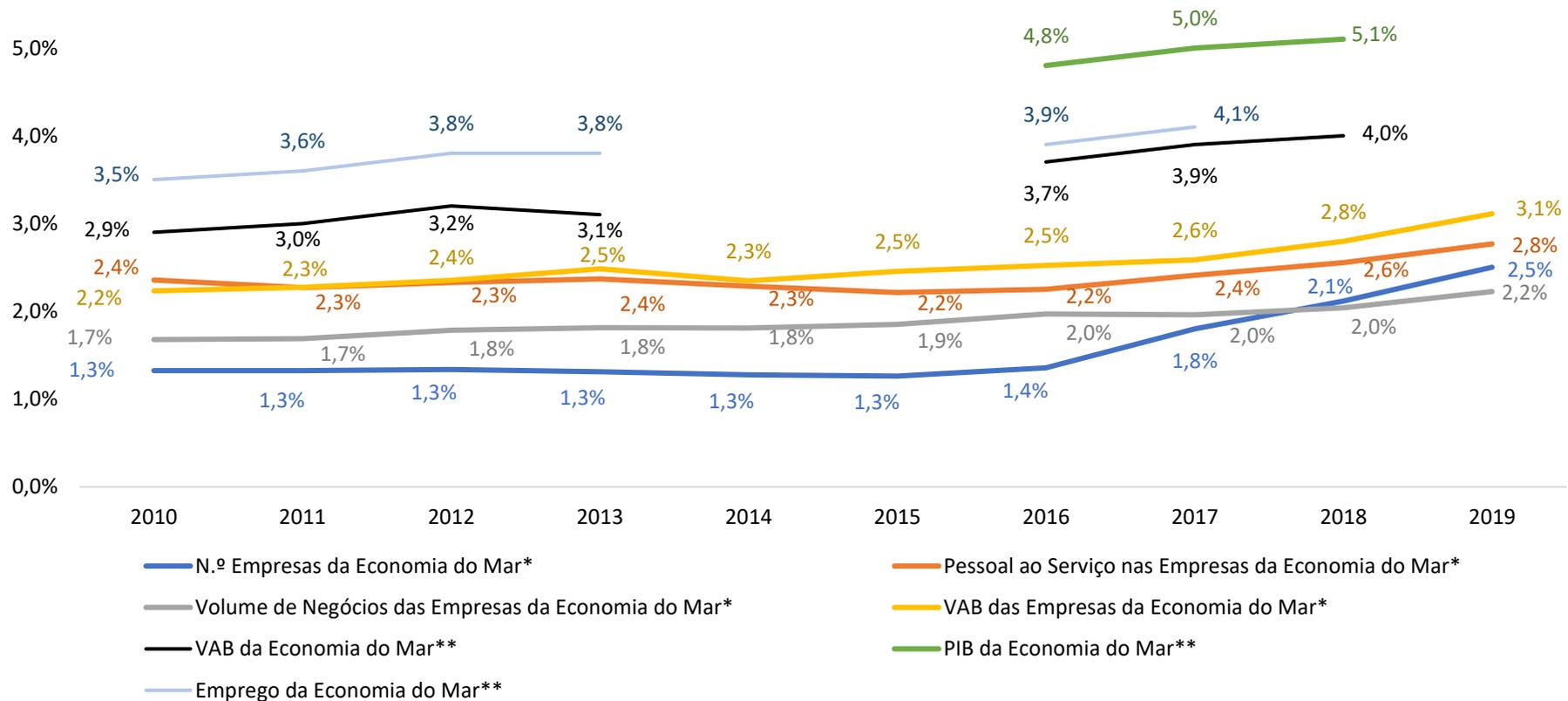


# **MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR**

## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR

Figura 1 - Evolução do Peso da Economia do Mar em Portugal entre 2010-2019 (%)

E



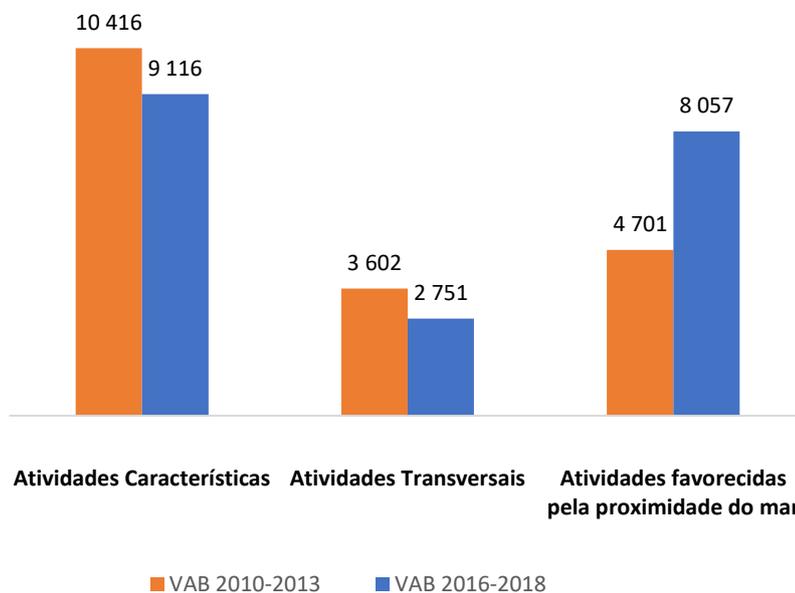
Fonte: DGPM / INE - Sistema de contas integradas das empresas (SCIE) e DGPM/INE - Conta Satélite do Mar (CSM)

\* Empresas diretamente relacionadas com os grandes sectores de atividade da Economia do Mar (SCIE)

\*\* Conta Satélite do Mar

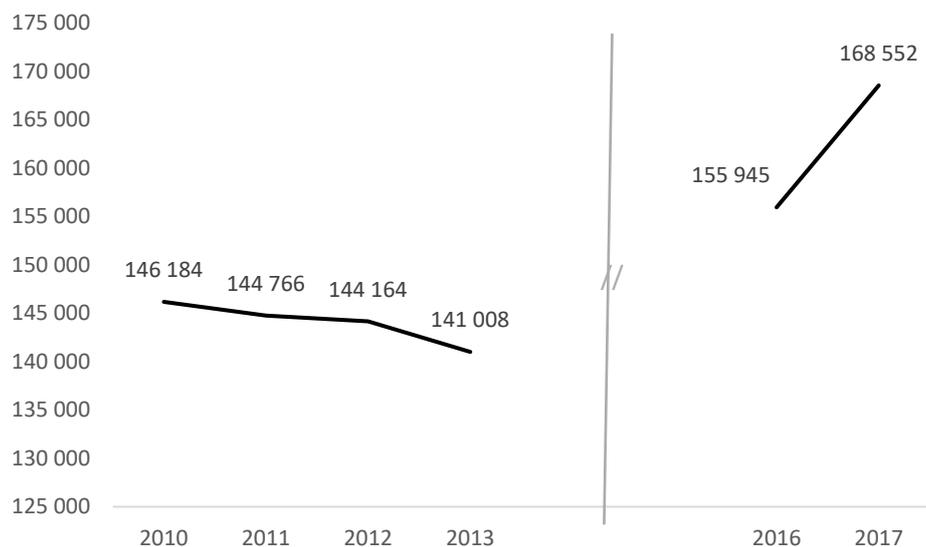
## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR CONTA SATÉLITE DO MAR

Figura 2 - VAB da Economia do Mar por níveis de observação (M€)



Fonte: DGPM / INE - Conta Satélite do Mar

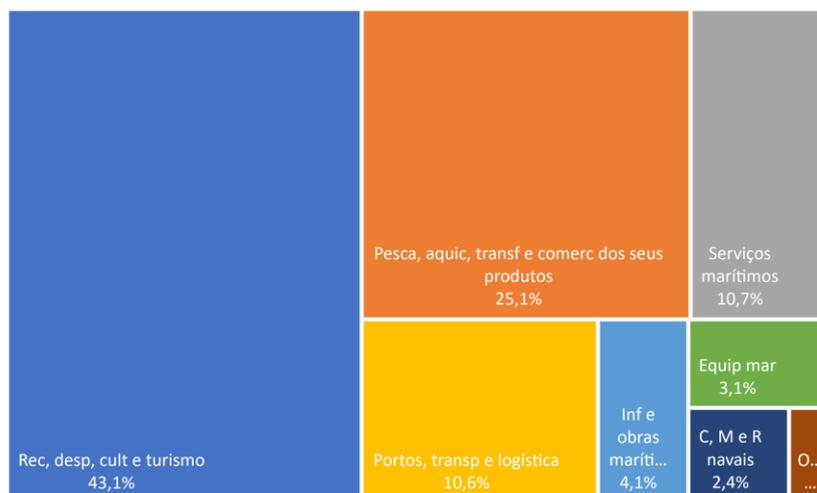
Figura 3 - Emprego Remunerado na Economia do Mar (N.º)



Fonte DGPM / INE - Conta Satélite do Mar

## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR CONTA SATÉLITE DO MAR

Figura 4 - VAB da Economia do Mar por agrupamentos de atividades económicas (2016-2018) (%)



Fonte: DGPM / INE - Conta Satélite do Mar

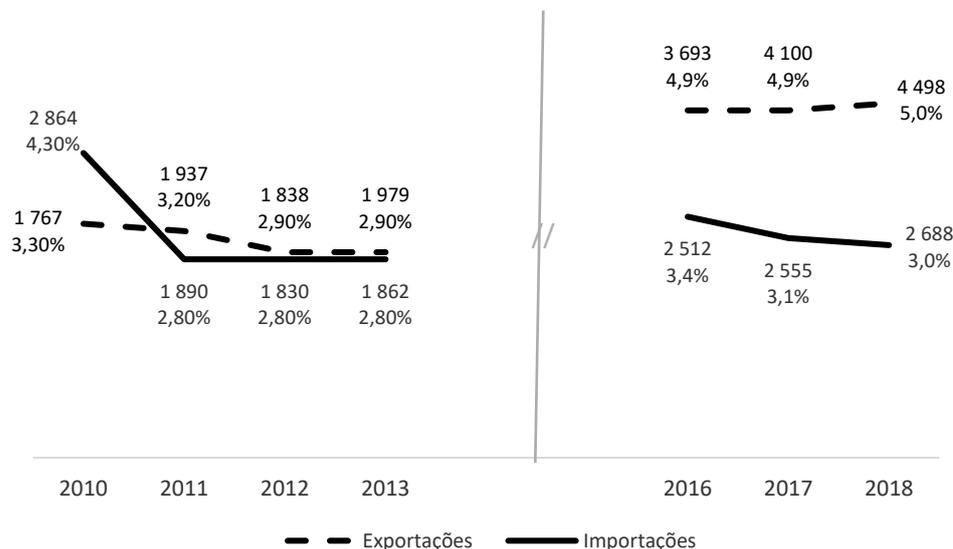
Figura 5 - Emprego na Economia do Mar por agrupamentos de atividades económicas (2016-2017) (%)



Fonte DGPM / INE - Conta Satélite do Mar

## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR CONTA SATÉLITE DO MAR

Figura 6 - Peso das Exportações e das Importações da Economia do Mar em Portugal (M€ e %)



Fonte: DGPM / INE - Conta Satélite do Mar

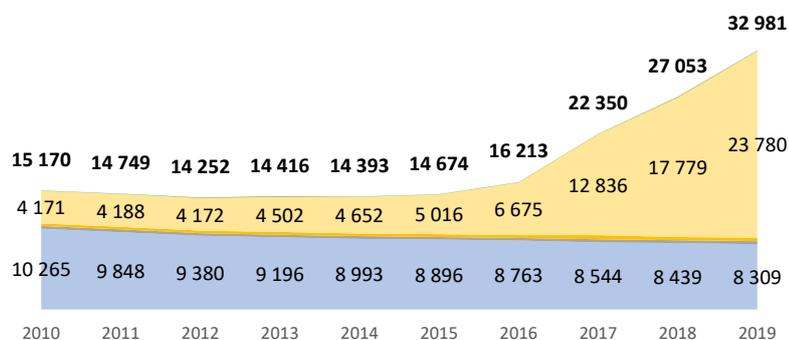
Figura 7 - Exportações de produtos da Economia do Mar (2016-2018) (%)



Fonte DGPM / INE - Conta Satélite do Mar

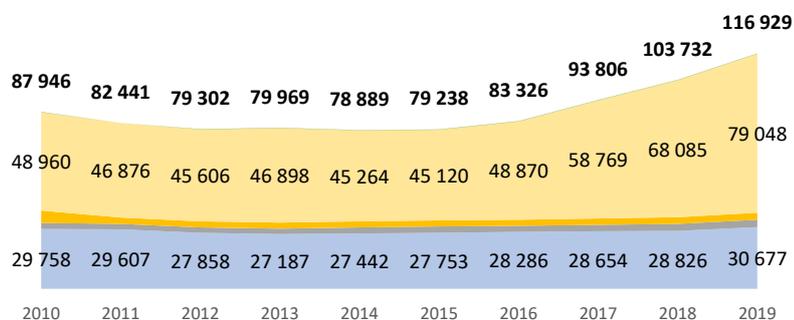
## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR SISTEMA DE CONTAS INTEGRADAS DAS EMPRESAS

Figura 8 - Empresas diretamente relacionadas com os grandes sectores de atividade da Economia do Mar (N.º)



Fonte: DGPM / INE - Sistema de Contas Integradas das Empresas (SCIE)

Figura 9 - Pessoal ao serviço das empresas diretamente relacionadas com os grandes sectores de atividade da Economia do Mar (N.º)

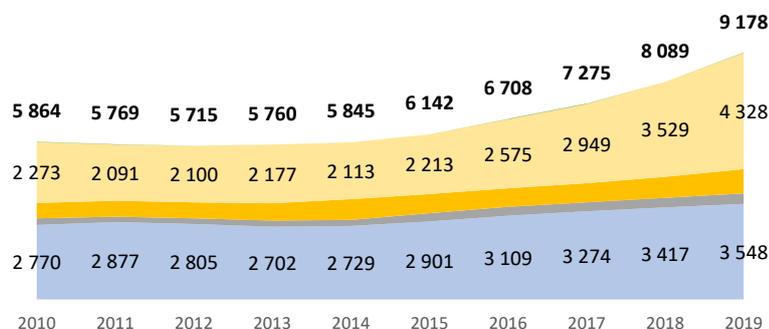


Fonte: DGPM / INE - Sistema de Contas Integradas das Empresas (SCIE)

- Recursos Marinhos não vivos
- Recreio, Desporto e Turismo
- Portos, Transporte e Logística
- Construção, Manutenção e Reparação Naval
- Pesca, Aquicultura, Transformação e Comercialização dos seus produtos

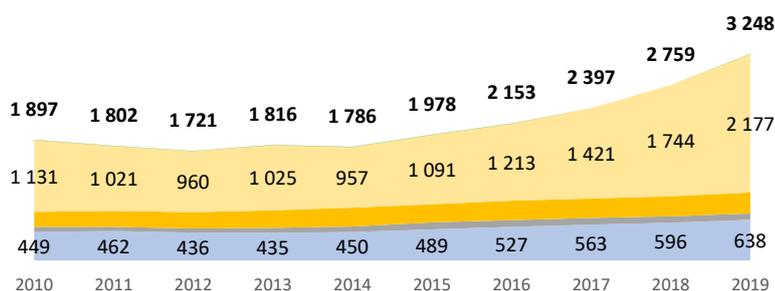
## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR SISTEMA DE CONTAS INTEGRADAS DAS EMPRESAS

Figura 10 - Volume de Negócios das empresas diretamente relacionadas com os grandes sectores de atividade da Economia do Mar (M€)



Fonte: DGPM / INE - Sistema de Contas Integradas das Empresas (SCIE)

Figura 11 - VAB das empresas diretamente relacionadas com os grandes sectores de atividade da Economia do Mar (M€)



Fonte: DGPM / INE - Sistema de Contas Integradas das Empresas (SCIE)

- Recursos Marinhos não vivos
- Recreio, Desporto e Turismo
- Portos, Transporte e Logística
- Construção, Manutenção e Reparação Naval
- Pesca, Aquicultura, Transformação e Comercialização dos seus produtos

## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR SISTEMA DE CONTAS INTEGRADAS DAS EMPRESAS

Figura 12 - Empresas diretamente relacionadas com os grandes sectores de atividade da Economia do Mar em 2019

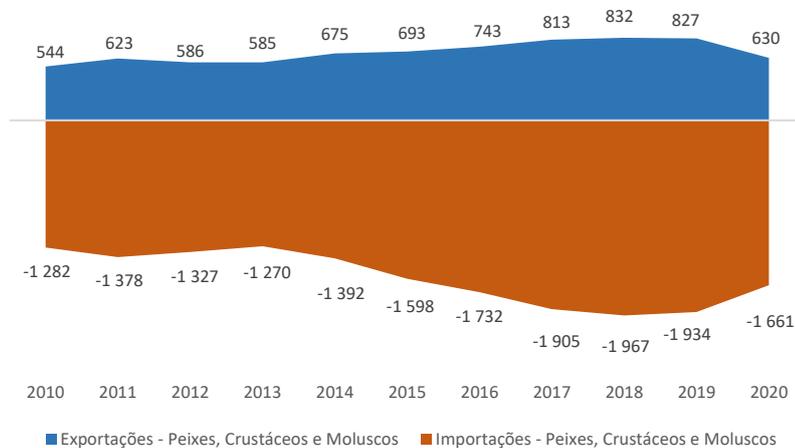
E

	Empresas (n.º)	Pessoal ao serviço (n.º)	Volume de Negócios (€)	VAB (€)	RLP (€)
<b>Total Nacional</b>	<b>1 318 330</b>	<b>4 225 538</b>	<b>412 640 613 433</b>	<b>104 417 694 395</b>	<b>25 082 475 446</b>
<b>Economia do Mar</b>	<b>32 981</b>	<b>116 929</b>	<b>9 177 827 664</b>	<b>3 248 366 208</b>	<b>205 242 047</b>
<b>Pesca, Aquicultura Marinha, Transformação e Comercialização dos seus produtos</b>	<b>8 309</b>	<b>30 677</b>	<b>3 548 072 456</b>	<b>638 242 218</b>	<b>120 783 487</b>
031: Pesca	4 290	12 760	497 837 344	220 919 778	49 175 836
032: Aquicultura	477	1 006	67 508 846	20 091 079	2 058 374
1020: Preparação e conservação de peixes, crustáceos e moluscos	161	8 508	1 353 487 377	223 299 795	29 893 362
10913: Fabricação de alimentos para aquicultura	1	ND	ND	ND	ND
46381: Comércio por grosso de peixe, crustáceos e moluscos	781	4 177	1 315 885 789	126 668 740	25 537 458
4723: Comércio a retalho de peixe, crustáceos e moluscos, em estabelecimentos especializados	2 599	4 226	313 353 100	47 262 826	14 118 457
<b>Construção, Manutenção e Reparação Naval</b>	<b>398</b>	<b>3 636</b>	<b>391 968 220</b>	<b>100 596 939</b>	<b>7 150 809</b>
3011: Construção de embarcações e estruturas flutuantes, exceto de recreio e desporto	71	941	130 175 170	23 501 020	6 389 933
3012: Construção de embarcações de recreio e de desporto	65	986	89 777 678	31 373 236	1 416 060
3315: Reparação e manutenção de embarcações	262	1 709	172 015 372	45 722 683	-655 184
<b>Portos, Transporte e Logística</b>	<b>442</b>	<b>3 416</b>	<b>903 834 261</b>	<b>329 922 001</b>	<b>74 152 019</b>
5010: Transportes marítimos de passageiros	228	ND	ND	ND	ND
5020: Transportes marítimos de mercadorias	48	554	518 992 858	70 157 365	20 169 894
5222: Atividades auxiliares dos transportes por água	80	2 683	375 854 868	257 079 506	54 167 229
7734: Aluguer de meios de transporte marítimo e fluvial	86	179	8 986 535	2 685 130	-185 104
<b>Recreio, Desporto e Turismo</b>	<b>23 780</b>	<b>79 048</b>	<b>4 327 830 721</b>	<b>2 176 545 375</b>	<b>1 866 428</b>
55: Alojamento (municípios com fronteira costeira)	23 753	78 849	4 307 716 421	2 167 593 013	ND
93292: Atividades dos portos de recreio (marinas)	27	199	20 114 300	8 952 362	1 866 428
<b>Recursos Marinhos não vivos</b>	<b>52</b>	<b>152</b>	<b>6 122 006</b>	<b>3 059 675</b>	<b>1 289 304</b>
08931: Extração de sal marinho	52	152	6 122 006	3 059 675	1 289 304
<b>Importância da Economia do Mar no Total Nacional (%)</b>	<b>2,5%</b>	<b>2,8%</b>	<b>2,2%</b>	<b>3,1%</b>	<b>0,8%</b>

Fonte: DGPM / INE - Sistema de Contas Integradas das Empresas (SCIE)

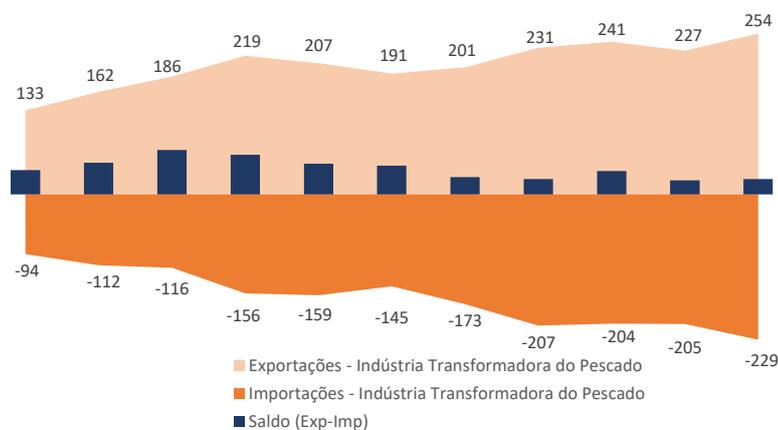
## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR COMÉRCIO INTERNACIONAL

Figura 13 - Balança Comercial Peixes, Crustáceos e Moluscos (M€)



Fonte: DGPM / INE - Estatísticas do Comércio Internacional de Bens

Figura 14 - Balança Comercial da Indústria do Pescado (M€)

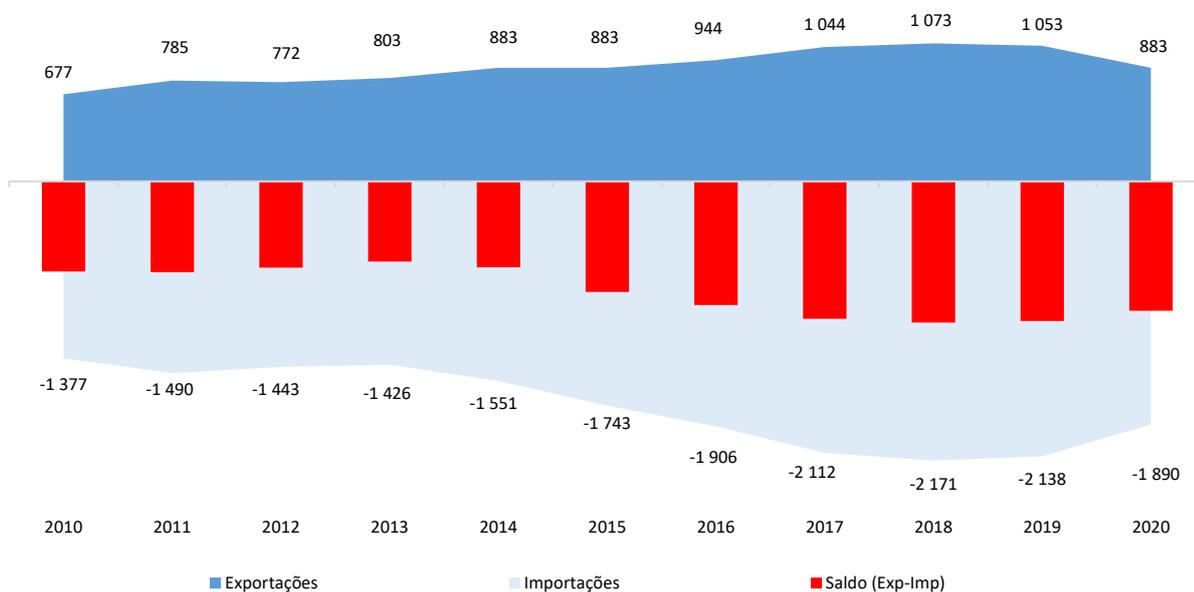


Fonte: DGPM / INE - Estatísticas do Comércio Internacional de Bens

## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR COMÉRCIO INTERNACIONAL

Figura 15 - Balança Comercial da Fileira da Pesca (M€)

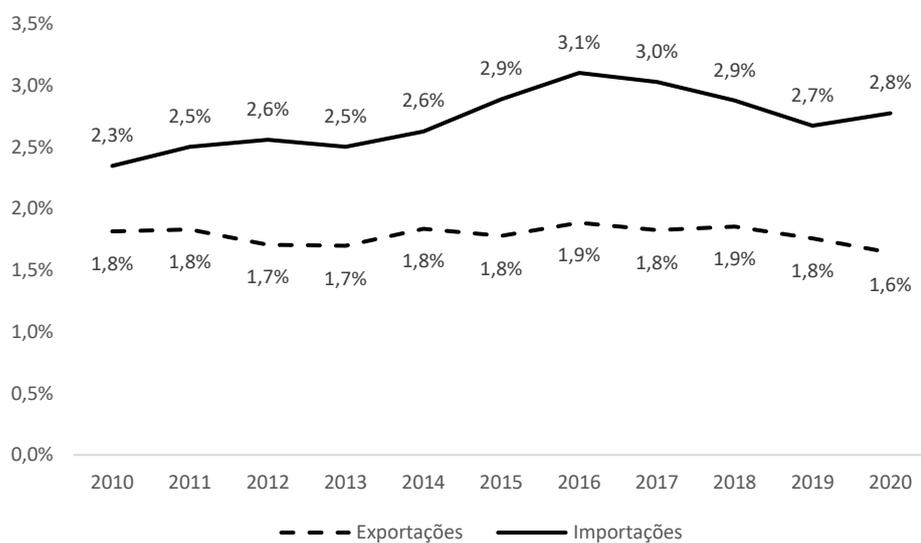
E



Fonte: DGPM / INE - Estatísticas do Comércio Internacional de Bens

Figura 16 - Peso das Exportações e Importações de Bens na Fileira do Pescado no Comércio Internacional Português (%)

E

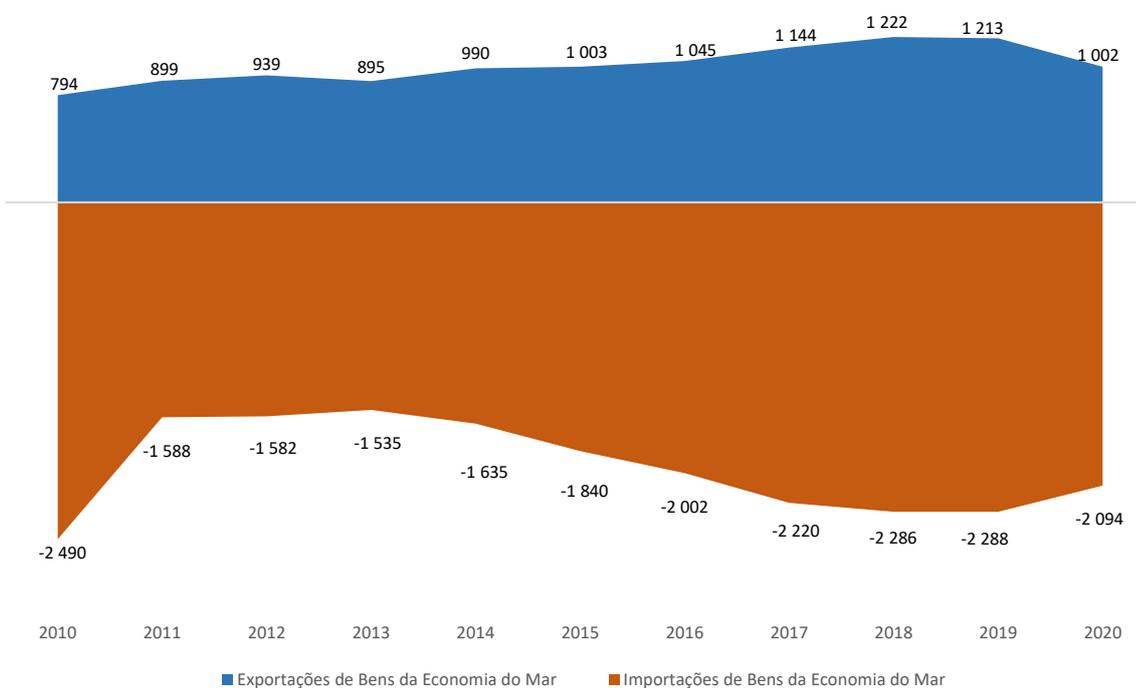


Fonte: DGPM / INE - Estatísticas do Comércio Internacional de Bens

## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR COMÉRCIO INTERNACIONAL

Figura 17 - Balança Comercial da Economia do Mar (M€)

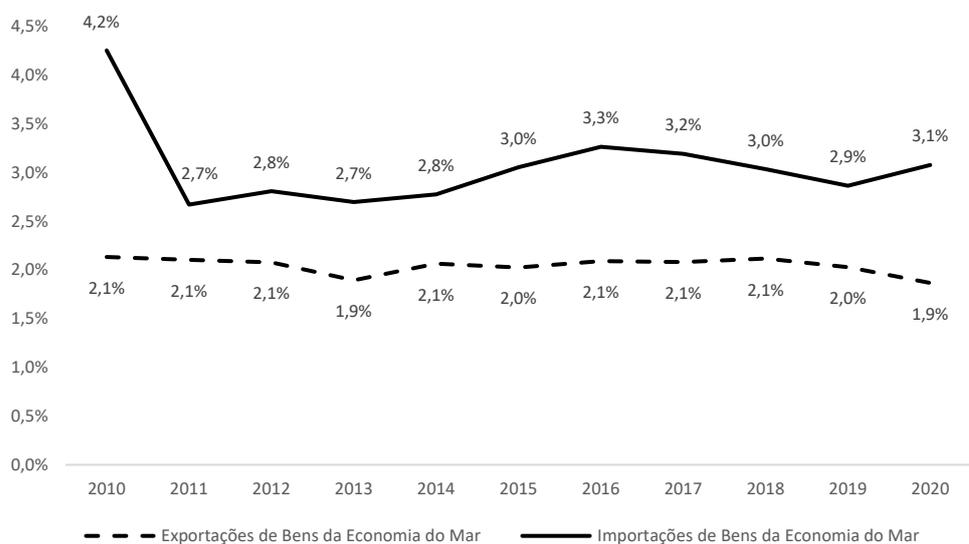
E



Fonte: DGPM / INE - Estatísticas do Comércio Internacional de Bens

Figura 18 - Peso das Exportações e Importações de Bens na Economia do Mar no Comércio Internacional Português (%)

E

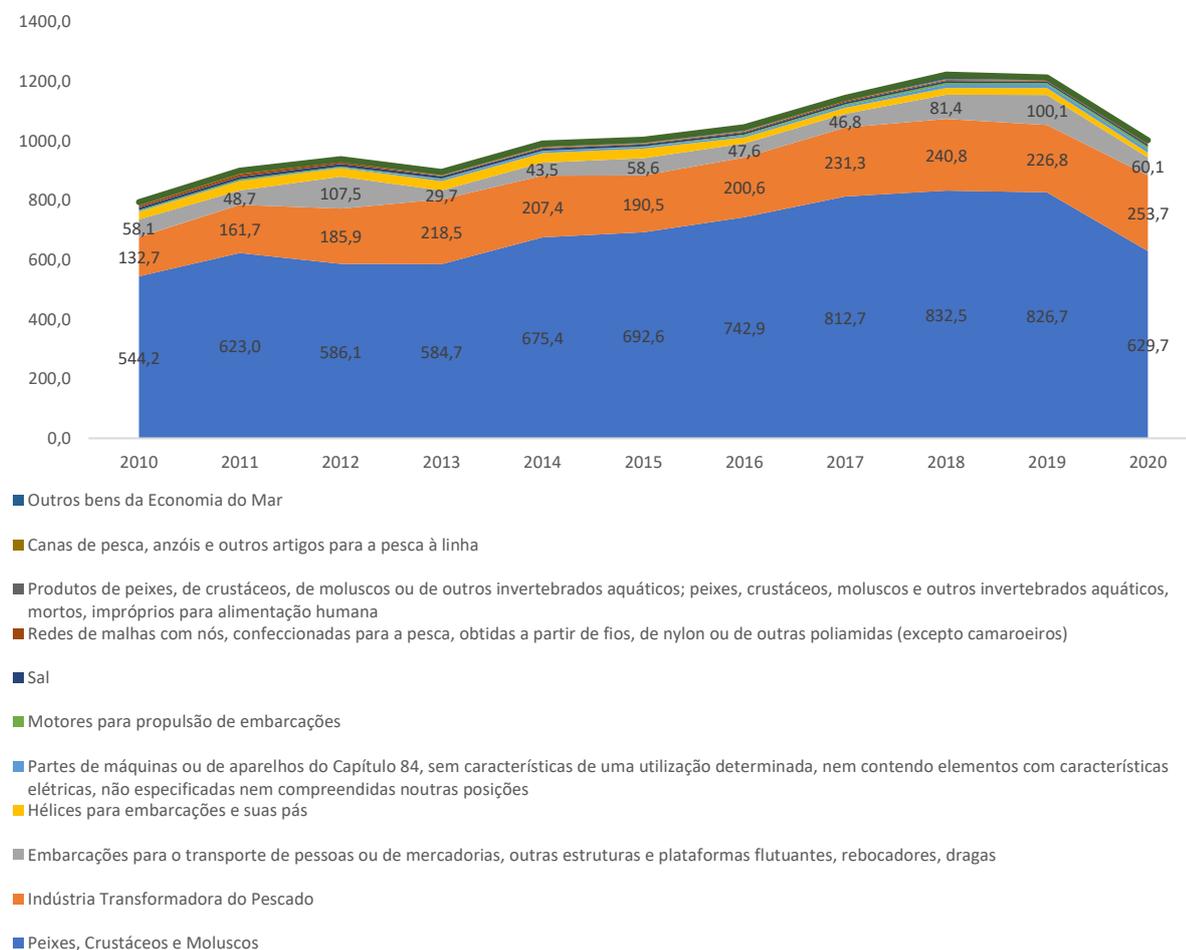


Fonte: DGPM / INE - Estatísticas do Comércio Internacional de Bens

## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR COMÉRCIO INTERNACIONAL

E

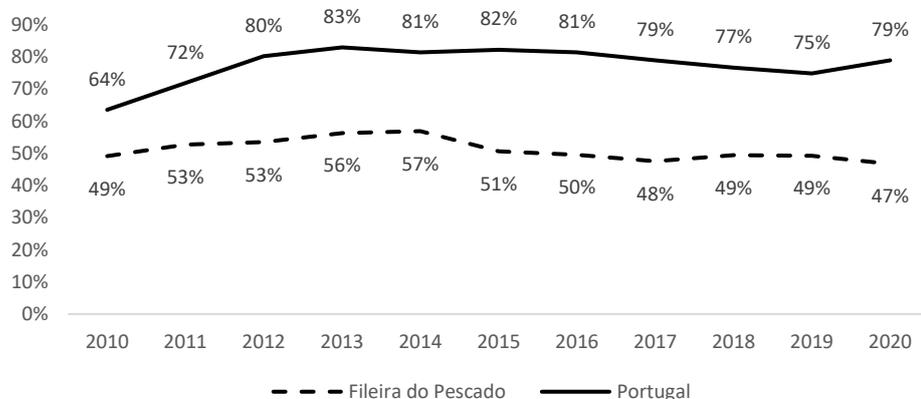
Figura 19 - Principais Exportações de Bens da Economia do Mar - TOP 10



Fonte: DGPM / INE - Estatísticas do Comércio Internacional de Bens

Figura 20 - Evolução da taxa de cobertura na Balança Comercial de Portugal (M€)

E

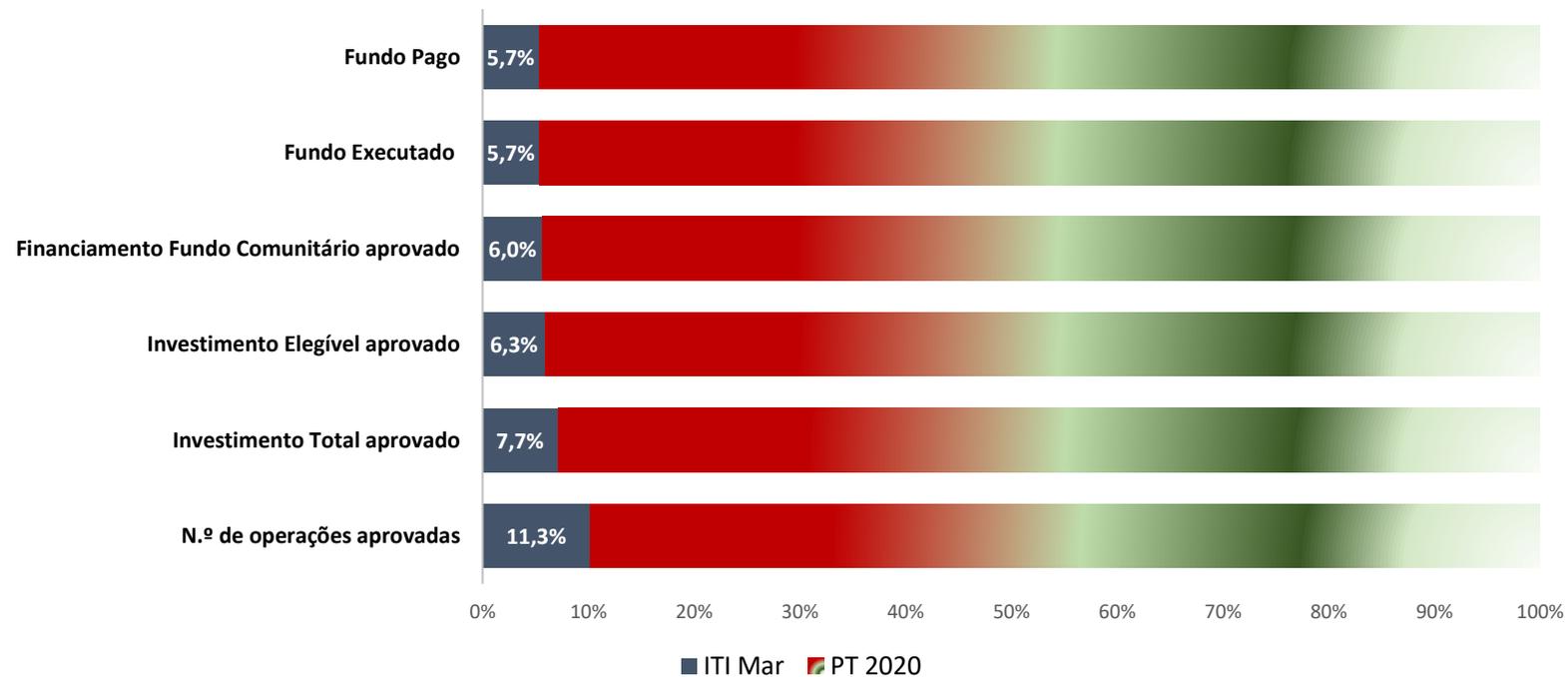


Fonte: DGPM / INE - Estatísticas do Comércio Internacional de Bens

## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR FINANCIAMENTO

Figura 21 - PT 2020: Importância da Economia do Mar no PT 2020 (%) (2014-2020)

S E A

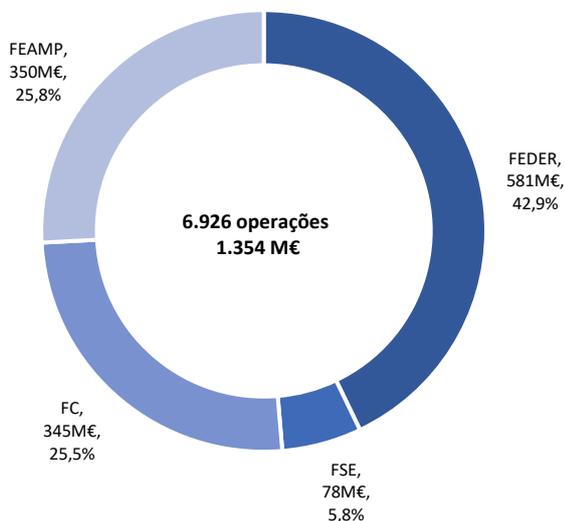


Fonte: DGPM - Relatório de Monitorização do Investimento Territorial Integrado Mar ITI Mar 2020

## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR FINANCIAMENTO

S E A

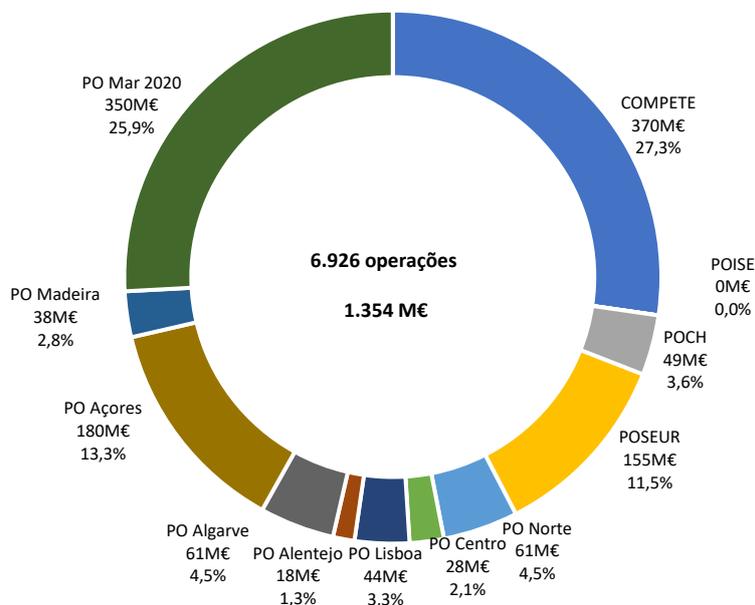
Figura 22 - PT 2020: Financiamento Comunitário na Economia do Mar por fundo (M€) (2014-2020)



Fonte: DGPM - Relatório de Monitorização do ITI Mar 2020

S E A

Figura 23 - PT 2020: Financiamento Comunitário na Economia do Mar por Programa Operacional (M€) (2014-2020)

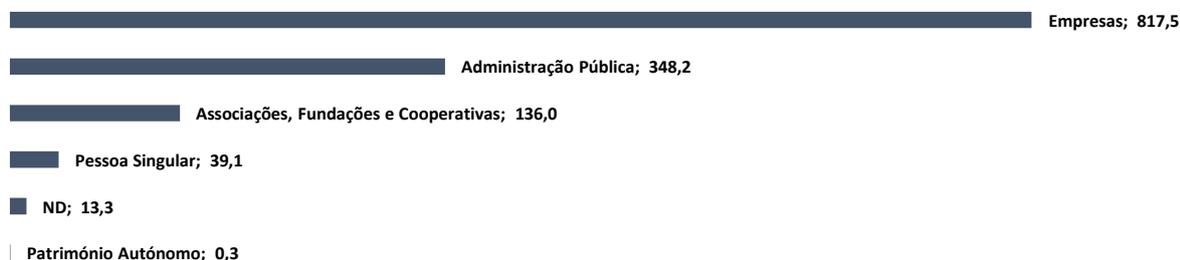


Fonte: DGPM - Relatório de Monitorização do ITI Mar 2020

## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR FINANCIAMENTO

S E A

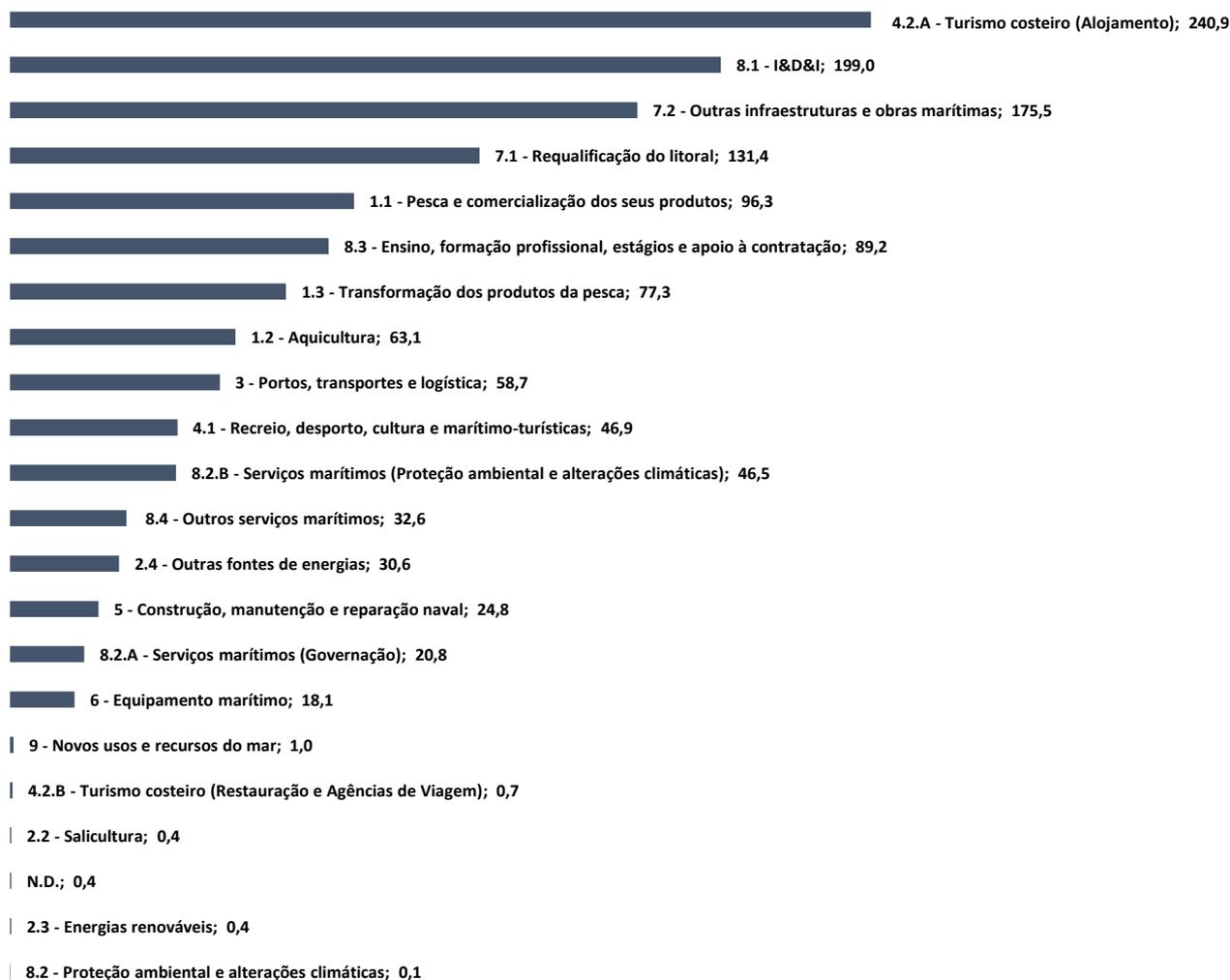
Figura 24 - PT 2020: Financiamento Comunitário por natureza de beneficiário na Economia do Mar (M€) (2014-2020)



Fonte: DGPM - Relatório de Monitorização do ITI Mar 2020

S E A

Figura 25 - PT 2020: Financiamento Comunitário por sector económico ou área de investimento na Economia do Mar (M€) (2014-2020)

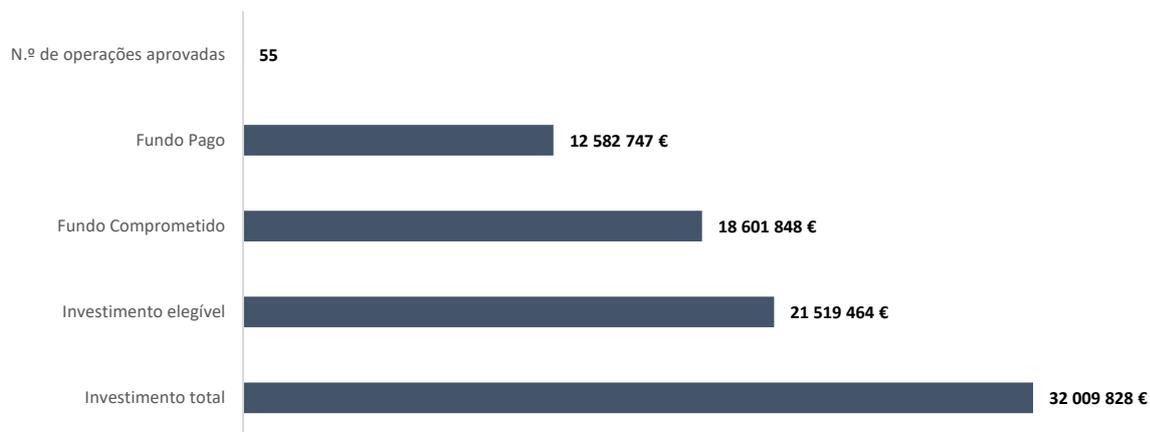


Fonte: DGPM - Relatório de Monitorização do ITI Mar 2020

## A. MONITORIZAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR FINANCIAMENTO

S E A

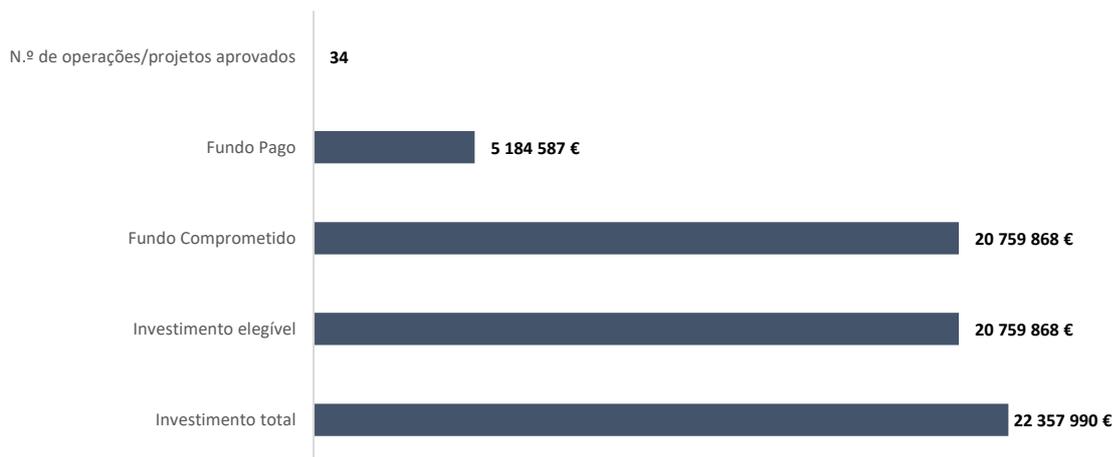
Figura 26 - Fundo Azul (2017-2020)



Fonte: Fundo Azul

S E A

Figura 27 - EEA Grants - Programa Crescimento Azul (2017-2020)



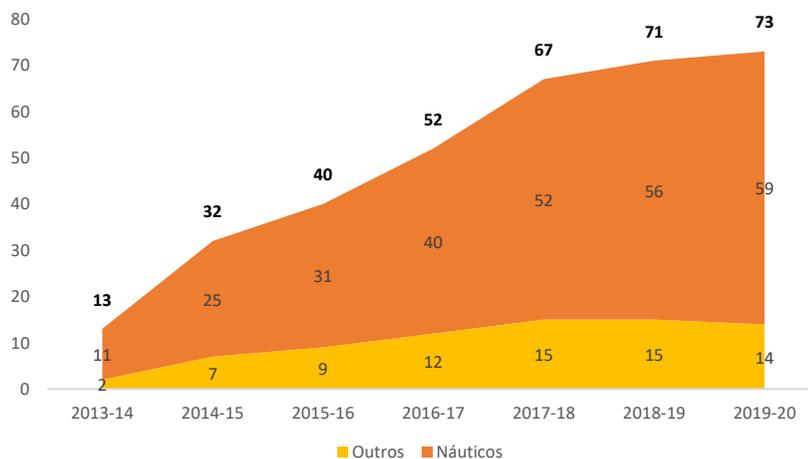
Fonte: DGPM



# **MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS**

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS GOVERNAÇÃO - Educação, Ciência e Tecnologia

Figura 28 - Centros de Formação Desportiva (CFD) do Desporto Escolar (Nº)

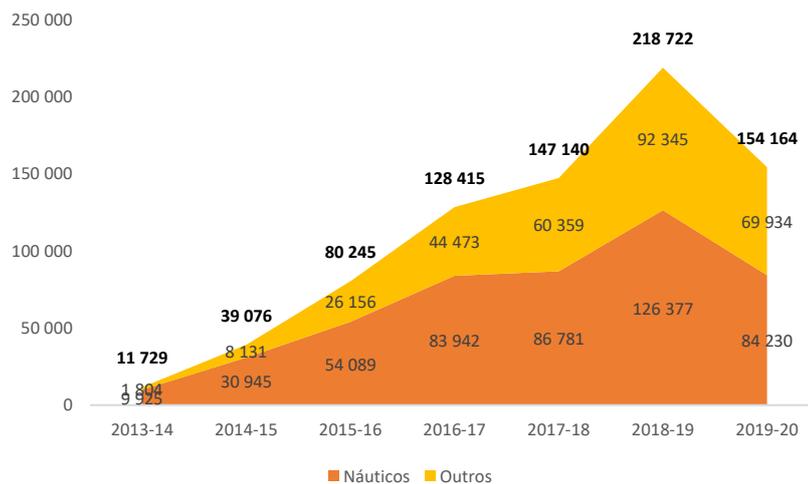


Fonte: DGE

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### GOVERNAÇÃO - Educação, Ciência e Tecnologia

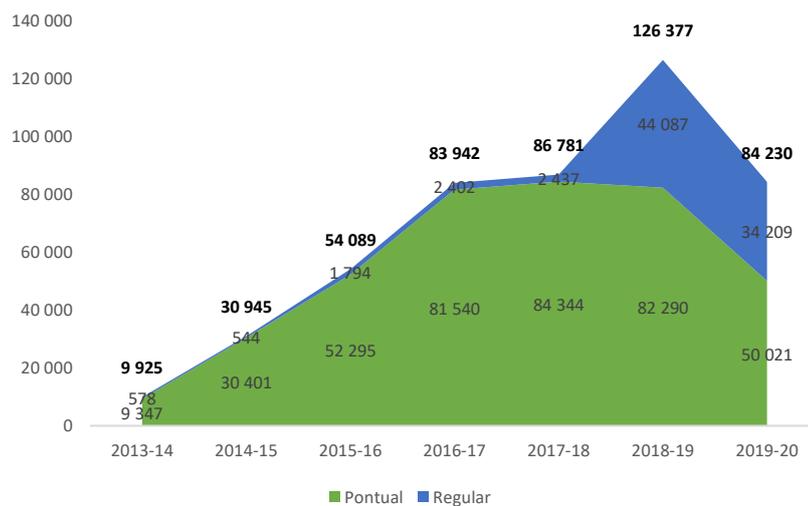
Figura 29 - Participação de alunos no Projeto "CFD do Desporto Escolar" (Nº)



S

Fonte: DGE

Figura 30 - Participação de alunos no Projeto "CFD do Desporto Escolar" de Atividades Náuticas (Nº)



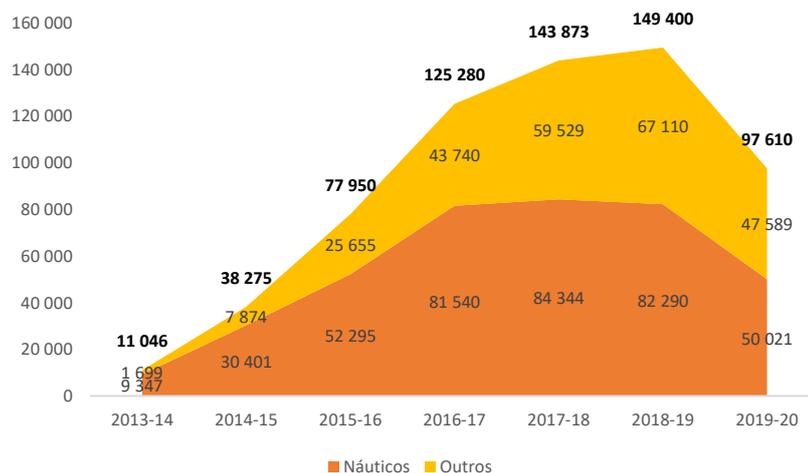
S

Fonte: DGE

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

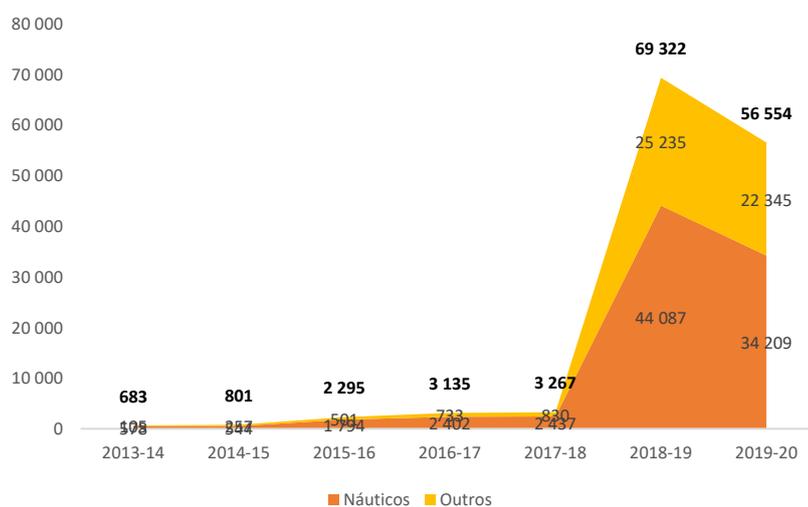
### GOVERNAÇÃO - Educação, Ciência e Tecnologia

Figura 31 - Participação de alunos nas atividades pontuais do Projeto "CFD do Desporto Escolar" (Nº)



Fonte: DGE

Figura 32 - Participação de alunos nas atividades regulares do Projeto "CFD do Desporto Escolar" (Nº)

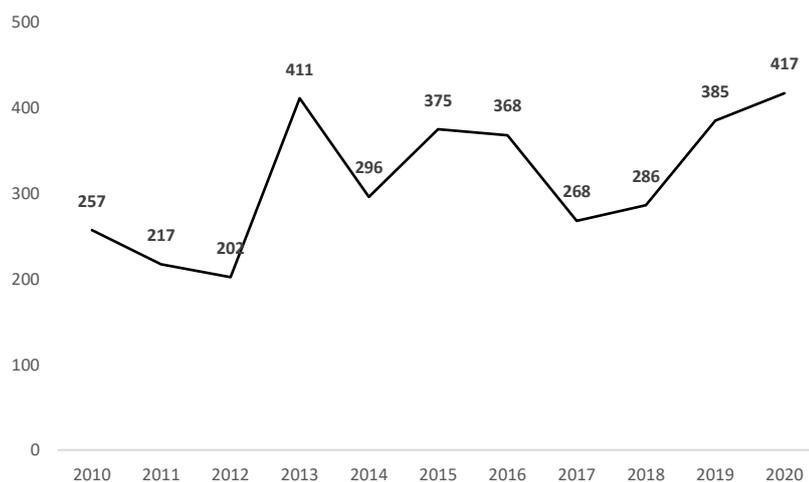


Fonte: DGE

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### GOVERNAÇÃO - Educação, Ciência e Tecnologia

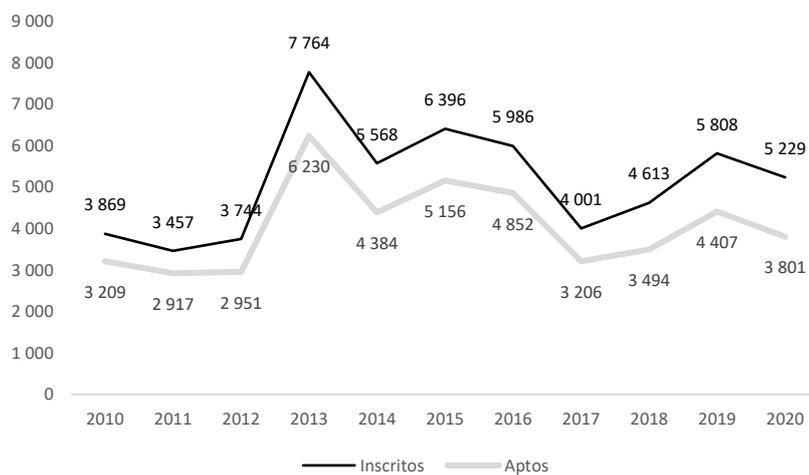
Figura 33 - Ações de formação do FOR-MAR (N.º)



S E A

Fonte: FOR-MAR

Figura 34 - Formandos inscritos e aptos no FOR-MAR (N.º)



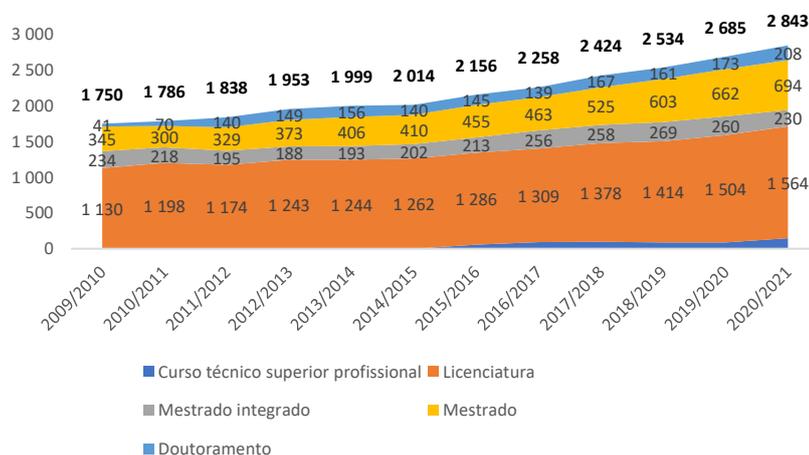
S E A

Fonte: FOR-MAR

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### GOVERNAÇÃO - Educação, Ciência e Tecnologia

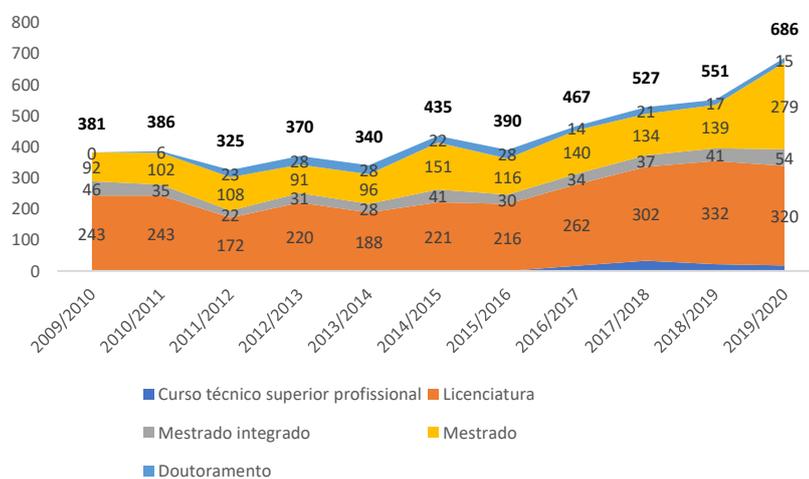
Figura 35 - Inscritos em cursos “mar” de todos os ciclos de estudo no Ensino Superior (N.º)



S E A

Fonte: DGEEC

Figura 36 - Diplomados em cursos “mar” de todos os ciclos de estudo no Ensino Superior (N.º)

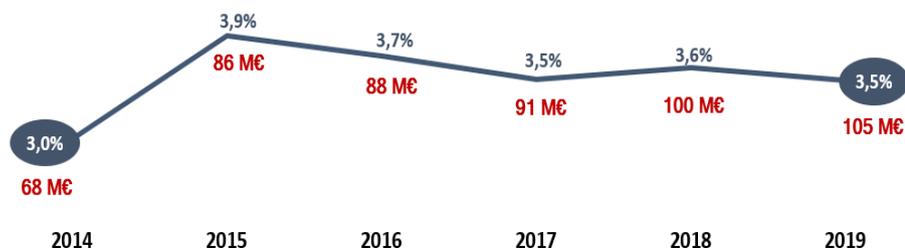


S E A

Fonte: DGEEC

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS GOVERNAÇÃO - Educação, Ciência e Tecnologia

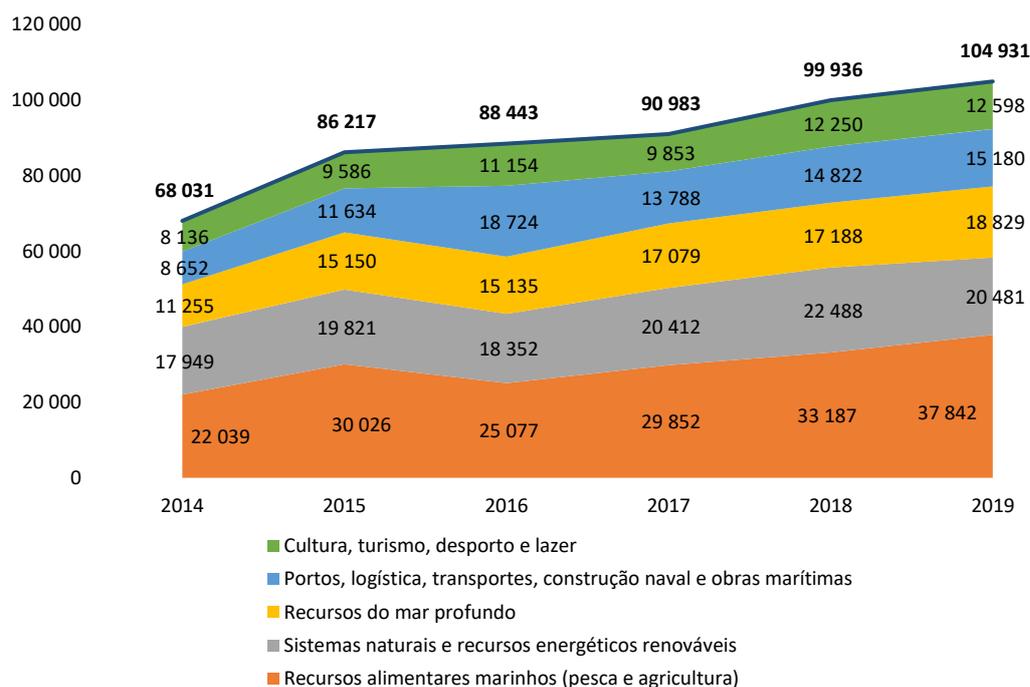
Figura 37 - Despesa em I&D da Economia do Mar face ao Total Nacional (M€ e %)



S E A

Fonte: DGEEC

Figura 38 - Despesa em I&D da Economia do Mar por áreas temáticas (M€)

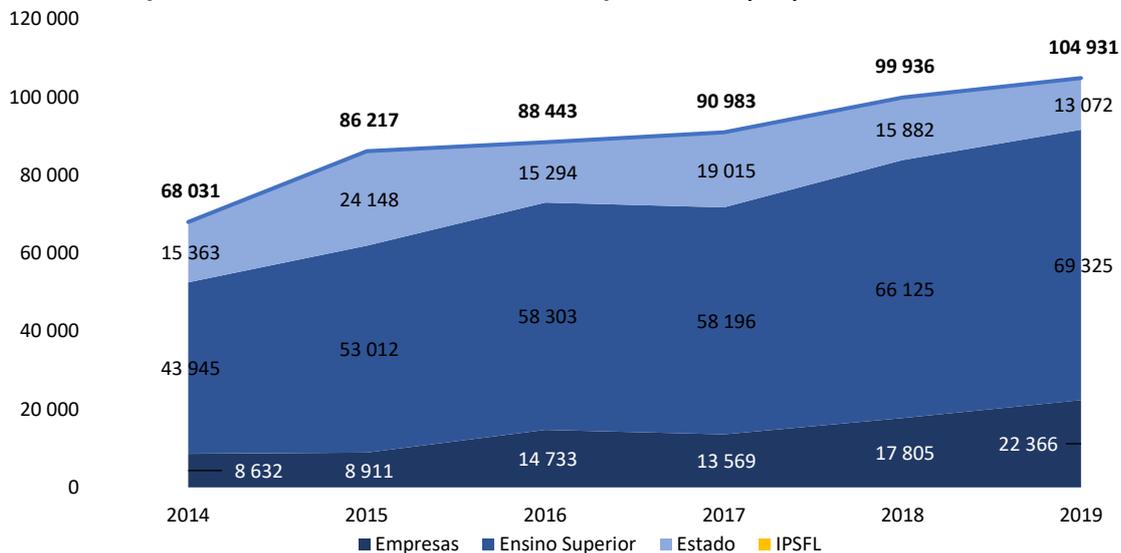


S E A

Fonte: DGEEC

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS GOVERNAÇÃO - Educação, Ciência e Tecnologia

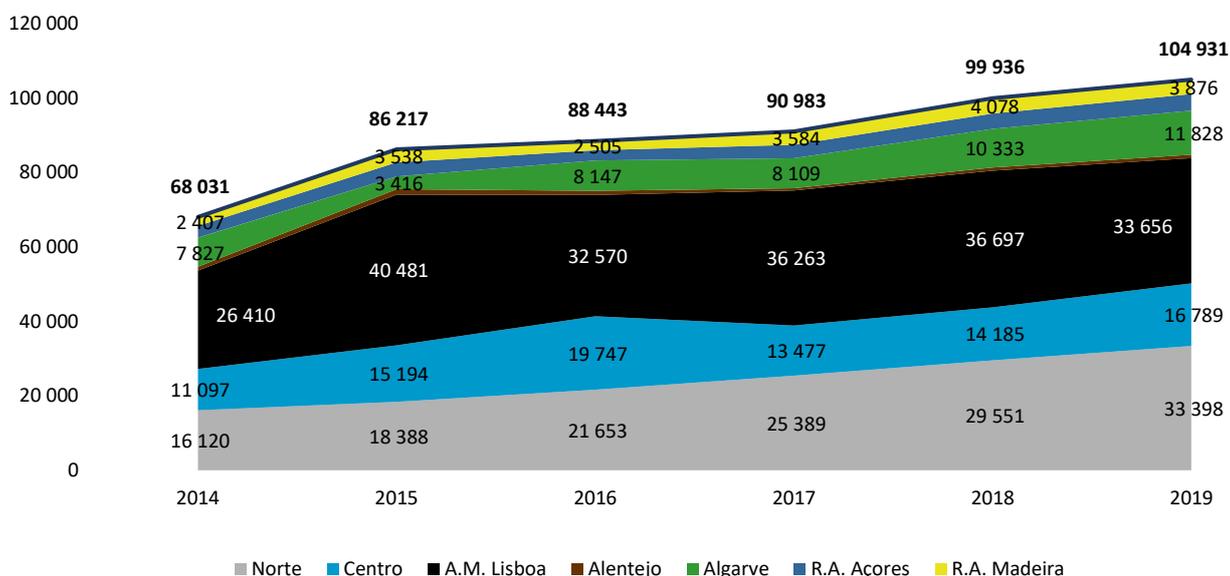
Figura 39 - Despesa em I&D da Economia do Mar por sector (M€)



S E A

Fonte: DGEEC

Figura 40 - Despesa em I&D da Economia do Mar por região entre 2014-2019 (NUTS II e M€)



S E A

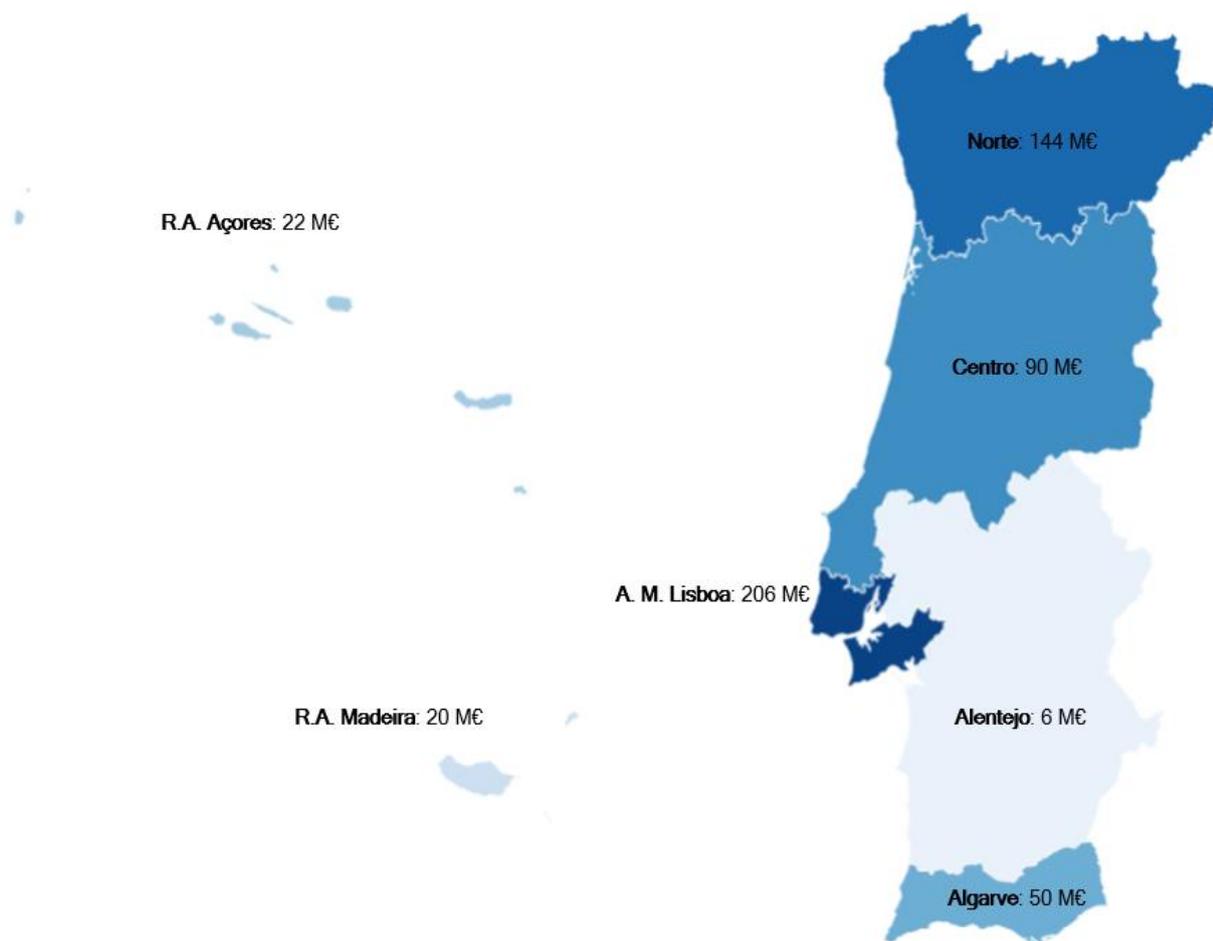
Fonte: DGEEC

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### GOVERNAÇÃO - Educação, Ciência e Tecnologia

Figura 41 - Despesa acumulada em I&D da Economia do Mar por região entre 2014-2019 (NUTS II e M€)

S E A

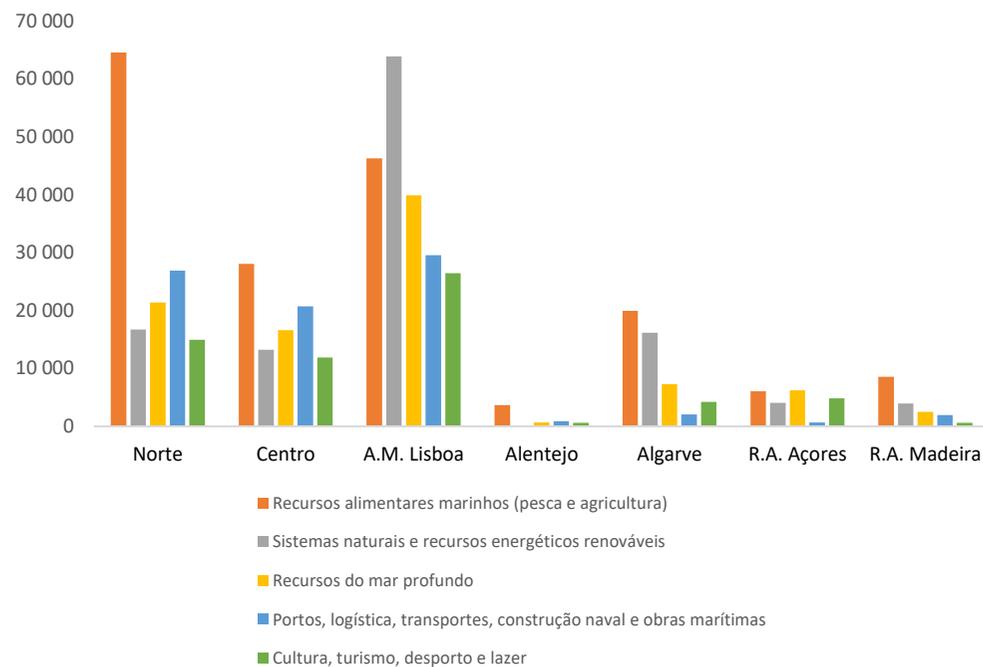


Fonte: DGEEC

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS GOVERNAÇÃO - Educação, Ciência e Tecnologia

S E A

Figura 42 - Despesa em I&D da Economia do Mar por região entre 2014-2019 (NUTS II, M€ e área temática)

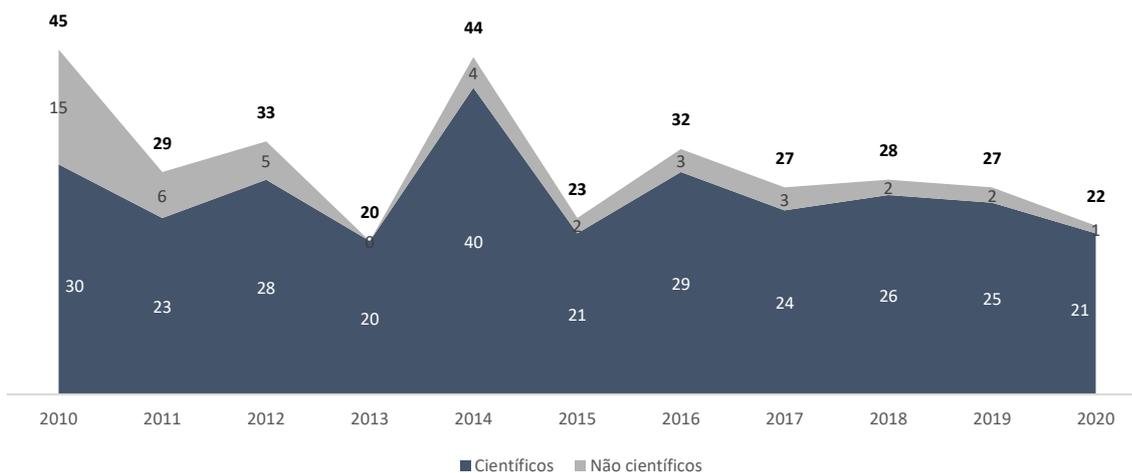


Fonte: DGEEC

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

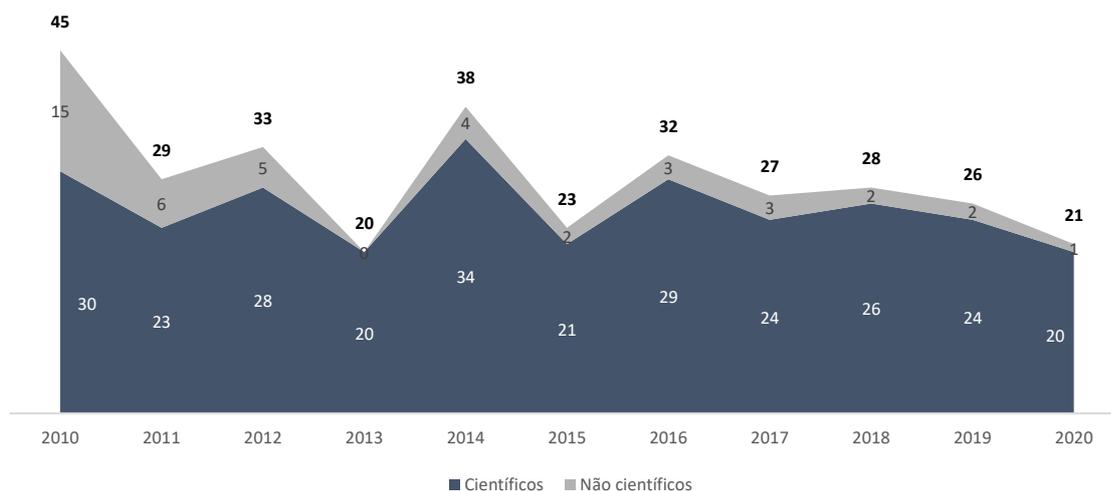
### GOVERNAÇÃO - Identidade e Cultura

Figura 43 - Pedidos de campanhas de cruzeiros a realizar em águas sob soberania ou jurisdição nacional (N.º)



Fonte: FCT/COI

Figura 44 - Campanhas de cruzeiros realizadas em águas sob soberania ou jurisdição nacional (N.º)



Fonte: FCT/COI

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### GOVERNAÇÃO - Identidade e Cultura

Figura 45 - Campanhas de cruzeiros realizadas em águas sob soberania ou jurisdição nacional por finalidade (N.º)

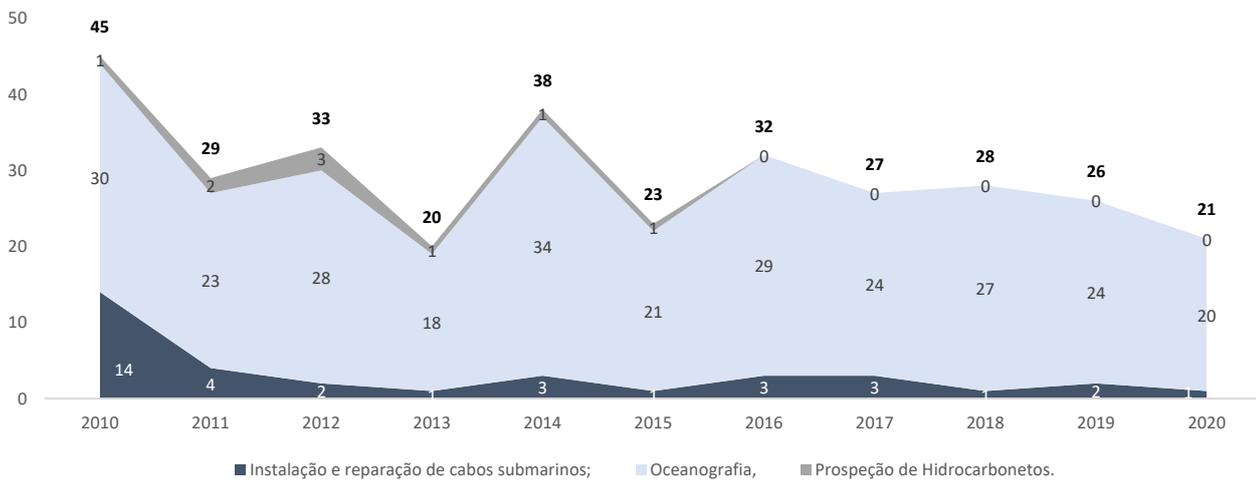
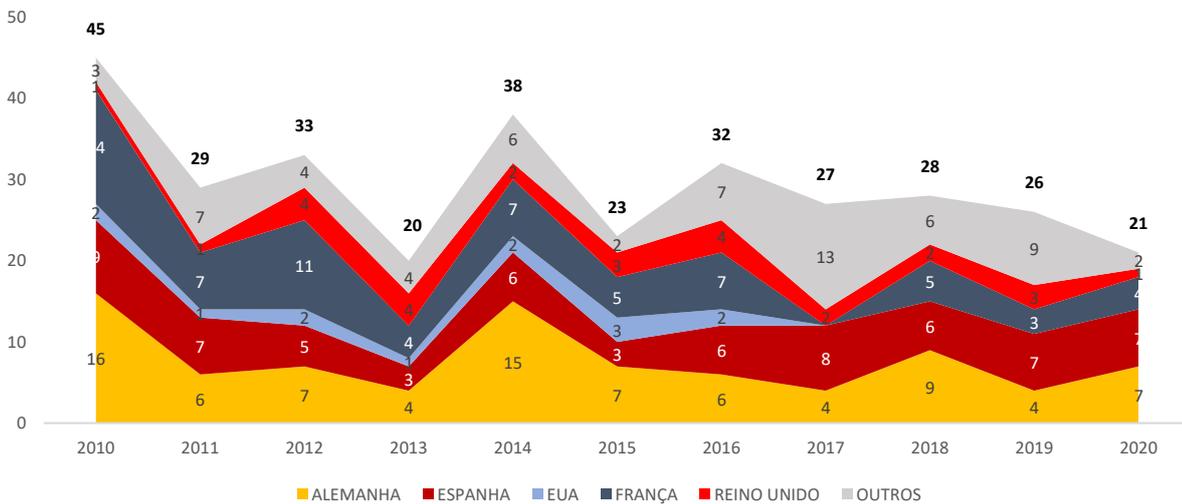


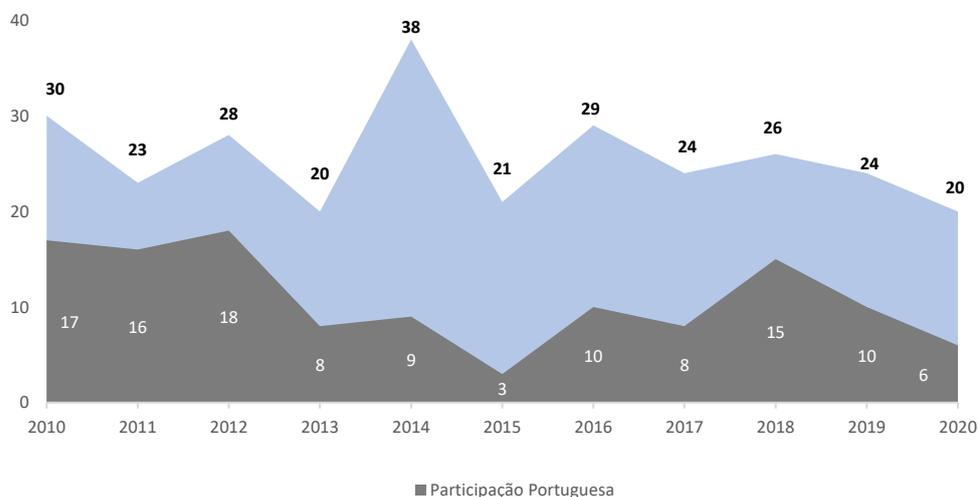
Figura 46 - Campanhas de cruzeiros realizadas em águas sob soberania ou jurisdição nacional por nacionalidade (N.º)



## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### GOVERNAÇÃO - Identidade e Cultura

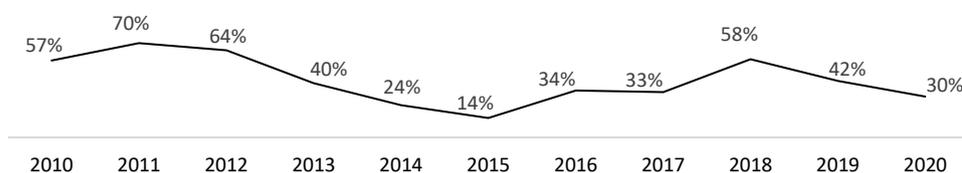
Figura 47 - Campanhas de cruzeiros científicos realizadas em águas sob soberania ou jurisdição nacional com participação portuguesa (N.º)



S E A

Fonte: FCT/COI

Figura 48 - Participação portuguesa em cruzeiros científicos realizadas em águas sob soberania ou jurisdição nacional com participação portuguesa (%)



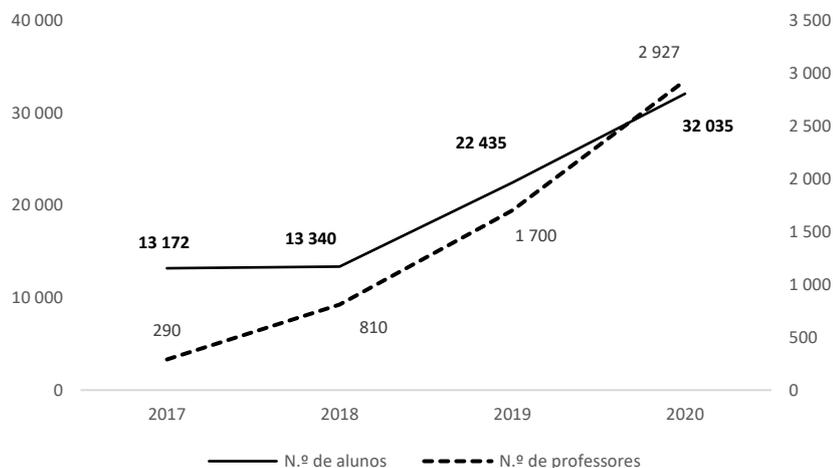
S E A

Fonte: D FCT/COI

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### GOVERNAÇÃO - Identidade e Cultura

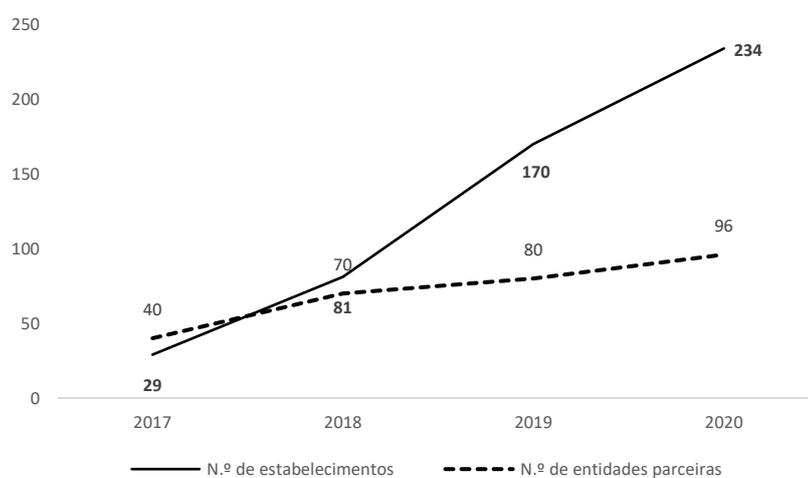
Figura 49 - Alunos e professores envolvidos na Escola Azul (N.º)



S A

Fonte: DGPM

Figura 50 - Estabelecimentos de ensino e entidades parceiras envolvidos na Escola Azul (N.º)



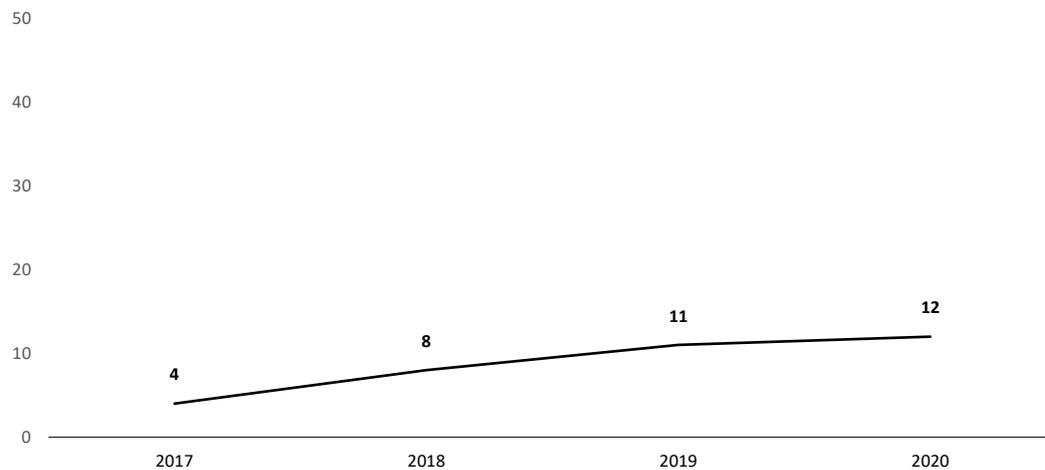
S A

Fonte: DGPM

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### GOVERNAÇÃO - Identidade e Cultura

Figura 51 - Municípios envolvidos na Escola Azul (N.º)



S

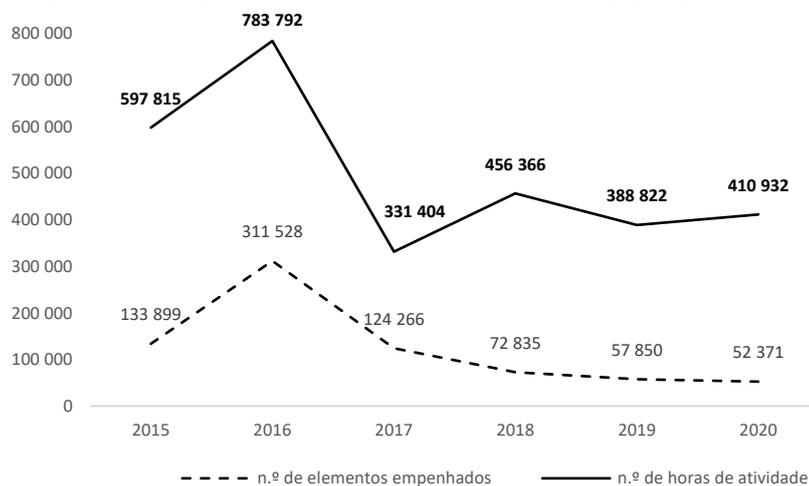
A

Fonte: DGPM

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### GOVERNAÇÃO - Proteção e Salvaguarda

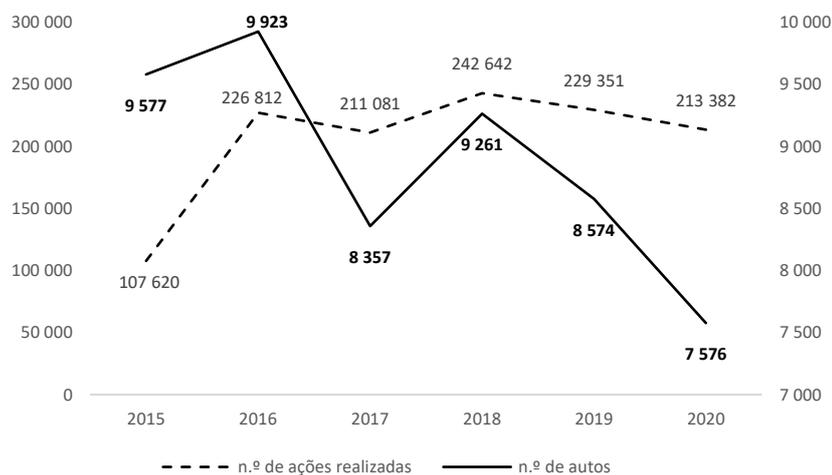
Figura 52 - Segurança costeira (elementos e horas de atividade) (N.º)



S E A

Fonte: Relatório Anual de Segurança Interna

Figura 53 - Segurança costeira (ações e autos) (N.º)



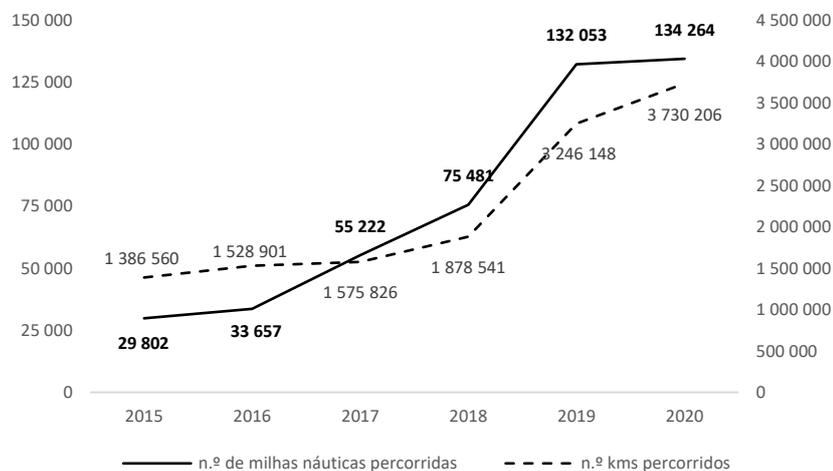
S E A

Fonte: Relatório Anual de Segurança Interna

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### GOVERNAÇÃO - Proteção e Salvaguarda

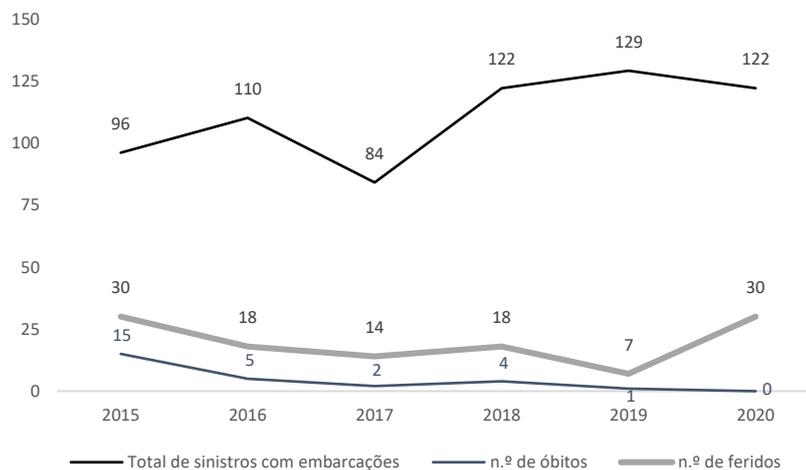
Figura 54 - Segurança costeira (milhas náuticas e quilómetros) (N.º)



S E A

Fonte: Relatório Anual de Segurança Interna

Figura 55 - Sinistralidade Marítima (N.º)



S E A

Fonte: Relatório Anual de Segurança Interna

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### GOVERNAÇÃO - Proteção e Salvaguarda

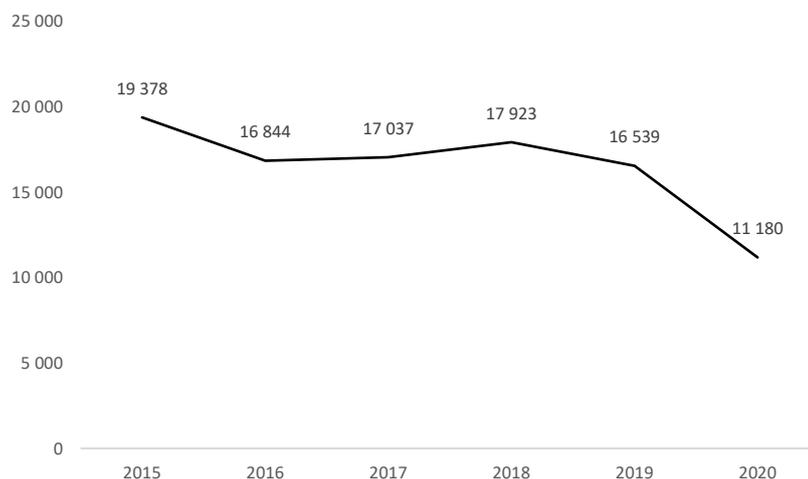
Figura 56 - Socorro a náufragos e salvamento marítimo (N.º)



S E A

Fonte: Relatório Anual de Segurança Interna

Figura 57 - Ações de fiscalização realizadas em portos (N.º)



S E A

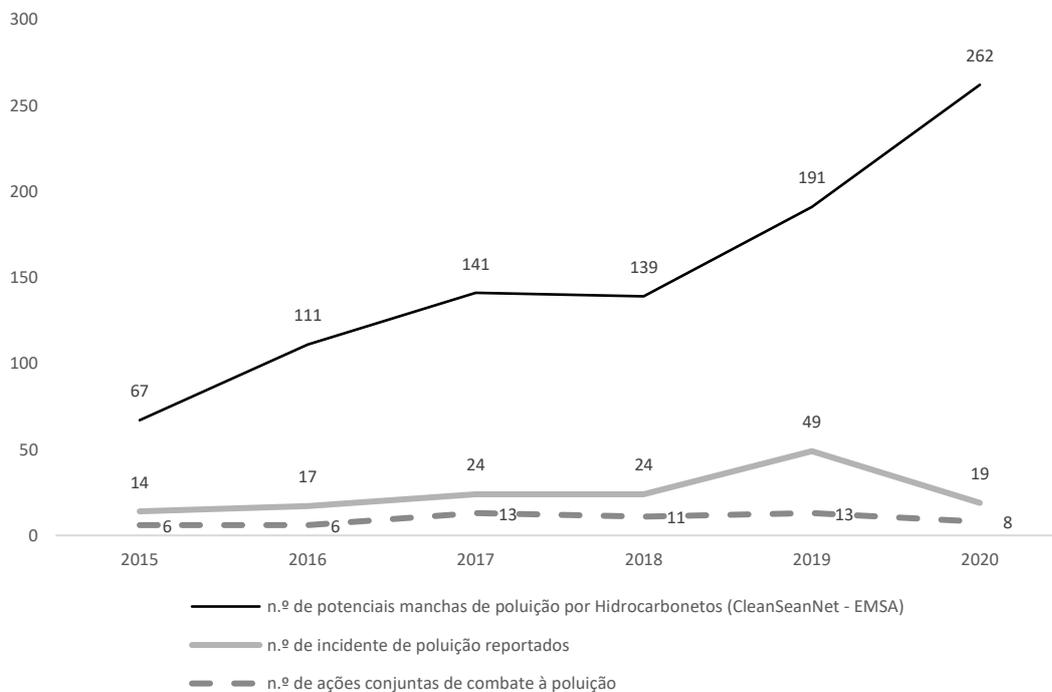
Fonte: Relatório Anual de Segurança Interna

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### GOVERNAÇÃO - Proteção e Salvaguarda

S E A

Figura 58 - Poluição Marítima (N.º)

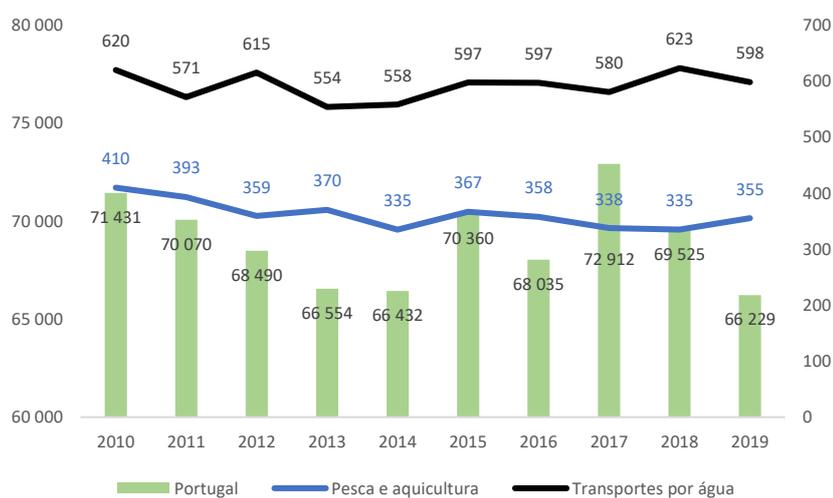


Fonte: Relatório Anual de Segurança Interna

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS OCEANO, ATMOSFERA E SISTEMA INTEGRADO

A

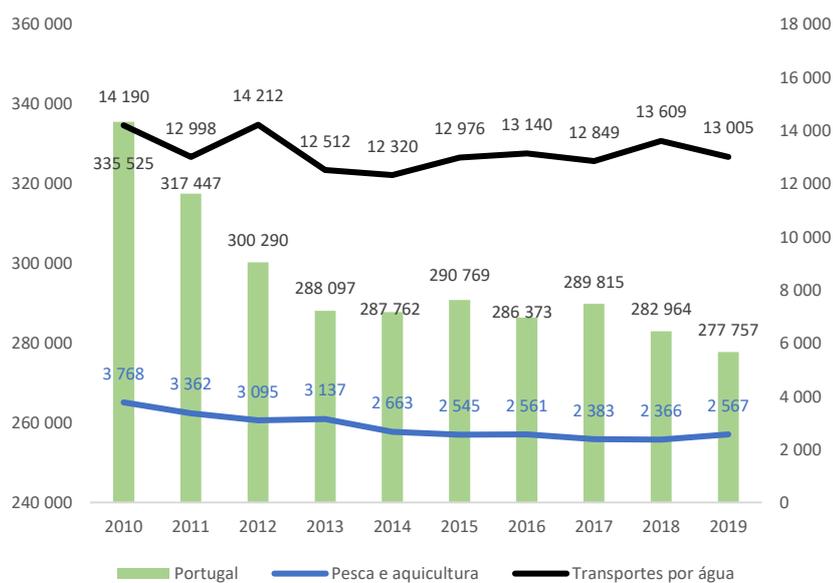
Figura 59 - Potencial de Aquecimento Global (1.000 t equiv. CO<sub>2</sub>)



Fonte: INE- Contas das Emissões Atmosféricas

Figura 60 - Potencial de acidificação (t equiv. SO<sub>2</sub>)

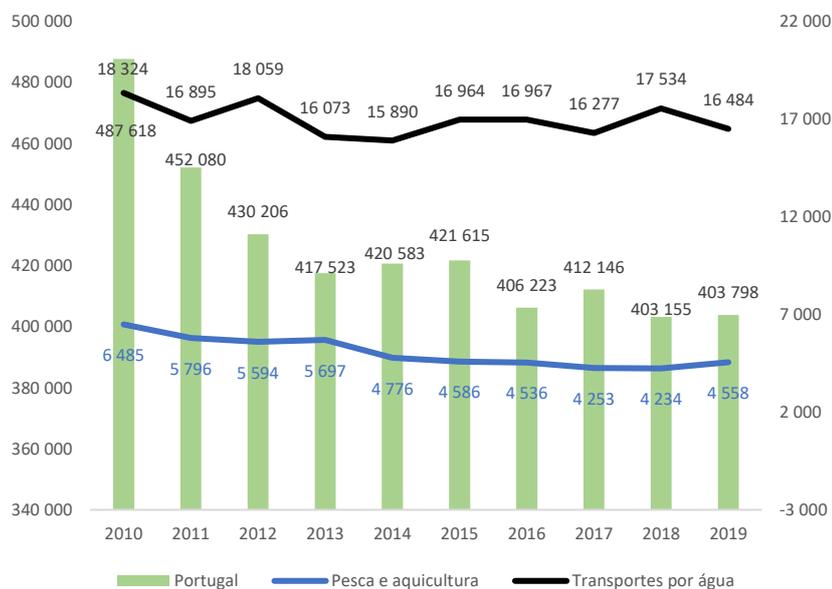
A



Fonte: INE- Contas das Emissões Atmosféricas

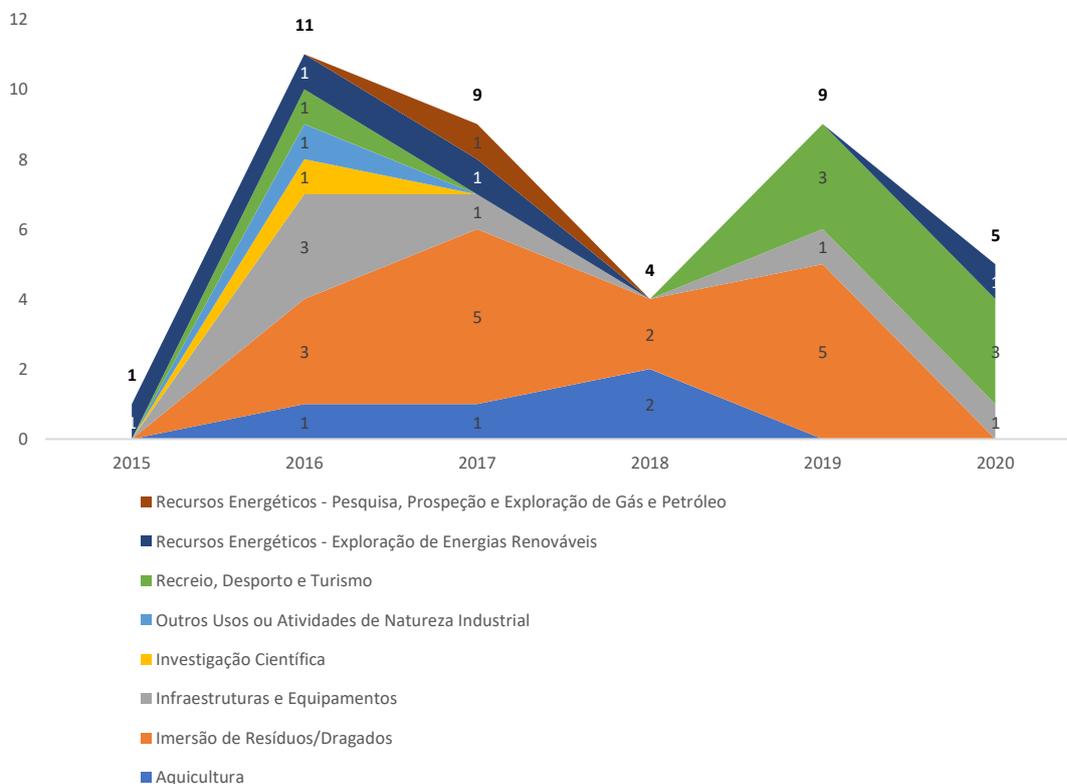
## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS OCEANO, ATMOSFERA E SISTEMA INTEGRADO

Figura 61 - Potencial de formação de ozono troposférico (t equiv. compostos orgânicos voláteis não metânicos)



Fonte: INE- Contas das Emissões Atmosféricas

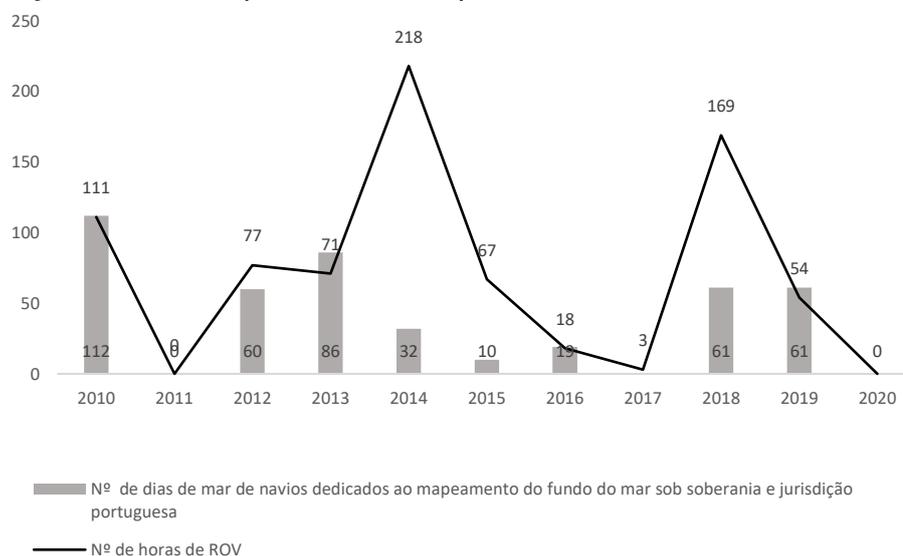
Figura 62 - Títulos de utilização privativa do espaço marítimo (TUPEM) por sector (N.º)



Fonte: DGRM - PSOEM

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS OCEANO, ATMOSFERA E SISTEMA INTEGRADO

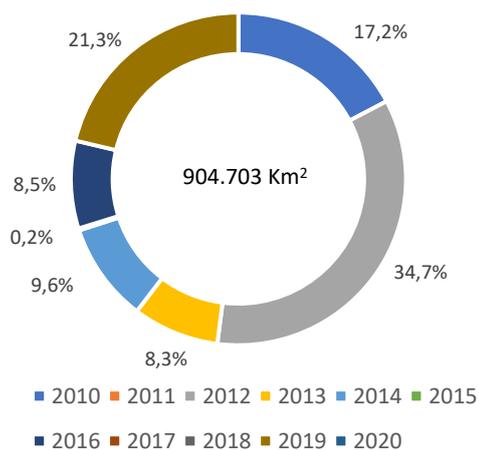
Figura 63 - Operação da EMEPC (Dias, Horas, N.º)



Fonte: EMEPC

A

Figura 64 - Percentagem do fundo do mar mapeado com elevada resolução (sondadores acústicos multifeixe) (%)

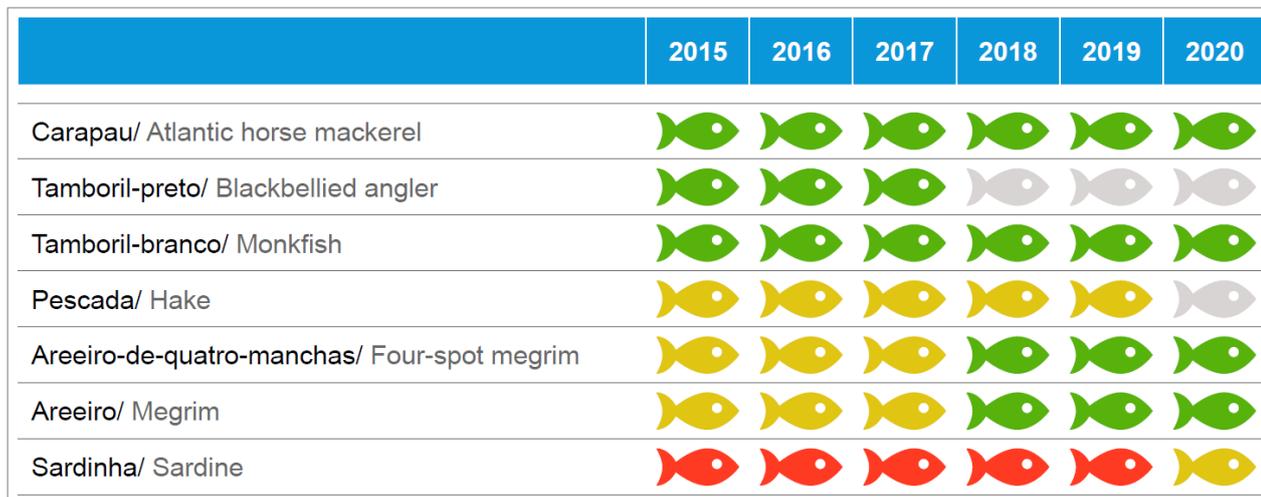


Fonte: EMEPC

A

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS OCEANO, ATMOSFERA E SISTEMA INTEGRADO

Figura 65 - Proporção de unidades populacionais de gestão pesqueira (stocks) com avaliação analítica (Categoria 1 do Conselho Internacional para a Exploração do Mar) - Eco-região da Biscaia e Península Ibérica

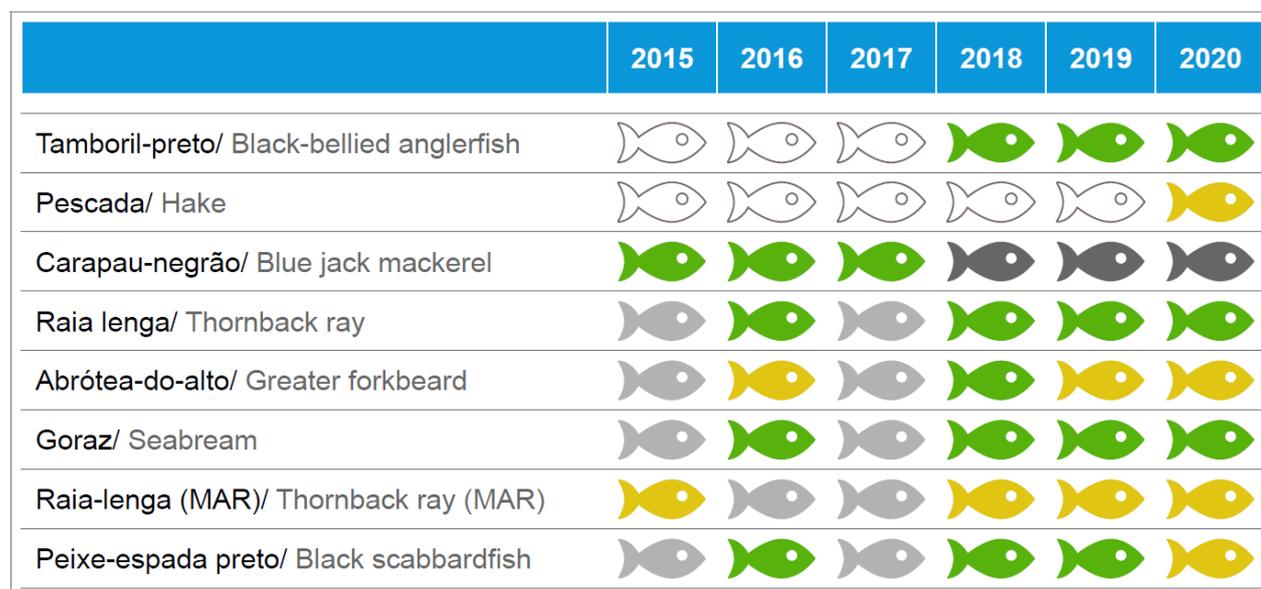


Fonte: PMA e DOP (Açores)

### Legenda/ Legend

- Sustentável/ Sustainable
- Insustentável/ Unsustainable
- Sobre-explorado/ Overexploited
- Sujeito a avaliação precaucional/ Subjected

Figura 66 - Proporção de unidades populacionais de gestão pesqueira (stocks) com avaliação baseada na aproximação de precaução (Categoria 3 do Conselho Internacional para a Exploração do Mar) - Eco-região da Biscaia e Península Ibérica; Açores e Nordeste Atlântico



Fonte: PMA e DOP (Açores)

### Legenda/ Legend

- Sustentável/ Sustainable
- Insustentável/ Unsustainable
- Ano sem avaliação/ Year with no Asses
- Sem avaliação precaucional/ Without p
- Sujeito a avaliação analítica/ Subjected

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS OCEANO, ATMOSFERA E SISTEMA INTEGRADO

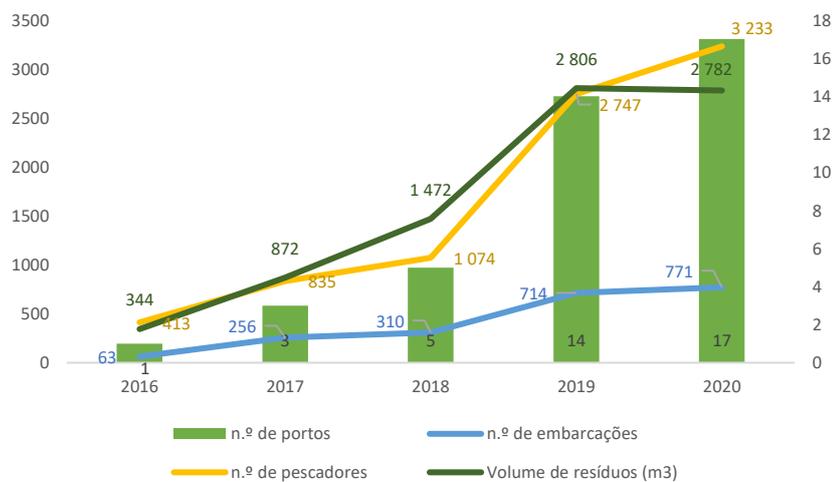
Figura 67 - Proporção de unidades populacionais de gestão pesqueira (stocks) com avaliação analítica estritamente nacional (Categoria 3 do ICES)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Chicharro (carapau negrão)/ Blue jack mackerel						
Cavala/ Atlantic chub mackerel						
Lapa branca/ White limpet ( <i>Patella aspera</i> )						
Lapa preta/ Black limpet ( <i>Patella candei</i> )						
Caramujo/ Sea snail ( <i>Phorcus sauciatu</i> s)						

### Legenda/ Legend

- Sustentável/ Sustainable
- Insustentável/ Unsustainable
- Ano sem avaliação/ Year with no Assessment

Figura 68 - Campanha “Um Mar Sem Lixo” (N.º) (m³)



A

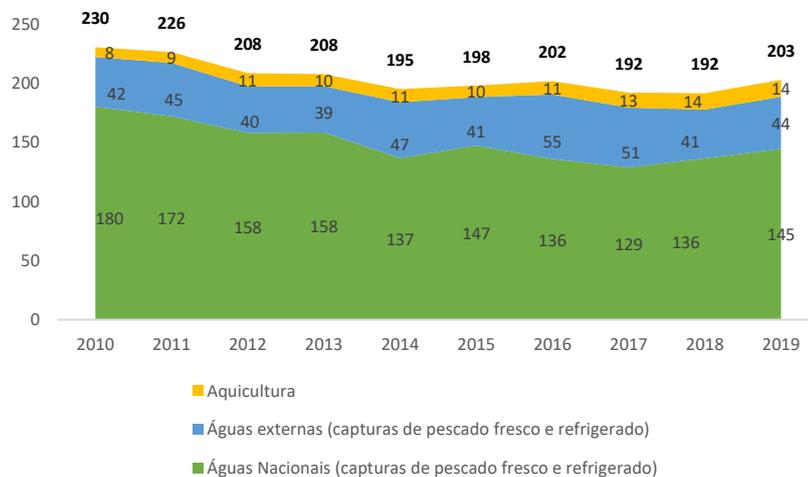
Fonte: Direção Regional de Pescas da Madeira

A

Fonte: ocapesca

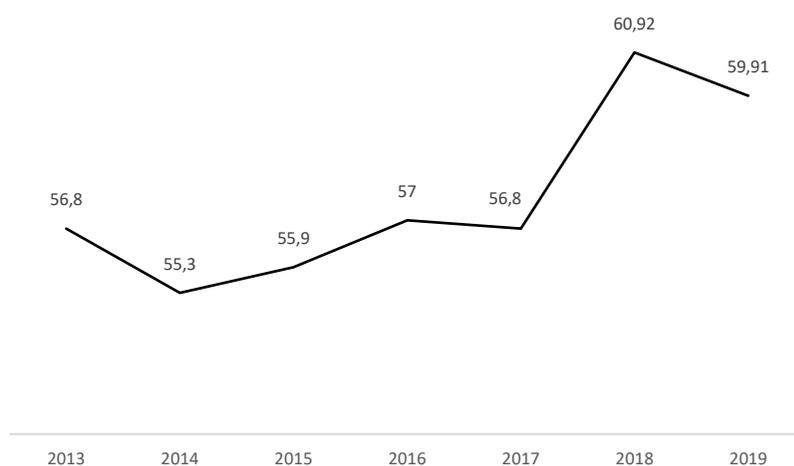
## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS

Figura 69 - Captura e produção de biomassa (pesca e aquicultura) (1.000 t)



Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

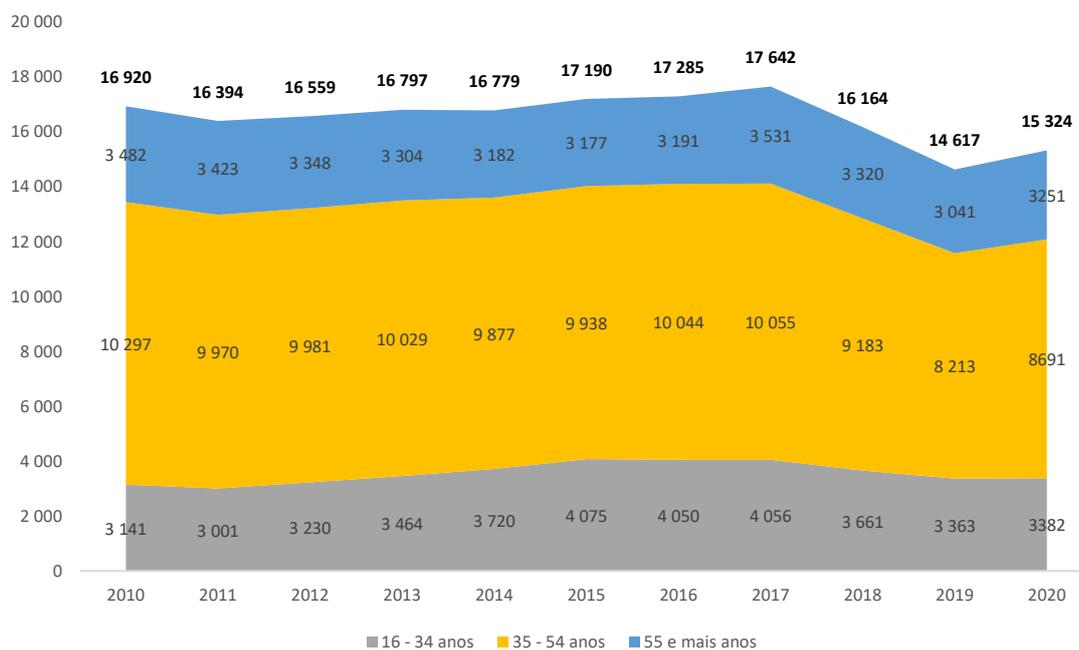
Figura 70 - Consumo nacional aparente per capita de pescado (kg/habitante)



Fonte: EUMOFA - O Mercado de pescado da UE

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Pesca e Indústria do Pescado

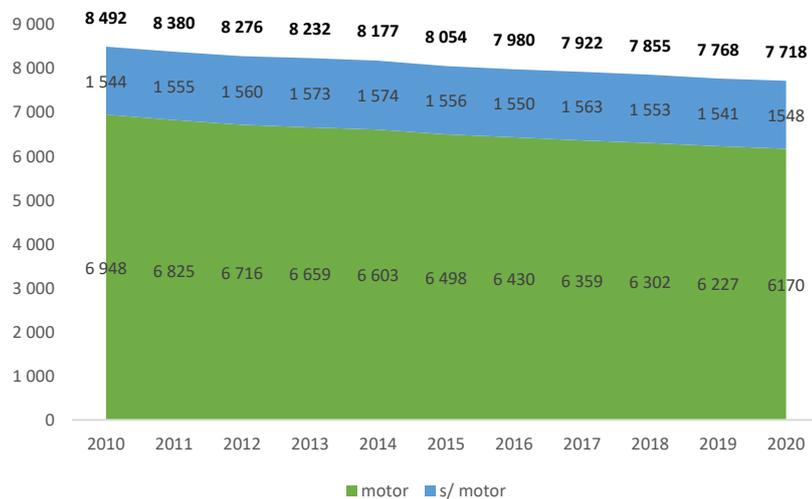
Figura 71 - Pescadores matriculados por faixa etária (N.º)



Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Pesca e Indústria do Pescado

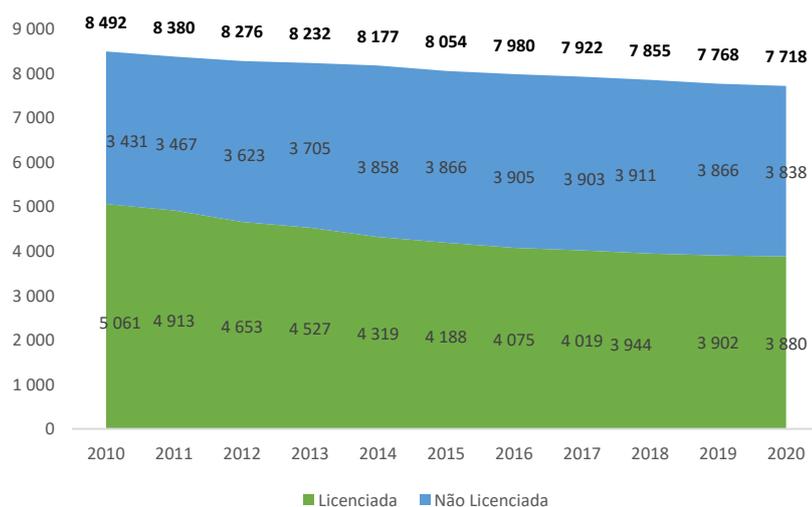
Figura 72 - Frota registada por tipo de motorização (N.º)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 73 - Frota registada (licenciada e não licenciada) (N.º)

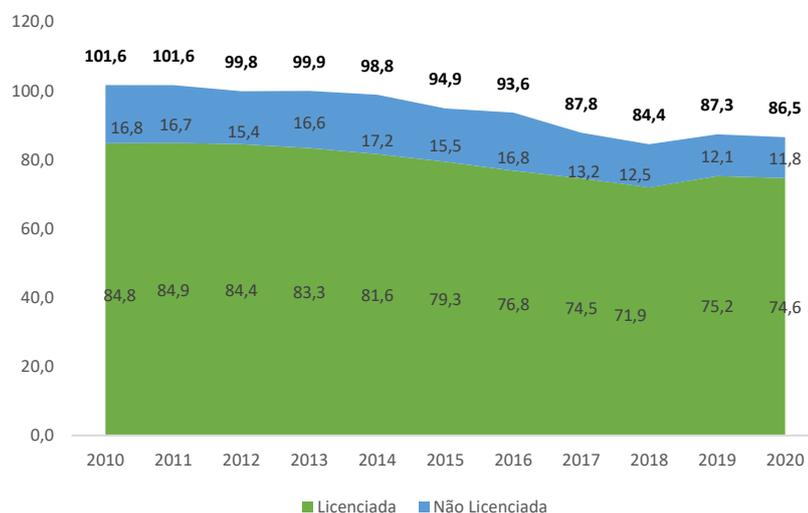


S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

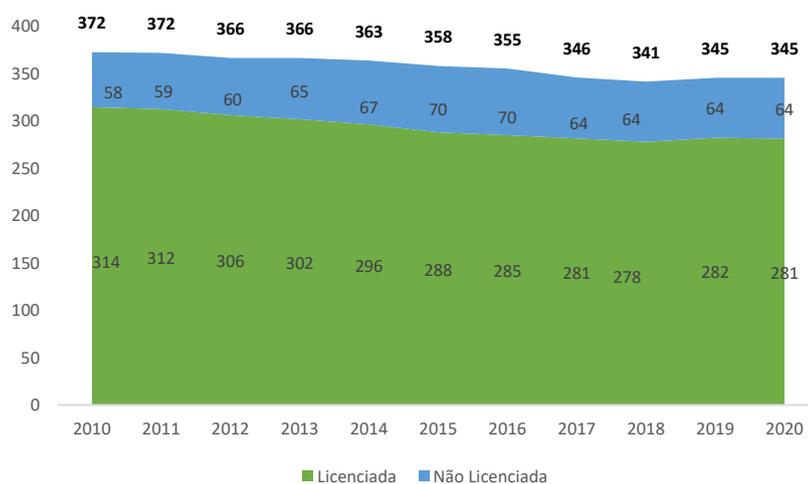
## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Pesca e Indústria do Pescado

Figura 74 - Frota registada (arqueação bruta - 1.000 GT)



Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 75 - Frota registada (potência - 1.000 kW)



Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Pesca e Indústria do Pescado

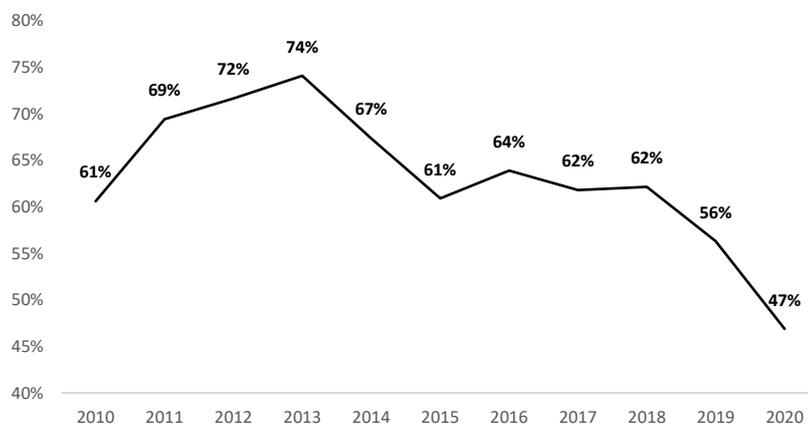
Figura 76 - Capturas de pescado (1.000 t)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 77 - Utilização de quotas de pesca (%)

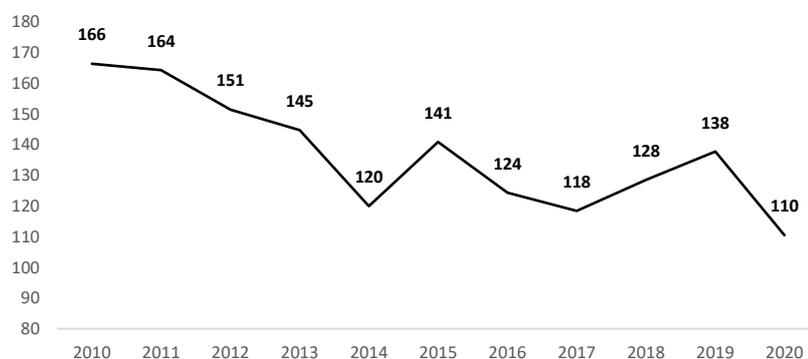


S E A

F Fonte: DGPM com base em dados INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Pesca e Indústria do Pescado

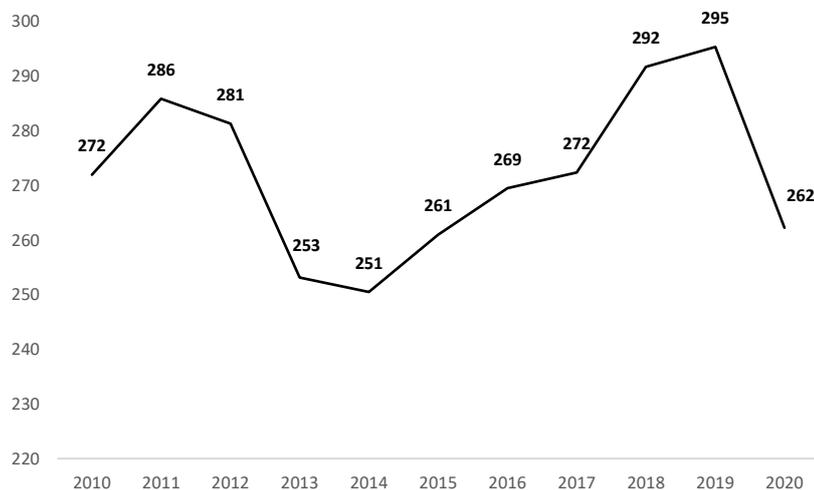
Figura 78 - Pescado Transacionado em lota (1.000 t)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

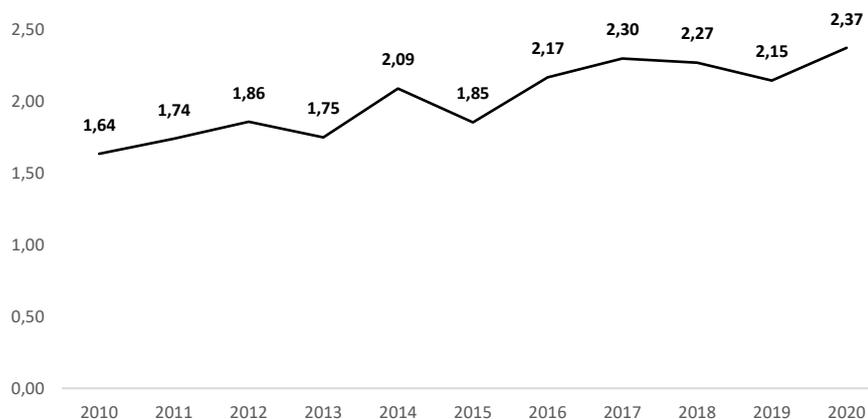
Figura 79 - Pescado Transacionado em lota (M€)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 80 - Preço médio de pescado transacionado em lota (€/kg)

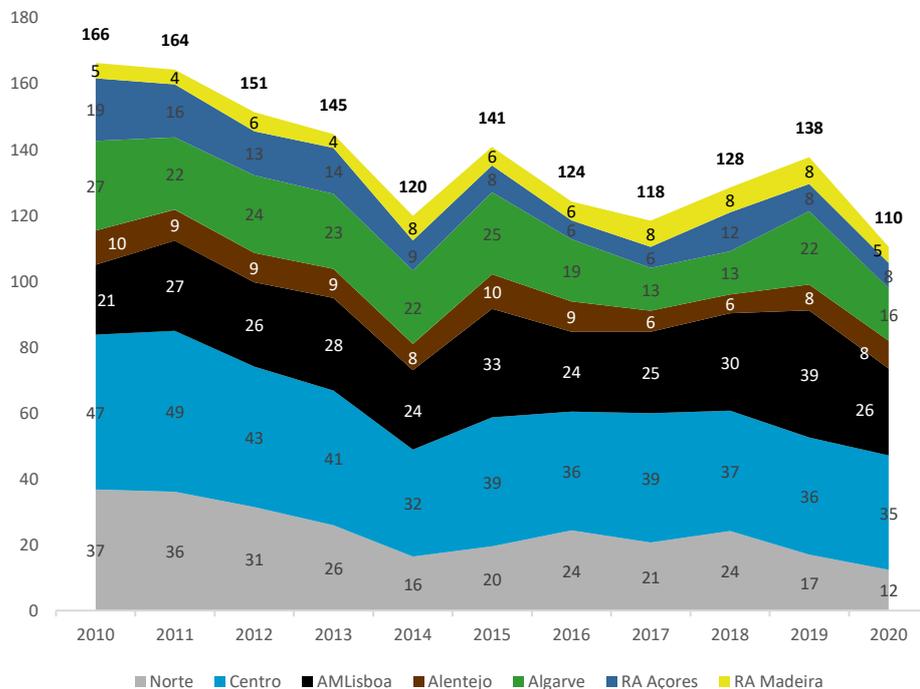


S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

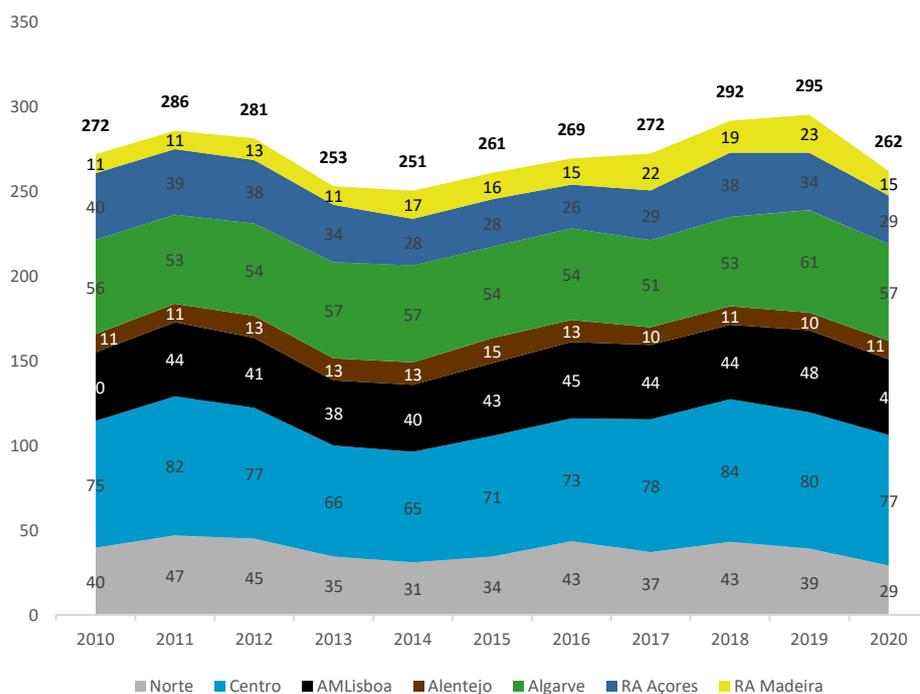
## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Pesca e Indústria do Pescado

Figura 81 - Pescado Transacionado em lota por NUTS II (1.000 t)



Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

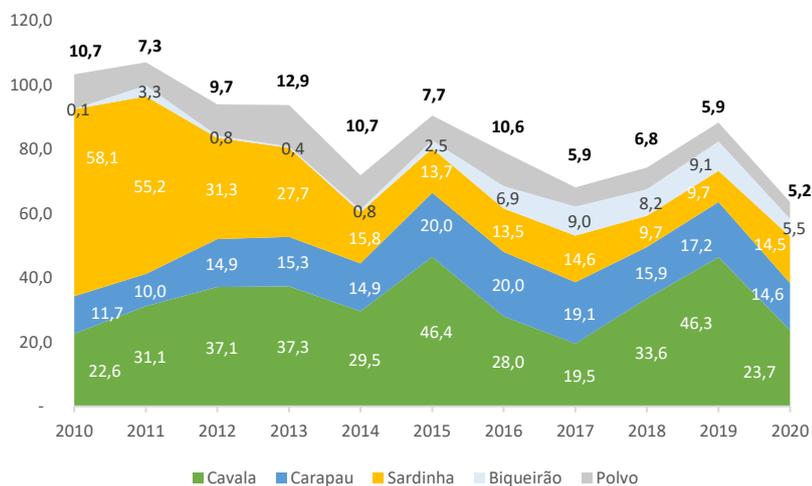
Figura 82 - Pescado Transacionado em lota por NUTS II (M€)



Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Pesca e Indústria do Pescado

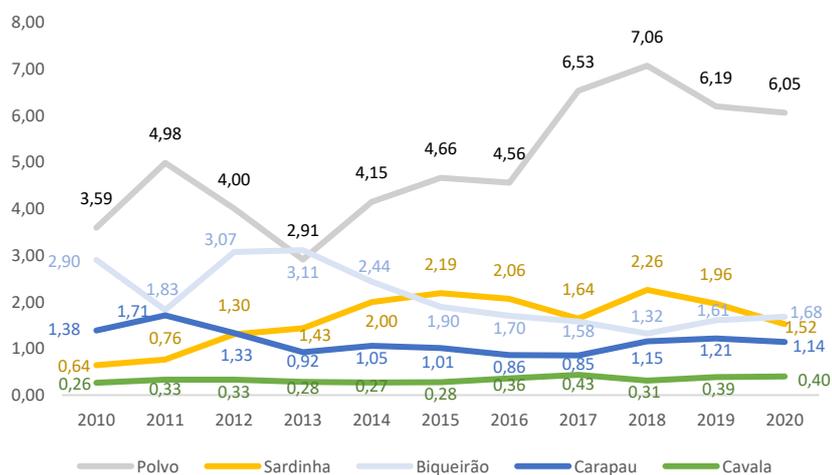
Figura 83 - Principais espécies transacionadas em lota (1.000 t)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 84 - Preço médio das espécies de peixe mais vendidas em lota (€/kg)

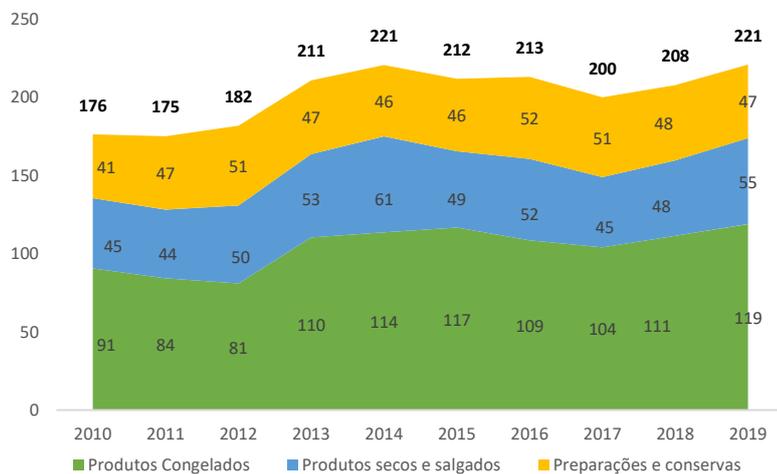


S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Pesca e Indústria do Pescado

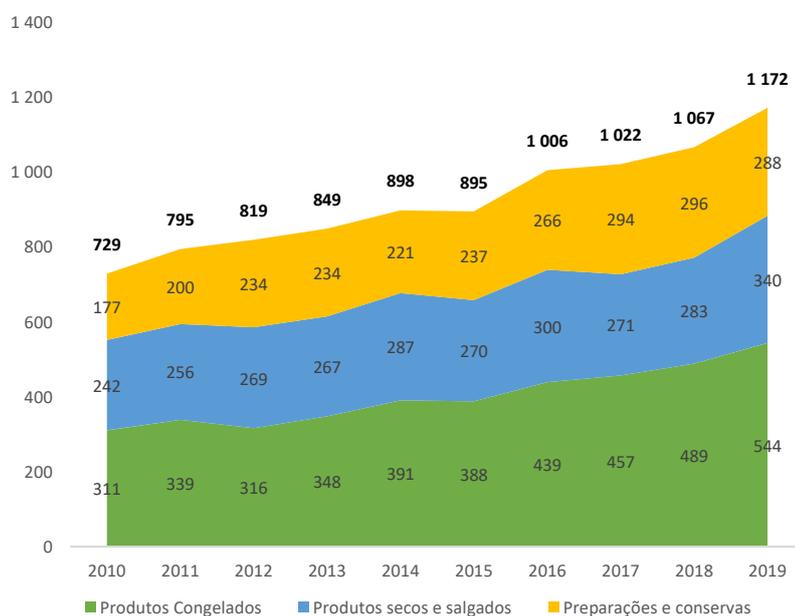
Figura 85 - Transformação do pescado: produtos vendidos (1.000 t)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 86 - Transformação do pescado: produtos vendidos (M€)

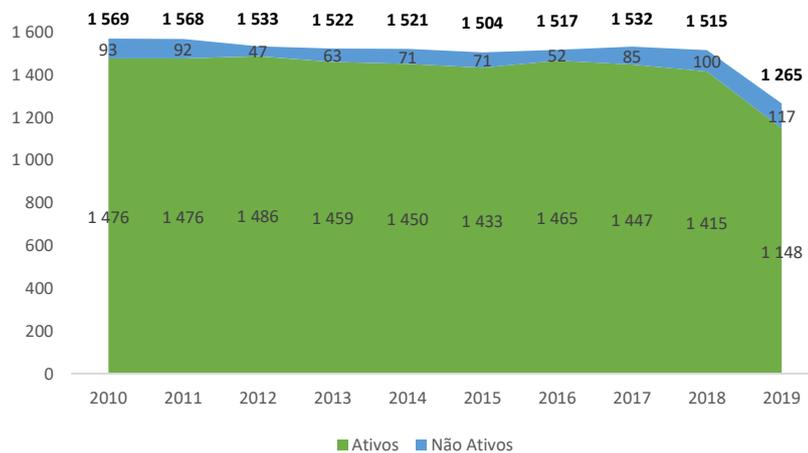


S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Aquicultura

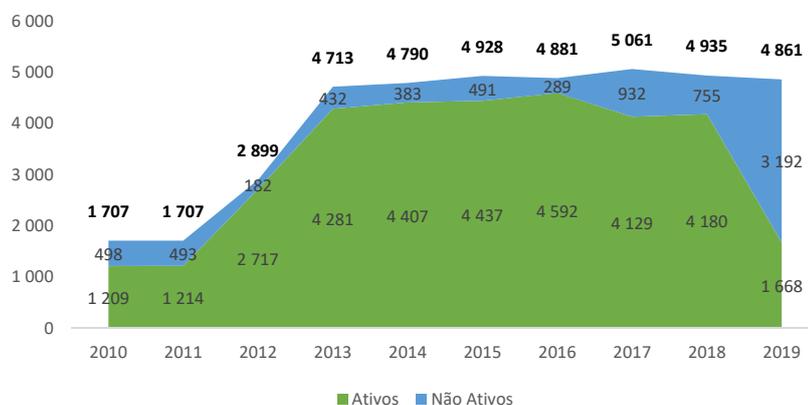
Figura 87 - Estabelecimentos de aquicultura (N.º)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 88 - Superfície dos estabelecimentos de aquicultura (ha)



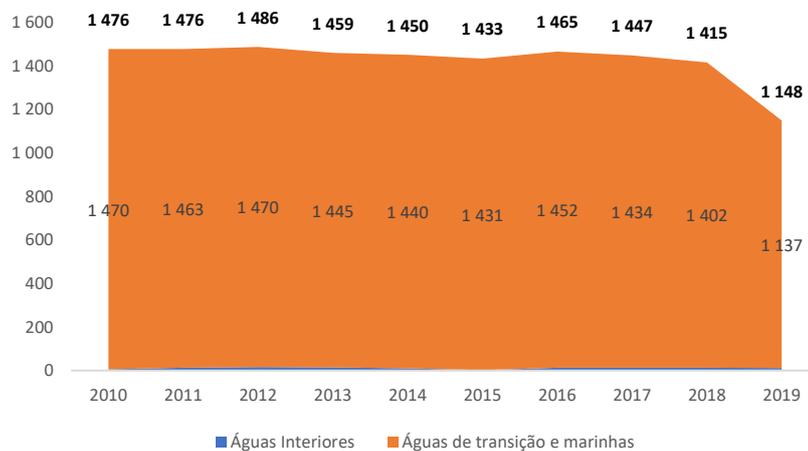
S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### RECURSOS VIVOS - Aquicultura

Figura 89 - Estabelecimentos de aquicultura ativos por tipo de água (N.º)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 90 - Estabelecimentos de aquicultura ativos por regime (N.º)

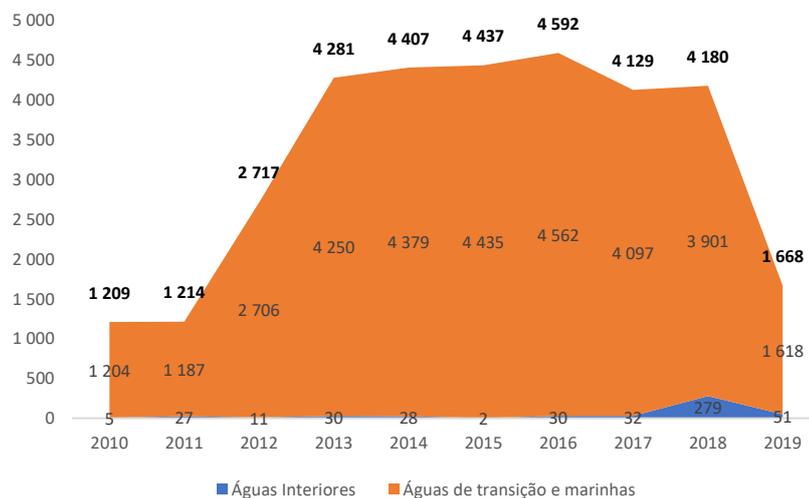


S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Aquicultura

Figura 91 - Superfície dos estabelecimentos de aquicultura ativos por tipo de água (ha)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 92 - Superfície dos estabelecimentos de aquicultura ativos por regime (ha)



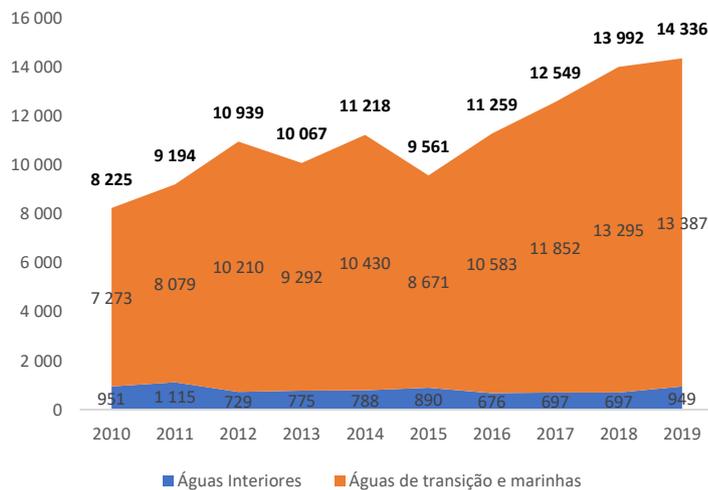
S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### RECURSOS VIVOS - Aquicultura

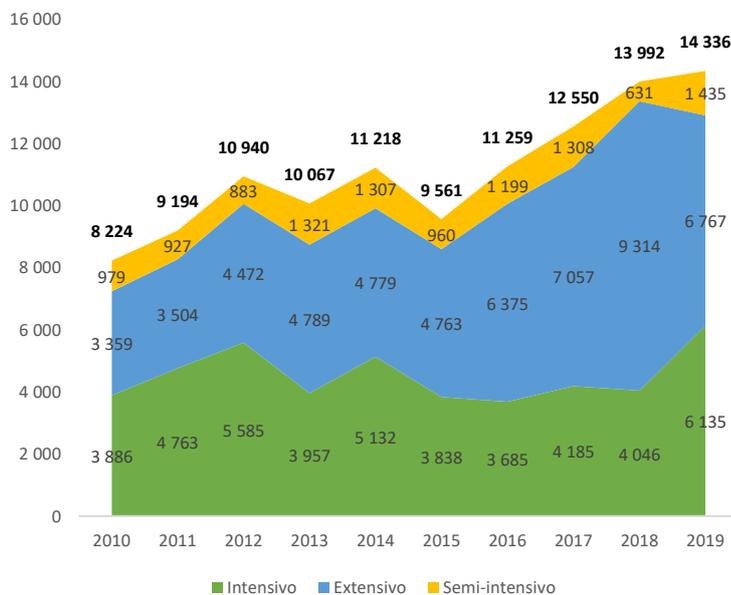
Figura 93 - Produção dos estabelecimentos de aquicultura por tipo de água (t)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 94 - Produção dos estabelecimentos de aquicultura por regime (t)



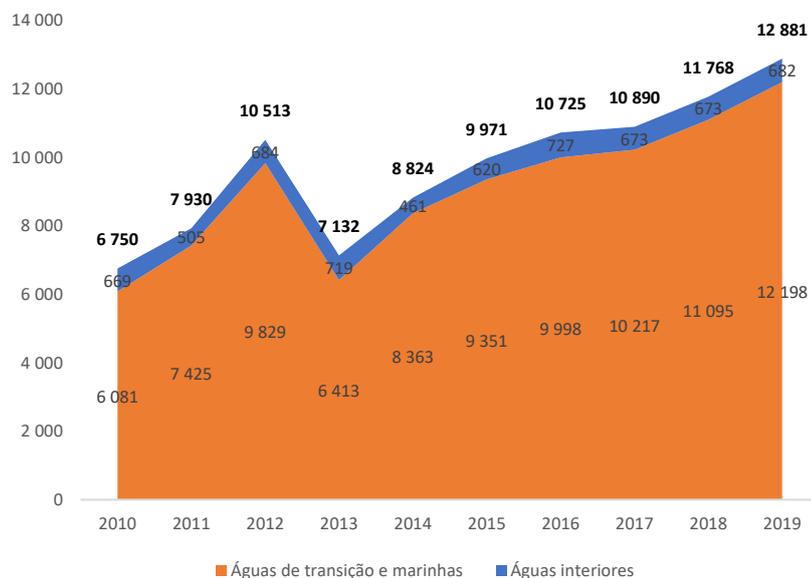
S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### RECURSOS VIVOS - Aquicultura

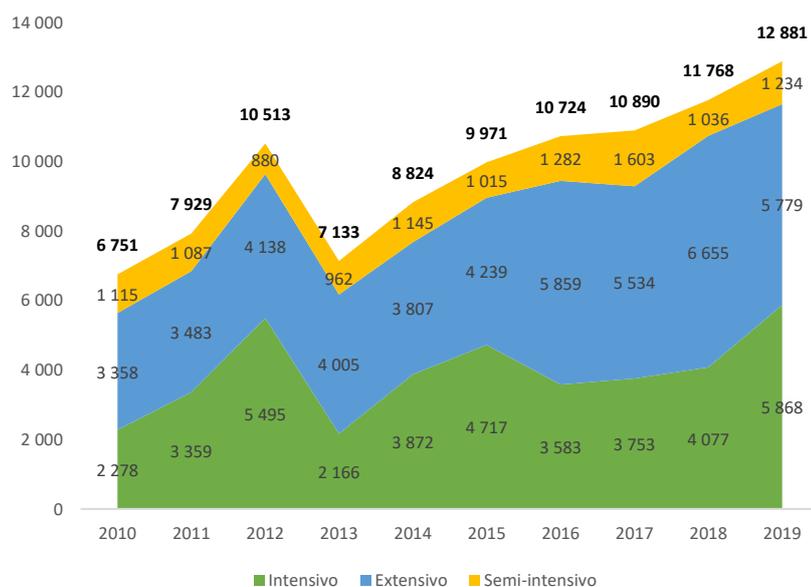
Figura 95 - Vendas dos estabelecimentos de aquicultura por tipo de água (t)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 96 - Vendas dos estabelecimentos de aquicultura por regime (t)

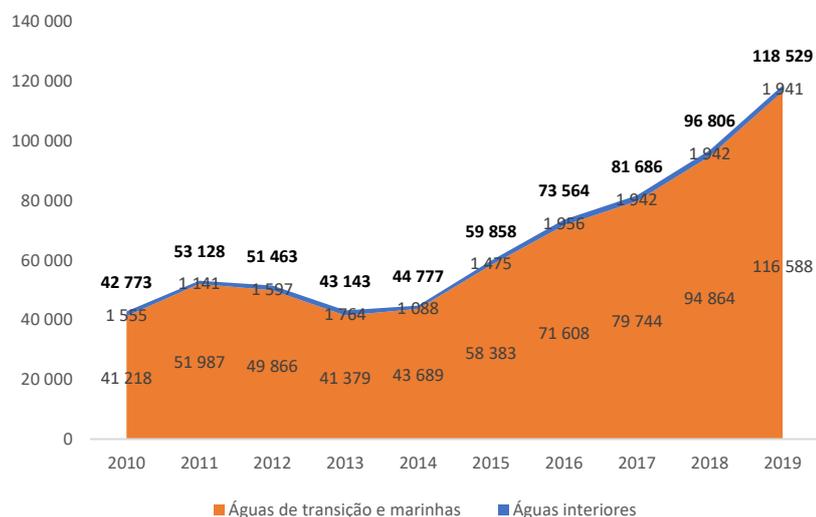


S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Aquicultura

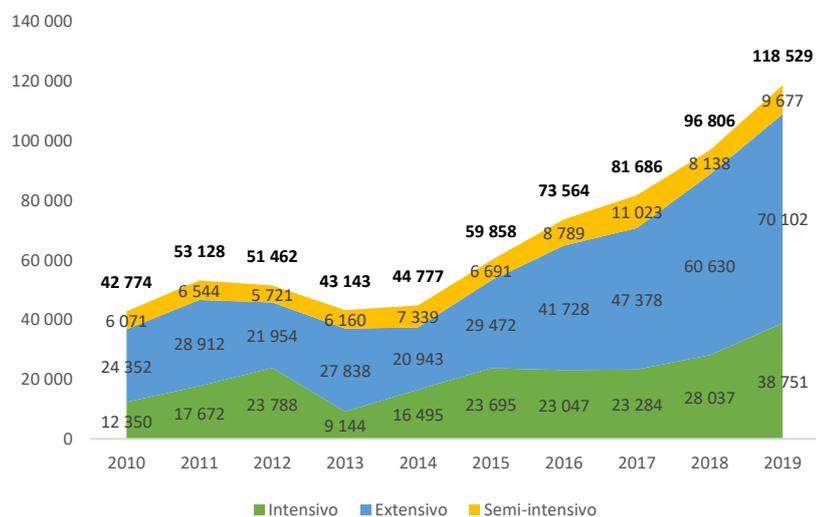
Figura 97 - Vendas dos estabelecimentos de aquicultura por tipo de água (m€)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 98 - Vendas dos estabelecimentos de aquicultura por regime (m€)

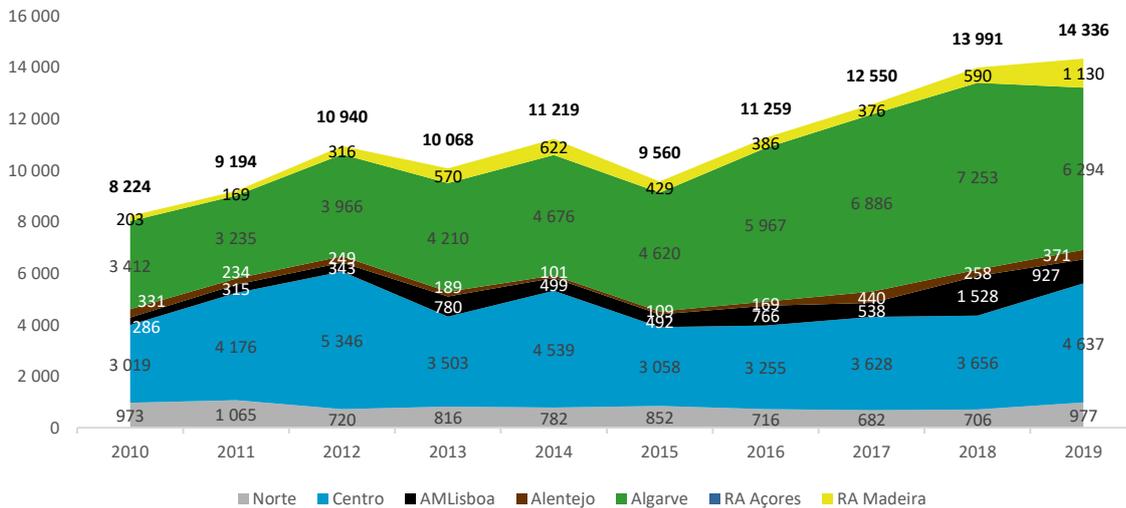


S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Aquicultura

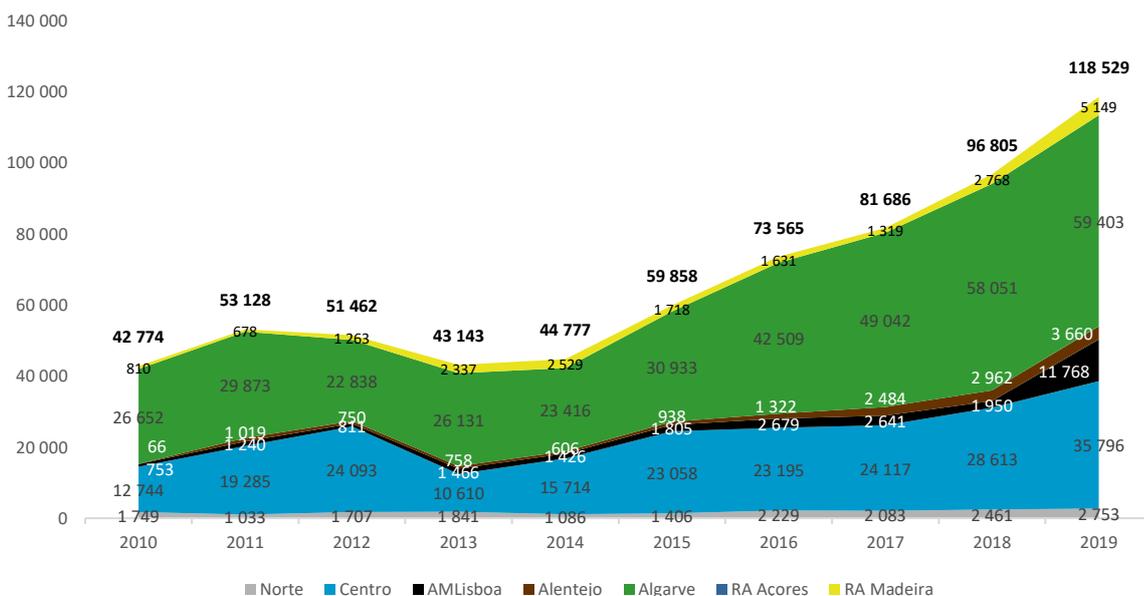
Figura 99 - Produção em aquicultura por NUTS II (t)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 100 - Vendas dos estabelecimentos de aquicultura por NUTS II (m€)

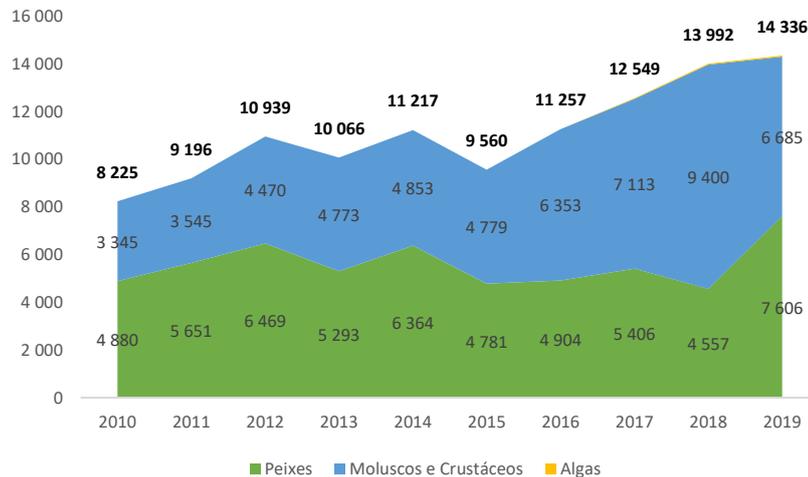


S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Aquicultura

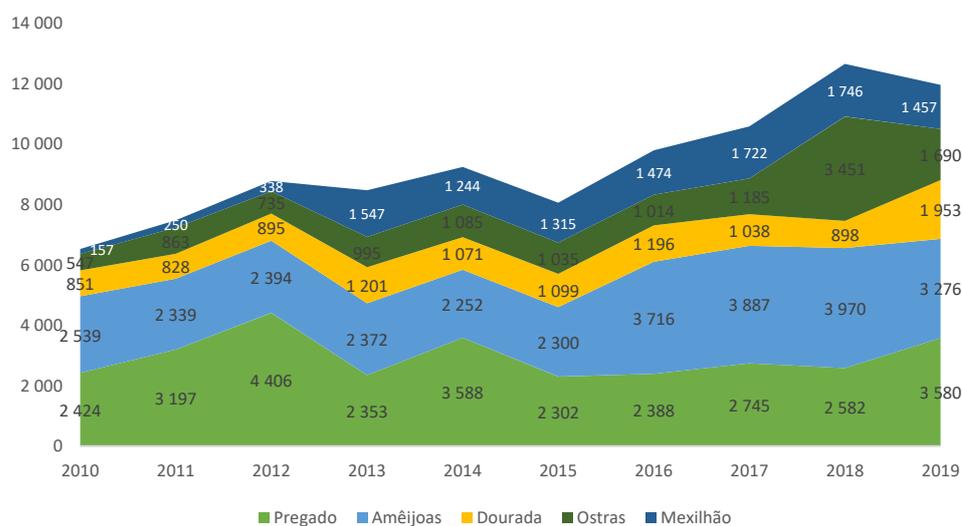
Figura 101 - Produção em aquicultura por grupo de espécie (t)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 102 - Principais espécies produzidas em aquicultura (t)

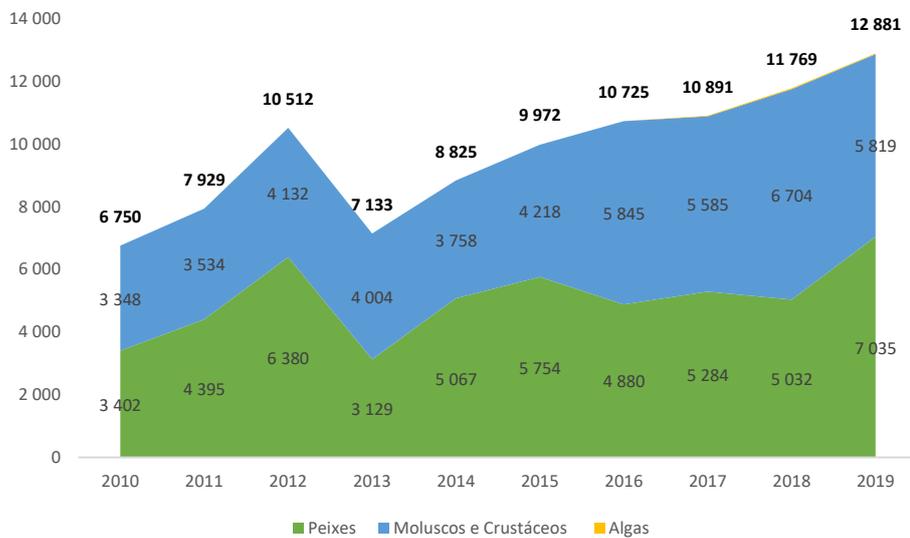


S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Aquicultura

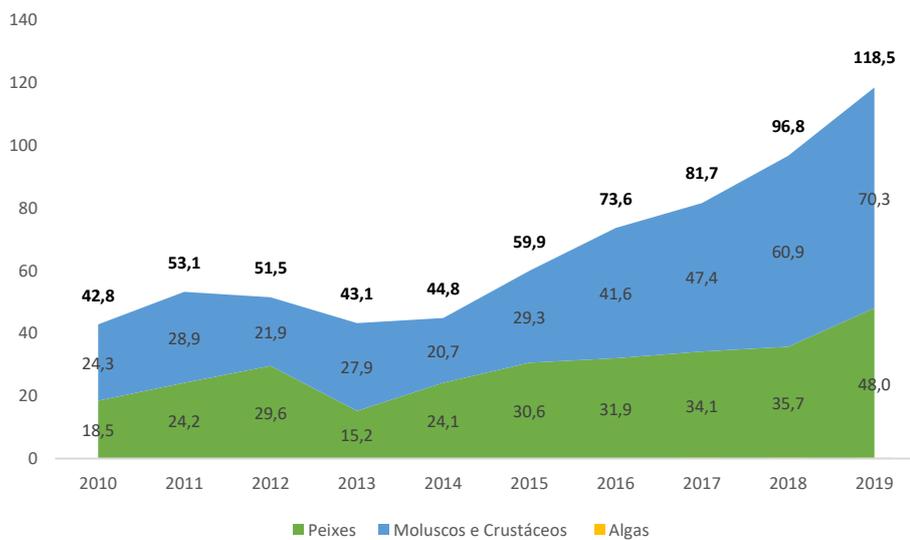
Figura 103 - Vendas em aquicultura por grupo de espécie (t)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

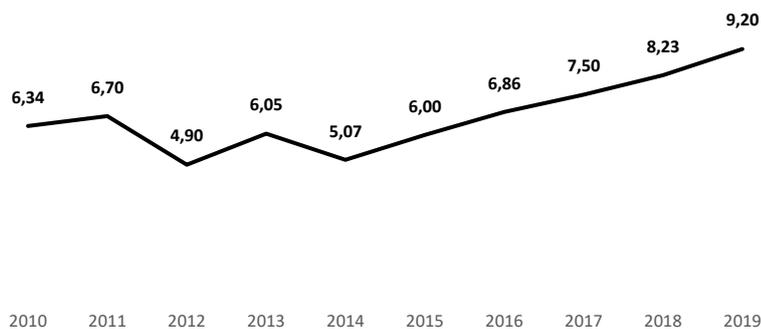
Figura 104 - Vendas em aquicultura por grupo de espécie (M€)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 105 - Preço médio das espécies vendidas em aquicultura (€/kg)

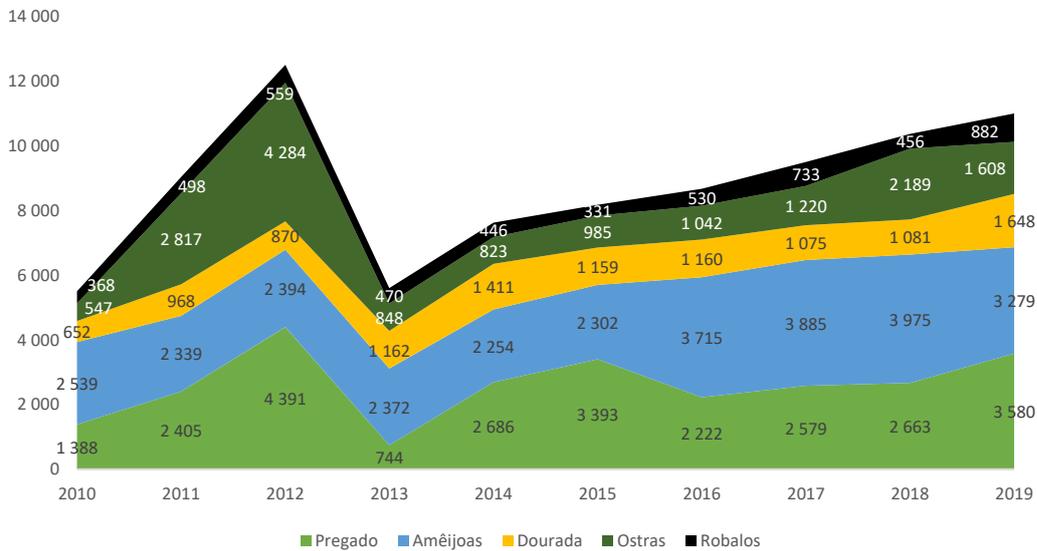


S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS VIVOS - Aquicultura

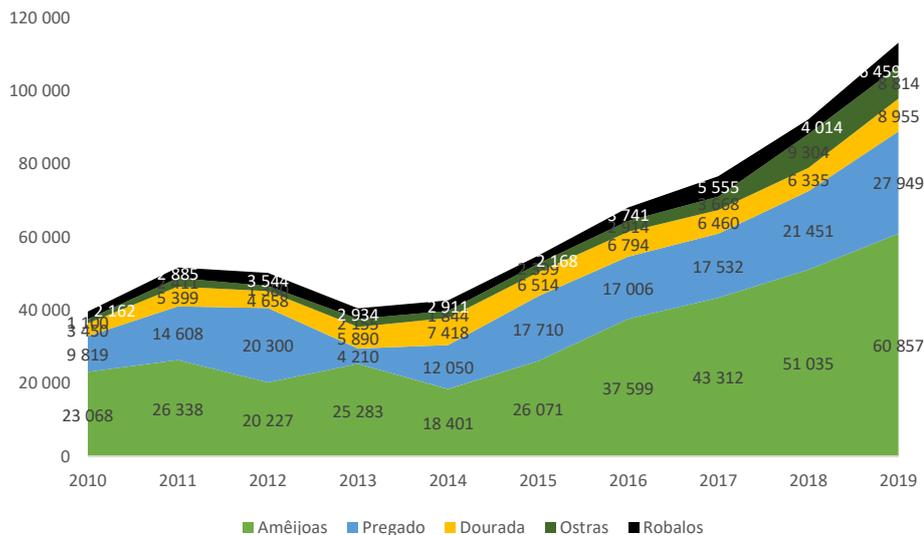
Figura 106 - Principais espécies vendidas em aquicultura (t)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 107 - Principais espécies vendidas em aquicultura (m€)

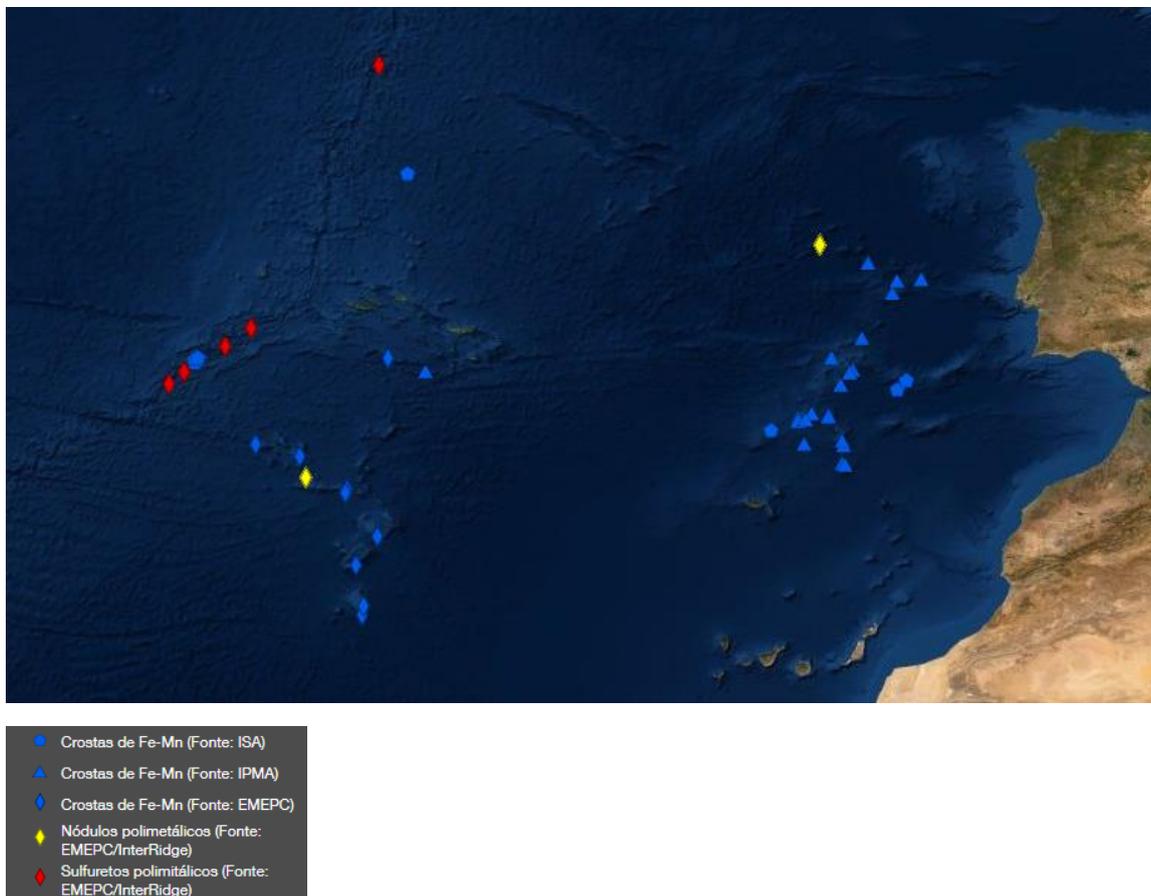


S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS NÃO VIVOS

Figura 108 - Recursos Minerais Metálicos



Fonte: Plano de Situação do Ordenamento do Espaço Marítimo Nacional (PSOEM)  
Direção-Geral dos Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos (DGRM)

Figura 109 - Energias Renováveis Oceânicas (ERO) (2020)

<u>N.º de centrais de ERO ligadas à rede (licenças)</u>	<u>2</u>
<u>Potência de ligação de ERO (kW)</u>	<u>25 400</u>
<u>Capacidade instalada de ERO (kW)</u>	<u>25 420</u>

Fonte: DGEG

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS RECURSOS NÃO VIVOS

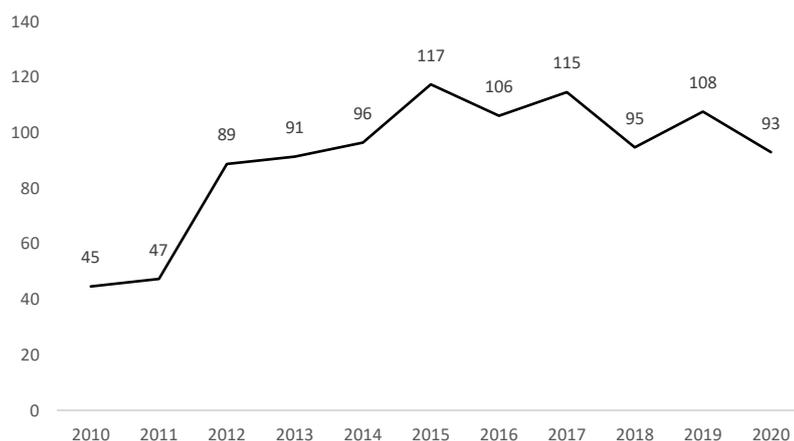
Figura 110 - Produção de sal marinho (área e número de salinas) (ha e N.º)



S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

Figura 111 - Produção de sal marinho (1.000 t)

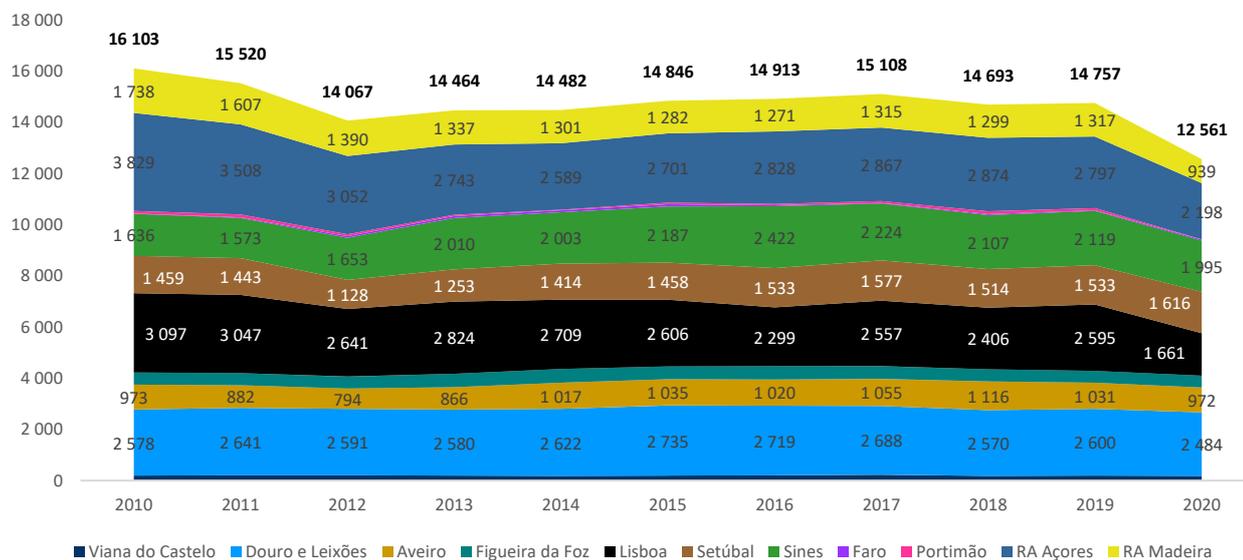


S E A

Fonte: INE/DGRM - Estatísticas da Pesca

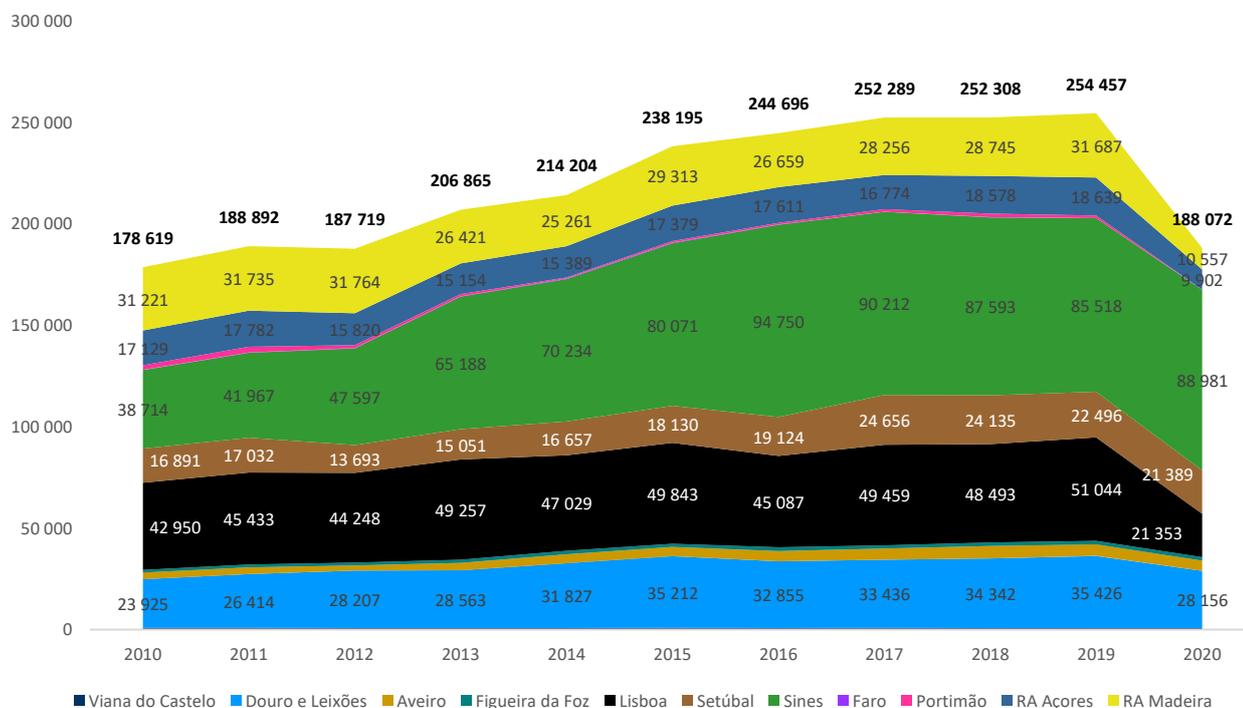
## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Portos, Transporte e Logística

Figura 112 - Movimento geral do mercado portuário (N.º de navios)



Fonte: AMT, APRAM e Portos dos Açores

Figura 113 - Movimento geral do mercado portuário (navios em 1.000 GT)

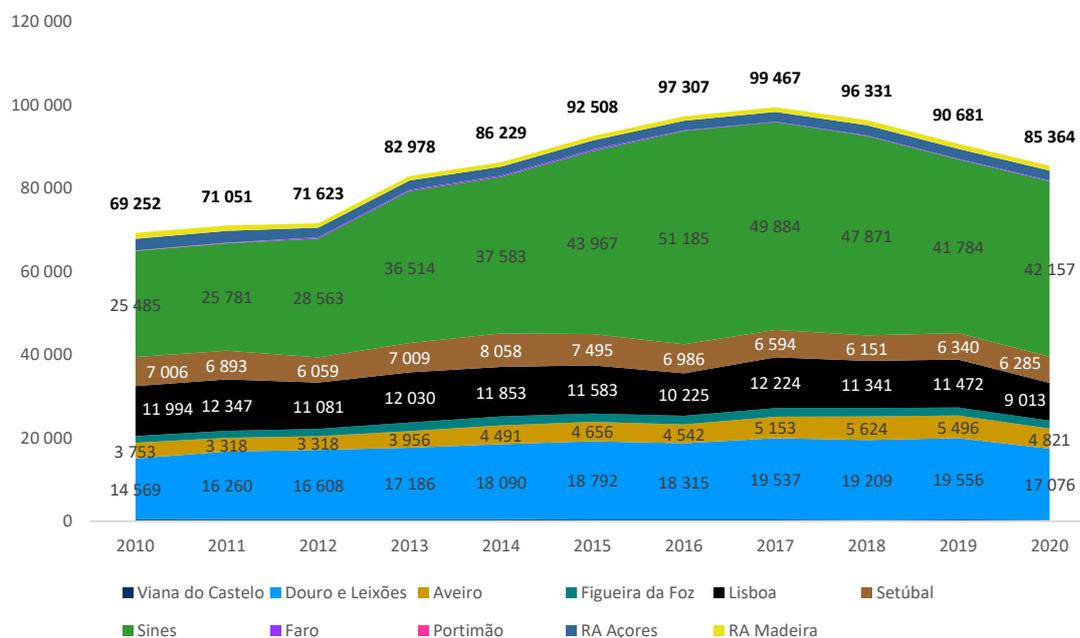


Fonte: AMT, APRAM e Portos dos Açores

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Portos, Transporte e Logística

S E A

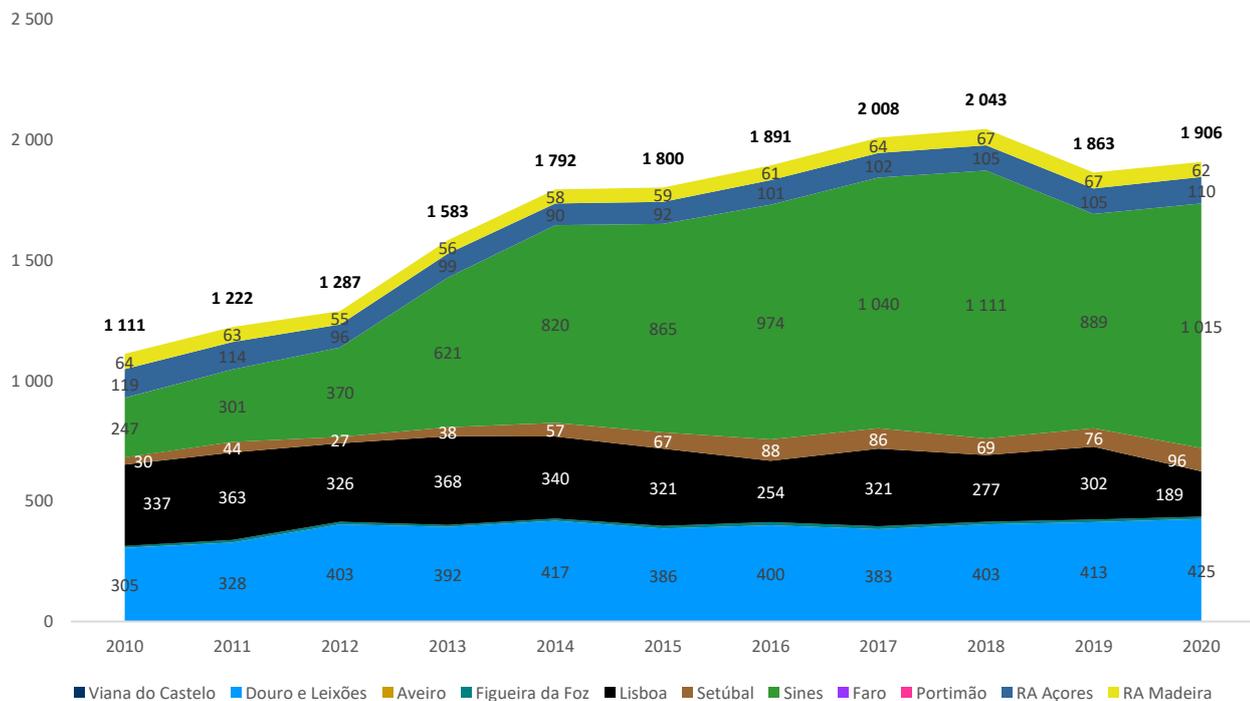
Figura 114 - Carga Movimentada em Portos (1.000 t)



Fonte: AMT, APRAM e Portos dos Açores

Figura 115 - Carga Movimentada em Portos (n.º de contentores -1.000)

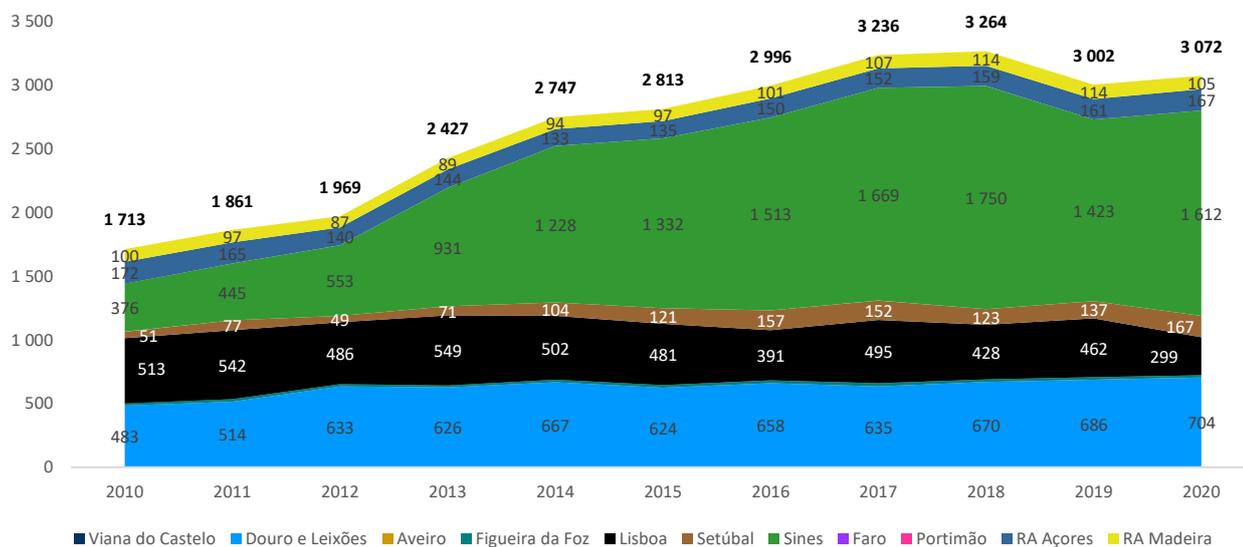
S E A



Fonte: AMT, APRAM e Portos dos Açores

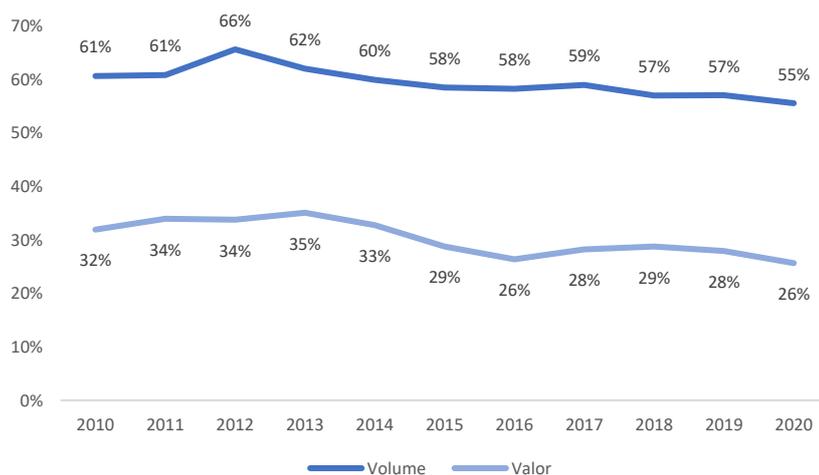
## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Portos, Transporte e Logística

Figura 116 - Carga Movimentada em Portos (TEU -1.000)



Fonte: AMT, APRAM e Portos dos Açores

Figura 117 - Importância do transporte marítimo no comércio internacional português (%)

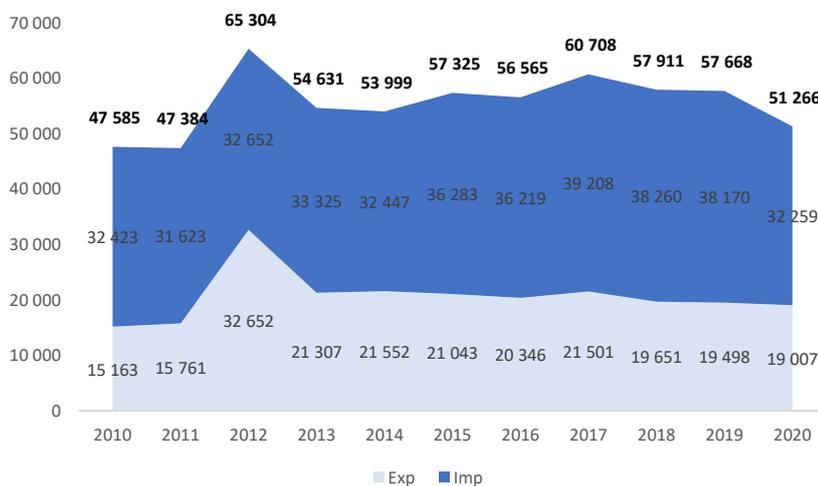


Fonte: INE- Estatísticas dos Transportes e Comunicações

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

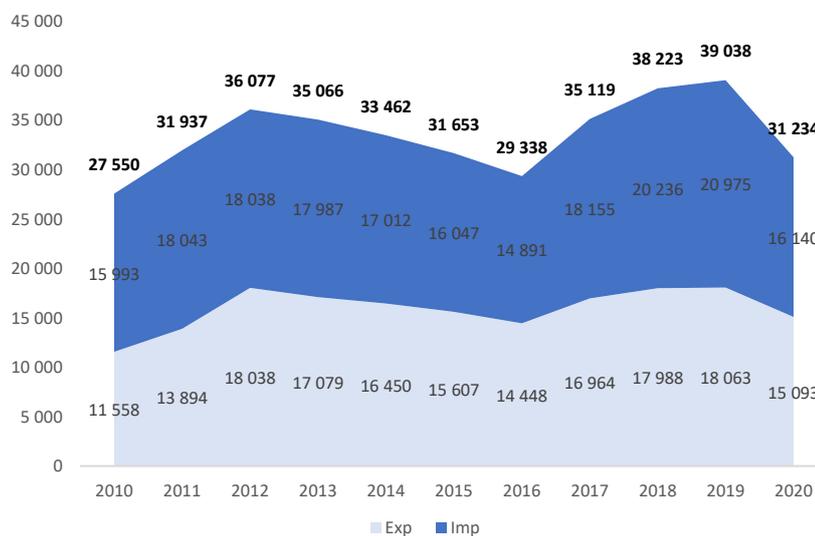
### INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Portos, Transporte e Logística

Figura 118 - Volume do transporte marítimo no comércio internacional português (1.000 t)



Fonte: INE - Estatísticas dos Transportes e Comunicações

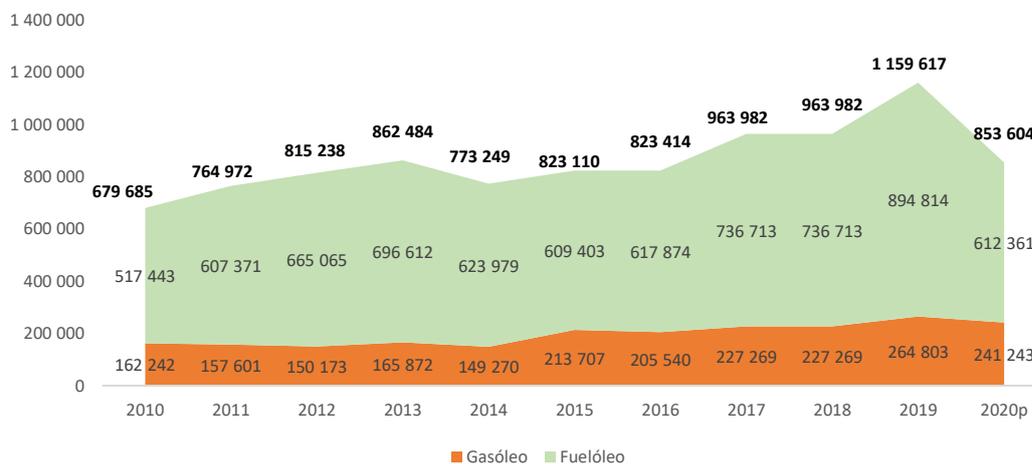
Figura 119 - Valor do transporte marítimo no comércio internacional português (M€)



Fonte: INE - Estatísticas dos Transportes e Comunicações

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Portos, Transporte e Logística

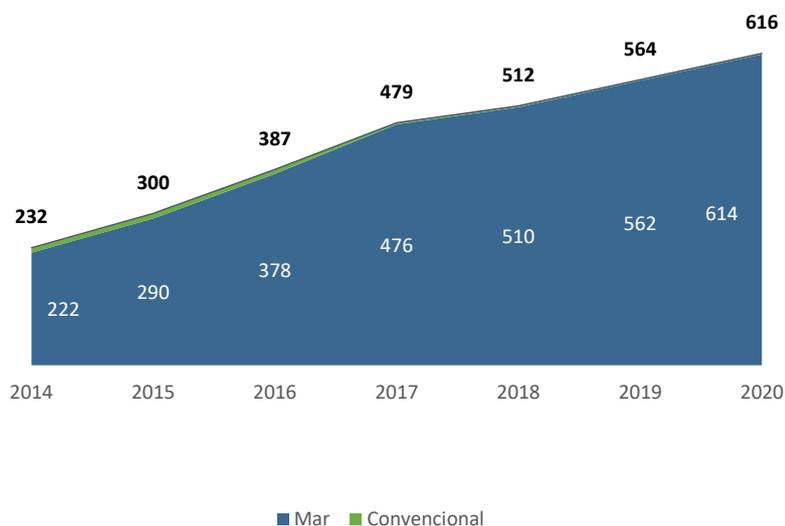
Figura 120 - Vendas de Produtos de Petróleo em Portugal (Mercado de Bancas Marítimas) (t)



Fonte: DGEG

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Portos, Transporte e Logística

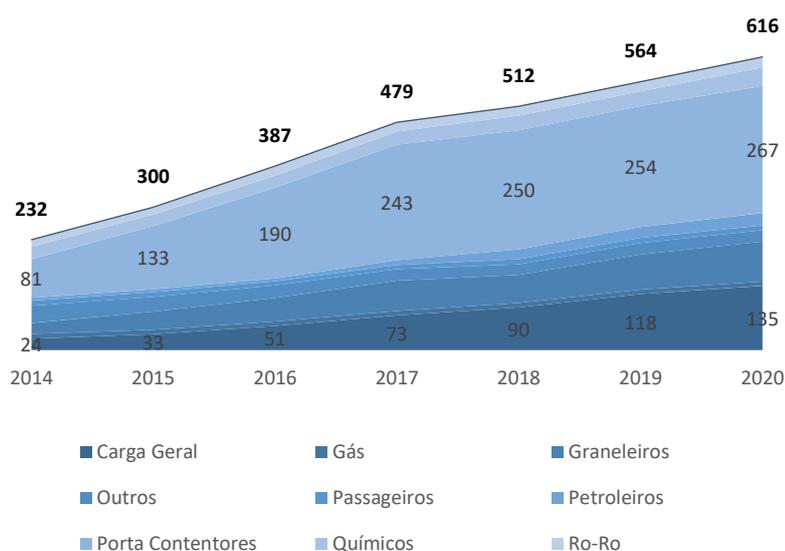
Figura 121 - Frota de Bandeira Portuguesa por regime (N.º)



S E A

Fonte: IMT

Figura 122 - Frota de Bandeira Portuguesa por tipo de navio (N.º)



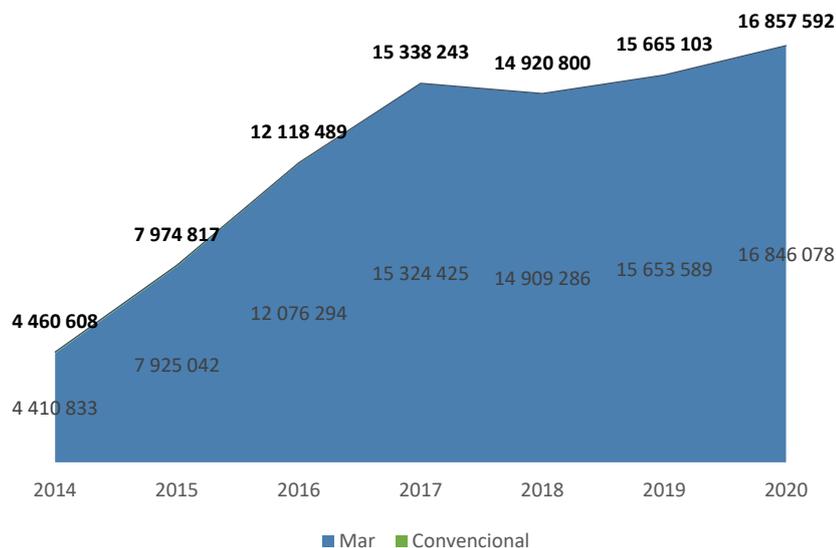
S E A

Fonte: IMT

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Portos, Transporte e Logística

Figura 123 - Arqueação Bruta da Frota de Bandeira Portuguesa por regime (t)

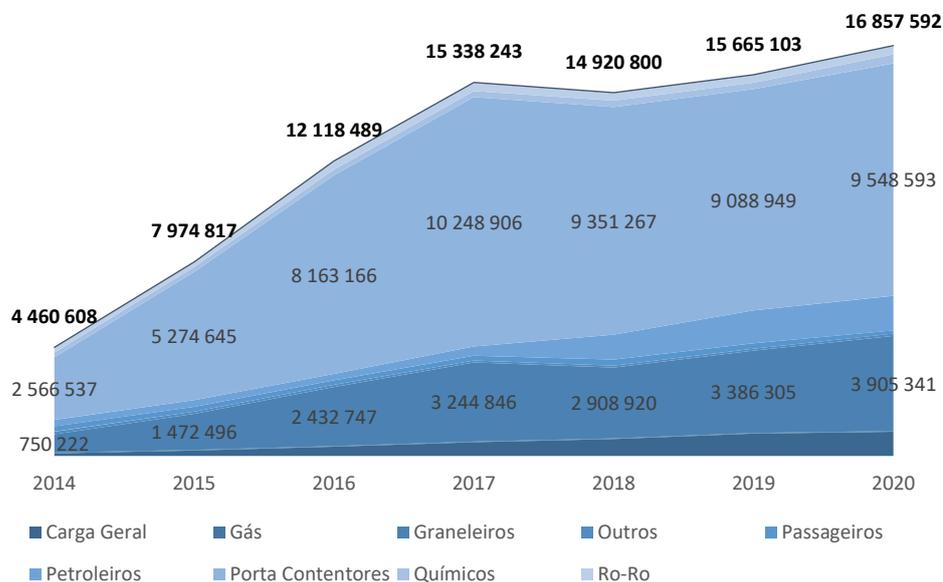
S E A



Fonte: IMT

Figura 124 - Arqueação Bruta da Frota de Bandeira Portuguesa por tipo de navio (t)

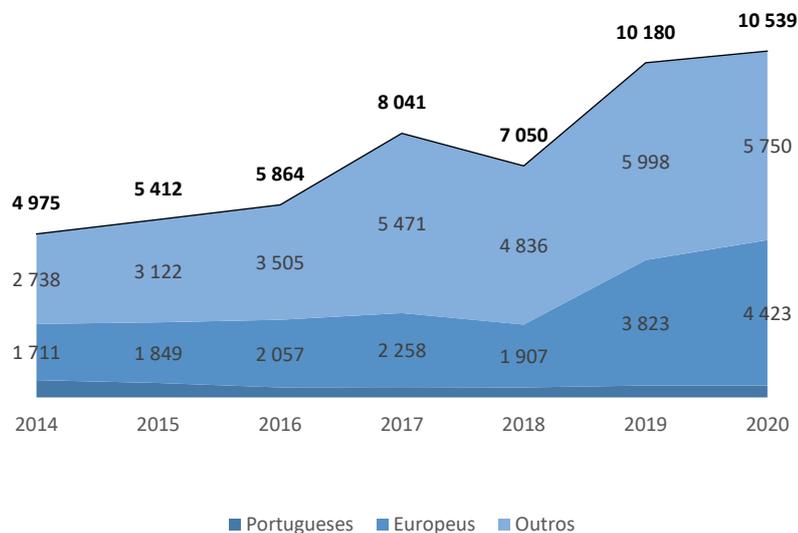
S E A



Fonte: IMT

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Portos, Transporte e Logística

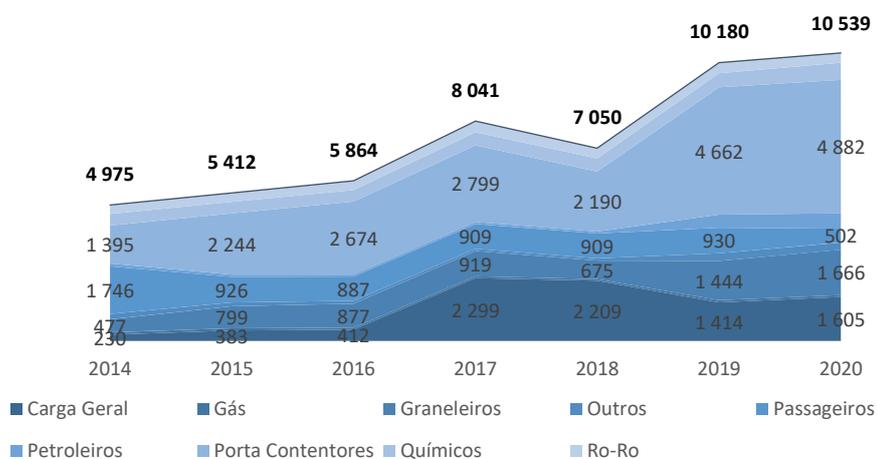
Figura 125 - Tripulação da Frota de Bandeira Portuguesa por nacionalidade (N.º)



S E A

Fonte: IMT

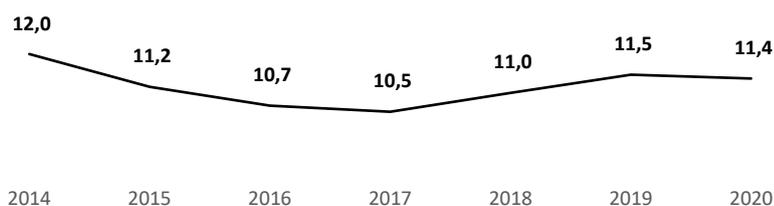
Figura 126 - Tripulação da Frota de Bandeira Portuguesa por tipo de navio (N.º)



S E A

Fonte: IMT

Figura 127 - Idade da Frota de Bandeira Portuguesa (Anos)

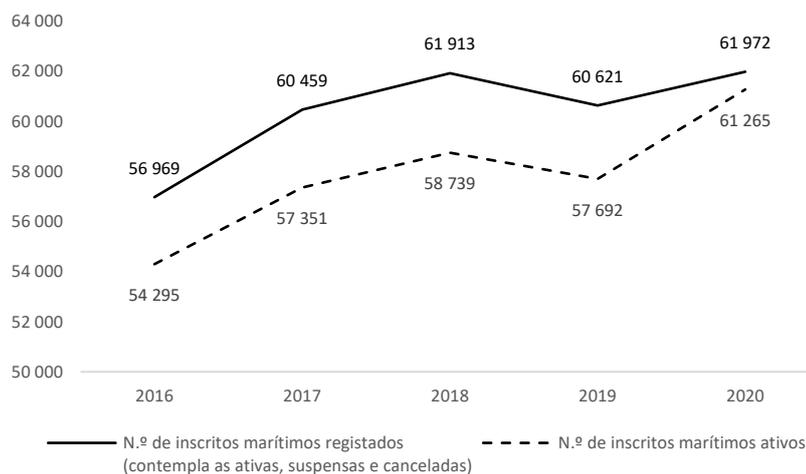


S E A

Fonte: IMT

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

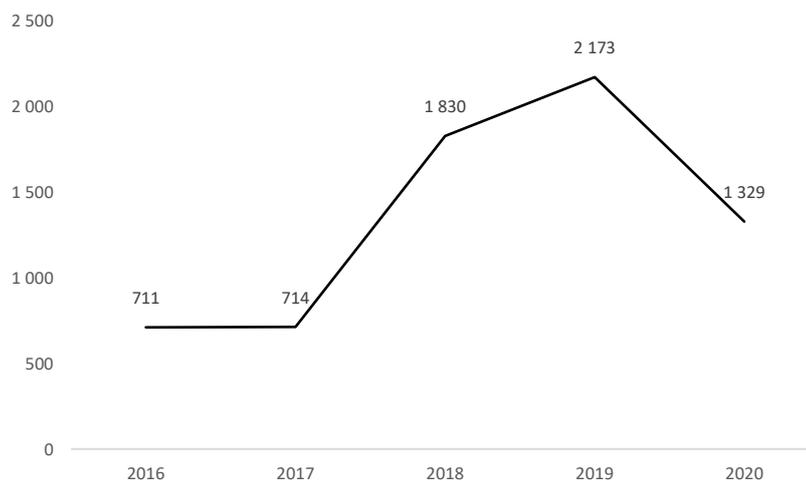
Figura 128 - Marítimos Inscritos (registados e ativos) (N.º)



S E A

Fonte: DGAM

Figura 129 - Cédulas marítimas em vigor (válidas) (N.º)

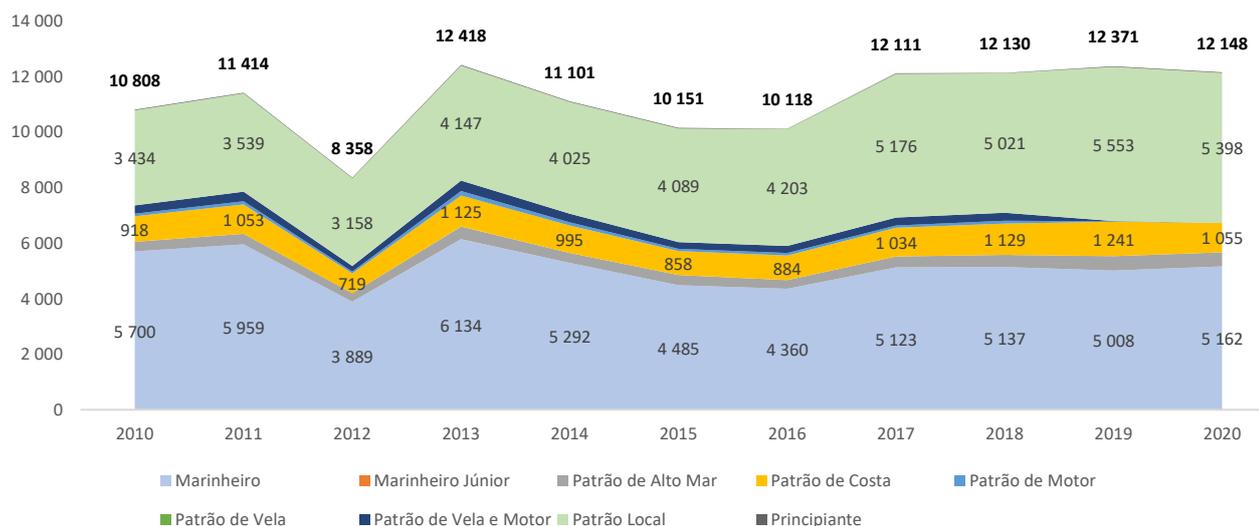


S E A

Fonte: DGAM

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

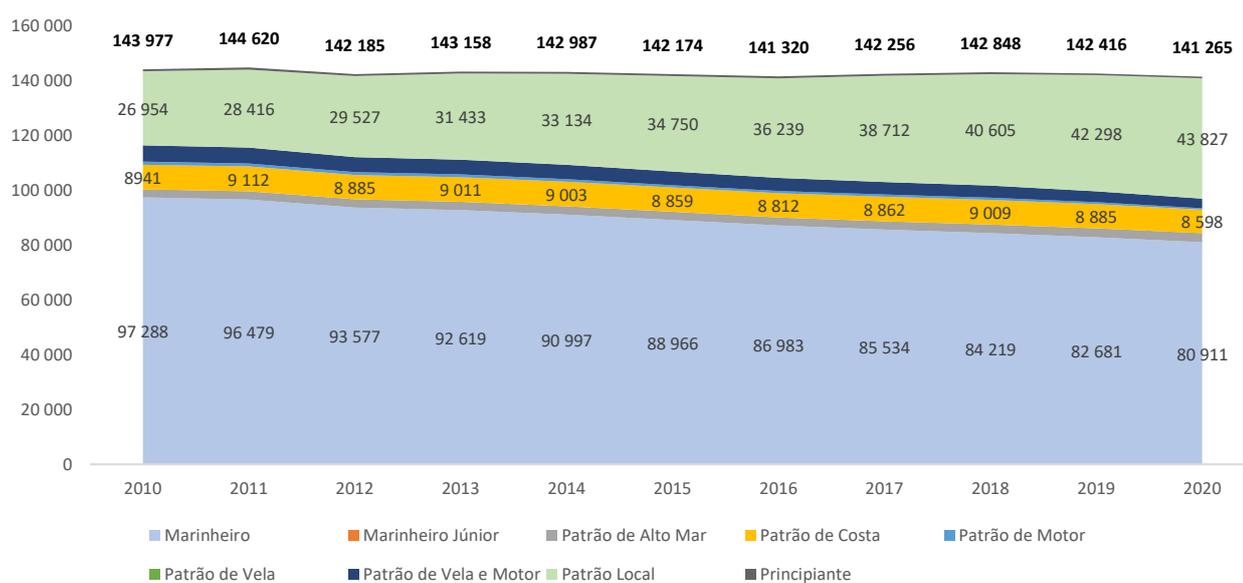
Figura 130 - Cartas de navegador de recreio emitidas (por categoria) (N.º)



S E A

Fonte: DGRM

Figura 131 - Cartas de navegador de recreio ativas (por categoria) (N.º)



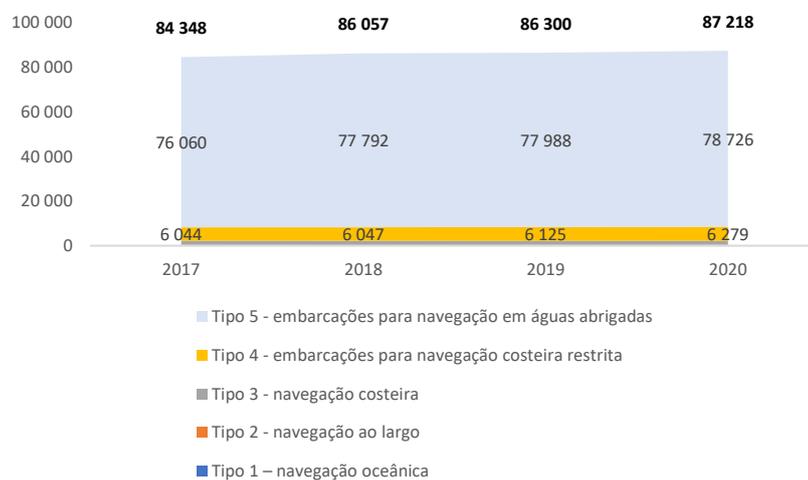
S E A

Fonte: DGRM

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

Figura 132 - Embarcações de recreio registadas (por zona de navegação) (N.º)

S E A

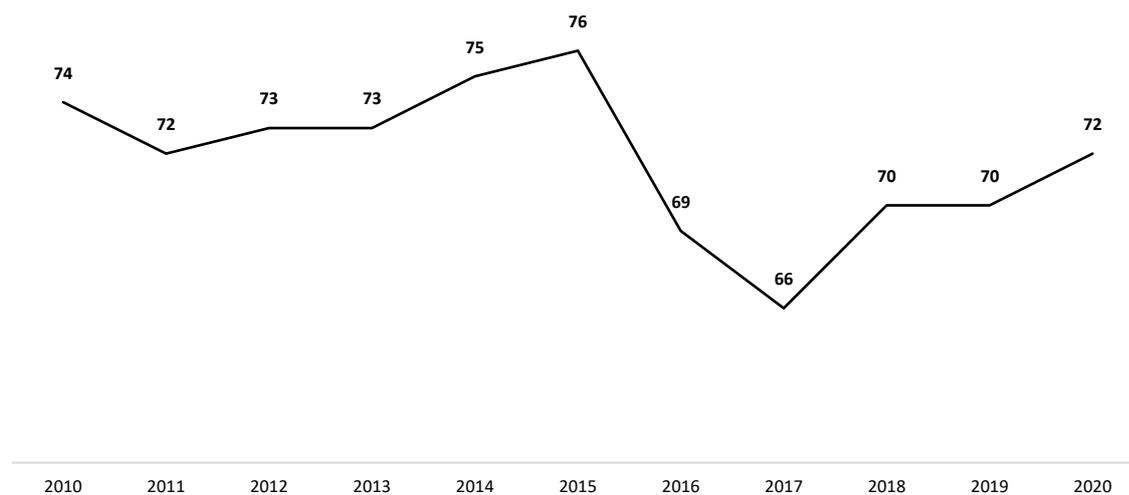


Fonte: DGAM

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

Figura 133 - Entidades formadoras credenciadas de navegadores de recreio (N.º)

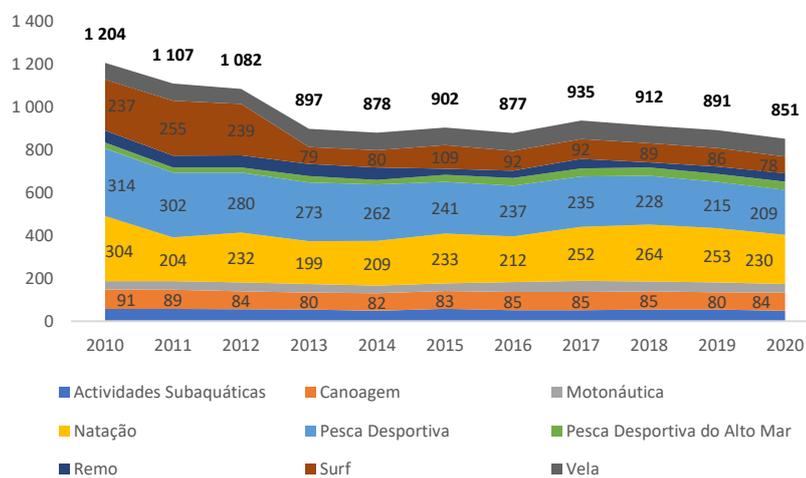


S E A

Fonte: DGRM

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

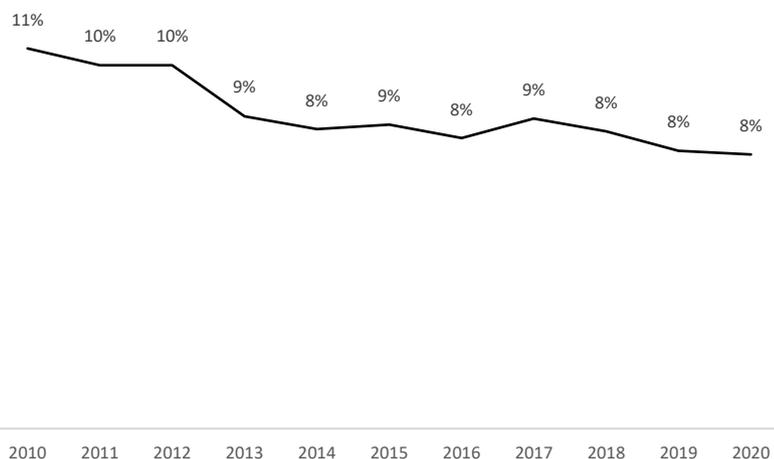
Figura 134 - Clubes desportivos náuticos federados (N.º)



S E A

Fonte: IPDJ

Figura 135 - Importância dos clubes desportivos náuticos federados em Portugal (% do total de clubes)

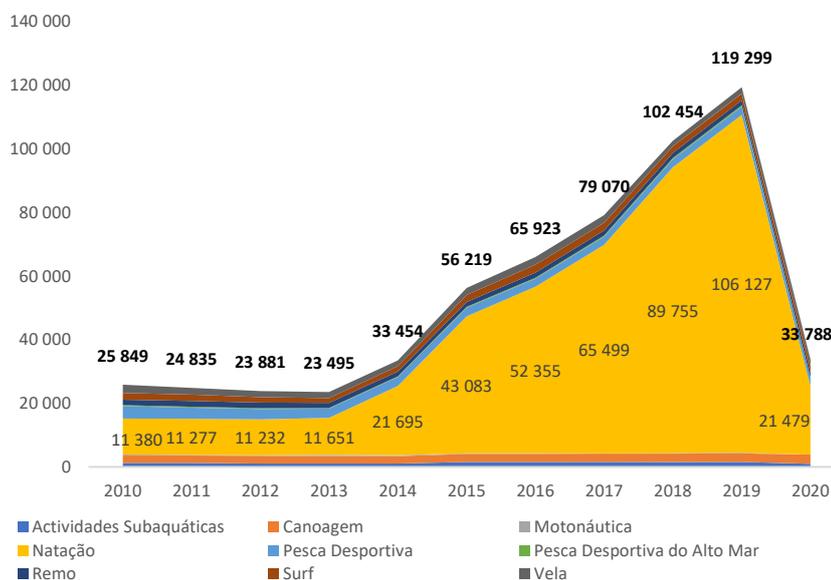


S E A

Fonte: IPDJ

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

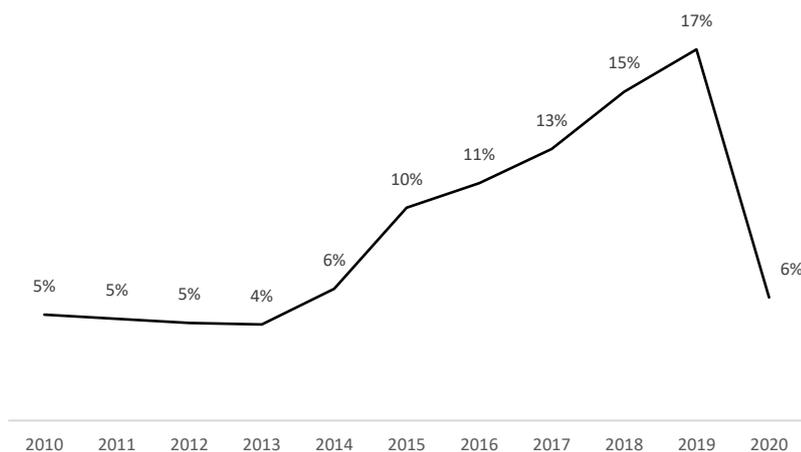
Figura 136 - Praticantes de desportos náuticos federados (N.º)



S

Fonte: IPDJ

Figura 137 - Importância dos praticantes desportivos náuticos federados em Portugal (% do total de praticantes federados)

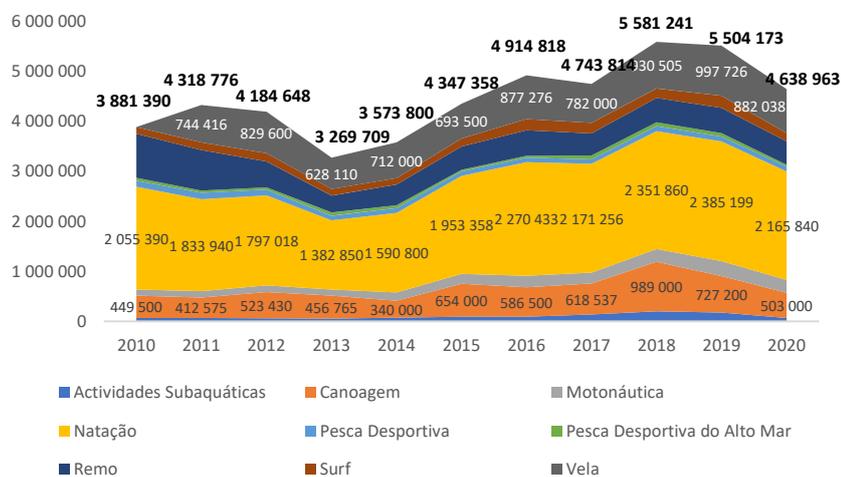


S

Fonte: IPDJ

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

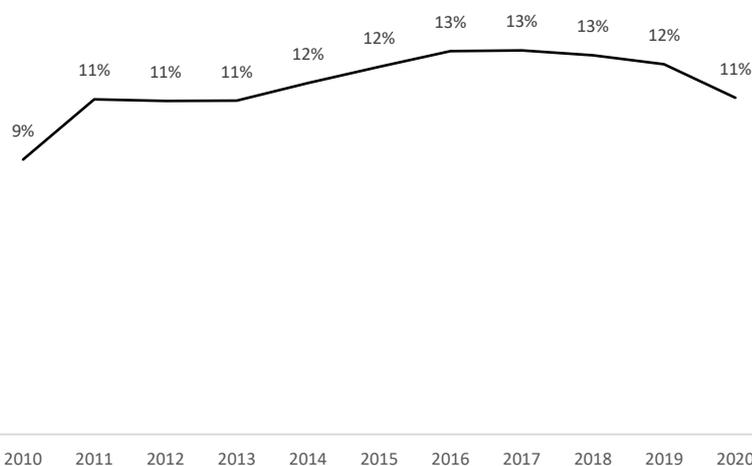
Figura 138 - Financiamento de modalidades náuticas federadas (m€)



S

Fonte: IPDJ

Figura 139 - Importância do financiamento de modalidades náuticas federadas em Portugal (% do total de modalidades)



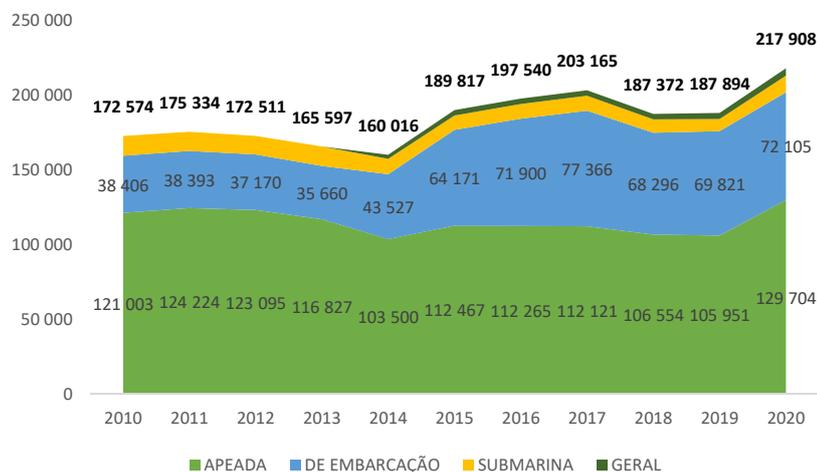
S

Fonte: IPDJ

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

Figura 140 - Licenças de pesca lúdica (por tipo de pescaria) (N.º)

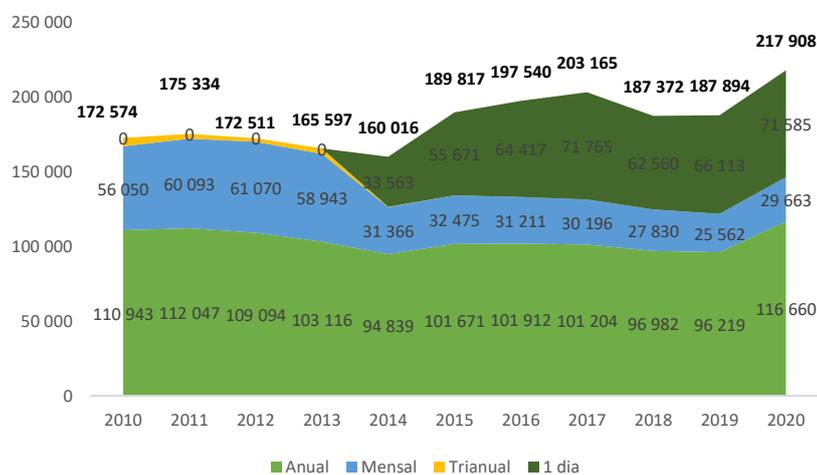
S E A



Fonte: DGRM

Figura 141 - Licenças de pesca lúdica (validade) (N.º)

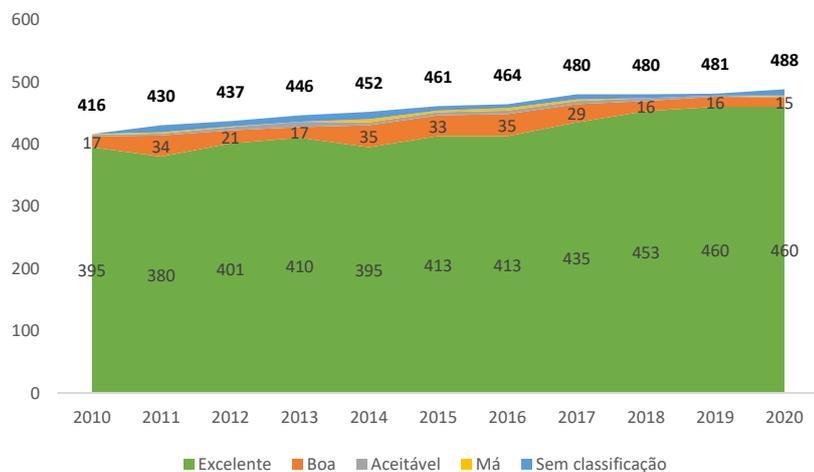
S E A



Fonte: DGRM

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

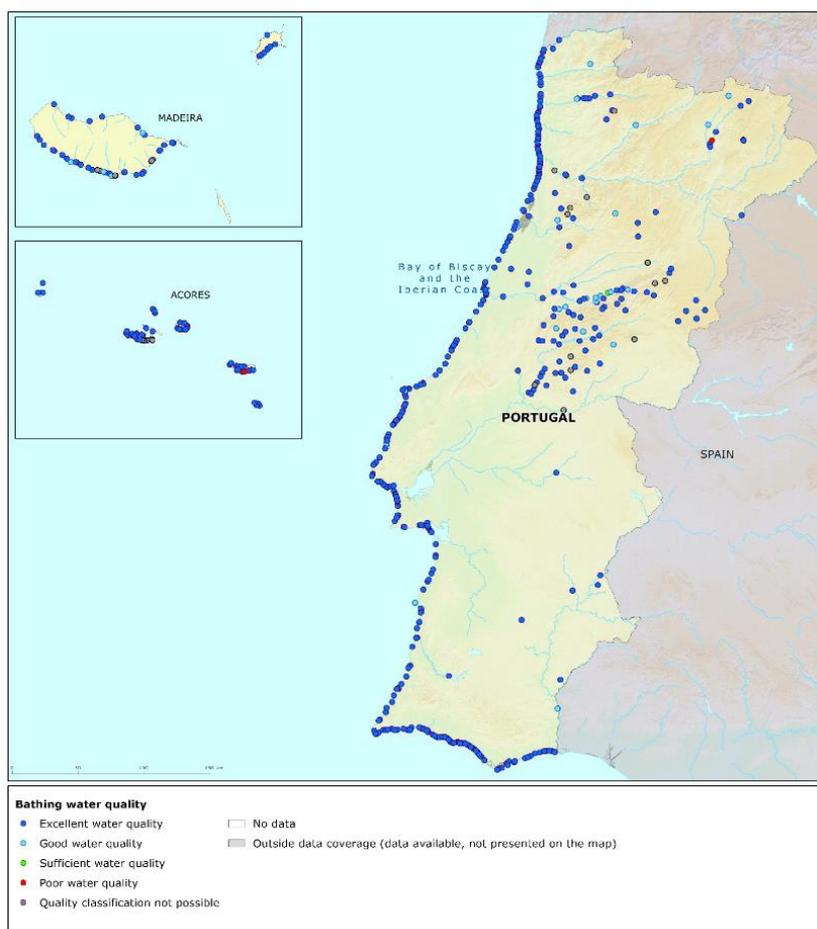
Figura 142 - Qualidade de águas balneares costeiras e de transição (N.º)



S E A

Fonte: APA

Figura 143 - Qualidade de águas balneares portuguesas



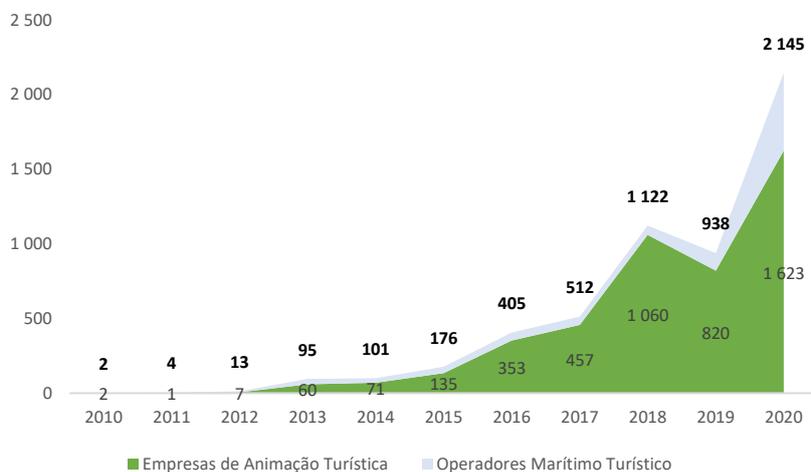
S E A

Fonte: European Environment Agency - Portuguese bathing water quality in 2020

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

S E A

Figura 144 - Registo de Agentes de animação turística em freguesias costeiras (N.º)

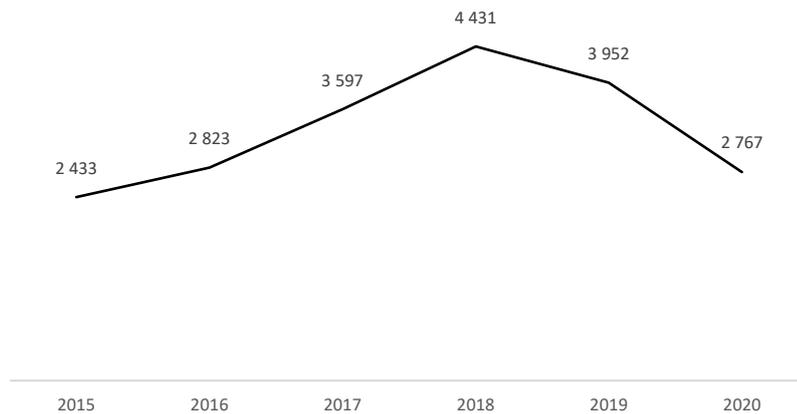


Fonte: Turismo de Portugal

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

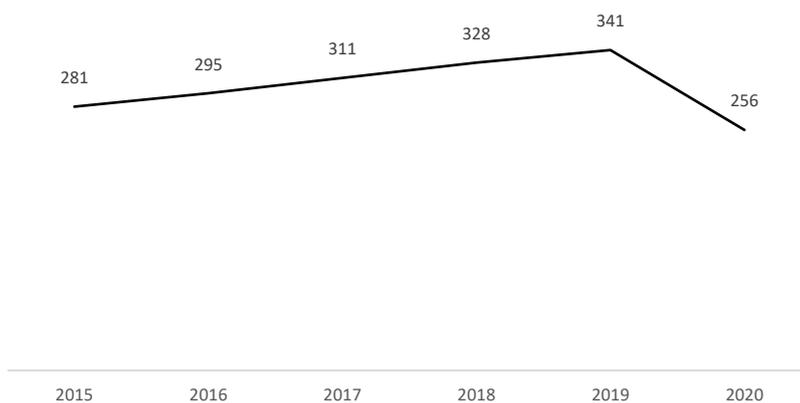
Figura 145 - Turismo costeiro (estabelecimentos de alojamento turístico) (N.º)



S E A

Fonte: INE - Estatísticas do Turismo

Figura 146 - Turismo costeiro (milhares de camas) (N.º)



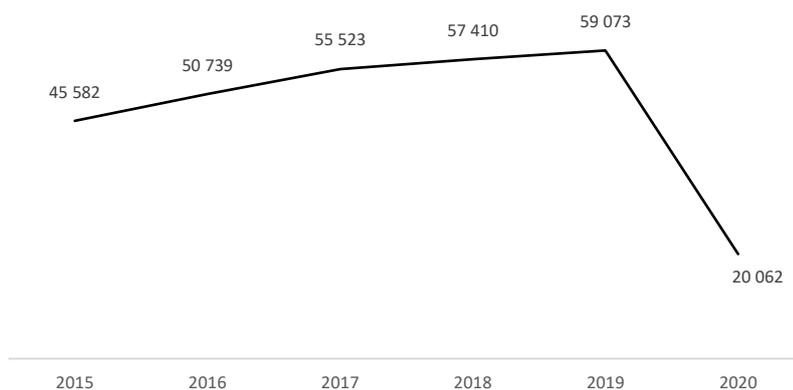
S E A

Fonte: INE - Estatísticas do Turismo

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS

### INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

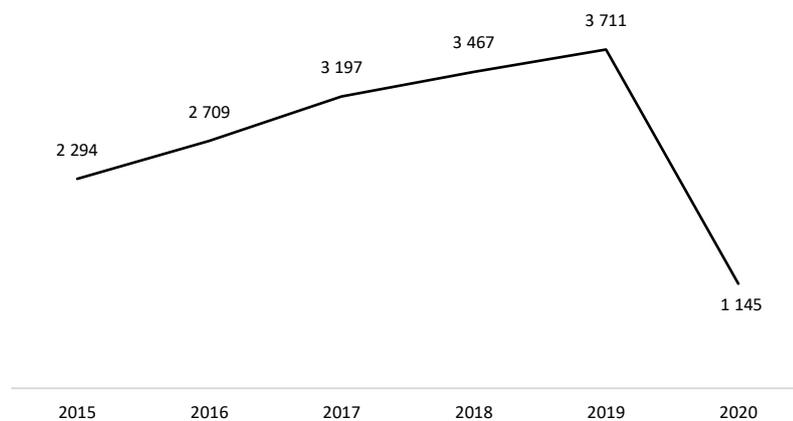
Figura 147 - Turismo costeiro (em milhares) (dormidas) (N.º)



S E A

Fonte: INE - Estatísticas do Turismo

Figura 148 - Turismo costeiro (proveitos totais dos alojamentos) (M€)

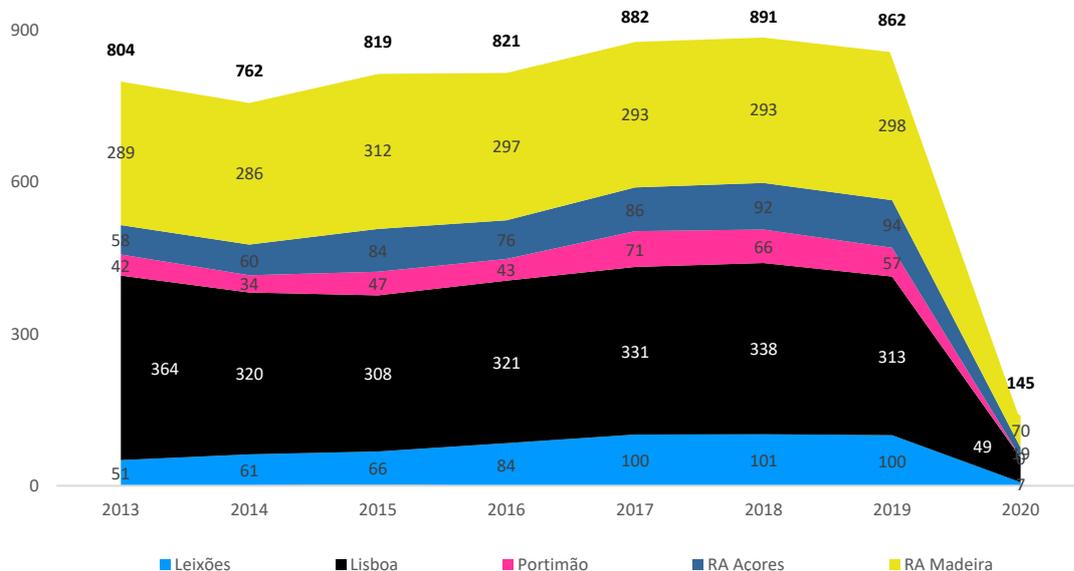


S E A

Fonte: INE - Estatísticas do Turismo

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

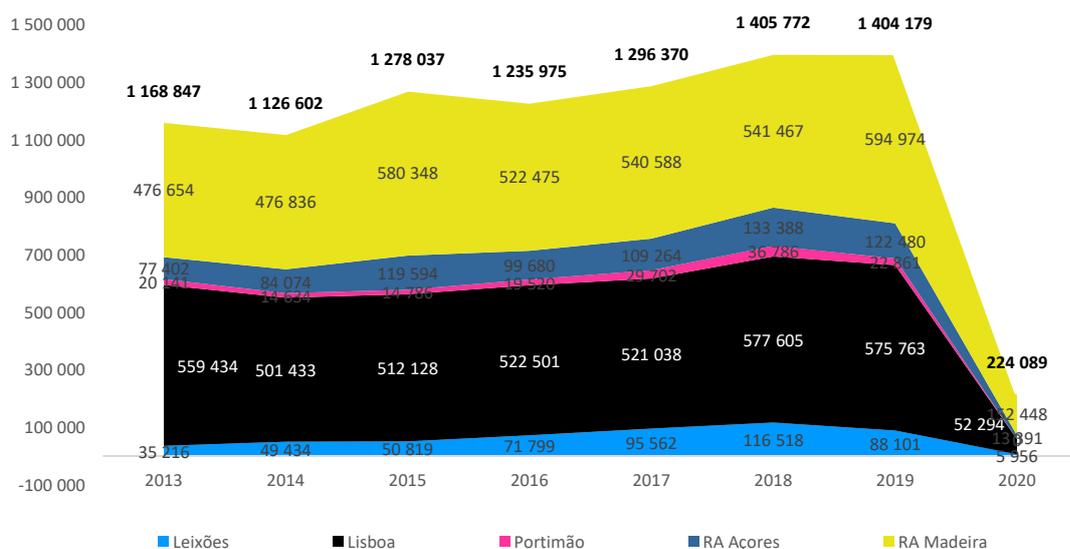
Figura 149 - Navios de cruzeiro entrados (por porto) (N.º)



S E A

Fonte: INE - Estatísticas do Turismo

Figura 150 - Passageiros de navio de cruzeiro (por porto) (N.º)

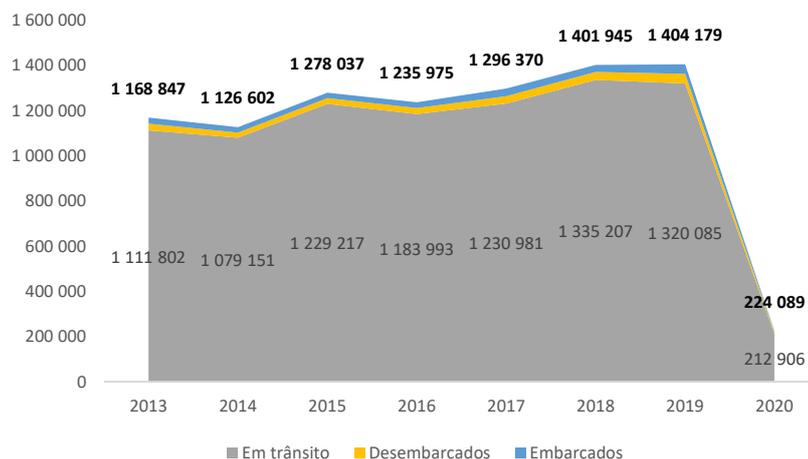


S E A

Fonte: INE - Estatísticas do Turismo

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Recreio, Desporto e Turismo

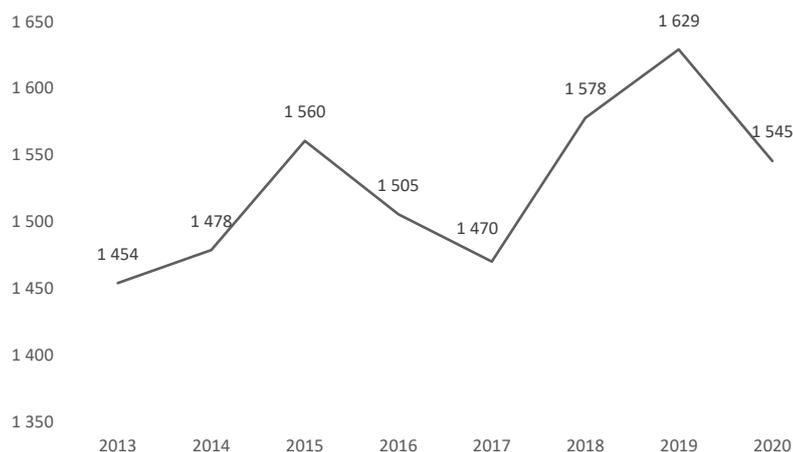
Figura 151 - Passageiros de navio de cruzeiro (por tipo) (N.º)



S E A

Fonte: INE - Estatísticas do Turismo

Figura 152 - Passageiros por navio de cruzeiro (N.º médio)

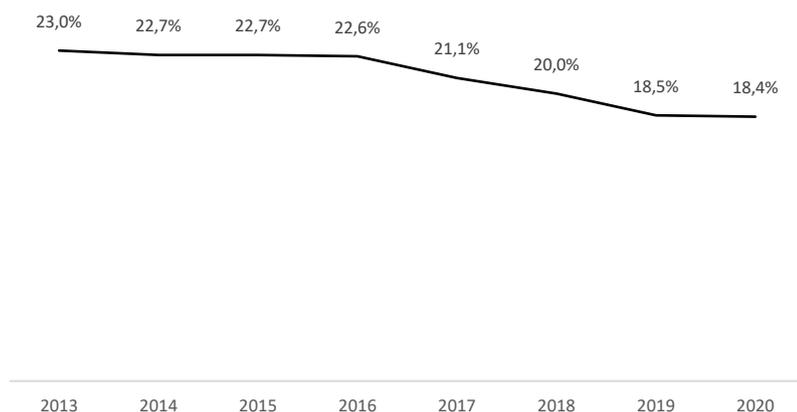


S E A

Fonte: INE - Estatísticas do Turismo

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Obras Marítimas

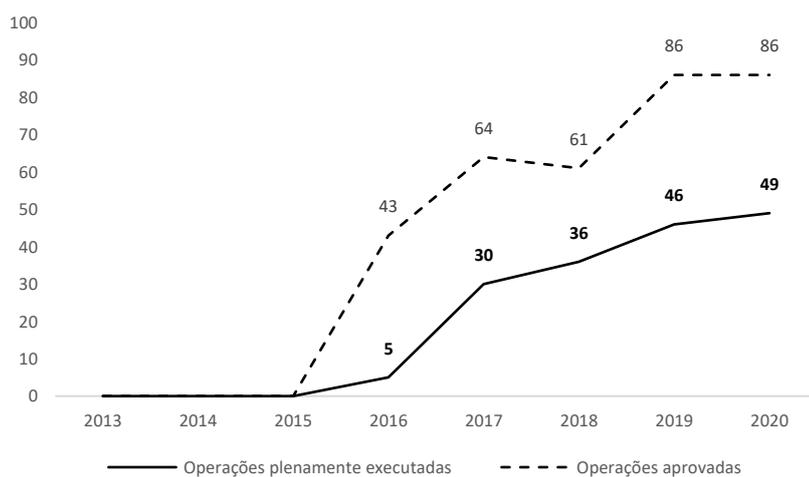
Figura 153 - Linha de costa continental em situação crítica de erosão (%)



S A

Fonte: POSEUR

Figura 154 - Extensão da faixa costeira intervencionada para proteção de pessoas e bens (operações do POSEUR) (N.º)



S A

Fonte: POSEUR

## B. MONITORIZAÇÃO POR ÁREAS PROGRAMÁTICAS INFRAESTRUTURAS, USOS E ATIVIDADES - Obras Marítimas

Figura 155 - Troços de linha de costa em situação de erosão (período 1958-2020)

S A



Fonte: APA



**MONITORIZAÇÃO  
DA POLÍTICA PÚBLICA  
PARA O MAR**

## C. MONITORIZAÇÃO DA POLÍTICA PÚBLICA DO MAR ESTRATÉGIA NACIONAL PARA O MAR 2013-2020

<i>OBJETIVOS</i>	<i>RESULTADOS</i>
Reafirmar a identidade marítima nacional	Implementação alargada de projetos de Literacia do Oceano (como a Escola Azul).
Concretizar o potencial económico, geoestratégico e geopolítico do território marítimo-nacional, tornando o Mar-Portugal num ativo com benefícios económicos, sociais e ambientais permanentes	<p>Apresentação da proposta de extensão da Plataforma Continental e aprovação do PSOEM.</p> <p>Preparação da Rede Nacional de Áreas Marinhas Protegidas.</p> <p>Aprovação da Estratégia para o Aumento da Competitividade da Rede de Portos Comerciais do Continente - Horizonte 2026.</p> <p>Aprovação da Estratégia Industrial e o Plano de Ação para as Energias Renováveis Oceânicas.</p> <p>Aprovação do Plano de Situação de Ordenamento do Espaço Marítimo Nacional para as subdivisões Continente, Madeira e Plataforma Continental Estendida</p>
Criar condições para atrair investimento, nacional e internacional, em todos os sectores da economia do mar, promovendo o crescimento, o emprego, a coesão social e a integridade territorial, e aumentando, até 2020, a contribuição direta do sector mar para o PIB nacional em 50%	<p>A Economia do Mar representa 5,1% do PIB, 5,4% de VAB total, 4,0% de VAB Direto (2018) e 4,1% do Emprego (2017)</p> <p>Financiamento de 6.926 operações no valor de 1,3 mil milhões de euros através do PT 2020 para a área do Mar, assim como a execução de programas específicos como o EEA Grants e Fundo Azul.</p>
Reforçar a capacidade científica e tecnológica nacional, estimulando o desenvolvimento de novas áreas de ação que promovam o conhecimento do Oceano e potenciem, de forma eficaz, eficiente e sustentável, os seus recursos, usos, atividades e serviços dos ecossistemas.	<p>Despesas em I&amp;D na Economia do Mar 2019: 105 milhões de euros</p> <p>199 milhões de euros financiados em I&amp;D&amp;I através do PT 2020 para a área do Mar (2014-2020).</p>
Consagrar Portugal, a nível global, como nação marítima e como parte incontornável da PMI e da Estratégia Marítima da UE, nomeadamente para a área do Atlântico	<p>Participação de Portugal no <i>High Level Panel for a Sustainable Ocean Economy</i>, WEST MED, OSPAR, Estratégia do Atlântico e dinamização do <i>Oceans Meeting</i>.</p> <p>Assinada a Declaração de Belém.</p> <p>Criação do Centro Internacional de Investigação do Atlântico - AIR Centre e do Observatório do Atlântico.</p>

## C. MONITORIZAÇÃO DA POLÍTICA PÚBLICA DO MAR ESTRATÉGIA NACIONAL PARA O MAR 2013-2020

<i>META</i>	<i>RESULTADOS</i>
<b>Garantir que em 2020 a contribuição direta do sector mar para o PIB nacional aumentou em 50%, em face do referencial de 2010.</b>	<p>Peso da Economia do Mar no VAB nacional 2010: 2,9%.</p> <p>Peso da Economia do Mar no VAB nacional 2018: 4%.</p> <p>Aumento da contribuição direta da Economia do Mar para o VAB nacional 2010-2018: 39,5%</p>

## CONTACTOS

---

 Av. Dr. Alfredo Magalhães Ramalho, N.6  
1495-006 Lisboa | Portugal

 218 291 000

 [geral@dgpm.mm.gov.pt](mailto:geral@dgpm.mm.gov.pt)