



# Conhecer o Mar: Investigação e Inovação

## Projetos de Investigação e Inovação - MAR

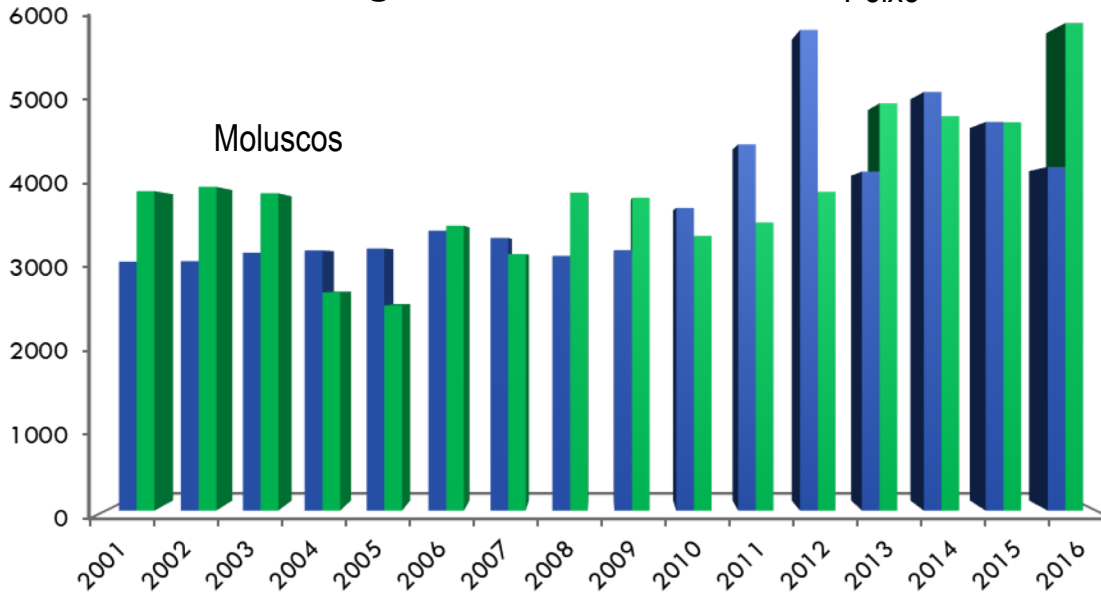


## AQUICULTURA NA PENÍNSULA DE SETÚBAL

Setúbal, 9 de outubro de 2018

# AQUICULTURA

## Em Portugal



Fonte: INE/DGRM

**11.259 Toneladas em 2016**

**1.518 estabelecimentos licenciados**

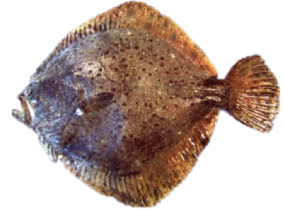
**75.2 milhões de euros (valor de produção)**

**8.05 tons mercado interno**

**2.68 tons mercado externo**

Setúbal, 9 de outubro de 2018

Pregado: 2.302 tons



Amêijoas: 2.300 tons



Mexilhão: 1.315 tons



Ostra: 1.034 tons



Dourada: 1.099 tons

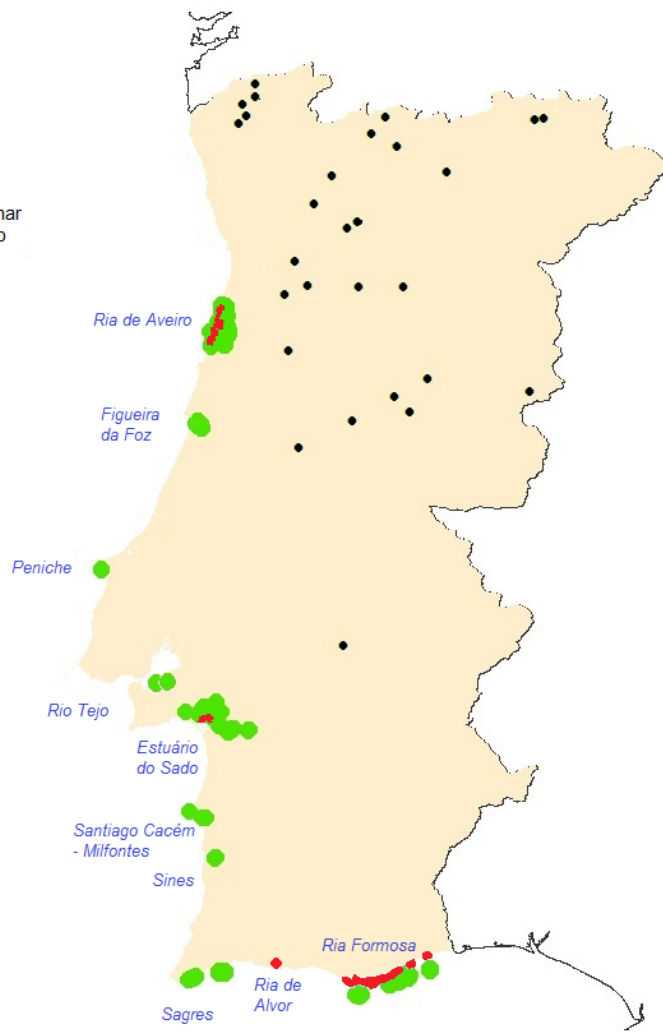


Truta: 890 tons



## Localização das empresas aquícolas

- Estabelecimentos aquícolas em águas interiores
- Viveiros
- Estabelecimentos aquícolas no mar e tanques em águas de transição



Truta

Paredes de Coura, Gerês, Covilhã, Sabugal, Arganil, Castro D'Aire



Dourada

Aveiro, Figueira da Foz, Setúbal, Sines, Alvor, VRSA e Madeira



Robalo

Aveiro, Figueira da Foz, Sines, Alvor e VRSA



Pregado/Linguado

Aveiro (Torreira), Mira, Praia da Tocha e Póvoa de Varzim



Amêijoia

Aveiro, Alvor e Ria Formosa



Ostra

Aveiro, Sagres, Alvor, Ria Formosa e Offshore Armona



Mexilhão

Lagoa de Albufeira (Sesimbra), Sagres, Lagos e Offshore Armona

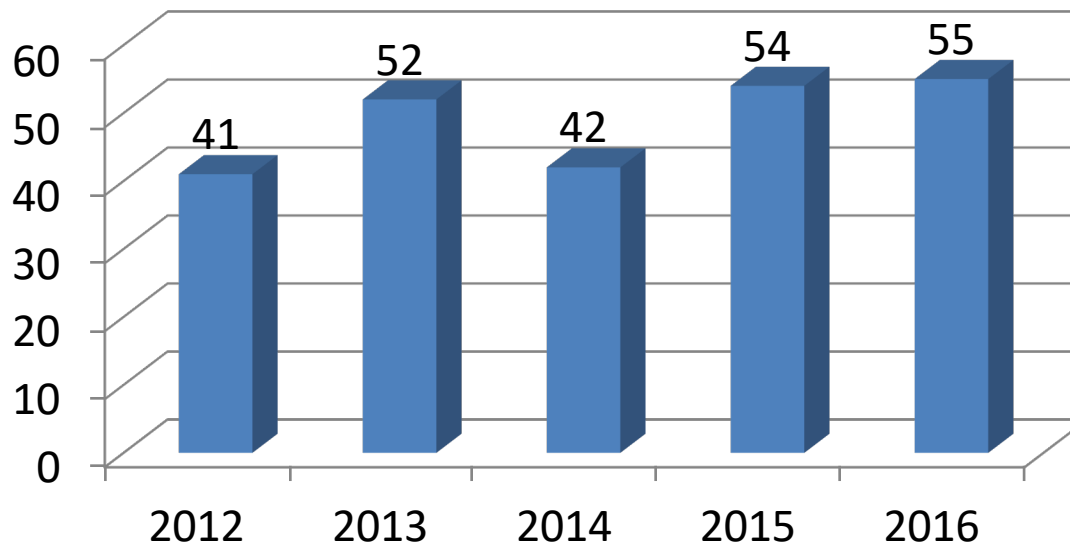


Algas

Aveiro e Olhão

## Aquicultura na Península Setúbal

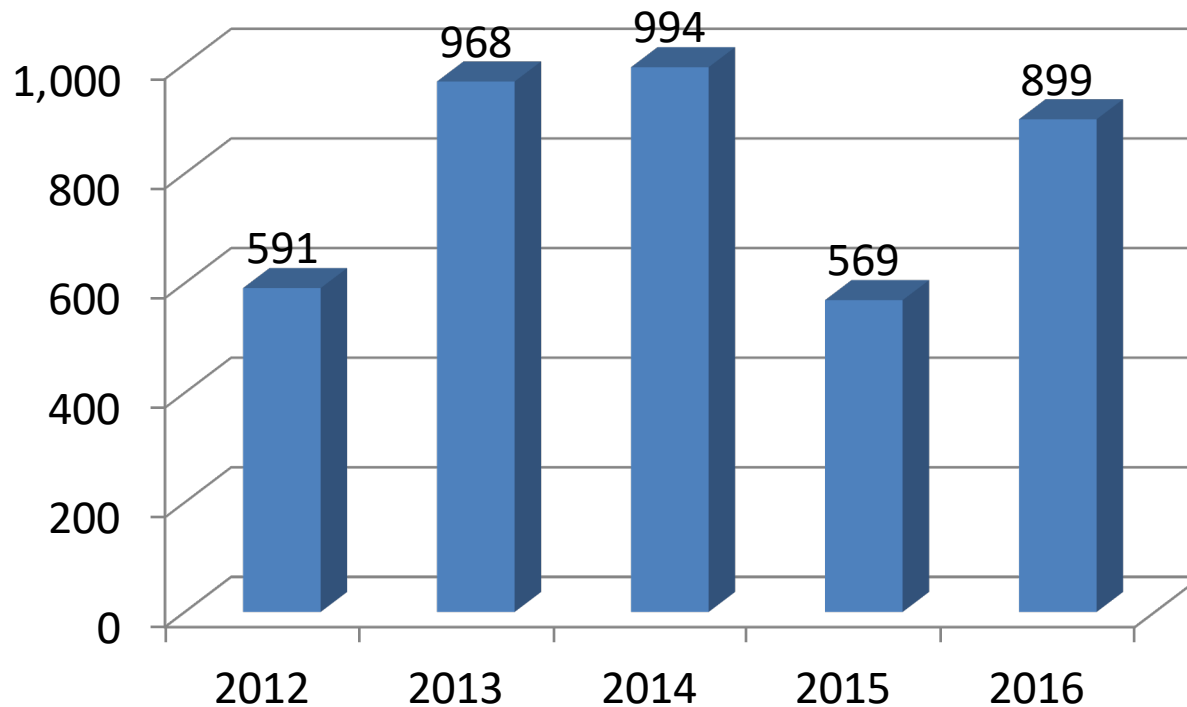
### Nº Estabelecimentos Ativos (com produção)



Setúbal, 9 de outubro de 2018

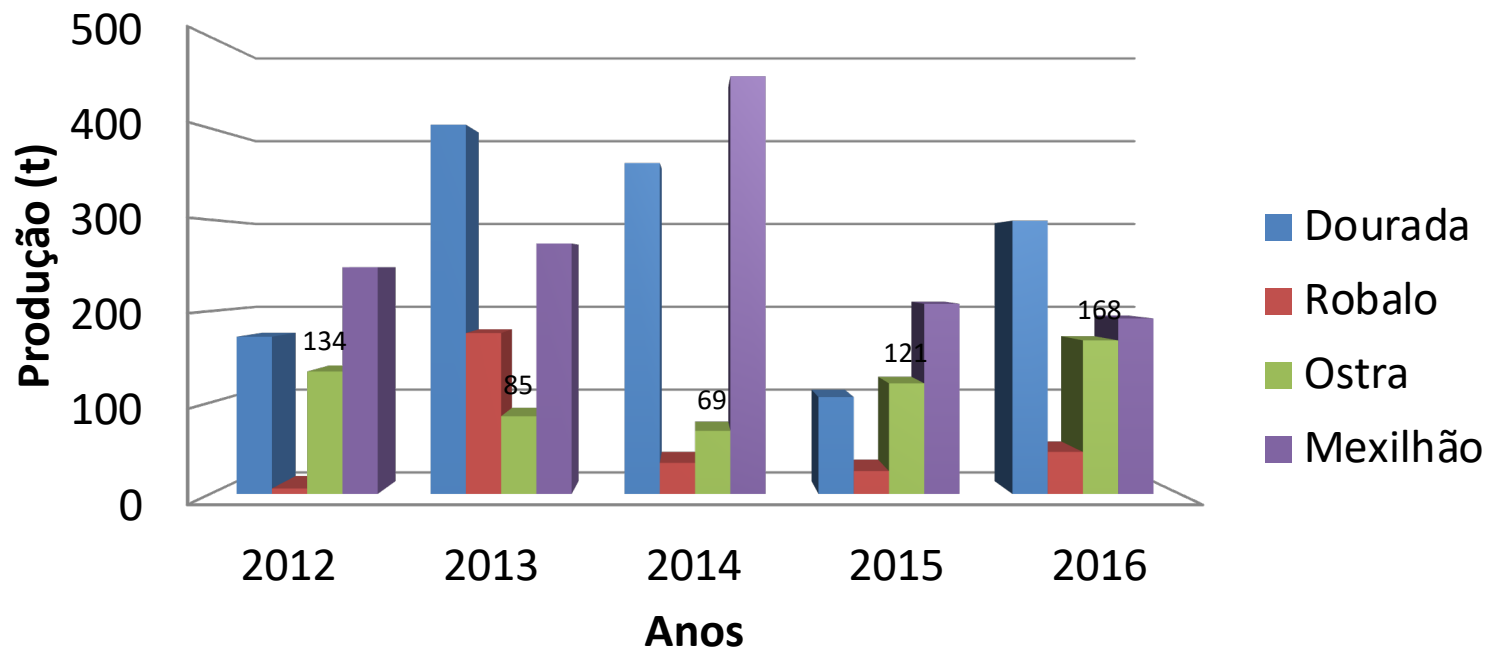
## Aquicultura na Península Setúbal

### Produção (t)



Setúbal, 9 de outubro de 2018

## Aquicultura na Península Setúbal Espécies Produzidas



## Aquicultura na Península Setúbal

O que se pretende?

Aquicultura sustentável, eficiente, inovadora e competitiva

Prioridade deste Governo

e

FEAMP (artigo 47º) - Portaria nº 50/2016

## Aquicultura na Península Setúbal

### Projetos Inovadores

- Crassoreab - Reabilitação da atividade de produção de ostra portuguesa, através da introdução de dietas baseadas em microalgas autóctones de elevado valor nutricional (FCL)
- Aquasado - Avaliação da qualidade ambiental do Estuário do Sado com recurso a biossensores para avaliação da qualidade ambiental visando uma gestão inovadora e eficiente das explorações aquícolas (FCL)
- Newcumber - O projeto tem como objetivo identificar a espécie de pepino do mar mais adequada para utilizar em aquicultura sustentável, bem como o estudo das micro algas como fonte de alimentação (FCL)



## Aquicultura - Outros Projetos Inovadores

- Algas Tóxicas - Desenvolvimento de tecnologia para a deteção e identificação automática de algas tóxicas, baseada na análise de imagens microscópicas e de infravermelhos (UA)
- SNMB-INOV - Desenvolvimento de ações de investigação e inovação no âmbito do Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves (SNMB) de modo a permitir eficácia e eficiência na resposta analítica face aos problemas de contaminação química e biológica de bivalves (IPMA)
- INOV-SEARCH - Implementação de um sistema de aquacultura multitrófica, utilizando o efluente de uma piscicultura intensiva em sistema de recirculação.

## Aquicultura - Projetos Inovadores da Administração

- **Elaboração do Plano para a aquicultura em águas de transição**

(Iniciativa da Ministra do Mar - trabalho de equipa multidisciplinar com envolvimento de várias entidades interessadas)

**Obrigada**