



IPL

**girm - grupo de investigação
em recursos marinhos**
instituto politécnico de leiria

Portos do Oeste: Um Mundo de Oportunidades 24 de Outubro 2013

O **GIRM foi fundado em 2007** tendo como sede a Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar (ESTM), com a missão de criar, desenvolver e aplicar o conhecimento científico e tecnológico na **área da Ciência e Tecnologia do Mar**.

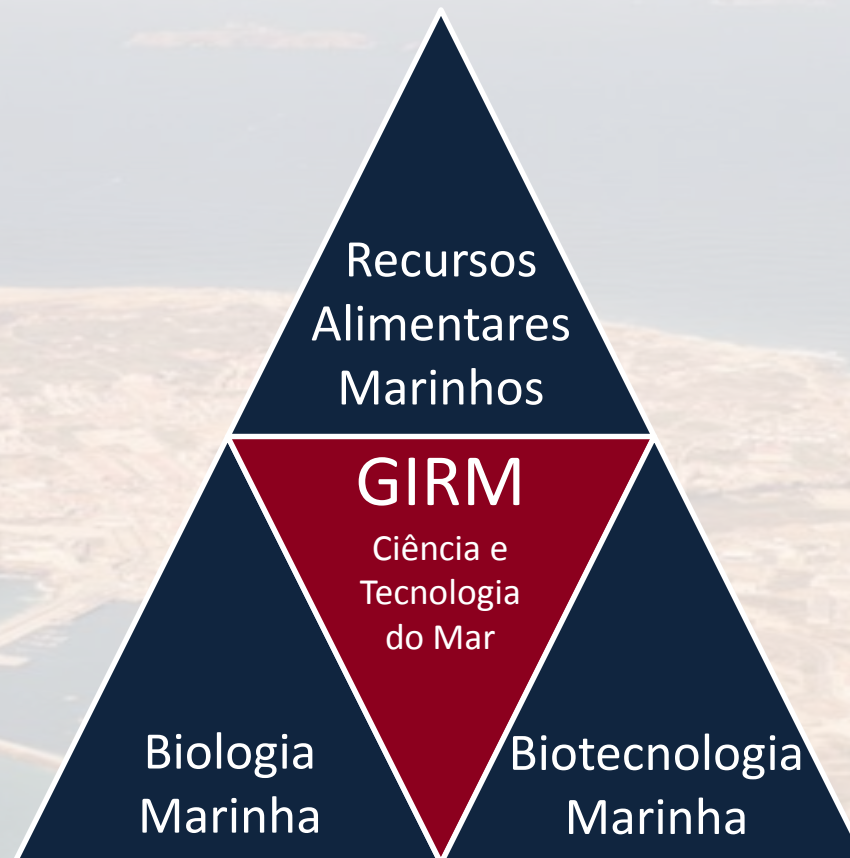


Peniche

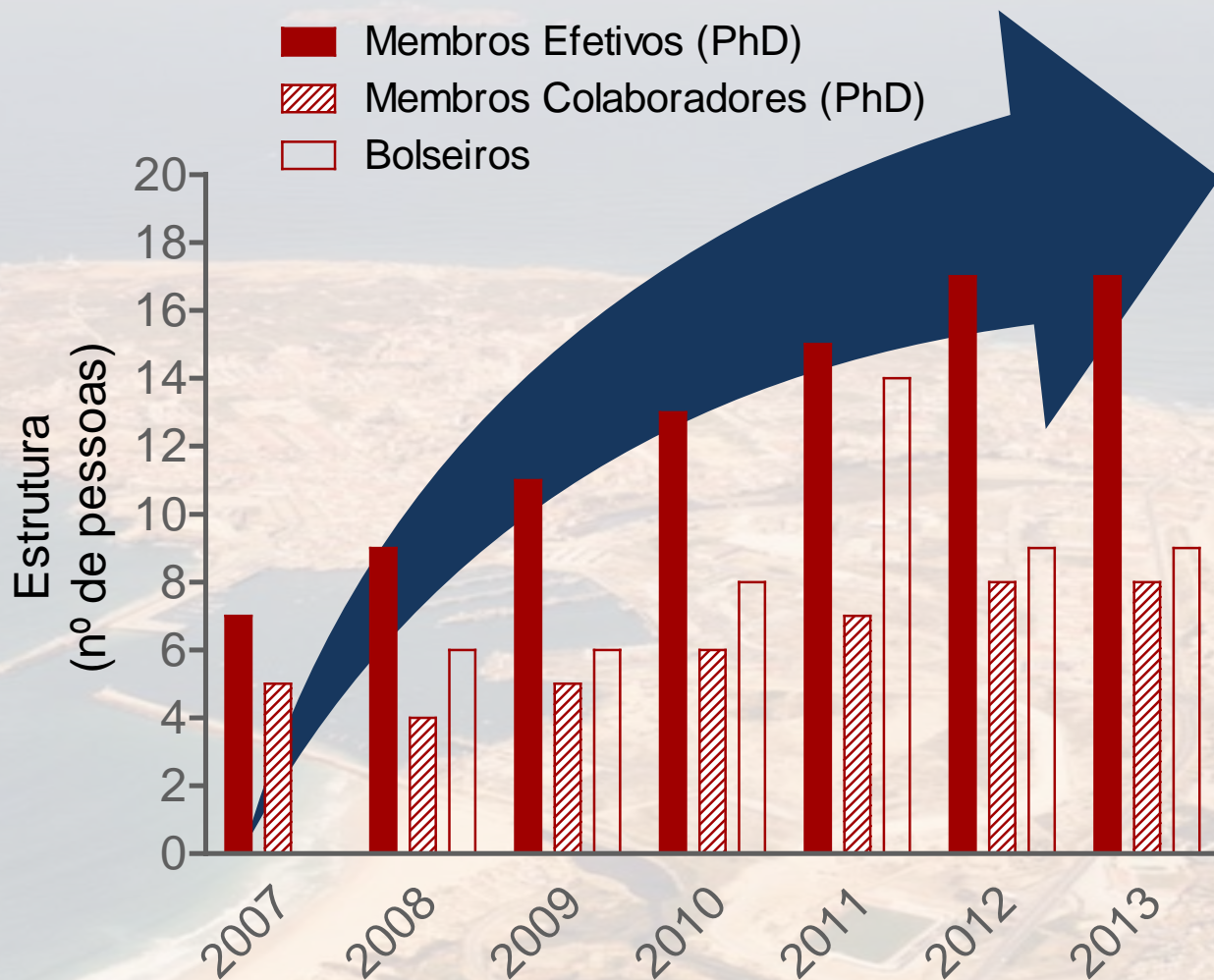


Motivação: Os recursos marinhos desempenham um papel crucial na economia local, regional e nacional.

Áreas de investigação



Estrutura



Estrutura

Formação Pós-graduada

Mestrado em Biotecnologia dos Recursos Marinhos

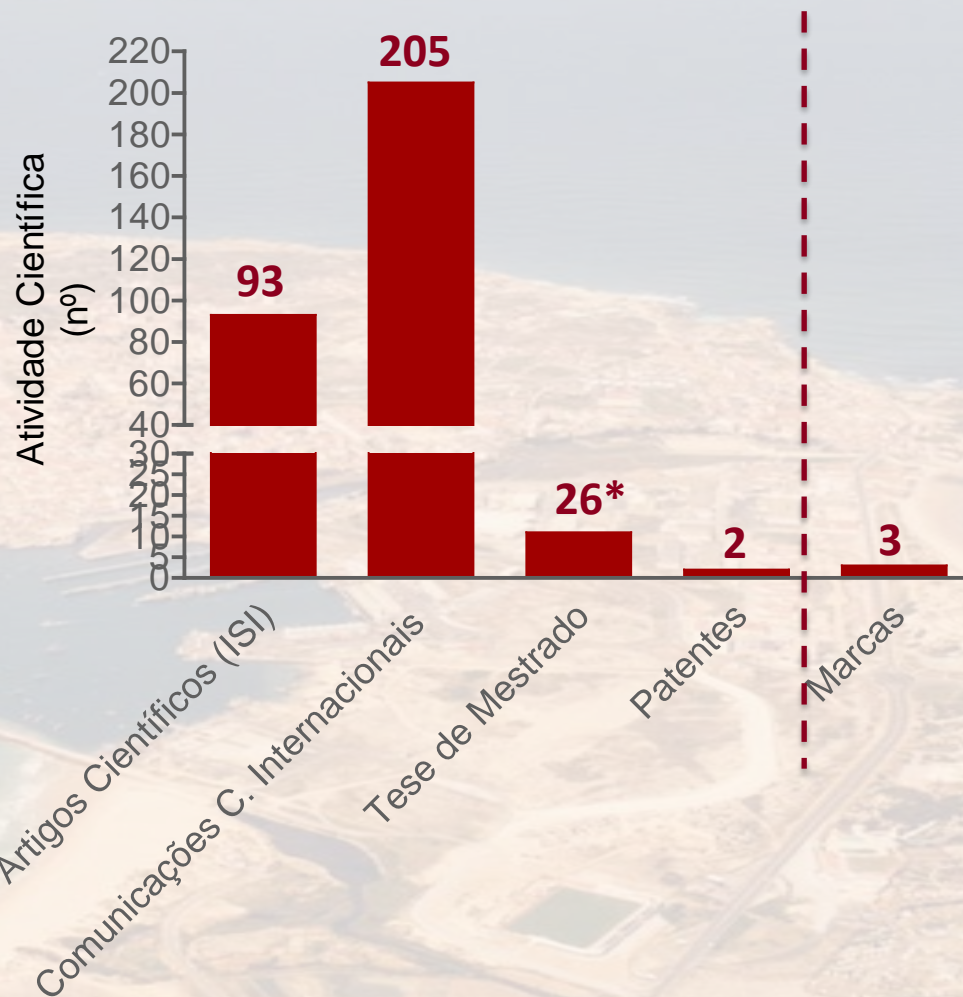
Mestrado em Aquacultura

Mestrado em Gestão da Qualidade e Segurança Alimentar

Mestrado em Biotecnologia Aplicada

Produção Científica

2007 - 2012



* 2010-2012

Participação em Redes de Excelência

Campus do Mar



ISEKI



SeaFoodplus



Oceano XXI



2013

Financiamento I&DT Captado

1.8M€ GIRM / 6.8M€ Financiamento Total dos Projetos)

Número de projetos: **39**

Número de projetos com PMEs: **21**



2007



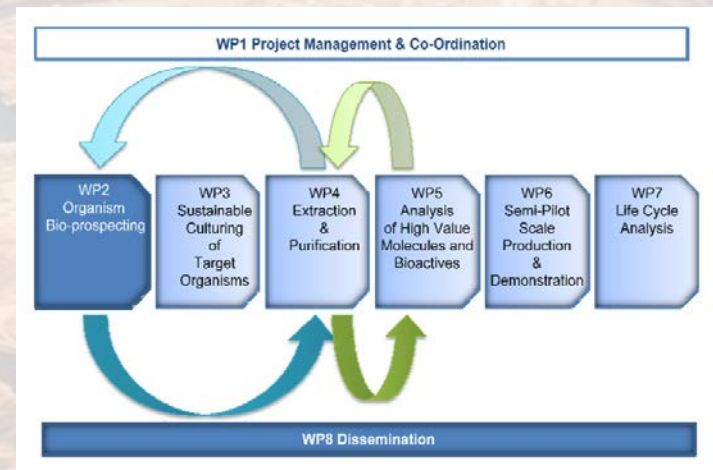
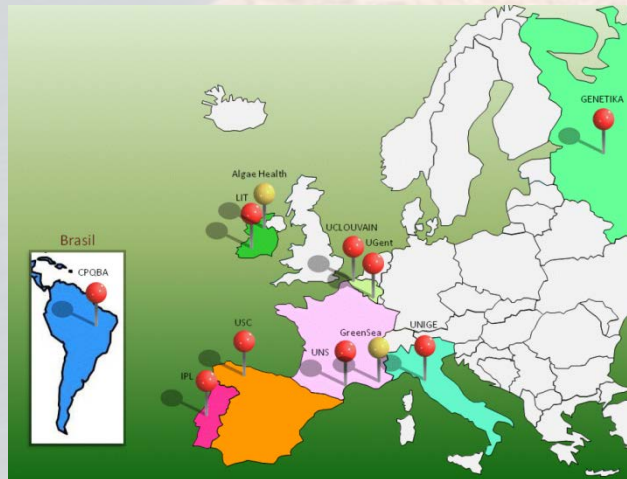
Projetos I&DT -Biotecnologia Marinha-

Projeto Europeu – “BAMMMBO- Sustainable production of Biologically Active Molecules of Marine Based Origin”.

Países envolvidos: Portugal (GIRM-IPL); Irlanda; França; Espanha; Bélgica; Itália; Brasil; Rússia.

Financiamento EU (FP7): 3.000.000,00€ (Total) / 125.000,00€ (GIRM).

Duração: 2011-2014



Projetos I&DT -Biotecnologia Marinha-

Projeto – “Pilado Add value”

Instituições envolvidas: GIRM; CERAMED; CESAM-UA.

Financiamento PROMAR: 26.842,00€ (GIRM) Eixo 4 -GAC Oeste

Duração: 2011-2013



Projetos I&DT -Biologia Marinha (Aquacultura)-

Projeto (Prestação de Serviços) – “Preparação de protocolos de reprodução e manutenção da espécie medusa-da-lua (*Aurelia aurita*).”

Empresa: ADN, Aquarium Design, Lda (Arruda dos Vinhos)

Instituições envolvidas: GIRM.

Financiamento IAPMEI (Vale Inovação): 40.836,00€ (GIRM).

Duração: 2012-2013



Projetos I&DT

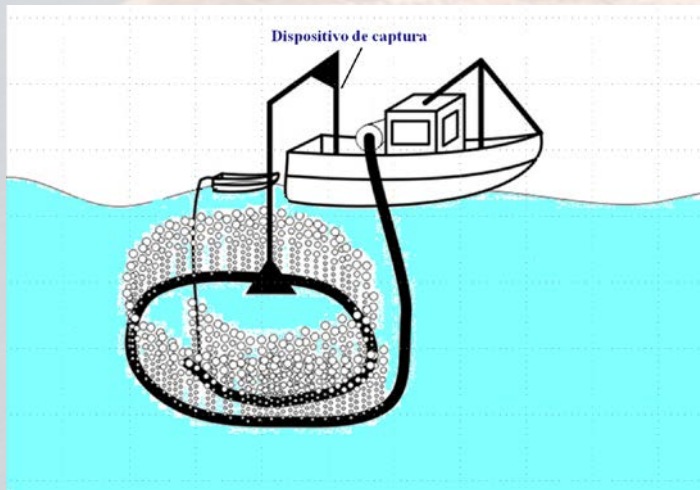
-Biologia Marinha (Pescas)-

Projeto: “Bubble net – Rede de Bolhas para a Captura de Peixe”.

Instituições envolvidas: GIRM; OPCENTRO.

Financiamento PROMAR: 540.715,00€(Total) / 424.355,00€ (GIRM).

Duração: 2010-2013



Projetos I&DT

-Recursos Alimentares Marinhos-

Projeto (Prestação de Serviços) – “Desenvolvimento e formulação de revestimentos comestíveis para aplicação em produtos de 4ª gama.”

Empresa: Campotec (Torres Vedras)

Instituições envolvidas: GIRM.

Financiamento IAPMEI (Vale Inovação): 40.344,00€ (GIRM).

Duração: 2012-2013

Avaliação do tempo de prateleira de maçã *Fuji* revestida refrigerada



Projetos I&DT

-Recursos Alimentares Marinhos-

Projeto (Prestação de Serviços) – “Desenvolvimento de um novo produto alimentar - hambúrguer de pescada: viabilização do projeto e transferência de conhecimento.”

Empresa: Nigel (Peniche)

Instituições envolvidas: GIRM.

Financiamento IAPMEI (Vale Inovação): 40.897,00€ (GIRM).

Duração: 2012-2013



Projetos I&DT

-Recursos Alimentares Marinhos-

Projeto (Prestação de Serviços) – “Desenvolvimento de um novo produto: gelado artesanal de algas e kefir.”

Empresa: Nogueira e Sobrinho – Emanha (Figueira da Foz)

Instituições envolvidas: GIRM.

Financiamento IAPMEI (Vale Inovação): 40.897,00€ (GIRM).

Duração: 2012-2013



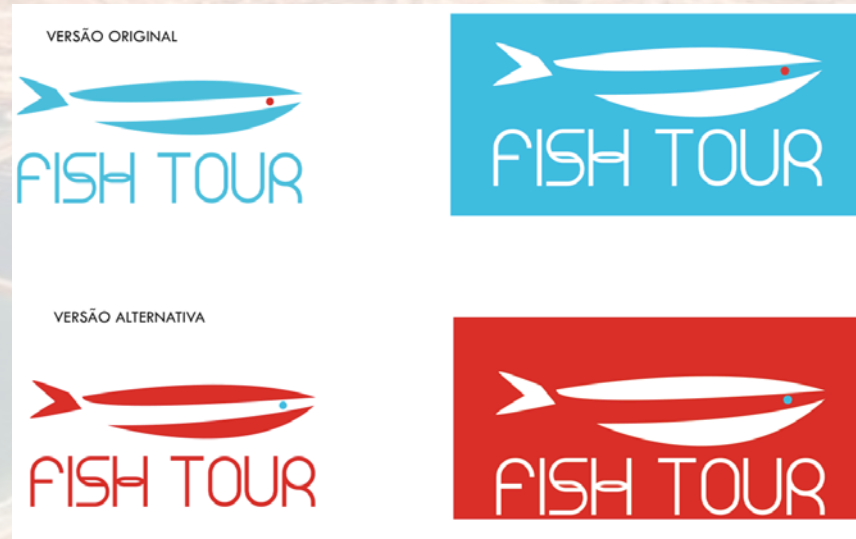
Projetos I&DT -Biologia Marinha/Turismo

Projeto – “FishTour” – Uma experiência única na rota da sardinha ”

Instituições envolvidas: GIRM e GITUR.

Financiamento PROMAR: 29.421,65€ (GIRM) Eixo 4 -GAC Oeste

Duração: 2012-2014



Infraestrutura Científica

Projeto CETEMARES = GIRM nos Portos do Oeste

CENTRO DE I&D, FORMAÇÃO E DIVULGAÇÃO DO CONHECIMENTO MARÍTIMO

(Sistema de Apoio a Infra-estruturas Científicas e Tecnológicas)

MaisCentro – QREN

Financiamento MaisCentro - QREN: 2.985.672,27€ (GIRM).

Duração: 2011-2014

CETEMARES



CETEMARES

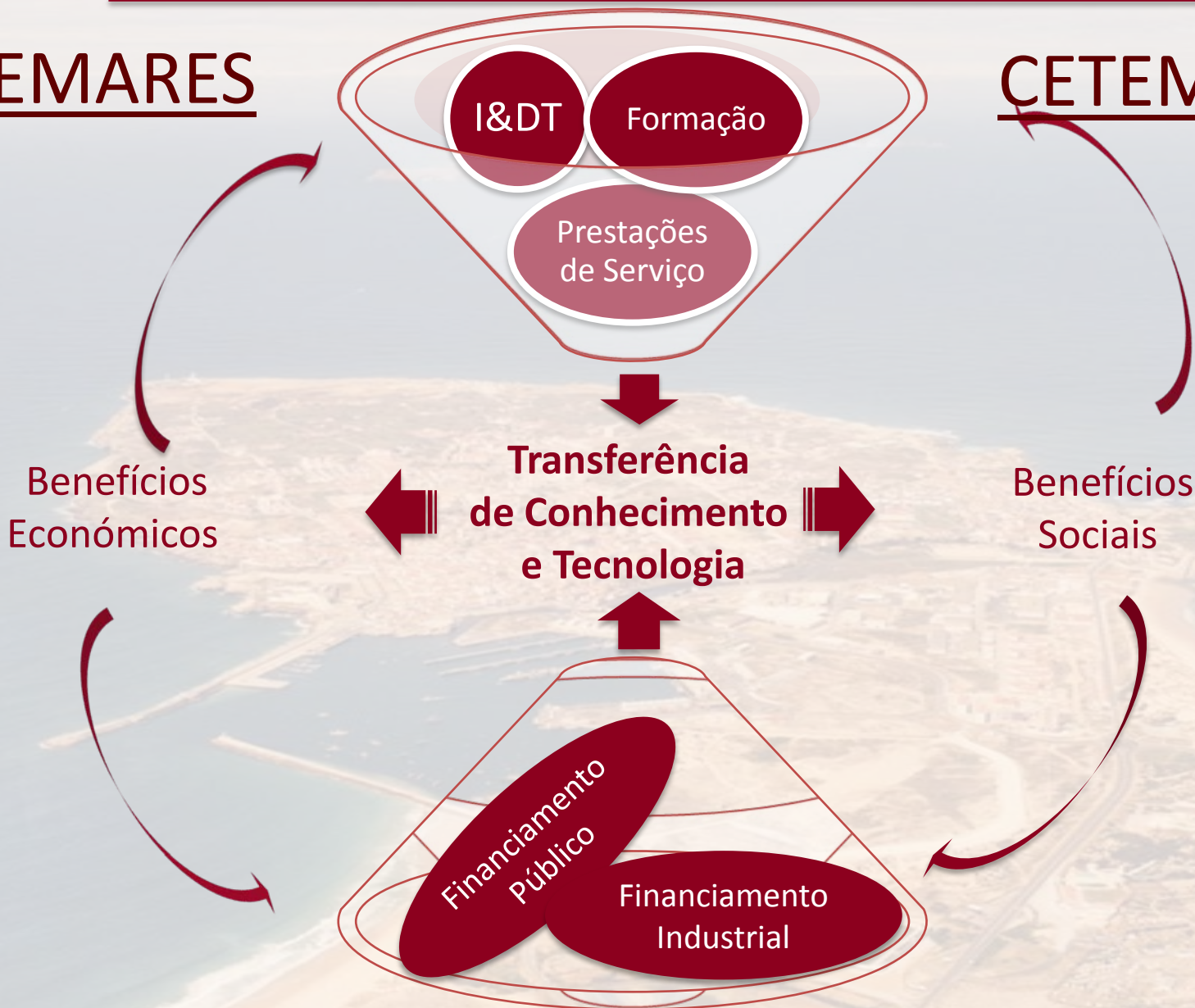


CETEMARES

- ✓ Será a **CASA do Grupo de Investigação em Recursos Marinhos (GIRM)**;
- ✓ Será a **única infraestrutura científica da região Oeste** dedicada exclusivamente à realização de atividades I&DT;
- ✓ **500 m² de áreas de apoio à investigação e salas de transferência de conhecimento e tecnologia** (Gabinetes; Sala de Vídeo Conferência; 2 Salas de transferência de conhecimento e tecnologia; etc.);
- ✓ **1300 m² de Laboratórios** (Pescas, Aquacultura, Biotecnologia Marinha, Microbiologia, Química, Recursos Alimentares Marinhos, etc.).

CETEMARES

CETEMARES



GIRM

Portos do Oeste



GIRM

Portos do Oeste + 

- + Investigação
- + Inovação
- + Inteligente



Obrigado