



Health Cluster Portugal

Pólo de Competitividade da Saúde

tornar **Portugal** num **player competitivo**, na **investigação, conceção, desenvolvimento, fabrico e comercialização de produtos e serviços associados à saúde,**

em nichos de mercado e de tecnologia seleccionados, tendo como alvo os mais exigentes e mais relevantes mercados internacionais,

num quadro de reconhecimento da excelência, do seu nível tecnológico, e das suas competências e capacidades



GOVERNO DE PORTUGAL



PÓLOS DE COMPETITIVIDADE

SOMAR PARA MULTIPLICAR



COMPETE

PROGRAMA OPERACIONAL FACTORES DE COMPETITIVIDADE



QUADRO DE REFERÊNCIA ESTRATÉGICO NACIONAL



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



122

Instituições de i&d e Universidades

3100 investigadores em saúde
2000 PhDs

Hospitais

8500 médicos
8000 camas
17 M€ em I&D

Pharma & Biotech

1250 M€ volume de negócios
80 M€ em I&D
4000 trabalhadores
130 PhDs

Dispositivo Médico & Serviços

570 M€ volume de negócios
30 M€ em I&D
6000 trabalhadores
30 PhDs

Exportações

400 / 750 M€



- > **Instituições I&D e Universidades: + 70% PhDs**
- > **Hospitais Universitários**
- > **Hospitalização privada: + 80% vol negócios**
- > **7 das TOP10 PT Pharma**
- > **referências nacionais: TIC Saúde, Dispositivo Médico e MAD**

World Total Health Expenditure: US\$ 5.3 x10¹²

USA: US\$ 2.3 x10¹²

EUR: US\$ 1,6 x10¹²

RoW: US\$ 1,6 x10¹²

PT: €16.8 x10⁹ (10.1% GDP)

Pharma + MD (PT)

produção: 1580 M€

VAB: 581 M€



Eventos de (in)formação & networking

- + 30 eventos
- + 2100 participantes



Mostras & Divulgação

- 2 showcases (Braga, Coimbra)
- 41 “expositores”
- + 100 projetos / ideias



Missões internacionais

- Organização / participação em missões à Escandinávia, ao Brasil o aos EUA



Acesso serviços especializados & intelligence

- Acordos com Patent Attorney Offices e com empresas de business/ scientific intelligence





Mobilização de um ecossistema industrial para a massificação de produtos e serviços na área do *Ambient Assisted Living (AAL)*, ancorado na definição de padrões específicos de produtos e serviços.



Padrão de Cuidados Primários para serviços de AAL
35 parceiros
8.2 meuros

Desenvolvimento de estratégias e modelos organizacionais de investigação de translação.

Desenvolvimento de produtos e serviços inovadores e competitivos para o mercado global da Saúde.



DoIT Desenv^{to} e Operacionalização da Investigação de Translação
21 parceiros
8.6 meuros

Já disponível em:
www.scienceportugal.com

SciPort

**Health in Portugal:
Science and Technology Resources Database**



Health Cluster
Portugal
Polo de Competitividade
da Saúde

Disponibiliza informação relativa a:

- Instituições (Centros de I&D, Empresas, Hospitais, ...) com atividades de I&D ou de suporte ao I&D em Saúde.
- Projetos de I&D em Saúde.
- Centros de Serviços (i.e., unidades de prestação de serviços técnicos/científicos de suporte ao I&D em Saúde).

Condições de utilização e usabilidade

- Plataforma online e gratuita, em língua inglesa.
- Inserção de conteúdos exclusiva a utilizadores institucionais. Conteúdos disponíveis para consulta ao público, em geral.
- Fácil de usar/consultar e com mecanismos de pesquisa avançada.



Assembleia Geral

- Presidente **João Pereira**
Escola Nacional de Saúde Pública
- Vice-Presidente **Mário Barbosa**
INEB
- Secretário **Isabel Vaz**
Espírito Santo Saúde

Conselho Fiscal

- Presidente **Leonor Beleza**
Fundação Champalimaud
- Vogal **António Cunha**
Universidade do Minho
- Vogal (ROC) **Ernst & Young**
representada por João Alves

Direção

- Luís Portela** Presidente
Bial
- João Lobo Antunes** Vice-Presidente
IMM
- Manuel Sobrinho Simões** Vice-Presidente
IPATIMUP
- Catarina Resende de Oliveira** Vogal
CNC
- José Carlos Lopes Martins** Vogal
José de Mello Saúde
- Maria João Queiroz** Vogal
Eurotrials
- Nuno Arantes e Oliveira** Vogal
Alfama
- Peter Villax** Vogal
Hovione
- Carlos Faro** Vogal
Biocant
- Luís Guimarães** Vogal
Bastos Viegas
- Joaquim Cunha** Diretor Executivo
Caso



orçamento (k€)	2008	2009	2010	2011
receita	206	322	517	545
<i>quotas e joias</i>	206	263	272	280
<i>subsídios</i>		59	245	265
despesa	143	160	387	440



- ▶ **bem-estar / envelhecimento**
- ▶ **doenças** (neurodegenerativas, cancro, cardiovasculares, degenerativas osteo-articulares, inflamatórias, infecciosas e metabólicas)
- ▶ **e-health** (AAL- Ambient Assisted Living, saúde 2.0, integração e automatização de processos, ...)

apostas estratégicas

objetivos a 3/5 anos



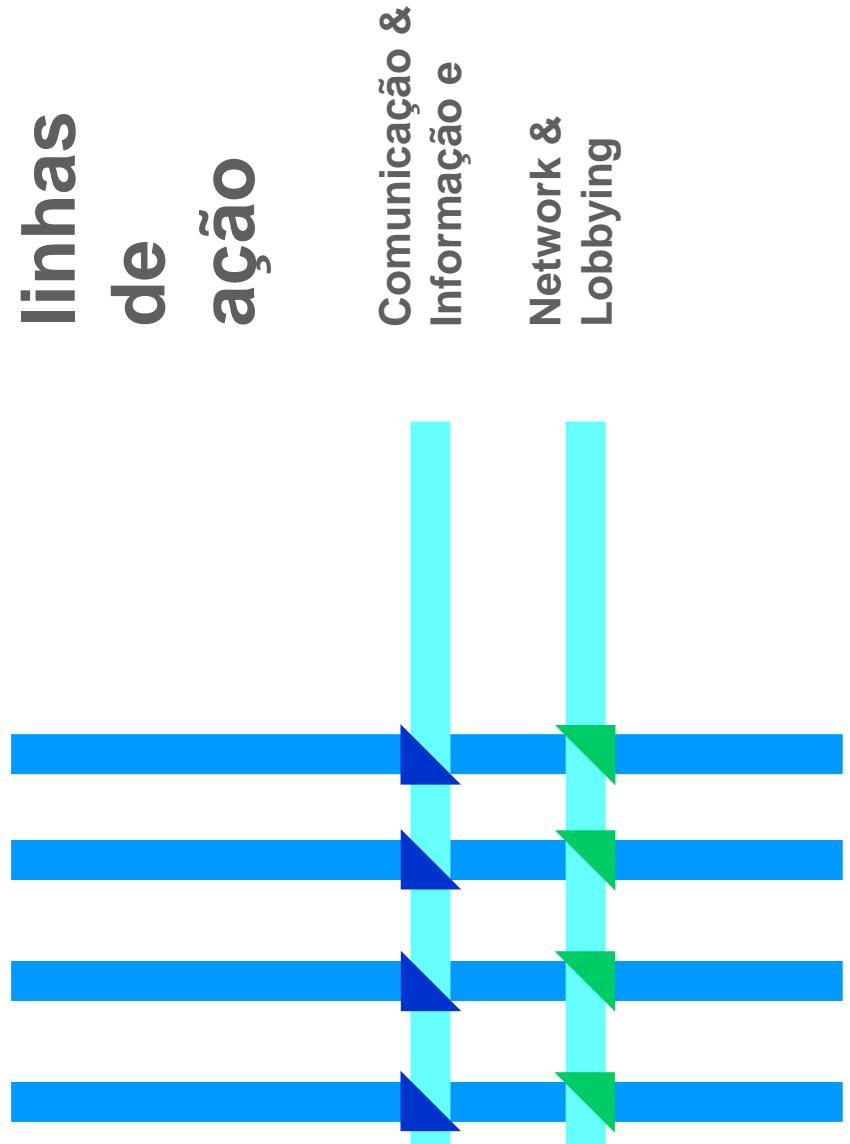
- > mudança paradigmas
valorização conhecimento
- > generalização Investigação de
Translação e Investigação Clínica
- > ecossistemas de bioengenharia
- > clima cooperação/coopetição
- > reconhecimento internacional
- > robustecimento tecido
empresarial e sistemas I&D

objetivos a 10 anos (2020)

- **5 novos fármacos**
- **50 novos dispositivos /
serviços / métodos
de diagnóstico / ...**
- **4 mil milhões €
(>70% export)**



eixos de intervenção



Branding & Intelligence

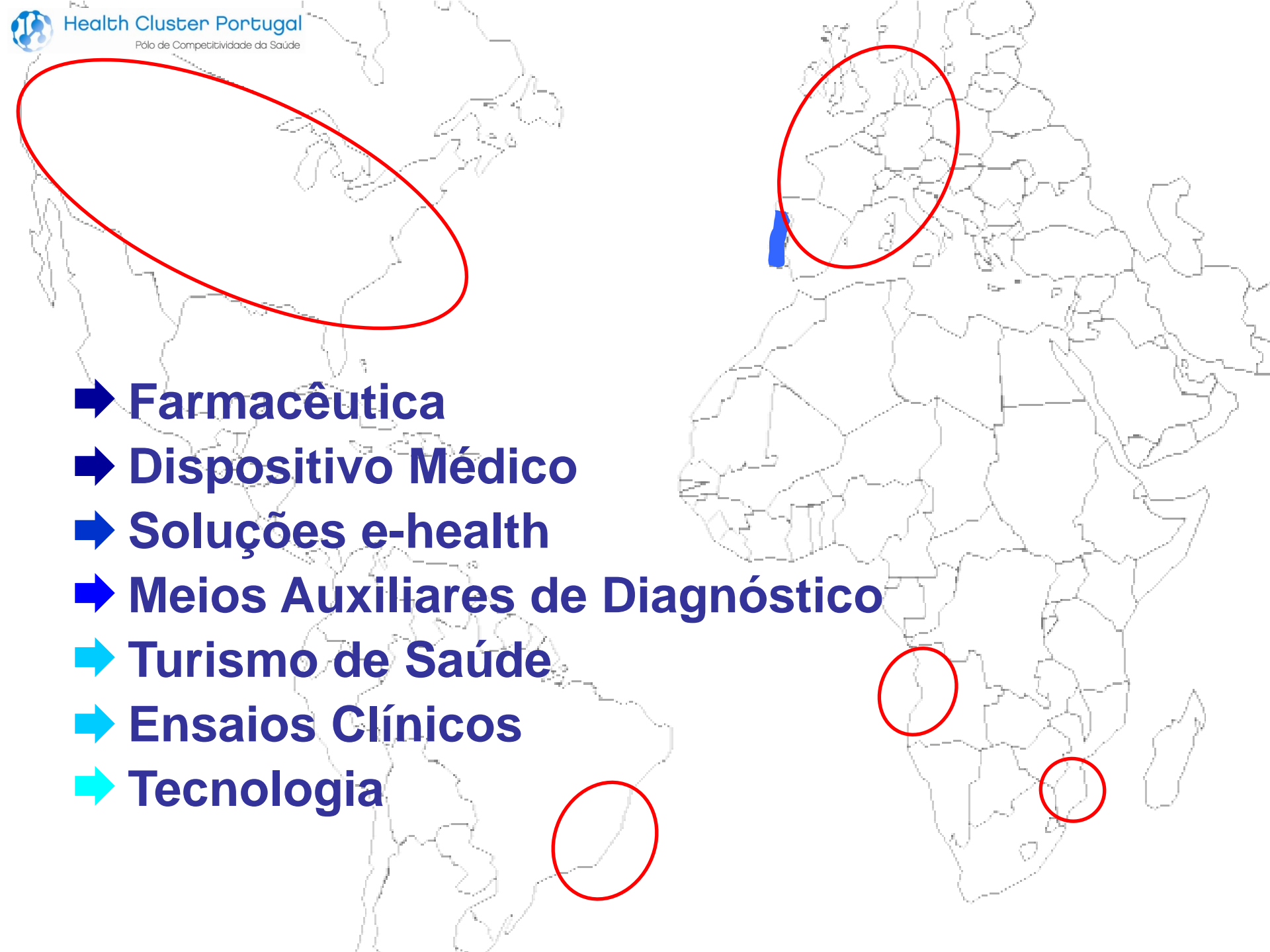
Internacionalização

Robustecimento do tecido empresarial e do sistema de I&D

Financiamento



- ➔ **Farmacêutica**
- ➔ **Dispositivo Médico**
- ➔ **Soluções e-health**
- ➔ **Meios Auxiliares de Diagnóstico**
- ➔ **Turismo de Saúde**
- ➔ **Ensaio Clínicos**
- ➔ **Tecnologia**





PÓLOS DE COMPETITIVIDADE
SOMAR PARA MULTIPLICAR

Propostas / sugestões aprofundamento da dinâmica das Estratégias de Eficiência Coletiva (EEC)

- ✚ Maior concertação e envolvimento ativo no domínio das políticas públicas relacionadas com a **Inovação**, o **Empreendedorismo** e a **Internacionalização**
- ✚ Colaboração ativa na promoção de maior participação nacional no tema Saúde (sobretudo das PME) nos programas europeus (**FP7 e Horizon 2020**)



Health Cluster Portugal

Pólo de Competitividade da Saúde

COMPETITIVIDADE E INTERNACIONALIZAÇÃO

Pólos de Competitividade e Clusters

20 de Dezembro

Centro de Congressos da Alfândega do Porto



PÓLOS DE COMPETITIVIDADE



jcunha@healthportugal.com
www.healthportugal.com