



Creating Value in Biotechnology
www.biocantpark.com



SUMÁRIO

- Breve resenha histórica
- O ecossistema
- As empresas
- Impacto económico e social



biocant PARK

PORTUGUESE BIOTECHNOLOGY PARK





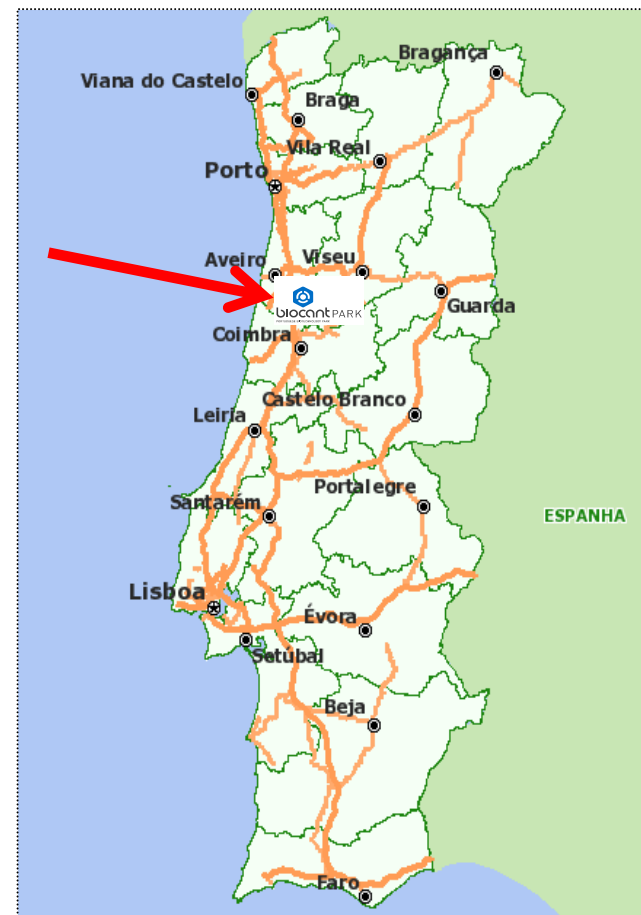
LOCALIZAÇÃO ESTRATÉGICA



UNIVERSIDADE DE COIMBRA



UNIVERSIDADE DE AVEIRO





Portugal tem potencial Científico de Excelência



Investigação de excelência reconhecida pela União Europeia:

16 ERC EU Grants

5/28 HHMI Investigators

Só em 2014



Geração mais qualificada de sempre em Portugal.

O país tem um dos **rácios de doutorados em ciências da vida per capital mais elevados da europa**



Mariano Gago
Ministro da Ciência e Tecnologia
durante 14 anos.

Estabilidade na política científica



Centros Europeus de excelência. Maior doação privada para a ciência na EU – Champalimaud.

Cluster de Ciências da Vida maduro e capaz da translação tecnológica

Ecosistema muito favorável ao desenvolvimento de start-ups



Uma excelente oportunidade de investimento



Fundos comunitários permitem **co-financiar empresas a fundo perdido até cerca de 60% do CAPEX**



Fundos de capital de risco especializado em ciências da vida com forte apoio governamental. **Portugal é uma oportunidade única a nível mundial no sector.**



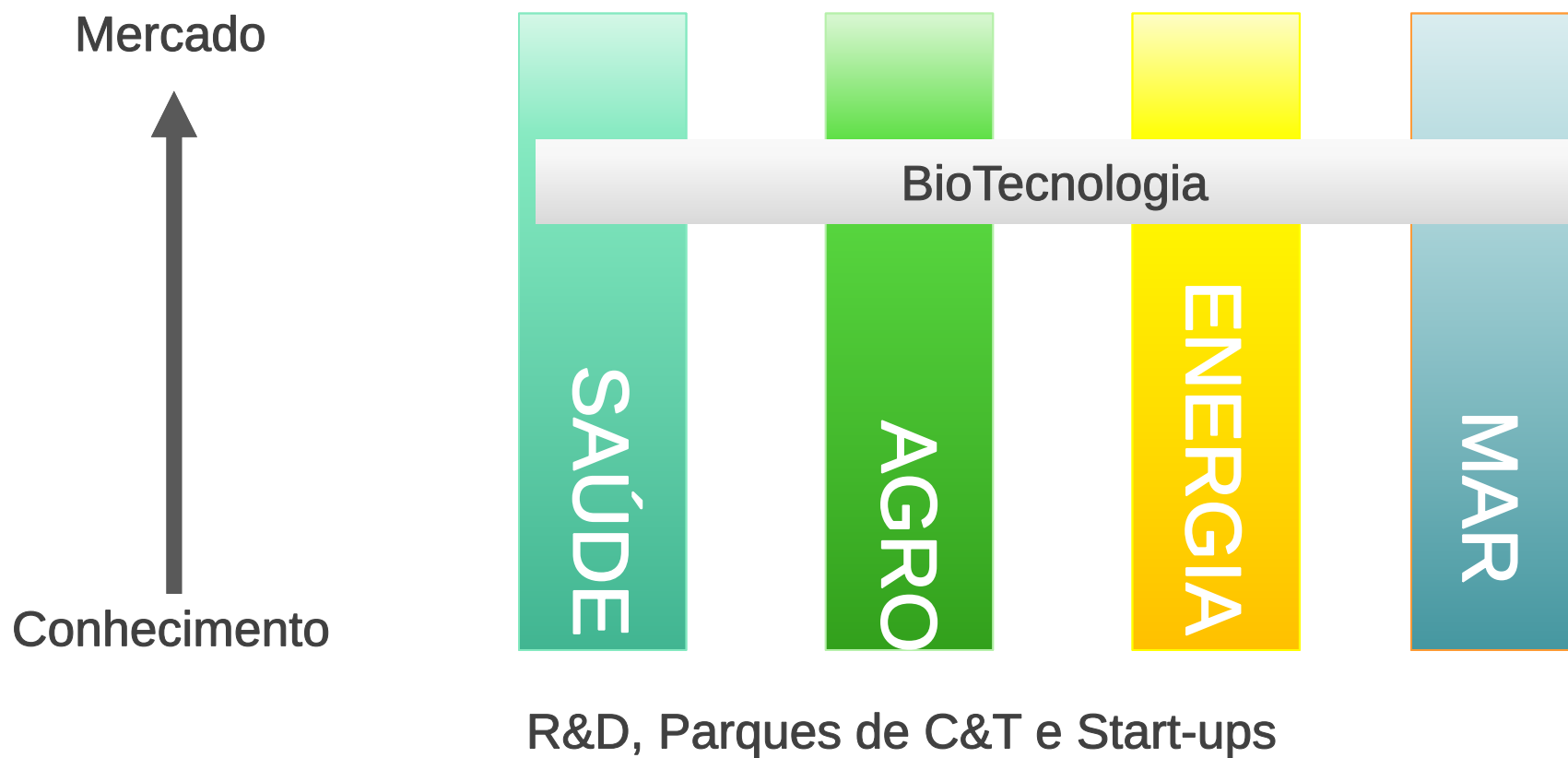
Custos de contexto muito mais reduzidos que na EU.



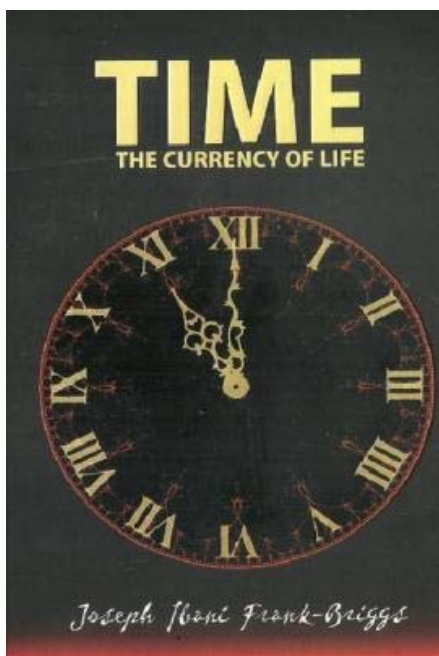
Portugal é a ponte natural para diversos mercados emergentes, no Atlântico Sul e na Ásia. China assumiu uma posição de relevo na economia Portuguesa nos últimos 5 anos.

Ecosistema muito favorável ao desenvolvimento de start-ups

A Biotecnologia e os sectores tradicionais



TEMPO É A MOEDA DA VIDA



forever
young



APOSTA CIÊNCIA BÁSICA



PROMOTORES



Centro de Neurociências da Universidade de Coimbra



Câmara Municipal
Cantanhede



Associação Beira Atlantico Parque
(ABAP)

ELEMENTOS DO ECOSISTEMA



- Parque Tecnológico especializado em Biotecnologia
- Centro de Transferência de Tecnologia
- Incubadora e aceleradora de empresas
- Centro de Divulgação de Ciência
- Capital de Risco
- Rede nacional e internacional de parcerias para formação avançada e fomento do desenvolvimento económico com base no conhecimento

PARQUE TECNOLÓGICO



- Área ampla com índice de edificação inferior a 50%
- Arquitectura moderna e atraente
- Espaços laboratoriais à medida das empresas de biotecnologia
- Envolvente aprazível, verde e tranquila
- Gestão orientada para a promoção da inovação

CENTRO TRANSFERÊNCIA TECNOLOGIA



- Infra-estrutura laboratorial dedicada à I&D
- Unidades de investigação em áreas nucleares da Biotecnologia (Genómica, Biologia Celular, Biotecnologia Molecular, Microbiologia, Engenharia Tecidos e Bioinformática)
- Prestação de serviços analíticos e de I&D
- Forte interacção com a indústria e a sociedade
- Fonte privilegiada de talento, tecnologia e novas empresas

INCUBAÇÃO/ACELERAÇÃO EMPRESAS



- Programas de apoio à criação de empresas
- Avaliação tecnológica e gestão de projectos
- Gestão da Propriedade Intelectual
- Laboratórios e infra-estruturas específicas de Biotecnologia
- Serviços administrativos e financeiros
- Desenvolvimento de produto e de negócio
- Apoio à angariação de financiamento
- Marketing e acesso ao mercado
- Consultoria em assuntos regulamentares
- Consultoria científica

CENTRO CIÊNCIA JÚNIOR



Infra-estrutura dedicada a atividades experimentais em Biotecnologia constituída por: Laboratório; Conjunto de experiencias adaptadas a todos os graus de ensino; Materiais didáticos; e Merchandising

Tem como missão valorizar o ensino experimental das Biociências, fomentando uma atitude empreendedora orientada para o desenvolvimento económico e social .

CAPITAL DE RISCO



O capital de risco que actua no ecossistema Biocant não se limita apenas ao financiamento da empresa, aporta também competências adicionais.

Para projectos nascentes o investimento é realizado através da Biocant Ventures (~250k€) enquanto que a rede de parceiros se ocupa da fase de crescimento e consolidação com investimento entre 2-3 milhões.

Um elenco alargado de consultores internacionais garante a melhor avaliação e o apoio em todas as vertentes do desenvolvimento da empresa

REDE INTERNACIONAL



MAGELLAN NETWORK

A rede internacional de parceiros está organizada sob a designação de “Magellan Network” em homenagem ao navegador português Fernão Magalhães que realizou a primeira viagem de circum-navegação do mundo.

Do MIT, Cambridge, USA ao Zhejiang Overseas High-Level Talent Science and Innovation Park, Hangzhou, China vários são os parceiros que aportam competências e capacidades em áreas desde Investigação e Inovação até ao financiamento e desenvolvimento de negócios.



EMPRESAS





PRINCIPAIS CARACTERISTICAS

- Capital de Risco Internacional
- Indústria participa no capital
- Empresas crescimento rápido
- Empresas de I&D associadas em subconjuntos



INDICADORES DE REALIZAÇÃO



- 300 postos de trabalho qualificados (90% licenciados, mestres e doutores)
- 35 empresas de Biotecnologia (40% do total nacional)
- 70 milhões de euros de investimento (50% privado)
- 45 patentes internacionais
- >500 milhões de euros em activos
- Cluster reconhecido internacionalmente



Potenciação do Investimento Público

(em milhares de euros)

	Publico			Privado	
	Município	Capital Risco	Fundos europeus		TOTAL
Biocant	3.943	0.0	9.750	0	13.693
Empresas	0	5.440	12.750	39.588	57.756
TOTAL	3.943	5.440	22.500	39.568	71.452

1€ + 7€ + 10€



**Transformação económica e
reputacional de um pequeno
município**

Cantanhede:

De centro rural

a

pólo universitário e

elemento de corredor tecnológico

Região Centro pode dar um salto tecnológico

A criação de um corredor de alta tecnologia entre Aveiro, Coimbra, Cantanhede e Covilhã foi proposta na conferência do Expresso.

Ler mais: <http://expresso.sapo.pt/regiao-centro-pode-dar-um-salto-tecnologico=f831052#ixzz2og3aj8GR>

SPIEGEL ONLINE

Innovationswunder Portugal: Schlauf aus dem Reformstau

Aus Cantanhede berichtet [Stefan Schultz](#)





Creating Value in Biotechnology
www.biocantpark.com