

GRUPO DE TRABALHO

PÓLO DE COMPETITIVIDADE E TECNOLOGIA AGRO-INDUSTRIAL

Audições

O Pólo de Competitividade e Tecnologia Agro-Alimentar surgiu de uma candidatura apresentada pela Associação INTEGRALAR - Intervenção de Excelência no Sector Agro-Alimentar, ao Ministério da Economia e Inovação para ser reconhecida como uma Estratégia de Eficiência Colectiva e cujo reconhecimento aconteceu em Julho de 2008.

O Pólo de Competitividade e Tecnologia para o sector agro-industrial assenta sobre 3 eixos estratégicos:

- 1) Alimentos Seguros e Saudáveis
- 2) Alimentos Amigos do Ambiente
- 3) Dieta Atlântica.

Os seus objectivos estratégicos são:

- 1) Impulsionar a aplicação prática do "conhecimento" através da promoção da transferência activa desse conhecimento, identificando as competências-chave nas instituições do sistema científico nacional e internacional, e captando-o, trabalhando-o e adaptando-o à linguagem e às necessidades das empresas;
- 2) Funcionar como um Observatório Nacional e Internacional, produzindo relatórios à medida das necessidades do Associado e, assim, promover a inovação;
- 3) Instituir uma verdadeira mentalidade de Fileira, através da promoção do diálogo e cooperação entre os diversos actores, reforçando as sinergias para a competitividade estratégica e criando vantagens competitivas que assegurem a sustentabilidade das empresas;
- 4) Reforçar e desenvolver um ambiente favorável à criação e desenvolvimento de novas empresas de base tecnológica, assim como o emprego científico e altamente qualificado;



5) Promover a internacionalização das empresas do sector agro-alimentar através de um suporte activo, seja na sua capacitação para a internacionalização, seja pela identificação e captação de oportunidades através do *Business Intelligence*.

O Pólo de Competitividade e Tecnologia Agro-Industrial apresentou ao COMPETE um plano de acção constituído por 7 projectos-âncora:

Categorias /Eixos Estratégicos	Alimentos Seguros e Saudáveis	Alimentos Amigos do Ambiente	Dieta Atlântica
Inovação	novos prode vista à cont estar e saúde 2) PROJECTO S do impac climáticas e qualidade e s alimentação	IUTRILIFE – Criação de atos alimentares com cribuição para o bemedos consumidores USTAINPROD – Estudo do das alterações da globalização na segurança alimentar da animal e humana, dagem da "quinta à	3) PROJECTO Dieta Atlântica o modo de estar português Lançamento de um novo conceito de dieta associada ao modo de estar português, e como veículo para o seu posicionamento na Gastronomia Europeia e Mundial, criando novas oportunidades de internacionalização.
Capacidades	suporte à cri com prazos o 5) PROJECTO C valorização alimentar	PROJECTO NOVELTEC – Desenvolvimento de novas tecnologias de suporte à criação de produtos inovadores, de qualidade Premium e com prazos de validade alargados PROJECTO CLEANPLANT – Desenvolvimento de novas tecnologias de valorização de resíduos sólidos provenientes do processamento alimentar e novas oportunidades de comercialização de subprodutos.	
Internacionalização	-	PROJECTO CROSSEXPORT — Criação de estratégias selectivas e integradas de internacionalização para as empresas do sector agroalimentar	



	7) PROJECTO AGRITRAINING – Criação de novos perfis profissionais,		
Formação	destinados aos técnicos da indústria alimentar, aos operadores		
ronnação	turísticos e ao canal HORECA, com competências nas áreas dos		
	alimentos/saúde, alimentos/gastronomia/cultura e		
	alimentos/ambiente (Em parceria com o INOVCLUSTER).		



SECTOR: AGRO-ALIMENTAR

1. Caracterização (localização geográfica, emprego, volume de negócios, peso no PIB)

- Âmbito nacional
- Actualmente o maior sector industrial, a nível nacional e Europeu.
- Em 2008 as empresas do sector agro-alimentar com menos de 10 trabalhadores correspondiam a 80% do total, mas representavam apenas 7% do volume de negócios (dados INE)
- Em 2008 as dez maiores empresas produziam quase ¼ da produção Portuguesa. (dados INE)
- Em Portugal, o volume de negócios em 2009 rondou os 13.500 milhões de euros, representando 16% da indústria Portuguesa e cerca de 7,6% do PIB nacional (dados INE)
- 11.000 Empresas e 111.000 postos de trabalho. Um dos sectores mais próximos do consumidor (dados INE)

2. Relação com o Estado (financiamento e outros)

O sector agro-alimentar articula com o Estado através do Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento e das Pescas - MADRP - (para o sector primário) e com o Ministério da Economia e Inovação – MEID (para o sector secundário – empresas de transformação).

Do lado do MADRP existem os programas PRODER e PROMAR, enquanto que do lado do MEID o QREN é a ferramenta que muitas empresas utilizam para projectos individuais ou em co-promoção.

3. Práticas de internacionalização

O Valor das Vendas das Indústrias Alimentares e das Bebidas nas Exportações foi, em 2008, cerca de 1.2 mil milhões de euros, contribuindo maioritariamente para este valor o subsector das bebidas, dos outros produtos alimentares (açúcar, chocolate, dos produtos de padaria e pastelaria, ovos), dos frutos e produtos hortícolas e o subsector da pesca e aquacultura.

Formas de Internacionalização mais relevantes:

- 1. Exportação
- 2. Criação de subsidiárias
- 3. Cooperação empresarial
 - a. Licença de exploração
 - b. Franchising
 - c. Subcontratação

Predominância Subcontratante

Predominância Subcontratada



- d. Joint-Venture
- e. Consórcio
- f. Cooperação informal

4. Principais ameaças e oportunidades identificadas do sector agro-alimentar

Análise SWOT				
FORÇAS	FRAQUEZAS			
Base Empresarial				
➤ As empresas com alguma sofisticação equipadas	≻O Tecido empresarial é constituído por PME's.			
do ponto de vista tecnológico.	➤ Indústria altamente pulverizada.			
➤ As empresas com postura mais aberta e positiva.	≻Subsectores heterogéneos e pouco			
≻Empresas com elevado potencial de inovação.	organizados.			
	≻Cultura de aversão ao risco.			
	➤ Mentalidade de dependência de subsídios.			
	➤ Mentalidade pouco dada a parcerias.			
	≻Empreendedorismo pouco orientado para o			
	cliente organizacional.			
Capacidades / Competências de I&DT				
➤ Cerca de 90% de que é produzido em Portugal é de	≻Universidades têm ainda dificuldade em			
responsabilidade das entidades do sistema	responder às necessidades das empresas.			
científico e tecnológico que compõe a parceria da	➤ Desequilíbrio entre a capacidade científico-			
Associação INTEGRALAR.	tecnológica e a capacidade empresarial, o que			
	se traduz em fraca inovação tecnológica.			
	Falta de conhecimento do mercado e			
	desadequação da produção científica face às			
	necessidades das empresas			
Competitividade Territorial				
► A indústria agro-alimentar representa o maior	➤Existem assimetrias inter-regionais e mesmo			
sector industrial, em Portugal e na Europa.	intra-regionais.			
➤ Existe forte experiência e tradição em matéria de	➤ Sector com elevada taxa de empreendedorismo			



internacionalização e exportações	pouco diferenciado e de impacto reduzido.			
➤ Existe uma forte produção de bens industriais				
OPORTUNIDADES	AMEAÇAS			
Rase Emp	resarial			
Base Empresarial				
≻Tendência dos produtos para a saúde – dieta	➤Entrada de fortes <i>players</i> , com os quais é difícil			
saudável, segura e conveniente.	competir.			
➤Tendência para aliar a comida ao prazer.	➤ Proliferação das marcas de distribuidor (MDD).			
≻Aumento da procura pelo turismo aliado à	≻Grande Distribuição está cada vez mais			
gastronomia e cultura.	concentrada e com mais poder na cadeia de			
➤ Procura pela qualidade e pela diferenciação.	valor, estando adaptada a uma realidade global			
➤ Aparecimento de produtos <i>gourmet</i> , outrora	e não nacional.			
produtos regionais.	➤ Grande Distribuição exige investimentos			
	elevados às empresas que são muito difíceis de			
	acompanhar.			
	➤ Encarecimento de alguns produtos alimentares			
	de grande consumo.			
	≻Diminuição do poder de compra.			
	➤A confiança dos consumidores Portugueses está			
	muito baixa, e dos consumidores Europeus			
	também.			
	≻Futura escassez de matéria-prima (nalguns			
	sectores).			
Capacidades / Competências de I&DT				
➤Universidades como prestadora de serviços às	➤ Falta de capacidade de resposta aos ciclos de			
empresas.	inovação das empresas			
Competitividade Territorial				
➤ Proximidade com Espanha e Norte de África.	➤Subida do IVA para 23% nos produtos			
	transformados e dirigidos a grupos especiais de			
	consumidores (terceira idade, crianças)			
	<u>i</u>			



PÓLO DE COMPETITIVIDADE / CLUSTER:

1. Balanco da actuação desde Junho 2009

Em termos de tipologia de actividades, no âmbito do projecto SIAC, o Pólo de Competitividade foi organizado em 4 grandes actividades, a saber:

- 1. Criação da Rede
- 2. Observatório
- 3. Cooperação Estratégica
- 4. Empreendedorismo Estruturante.

Para a criação da rede, o PCT fez um trabalho de levantamento de necessidades reais e emergentes dos seus Associados bem como das valências das ESCN por forma a munir-se da informação necessária para as actividades seguintes, ou seja, Observatório, Cooperação Estratégica e Empreendedorismo Estruturante.

No que toca ao Observatório, o PCT oferece aos seus associados, em específico, e à fileira agroalimentar, em geral, informação à medida sobre novos produtos, mercados, consumidores, tendências, etc. proveniente de uma base de dados de mercado cm informação a nível mundial. A cada Associado é enviado um relatório regularmente.

O PCT tem operacionalizado a cooperação estratégica pelo desenvolvimento de parcerias assentes em interesses comuns e pela cooperação, congregando os vários "stakeholders" da fileira, incluindo as entidades das tutelas, de modo a fomentar sinergias entre eles, através de um trabalho de "broker" e facilitador entre os diversos participantes.

Relativamente ao Empreendedorismo Estruturante, o PCT propõe o fomento de encontros (nacionais e internacionais) entre jovens doutorados, empresas e potenciais investidores em ambientes de *business angels*, articulando com centros de incubação já estabelecidos, com o intuito de estimular o aparecimento de novos negócios, novos empreendedores, com planos de negócios consistentes e com elevado potencial de concretização.

Resumidamente, o primeiro ano e meio do projecto (Junho 2009 a Outubro 2010) foi repleto de actividades que reflectem a missão do PCT e os seus objectivos estratégicos e operacionais, no entanto, esta entidade foi ainda mais longe em termos de ambição, desenvolvendo acções que já



posicionam o PCT como a organização de referência a nível nacional no Agro-alimentar, mormente junto do Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento e das Pescas e de Associações Sectoriais. Destaca-se a criação da marca PORTUGALFOODS, marca esta que pertence à Associação INTEGRALAR e que se afirma como a marca umbrella da Fileira Agro-Alimentar, promovendo a internacionalização das empresas e dos produtos de excelência.

2. Financiamento de projectos (público/privado/parcerias), nomeadamente no âmbito do QREN

Para o funcionamento do Pólo de Competitividade a Associação INTEGRALAR tem aprovado um projecto SIAC- Sistemas de Incentivos de Acções Colectivas, com uma taxa de incentivo de 75%. Para a execução dos seus projectos âncora, a INTEGRALAR obteve financiamento através do SIAC (com taxa de incentivo de 70%) e do Incentivo para Projectos Mobilizadores (com taxa de incentivo de 75%).

3. Execução física e financeira

Execução financeira: 15% até Julho 2010

Execução física: as actividades inicialmente propostas estão sendo cumpridas, com maior incidência

no último semestre do 1º ano de actividade do Pólo de Competitividade Agro-Alimentar.