

## **Editorial**

A afirmação dos BIC's Portugueses no desenvolvimento económico, da inovação e do empreendedorismo de Portugal, com relevo para os importantes projectos desenvolvidos de forma exemplar no domínio do Projecto Nacional da Educação para o Empreendedorismo, e o seu papel como parceiro a nível local e regional para as políticas de modernização do tecido produtivo assumem no momento actual uma relevância cada vez mais decisiva.

A situação actual do país, em rápida reconversão da estrutura económica, com impactos muito significativos ao nível do emprego e da produção de bens internacionalmente transaccionáveis, exige uma nova atitude que terá de ser suportada por novas iniciativas empresariais baseada em factores de competitividade sustentáveis como a inovação e o conhecimento e não em baixos custos salariais. A BICS e os seus Associados serão um dos suportes mais eficazes na promoção destas iniciativas, no apoio técnico, de gestão e de internacionalização aos novos projectos empresariais que irão surgir, criando melhores condições da envolvente para o seu desenvolvimento e sucesso.

A melhoria gradual da qualidade dos projectos empresariais implementados será uma das consequências mais significativas desta orientação, sustentada numa nova visão do empreendedorismo, com uma clara opção pela qualidade dos projectos e dos empresários, com um posicionamento competitivo nos mercados globais, assente no conhecimento, inovação, tecnologia e capacidade de intervenção no mercado, pelo que é fundamental assumir uma estratégia profissional e responsável na promoção do espírito empreendedor.

### **ÍNDICE:**

- I. & II. Editorial;
- III. Resumo 2009;
- IV. Novidades e Perspectivas Futuras;
- V. & VI. Relatório do Observatório da EBN relativo aos BIC's Portugueses;
- VII. BIC em destaque: CEIM - Centro de Empresas e Inovação da Madeira/BIC Madeira;
- VIII. Contactos dos associados;
- IX. Em destaque.

## **Editorial** (continuação)

O elevado número de BICs europeus, assim com as sinergias e o benchmarking que esta rede proporciona, tem permitido a estas instituições utilizar as melhores metodologias que são conhecidas a nível internacional e que têm o mérito de reduzir significativamente a taxa de insucesso das novas iniciativas profissionais e/ou empresariais.

Inserir-se nesta acção a gestão estratégica e em rede dos eco-sistemas regionais de inovação, que serão uma das tarefas mais decisivas da BICS e de cada um dos BIC's Portugueses.

Esta acção deve basear-se numa estratégia de grande abertura e humildade perante todos os actores regionais de inovação, tecnologia e conhecimento, numa participação sem arrogância ou lideranças impostas, na dinamização de uma rede de contactos e parcerias com maior ou menor formalismo, que garanta a capacidade de definir e implementar políticas comuns de desenvolvimento regional.

Neste projecto a BICS pretende envolver as sociedades locais na definição das opções de desenvolvimento fomentando debates de índole regional, através de sistemas electrónicos de open innovation e oriented innovation e dessa forma:

- ❖ Consolidar e fortalecer o papel de parceiro, consultor e organismo de implementação das políticas nacionais, regionais e locais de empreendedorismo, inovação, transferência de tecnologia e internacionalização fundamentalmente no que concerne às PME's, novas iniciativas de base tecnológica ou de jovens empreendedores;
- ❖ Fortalecer a comunicação e cooperação com as Universidades, Institutos Politécnicos, Centros de Transferência de Tecnologia e Entidades de Apoio às Empresas e aos Empreendedores no sentido de fortalecer as redes regionais de desenvolvimento económico e social, numa perspectiva de sustentabilidade e melhoria da qualidade de vida e competitividade das regiões.

Victor Cardial (Presidente da Associação dos BICS portugueses)

## RESUMO 2009

### *Sines Tecnopolo*



Sines Tecnopolo

- Em conjunto com o IAPMEI, participou na realização da iniciativa Encontros para a Competitividade;
- Presença na edição de 2009 do Portugal Tecnológico, com a apresentação do projecto TRACC-sudoe, um programa de cooperação territorial que envolve Portugal, Espanha e França.
- De forma a apresentar o Sines Tecnopolo à comunidade empresarial local realizou-se a iniciativa Business Drink, com uma forte adesão dos empresários e representantes das empresas da plataforma industrial de Sines.

### *AIBAP / BIC – Beira Atlântico*



AIBAP / BIC – Beira Atlântico

- Desenvolvimento de actividades no âmbito do Projecto Europeu CLIQ.
- Aprovação do projecto Erasmus para Jovens Empreendedores, um projecto a realizar em parceria com a FUNDACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA.
- Realização do 1º Curso Interno de Formação sobre “Gestão da Inovação”, que teve lugar em Junho de 2009 com a presença das empresas incubadas e cientistas da Associação Centro Atlântico de Nanotecnologia.
- Atribuição do 3º lugar na categoria de “Most Promising New Incubator”, na competição Mundial da “2009 SBI Conference and Awards”, Best Practices in Science Based Incubator, lançada pela Presidência Europeia Sueca, que teve lugar a 19 e 20 de Novembro em Estocolmo ([http://www.technopolicy.net/sbi/index.php?option=com\\_content&task=view&id=5&Itemid=6](http://www.technopolicy.net/sbi/index.php?option=com_content&task=view&id=5&Itemid=6)).

### *CEIM - Centro de Empresas e Inovação da Madeira/BIC Madeira*



rs4e – road show for entrepreneurship

- Realização pelo quinto ano consecutivo do Projecto de fomento ao empreendedorismo na Região, o rs4e – road show for entrepreneurship que chegou às escolas, estando prevista a participação de mais de 1.600 alunos distribuídos por 95 turmas de 27 estabelecimentos de ensino. (<http://www.rs4e.com/portal/>)
- O CEIM tem vindo a desenvolver o Erasmus para Jovens Empreendedores com o objectivo de auxiliar novos e potenciais empreendedores (NE) na aquisição de conhecimentos a aplicar na criação ou gestão de uma pequena e média empresa (PME). ([http://www.ceim.pt/index.php?option=com\\_content&task=view&id=381&Itemid=](http://www.ceim.pt/index.php?option=com_content&task=view&id=381&Itemid=))
- Actualmente, o CEIM dá apoio a 20 projectos em regime de escritório virtual.

## NOVIDADES E PERSPECTIVAS FUTURAS

### AIBAP / BIC – Beira Atlântico

- Reunião de equipas de Investigadores em Nanotecnologia da Região Beira Atlântico a ocorrer em Janeiro;
- Apresentação de projectos de I&DT Empresas em Co-Promoção conjuntamente com a Universidade de Aveiro, Universidade de Coimbra e empresas da região;
- Realização em Março de 2010, de um seminário subordinado ao tema “Software Livre”, dando assim continuação aos encontros “MIRA LOVES LINUX” anteriormente organizados;
- Elaboração de projectos de empreendedorismo qualificado, com novas empresas que se pretendam instalar na Incubadora.

### CEIM - Centro de Empresas e Inovação da Madeira/BIC Madeira

- O projecto STARTENT- *Entrepreneurial culture of young people* resulta de uma candidatura apresentada à Comissão Europeia (*call Entrepreneurial culture of young people, and entrepreneurship education*) por um consórcio de 10 parceiros de 8 Estados-Membro da EU - Bélgica, Bulgária, Chipre, Itália, Portugal, Roménia, Espanha e Reino Unido – que engloba universidades, fundações, câmaras de comércio, associações empresariais e *business innovation centres* e aposta no ensino do empreendedorismo e no desenvolvimento de mecanismos/sistemas de estímulo a uma cultura empreendedora na Europa.
- O novo projecto STA – Serviços tecnológicos Avançados pretende-se reunir diferentes capacidades das instituições parceiras de modo a projectar, implementar e oferecer um levantamento dos serviços tecnológicos existentes nas regiões do consórcio que responda às verdadeiras exigências dos agentes e que permita obter resultados tangíveis no campo da Inovação, Transferência de Tecnologia e Internacionalização. Este projecto permitirá a criação de projectos em rede e a procura de soluções tecnológicas que possam abrir novas áreas de negócio e de mercado às empresas das regiões do consórcio.
- O CEIM, com o objectivo de estimular, promover e apoiar iniciativas empresariais inovadoras promove o Prémio Madeira de Inovação Empresarial com o intuito de fomentar a criação e modernização das pequenas e médias empresas na Região.

### Sines Tecnopolo

- Acolhe a partir de Janeiro de 2010 as empresas seleccionadas pelo concurso de abertura dos espaços da incubadora, que decorreu no mês Junho. Tratam-se de empresas ligadas à produção de software e programação, à criação de conteúdos multimédia para telemóveis, metalomecânica especializada para a criação de peças para embarcações e consultoria especializada para a criação de empresas;
- O lançamento de formação pós-graduada é outra das novidades que o Sines Tecnopolo apresenta com os cursos de Segurança e Higiene do Trabalho, e de Banca, Seguros e Mercados Financeiros. Desta forma mais um passo é dado na oferta formativa disponibilizada pelo Sines Tecnopolo respondendo a necessidades sentidas na região.
- A vinda da formação pós-graduada para o Sines Tecnopolo resulta de uma proposta lançada aos Politécnicos de Setúbal e de Beja, as duas instituições de ensino superior, parceiras da associação, aceitaram o repto, trazendo rigor e credibilidade às acções.
- Esta parceria traz ainda mais vantagens, para quem frequentar as pós-graduações, permitem o acesso directo a mestrados dentro das áreas ministradas. O corpo docente será composto por professores dos dois institutos politécnicos, assim como por peritos e personalidades ligados ao mundo empresarial.
- Para os próximos seis meses o Sines Tecnopolo prepara-se para lançar mais três pós-graduações em Gestão Logística, MBA Executivo e Ensino de Inglês na Educação Pré-escolar e no 1º Ciclo do Ensino Básico.
- Para o espaço da incubadora encontra-se em perspectiva a fixação de mais empreendedores, que neste momento apresentaram ao SinesTec Incubação e Empreendedorismo a as suas ideias e negócio.

## Relatório do Observatório da EBN relativo aos BIC's Portugueses.

No passado mês de Novembro foi disponibilizado pelo Departamento de Qualidade e Metodologias da EBN o relatório de avaliação e benchmarking dos BIC's Portugueses.

Em termos globais o relatório evidencia os seguintes aspectos da nossa realidade:

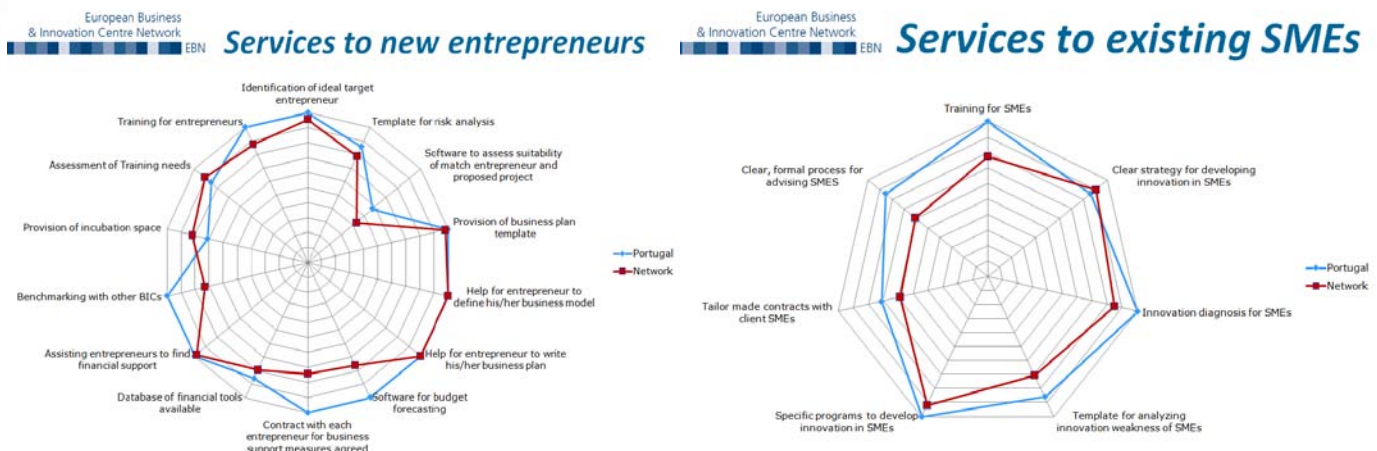
### The role of Portuguese Network Association - BICS:

Maximize the synergies between all Portuguese BIC's and create conditions for the positioning of these Institutions as a key instrument for the regional and national development in the following expertises: Entrepreneurship, Innovation, creation and Modernization of SME's.

### Main role and core competencies of Portuguese BIC's:

- Partner and consultant entity for local, regional and national policies in Entrepreneurship, Innovation, Creation and Modernization of SME's;
- Communication and cooperation with Universities, Polytechnic School's, Technology Transfer Offices and other SME's and Entrepreneurs Support Entities;
- Training for entrepreneurs;
- Support and consultancy for start up companies and young entrepreneurs mainly for those involved in technological and innovative projects;
- Cluster management and development of regional projects based in innovation and technology;
- Support in finding alternative sources for new entrepreneurial initiatives;
- Business plan and proposals development;
- Technology and knowledge transfer and management;
- Internationalization;

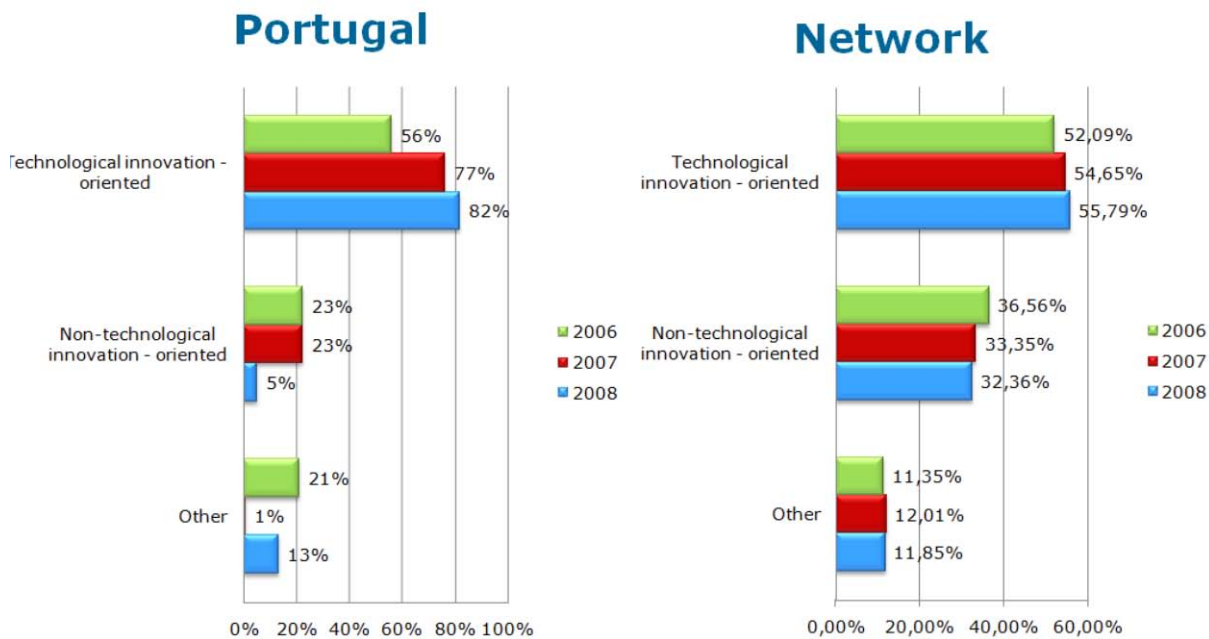
Em termos de análise específica, é de salientar a capacidade e elevada qualidade de intervenção dos BIC's Portugueses nas diversas áreas, como é evidenciado nos gráficos seguintes:



Será ainda de referir a cada vez maior especialização dos BIC's Portugueses em projectos de inovação de base tecnológica e a sua intervenção nas mais significativas áreas de conhecimento e tecnologia, com uma clara concentração nas Tecnologias de Informação e Comunicação (embora de forma menos acentuada do que o total da rede da EBN) assim como uma crescente aposta nas tecnologias ligadas à alimentação e agricultura e às

Ciências da Vida. Outras áreas de relevo são os Materiais Avançados, a Energia e o Ambiente, a Mecatrónica e as Nanotecnologias, mostrando uma diversidade e dinâmica apenas menos acentuada do que os nossos parceiros de rede no domínio da Energia.

## Innovative Projects



Nos Indicadores de Performance é de realçar a pequena dimensão das nossas incubadoras e do número de empresas incubadas e, por essa via, do número de empregos. Este facto é essencialmente derivado da procura ainda muito limitada de empreendedores ligados a projectos inovadores e de base tecnológica que se verifica no nosso país. Este é sem dúvida um dos aspectos mais decisivos para a renovação do tecido económico e onde a acção dos BIC's Portugueses se deverá concentrar, promovendo as parcerias e consórcios indispensáveis a um novo modelo de empreendedorismo qualificado e inovador fundamental para vencermos o atraso tecnológico e competitivo.

## Performance Indicators

	2008 Portugal		2008 Network	
	Average	Median	Average	Median
Number of tenants in incubators	9	9	30	23
Total employment by tenants	41	34	155	92
Number of business plans produced during the year	7	8	53	20
Number of start-ups created during the year	4	3	29	11
Number of jobs created in SMEs (client companies of BICs)	15	18	50	20
Enterprise Survival Rate	94%	95%	88%	90%
Number of enterprise creation projects during the year	10	4	52	18
Existing SMEs supported during the year	21	22	95	49



Associação dos Centros de Empresa e Inovação Portugueses

## BIC EM DESTAQUE:

### CEIM - Centro de Empresas e Inovação da Madeira/BIC Madeira

Criado em 1997 e actualmente sob a tutela da Vice-Presidência do Governo Regional, o CEIM - Centro de Empresas e Inovação da Madeira/BIC Madeira centra a sua actividade na inovação empresarial, no empreendedorismo e na Propriedade Industrial. Assim, concentra-se na avaliação, suporte e acompanhamento de projectos empresariais inovadores bem como na promoção e educação para o empreendedorismo na Região Autónoma da Madeira dinamizando um clima favorável ao surgimento de micro e pequenas empresas.



#### Promoção e apoio ao Empreendedorismo

Para que o aparecimento de novos projectos seja cada vez mais evidente no contexto da Região Autónoma da Madeira, o CEIM, em alinhamento com a estratégia definida pela Vice-Presidência, tem vindo a promover e a dinamizar o empreendedorismo através do desenvolvimento de programas de sensibilização, de promoção e de educação para o empreendedorismo.

Neste sentido, de 16 a 22 de Novembro 2009, e pelo segundo ano consecutivo, o CEIM participou na **GEW - Global Entrepreneurship Week** um movimento global com o objectivo de inspirar, informar, educar e influenciar para o Empreendedorismo, a Inovação e a Criatividade.

Assim, na Madeira e sob o tema do Empreendedorismo Qualificado, a GEW contou com a presença de 300 pessoas, à parte da audiência dos 6 programas de televisão transmitidos, que participaram na realização de 13 actividades desenvolvidas pelo CEIM e mais 10 parceiros regionais com o objectivo de despertar para a importância da qualificação na promoção da capacidade técnica das iniciativas empresariais e consequente impacto na modernização e inovação empresarial.

Em Portugal, a Global Entrepreneurship Week 2009 foi coordenada pela APBA – Associação Portuguesa de Business Angels e pela SEDES – Associação para o Desenvolvimento Económico e Social, contando com o Alto Patrocínio de Sua Excelência o Presidente da República, Professor Doutor Aníbal Cavaco Silva e com a presença do Exmo. Sr. Eng. Belmiro de Azevedo como Embaixador da Semana.

Ao nível internacional, 85 países estiveram unidos na promoção e organização das cerca de 25000 actividades realizadas em todo o Mundo.

Toda a informação sobre a 2ª edição da Global Entrepreneurship Week Madeira está disponível em:

[http://www.ceim.pt/index.php?option=com\\_content&task=view&id=442&Itemid=318](http://www.ceim.pt/index.php?option=com_content&task=view&id=442&Itemid=318)



Sessão de Abertura da Global Entrepreneurship Week 2009 na Madeira



Actividade desenvolvida durante a GEW 2009 na Madeira



Associação dos Centros de Empresa e Inovação Portugueses

**AI BAP - Associação Incubadora do Beira Atlântico Parque**

Rua do Matadouro  
3070 - 436 Mira  
Tel: +351 231 489 030  
Fax: +351 231 489 031  
[contacto@aibap.pt](mailto:contacto@aibap.pt)  
<http://www.aibap.pt>

**CEIM - Centro de Empresas e Inovação da Madeira**

Madeira Tecnopolo - 1º andar  
Caminho da Penteada  
9020-105 Funchal  
Tel: 291 723 000  
Fax: 291 720 030  
[info@ceim.pt](mailto:info@ceim.pt)  
<http://www.ceim.pt>

**CIEBI - Centro de Inovação Empresarial da Beira Interior**

Rua Conselheiro Joaquim Pessoa, 5  
6200-367 Covilhã  
Tel: 275 319 150  
Fax: 275 324 750  
[ciebi.bic@netvisao.pt](mailto:ciebi.bic@netvisao.pt)  
<http://www.ciebi-bic.com>

**CPIN - Centro Promotor de Inovação e Negócios**

Av. Manuel da Maia, n. 36 c/v dta  
1000-201 Lisboa  
Tel: +351-218419587  
Fax: +351-218419792  
[cpin@cpin.pt](mailto:cpin@cpin.pt)  
<http://www.cpin.pt>

**NET - Novas Empresas e Tecnologias, S.A.**

Rua de Salazares, 842  
4149-002 Porto  
Tel: 225 322 000  
Fax: 226 177 662  
[net@net-sa.pt](mailto:net@net-sa.pt)  
<http://www.net-sa.pt>

**Oficina da Inovação, S.A.**

Av. João XXI, 627 1º  
4715-035 Braga  
Tel: 253 204040  
Fax: 253 204049  
[geral@oficinadainovacao.pt](mailto:geral@oficinadainovacao.pt)  
<http://www.oficinadainovacao.pt>

**Sines Tecnopolo**

Associação Centro de Incubação de Empresas de Base Tecnológica Vasco da Gama

Z.I.L. II, Lote 122-A  
7520-309 Sines - Portugal  
Tel +351 269000300  
Fax +351 269000301  
[info@sinestecnopolo.org](mailto:info@sinestecnopolo.org)  
<http://www.sinestecnopolo.org>

**CONTACTOS DOS ASSOCIADOS**



## EM DESTAQUE

Projecto Europeu CLIQ, uma das 35 candidaturas seleccionadas para financiamento no INTERREG IV C. Trata-se de um consórcio europeu liderado pela Finlândia, constituído por 16 parceiros oriundos da Finlândia, Espanha, Portugal, França, Itália, Alemanha, Reino Unido, Holanda e Suécia, que a Incubadora do Beira Atlântico/ BIC Beira Atlântico integra, em representação de Portugal.

Com um orçamento global de 2.2 milhões de euros elegíveis a 85%, por 35 meses, teve o seu início a 1 de Novembro de 2008, mas o essencial da sua actividade teve lugar em 2009, com a produção pela AIBAP de dois estudos de caso, de uma estratégia para o projecto-piloto, participação no relatório "*Cliq Boost*" e restantes outras actividades em rede. O projecto-piloto será implementado durante 2010.

**Este projecto reconhece nas incubadoras e nos parques tecnológicos um papel fulcral** no processo da inovação e assenta num modelo de inovação a quatro hélices (*Quadruple Helix Model*) constituído pelas universidades, empresas, sociedade civil e pelas autoridades locais. Neste projecto os parceiros vão trocar experiências, explorar e disseminar boas práticas pelas regiões europeias abrangidas. A primeira reunião de rede (*networking*) teve lugar em Março em Jyväskylä (Fi) e a segunda em Barcelona (Es) durante o mês de Outubro 2009. Esta rede vai operar num **sistema aberto de inovação**, difundindo as boas práticas através de *workshops* e conferências e através do seu *website* <http://www.cliqproject.eu> cooperando com as diversas redes europeias que actuam neste domínio, tais como a ERRIN (*EU Regions Research and Innovation Network*), Eurocities, EBN e European Universities Association, etc.



Associação dos Centros de Empresa e Inovação Portugueses

CLIQ

CREATING LOCAL INNOVATION THROUGH A QUADRUPLE HELIX