



# Health Cluster Portugal

Pólo de Competitividade da Saúde

## Aprovação do Programa de Acção do HCP

Em cerimónia que teve lugar no dia 17 de Julho, com a presença do Ministro da Economia e da Inovação, do Secretário de Estado Adjunto da Indústria e da Inovação e do Secretário de Estado do Desenvolvimento Regional, foi contratualizado o Programa de Acção do Health Cluster Portugal, submetido ao QREN/COMPETE no âmbito das Estratégias de Eficiência Colectiva.

## Editorial

Não é fácil definir o conceito de *cluster*, temática sobre a qual muito se tem teorizado e certamente se continuará a fazê-lo. Também quanto às vantagens e virtualidades do modelo, é frequente encontrar opiniões divergentes, ainda que seja visível um crescente peso dos que o consideram uma aposta positiva e mesmo estratégica.

Quando se aborda esta temática a palavra porventura mais utilizada é cooperação. Cooperação entre empresas e instituições de ciência e tecnologia. Cooperação entre estes e os poderes públicos. Cooperação entre elos complementares de uma dada cadeia de valor. Cooperação entre concorrentes.

E, associado a cooperação, surge inevitavelmente o conceito de que o todo é maior do que a simples soma das partes, ou melhor dizendo, que da cooperação resultam sinergias.

Surge também o coro dos que apontam a dificuldade em cooperar como defeito arreigado, e mesmo de características genéticas, dos portugueses o que, a ser verdade, colocar-nos-ia de fora dos potenciais beneficiários das vantagens e das virtualidades da *clusterização*.

Permito-me dar a minha opinião pessoal. E esta é a de que, efectivamente, cooperar é contra-natura. Ou seja, só cooperamos se as circunstâncias a tal nos obrigarem ou, se as vantagens forem efectivamente atractivas.

No entanto, tal requer um processo de aprendizagem e, como tudo o que vale a pena, muito trabalho.

Ora o que nos parece mostrar a evidência das muitas experiências bem sucedidas um pouco por todo o mundo é que quando há ambição, quando se sabe bem para onde se quer ir, este modelo de *clusterização*/cooperação funciona e dá bons resultados.

Assim sendo, não nos podemos dar ao luxo de perder mais uma oportunidade.

**Joaquim Cunha**  
Director Executivo



Newsletter 2 | Jul. 2009



# Porquê aderir ao HCP?

## ***Novas oportunidades de negócio, novos clientes e novos parceiros***

- Acesso à rede de contactos do HCP (que inclui os Associados, organizações nacionais e estrangeiras, outros *clusters*, ...) para identificar/contactar potenciais parceiros e construir projectos em colaboração.
- Possibilidade de divulgar tecnologias na base de dados para transferência de tecnologia que será construída, publicada e permanentemente actualizada no *website* do HCP, e apresentada em eventos seleccionados.\*
- Acesso à área restrita do *website* do HCP, que irá conter informação não-pública relevante, um fórum, uma base de dados para transferência de tecnologia e uma outra de recursos humanos (CVs), ...\*
- Receber, por *e-mail*, a *newsletter* do HCP e outras informações relevantes, nomeadamente: oportunidades de negócio, procura de parceiros, anúncios de abertura de concursos, programas de financiamento, publicação de informação/documentos relevantes, ...
- Possibilidade de ser convidado para participar em projectos "promovidos" pelo HCP.

## ***Mais e melhor visibilidade***

- Presença no *website* do HCP, brochuras, apresentações, *newsletters* e outro material de comunicação/informação usado para promover o HCP e os seus Associados junto de alvos-chave.
- Presença no directório do HCP (versão electrónica e em papel) com um perfil da entidade (designação, contactos, URL, áreas de actividade, produtos/serviços, publicações/patentes, ...).\*
- Promoção (e possível participação conjunta) em eventos nacionais e internacionais em que o HCP participe.
- Possibilidade de divulgar notícias, eventos, oportunidades de emprego, abertura de candidaturas a concursos/prémios, comunicados de imprensa e outra informação relevante no *website* e na *newsletter* do HCP.

## ***Estar no lugar certo, à hora certa***

- Participação em eventos (reuniões, conferências, seminários, *workshops*, simpósios temáticos, actividades de *networking*, ...) organizados ou patrocinados pelo HCP, sem custos ou em condições preferenciais.
- Possibilidade de integrar, em condições especiais, missões/delegações internacionais.\*
- Participação em eventos/programas de formação/educação promovidos/patrocinados pelo HCP (versando matérias como a propriedade intelectual, transferência de tecnologia, aspectos legais/regulamentares, ...), sem custos ou em condições preferenciais.\*

## ***Saber mais, saber primeiro e comprar melhor***

- Aquisição de documentação relevante (*scientific/technological intelligence, business intelligence*, estudos de mercado, ...) a preços especiais.\*
- Acesso a serviços de elevada qualidade na área da protecção dos direitos de propriedade intelectual, prestados por escritórios internacionais de referência, em condições preferenciais.

## ***"Tratamento especial" no QREN***

- Usufruir de um "tratamento especial" nas candidaturas ao QREN ("via verde", "majoração", concursos específicos, ...) \* [De ressaltar que as condições especiais que o QREN contempla no âmbito das EEC são passíveis de serem alteradas a qualquer momento pelas entidades gestoras]

## ***A sinérgica e estrategicamente orientada colaboração de um conjunto representativo de actores chave da cadeia de valor da saúde permite:***

- Criar em Portugal um ambiente mais favorável para as actividades relacionadas com a Saúde (negócios, I&D, cuidados de saúde).
- Promover a imagem do sector da Saúde junto da sociedade.
- Influenciar os processos de decisão política relevantes para o sector.
- Promover internacionalmente Portugal como um *player* competitivo na área da Saúde.
- Atrair talentos e investimento directo estrangeiro estruturante.

\* Actividades/medidas em fase de definição/preparação.

**Consulte as condições para adesão em [www.healthportugal.com](http://www.healthportugal.com)**



# Notícias e eventos

## HCP presente no BIOMEET 2008

O HCP participou no BIOMEET 2008 – 3.º Encontro Nacional de Empresas de Biotecnologia, um evento organizado pela Associação Portuguesa de Bioindústrias – APBio, que decorreu no passado dia 28 de Novembro de 2008, no AvePark – Parque de Ciência e Tecnologia (Caldas das Taipas, Guimarães). O evento reuniu entidades envolvidas no sector da Biotecnologia em Portugal, com o objectivo de promover o *networking* com oradores da indústria e da academia e entidades ligadas ao Capital de Risco e ao Governo, nacionais e estrangeiros. O HCP marcou presença no Painel de Discussão “A interacção entre grandes empresas, Centros de I&D e PME de Biotecnologia”.

## Assembleia-Geral do HCP

Teve lugar no passado dia 12 de Dezembro de 2008, no auditório do IBET, em Oeiras, a segunda Assembleia-Geral do Health Cluster Portugal – Associação do Pólo de Competitividade da Saúde. Como principal ponto da agenda esteve a análise, apreciação e votação do Plano de Actividades e Orçamento para o ano de 2009.



Foto: HCP

À Assembleia-Geral seguiu-se uma Reunião Geral de Associados, que incluiu as seguintes apresentações:

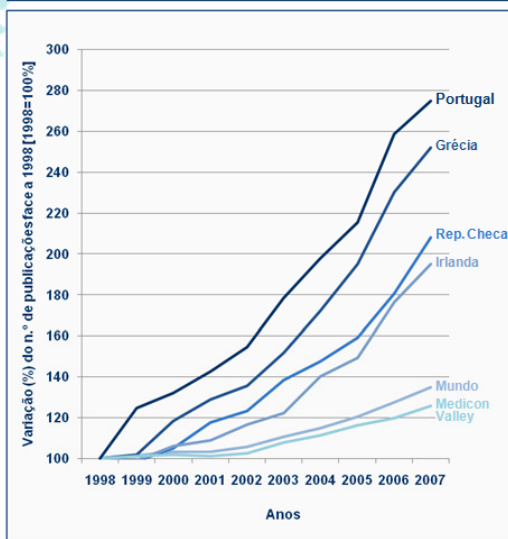
- “Bibliometrics Benchmarking”, pelo Doutor Grant Lewison (Evaluametrics, Ltd);
- “Investigação de Translação”, pela Doutora Maria João Teixeira de Queiroz (Eurotrials);

- “Orientações Estratégicas para a Saúde em Portugal”, pela Prof.ª Doutora Maria do Céu Machado (Alta Comissária da Saúde).

## Produção científica portuguesa em Biomedicina cresce próxima dos 11% ao ano

De acordo com um estudo de *benchmarking* da responsabilidade da Evaluametrics, apresentado no passado dia 12 de Dezembro de 2008 na Reunião Geral de Associados do Health Cluster Portugal, a produção científica portuguesa na área da Biomedicina, apesar de ser ainda relativamente baixa face a outros países/regiões, está, desde há longos anos, em franco e ininterrupto crescimento. O número de publicações portuguesas cresceu, entre 1998 e 2007, a uma taxa média anual de 10,8%, um valor mais de três vezes superior à média mundial (que é de 3,3%), e acima de países como a Grécia (10,6%), a República Checa (8,3%), a Irlanda (7,6%), e da região sueco-dinamarquesa do Medicon Valley (2,6%).

Evolução da produção científica em Biomedicina (1998-2007)



Fonte: Evaluametrics

Mais informações disponíveis na secção “Ciência” do nosso *website* ([www.healthportugal.com](http://www.healthportugal.com)).



## HCP presente no II Fórum Nacional de Saúde

O HCP esteve presente no II Fórum Nacional de Saúde, que decorreu nos dias 10 e 11 de Fevereiro de 2009, no Centro de Reuniões da FIL Parque das Nações (Lisboa).

Por amável convite da organização, o HCP, representado pela Dra. Maria João Teixeira de Queiroz, integrou a sessão “Gestão da Informação e do Conhecimento”. O HCP participou também na Exposição Saúde Multimédia, que decorreu em paralelo com o Fórum.

## HCP promoveu reunião sobre investigação de translação

O HCP promoveu uma reunião de trabalho relativa à temática da investigação de translação, que decorreu no passado dia 27 de Fevereiro de 2009, na Biblioteca da Reitoria da Universidade do Porto. Os objectivos da reunião passaram por discutir o actual estado da investigação de translação / investigação biomédica em Portugal, identificando potenciais obstáculos / ameaças ao seu desenvolvimento e sugerindo formas de superá-los. A agenda de trabalhos incluiu apresentações da Dra. Maria João Teixeira de Queiroz (Eurotrials/HCP), dos Profs. José Cunha-Vaz (AIBILI), Willem van Meurs (INEB) e Miguel Castanho (IMM) e também do Prof. Carl Borrebaeck, director do Centro CREATE Health (Universidade de Lund), uma instituição de referência na investigação de translação na área do cancro.



Foto: HCP

## Ablynx reuniu com grupos de investigação de ciências farmacêuticas

A Ablynx organizou, com a colaboração do HCP, uma reunião de trabalho com grupos de investigação nacionais da área da farmacologia / ciências farmacêuticas.

A reunião, que decorreu no dia 16 de Março de 2009, teve como objectivo a identificação de potenciais oportunidades para o estabelecimento de colaborações/ parcerias.

A Ablynx é uma empresa multinacional com actividade na área da Biofarmacêutica, que tem sede na Bélgica mas que criou recentemente um pólo de I&D no Porto.

Para saber mais sobre a Ablynx, queira visitar o [site www.ablynx.com](http://www.ablynx.com).

## Assembleia-Geral do HCP

Teve lugar a 6 de Abril de 2009, no auditório da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (Pólo III), a terceira Assembleia-Geral do Health Cluster Portugal – Associação do Pólo de Competitividade da Saúde.

Entre os pontos da agenda estiveram a apreciação e votação do Relatório de Gestão e Contas da Direcção e Parecer do Conselho Fiscal relativos ao exercício de 2008, e a eleição do Presidente da Mesa da Assembleia-Geral.

Relativamente a este último ponto, foi eleito Presidente da Mesa da Assembleia-Geral o Sr. Prof. Constantino Sakellarides, em representação da Escola Nacional de Saúde Pública (Universidade Nova de Lisboa), entidade da qual é Director. Foi também cooptada, como Vogal da Direcção, a Sra. Prof.ª Teresa Mendes, em representação do Instituto Pedro Nunes, entidade à qual preside.



Foto: HCP

À Assembleia-Geral seguiu-se uma Reunião Geral de Associados, cujo tema principal foi “A relação entre a Ciência e as empresas no sector da Saúde – Criação de oportunidades para transformar conhecimento em valor”. O programa incluiu as seguintes apresentações:

- “Parcerias de I&D”, pelo Dr. Manuel Gonçalves (GlaxoSmithKline, Lda).
- “A relação Ciência/Empresas em Portugal: perspectiva das instituições científicas”, pela Prof.ª Catarina Resende de Oliveira (CNC, Univ. Coimbra).
- “HCP: próximos desafios. Uma visão externa”, pelo Prof. Per Belfrage (Medicon Valley Alliance).

Às apresentações seguiu-se um debate moderado pelo Prof. Manuel Sobrinho Simões (IPATIMUP).



## HCP firma acordos com *Withers & Rogers LLP* e *Wolf Greenfield*

O HCP elege como uma das matérias chave do seu programa de acção a temática da protecção e valorização dos direitos de propriedade intelectual/industrial.

Uma das acções prioritárias assumidas pelo HCP prende-se com assegurar aos seus Associados a possibilidade de usufruírem de condições preferenciais no acesso a serviços de elevada qualidade nessas áreas.

Neste contexto, o HCP firmou recentemente acordos com os conceituados escritórios **Withers & Rogers LLP** ([www.withersrogers.co.uk](http://www.withersrogers.co.uk)) e **Wolf Greenfield** ([www.wolfgreenfield.com](http://www.wolfgreenfield.com)), que prevêem, precisamente, que os Associados do HCP possam beneficiar de um conjunto de condições preferenciais no acesso à sua vasta gama de serviços.

## Reunião de arranque do projecto AAL4ALL

Decorreu no passado dia 10 de Julho de 2009 a reunião de arranque do projecto **AAL4ALL** (*Ambient Assisted Living for All*), um dos projectos inscritos no Programa de Acção do HCP. A reunião, que decorreu nas instalações da Cooprofar/Medlog, em Gondomar, contou com a presença de cerca de 40 participantes.



Foto: HCP

A área do AAL corporiza uma das apostas estratégicas do HCP, desde logo porque constitui uma resposta suportada na inovação, e que se pretende de elevada eficácia e utilidade, a todo o conjunto de necessidades de cuidados de saúde numa visão que considera toda a envolvente social, dos mais velhos e idosos, sempre que estes estão fora dos hospitais ou clínicas. AAL4ALL tem como ambição criar um ecossistema que abarque os diferentes aspectos (social, médico-clínico, económico e tecnológico) de uma solução AAL de futuro para o grande público.

## Novas adesões ao HCP

Aderiram recentemente ao HCP as seguintes entidades:

- AGA – Álcool e Géneros Alimentares, SA
- BIOALVO – Serviços, Investigação e Desenvolvimento em Biotecnologia, SA
- Critical Health, SA
- Escola Nacional de Saúde Pública
- Exatronic – Engenharia Electrónica, Lda
- InnoPhage, Lda
- Inovapotek, Pharmaceutical Research and Development, Lda
- Inovar & Crescer
- Instituto Pedro Nunes
- Lopes Dias & Associados – Soc de Advogados RL
- Schering-Plough Farma, Lda
- Stab Vida, Investigação e Serviços em Ciências Biológicas, Lda
- SUCH | Serviço de Utilização Comum dos Hospitais

## HCP na Imprensa

Dá-se nota da presença do HCP na imprensa, no período entre Janeiro e Junho de 2009 (*links* para os artigos em [www.healthportugal.com/noticias](http://www.healthportugal.com/noticias)).

- “A ideia é transformar conhecimento em valor” (*Correio da Manhã*, 3 de Março de 2009).
- “Na senda da inovação em Saúde com carimbo nacional” (*Semana Médica*, n.º 529, 19-25 de Março de 2009).
- “HCP: primeiro ano de aproximação entre investigação e empresas” (*Agência Lusa*, 4 de Abril de 2009).
- “Pólo da Competitividade ajuda pesquisa” (*Jornal de Notícias*, 5 de Abril de 2009).
- “O potencial de desenvolvimento da Saúde do nosso país é enorme” (*Semana Médica*, n.º 533, 16-22 de Abril de 2009).
- “Primeiro ‘cluster’ português de saúde apresentado hoje” (*Jornal de Negócios online*, 22 de Maio de 2009).
- “Empresas do ‘cluster’ da saúde investirão 250 milhões nos próximos três anos” (*Jornal de Negócios online*, 22 de Maio de 2009).
- “Cluster da saúde quer multiplicar negócios” (*Expresso online*, 22 de Maio de 2009).
- “Novo pólo de competitividade que lançar cinco novos medicamentos portugueses” (*Público online*, 22 de Maio de 2009).

- “Health Cluster Portugal quer lançar cinco novos medicamentos até 2018” (*Público online*, 22 de Maio de 2009).
- “Health Cluster Portugal quer triplicar facturação do sector” (*Portal RCM Pharma*, 22 de Maio de 2009).
- “Novo cluster da saúde pretende lançar cinco medicamentos até 2018” (*Jornal de Notícias*, 23 de

Maio de 2009).

- “Cluster da saúde investe 300 milhões” (*Semanário Económico*, 23 de Maio de 2009).
- “O despertar da I&D em Portugal” (*Diário Económico*, 28 de Maio de 2009).
- “O conhecimento acumulado nas universidades deve passar para as empresas” (*Vida Económica*, 29 de Maio de 2009).



## e-saúde 2009

Realizou-se nos dias 25 e 26 de Junho de 2009, no Museu do Oriente (Lisboa), o **e-saúde 2009 – encontro das tecnologias de informação na saúde** ([www.e-saude2009.eu](http://www.e-saude2009.eu)).

O encontro foi uma iniciativa do Ministério da Saúde, promovida pela Secretaria de Estado da Saúde, tendo a temática da *Inovação e Criatividade nas TIC da Saúde* sido desenvolvida em parceria com o Health Cluster Portugal, no espírito do Ano Europeu da Criatividade e Inovação que este ano se comemora (<http://criar2009.gov.pt/>).

O **e-saúde 2009** teve como tema genérico as TIC na Saúde, desenvolvendo-se segundo três temáticas fundamentais:

- Registo de Saúde Electrónico;
- Inovação e Criatividade nas TIC da Saúde;
- Comunicações, Saúde e Mobilidade.

O evento registou uma grande afluência de profissionais do sector, tendo-se registado a presença de perto de 600 participantes. Face a este sucesso, é expectável a afirmação do **e-saúde** no calendário das iniciativas regulares em Portugal.



## Criatividade e Inovação

Sem criatividade não há conhecimento. Sem conhecimento não há inovação. Sem inovação dificilmente haverá resposta para o grande desafio colectivo associado à saúde e ao bem-estar: Prestação de melhores cuidados, para mais gente, a custos mais reduzidos.

As Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) têm sido um campo fértil para a Inovação, sendo frequentemente apresentadas como um exemplo paradigmático. Em menos de 30 anos implantaram-se de forma generalizada em todas as áreas mudando, de forma muitas vezes radical, processos, hábitos e até maneiras de pensar. Na saúde não foi e não é diferente, sendo hoje uma realidade horizontal, estruturante e omnipresente em todo o complexo sistema da sua cadeia de valor.

Considerando que em termos de conhecimento em ciências da saúde o nosso país apresenta hoje um apreciável nível de competitividade à escala global, o Health Cluster Portugal (HCP) adoptou como Missão tornar Portugal num *player* competitivo, na investigação, concepção, desenvolvimento, fabrico e comercialização de produtos e serviços associados à saúde.

E ao fazê-lo reconheceu o papel chave das TIC, elegendo o *e-health* / e-saúde como uma das suas três apostas estratégicas.

Assim, quando se comemora o Ano Europeu da Criatividade e Inovação o HCP associa-se ao evento e-saúde - encontro das tecnologias de informação na saúde, sobretudo na vertente em que se sobrepõe e se alinha com a sua missão – transformar conhecimento (em ciências da saúde e em TIC) em valor – com a convicção profunda que é o caminho pelo qual se obterão melhores cuidados de saúde, para mais gente, a custos mais reduzidos.

