



## DOMINGO 4 DE JULHO DE 2010

	sala A	sala B	sala C	sala D	sala E	sala F	sala G1
<b>16h00</b>	<b>ABERTURA</b> <b>RECURSOS HUMANOS E MUDANÇA TECNOLÓGICA AUDITÓRIO 1</b> Eric von Hippel [Massachusetts Institute of Technology, EUA]						
<b>18h00</b>	Investigação de translação em cancro	Tecnologias para a Internet do Futuro	Biodiversidade	Nanociências	<b>WORKSHOPS ESPECIALIZADOS 1:</b> As grandes organizações internacionais - impacto em Portugal		
<b>20h00</b>	<b>Jantar "Ciência Viva" com a Metropolitana</b> Local: Edifício da Standard Eléctrica, sede da OML - Orquestra Metropolitana de Lisboa						



## 2ª FEIRA 5 DE JULHO DE 2010

	sala A	sala B	sala C	sala D	sala E	sala F	sala G1
<b>9h30</b>	<b>NOVOS DESAFIOS NA ROBÓTICA E EXPLORAÇÃO DO MAR PROFUNDO AUDITÓRIO 1</b>						
	<b>Robótica</b> <b>Manuela Veloso</b> [Universidade Carnegie Mellon, EUA] <b>Investigação no Mar Profundo</b> <b>John Delaney</b> [Universidade de Washington, EUA]						
<b>10h30</b>	<b>Coffee Break</b>						
<b>11h00</b>	<b>Novas terapias biomédicas</b>	<b>Redes veiculares</b>	<b>Engenharia, design e processos avançados de manufactura</b>	<b>Nanomateriais</b>	<b>Meteorologia: previsão e modelação</b>	<b>Física de altas energias e aplicações</b>	<b>WORKSHOPS ESPECIALIZADOS 2</b> Novas empresas de base tecnológica - base de conhecimento, recursos humanos e internacionalização
<b>12h30</b>	<b>Almoço</b>						
<b>14h00</b>	<b>Investigação clínica em neurociências</b>	<b>Segurança de informação e protecção de infraestruturas críticas</b>	<b>Economia da mudança tecnológica</b>	<b>Nanotecnologias e aplicações em microelectrónica</b>	<b>Sobreiro: genoma, ecologia e produção florestal</b>	<b>WORKSHOPS ESPECIALIZADOS 3</b> Transferência e comercialização de tecnologia: profissionalização e especialização de gabinetes de apoio	<b>DIÁLOGOS CIÊNCIA VIVA 1</b> Divulgar a Ciência que se Faz em Portugal
<b>15h30</b>	<b>Coffee Break</b>						
<b>16h00</b>	<b>Doenças tropicais emergentes: processos biológicos e desafios globais</b>	<b>Novas aplicações da teoria de informação</b>	<b>Crise, Economia e Inovação Social</b>	<b>Investigação baseada na prática de projecto nas artes e design</b>	<b>Aquaculturas e culturas offshore</b>	<b>WORKSHOPS ESPECIALIZADOS 4</b> Novas formas, olhares e usos para a cortiça: uma estratégia científica	<b>DIÁLOGOS CIÊNCIA VIVA 2</b> Os media face à comunicação de ciência
<b>17h45</b>	<b>INVESTIGAÇÃO NAS ARTES E DESIGN AUDITÓRIO 1</b>						
	<b>Christopher Frayling</b> [Royal College of Art, Londres, Reino Unido]						
<b>19h00</b>	<b>Café de Ciência: "Vida Sintética"</b> Com a participação de <b>Josef Samitier</b> (Plataforma de Nanomedicina Espanhola) e <b>Paula Tamagnini</b> (IMBC-INEB); Moderação: <b>Alexandre Quintanilha</b> (Univ. Porto) e <b>Rosalía Vargas</b> (Ciência Viva), Livraria Ler Devagar, Lx Factory						



### 3ª FEIRA 6 DE JULHO DE 2010

	sala A	sala B	sala C	sala D	sala E	sala F	sala G1
<b>9h30</b>	Regulação e controlo de funções celulares	Novas tecnologias e usos em sistemas assistidos de informação	Tecnologias e monitorização do mar profundo	Materiais e processos sustentáveis	Gestão sustentável de recursos agrícolas: vegetais, frutas e flores	WORKSHOPS ESPECIALIZADOS 5 Ensino Pós-Graduado em Portugal – debate com estudantes	WORKSHOP "Young European Scientists"
<b>11h00</b>	<b>Coffee Break</b>						
<b>11h30</b>	Biomecânica, dispositivos médicos e medicina funcional	Microelectrónica e novas aplicações	Recursos e oportunidades no mar profundo	Processos químicos sustentáveis	Riscos Naturais: geológicos, químicos e fogos	WORKSHOPS ESPECIALIZADOS 6 A participação Portuguesa no 7PQ – painel 1 – saúde, ciências sociais, pessoas	DIÁLOGOS CIÊNCIA VIVA 3 Jovens investigadores e cultura científica
<b>13h00</b>	<b>Almoço</b>						
<b>14h00</b>	Células estaminais e engenharia de tecidos para novas terapias de medicina regenerativa	Equações diferenciais parciais aplicadas	Energia offshore	Bio-energia e biocombustíveis	Clima e alterações climáticas	WORKSHOPS ESPECIALIZADOS 7 A participação Portuguesa no 7PQ – painel 2 – Energia, materiais, tecnologias, espaço	DIÁLOGOS CIÊNCIA VIVA 4 Comunicados de imprensa: redacção e divulgação na AlphaGalileo
<b>15h30</b>	<b>Coffee Break</b>						
<b>16h00</b>	Adaptação biológica ao stress oxidativo	A matemática dos jogos e optimização	Prospecção de recursos petrolíferos no mar profundo: modelação da sub-superfície através de métodos geofísicos e geo-estatística	História e historiografia da 1ª república e republicanismo	Nutrição, saúde e segurança alimentar		DIÁLOGOS CIÊNCIA VIVA 5 Publicação On-line de ciência
<b>17h45</b>	<b>ENERGIA AUDITÓRIO 1</b> Manuel Ferreira de Oliveira [GALP]						



## 4ª FEIRA 7 DE JULHO DE 2010

	sala A	sala B	sala C	sala D	sala E	sala F	sala G1
<b>9h30</b>	Novos avanços em investigação translacional	Materiais, tecnologias e sistemas para aproveitamento fotovoltaico de energia	Ecosistemas marinhos	Cidades, identidades e participação	Materiais, tecnologias e sistemas para aeronáutica	WORKSHOPS ESPECIALIZADOS 8 Redes de Infra-estruturas Científicas - Imagiologia, Espectrometria, Microscopia, Ressonância Magnética	WORKSHOP BIO-TEAMS: do laboratório para o mercado
<b>11h00</b>	Coffee Break						
<b>11h30</b>	Informação biomédica: produção e distribuição de conteúdos e análise do impacto na saúde pública	Sustentabilidade energética e metabolismo urbano	Sustentabilidade e biodiversidade marinhas	A ciência na construção da cidadania	Tecnologia e sistemas para o espaço	WORKSHOPS ESPECIALIZADOS 9 Serviços Intensivos em conhecimento - Software, energia, telecomunicações e serviços financeiros	WORKSHOP BIO-TEAMS: do laboratório para o mercado (cont.)
<b>13h00</b>	Almoço						
<b>14h00</b>	Bioinformática e biologia computacional	Redes inteligentes de energia e mobilidade eléctrica (Smart Energy Brainstorm)	Tecnologias aplicadas às telecomunicações	Dinâmicas e trajetórias de mudança social: o papel da ciência e dos cientistas	Plataformas de transportes e logística	WORKSHOPS ESPECIALIZADOS 10 Que estratégia científica para o Espaço?	WORKSHOPS ESPECIALIZADOS 11 e-Ciência: computação grid, supercomputação e repositórios científicos de acesso aberto
<b>15h30</b>	Coffee Break						
<b>16h00</b>	Biologia de sistemas	Tecnologias e serviços interactivos	Imagem e imagiologia: Tecnologia, sistemas e aplicações	Lasers, plasmas e fusão	Transporte ferroviário: tecnologias e sistemas	WORKSHOPS ESPECIALIZADOS 12 Que estratégia científica para o mar profundo?	
<b>17h45</b>	ENCERRAMENTO AUDITÓRIO 1						