

BEM-VINDOS

CIÊNCIA 2017 é mais uma edição do encontro anual dos investigadores portugueses.

Faz, respectivamente, 20 e 50 anos que a FCT e a JNICT foram criadas. Destina-se a promover o debate alargado dos principais temas e desafios da agenda científica, juntando investigadores, outros sectores e a actores da sociedade em geral.

O programa está estruturado em torno de **14 Agendas Temáticas** estratégicas, da **Iniciativa Nacional Competências Digitais 2030**, temas complementares e outros programas estruturantes. Foi construído com base numa solicitação a todas as unidades de investigação e Laboratórios de Estado de propostas livres *bottom-up* que foram depois organizadas nas Agendas Temáticas e na Iniciativa referidas. Estão previstas sessões plenárias dedicadas a objectivos estratégicos, comunicações e debates em sessões paralelas, apresentação de posters de doutorandos e demonstrações. Pela primeira vez há um **País Convidado – a Índia**. É com certeza um incentivo a uma reforçada cooperação entre os nossos países que têm fortes laços históricos.

O **Ciência 2017** tem o apoio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, e é organizado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia em colaboração com a Ciência Viva – Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica e a Comissão Parlamentar de Educação e Ciência.

Luís Magalhães
Comissário do Ciência 2017

ESTRUTURA

Cód.	Tema
AT	AGENDAS TEMÁTICAS DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO
AT1	Mar
AT2	Espaço e Observação da Terra
AT3	Agroalimentar, Florestas e Biodiversidade
AT4	Saúde, Investigação Clínica e de Translação
AT5	Indústria e Manufatura
AT6	Sistemas Sustentáveis de Energia
AT7	Economia Circular
AT8	Trabalho, Robotização e Qualificação do Emprego em Portugal
AT9	Turismo, Hospitalidade e Gestão do Lazer
AT10	Ciência Urbana e Cidades para o Futuro
AT11	Arquitetura Portuguesa
AT12	Cultura e Património Cultural
AT13	Inclusão Social e Cidadania
AT14	INCoDe.2030 – Iniciativa Nacional Competências Digitais
CAT	COMPLEMENTO ÀS AGENDAS TEMÁTICAS DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO
CAT15	Matemática
CAT16	Física
CAT17	Química
CAT18	Bioquímica
CAT19	Clima e Ciência Polar
CAT20	Tecnologias e/para o Ambiente
CAT21	Gestão de Território e Desenvolvimento
CAT22	Justiça
CAT23	Economia e Finanças
CAT24	Transformações no Emprego
CAT25	Migrações e Dinâmica Demográfica
CAT26	Linguística e Estudos Literários
CAT27	Artes, Design e Desenvolvimento Artístico
CAT28	Portugal no Mundo
OPE	OUTROS PROGRAMAS ESTRUTURANTES

MAPA



PISO 1



ENCONTRO COM A CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM PORTUGAL
Centro de Congressos de Lisboa **3-5 JULHO**
encontrociencia.pt



www.encontrociencia.pt

3 JULHO

SEGUNDA-FEIRA



9h00 RECEÇÃO DOS PARTICIPANTES

9h30 Aud.1 Abertura

11h00 COFFEE BREAK

11h30 Sessões Paralelas 1

Aud. 2 AT2 Portugal Espacial 2030: Utilizadores de Dados e Cultura Científica
Aud. 3 AT8 Trabalho, Robotização e Qualificação do Emprego em Portugal
Aud. 4 AT12 Herança Cultural
Sala A AT4 Investigação Biomédica
Sala B AT13 Cidadania e Governância
Sala C OPE O "Square Kilometer Array" (SKA) e o Diálogo Norte-Sul
Sala D CAT20 Tecnologias e/para o Ambiente
Sala E OPE Laboratórios Colaborativos I: Debate de ideias
Sala F OPE C2.Ciência e Cultura

13h00 ALMOÇO

14h00 Sessões Paralelas 2

Aud. 2 AT2 Portugal Espacial 2030: Satélites, Antenas e Lançadores
Aud. 3 CAT24 Transformações no Emprego
Aud. 4 AT12 Tecnologias e Património Cultural
Sala A AT4 Neurociências
Sala B AT13 Media, Comunicação e Cidadania
Sala C O Estado do Conhecimento Científico sobre Fogos
Sala D AT14 Eixos da Iniciativa: 1. Inclusão, 2. Educação, 3. Qualificação
Sala E OPE Laboratórios Colaborativos II: Debate de ideias
Sala F OPE Ciência Aberta em Movimento
Sala G CAT19 Clima e Ciência Polar

15h30 Sessões Paralelas 3

Aud. 2 Workshop de Cooperação Portugal-Índia
Aud. 3 AT5 Transformação da Produção I
Aud. 4 AT12 Continuação de comunicações, apresentação dos desafios da Agenda e debate
Sala A AT4 Farmacologia
Sala B AT13 Inclusão Social
Sala C CAT18 Bioquímica
Sala D AT14 Eixos da Iniciativa: 4. Especialização, 5. Investigação
Sala E AT9 Turismo do Conhecimento: viajar com um espírito curioso
Sala F CAT21 Gestão de Território e Desenvolvimento

17h00 COFFEE BREAK

17h30 Aud.1 INCoDe.2030 – Iniciativa Nacional Competências Digitais

4 JULHO

TERÇA-FEIRA



9h30 Aud.1 Ciência na Diplomacia, Diplomacia com Ciência

11h00 COFFEE BREAK

11h30 Sessões Paralelas 1

Aud. 2 AT4 Saúde Pública
Aud. 3 OPE Ciência para o Desenvolvimento
Aud. 4 AT5 Transformação da Produção II
Sala A Nanotecnologia: Inovações Disruptivas
Sala B AT14 Infraestruturas Digitais em Portugal e na Europa: Oportunidades e Desafios
Sala C AT2 Instrumentos de Observação, Medidas e Modelos
Sala D CAT26 Linguística e Estudos Literários
Sala E AT13 Inclusão e Educação
Sala F OPE Laboratórios Associados: Debate de ideias
Sala G AT3 Vinho e Vinha: Desafios para a Investigação

13h00 ALMOÇO

14h00 Sessões Paralelas 2

Aud. 2 AT4 Investigação Clínica I
Aud. 3 CAT16 Física
Aud. 4 AT5 Novos Materiais
Sala A AT3 Agricultura Sustentável
Sala B AT14 Supercomputação em Portugal e na Europa
Sala C AT2 Continuação de comunicações, apresentação dos desafios da Agenda e debate
Sala D CAT27 Artes, Design e Desenvolvimento Artístico
Sala E AT13 Literacia e Métodos de Aprendizagem
Sala F OPE Redes de Cooperação em C&T: Debate de ideias

15h30 Sessões Paralelas 3

Aud. 2 AT4 Investigação Clínica II
Aud. 3 CAT17 Química
Aud. 4 AT5 Continuação de comunicações, apresentação dos desafios da Agenda e debate
Sala A AT3 Florestas, Biodiversidade e Recursos Naturais
Sala B AT1 Biologia e Geologia Marinha
Sala C AT9 Comunicações, apresentação dos desafios da Agenda e debate
Sala D AT14 Despertar para a Programação
Sala E AT13 Psicologia e Sociedade
Sala F OPE Infraestruturas Científicas: Debate de ideias

17h00 COFFEE BREAK

17h30 Aud.1 Ciência e Cancro: desafios para a investigação

5 JULHO

QUARTA-FEIRA



9h00 Aud.1 A Ciência, a Europa e o Mediterrâneo

11h00 COFFEE BREAK

11h30 Sessões Paralelas 1

Aud. 2 AT4 Doenças Infecciosas
Aud. 3 OPE A evolução do Programa Quadro de I&I da União Europeia pós-Horizon2020: Posição Nacional e Posições de outros Países
Aud. 4 AT13 Continuação de comunicações, apresentação dos desafios da Agenda e debate
Sala A OPE Agroindústria, Energia e Água no Mediterrâneo
Sala B AT7 Biorefinação, Limitação de Emissões e Recuperação de Resíduos
Sala C AT14 Comunicação Digital, Software e Bioquímica Computacional
Sala D CAT22 Justiça
Sala E CAT15 Ondas, Geometria, Dinâmica, Operadores e Modelos Económicos
Sala F AT4 Protecção Radiológica na Saúde Pública

13h00 ALMOÇO

14h00 Sessões Paralelas 2

Aud. 2 AT4 Oncologia
Aud. 3 AT1 Tecnologia Marinha
Aud. 4 AT10 Cidades Sustentáveis e Inteligentes
Sala A AT3 Inovação e Tradição Alimentar
Sala B AT7 Continuação de comunicações, apresentação dos desafios da Agenda e debate
Sala C AT14 Análise de Dados e de Sinais
Sala D CAT28 Espaços de Segurança, Resolução de Conflitos e Língua Franca
Sala E CAT15 Estruturas Discretas e Estatística
Sala F AT11 Arquitectura Portuguesa – Comunicações, apresentação dos desafios da Agenda e debate

15h30 Sessões Paralelas 3

Aud. 2 AT4 Continuação de comunicações, apresentação dos desafios da Agenda e debate
Aud. 3 AT1 Continuação de comunicações, apresentação dos desafios da Agenda e debate
Aud. 4 AT10 Continuação de comunicações, apresentação dos desafios da Agenda e debate
Sala A AT3 Continuação de comunicações, apresentação dos desafios da Agenda e debate
Sala B AT6 Comunicações, apresentação dos desafios da Agenda e debate
Sala C AT14 Continuação de comunicações, apresentação dos desafios da Agenda e debate
Sala D CAT28 Herança da Rota dos Descobrimientos
Sala E CAT23 Economia e Finanças
Sala F CAR25 Migrações e Dinâmica Demográfica

17h00 COFFEE BREAK

17h30 Aud.1 Encerramento