### A FCT HOJE ÁREAS DE ATUAÇÃO /

A Ciência é feita de pessoas. Essa é, por isso, a principal aposta da FCT nas diversas áreas que avalia e financia. Seja através das bolsas, existentes desde 1997, do emprego científico, apoiado pela primeira vez no programa Ciência 2007 e que passa agora a ser a norma para todos os Doutorados, dos projectos de I&D, ou ainda das instituições e infraestruturas, onde os investigadores encontram apoio para desenvolver o seu trabalho. Os investigadores contam também com o apoio da FCT na manutenção da RCTS - Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade, que mantém a comunidade científica em rede, e

na promoção das relações internacionais, quer através da presença em organizações como a ESA, o ESO e o CERN, quer através da promoção de parcerias internacionais e da criação de condições de acesso a projetos bilaterais e a programas europeus.

O esforço da FCT inclui ainda o apoio à inovação, através da Agência Nacional da Inovação, à promoção da cultura científica e tecnológica, através da ação da Agência Ciência Viva, e a aposta numa sociedade de informação onde o conhecimento é verdadeiramente de todos e para todos.

/ RECURSOS HUMANOS	/ INSTITUIÇÕES E INFRAESTRUTURAS DE I&D	/ PROJETOS DE I&D E OUTROS APOIOS À COMUNIDADE CIENTÍFICA	/ RELAÇÕES INTERNACIONAIS
Bolsas	Unidades	Projetos de I&D, Inovação e Transferência de Tecnologia Programas mobilizadores (mar, espaço, etc.)	Organizações Internacionais
Estágios em Organizações Internacionais	Laboratórios Associados		Cooperação Bilateral e
Empress Ciantífica	Infraestruturas		Multilateral
Emprego Científico		Fundo de Apoio à Comunidade Científica	Parcerias Internacionais
			Apoio à participação nos Programas-Quadro da UE
		Computação Científica	
			Acompanhamento da Definição de Políticas Europeias e Internacionais
Promoção da Cultura Científica e Tecnológica (através da Agência Ciência Viva)			
Promoção da Competências Digitais e da Sociedade da Informação e do Conhecimento			
Apoio à Inovação da Base Científica e Tecnológica (Através da Agência Nacional de Inovação)			





# FCT, 20 ANOS A APOIAR A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA EM PORTUGAL

<sup>1</sup> DGEEC, "Produção Científica Portuguesa: Séries Estatísticas (2005-2015)". Os números redondos convidam-nos a fazer balanços do passado e a projetar o futuro. No ano em que a FCT celebra 20 anos de existência, vale a pena olhar para a evolução da ciência em Portugal nas últimas duas décadas, focando esse olhar nas próximas duas.

Nenhum de nós pode olhar em volta e dizer que nada mudou desde 1997. Porque tudo mudou. O mundo mudou, Portugal mudou, a ciência mudou. A FCT mudou, e foi ela própria agente de mudança.

Graças ao trabalho da FCT temos hoje uma ciência mais forte e mais robusta do que tínhamos há 20 anos. Somos mais, somos melhores, somos mais fortes. Temos mais doutorados, mais projetos de investigação, mais colaborações com o resto do Mundo, mais resultados e aplicações da investigação com impacto socioeconómico muito significativo em Portugal. Por isso, a ciência tem hoje mais visibilidade entre nós.

Nestas suas primeiras décadas, a FCT avaliou e financiou mais de 25 mil bolsas de doutoramento, 9 mil bolsas de pós-doutoramento, 2 mil contratos de investigadores doutorados, 11.000 projetos de investigação em todos os domínios científicos, 350 Unidades de I&D distribuídas por todo o país e com atividade em todos os domínios científicos.

Mas a grandeza dos números não traduz o mais importante: as pessoas.

As pessoas que fazem e fizeram a FCT, muitas que acompanham esta casa desde o seu início. Pessoas visíveis e invisíveis à comunidade científica, mas que todos os dias ajudam a construir o futuro da Ciência em Portugal.

E as pessoas para quem e com quem a FCT trabalha porque, afinal, a FCT somos todos. É graças ao trabalho conjunto da comunidade científica e da FCT que Portugal é hoje o quarto país da União Europeia com maior taxa de crescimento médio anual do número de publicações científicas indexadas na *Web of Science* entre 2005 e 2015¹.

Não foi fácil, e não está tudo conquistado. Precisamos de trabalhar mais. Até porque o mundo é dinâmico e traz sempre mudança. Sabemos que para enfrentar os desafios do futuro precisaremos sempre de mais ciência. Isso só é possível com uma comunidade científica forte, e cabe à FCT garantir esse apoio. Cabe também à FCT promover uma sociedade baseada no conhecimento, encorajando a abertura da ciência à sociedade e uma participação pública crescente neste processo de resposta à mudança e de construção do futuro.

A FCT não está sozinha nesta missão. Tem contado e continuará a contar com parceiros de relevo, como a Agência Nacional de Inovação, a Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica – Ciência Viva, e com o Portugal 2020. Conta também com as unidades de investigação, com instituições de ensino superior, com outras áreas de governação, incluindo Laboratórios do Estado, e com organizações da sociedade civil. Da parte da FCT, fica o compromisso para uma articulação cada vez mais forte no contínuo fortalecimento da Ciência em Portugal, para que mereça a cada dia a confiança do cidadão.

Iniciamos a celebração destes 20 anos com o encontro Ciência 2017. Ao longo do próximo ano, culminando no Ciência 2018, queremos celebrar todos os dias a chegada à idade adulta desta instituição. Para que todos os dias nos seja recordada a responsabilidade que assumimos com o legado que herdámos, no sentido de preparar um futuro melhor, com mais ciência.

O Conselho Diretivo

PAULO FERRÃO MIGUEL CASTANHO ISABEL RIBEIRO ANA SANCHEZ

### A FCT EM NÚMEROS /

Nos últimos 20 anos, deu-se uma evolução assinalável do sistema científico nacional, e a Ciência Portuguesa tornou-se reconhecida internacionalmente em muitos domínios científicos. Os diversos indicadores apontam para uma Ciência em crescimento e cada vez mais ligada à sociedade. Muito desse desenvolvimento encontrou apoio na FCT nos diversos domínios científicos: Ciências Exatas, Ciências da Natureza e do Ambiente, Ciências da Vida e da Saúde, Humanidades, Ciências Sociais, Engenharia, e Multidisciplinar. Aqui ficam alguns números que ajudam a ter a dimensão desse apoio.

## **/20 ANOS**



+25000

BOLSAS DE DOUTORAMENTO



+9000

BOLSAS DE PÓS--DOUTORAMENTO



+2000

CONTRATOS DE INVESTIGADORES DOUTORADOS



+11000

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
EM TODOS OS DOMÍNIOS
CIENTÍFICOS E EM ÁREAS
ESPECÍFICAS, DESDE AS
CIÊNCIAS EXATAS E DA
ENGENHARIA ÀS CIÊNCIAS
SOCIAIS E HUMANAS



+350

UNIDADES DE I&D
DISTRIBUÍDAS POR TODO
O PAÍS E COM ATIVIDADE
EM TODOS OS DOMÍNIOS
CIENTÍFICOS



189430

MEGABITES POR SEGUNDO DE DÉBITO ACUMULADO DA REDE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE



+60

ACORDOS BILATERAIS COM OUTROS PAÍSES



89N

DOWNLOADS
DA BIBLIOTECA
DO CONHECIMENTO
ONLINE (B-ON)



+6000

REUNIÕES CIENTÍFICA FM PORTUGAL

/2016

#### DISTRIBUIÇÃO DO ORCAMENTO POR ÁREAS DE ATUAÇÃO

PROGRAMAS E PROJETOS INTERNACIONAIS UNIDADES EMPREGO CIENTÍFICO OUTROS

15%/ 17%/ 18%/ 12%/ 7%/