

Investimento em Ciência e Tecnologia: Repartição por objetivos

Objetivos	Todas as fontes de financiamento			Observações
	Dotações Iniciais	Previsão Execução **	Variação 2022/2021	
	2022	2021		
Formação Avançada (Bolsas de doutoramento)	134 523 253	110 246 583	22%	A dotação para 2022 garante a atribuição de mais de 2 100 novas bolsas de doutoramento, consagrando o reforço do apoio à formação avançada que tem vindo a ser implementada desde 2016. O total de novas bolsas de doutoramento apoiadas pela FCT aumentou de 985 em 2015 para mais de 2 100 em 2019 e 2020 e 2021. Na dotação de 2022 foi previsto o aumento do valor das bolsas em função da evolução do salário mínimo nacional e o prolongamento de bolsas ao abrigo do Regulamento de atribuição de bolsas excecionais para mitigação dos impactos da COVID 19.
Emprego Científico (contratos de investigadores doutorados)	130 643 420	126 436 588	3%	A dotação para 2022 garante a continuidade do Programa de Estímulo ao Emprego Científico, incluindo todas as várias linhas de apoio e incluindo o financiamento dos contratos a apoiar através dos concursos individual e institucional de estímulo ao emprego científico, assim como da aplicação da norma transitória da Lei 57/2017. Entre 2017 e 2019 foram concretizados mais de 5 300 novos contratos. Na dotação de 2022 prevê-se o acréscimo do número de contratos de novos investigadores.
Instituições I&D (<i>Financiamento Unidades I&D, Lab Associados, Lab Colaborativos, Infraestruturas de I&D e Cultura Científica e Tecnológica</i>)	124 129 357	110 501 117	12%	A dotação para 2022 inclui o apoio para a consagração da rede de 40 Laboratórios Associados e 312 unidades de I&D em todo o País, assim como o cofinanciamento dos 35 Laboratórios Colaborativos. Inclui ainda a continuação do apoio ao Roteiro de Infraestruturas Científicas.
Projetos I&D e Inovação (<i>projetos I&D, incluindo com Politécnicos e programas estruturantes e temáticos, assim como apoios à Inovação, Competências Digitais e Avaliação</i>)	151 658 138	135 234 297	12%	A dotação para 2022 garante o financiamento dos projectos de I&D em curso em todas as áreas do conhecimento, assim como de programas estruturantes e temáticos em curso, bem como dos novos concursos planeados.
Cooperação Internacional em C&T (<i>Contribuições p/ Organizações internacionais C&T, Parcerias e Acordos internacionais, incluindo Redes Europeias</i>)	53 682 279	53 667 000	0%	A dotação para 2022 garante a contribuição de Portugal em organizações intergovernamentais e internacionais (incluindo ESA, CERN, EMBL/EMBO, ESO, INL, AIR centre, entre outras), assim como a execução das parcerias internacionais no âmbito do Programa "GoPORTUGAL - Global Science & Technology Partnerships Portugal" (incluindo MIT Portugal, Carnegie Mellon Portugal, UT Austin Portugal, Fraunhofer Portugal, Aga Khan Portugal e a Iniciativa Ibérica de Investigação e Inovação Biomédica - i4b, entre outras). Inclui ainda a contribuição nacional nas Redes Europeias, incluindo "ERA net".
Computação Científica e Acesso Aberto (<i>RCTS, B-on e computação avançada</i>)	26 268 833	28 215 376	-7%	A dotação para 2022 garante a operação da B-on e da RCTS, assim como da instalação da <i>Rede Ibérica de Computação Avançada - RICA</i> e do <i>Minho Advanced Computing Center - MACC/FCT</i> , bem como da contribuição da FCT para o Programa Europeu EuroHPC ("Joint Undertaking" - JU). A evolução de 2021 para 2022 está relacionada com os compromissos de aquisição do novo supercomputador "Deucalion".
TOTAL *	620 905 280	564 300 961	10%	

Notas:

* Inclui o valor classificado em operações extra-orçamentais correspondente às transferências de fundos comunitários para Instituições Públicas

** Estimativa a 30/09/2021