

ANO:2017

Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

MISSÃO: A FCT tem por missão desenvolver, financiar e avaliar o Sistema Nacional de Investigação e Inovação, desenvolver a cooperação científica e tecnológica internacional, coordenar as políticas públicas para a Sociedade da Informação em Portugal e assegurar o desenvolvimento dos meios nacionais de computação científica.

Objectivos Estratégicos				
DESIGNAÇÃO	META 2017	TAXA REALIZAÇÃO		
OE1 - Consolidar a formação avançada e o emprego científico para reforço do capital humano				
OE2 - Estimular a produção, a competitividade e as parcerias internacionais da Ciência feita em Portugal				
OE3 - Promover o impacto científico, social, cultural e económico da investigação				
OE4 - Promover a inclusão digital e o desenvolvimento da Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade (RCTS)				
OE5 - Melhorar o desempenho organizacional da FCT				

Objectivos Operacionais

Eficácia Peso: 40.0

1: O1 - Promover uma política de formação av	ançada e d	de empreg	o científico	(OE1) (OE	.(2)				Peso: 30.0
INDICADORES	2015	2016	META 2017	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
I.1 - Nº total de bolsas de formação avançada financiadas	8818.0	7797.0	8000.00	500.00	10000.00	30			
I.2 - Nº de novas bolsas de doutoramento contratadas	1017.0	986.0	1500.00	80.00	1800.00	35			
1.3 - % anual do orçamento executado da FCT com contratos de investigadores doutorados			17.00	2.00	20.00	35			
2: O2 - Estimular a produção científica (OE2)									Peso: 30.0
INDICADORES	2015	2016	META 2017	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
I.4 - % de candidaturas avaliadas a financiamento de projetos de I&D			85.00	5.00	100.00	50			
I.5 - % anual do orçamento executado da FCT transferido para Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação	14.0	17.0	22.00	5.00	34.00	50			
3: O3 - Aumentar a internacionalização do Sis	tema Clen	tífico e Ted	cnológico N	lacional (S	CTN) (OE2))			Peso: 20.0
INDICADORES	2015	2016	META 2017	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
1.6 - Nº de novas iniciativas internacionais em curso participadas pela FCT		21.0	10.00	3.00	15.00	50			
I.7 - Nº de novos projetos de investigação bilaterais com contrapartida financeira de parceiros internacionais	10.0	15.0	5.00	2.00	8.00	50			
4: O4 - Estimular a difusão de conhecimento e económico, cultural e social (OE3)	a articula	ção entre o	Sistema (Científico e	Tecnológic	o Naciona	II (SCTN) e os	setores	Peso: 20.0
INDICADORES	2015	2016	META 2017	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
I.8 - Nº de laboratórios colaborativos com estatuto reconhecido pela FCT			3.00	1.00	6.00	50			
1.9 - Nº de artigos disponibilizados em repositórios científicos de acesso aberto institucional	220767.0	340000.0	405000.00	5000.00	500000.00	50			



Objectivos Operacionais

Eficiência Peso: 40.0

1: O5 - Aumentar a inclusão, qualificação e literacia digitais (OE4)					Peso: 20.0				
INDICADORES	2015	2016	META 2017	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
I.10 - Taxa de pessoas que nunca utilizaram a internet	28.0	26.0	24.00	2.00	20.00	100			
2: O6 - Garantir a aplicação de fundos comuni	itários (OE	5)							Peso: 30.0
INDICADORES	2015	2016	META 2017	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
I.11 - Taxa de aplicação dos fundos comunitários	97.0	95.0	90.00	5.00	100.00	100			
3: O7 - Garantir a análise de despesa submet	ida no âmb	ito de proj	etos e unid	lades de inv	vestigação	apolados	(OE5)		Peso: 30.0
INDICADORES	2015	2016	META 2017	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
I.12 - Taxa de verificação da despesa analisada em projetos de investigação	107.0	137.0	80.00	5.00	100.00	50			
I.13 - Taxa de verificação da despesa analisada em Unidades de I&D e Infraestruturas de investigação	90.0	99.3	92.00	5.00	100.00	50			
4: O8 - Implementar novos procedimentos de	melhoria o	u simplific	ação admir	nistrativa (C	E5)				Peso: 20.0
INDICADORES	2015	2016	META 2017	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
I.14 - N° de novos procedimentos implementados	5.0	3.0	9.00	2.00	13.00	50			
I.15 - Taxa de desenvolvimento do Sistema Eletrónico de Gestão de Arquivo (SEGA)		20.0	70.00	5.00	80.00	50			

Qualidade Peso: 20.0

1: O9 - Reforçar o nível de competências e qualificação profissional dos trabalhadores (OE5)						Peso: 50.0			
INDICADORES	2015	2016	META 2017	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
I.16 - Taxa de execução do Plano de Formação	75.0	75.5	70.00	5.00	80.00	50			
I.17 - Proporção de trabalhadores abrangidos por ações de formação	63.0	65.8	60.00	5.00	70.00	50			
2: O10 - Aumentar a qualidade da conetividad	le da Rede	, Ciência, [·]	Tecnologia	e Socieda	de (RCTS)	(OE4)			Peso: 50.0
INDICADORES	2015	2016	META 2017	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
I.18 - Taxa de disponibilidade mensal dos serviços de conetividade à RCTS IP, RCTS Plus e RCTS Lambda	100.0	100.0	99.98	.01	100.00	50			
I.19 - Taxa de disponibilidade mensal da ligação RCTS à rede GEANT	99.9	99.9	99.90	.01	100.00	50			

Recursos Humanos				
DESIGNAÇÃO	PONTUAÇÃO	PLANEADOS	REALIZADOS	DESVIO
Dirigentes - Direcção superior *	20.0	4.0		.0
Dirigentes - Direcção intermédia e Chefes de equipa *	16.0	16.0		.0
Técnico Superior *	12.0	187.0		.0
Especialista de Informática	12.0	7.0		.0
Técnico de Informática	9.0	6.0		.0



Recursos Humanos				
DESIGNAÇÃO	PONTUAÇÃO	PLANEADOS	REALIZADOS	DESVIO
Coordenador Técnico *	9.0	1.0		.0
Assistente Técnico *	8.0	47.0		.0
Assistente Operacional *	5.0	7.0		.0
		275.0		

Número de trabalhadores a exercer funções no serviço:				
31/12/2016	31/12/2017			
269				

Recursos Financeiros					
DESIGNAÇÃO	PLANEADOS (EUROS)	EXECUTADOS	DESVIO		
Orçamento de Funcionamento	12722119				
Despesas c/Pessoal	8941884				
Aquisições de Bens e Serviços	3349211				
Outras Despesas Correntes	431024				
PIDDAC	498079202				
Outros Valores	108500				
TOTAL (OF + PIDDAC + Outros)	510909821				

NOTA EXPLICATIVA

JUSTIFICAÇÃO DE DESVIOS

Avaliação Final		
Eficácia	0.0	
1: O1 - Promover uma política de formação avançada e de emprego científico (OE1) (OE2)		
2: O2 - Estimular a produção científica (OE2)		
3: O3 - Aumentar a internacionalização do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN) (OE2)		
4: O4 - Estimular a difusão de conhecimento e a articulação entre o Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN) e os setores económico, cultural e social (OE3)		
Eficiência	0.0	
1: O5 - Aumentar a inclusão, qualificação e literacia digitals (OE4)		
2: O6 - Garantir a aplicação de fundos comunitários (OE5)		
3: O7 - Garantir a análise de despesa submetida no âmbito de projetos e unidades de investigação apoiados (OE5)		
4: O8 - Implementar novos procedimentos de melhoria ou simplificação administrativa (OE5)		



Avaliação Final		
Qualidade	0.0	
1: O9 - Reforçar o nível de competências e qualificação profissional dos trabalhadores (OE5)		
2: O10 - Aumentar a qualidade da conetividade da Rede, Ciência, Tecnologia e Sociedade (RCTS) (OE4)		

TAXA DE REALIZAÇÃO FINAL	NOTA FINAL
0.000	

Indicadores	Justificação do Valor Crítico
1.1 - N° total de bolsas de formação avançada financiadas	Valor ótimo face a uma política sustentável de recursos humanos qualificados no Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN)
1.2 - N° de novas bolsas de doutoramento contratadas	Valor ótimo face a uma política sustentável de recursos humanos qualificados no Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN)
$\ensuremath{\text{1.3}}$ - $\%$ anual do orçamento executado da FCT com contratos de investigadores doutorados	Valor ótimo face à capacidade financeira disponível
1.4 - % de candidaturas avaliadas a financiamento de projetos de I&D	Valor total das candidaturas recebidas
I.5 - % anual do orçamento executado da FCT transferido para Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação	Valor ótimo face à capacidade financeira disponível
1.6 - N° de novas iniciativas internacionais em curso participadas pela FCT	Valor ótimo face à capacidade financeira disponível
I.7 - Nº de novos projetos de investigação bilaterais com contrapartida financeira de parceiros internacionais	Valor ótimo face à capacidade financeira disponível
1.8 - N° de laboratórios colaborativos com estatuto reconhecido pela FCT	Valor ótimo de equilibrio face à dimensão do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN)
$\rm 1.9$ - $\rm N^o$ de artigos disponibilizados em repositórios científicos de acesso aberto institucional	Valor ótimo face ao histórico de registos depositados
I.10 - Taxa de pessoas que nunca utilizaram a internet	Meta a alcançar tendo em conta os objetivos consignados na Resolução do Conselho de Ministros nº 22/2015, de 16 de abril
I.11 - Taxa de aplicação dos fundos comunitários	Valor total dos fundos comunitários recebidos
1.12 - Taxa de verificação da despesa analisada em projetos de investigação	Valor total da despesa submetida
I.13 - Taxa de verificação da despesa analisada em Unidades de I&D e Infraestruturas de investigação	Valor total da despesa submetida
1.14 - N° de novos procedimentos implementados	Valor ótimo face aos meios disponíveis
I.15 - Taxa de desenvolvimento do Sistema Eletrónico de Gestão de Arquivo (SEGA)	Valor ótimo face aos meios disponíveis
I.16 - Taxa de execução do Plano de Formação	Valor ótimo face às necessidades identificadas
1.17 - Proporção de trabalhadores abrangidos por ações de formação	Valor ótimo face às necessidades identificadas
I.18 - Taxa de disponibilidade mensal dos serviços de conetividade à RCTS IP, RCTS Plus e RCTS Lambda	Valor de excelência com 0 incidentes
I.19 - Taxa de disponibilidade mensal da ligação RCTS à rede GEANT	Valor de excelência com 0 incidentes

Indicadores	Fonte de Verificação
I.1 - Nº total de bolsas de formação avançada financiadas	Sistema de informação. Relatório de Atividades
1.2 - N° de novas bolsas de doutoramento contratadas	Sistema de informação. Relatório de Atividades
$\ensuremath{\text{1.3}}$ - $\%$ anual do orçamento executado da FCT com contratos de investigadores doutorados	Sistema de informação. Relatório de Atividades
1.4 - % de candidaturas avaliadas a financiamento de projetos de I&D	Sistema de informação. Relatório de Atividades



Indicadores	Fonte de Verificação
1.5 - % anual do orçamento executado da FCT transferido para Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
1.6 - N° de novas iniciativas internacionais em curso participadas pela FCT	Sistema de informação. Relatório de Atividades
I.7 - Nº de novos projetos de investigação bilaterais com contrapartida financeira de parceiros internacionais	Sistema de informação. Relatório de Atividades
I.8 - Nº de laboratórios colaborativos com estatuto reconhecido pela FCT	Sistema de informação. Relatório de Atividades
$\rm 1.9$ - $\rm N^o$ de artigos disponibilizados em repositórios científicos de acesso aberto institucional	Sistema de informação.Relatório de Atividades
1.10 - Taxa de pessoas que nunca utilizaram a internet	Sistema de informação. Relatório de Atividades
I.11 - Taxa de aplicação dos fundos comunitários	Sistema de informação. Relatório de Atividades
1.12 - Taxa de verificação da despesa analisada em projetos de investigação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
I.13 - Taxa de verificação da despesa analisada em Unidades de I&D e Infraestruturas de investigação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
1.14 - N° de novos procedimentos implementados	Sistema de informação. Relatório de Atividades
I.15 - Taxa de desenvolvimento do Sistema Eletrónico de Gestão de Arquivo (SEGA)	Sistema de informação. Relatório de Atividades
I.16 - Taxa de execução do Plano de Formação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
I.17 - Proporção de trabalhadores abrangidos por ações de formação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
I.18 - Taxa de disponibilidade mensal dos serviços de conetividade à RCTS IP, RCTS Plus e RCTS Lambda	Sistema de informação. Relatório de Atividades
I.19 - Taxa de disponibilidade mensal da ligação RCTS à rede GEANT	Sistema de informação. Relatório de Atividades