

Quadro de Avaliação e Responsabilização

ANO:2018

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 2018	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

OO1 1: Promover uma política de formação avançada e de emprego científico (OE1) (OE2) Peso: 30.0

INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
IND1 Nº total de bolsas de formação avançada financiadas	7797.0	8000.0	8000.00	600.00	10000.00	30			
IND2 Nº de novas bolsas de doutoramento contratualizadas	986.0	1500.0	1600.00	80.00	1800.00	35			
IND3 Taxa de execução do Orçamento FCT alocado a Emprego Científico	99.0	99.0	97.00	2.00	100.00	35			

OO2 2: Estimular a produção científica (OE2) Peso: 30.0

INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
IND4 Nº de novos projetos de investigação aprovados	844.0	750.0	700.00	100.00	850.00	50			
IND5 Taxa de execução do Orçamento FCT alocado a Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação	99.0	99.0	97.00	2.00	100.00	50			

OO3 3: Aumentar a Internacionalização do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN) (OE2) Peso: 20.0

INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
IND6 Nº de novas iniciativas internacionais em curso participadas pela FCT	21.0	10.0	10.00	3.00	15.00	50			
IND7 Nº de novos projetos de investigação bilaterais com contrapartida financeira de parceiros internacionais	15.0	5.0	5.00	2.00	15.00	50			

OO4 4: Estimular a difusão de conhecimento e a articulação entre o Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN) e os setores económico, cultural e social (OE3) Peso: 20.0

INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
IND8 Nº de laboratórios colaborativos (CoLABs) com estatuto reconhecido pela FCT		3.0	6.00	1.00	9.00	50			
IND9 Nº de artigos disponibilizados em repositórios científicos de acesso aberto institucional	340000.0	405000.0	470000.00	5000.00	500000.00	50			

Quadro de Avaliação e Responsabilização

Objectivos Operacionais

Eficiência

Peso: 40.0

OO5 1: Aumentar a inclusão, qualificação e literacia digitais (OE4)

Peso: 20.0

INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
IND10 Taxa de execução do Plano de ações promotoras da inclusão digital			80.00	10.00	100.00	100			

OO6 2: Garantir a aplicação de fundos comunitários (OE5)

Peso: 30.0

INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
IND11 Taxa de aplicação dos fundos comunitários	95.0	90.0	90.00	5.00	100.00	100			

OO7 3: Garantir a análise de despesa submetida no âmbito de projetos e unidades de investigação apoiados (OE5)

Peso: 30.0

INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
IND12 Taxa de verificação da despesa analisada em projetos de investigação	137.0	80.0	85.00	5.00	137.00	50			

IND13 Taxa de verificação da despesa analisada em Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação

99.3 92.0 92.00 5.00 100.00 50

OO8 4: Implementar novos procedimentos de melhoria ou simplificação administrativa (OE5)

Peso: 20.0

INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
IND14 Nº de novos procedimentos implementados	6.0	9.0	2.00	1.00	6.00	50			

IND15 Taxa de implementação de um sistema eletrónico de gestão de arquivo

90.00 5.00 100.00 50

Qualidade

Peso: 20.0

OO9 1: Reforçar o nível de competências e qualificação profissional dos trabalhadores (OE5)

Peso: 50.0

INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
IND16 Taxa de execução do Plano de Formação	75.5	70.0	70.00	5.00	80.00	50			

IND17 Proporção de trabalhadores abrangidos por ações de formação

62.3 60.0 60.00 5.00 70.00 50

OO10 2: Aumentar a qualidade da conectividade da Rede, Ciência, Tecnologia e Sociedade (RCTS) (OE4)

Peso: 50.0

INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
IND18 Taxa de disponibilidade mensal dos serviços de conectividade à RCTS IP, RCTS Plus e RCTS Lambda	100.0	100.0	99.98	.01	100.00	50			

IND19 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	204.0		.0
Especialista de Informática	12.0	6.0		.0
Técnico de Informática	9.0	7.0		.0

Quadro de Avaliação e Responsabilização

Recursos Humanos

DESIGNAÇÃO	PONTUAÇÃO	PLANEADOS	REALIZADOS	DESVIO
Assistente Técnico *	8.0	47.0		.0
Assistente Operacional *	5.0	6.0		.0
		290.0		

Número de trabalhadores a exercer funções no serviço:

31/12/2017	31/12/2018

Recursos Financeiros

DESIGNAÇÃO	PLANEADOS (EUROS)	EXECUTADOS	DESVIO
Orçamento de Funcionamento	12914942		
Despesas c/Pessoal	9170772		
Aquisições de Bens e Serviços	3281540		
Outras Despesas Correntes	462630		
PIDDAC	553035030		
Outros Valores	172000		
TOTAL (OF + PIDDAC + Outros)	566121972		

NOTA EXPLICATIVA

JUSTIFICAÇÃO DE DESVIOS

Avaliação Final

Eficácia	0.0	
1: Promover uma política de formação avançada e de emprego científico (OE1) (OE2)		Não Atingiu
2: Estimular a produção científica (OE2)		Não Atingiu
3: Aumentar a Internacionalização do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN) (OE2)		Não Atingiu
4: Estimular a difusão de conhecimento e a articulação entre o Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN) e os setores económico, cultural e social (OE3)		Não Atingiu
Eficiência	0.0	
1: Aumentar a inclusão, qualificação e literacia digitais (OE4)		Não Atingiu
2: Garantir a aplicação de fundos comunitários (OE5)		Não Atingiu
3: Garantir a análise de despesa submetida no âmbito de projetos e unidades de investigação apoiados (OE5)		Não Atingiu
4: Implementar novos procedimentos de melhoria ou simplificação administrativa (OE5)		Não Atingiu
Qualidade	0.0	
1: Reforçar o nível de competências e qualificação profissional dos trabalhadores (OE5)		Não Atingiu

Quadro de Avaliação e Responsabilização

Avaliação Final

2: Aumentar a qualidade da conectividade da Rede, Ciência, Tecnologia e Sociedade (RCTS) (OE4)

Não Atingiu

TAXA DE REALIZAÇÃO FINAL

0.000

NOTA FINAL

Indicadores

Justificação do Valor Crítico

IND1 Nº 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)
IND2 Nº de novas bolsas de doutoramento contratualizadas	Valor ótimo face a uma política sustentável de recursos humanos qualificados no Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN)
IND3 Taxa de execução do Orçamento FCT alocado a Emprego Científico	Totalidade do Orçamento disponível executado
IND4 Nº de novos projetos de investigação aprovados	Valor de equilíbrio face a uma política sustentável no Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN)
IND5 Taxa de execução do Orçamento FCT alocado a Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação	Totalidade do Orçamento disponível executado
IND6 Nº de novas iniciativas internacionais em curso participadas pela FCT	Valor ótimo face à capacidade financeira disponível
IND7 Nº de novos projetos de investigação bilaterais com contrapartida financeira de parceiros internacionais	Valor ótimo face à capacidade financeira disponível
IND8 Nº de laboratórios colaborativos (CoLABs) com estatuto reconhecido pela FCT	Valor ótimo de equilíbrio face à dimensão do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN)
IND9 Nº de artigos disponibilizados em repositórios científicos de acesso aberto institucional	Valor ótimo face ao histórico de registos depositados
IND10 Taxa de execução do Plano de ações promotoras da inclusão digital	Valor total de execução do Plano
IND11 Taxa de aplicação dos fundos comunitários	Valor total de aplicação dos fundos comunitários recebidos
IND12 Taxa de verificação da despesa analisada em projetos de investigação	Totalidade da despesa submetida analisada
IND13 Taxa de verificação da despesa analisada em Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação	Totalidade da despesa submetida analisada
IND14 Nº de novos procedimentos implementados	Valor ótimo face aos meios disponíveis
IND15 Taxa de implementação de um sistema eletrónico de gestão de arquivo	Total implementação do sistema eletrónico de gestão de arquivo
IND16 Taxa de execução do Plano de Formação	Valor ótimo face às necessidades identificadas
IND17 Proporção de trabalhadores abrangidos por ações de formação	Valor ótimo face às necessidades identificadas
IND18 Taxa de disponibilidade mensal dos serviços de conectividade à RCTS IP, RCTS Plus e RCTS Lambda	Valor de excelência com 0 incidentes
IND19 Taxa de disponibilidade mensal da ligação RCTS à rede GEANT	Valor de excelência com 0 incidentes

Indicadores

Fonte de Verificação

IND1 Nº total de bolsas de formação avançada financiadas	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND2 Nº de novas bolsas de doutoramento contratualizadas	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND3 Taxa de execução do Orçamento FCT alocado a Emprego Científico	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND4 Nº de novos projetos de investigação aprovados	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND5 Taxa de execução do Orçamento FCT alocado a Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND6 Nº de novas iniciativas internacionais em curso participadas pela FCT	Sistema de informação. Relatório de Atividades

Quadro de Avaliação e Responsabilização

Indicadores	Fonte de Verificação
IND7 N° de novos projetos de investigação bilaterais com contrapartida financeira de parceiros internacionais	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND8 N° de laboratórios colaborativos (CoLABs) com estatuto reconhecido pela FCT	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND9 N° de artigos disponibilizados em repositórios científicos de acesso aberto institucional	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND10 Taxa de execução do Plano de ações promotoras da inclusão digital	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND11 Taxa de aplicação dos fundos comunitários	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND12 Taxa de verificação da despesa analisada em projetos de investigação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND13 Taxa de verificação da despesa analisada em Unidades de I &D e Infraestruturas de Investigação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND14 N° de novos procedimentos implementados	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND15 Taxa de implementação de um sistema eletrónico de gestão de arquivo	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND16 Taxa de execução do Plano de Formação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND17 Proporção de trabalhadores abrangidos por ações de formação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND18 Taxa de disponibilidade mensal dos serviços de conectividade à RCTS IP, RCTS Plus e RCTS Lambda	Sistema de informação. Relatório de Atividades
IND19 Taxa de disponibilidade mensal da ligação RCTS à rede GEANT	Sistema de informação. Relatório de Atividades