

Quadro de Avaliação e Responsabilização

ANO:2019

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 2019	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: 20.0

1: Promover uma política de formação avançada e de emprego científico (OE1) (OE2)									Peso: 30.0
INDICADORES	2017	2018	META 2019	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Nº total de bolsas de formação avançada financiadas	7693.00	8000.00	8000.00	600.00	10000.00	30			
Nº de novas bolsas de doutoramento contratualizadas	1521.00	1600.00	1200.00	80.00	1521.00	35			
Nº de contratos de trabalho de emprego científico em execução	674.00	652.00	2700.00	250.00	3500.00	35			
2: Estimular a produção científica (OE2)									Peso: 30.0
INDICADORES	2017	2018	META 2019	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Nº de projetos de investigação em execução	1189.00	2700.00	3000.00	200.00	3500.00	50			
Taxa de execução do Orçamento FCT alocado a Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação	99.00	97.00	97.00	2.00	100.00	50			
3: Aumentar a internacionalização do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN) (OE2)									Peso: 20.0
INDICADORES	2017	2018	META 2019	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Nº de novas iniciativas internacionais em curso participadas pela FCT	11.00	10.00	12.00	3.00	18.00	50			
Nº de novos projetos de investigação bilaterais com contrapartida financeira de parceiros internacionais	5.00	16.00	15.00	5.00	25.00	50			
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	2017	2018	META 2019	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Nº de laboratórios colaborativos (CoLABs) com estatuto reconhecido pela FCT	6.00	16.00	25.00	2.00	28.00	50			
Nº de artigos disponibilizados em repositórios científicos de acesso aberto institucional	425399.00	470000.00	600000.00	7500.00	610000.00	50			

Quadro de Avaliação e Responsabilização

Objectivos Operacionais

Eficiência Peso: 60.0

1: Aumentar a inclusão, qualificação e literacia digitais (OE4) Peso: 15.0

INDICADORES	2017	2018	META 2019	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Taxa de execução do Plano de iniciativas desenvolvidas no âmbito da coordenação do Secretariado Técnico do INCoDe.2030		80.00	80.00	10.00	100.00	100			

3: Garantir a análise de despesa submetida no âmbito de projetos e unidades de investigação apoiados (OE5) Peso: 20.0

INDICADORES	2017	2018	META 2019	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Taxa de verificação da despesa analisada em projetos de investigação	89.10	80.00	75.00	5.00	100.00	50			
Taxa de verificação da despesa analisada em Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação	93.00	85.00	85.00	5.00	100.00	50			

4: Implementar novos procedimentos de melhoria ou simplificação administrativa (OE5) Peso: 15.0

INDICADORES	2017	2018	META 2019	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Nº de novos procedimentos implementados	7.00	2.00	4.00	1.00	8.00	50			
Taxa de desenvolvimento de novas funcionalidades no sistema de gestão documental da FCT (Documenta)	.00	.00	90.00	5.00	100.00	50			

Garantir a operacionalização atempada dos atos a que se refere o n.º 2 do art.º 16 da LOE (redação provisória) Peso: 50.0

Memória Descritiva:

(N.º de trabalhadores com acréscimo no mês seguinte / N.º total de trabalhadores com valorização até à data em referência) / 100.

No final do ano em análise: (N.º de trabalhadores com acréscimo no mês seguinte / N.º total de trabalhadores com valorização no ano) / 100).

INDICADORES	2017	2018	META 2019	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Percentagem de trabalhadores com processamento da valorização remuneratória no mês seguinte ao termo do seu processo de avaliação de desempenho	.00	.00	91.00	1.00	100.00	100			

Qualidade Peso: 20.0

1: Reforçar o nível de competências e qualificação profissional dos trabalhadores (OE5) Peso: 40.0

INDICADORES	2017	2018	META 2019	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Taxa de execução do Plano de Formação	77.40	70.00	70.00	5.00	80.00	50			
Proporção de trabalhadores abrangidos por ações de formação	56.20	60.00	60.00	5.00	70.00	50			

2: Aumentar a qualidade da conectividade da Rede, Ciência, Tecnologia e Sociedade (RCTS) (OE4) Peso: 50.0

INDICADORES	2017	2018	META 2019	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Taxa de disponibilidade mensal dos serviços de conectividade à RCTS IP, RCTS Plus e RCTS Lambda	99.99	99.98	99.98	.01	100.00	50			
Taxa de execução material e financeira do projeto RCTS 100	.00	.00	70.00	10.00	90.00	50			

Promover a utilização de horários flexíveis e modalidades de organização do trabalho que facilitem a conciliação da vida profissional, familiar e pessoal Peso: 10.0

INDICADORES	2017	2018	META 2019	Tolerância	Valor Crítico	PESO	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Taxa de trabalhadores com parecer favorável à solicitação de jornada contínua			90.00	3.00	100.00	100			

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

Quadro de Avaliação e Responsabilização

Recursos Humanos

DESIGNAÇÃO	PONTUAÇÃO	PLANEADOS	REALIZADOS	DESVIO
Técnico Superior *	12.0	276.0		.0
Técnico de Informática	9.0	8.0		.0
Assistente Técnico *	8.0	48.0		.0
Assistente Operacional *	5.0	8.0		.0
Investigador	12.0	25.0		.0
		385.0		

Número de trabalhadores a exercer funções no serviço:

31/12/2018	31/12/2019
287	

Recursos Financeiros

DESIGNAÇÃO	PLANEADOS (EUROS)	EXECUTADOS	DESVIO
Orçamento de Funcionamento	14921964		
Despesas c/Pessoal	11829692		
Aquisições de Bens e Serviços	2568154		
Outras Despesas Correntes	524118		
PIDDAC	616572531		
Outros Valores	162000		
TOTAL (OF + PIDDAC + Outros)	631656495		

NOTA EXPLICATIVA

JUSTIFICAÇÃO DE DESVIOS

Avaliação Final

Eficácia	0.0	
1: Promover uma política de formação avançada e de emprego científico (OE1) (OE2)		
2: Estimular a produção científica (OE2)		
3: Aumentar a internacionalização do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN) (OE2)		
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)		
Eficiência	0.0	
1: Aumentar a inclusão, qualificação e literacia digitais (OE4)		
3: Garantir a análise de despesa submetida no âmbito de projetos e unidades de investigação apoiados (OE5)		
4: Implementar novos procedimentos de melhoria ou simplificação administrativa (OE5)		

Quadro de Avaliação e Responsabilização

Avaliação Final		
Garantir a operacionalização atempada dos atos a que se refere o n.º 2 do art.º 16 da LOE (redação provisória)		
Qualidade	0.0	
1: Reforçar o nível de competências e qualificação profissional dos trabalhadores (OE5)		
2: Aumentar a qualidade da conectividade da Rede, Ciência, Tecnologia e Sociedade (RCTS) (OE4)		
Promover a utilização de horários flexíveis e modalidades de organização do trabalho que facilitem a conciliação da vida profissional, familiar e pessoal		

TAXA DE REALIZAÇÃO FINAL	NOTA FINAL
0.000	

Indicadores	Justificação do Valor Crítico
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)
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)
Nº de contratos de trabalho de emprego científico em execução	Valor ótimo face a uma política de emprego científico no Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN)
Nº de projetos de investigação em execução	Valor de equilíbrio face a uma política sustentável no Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN)
Taxa de execução do Orçamento FCT alocado a Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação	Totalidade do Orçamento disponível executado
Nº de novas iniciativas internacionais em curso participadas pela FCT	Valor ótimo face à capacidade financeira disponível
Nº de novos projetos de investigação bilaterais com contrapartida financeira de parceiros internacionais	Valor ótimo face à capacidade financeira disponível
Nº de laboratórios colaborativos (CoLABs) com estatuto reconhecido pela FCT	Valor ótimo de equilíbrio face à dimensão do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN)
Nº de artigos disponibilizados em repositórios científicos de acesso aberto institucional	Valor ótimo face ao histórico de registos depositados
Taxa de execução do Plano de iniciativas desenvolvidas no âmbito da coordenação do Secretariado Técnico do INCoDe.2030	Valor total de execução do Plano
Taxa de verificação da despesa analisada em projetos de investigação	Totalidade da despesa submetida analisada
Taxa de verificação da despesa analisada em Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação	Totalidade da despesa submetida analisada
Nº de novos procedimentos implementados	Valor ótimo face aos meios disponíveis
Taxa de desenvolvimento de novas funcionalidades no sistema de gestão documental da FCT (Documenta)	Totalidade das novas funcionalidades do sistema de gestão documental desenvolvidas
Porcentagem de trabalhadores com processamento da valorização remuneratória no mês seguinte ao termo do seu processo de avaliação de desempenho	Totalidade do processamento efetuado no prazo estabelecido
Taxa de execução do Plano de Formação	Valor ótimo face às necessidades identificadas
Proporção de trabalhadores abrangidos por ações de formação	Valor ótimo face às necessidades identificadas
Taxa de disponibilidade mensal dos serviços de conectividade à RCTS IP, RCTS Plus e RCTS Lambda	Valor de excelência com 0 incidentes
Taxa de execução material e financeira do projeto RCTS 100	Valor ótimo no âmbito do plano de execução do projeto
Taxa de trabalhadores com parecer favorável à solicitação de jornada contínua	Totalidade dos pedidos com parecer favorável

Indicadores	Fonte de Verificação
Nº total de bolsas de formação avançada financiadas	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Nº de novas bolsas de doutoramento contratualizadas	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Nº de contratos de trabalho de emprego científico em execução	Sistema de informação. Relatório de Atividades

Quadro de Avaliação e Responsabilização

Indicadores	Fonte de Verificação
Nº de projetos de investigação em execução	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Taxa de execução do Orçamento FCT alocado a Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Nº de novas iniciativas internacionais em curso participadas pela FCT	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Nº de novos projetos de investigação bilaterais com contrapartida financeira de parceiros internacionais	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Nº de laboratórios colaborativos (CoLABs) com estatuto reconhecido pela FCT	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Nº de artigos disponibilizados em repositórios científicos de acesso aberto institucional	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Taxa de execução do Plano de iniciativas desenvolvidas no âmbito da coordenação do Secretariado Técnico do INCoDe.2030	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Taxa de verificação da despesa analisada em projetos de investigação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Taxa de verificação da despesa analisada em Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Nº de novos procedimentos implementados	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Taxa de desenvolvimento de novas funcionalidades no sistema de gestão documental da FCT (Documenta)	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Porcentagem de trabalhadores com processamento da valorização remuneratória no mês seguinte ao termo do seu processo de avaliação de desempenho	Sistema de informação de registo da avaliação; sistema de informação de processamento de remunerações
Taxa de execução do Plano de Formação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Proporção de trabalhadores abrangidos por ações de formação	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Taxa de disponibilidade mensal dos serviços de conectividade à RCTS IP, RCTS Plus e RCTS Lambda	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Taxa de execução material e financeira do projeto RCTS 100	Sistema de informação. Relatório de Atividades
Taxa de trabalhadores com parecer favorável à solicitação de jornada contínua	Sistema de gestão documental e sistema de informação de gestão de recursos humanos