

Quadro de Avaliação e Responsabilização

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

| O1 - Promover uma política de formação avançada e de emprego científico (OE1) (OE2)   |           |           |           |            |               |      |           |                 |               | 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   | 8818.00   | 8000.00   | 8000.00   | 500.00     | 10000.00      | 30   |           |                 |               |            |
| I.2 - Nº de novas bolsas de doutoramento contratadas  | 1017.00   | 900.00    | 1500.00   | 80.00      | 1800.00       | 35   |           |                 |               |            |
| I.3 - Nº de novos contratos de trabalho de doutorados aprovados pela FCT  | 229.00    | 200.00    | 250.00    | 50.00      | 375.00        | 35   |           |                 |               |            |
| O2 - Estimular a produção científica (OE2)  |           |           |           |            |               |      |           |                 |               | Peso: 30.0 |
| INDICADORES   | 2015      | 2016      | META 2017 | Tolerância | Valor Crítico | PESO | RESULTADO | TAXA REALIZAÇÃO | CLASSIFICAÇÃO |            |
| I.4 - Nº de novos projetos de investigação aprovados  | 699.00    | 700.00    | 750.00    | 50.00      | 850.00        | 50   |           |                 |               |            |
| I.5 - % anual do orçamento executado da FCT transferido para Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação  |           | 22.00     | 22.00     | 5.00       | 34.00         | 50   |           |                 |               |            |
| O3 - Aumentar a internacionalização do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN) (OE2)   |           |           |           |            |               |      |           |                 |               | Peso: 20.0 |
| INDICADORES   | 2015      | 2016      | META 2017 | Tolerância | Valor Crítico | PESO | RESULTADO | TAXA REALIZAÇÃO | CLASSIFICAÇÃO |            |
| I.6 - Nº de novas iniciativas internacionais em curso participadas pela FCT   |           | 15.00     | 10.00     | 3.00       | 15.00         | 50   |           |                 |               |            |
| I.7 - Nº de novos projetos de investigação bilaterais com contrapartida financeira de parceiros internacionais  | 10.00     | 10.00     | 5.00      | 2.00       | 8.00          | 50   |           |                 |               |            |
| 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) |           |           |           |            |               |      |           |                 |               | 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  |           |           | 35.00     | 5.00       | 50.00         | 50   |           |                 |               |            |
| I.9 - Nº de artigos disponibilizados em repositórios científicos de acesso aberto institucional   | 220767.00 | 340000.00 | 405000.00 | 5000.00    | 500000.00     | 50   |           |                 |               |            |

## Quadro de Avaliação e Responsabilização

## Objectivos Operacionais

## Eficiência

Peso: 40.0

## 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 | 28.00 | 26.00 | 24.00     | 2.00       | 20.00         | 100  |           |                 |               |

## O6 - Garantir a aplicação de fundos comunitários (OE5)

Peso: 30.0

| INDICADORES                                      | 2015  | 2016  | META 2017 | Tolerância | Valor Crítico | PESO | RESULTADO | TAXA REALIZAÇÃO | CLASSIFICAÇÃO |
|--|-------|-------|-----------|------------|---------------|------|-----------|-----------------|---------------|
| I.11 - Taxa de aplicação dos fundos comunitários | 97.00 | 90.00 | 90.00     | 5.00       | 100.00        | 100  |           |                 |               |

## O7 - Garantir a análise de despesa submetida no âmbito de projetos e unidades de investigação apoiados (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                          | 107.00 | 90.00 | 90.00     | 5.00       | 100.00        | 50   |           |                 |               |
| I.13 - Taxa de verificação da despesa analisada em Unidades de I&D e Infraestruturas de investigação | 90.00  | 92.00 | 92.00     | 5.00       | 100.00        | 50   |           |                 |               |

## O8 - Implementar novos procedimentos de melhoria ou simplificação administrativa (OE5)

Peso: 20.0

| INDICADORES  | 2015 | 2016  | META 2017 | Tolerância | Valor Crítico | PESO | RESULTADO | TAXA REALIZAÇÃO | CLASSIFICAÇÃO |
|--|------|-------|-----------|------------|---------------|------|-----------|-----------------|---------------|
| I.14 - Nº de novos procedimentos implementados                                   | 5.00 | 3.00  | 9.00      | 2.00       | 13.00         | 50   |           |                 |               |
| I.15 - Taxa de desenvolvimento do Sistema Eletrónico de Gestão de Arquivo (SEGA) |      | 20.00 | 70.00     | 5.00       | 80.00         | 50   |           |                 |               |

## Qualidade

Peso: 20.0

## 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                       | 77.00 | 70.00 | 70.00     | 5.00       | 80.00         | 50   |           |                 |               |
| I.17 - Proporção de trabalhadores abrangidos por ações de formação | 63.00 | 55.00 | 60.00     | 5.00       | 70.00         | 50   |           |                 |               |

## O10 - Aumentar a qualidade da conectividade da Rede, Ciência, Tecnologia e Sociedade (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 conectividade à RCTS IP, RCTS Plus e RCTS Lambda | 99.98 | 99.98 | 99.98     | .01        | 100.00        | 50   |           |                 |               |
| I.19 - Taxa de disponibilidade mensal da ligação RCTS à rede GEANT                                     | 99.90 | 99.90 | 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     |

## Quadro de Avaliação e Responsabilização

## 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                              | 489079202         |            |        |
| Outros Valores                      | 108500            |            |        |
| <b>TOTAL (OF + PIDDAC + Outros)</b> | <b>501909821</b>  |            |        |

## NOTA EXPLICATIVA

Indicadores: valor inscritos na coluna "2016" reportam-se a valores de "Meta 2016".

## JUSTIFICAÇÃO DE DESVIOS

## Avaliação Final

|   |     |  |
|---|-----|--|
| Eficácia  | 0.0 |  |
| O1 - Promover uma política de formação avançada e de emprego científico (OE1) (OE2)   |     |  |
| O2 - Estimular a produção científica (OE2)  |     |  |
| O3 - Aumentar a internacionalização do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN) (OE2)   |     |  |
| 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 |  |
| O5 - Aumentar a inclusão, qualificação e literacia digitais (OE4)   |     |  |
| O6 - Garantir a aplicação de fundos comunitários (OE5)  |     |  |
| O7 - Garantir a análise de despesa submetida no âmbito de projetos e unidades de investigação apoiados (OE5)  |     |  |
| O8 - Implementar novos procedimentos de melhoria ou simplificação administrativa (OE5)  |     |  |

Quadro de Avaliação e Responsabilização

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

| TAXA DE REALIZAÇÃO FINAL | NOTA FINAL |
|--------------------------|------------|
| 0.000                    |            |

| Indicadores  | Justificação do Valor Crítico  |
|--|--|
| I.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) |
| I.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) |
| I.3 - N° de novos contratos de trabalho de doutorados aprovados pela FCT                                       | Valor ótimo face à capacidade financeira disponível  |
| I.4 - N° de novos projetos de investigação aprovados   | Valor ótimo face à capacidade financeira disponível  |
| 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  |
| I.6 - N° de novas iniciativas internacionais em curso participadas pela FCT                                    | Valor ótimo face à capacidade financeira disponível  |
| I.7 - N° de novos projetos de investigação bilaterais com contrapartida financeira de parceiros internacionais | Valor ótimo face à capacidade financeira disponível  |
| I.8 - N° de laboratórios colaborativos com estatuto reconhecido pela FCT                                       | Valor ótimo de equilíbrio face à dimensão do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN)                                    |
| I.9 - N° 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  |
| I.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   |
| I.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   |
| I.17 - Proporção de trabalhadores abrangidos por ações de formação   | Valor ótimo face às necessidades identificadas   |
| I.18 - Taxa de disponibilidade mensal dos serviços de conectividade 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 - N° total de bolsas de formação avançada financiadas                | Sistema de informação. Relatório de Atividades |
| I.2 - N° de novas bolsas de doutoramento contratadas                     | Sistema de informação. Relatório de Atividades |
| I.3 - N° de novos contratos de trabalho de doutorados aprovados pela FCT | Sistema de informação. Relatório de Atividades |
| I.4 - N° de novos projetos de investigação aprovados                     | Sistema de informação. Relatório de Atividades |

Quadro de Avaliação e Responsabilização

| Indicadores  | Fonte de Verificação                           |
|--|--|
| I.5 - % anual do orçamento executado da FCT transferido para Unidades de I&D e Infraestruturas de Investigação | Sistema de informação. Relatório de Atividades |
| I.6 - Nº 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 |
| I.9 - Nº de artigos disponibilizados em repositórios científicos de acesso aberto institucional                | Sistema de informação. Relatório de Atividades |
| I.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 |
| I.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 |
| I.14 - Nº 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 conectividade 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 |