

Políticas de Ciência Aberta **OPENAIRE Week - Portugal**



João Mendes Moreira ♦ ♦ 2 2E13-6710-9928



0000-0002-9081-2728

Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)

é a agência portuguesa para o financiamento da ciência e a investigação.

A FCT é uma agência governamental financiada por fundos públicos, tutelada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

A Visão da FCT

Tornar Portugal uma referência internacional em ciência, tecnologia e inovação

Assegurar que o conhecimento gerado pela investigação científica é plenamente

utilizado para o desenvolvimento económico e o bem-estar dos cidadãos

COMPUTAÇÃO OWYNAVA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA

FCT | FCCN: Technology for knowledge





CONECTIVIDADE

COLABORAÇÃO

CONHECIMENTO

COMPUTAÇÃO

SEGURANÇA

FCT Open Science: 5 Pillars

Políticas e Regulamentos	Financiamento	Serviços	Infrastructuras	Comunicação, disseminação e formação
-----------------------------	---------------	----------	-----------------	--

FCT Open Science Pillars - Policies and Regulations

Lei da ciência <u>63/2019</u>

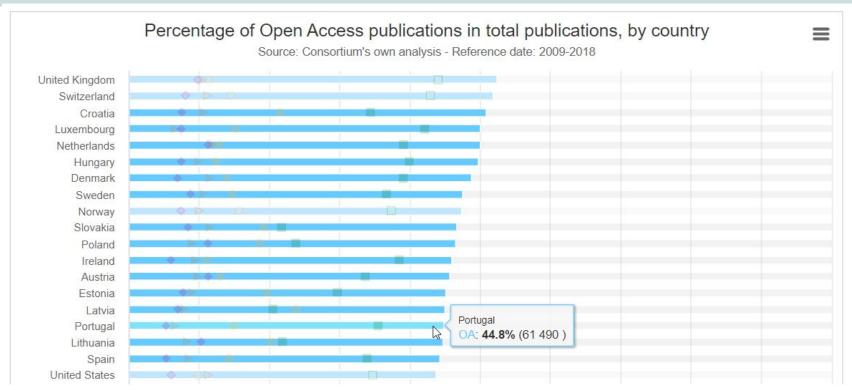
9 - Estimular a adoção de práticas e processos abertos de criação,
partilha e utilização do conhecimento científico pelas instituições de
I&D, nos termos dos princípios que fundamentam as estratégias de
«Ciência Aberta» e «Direito à Ciência», designadamente em termos
de acesso e participação;

FCT Políticas e regulamentos

- Acesso Aberto
 - <u>Política</u> (2014) sobre Acesso Aberto a Publicações Científicas resultantes de Projetos de I&D Financiados pela FCT
 - Aligned with EC (6/12 months)
- Dados de investigação
 - <u>Política (recomendações) (2014)</u> sobre Acesso Aberto a Publicações Científicas resultantes de Projetos de I&D Financiados pela FCT
 - Política (draft)
 - Adesão à EOSC (mandated organization)
- Gestão de ciência
 - Referencial normativo PTCRIS (CIÊNCIA-ID, CIÊNCIAVITAE, etc)

Política de acesso aberto

Análise crítica



- Implementação da política com resultados aquém do desejado
- Não foram reunidas as condições para uma implementação eficaz da política

FUNDAÇÃO PARA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA

Fonte: COM

Próximos passos

- O que mudou?
 - Alterações orgânicas na FCT
 - Extinto DSI (politicas de CA-> Unidade FCCN)
 - Informática SIGCiência -> Unidade FCCN
 - Candidatura SAMA (atribuída final de 2020, reforço de 825 K)
 - Plano-S
- Implementação componentes SAMA
 - Registo nacional de financiamento
 - Registo nacional de outputs de C&T (monitorização), discovery, KPIs, etc)
 - Serviços gestão de dados de investigação
 - Sistema de BI
 - Recursos humanos
- Revisão da política de AA da FCT

Em 2021:

FCT anuncia adesão ao Plano S





Making full and immediate Open Access a reality

O Plano S

 O Plano S visa assegurar que, a partir de 2021, todas as publicações resultantes de investigação financiadas devem ser publicadas em revistas ou plataformas de acesso aberto, ou tornadas imediatamente disponíveis através de repositórios de acesso aberto sem embargo.

O plano S pode ser cumprido por três vias distintas:

Revistas e Plataformas de Acesso Aberto

Repositórios

Acordos Transformativos



Principais desafios do Plano S

Princípio Plano S	Possíveis impactos	Medidas			
1 O autor ou a sua instituição devem reter o copyright (licença CC-BY atribuída por defeito).	 Autores poderão não poder publicar na revista de eleição (revistas híbridas e editores com modelo 	Acordos b-on 2022-2024 deverão ser transformativos para permitir publicação em revistas híbridas ou assegurar depósito imediato com retenção de ©.			
	de subscrição e que obriguem a períodos	☐ Rights Retention Strategy			
	de embargo)	Legislação nacional que contemple retenção do copyright (ex: França).			
	 Incumprimento por parte dos autores por desconhecimento deste princípio 	Condição a incluir nos regulamentos de todos os financiamentos da FCT a partir de 1/1/2022.			
	deste principio	☐ Divulgação junto da comunidade.			
4 As taxas de publicação deverão ser suportadas pelos financiadores ou inst. de investigação ()	Redução do orçamento disponível ao beneficiário para acomodar os custos de publicação	As taxas de publicação deverão ser elegíveis em todos os financiamentos da FCT a partir de 1/1/2022.			

Principais desafios do Plano S

Princípio Plano S	Possíveis impactos	Medidas			
8 Os financiadores não suportam o modelo "híbrido" de publicação. No entanto, no caminho para a transição para AA () no contexto de acordos transformativos, os financiadores poderão contribuir para o suporte financeiro de tal modelo.	Autores poderão não poder publicar na revista de eleição (revistas híbridas)	 Os acordos b-on 2022-2024 poderão viabilizar a publicação em algumas destas revistas (híbridas). "Journal Checker Tool", da cOAlition S, permitirá verificar se a revista escolhida é conforme aos regulamentos da FCT. Necessário definir política FCT para: Revistas Transformativas Rights Retention Strategy. 			
10 Os financiadores comprometem-se a () valorizar o mérito intrínseco do trabalho e não o canal de publicação, o seu FI ou o editor.	 Processo de avaliação atual poderá não cumpir com todos os princípios DORA 	■ Revisão dos processos de avaliação da FCT à luz dos princípios <u>DORA</u> (Declaration on Research Assessment).			

Principais objetivos da b-on em 2021

CONTEÚDOS



- Renegociação contratos b-on com alinhamento ao Plano S
- Dashboard com publicação científica b-on (com APCs) e articulação com o projeto SAMA

COMUNICAÇÃO



- Proximidade à comunidade: Plano S e objetivos Acesso Aberto
- Site b-on

SERVIÇOS



- Implementação ferramenta ERM para gestão do consórcio
- Avaliação de alternativas ferramenta de estatísticas

COMUNIDADE INTERNACIONAL



 Manter a b-on a par das últimas tendências e desenvolvimentos

Próximos passos

Desafios	Apoio	Próximos passos			
Negociação dos Contratos b-on 2022-2024	Apoio junto dos stakeholders : GT Estratégia negocial (ToR)	 Formação do GT EN e agendamento da primeira reunião (Fev) Revisão do ToR (Fev) Definição dos objetivos negociais até meados de Março Envio do RFI (arranque das negociações) (Março) 			
Definir estratégia para obter compliance com o Plano S	Apoio junto dos <i>stakeholders</i> : MCTES, IES,	 □ Rights Retention Strategy (financiamentos: fraseado a incluir nas submissões de artigos) □ Transformative Journals (incluir ou não) □ Avaliação investigadores (rever) □ Sensibilização da comunidade □ Revisão legislação retenção copyright 			
Conversão de alguns contratos para Acordos Transformativos	□ comunidade de investigação	Sensibilização da comunidadeMemo sobre impacto das regras do IVA			

Política de dados FCT (Pendente aprovação)

REVISÃO POLÍTICA DE DADOS FCT - CONTEXTO



REVISÃO E ALARGAMENTO DO ÂMBITO DA POLÍTICA DE DADOS DA FCT



Contexto

Evolução a nível global:

- Políticas de Ciência Aberta
- Práticas de gestão e partilha de dados











Lei da Ciência



REVISÃO POLÍTICA DE DADOS FCT - PRINCÍPIOS

REVISÃO E ALARGAMENTO DO ÂMBITO DA POLÍTICA DE DADOS DA FCT



https://docs.google.com/document/d/1v5Zxp2cLQNdw1wvMLOBoxZaeYXKGFGJjZ-Yi2RfBjA/edit



Princípios

- 1 Os dados resultantes de investigação financiada pela FCT devem ser disponibilizados em acesso aberto, admitindo-se exceções devidamente justificadas, de acordo com o princípio "tão aberto quanto possível, tão fechado quanto necessário".
- 2 A gestão dos dados de investigação é um requisito e uma obrigação dos beneficiários de financiamento de I&D da FCT.
- **3** Os dados resultantes de investigação financiada pela FCT devem ser geridos de acordo com os princípios FAIR, para que sejam fáceis de encontrar, acessíveis, interoperáveis e reutilizáveis.

REVISÃO POLÍTICA DE DADOS FCT - REQUISITOS

REVISÃO E ALARGAMENTO DO ÂMBITO DA POLÍTICA DE DADOS DA FCT



Requisitos

- 1 Os instrumentos de financiamento aprovados e financiados, devem submeter nos primeiros 6 meses, após a data de início, um Plano de Gestão de Dados de Investigação, elaborado com base no modelo disponibilizado pela FCT.
- 2 Depositar os dados resultantes da investigação e projeto num repositório de dados de investigação confiável e reconhecido pela FCT.
- 3 Fornecer informações através do repositório sobre as ferramentas e instrumentos à disposição e necessários para a validação dos resultados.

REVISÃO POLÍTICA DE DADOS FCT - REQUISITOS - CONT.

REVISÃO E ALARGAMENTO DO ÂMBITO DA POLÍTICA DE DADOS DA FCT



Requisitos

- 4 Incluir referência ao financiamento de acordo com as especificações previstas nas normas de publicidade aplicáveis à tipologia de financiamento relevante e nas normas de informação e publicitação de apoios para beneficiários da FCT.
- 5 A título excepcional, os beneficiários não têm de garantir o acesso aberto a partes específicas dos seus dados de investigação. Neste caso, o Plano de Gestão de Dados deve conter as razões específicas para a não concessão de acesso.

CONCURSO CIÊNCIA DOS DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA AP - PILOTO PGD



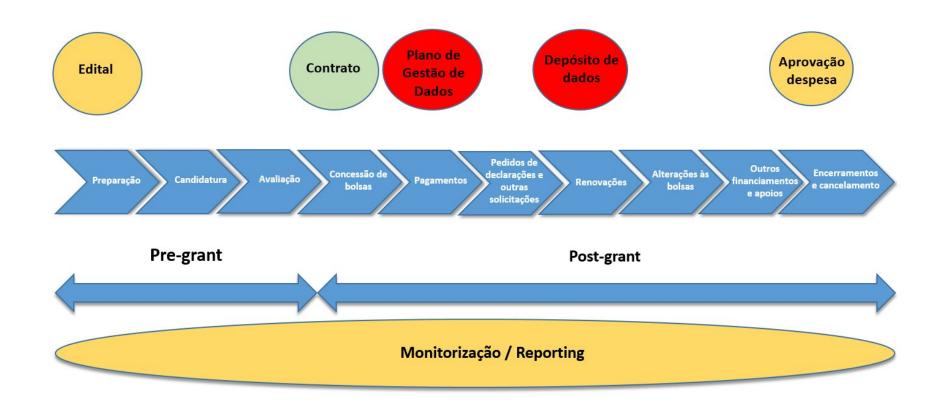
Avaliação:

- → Mérito científico e caráter inovador do projeto
- → Mérito científico da equipa de investigação
- → Exequibilidade do programa de trabalhos em termos do compromisso da AP, incluindo:
 - ⇒ A existência de um Plano de Gestão de Dados (PGD);
 - ⇒ A utilização de recursos de computação avançada para tratamento dos dados, através da RNCA.

Resultados:

- → 39 candidaturas:
 - → 14 apresentaram PGD, 13 usufruíram de bonificação;
 - ⇒ 11 usufruíram de bonificação referente à utilização de recursos de computação avançada.

IMPACTO - CICLO DE VIDA DOS PROJETOS



CALENDÁRIO - ENGENHARIA & OPERAÇÃO

						A DESTRUCTION OF THE PROPERTY			
TAREFAS	4º Trimestre 2020	1º Trimestre 2021	2º Trimestre 2021	3º Trimestre 2021	4º Trimestre 2021	1° Trimestre 2022	2º Trimestre 2022	3° Trimestre 2022	4º Trimestre 2022
EIXOS ENGENHARIA									
- Governação e Políticas	Fase Piloto				Fase Pós Piloto				
- Infraestruturas e Serviços:	0								
- Plano de Gestão de Dados	The state of the s							5	3
- Repositório de Dados de Investigação						Calls instituições		Calls instituições	3
- Plataforma Nacional de Outputs Científicos									
- Comunicação, Disseminação e Formação									
- Alinhamento de Iniciativas									
					•	1,0			
EIXOS OPERAÇÃO									
Fase 1 - Piloto				,		100			
- Planos de Gestão de Dados									
- Depósito de Dados						Calls instituições		Calls instituições	
Fase 2 - Generalização Crescente da Política -> Produção	8								
INSTRUMENTOS	Concurso Projetos I&D - Todos os domínios científicos				Outros concursos				

https://docs.google.com/spreadsheets/d/19ewp94tHJ2kmzHoLnNOST8TfsmoCWyAufN3TZx5rLKk/edit#gid=207506098

Perguntas?

