

PROGRAMA NACIONAL DE CIÊNCIA ABERTA E DADOS ABERTOS DE INVESTIGAÇÃO

(PNCA DAI)

João Nuno Ferreira

João Mendes Moreira

Programa de aplicação nacional

Visa implementar um conjunto de **reformas** e **investimentos** destinados a repor o crescimento económico sustentado, após a pandemia, reforçando o objetivo de convergência com a Europa, ao longo da próxima década.

➡ Período de execução até **2026**

Mais informações em: <https://recuperarportugal.gov.pt/>



PRR

Plano de Recuperação
e Resiliência



Proposta de atualização



Conjunto de **novos investimentos** enquadráveis em componentes existentes do PRR, no âmbito do **aumento da dotação máxima**



Inclui transição digital

Documento da consulta pública:

https://www.consultalex.gov.pt/ConsultaPublica_Detail.aspx?Consulta_Id=298

C05-i08 - CIÊNCIA MAIS DIGITAL

Objetivo:

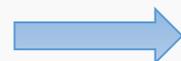
Investimento que visa promover a **transição digital** nas áreas das ciências e tecnologias.

Entidade responsável pela operacionalização do investimento:

Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

C05-i08 - CIÊNCIA MAIS DIGITAL

**Programa Nacional de Ciência
Aberta e Dados Abertos de
Investigação
(PNCA DAI)**



Implementação de uma **rede de
infraestruturas, serviços e
ferramentas** de suporte à gestão
de **dados de investigação FAIR.**

- Desenvolvimento de **infraestruturas** e **ferramentas** de planeamento e curadoria dos dados;
- **Apoio técnico, consultoria** e **formação** à comunidade científica nas melhores práticas de gestão de dados;
- Alinhamento com os princípios de **Ciência Aberta** e **dados FAIR** subscritos por Portugal;
- Convergência com a ***European Open Science Cloud***;
- **Articulação com outras iniciativas**, nomeadamente de dados abertos na Administração Pública e empresas.





PNCA DAI

➔ **Investimento previsto:** 8.616.000€

➔ **Principais beneficiários:**

- IES e SCTN

➔ **Duração:**

- Aproximadamente 30 meses

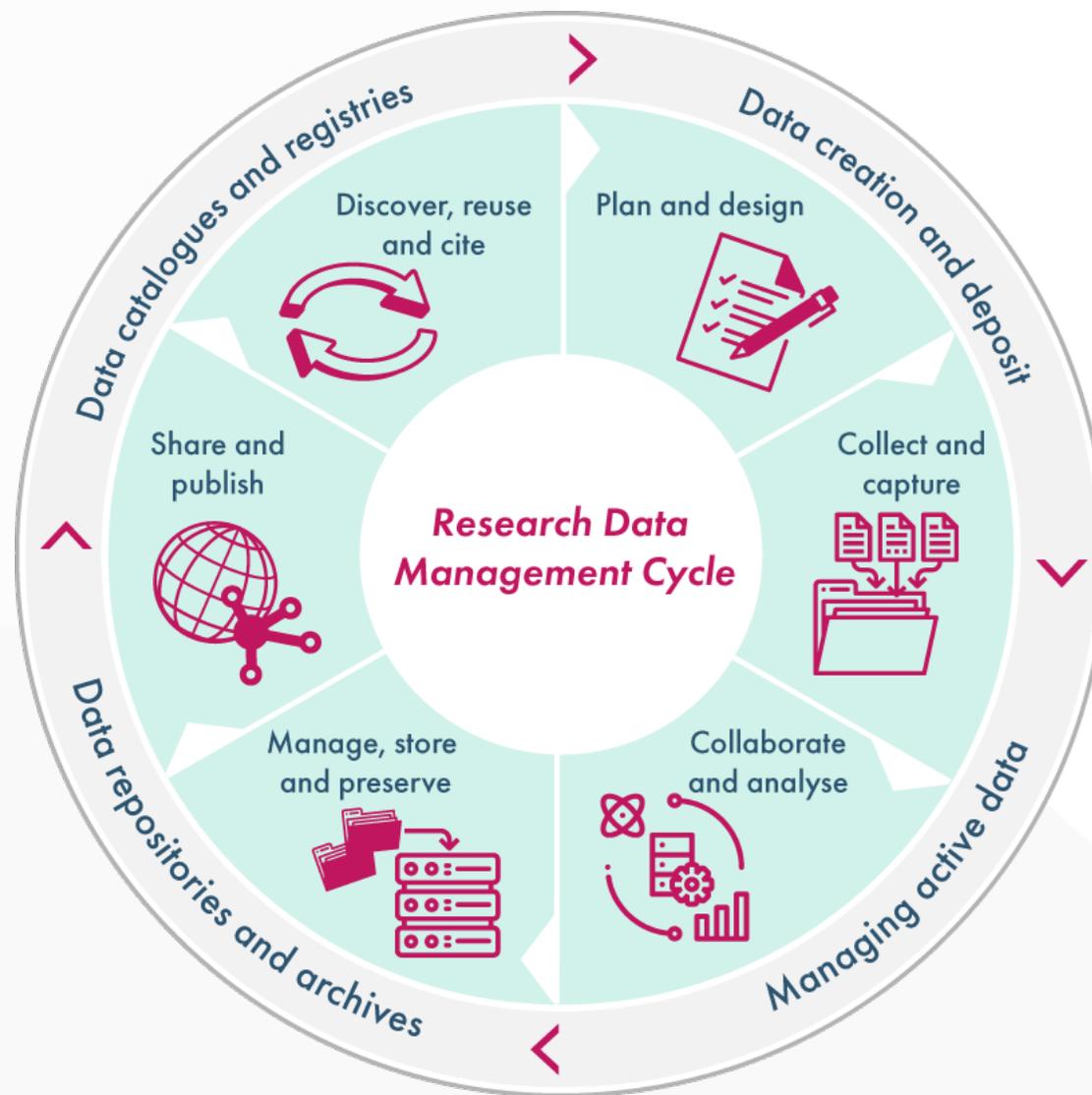
- Contribuição para um **desenvolvimento nacional significativo** em matéria de **Ciência Aberta** e **Gestão de Dados de Investigação (GDI)**;
- Reforço do **trabalho desenvolvido junto da comunidade**;
- Adequação de **estratégias e roadmaps**, no que respeita a serviços e infraestruturas.





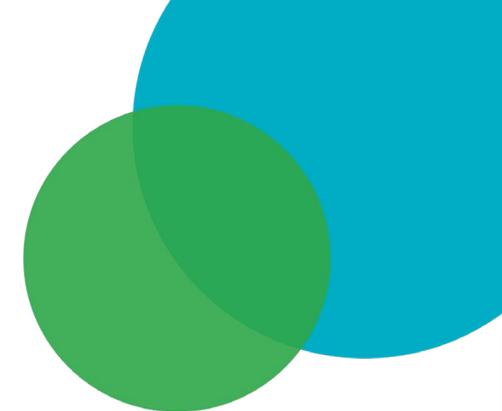
PNCA DAI: Atividades Previstas

Ciclo de Vida dos Dados de Investigação





EIXOS	MACRO ATIVIDADES		
1	SERVIÇOS DIGITAIS GDI	Serviço de Repositório de Dados de Investigação	
		Serviços Complementares de Gestão de Dados de Investigação	
		Sistema Nacional de Planos de Gestão de Dados de Investigação	
		Preservação (Datavault)	
	SERVIÇOS GDI	CENTROS DE COMPETÊNCIA	Generalistas
			Temáticos
			Proximidade
	SERVIÇOS GDI	CASOS DE USO	Infraestruturas do Roteiro
			Demonstradores



2

EIXOS	MACRO ATIVIDADES
INFRAESTRUTURAS	STORAGE
	HARDWARE PARA BACKUPS
	SERVIÇO DE BACKUP
	SEGURANÇA



3

EIXOS	MACRO ATIVIDADES	
SERVIÇOS DIGITAIS DE SUPORTE FAIR DATA (GESTÃO DE CIÊNCIA)	DATA	Data Governance Data Lake Data Pipelines Data Sources Identificadores
	SERVIÇOS DIGITAIS DE GESTÃO DE CIÊNCIA	Registo Nacional de Financiamento Gestão Afiliações Gestão CV Registo Publicações Research Portal Business Intelligence Monitorização e Conformidade Validador Agregador

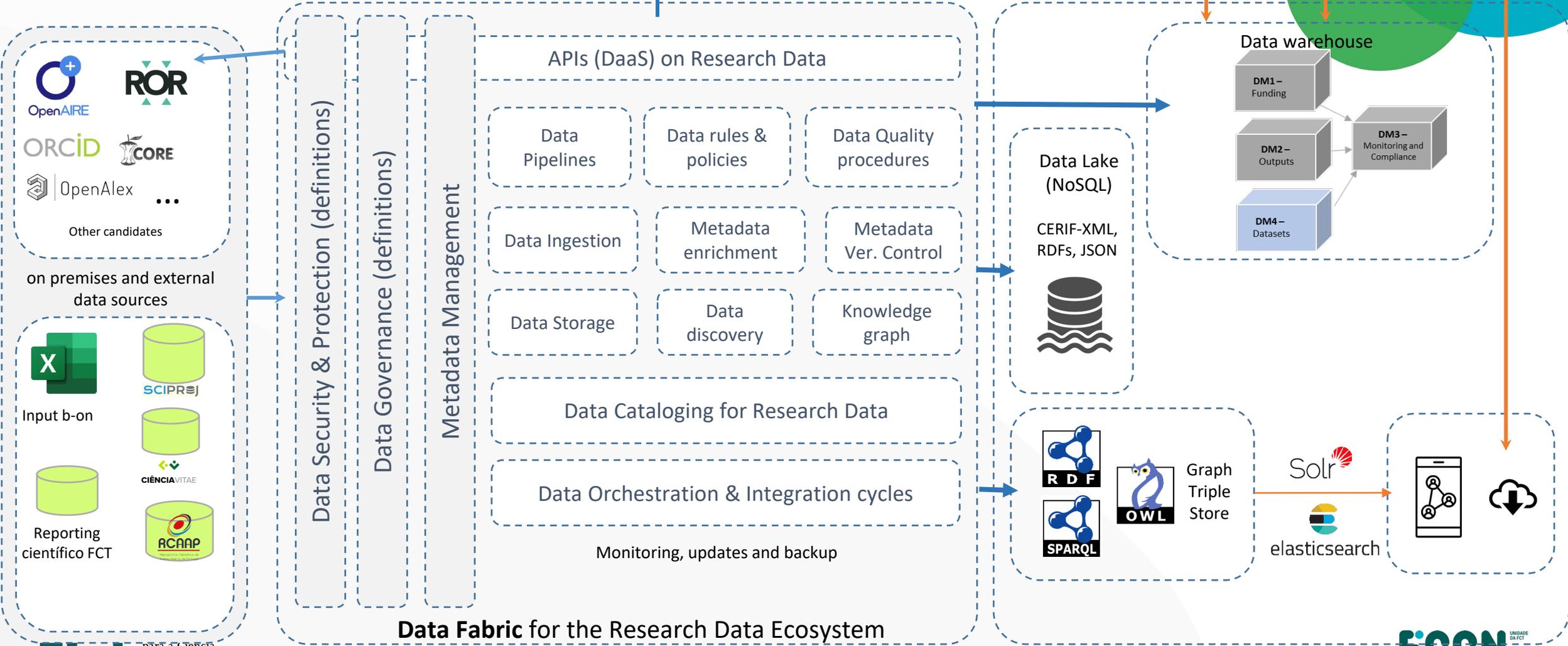


4

EIXOS	MACRO ATIVIDADES
OUTROS	MISSÕES
	PROMOÇÃO E DIVULGAÇÃO
	SERVIÇOS DE SUPORTE E HELPDESK À OPERAÇÃO



PNCA DAI: Serviços digitais suporte FAIR data





PNCA DAI: “Lotes” aprovisionamento

“LOTES”

Eixo	Macro atividades	Notas
2	B1 – Hardware	Estudo prévio
1	B2 - Ciclo de vida (dados vivos, <i>labnote books</i> , preservação)	Estudo prévio
1	B3 – Repositório Polen	
1	B4 – Planos de Gestão de Dados (Argos)	
1	B5.1 – Consórcio + Centros de competência CORE (políticas, curadoria, capacitação)	3 CORE
1	B5.2 – Centros de competência (proximidade / temáticos)	2 CCs
1	B6 - Casos de uso / Demonstradores	
3	FAIR Data	



PNCA DAI: Ecossistema

ENVOLVENTE





Feedback da Comunidade

Dê-nos a sua opinião e feedback



Go to
www.menti.com

Enter the code

8814 0095



Or use QR code

The image shows a dark blue rectangular box with white text and a QR code. On the left side, it says 'Go to' followed by the URL 'www.menti.com'. Below that, it says 'Enter the code' followed by the code '8814 0095'. On the right side, there is a large QR code. Below the QR code, it says 'Or use QR code'. The background of the box has some decorative geometric shapes in purple, green, and blue.



Muito obrigado pela atenção

João Nuno Ferreira

João Mendes Moreira