



# Preservação de planos de gestão de dados: modelo Rede Cariniana



Alexandre Faria de Oliveira (IBICT)

Elizabeth Cristina de Souza de Aguiar Monteiro (UNESP)

Fabiano Couto Corrêa da Silva (UFRGS)

Marcello Mundim Rodrigues (UFMG)

Miguel Ángel Márdero Arellano (IBICT)



# Introdução

A preservação de dados científicos é consenso entre as comunidades científicas, entretanto, pouco tem sido discutido sobre a preservação de Planos de Gestão de Dados (PGD) e as possíveis estratégias aplicadas.

O armazenamento e a preservação dos PGDs são extremamente importantes devido ao papel que tais planos adquiriram no contexto da gestão de dados.



# Introdução

O PGD é um documento formal no qual são descritas as estratégias da gestão de dados e são exigidos por diversos financiadores de pesquisa juntamente ao projeto para avaliação, após a concessão do financiamento com os relatórios parciais ou após a finalização dos projetos nos relatórios finais.



# Introdução

O Cadastro Nacional de Planos de Gestão de Dados do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) tem o intuito de desenvolver e disponibilizar publicamente uma ferramenta que atenda às necessidades dos pesquisadores.



# Objetivo

Apresentar o modelo de preservação de Planos de Gestão de Dados FAIR desenvolvido pelo IBICT



# Metodologia

- A pesquisa é de natureza qualitativa do tipo descritiva, com descrição das estratégias para preservação de PGDs.
- Foi feito um levantamento dos requisitos técnicos e características das plataformas para armazenamento e preservação dos PGDs.
- A implantação e testes serão executadas por etapas, alinhado com o desenvolvimento da ferramenta PGD IBICT e as necessidades dos fluxos de trabalho e gestão de dados e informações das instituições.
- A preservação digital dos PGDs seguirá um fluxo de arquivamento presente no modelo Hipátia



# Resultados



[Página Inicial](#)

[PGDs Públicos](#)

[Modelos de PGD](#)

[Ajuda](#)

## Plano de Gestão de Dados Científicos

O Plano de Gestão de Dados (PGD) descreve que dados serão coletados ou gerados; quais as metodologias e padrões que serão utilizados nesses processos



Entrar

Criar conta

\* Email

\* Senha

[Esqueceu a senha?](#)

Lembre-se de email

Entrar





### Plano de Gestão de Dados Científicos

O Plano de Gestão de Dados (PGD) descreve que dados serão coletados ou gerados; quais as metodologias e padrões que serão utilizados nesses processos



Entrar Criar conta

\* Email

\* Senha

Esqueceu a senha?

Lembre-se de email

Entrar

O PGD FAIR do IBICT é um modelo para uso geral, para qualquer tipo de conjunto de dados, em qualquer disciplina e projeto de pesquisa.

Os PGDs serão elaborados na ferramenta customizada pela IBICT e ficarão armazenados no repositório Dataverse do IBICT, o qual possibilita um versionamento do plano até que ele seja enviado para arquivamento no repositório digital confiável - Archivematica, tendo como objetivo garantir o acesso contínuo e a preservação em longo prazo.





# Resultados

Hipátia é um software livre, de código aberto, desenvolvido e mantido pelo IBICT, flexível, no qual vários sistemas podem se integrar ao Archivematica, como repositório confiável para preservação, desde que forneça os requisitos requeridos como os metadados e capacidade de transferência dos arquivos, além de estar voltado a integrar sistemas seguindo o modelo Open Archival Information System (OAIS) para preservação  
(Oliveira; Shintaku; Sigismundo, 2022)

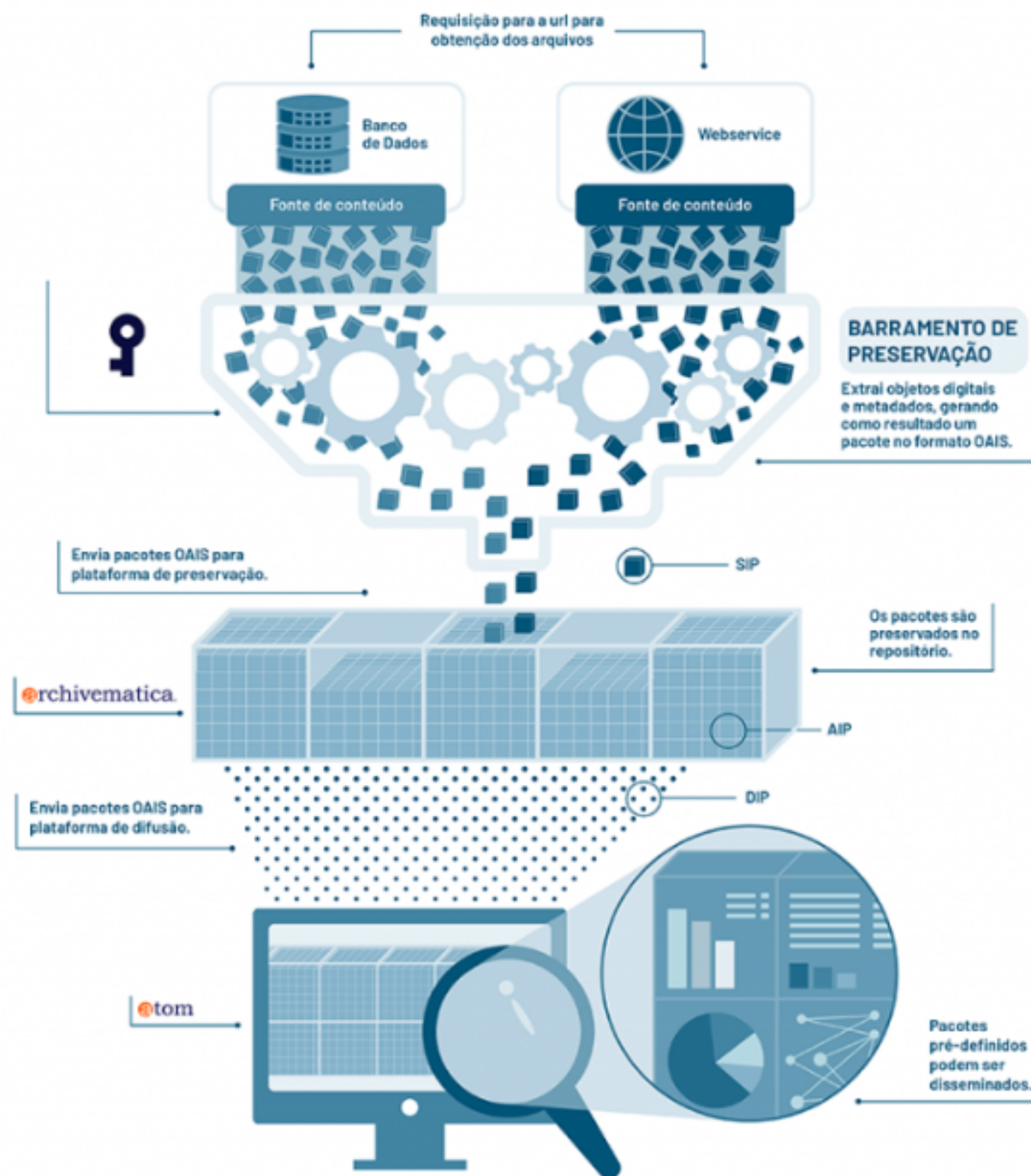


# HIPÁTIA

MODELO DE PRESERVAÇÃO

O Modelo Hipátia estabelece um padrão de integração entre o barramento, o repositório de preservação e o de disseminação para implementação do RDC-Arq

## ESTRUTURA DE FUNCIONAMENTO DO MODELO HIPÁTIA DE PRESERVAÇÃO



# Considerações finais

Esses planos têm alto valor para a pesquisa nacional, pois exigem uma descrição do projeto e dos dados gerados, onde e como serão armazenados, as disposições de acesso e os requisitos legais que os atendem.



OLIVEIRA, A. F.; SHINTAKU, M.; SILVA, M. S. Casos de sucesso de implementação do Modelo RDCArq e Hipátia. *In*: BRAGA, T. E. N.; MÁRDERO ARELLANO, M. A. (org.). **Hipátia**: modelo de preservação para repositórios arquivísticos digitais confiáveis. Brasília: Ibict, 2022. p. 79-90. (Informação, Tecnologia e Inovação, v. 1). DOI 10.22477/9786589167501.cap 6. Acesso em: 20 set. 2022.

