



# Núcleo de Dados de Pesquisa: um modelo de governança para a iniciativa de rede brasileira de repositórios institucionais de dados de pesquisa

Uma iniciativa da RNP, em parceria com o IBICT

Carolina Felicíssimo  
Coordenadora de P&D da RNP  
01 de Outubro, 2024



# Carolina Felicíssimo

## Coordenadora de P&D na RNP

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `rnp.br/inovacao/programas-pesquisa-desenvolvimento`. The page has a green header with the text 'Programas de P&D'. Below the header is a navigation menu with links: 'Sistema RNP', 'Serviços', 'Pesquisa e Desenvolvimento' (highlighted in orange), 'Projetos', 'Notícias & Eventos', and 'Sobre'. A search bar on the right contains the text 'Buscar no site'. The main content area features two grey boxes. The first box contains text about the RNP backbone being used as a laboratory for experimental research in Internet of the Future, with topics like SDN, disaggregation, and open hardware. The second box is titled 'e-Ciência' and describes the development of new products and services for support to e-Science and Open Science, with topics like distributed computing, data transfer, remote instrumentation, and data management. Both boxes have a 'Veja +' button in the bottom right corner.

Programas de P&D

[Sistema RNP](#) [Serviços](#) [Pesquisa e Desenvolvimento](#) [Projetos](#) [Notícias & Eventos](#) [Sobre](#)

Tem como principal objetivo permitir que o backbone da RNP (Rede Ipê) possa ser utilizado como um laboratório para pesquisa experimental em Internet do Futuro. Esse programa engloba temas como: Redes Definidas por Software (SDN), desagregação e hardware aberto, desenvolvimento de novos protocolos, algoritmos e middleware.

[Veja +](#)

### e-Ciência

Objetiva o desenvolvimento de novos produtos e serviços para apoio e suporte à e-Ciência e à Ciência Aberta, a partir de demandas de comunidades de pesquisa nas diversas áreas do conhecimento. Esse programa engloba temas como: computação distribuída, transferência de grandes volumes de dados, instrumentação remota, gestão de dados e videocolaboração.

[Veja +](#)

# Decisão do Núcleo de Dados de Pesquisa

2017.1

Acordo de Cooperação Técnica (ACT) entre RNP e IBICT para **identificação de práticas e prototipação de serviço de acesso aberto a dados de pesquisa**

2017.2

Lançamento de carta-convite pública

Seleção do GT-RDP da UFRGS

Execução do GT-RDP

2018 a 2021

2021

Piloto com o repositório de dados da FIOCRUZ

2021 a 2022.1

Transferência de conhecimento para as ICTs selecionadas:  
UFRA, UFC, UFG e CBPF

2022.2

EMBRAPA e FIOCRUZ participam dos atendimentos colaborativos

Proposta de modelo de **governança** e ações de **capacitação** para **escalar** a rede

2023

Decisão de um Núcleo de Dados de Pesquisa a ser inserido na RBRD

2023.2

## —●— ConfOA 2023 – decisão de um Núcleo de Dados de Pesquisa na RBRD



## 2024: Experimentação do modelo de governança com ações para escalar a rede

2017.1

Acordo de Cooperação Técnica (ACT) entre RNP e IBICT para **identificação de práticas e prototipação de serviço de acesso aberto a dados de pesquisa**

2017.2

Lançamento de carta-convite pública

Seleção do GT-RDP da UFRGS

Execução do GT-RDP

2018 a 2021

2021

Piloto com o repositório de dados da FIOCRUZ

2021 a 2022.1

Transferência de conhecimento para as ICTs selecionadas:  
UFRA, UFC, UFG e CBPF

2022.2

EMBRAPA e FIOCRUZ participam dos atendimentos colaborativos

Proposta de modelo de **governança** e ações de **capacitação** para **escalar** a rede

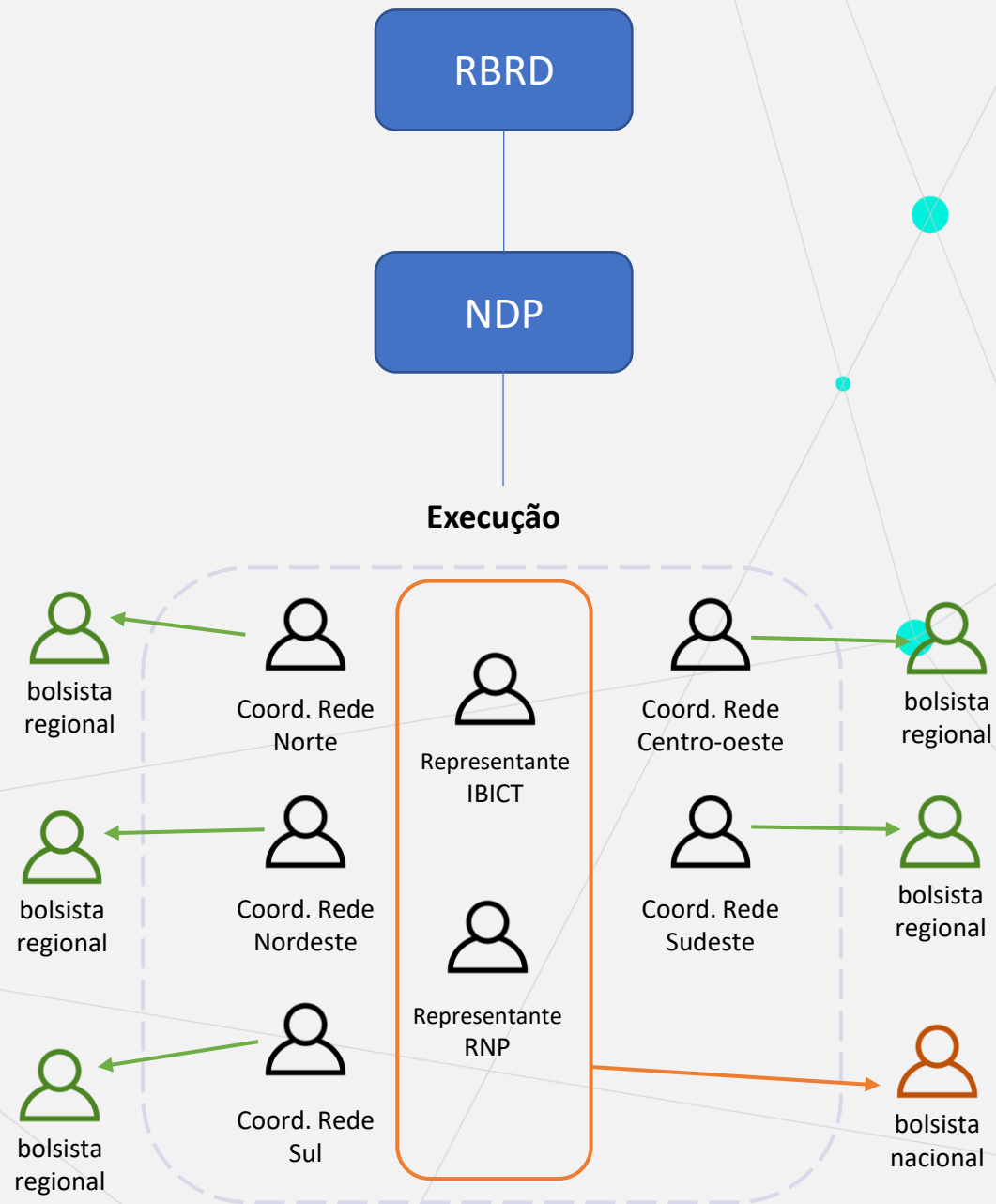
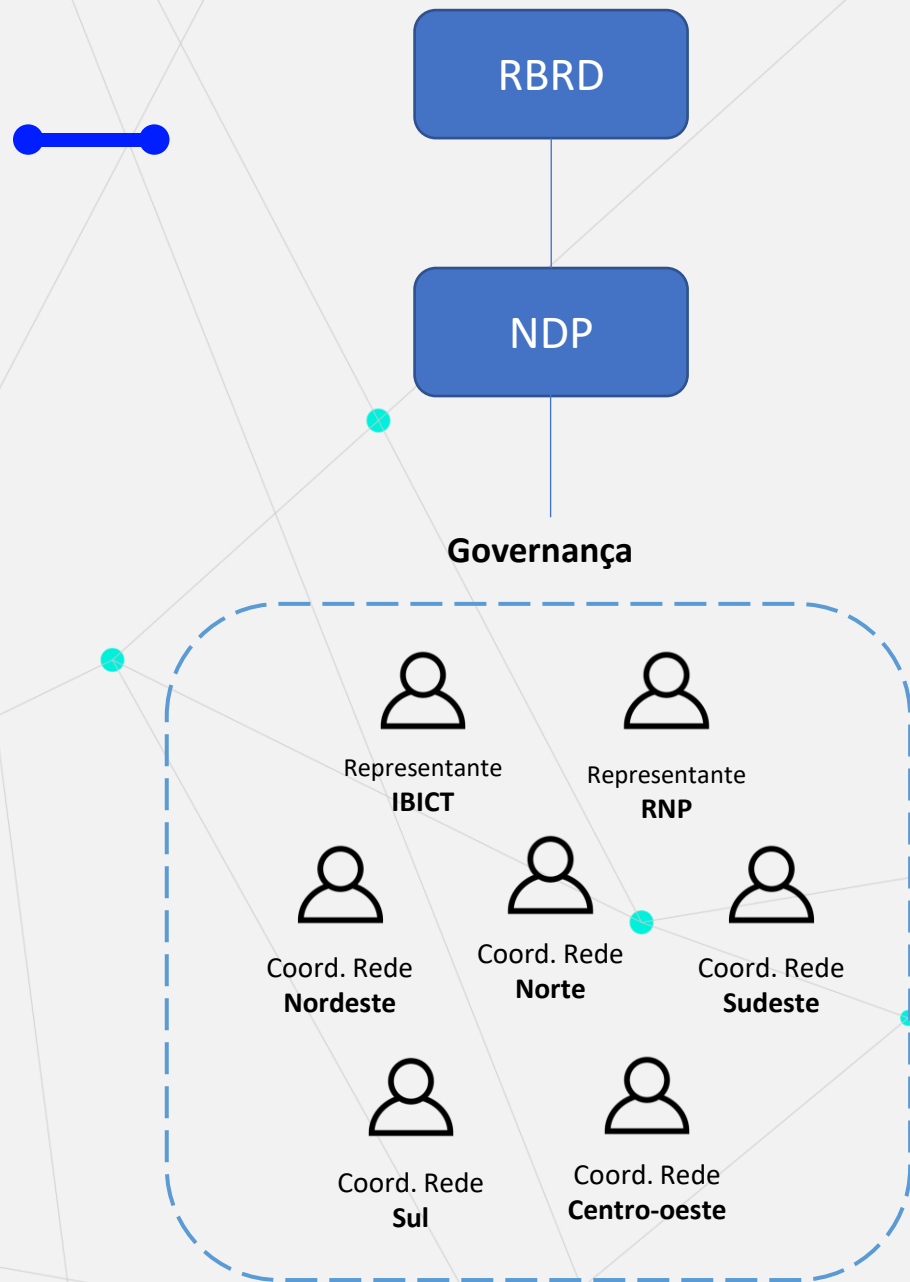
2023

Decisão de um Núcleo de Dados de Pesquisa a ser inserido na RBRD

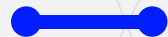
2023.2

2024

Experimentação do modelo de governança com ações para escalar a rede



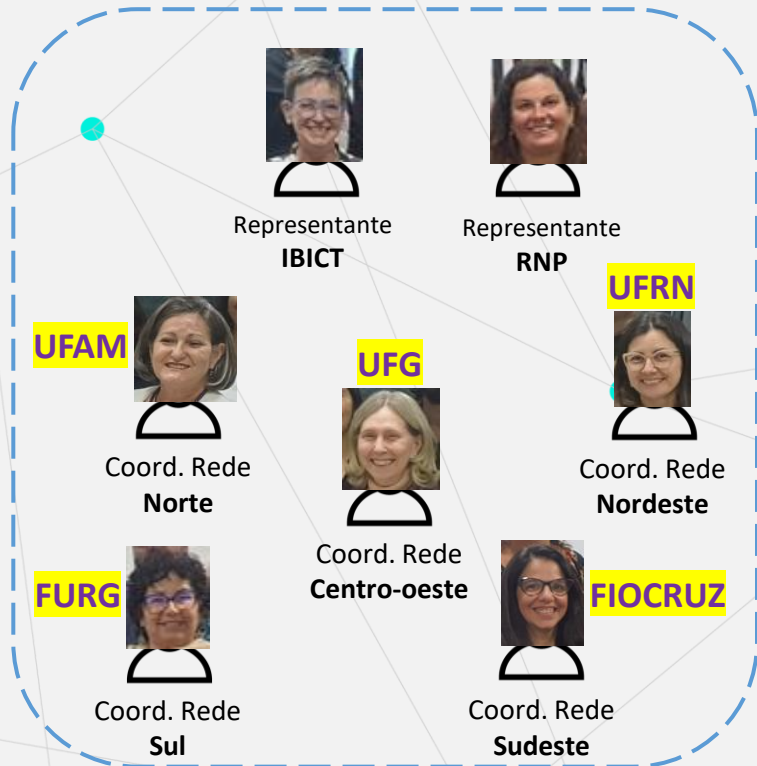




RBRD

NDP

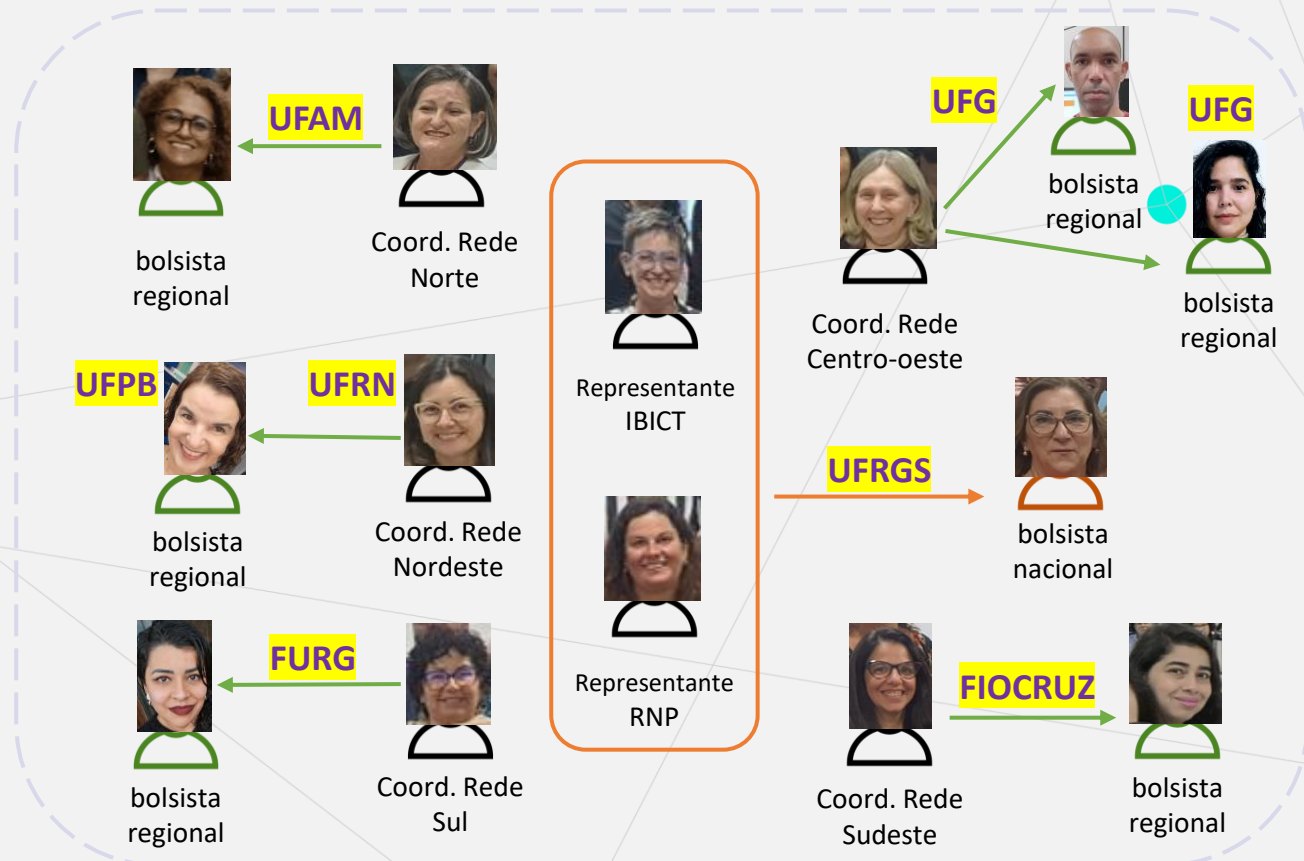
Governança



RBRD

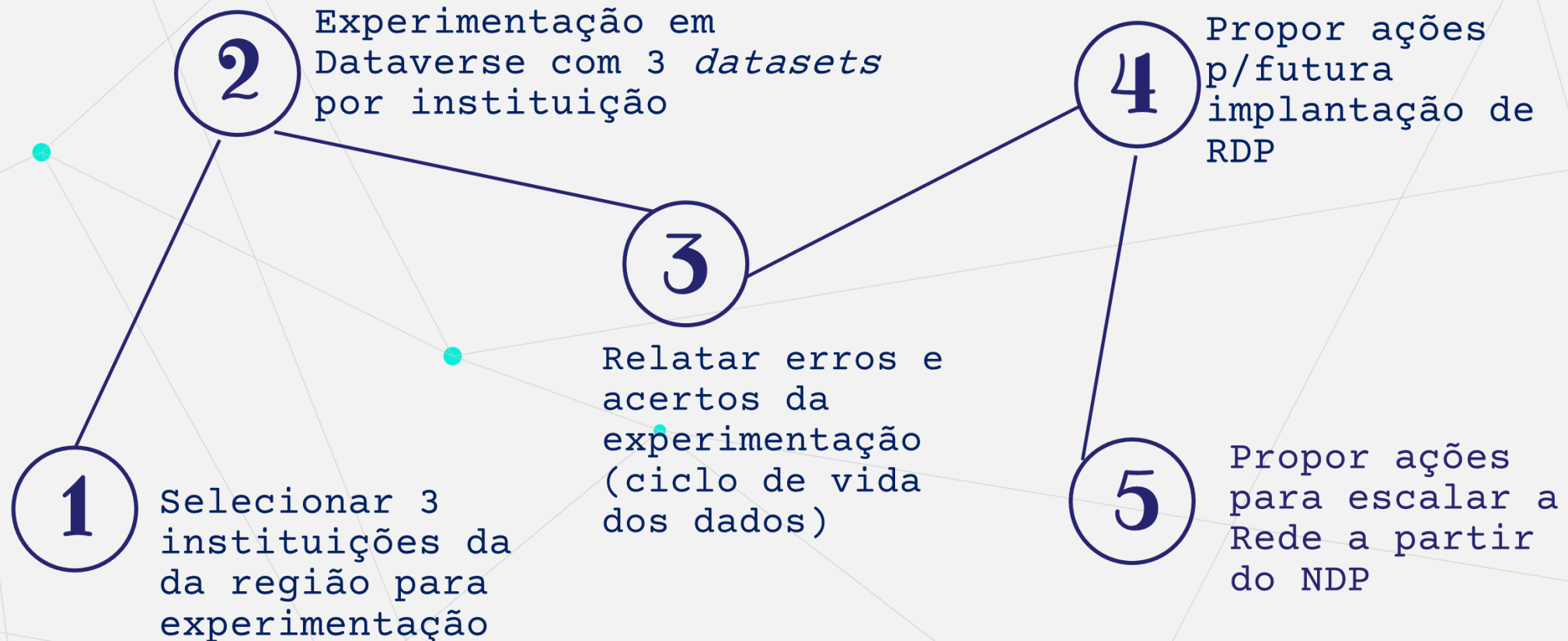
NDP

Execução



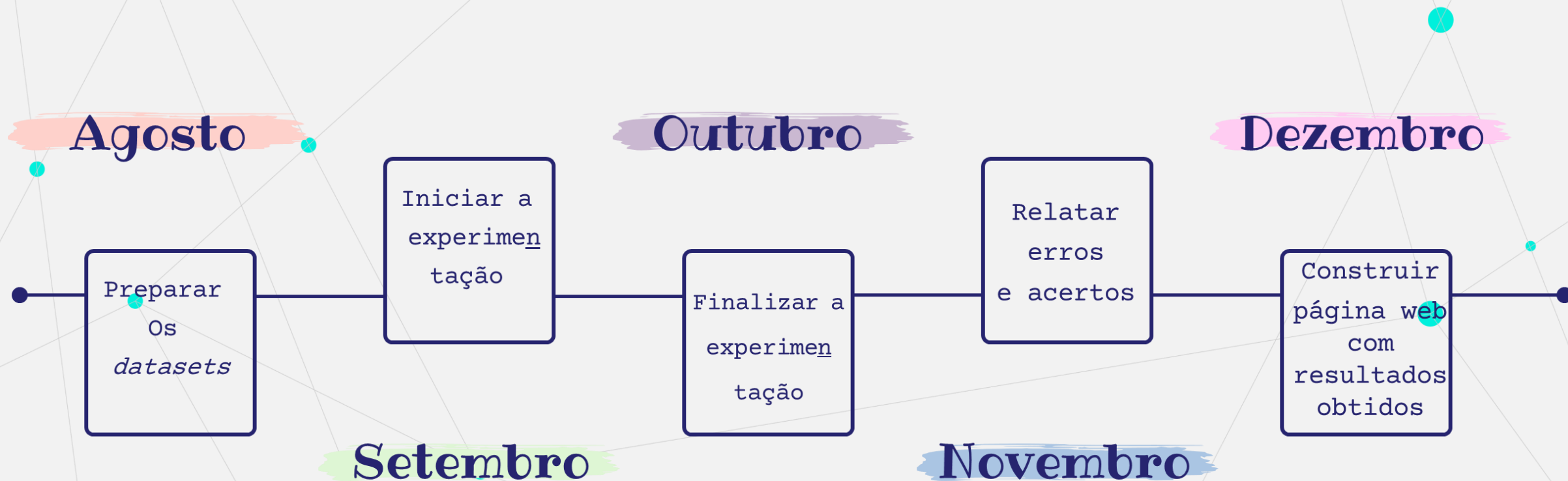
## — Execução do Núcleo de Dados de Pesquisa

# AÇÕES





## —●—● Execução do Núcleo de Dados de Pesquisa



# Obrigada

Carolina Felicissimo

[carolina.felicissimo@rnp.br](mailto:carolina.felicissimo@rnp.br)



MINISTÉRIO DA  
CULTURA

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS  
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

