

A stylized graphic of a lightbulb. The top part is a large orange-to-red gradient circle. The bottom part consists of three thick, black, parallel diagonal bars representing the base of the bulb.

**FÓRUM
NP-24**
CONECTANDO
FUTUROS

O projeto dos Centros
Nacionais de Dados

CN



**CENTRO NACIONAL
DE DATOS**



RI-IP

A origem do projeto

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
SEXEC - Secretaria Executiva
DGI - Departamento de Governança Institucional
CGGF - Coordenação-Geral de Governança de Fundos



CARTA PROPOSTA PARA LINHA DE CT&I NO FNDCT



- Armazenamento e processamento em nuvem híbrida: constituir dois sistemas autônomos que operem como Centro Nacional de Dados (CND1 e CND2) para prover hospedagem e armazenamento seguros e processamento em nuvem acadêmica híbrida (mesclando capacidades das instituições e de provedores). Promover acesso à contingência, ao armazenamento escalável e a preservação para os dados e informações de organizações de educação e pesquisa de forma planejada, economias de escala e segurança.

— O que nós sabemos?



IDC
INTERNET DATA
CENTER



CDC
CENTRO DE DADOS
COMPARTILHADOS



CND
CENTRO NACIONAL
DE DADOS

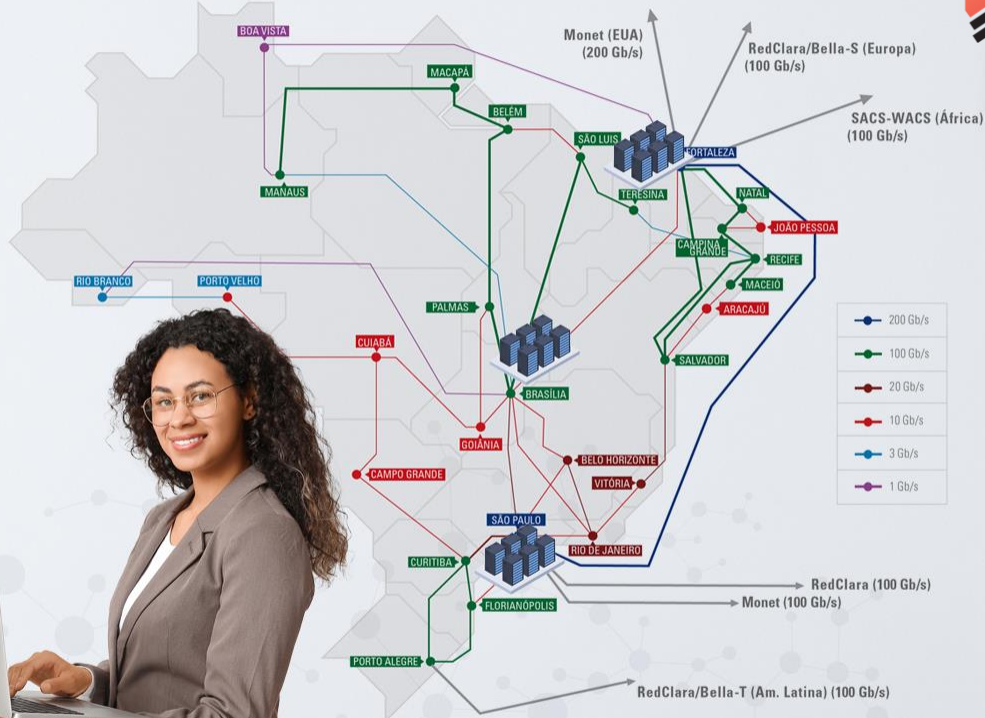


CENTRO NACIONAL DE DADOS

Os Centros Nacionais de Dados (CNDs) são os novos datacenters compartilhados oferecidos pela RNP, em parceria com os principais provedores do mercado nacional.

Infraestrutura de alta disponibilidade, escalável, segura e hiperconectada.

Destinada ao uso comum da comunidade de Ensino e Pesquisa.



Desafios do projeto



Não tínhamos detalhes sobre a execução do projeto → Mudanças

Coordenar a participação de muitas pessoas de diversas áreas da RNP

Sustentabilidade era uma exigência, apesar da falta de clareza sobre os recursos disponíveis

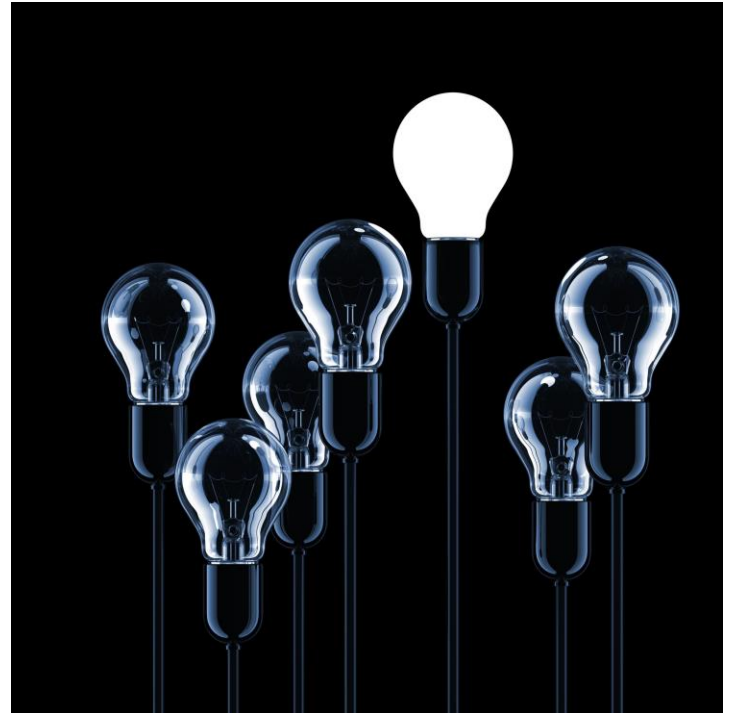
A constituição dos O CNDs é movimento importante para RNP



Como resolver



- Gestão de mudanças
- Gestão de riscos



Gestão de mudanças



Entendimento

Execução

Novas possibilidades

Consulta à Diretoria

Realinhamento

—• Gestão de riscos



Implementação de um ciclo contínuo de mapeamento de riscos,
alinhado à Política de Riscos da RNP e ao PMBOK

Identificar



— Gestão de riscos



A parceria entre a DSS e a GRCC (Gerência de Riscos, Compliance e Controles Internos), permitiu a disseminação da cultura de gestão de riscos e a integração desse processo ao dia a dia do grupo de trabalho

Implementar essa metodologia no projeto do CND não só reforçou nossa capacidade de entregar resultados com excelência, mas também estabeleceu um padrão para outros futuros projetos

Nesse caminho que trilhamos e continuamos a trilhar estamos mais preparados para enfrentar os desafios e superar expectativas!



**FÓRUM
NP-24**
CONECTANDO
FUTUROS



**Diálogos,
ideias e
conexões.**

OBRIGADO (A)!

Alex Galhano Robertson
Gerente de Serviços

RINP

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO