

Onde o futuro se encontra.

Uso de Dados de Rede para Pesquisa - DataX

Daniel Neto

RNP/Analista de Sistemas



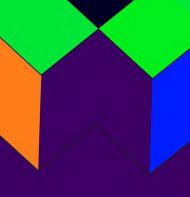


## Introdução

#### O que estamos construindo:

- Sistema para o compartilhamento de dados de rede entre áreas da RNP e com a comunidade
- Sistema baseado em uma arquitetura simples, mas flexível o suficiente para permitir a integração com diversas fontes de dados assim como a aplicação de políticas e representação de processos



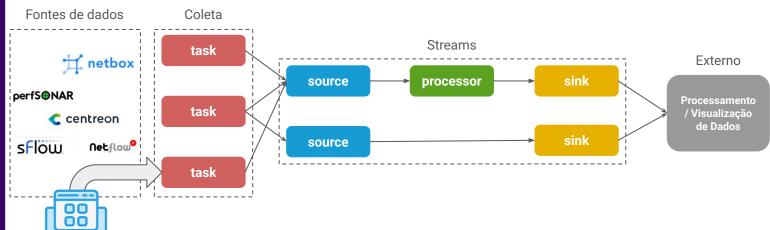


# **Arquitetura**

\_\_\_\_\_

Portal DataX

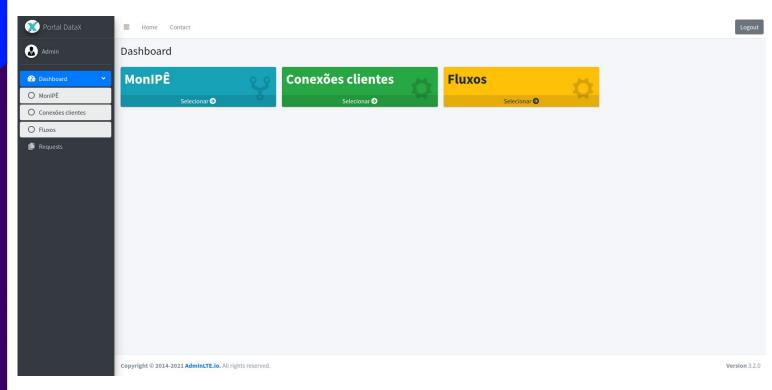








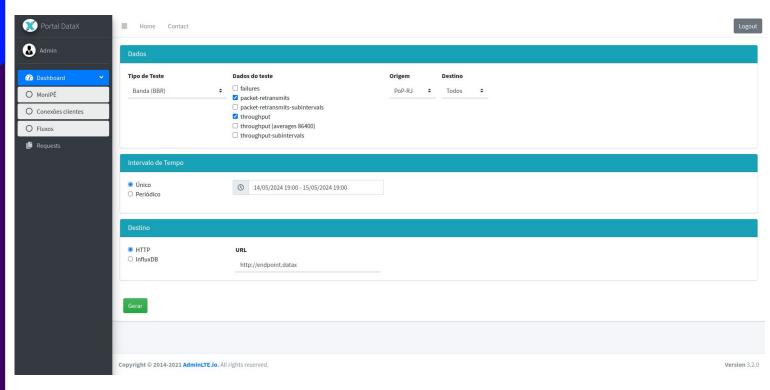
### **Portal Web - Fontes de Dados**







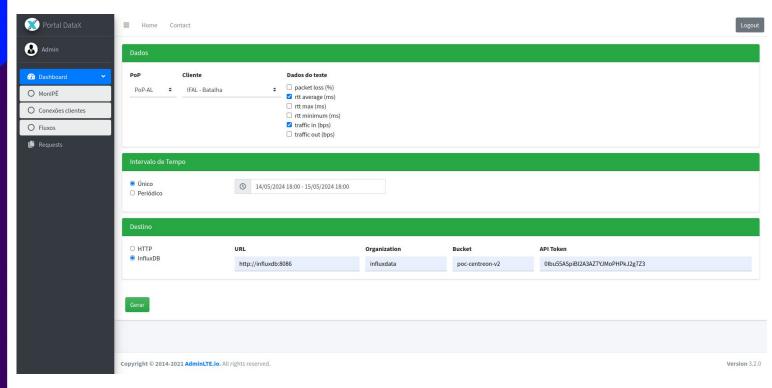
# Portal Web - Dados MonIPÊ







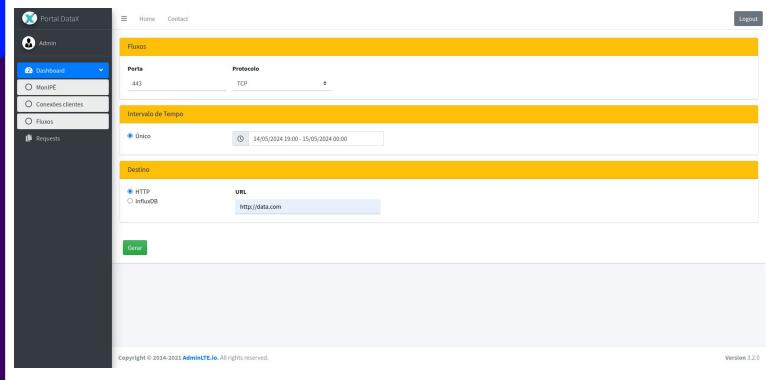
#### **Portal Web - Dados Clientes dos PoPs**

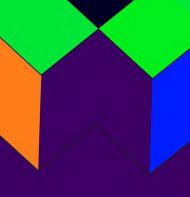






### **Portal Web - Dados Fluxos**



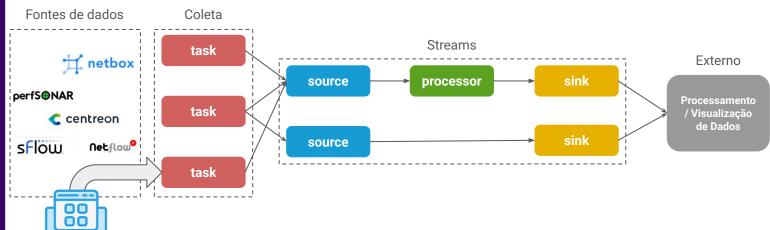


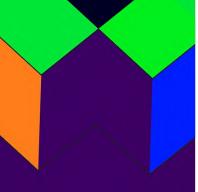
# **Arquitetura**

\_\_\_\_\_

Portal DataX

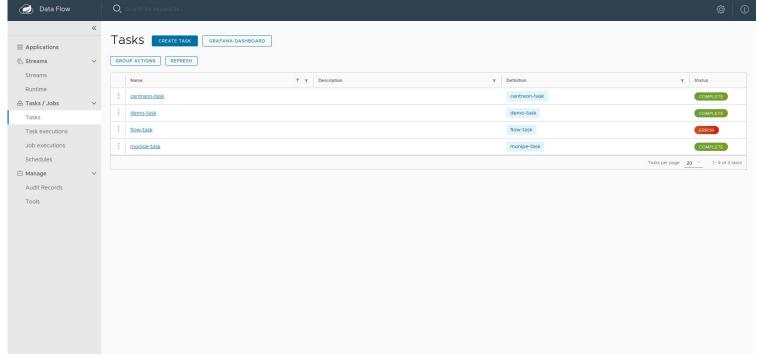




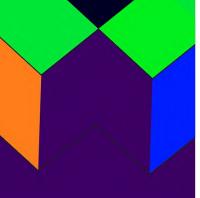




#### **Dashboard Data Flow - Tasks**



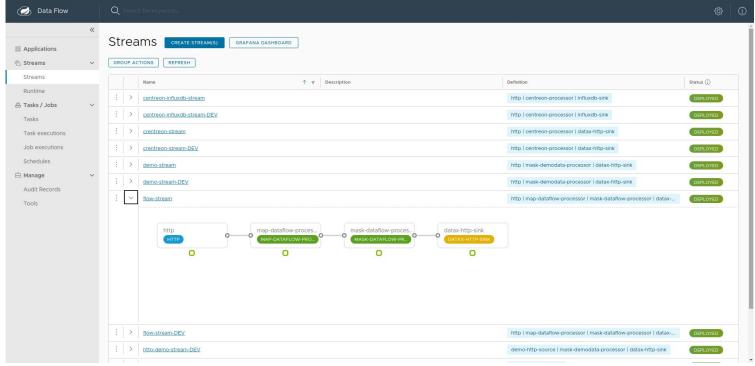




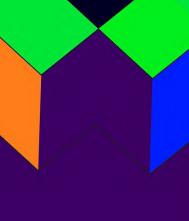


Workshop RNP

#### **Dashboard Data Flow - Streams**









### Panorama do Catálogo de Redes

Interface

Portal: Catálogo de Dados de Rede

Modelagem

Estrutura, Semântica, Governança, Papéis e Processos

**Tecnologias Habilitadoras** 

DataX

Pesquisas associadas

RNP como fonte de dados de rede para pesquisa

**Parceiros** 

- DAERO
- GTI
- GSC
- CT-MON
- CT-CDIA
- CT-MON

Alinhamento Estratégico RNP



**OBRIGADO!** 

daniel.neto@rnp.br



EDUCAÇÃO

