

Revista do

23^o

WRNP

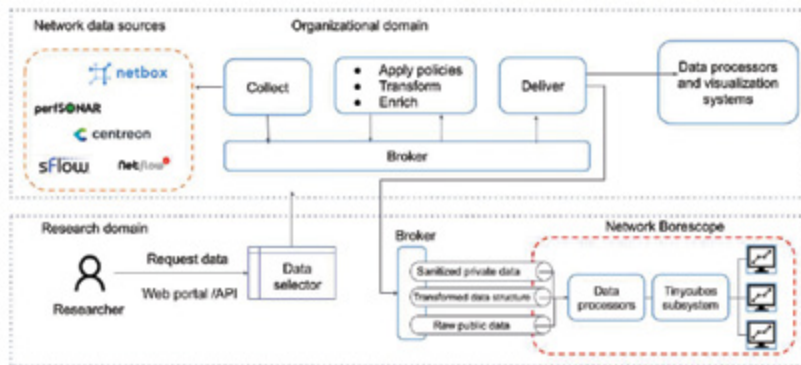
maio de 2022 Workshop RNP

Workshop
apresenta
avanços em
**tecnologia
e inovação**



RNP

ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MCTI



Arquitetura do sistema de análise e compartilhamento de dados (DataX)

Expansão do ‘Network Borescope’ e construção de sistema para compartilhar dados da redelpê

Análise de Dados da Rede

O PROJETO “ANÁLISE DE DADOS DA REDE” TEM ORIGEM na importância da expansão e evolução do projeto “Network Borescope: Ferramenta para análise visual, inteligente, interativa e em tempo real do tráfego do backbone”, cuja fase piloto foi realizada em 2021 em parceria com o PoP-DF.

Esta nova etapa tem foco na avaliação da Qualidade de Experiência, com o emprego de técnicas de Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina, visando auxiliar gestores de TIC e engenheiros de rede em tomadas de decisões.

FICHA TÉCNICA

COORDENADORES:

Coordenador Geral:

Michael Prieto Hernandez (RNP), michael.hernandez@rnp.br

Coordenador Técnico: Antônio Augusto de Aragão Rocha (UFF), aaarocha@gmail.com

EQUIPE:

UFF: Antônio Augusto de Aragão Rocha | Arthur Almeida Vianna | Daniel Otávio da Cunha Cota | Douglas Cuba dos Santos | Eduardo Busch Loivos | Leonardo Vieira Soares Ferreira | Marcos de Oliveira Lage Ferreira | Nilson Luís Damasceno
 UFES: Vitor Fontana Zanotelli
 RNP: Michael Prieto Hernandez | Daniel José da Silva Neto | Allex Magno Andrade

ENTIDADES PARCEIRAS:

Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP)
 Universidade Federal Fluminense (UFF)
 Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes)

QR CODE



CONTATO:

<https://discord.gg/QUhrSZEJa4>

Também agrega a motivação do projeto GT-Micromon (2020), que tinha o objetivo de facilitar a disponibilização de dados de monitoramento da rede da RNP para servir de insumos para o desenvolvimento de estudos e novas pesquisas científicas na área de rede. De forma complementar, este projeto surge para avaliar a disponibilização pública de parte dos dados de rede para fins de pesquisa.