

Revista do

23^o

WRNP

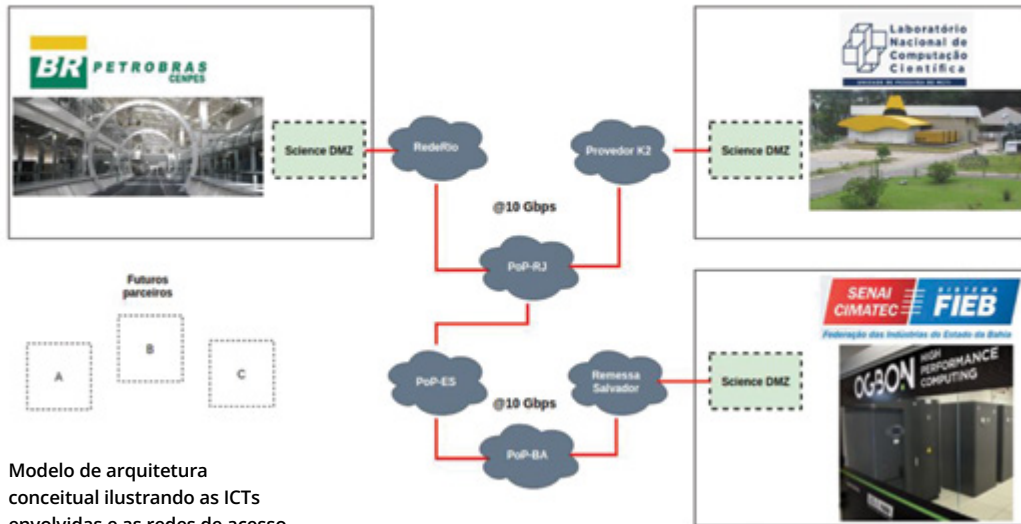
maio de 2022 Workshop RNP

Workshop
apresenta
avanços em
**tecnologia
e inovação**



RNP

ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MCTI



Modelo de arquitetura conceitual ilustrando as ICTs envolvidas e as redes de acesso

Movimentação de dados com alto desempenho

Ambiente de movimentação de dados com alto desempenho para ICTs

O PROJETO OBJETIVA CONSTRUIR UM AMBIENTE DE MOVIMENTAÇÃO DE DADOS COM ALTO DESEMPENHO, sobreposto à rede de comunicação nacional da RNP (Rede Ipê), para atividades de pesquisa relacionadas à indústria de óleo e gás, tais como Geociências e Engenharia de Reservatórios.

Inicialmente, tal ambiente visa facilitar o acesso de pesquisadores do Cenpes/Petrobras aos centros de supercomputação das ICTs: Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC) e Senai-Cimatec, com segurança, rapidez na movimentação dos dados e facilidade de uso. Entretanto, é desejado que novas ICTs sejam agregadas no futuro.

Também colaboram com o projeto as redes metropolitanas do Rio de Janeiro (RedeRio) e de Salvador (Remessa) e o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).

FICHA TÉCNICA

COORDENADORES:

Leandro Ciuffo (RNP), *leandro.ciuffo@rnp.br*
 Fabio Moreira de Souza (CENPES/Petrobras), *fabiamsouza@petrobras.com.br*

EQUIPE:

LNCC: Antonio Tadeu Azevedo Gomes | Vivian Medeiros
 UFBA e Remessa: Leobino Sampaio | Ibirisol Fontes
 CBPF: Marcelo Albuquerque | Sandro Luiz Pereira da Silva
 RNP: Jefferson Souza | Débora Reis | Leandro Mondin | Gustavo Dias

ENTIDADES

PARCEIRAS:

LNCC
 SENAI-CIMATEC
 CBPF / RedeRio
 REMESSA
 CENPES

QR CODE



CONTATO:

pd@rnp.br