

20  
23

**WTR**

WORKSHOP  
TECNOLOGIAS  
DE REDE  
PoPRS

Ações na Rede metropoa

Diego Ribeiro Torres

14 .SETEMBRO

RI-IP

- **2008:**  
Acordo de cooperação e início da construção da rede
- **2010:**  
Inaugurada em 2010 - 1 Gbps - 85km
- **2018:**  
Projeto de ampliação da rede para Vale dos Sinos
- **2019:**  
Swap de fibras com Adylnet e upgrade da rede para 10/40/100 Gbps
- **2021:**  
Ativações Feevale, Ulbra, Unilasalle, Uniritter - Canoas e Unisinos - São Leopoldo, 184 Km
- **2022:**  
Ativação do cliente CPRM (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais)
- **2023:**

## Instituições de pesquisa e/ou ensino

CEITEC - MCTIC

CMPA

CPOR

CPRM

EMATER

INMETRO

## Universidades

- Feevale
- IFRS
- PUC-RS
- UERGS
- UFCSPA
- UFRGS
- Ulbra
- Unilassale
- Uniritter
- Unisinos

## Instituições de Saúde

- Grupo Hospitalar Conceição
- Hospital Moinhos de Vento
- Santa Casa de Misericórdia

## Instituições Parceiras

- Adylnet  
Telecom
- CEEE
- NIC.br
- PROCEMPA
- PROCERGS
- Rede Tchê
- RNP
- VSAT

Atendemos **19 clientes** que totalizam  
**41 pontos de conexão** na metropoa

# TITUIÇÕES QUE SERÃO ATENDIDAS COM A EXPANSÃO

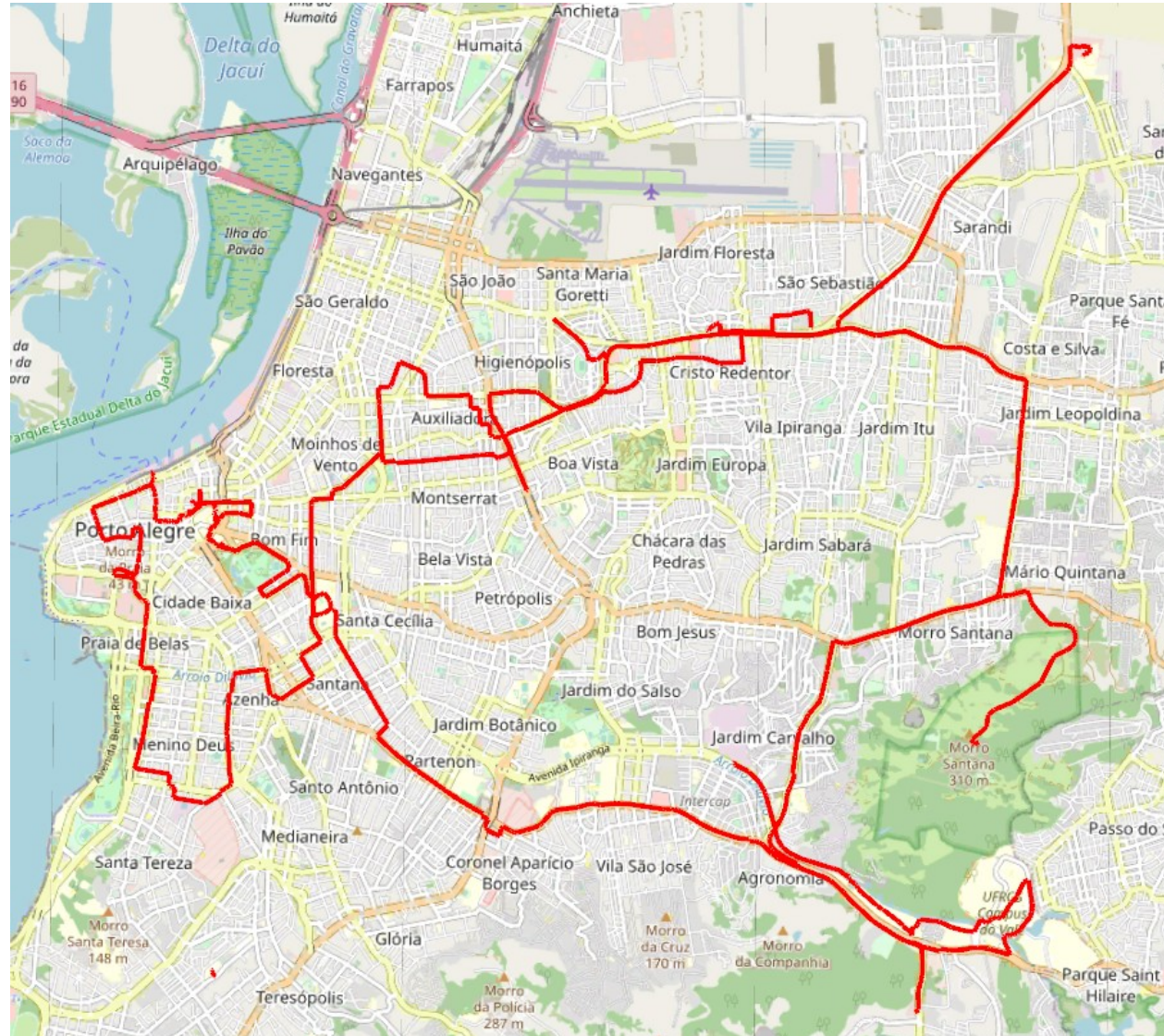
SUL – Gravataí

SUL – Sapucaia

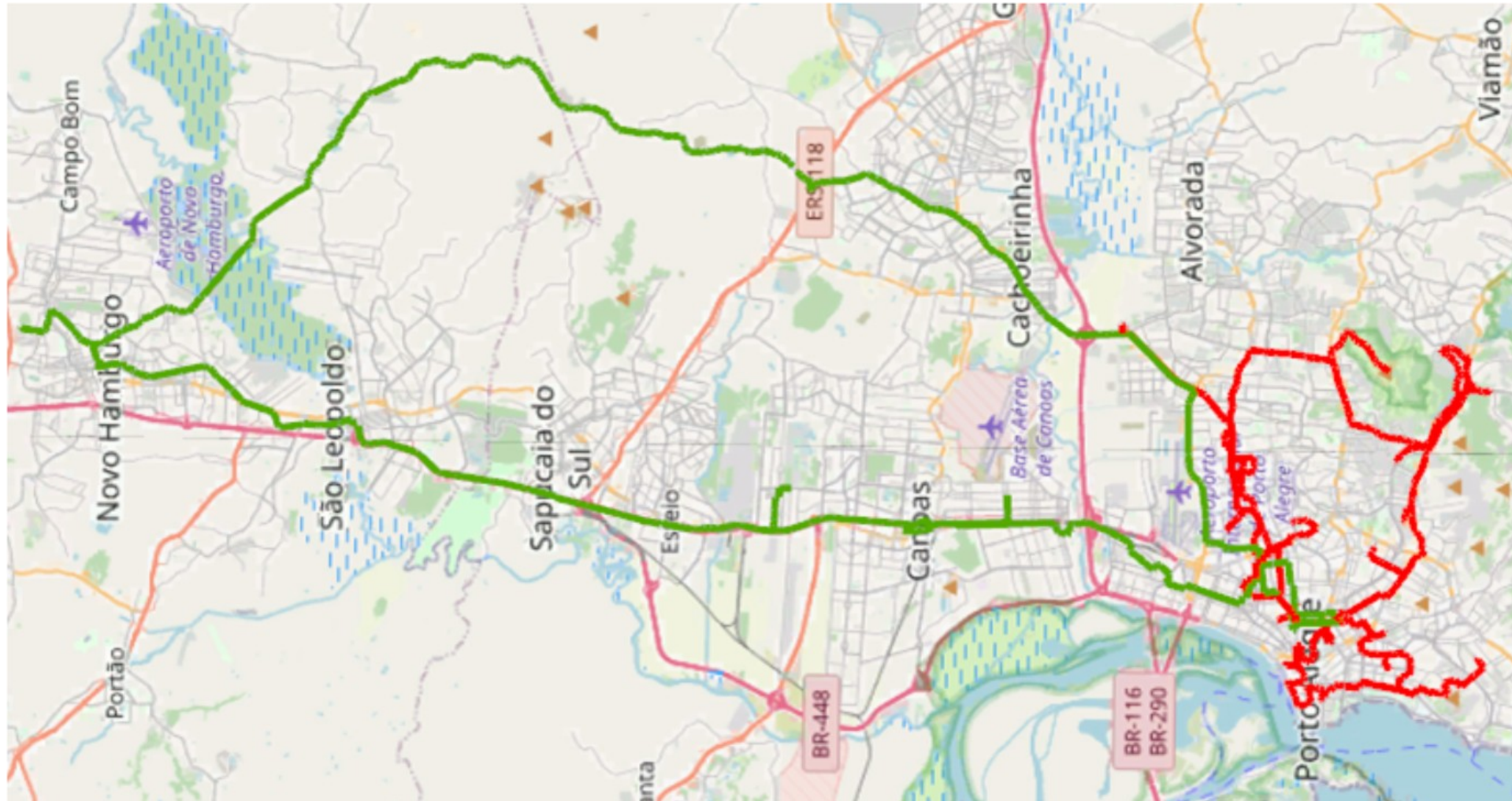
anta Casa – Hospital Dom João Becker

ENAC

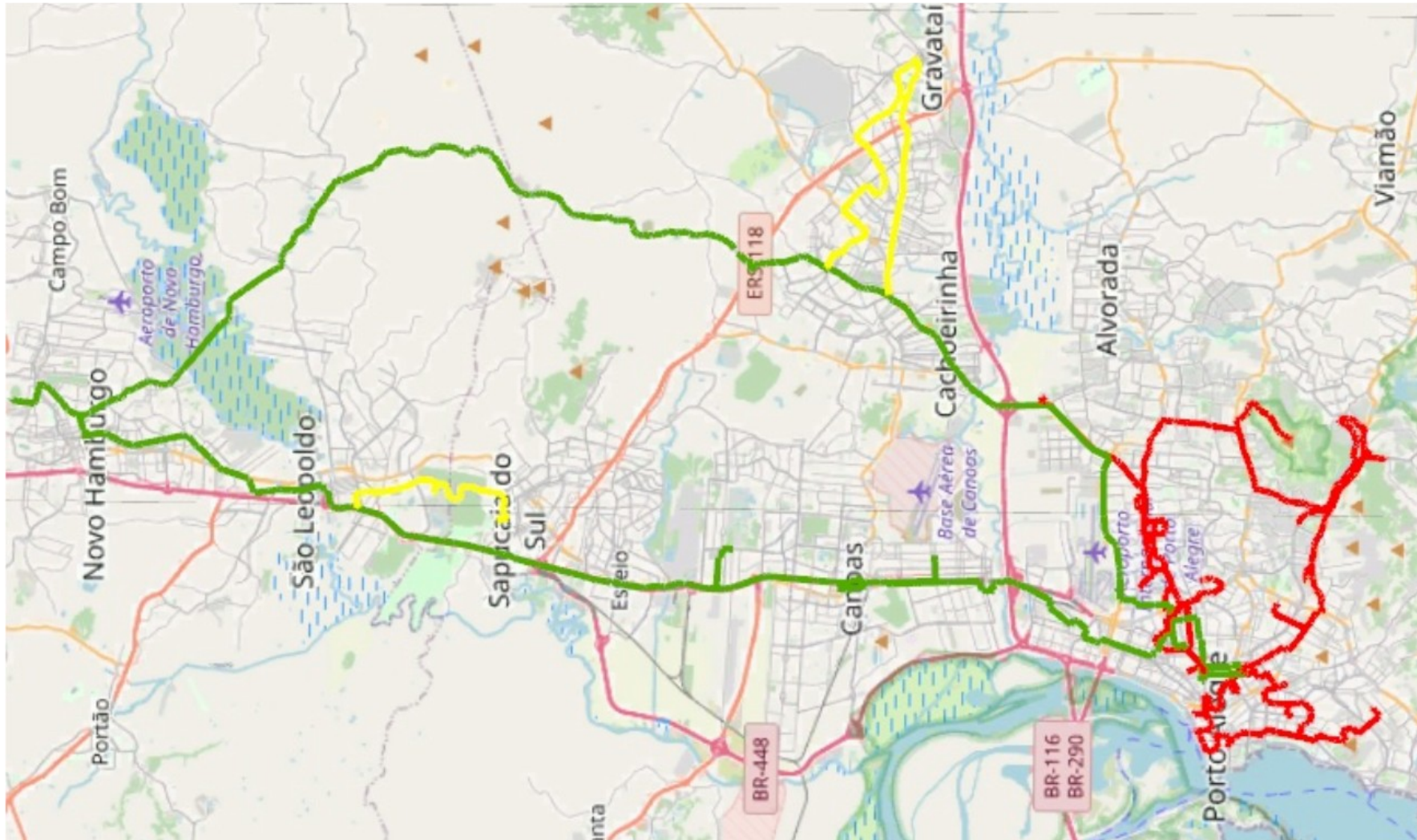
# Rede metropoa em 2019, 85 Km em cabos ópticos



# Rede metropoa em 2023, 190 Km em cabos ópticos



Após a expansão até Gravataí, a rede terá **217 Km** de cabos ópticos



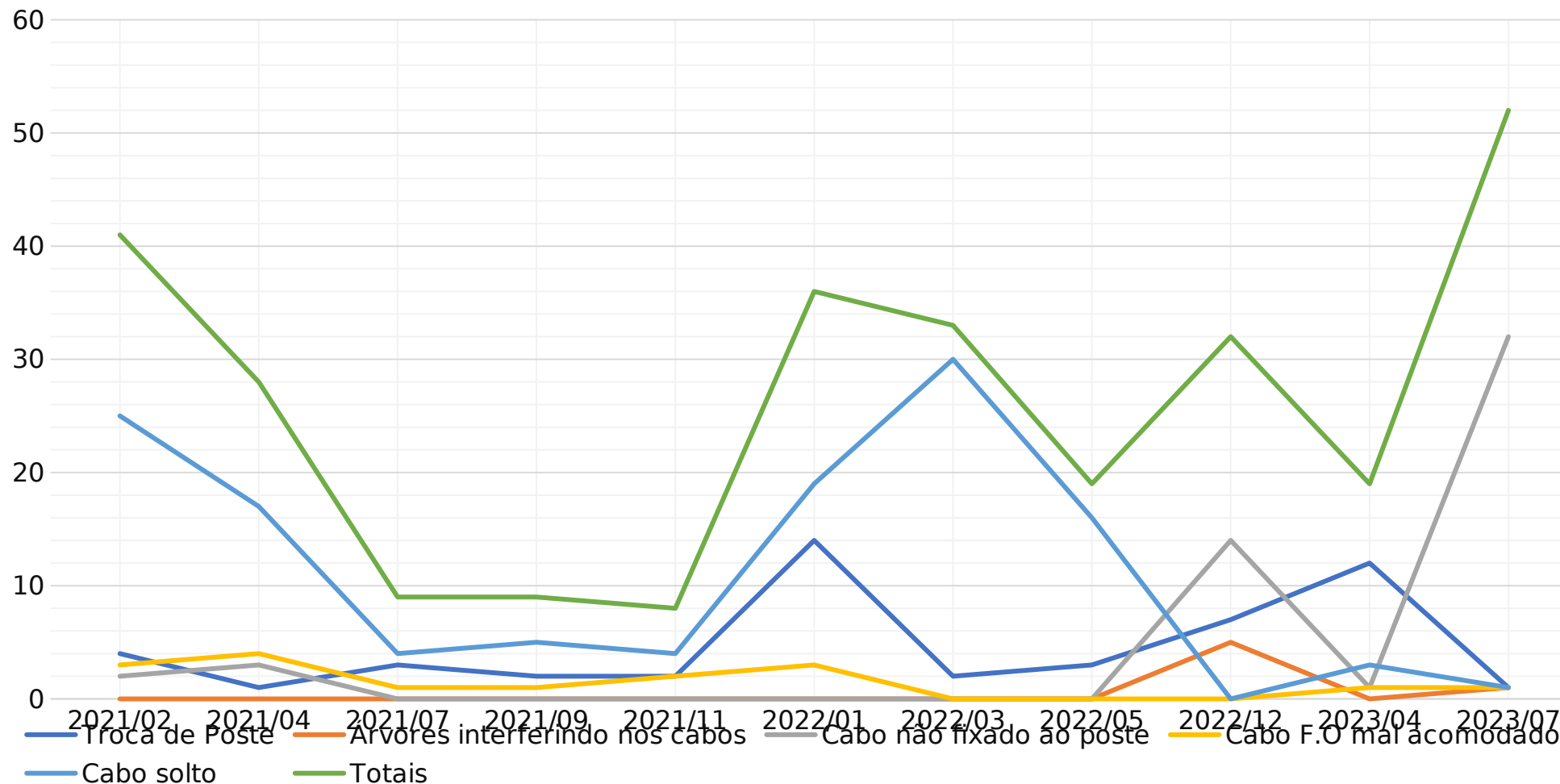
## Contratos de manutenção ativos:

- Manutenção Preventiva: Operacional Soluções em Telecom
- Manutenção Emergencial: Adylnet, Operacional Soluções em Telecom e PROCEMPA
- Vistorias da Rede e atualização de plantas: VSAT Telecom

Auditoria externa: 23/10/2023 a 27/10/2023

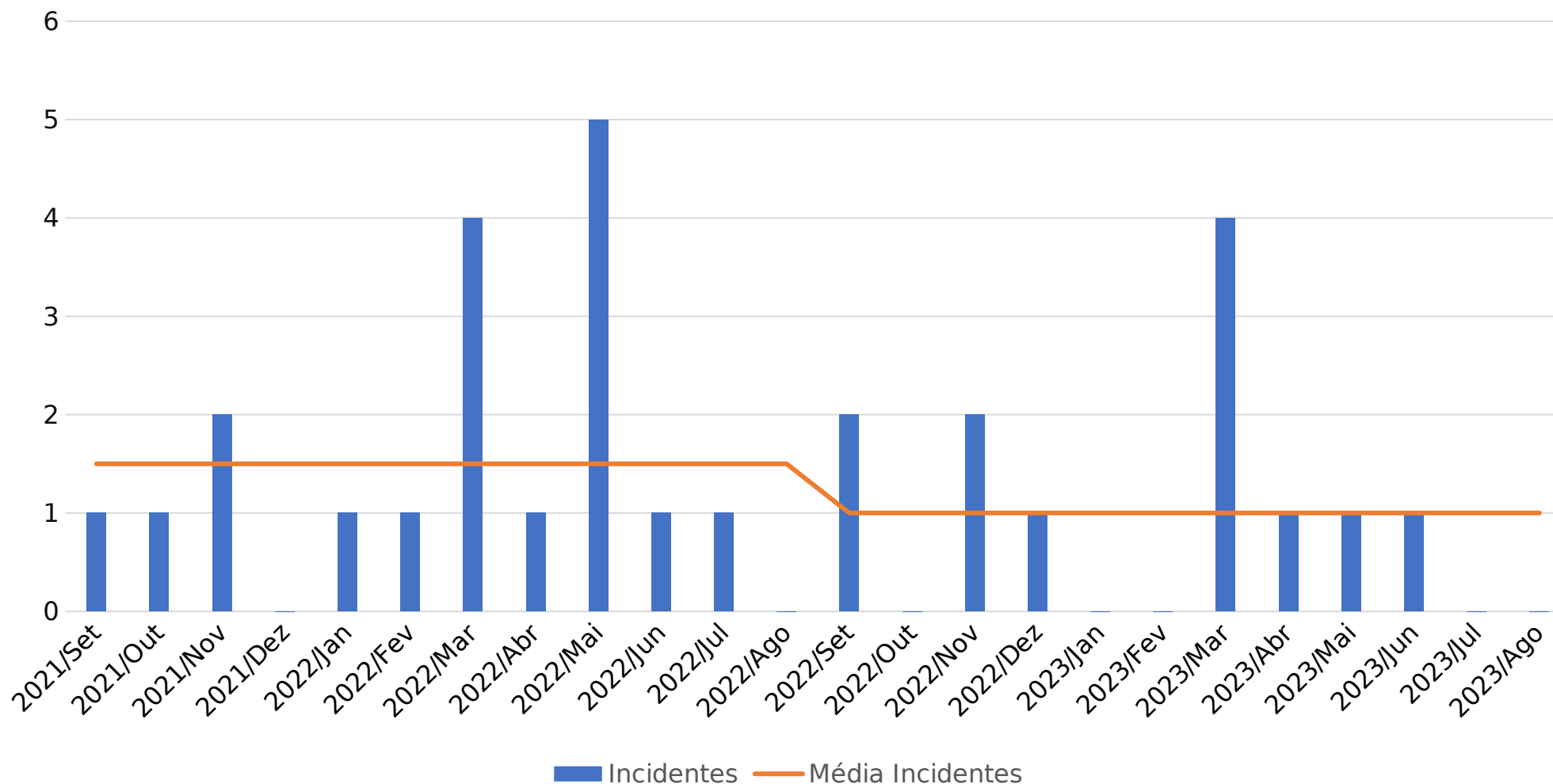


## Maiores causas de Inadequações e Total de Inadequações por Vistoria



e o último WTR-RS, tivemos uma **média de 1,25** incidentes por mês em nossa re

### Incidentes por mês e Média de incidentes por ano



- Comitê Gestor – Coordenadora Liane Tarouco (UFRGS)
- Comitê Técnico – Coordenador César Loureiro (IFRS)
- Sustentabilidade

Site: [metropoa.tche.br](http://metropoa.tche.br)

E-mail: [metropoa-adm@tche.br](mailto:metropoa-adm@tche.br)

Telefones: (51) 3308-5039 (51) 3308-  
5072

Adesão: [metropoa.tche.br/adesao/](http://metropoa.tche.br/adesao/)

Memorando de interesse

Aprovação do comitê gestor

20  
23

WTR

WORKSHOP  
TECNOLOGIAS  
DE REDE  
PoPRS

MUITO OBRIGADO!

Diego Ribeiro Torres, [diego.torres@pop-rs.rnp.br](mailto:diego.torres@pop-rs.rnp.br)

PATROCÍNIO



APOIO



REALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DA CULTURA

MINISTÉRIO DA DEFESA

MINISTÉRIO DA SAÚDE

MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL

