



WORKSHOP
DE TECNOLOGIA DE REDES DO **POP-RS**

> 2021

Bate papo com as
organizações
usuárias:
metropoa 100 Gb

22
SET

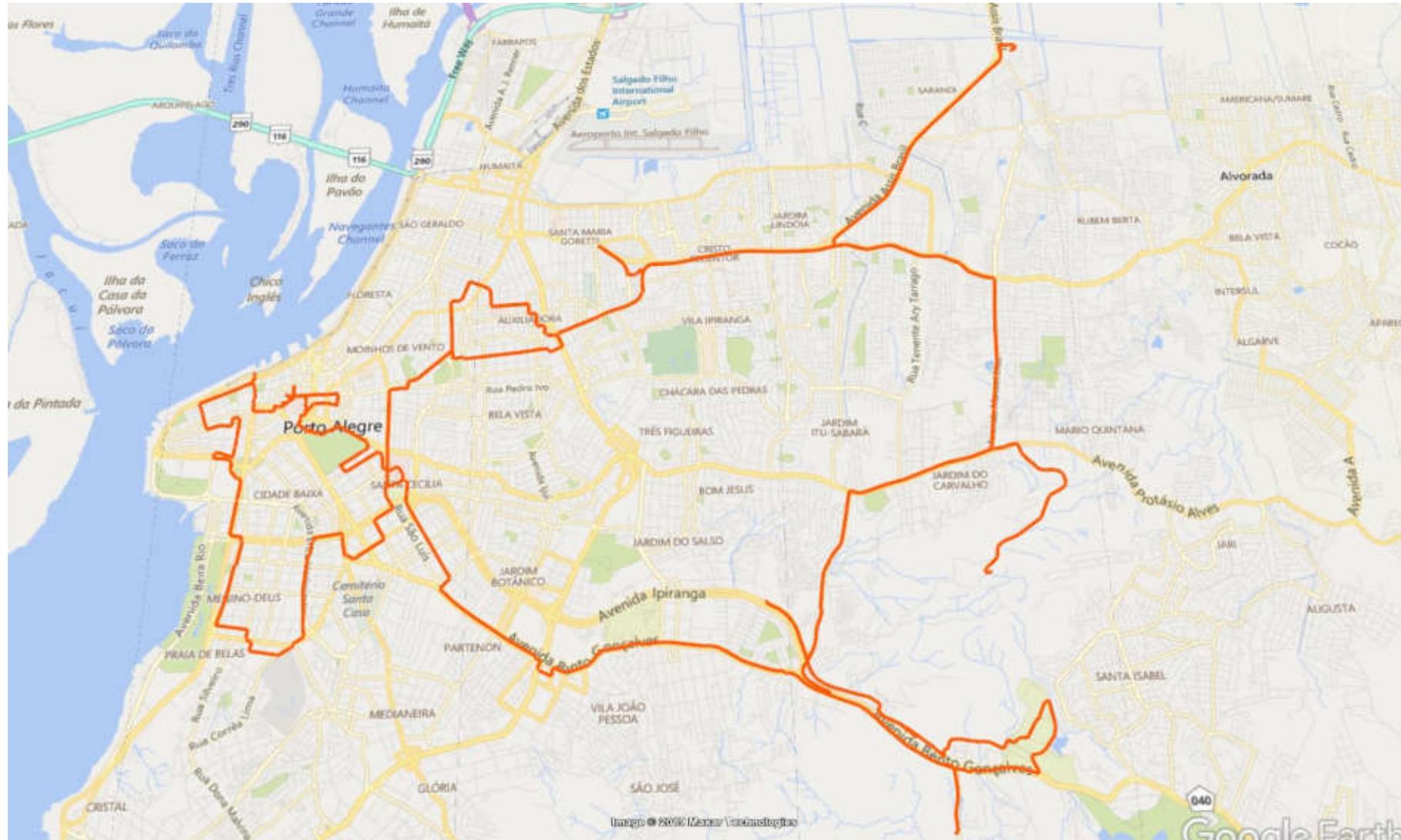
Andressa Krech
Analista de Redes - PoP-RS



metropoa: rede comunitária de alta velocidade (redecomep), do MCT
Iniciativa coordenada pela UFRGS

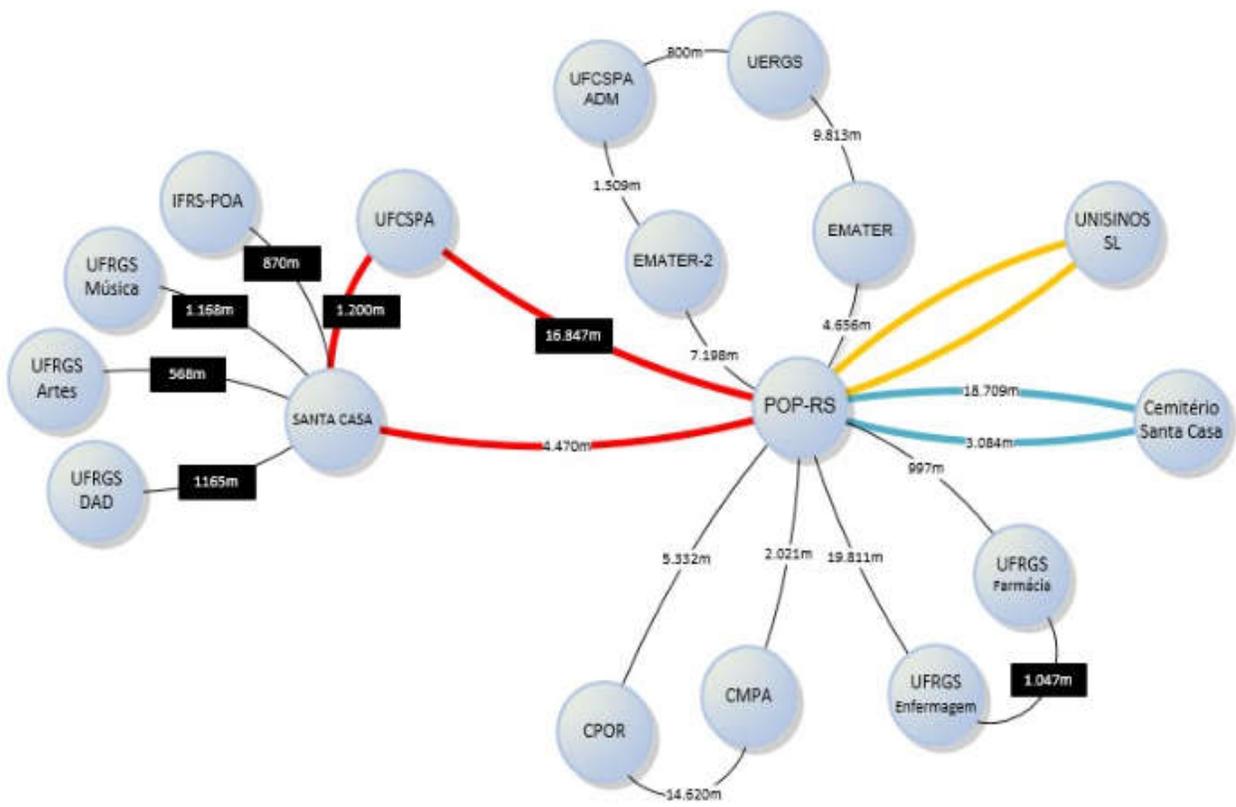
- 2008 :
 - Acordo de cooperação: termo tripartite entre RNP, UFRGS e FAURGS
 - Início da construção da rede - 85km de cabos óptico em Porto Alegre
- 2010:
 - Inaugurada em 2010 – 1 Gb
- 2018:
 - Necessidade de upgrade equipamentos e rede
 - Plano de ampliação da rede para Vale dos Sinos
- 2019:
 - Contrato com operadora Adylnet
 - Compra de novos equipamentos
 - Upgrade da rede de 1Gb para 10/40/100 Gbps
 - Ativação Hospital Moinhos de Vento

Mapa metropoia POA

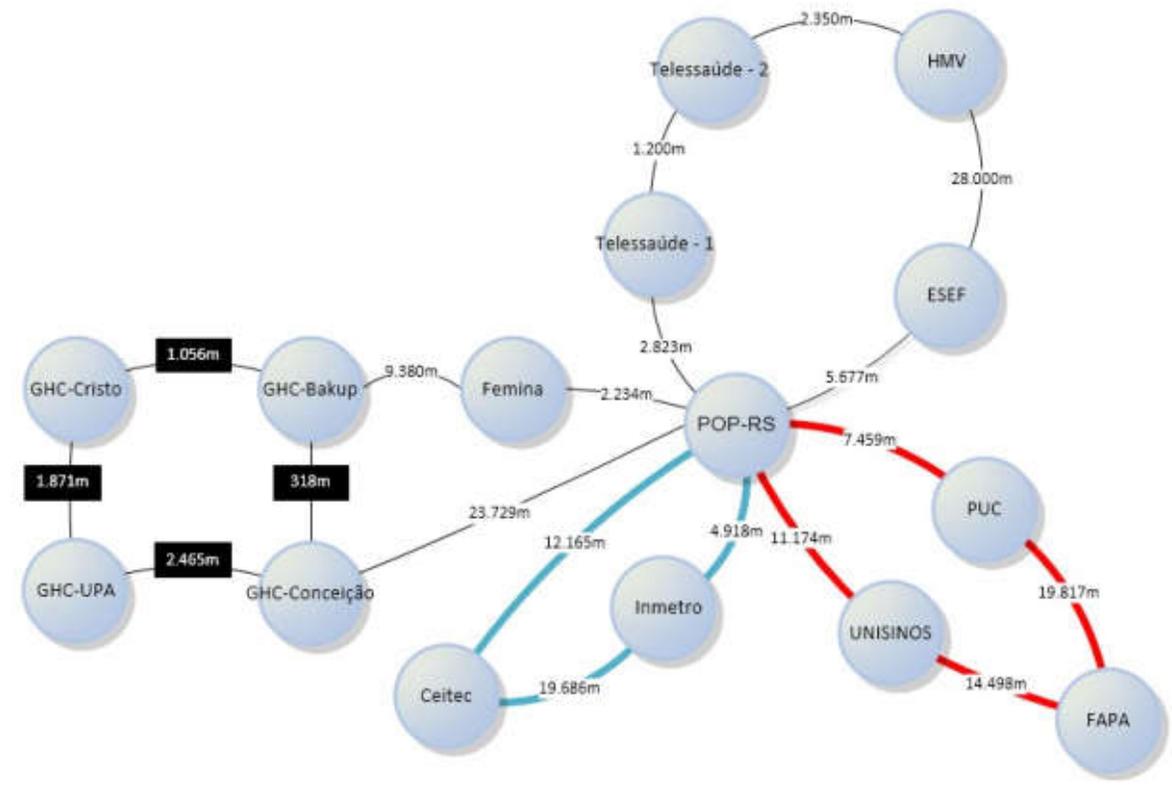


● 85 km/ POA

Anel Oeste



Anel Leste

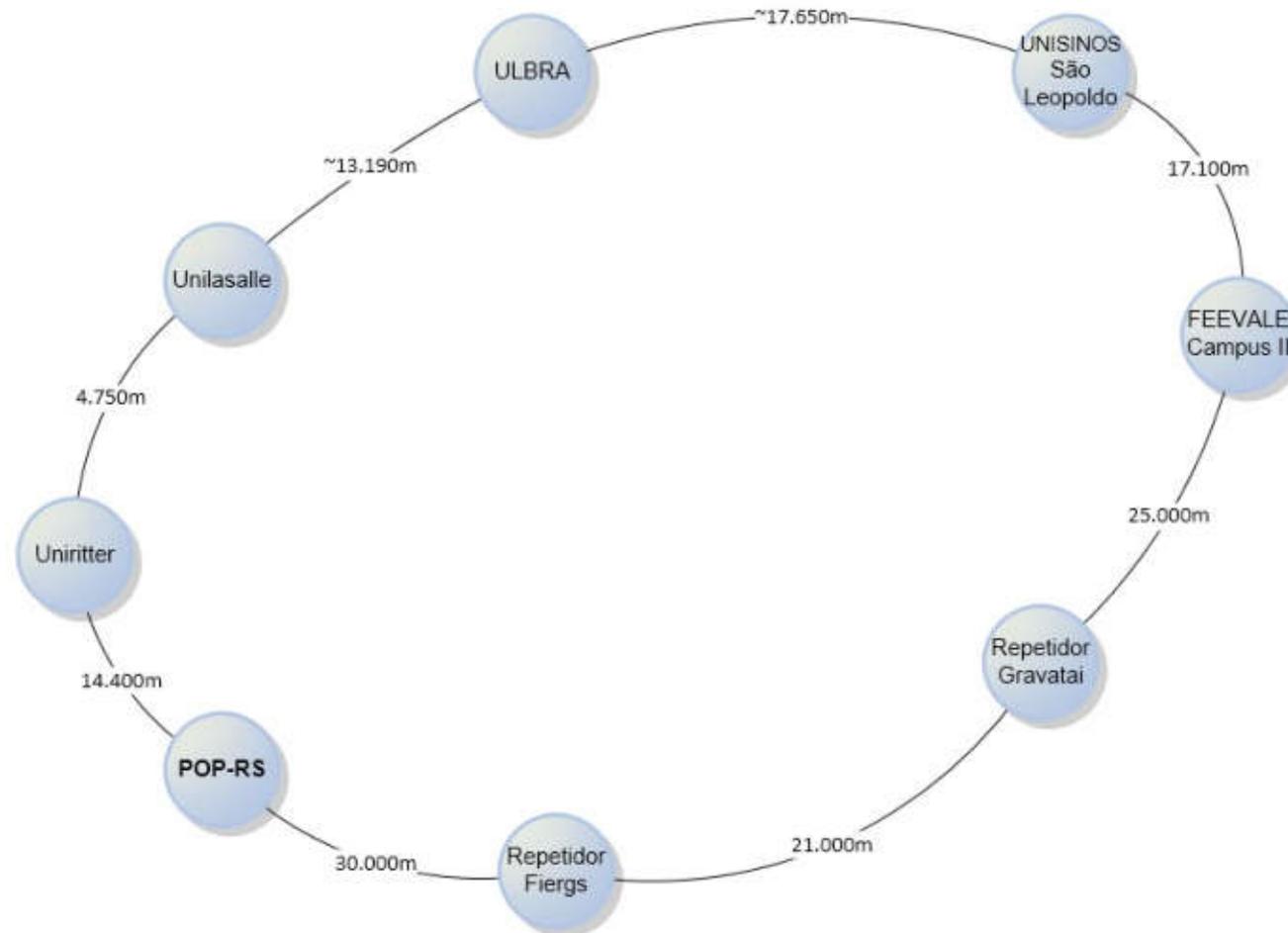


- Vistoria e atualizações plantas (AS Built/ KMZ) – Guaíba Tecnologia
- Manutenção corretiva e preventiva - W8 Telecom e Procempa
- Serviços extraordinários – Radiante

metropoa Expansão Vale dos Sinos: 100km de cabos óptico no Vale dos Sinos

- 2019:
 - Assinatura contrato com Adylnet
 - Compra de novos equipamentos
 - Inaugurada em 2019 com o anel em 40 Gbps
 - Novas instituições conectadas: Feevale, Ulbra, Unilasalle, Uniritter.
- Futuras ativações: Hospital Dom João Becker, IFRS Canoas, IFSul Sapucaia.

Anel metropoa Vale dos Sinos



Instituições participantes:

Instituições de pesquisa e/ou ensino



Instituições de saúde



- 28 instituições atendidas
- 43 pontos de conexão

Universidades Públicas



Universidades/Faculdades Privadas



MCTIC



- Ampliação Zona Sul Porto Alegre
- Ampliação Viamão

Obrigada!

Andressa Krech

andressa.krech@pop-rs.rnp.br



APOIO



REALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DO
TURISMO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

