

A rede Metropoa e seus 4 anos da operação

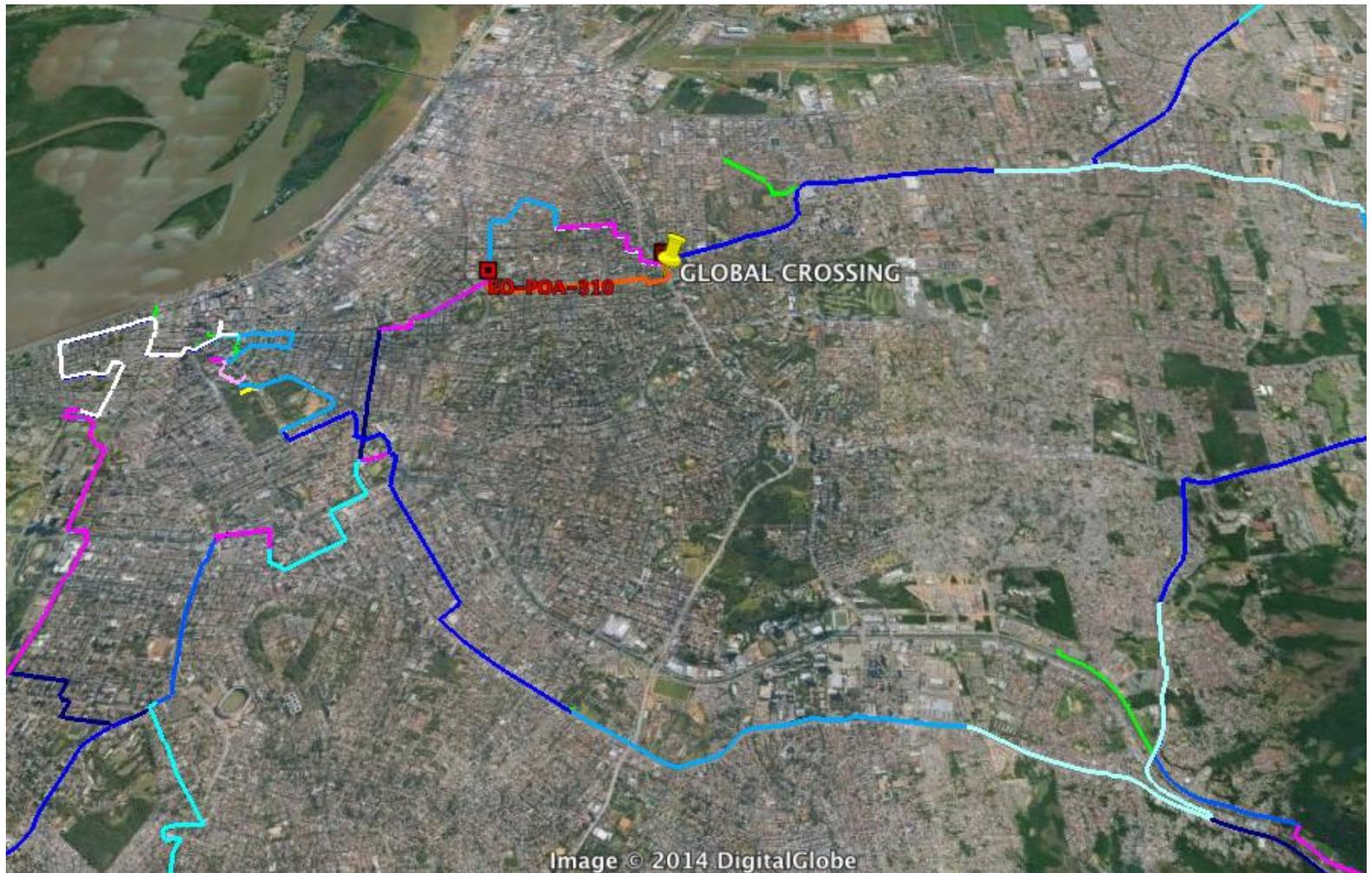


Rede Nacional de Ensino e Pesquisa
Promovendo o uso inovador
de redes avançadas



V Workshop do PoP-RS e
Reunião da Rede Tchê

A rede Metropoa





Disponibilidade Metropoa

- 100% em 4 anos
- Sem duplos rompimentos
- Sem problemas no equipamento central

- Problemas com equipamentos
 - Incêndio
 - Raios (sem proteção elétrica devida)
 - Temperatura (problemas ar-condicionado cliente)



Incidentes

- 19 incidentes no período 2011-2014
 - Rompimento de duto por obra
 - Roubo de Fibra
 - Rompimento por caminhão
 - Cabo rompido por descarga elétrica
 - Queda de árvore
 - Cabo desprende do poste
- Nenhum rompimento duplo



Vistorias na Rede

- Vistoria aérea mensal
- Vistoria subterrânea semestral
- Vistoria Interna semestral

- PLANILHAS



Atualização de Plantas

- Em andamento
 - Multifilar
 - Unifilar
 - Conjunto de as-built do backbone (OK)
 - Novo modelo de Internas baseados em fotos (OK)
 - Mapa no google maps (OK)



Contrato Cisco

- Emitida nota técnica para facilitar compra de equipamentos para novos parceiros
- Renovado anualmente (~50k / ano)
- Gerencia Cisco Works
 - Possibilidade de troca



Problemas com Contratos

- CMPA – Colégio Militar
- CPOR – Centro de Preparação de Oficiais
- CPRM – Cia de Pesquisa em Recursos Minerais
- FEPPS – Fundação Estadual de Pesquisa e Produção em Saúde
- Procergs

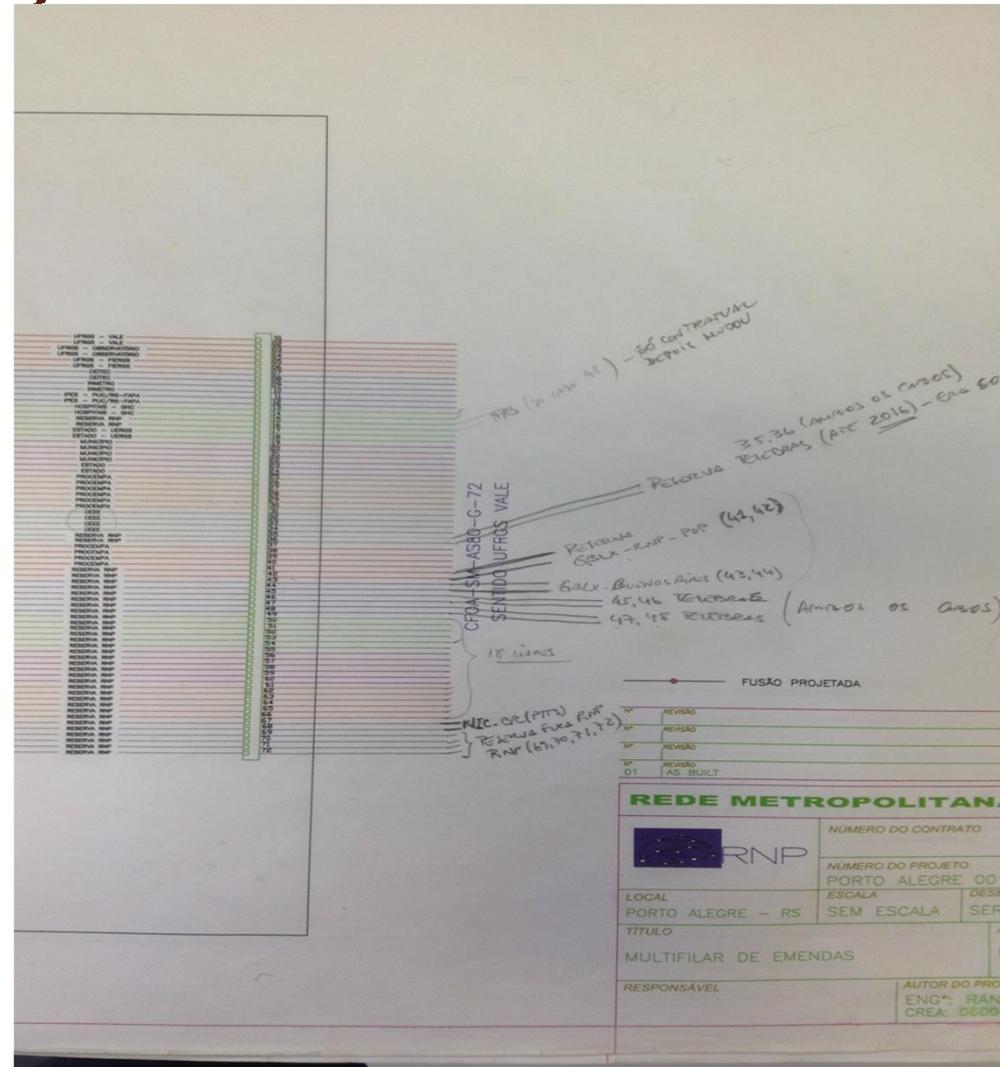


Novos Pontos

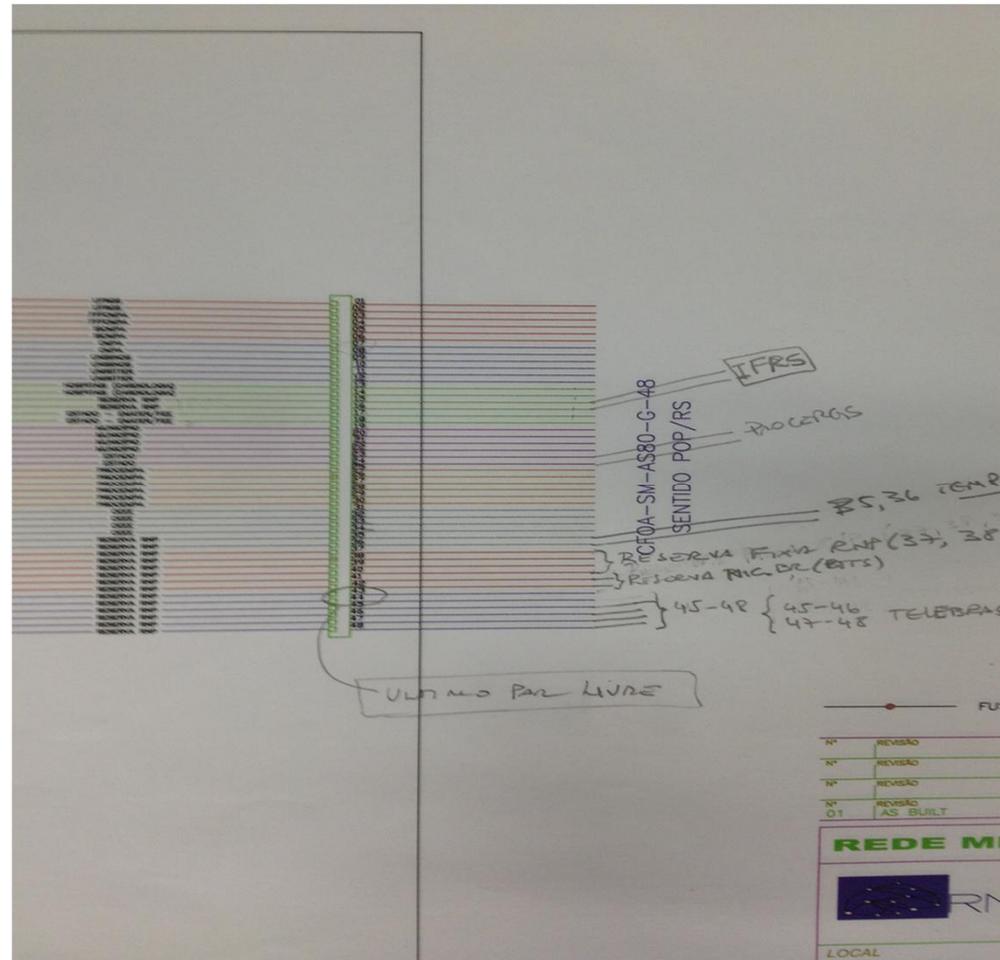
- Telesaude-1/Ufrgs
- IFRS-Poa
- CEEE-PAL1 & Matriz
- Rede Clara / Level3
- Telebras
- Procergs

- Em andamento
 - Telesaude-2/Ufrgs
 - CPRM – Cia de Pesquisa em Recursos Minerais
 - FEPPS – Fundação Estadual de Pesquisa e Produção em Saúde
 - UERGS (mudança de local)

Uso do Anel Leste (18/72 livres)



Uso Anel Oeste (4/48 Livres)





Rede Nacional de Ensino e Pesquisa
Promovendo o uso inovador
de redes avançadas



V Workshop do PoP-RS e
Reunião da Rede Tchê