

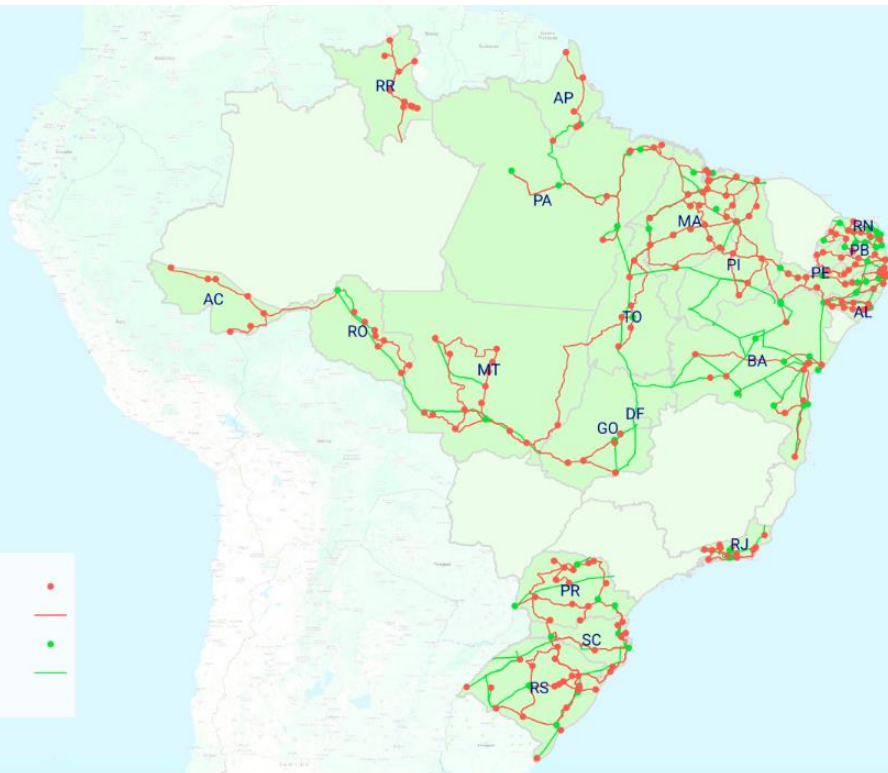
INFOVIA RIO GRANDE DO SUL

Oswaldo Alves

Gerente da Gerência de Projetos Estratégicos

Programa Conecta – Infovias Estaduais

Infovias Estaduais



R\$ 266M



2023 - 2028

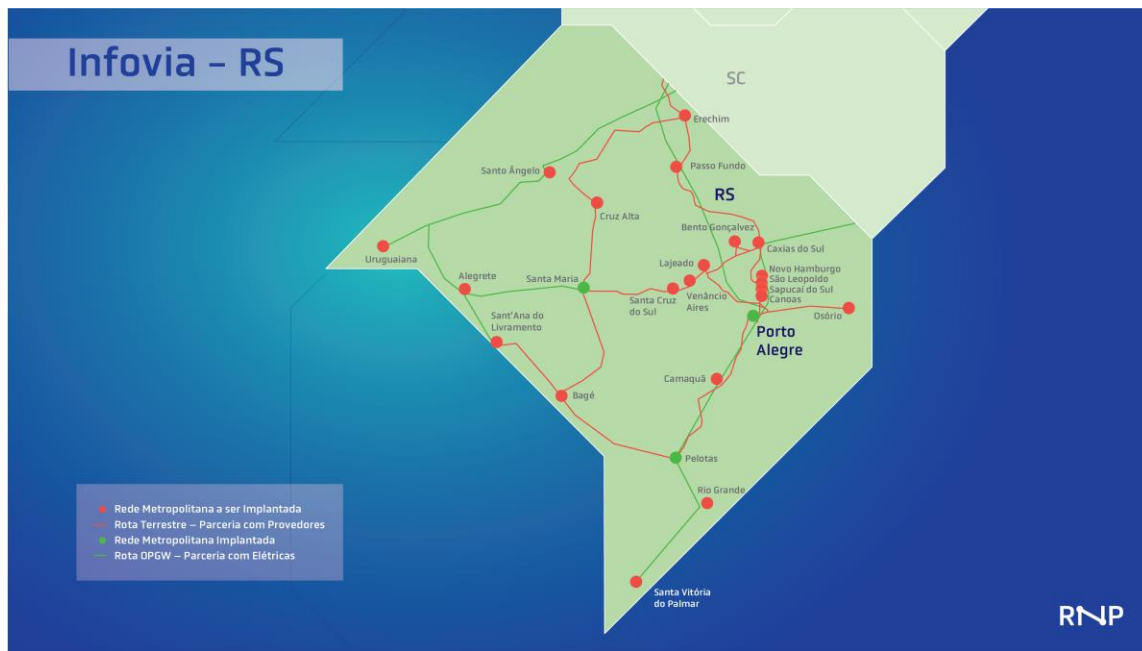
- ✓ Infovias em **19** estados, sendo **8** Infovias finalizadas até 2026 (AC, AL, AP, MA, PB, RO, RN e TO)
- ✓ **11** Infovias com continuidade de implantação para 2026
- ✓ Cerca de **42.000** quilômetros de fibras implantadas, sendo **30.000** completadas até 2026
- ✓ Implantação de novas **79** Redes Metropolitanas
- ✓ Iluminação de, pelo menos, **15** novas rotas OPGW, em parceria com setor elétrico, beneficiando as Infovias Estaduais e a Infovia Nacional



Obtenção de Infraestrutura em parceria com Governos de Estado, empresas do setor elétrico, provedores regionais

Infovia Rio Grande do Sul

O projeto da Infovia Rio Grande do Sul faz parte do Programa Conecta, que tem o objetivo de ampliar a abrangência, a qualidade e a segurança da conectividade para educação e pesquisa no país.



R\$ 16,5M



2024 - 2028

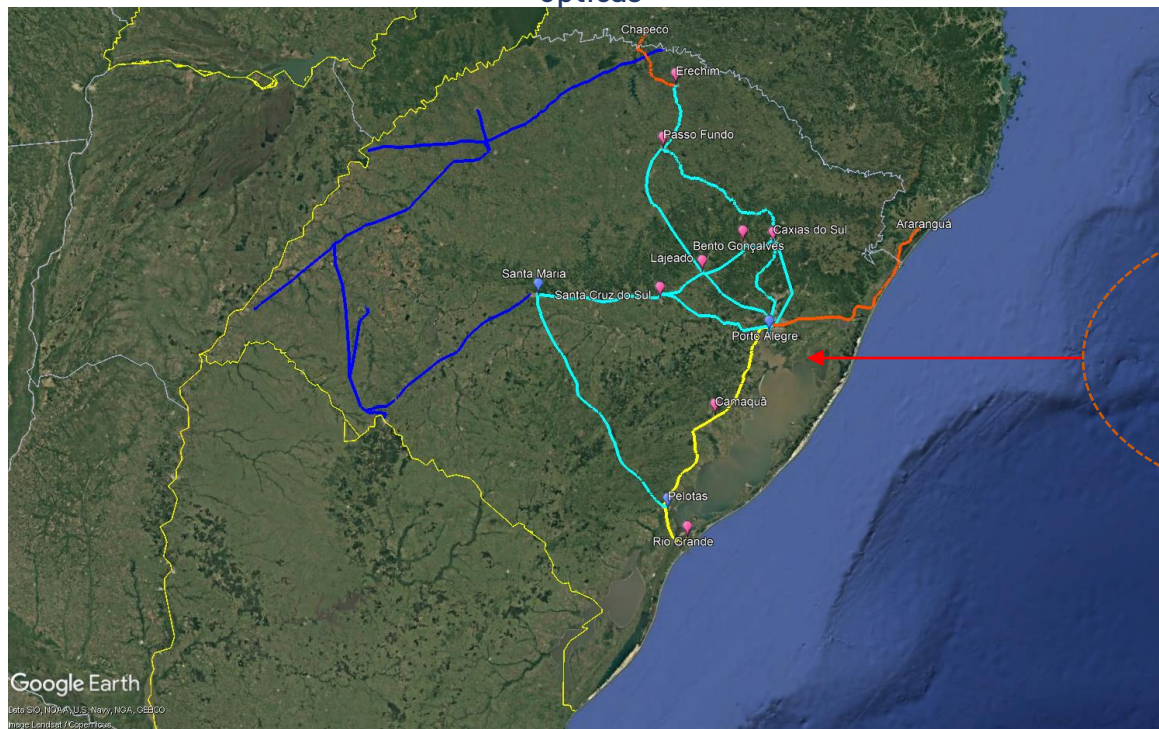
- ✓ Infraestrutura óptica em **24** cidades do Estado
- ✓ Cerca de **5.000** quilômetros de fibras ópticas implantadas
- ✓ Conexão de Instituições de Ensino e Pesquisa de Nível Superior (IES) à **100 Gbps**
- ✓ Integração das Redes da Infovia com o Backbone Acadêmico Nacional



Obtenção de Infraestrutura em parceria com empresas do setor elétrico, provedores regionais

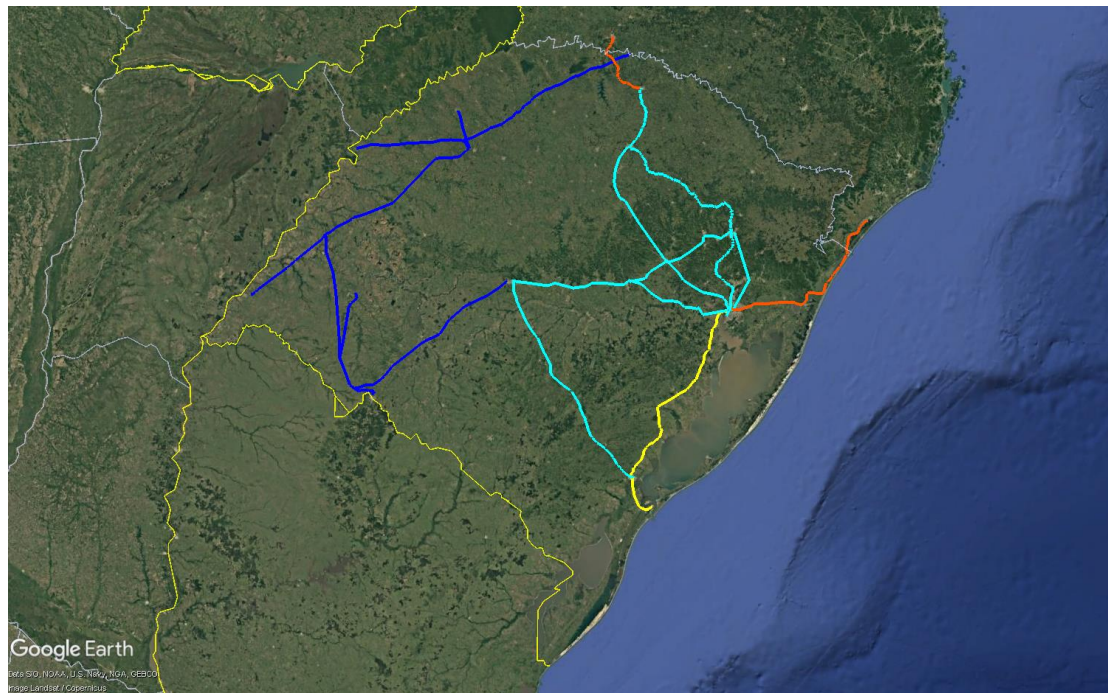
Escopo atual - Infovia Rio Grande do Sul

O projeto Infovia Rio Grande do Sul evoluiu por diversas fases, atingindo atualmente a etapa de implantação física das redes ópticas



Status atual - Infovia Rio Grande do Sul

17 trechos de Longa Distância negociados com provedores parceiros adjudicados e setor elétrico (transmissoras):

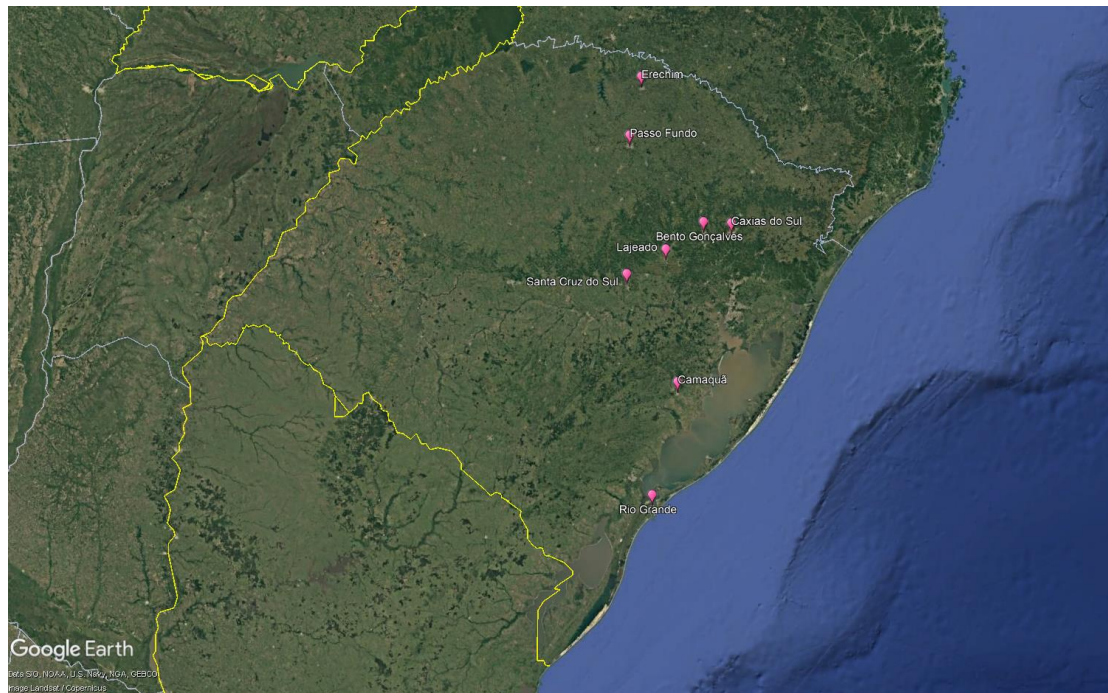


- ✓ Caxias do Sul – Porto Alegre
- ✓ Porto Alegre – Pelotas
- ✓ Pelotas – Rio Grande
- ✓ Caxias do Sul – Porto Alegre
- ✓ Caxias do Sul – Bento Gonçalves
- ✓ Caxias do Sul – Passo Fundo
- ✓ Passo Fundo – Erechim
- ✓ Passo Fundo – Lajeado
- ✓ Lajeado – Porto Alegre
- ✓ Lajeado – Bento Gonçalves
- ✓ Lajeado – Santa Cruz do Sul
- ✓ Bento Gonçalves – Caxias do Sul
- ✓ Pelotas – Santa Maria
- ✓ Santa Maria – Santa Cruz do Sul
- ✓ Santa Cruz do Sul – Porto Alegre
- ✓ Erechim – Chapecó/SC
- ✓ Araranguá/SC – Porto Alegre



Status atual - Infovia Rio Grande do Sul

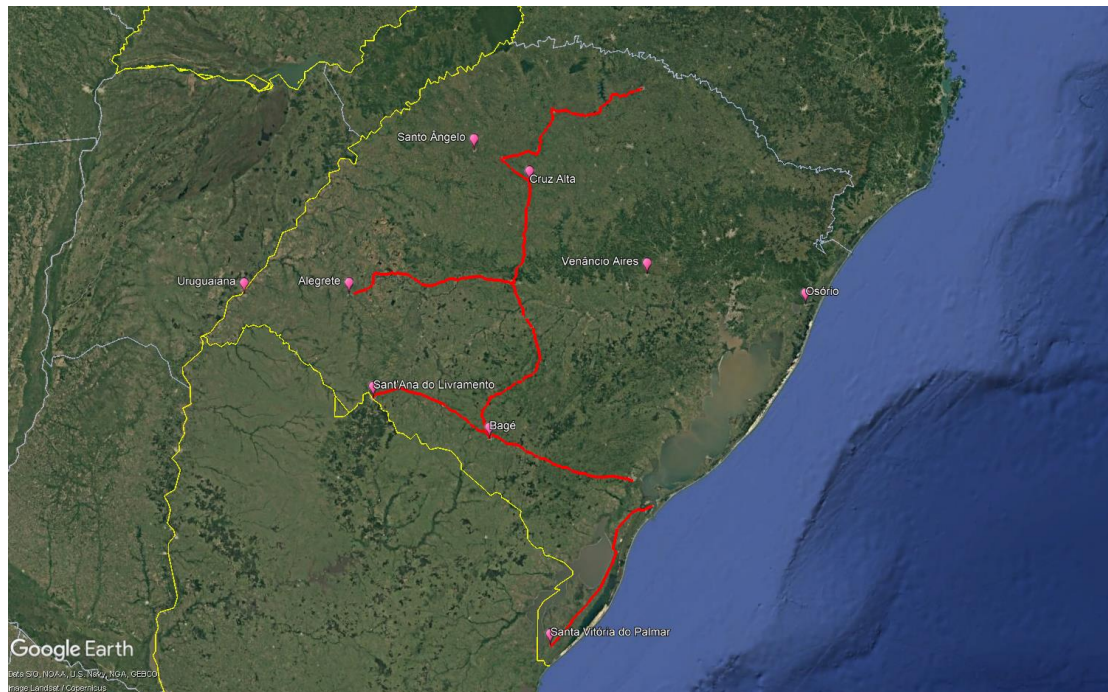
9 Redes de acesso foram negociadas com provedores parceiros adjudicados e em fase de confecção do Projeto Executivo:



- ✓ Bento Gonçalves
- ✓ Camaquã
- ✓ Caxias do Sul
- ✓ Erechim
- ✓ Farroupilha
- ✓ Lajeado
- ✓ Passo Fundo
- ✓ Rio Grande
- ✓ Santa Cruz do Sul

Status futuro – Infovia Rio Grande do Sul

9 Redes de acesso e 8 trechos de Longa Distância estarão na próxima chamada pública, no Termo de Referência para buscarmos parceiros:



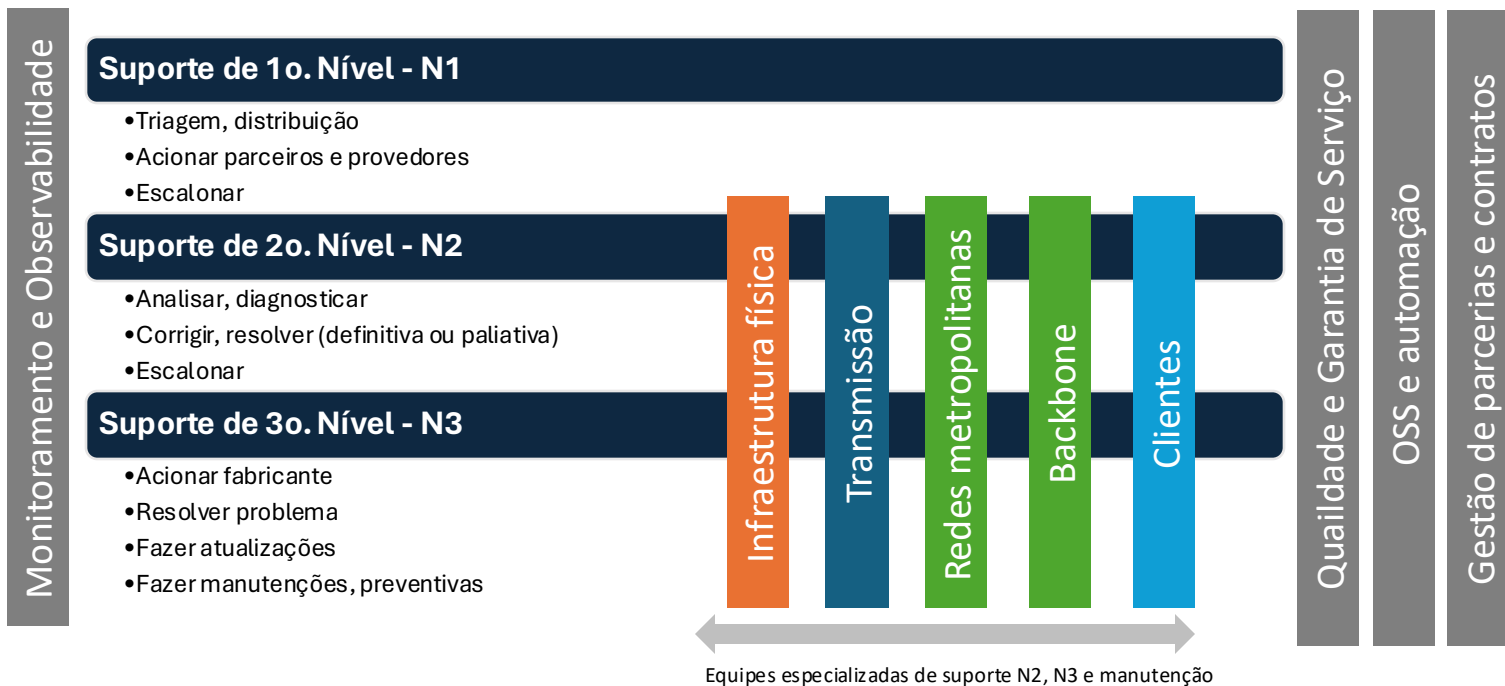
- ✓ Rio Grande – Santa Vitória do Palmar
- ✓ Santa Maria – Alegrete
- ✓ Santa Maria – Bagé
- ✓ Bagé – Sant'Ana do Livramento
- ✓ Bagé – Pelotas
- ✓ Erechim – Ijuí
- ✓ Ijuí – Cruz Alta
- ✓ Cruz Alta – Santa Maria



- ✓ Alegrete
- ✓ Bagé
- ✓ Cruz Alta
- ✓ Osório
- ✓ Sant'Ana do Livramento
- ✓ Santa Vitória do Palmar
- ✓ Santo Ângelo
- ✓ Uruguaiana
- ✓ Venâncio Aires

Centro de Operações de Redes

Estrutura de suporte técnico, operação e manutenção **CENTRALIZADO**



20
25

WTR

WORKSHOP
TECNOLOGIAS
DE REDE
PoPRS

OBRIGADO!

PATROCÍNIO



APOIO



REALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

