



WORKSHOP
DE TECNOLOGIA DE REDES DO POP-RS

> 2021

Infovia RS - Ações
Para o Rio Grande
do Sul
Oswaldo Alves

23
SET



Backbone 2021/2022 - Parceiros

Conexão | Jun/21

Capacidade agregada 1.795 Gb/s

Capacidade internacional 210 Gb/s

Nordeste:

CHESF (2016)

Sudest & Centroeste:

Furnas (2017)

Sul & Centrooeste :

Furnas

Taesa

Eletrosul (Acordo de 2018)

ISPs (swap)

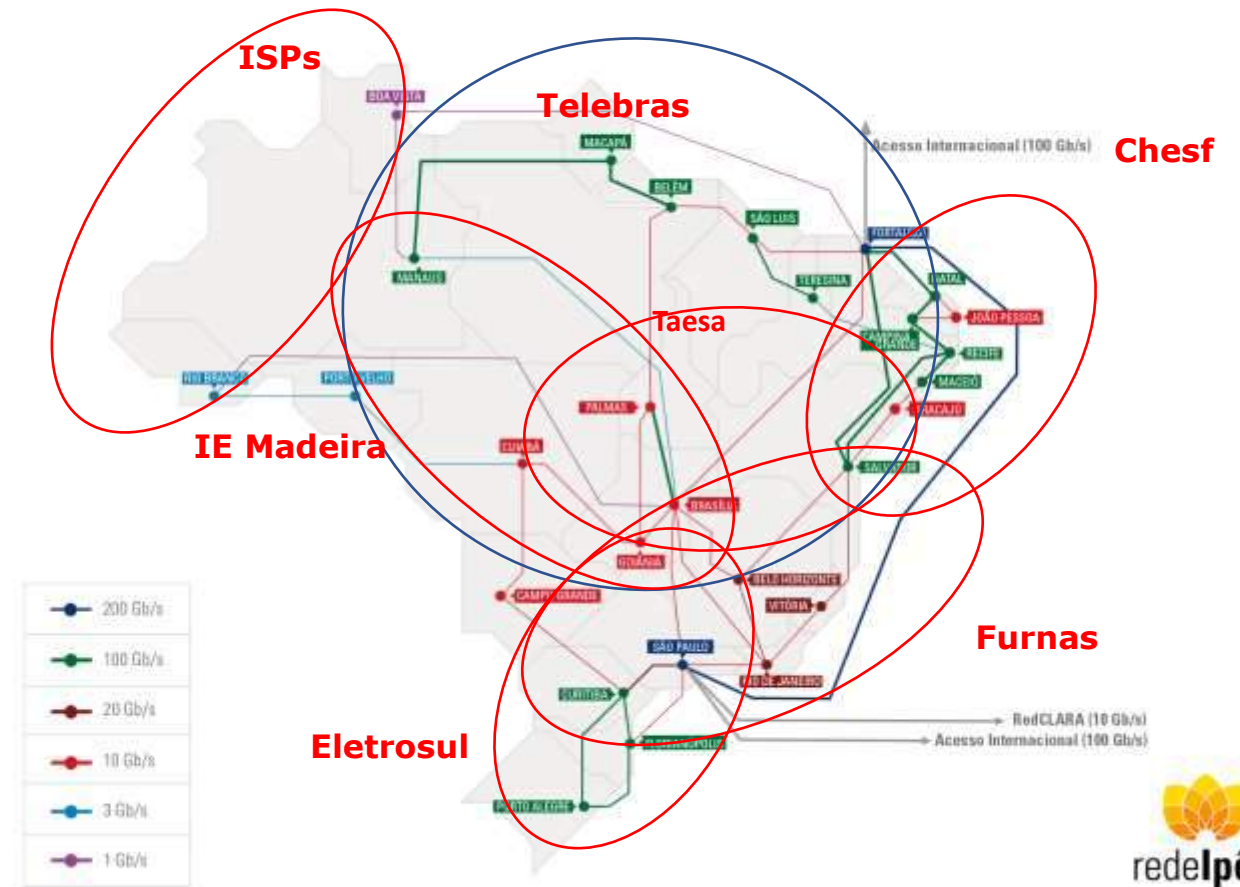
Norte & Centrooeste

Taesa (2019)

IE Madeira (2020)

Telebras (2019)

ISPs (swap)



 Empresas Eléctricas

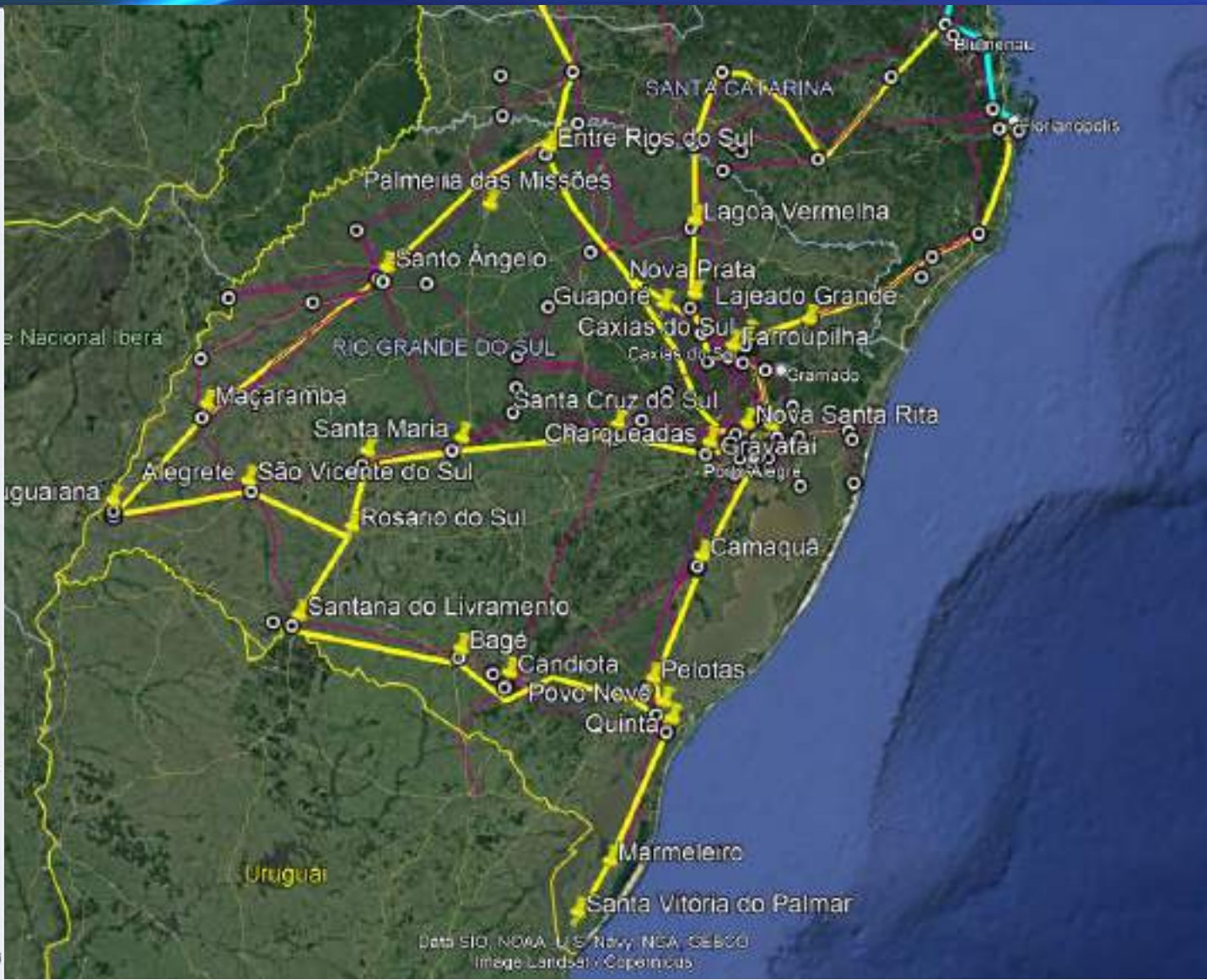
PARCEIRAS

- Eletrosul
- Taesa
- CEEE-T
- CEEE-D / EQUATORIAL
- RGE
- Provedores

FINANCIAMENTO

- Emendas
- Estado
- Municípios
- Fundos

| | Estado | Município | Nome polo |
|----|--------|-----------------------|---|
| 1 | RS | Alegrete | UNIPAMPA- Campus Sede |
| 2 | RS | Alegrete | Parque Tecnológico Pampatec |
| 3 | RS | Alegrete | URCAMP - Campus Alegrete |
| 4 | RS | Alegrete | UERGS- Campus Alegrete |
| 5 | RS | Bento Gonçalves | EMBRAPA Uva e Vinho |
| 6 | RS | Bento Gonçalves | UERGS- Campus Bento Gonçalves |
| 7 | RS | Bento Gonçalves | UCS- Campus Bento Gonçalves |
| 8 | RS | Bento Gonçalves | IFRS- Campus Reitoria |
| 9 | RS | Bento Gonçalves | IFRS- Campus Bento Gonçalves |
| 10 | RS | Caxias do Sul | UCS- Parque Tecnológico TecnoUCS |
| 11 | RS | Caxias do Sul | UNISINOS- Campus Caxias do Sul |
| 12 | RS | Caxias do Sul | UERGS- Campus Caxias do Sul |
| 13 | RS | Caxias do Sul | IFRS- Campus Caxias do Sul |
| 14 | RS | Osório | UERGS- Campus Osório |
| 15 | RS | Osório | IFRS- Campus Osório |
| 16 | RS | Uruguaiana | IFFARROUPILHA- Campus Uruguaiana |
| 17 | RS | Uruguaiana | UNIPAMPA- Campus Uruguaiana |
| 18 | RS | Passo Fundo | UFFS- Campus Passo Fundo |
| 19 | RS | Passo Fundo | EMBRAPA Trigo |
| 20 | RS | Passo Fundo | IFSUL- Campus Passo Fundo |
| 21 | RS | Passo Fundo | UPF- Parque Tecnológico |
| 22 | RS | Rio Grande | Parque Tecnológico Oceanotec |
| 23 | RS | Rio Grande | FURG- Campus Cidade |
| 24 | RS | Rio Grande | FURG Campus Saúde |
| 25 | RS | Rio Grande | FURG - Campus Reitoria |
| 26 | RS | Rio Grande | IFRS- Campus Rio Grande |
| 27 | RS | Bagé | UNIPAMPA- Campus de Bagé |
| 28 | RS | Bagé | EMBRAPA Pecuária Sul |
| 29 | RS | Bagé | URCAMP - Campus Sede |
| 30 | RS | Bagé | IFSUL- Campus Bagé |
| 31 | RS | Bagé | UNIPAMPA- Campus Reitoria |
| 32 | RS | Santana do Livramento | IFSUL- Campus Santana do Livramento |
| 33 | RS | Santana do Livramento | UERGS- Campus Santana do Livramento |
| 34 | RS | Santana do Livramento | URCAMP- Campus Santana do Livramento |
| 35 | RS | Santana do Livramento | UNIPAMPA- Campus Santana do Livramento |
| 36 | RS | Erechim | UFFS- Campus Erechim |
| 37 | RS | Erechim | UERGS- Campus Erechim |
| 38 | RS | Erechim | URI- Campus Erechim |
| 39 | RS | Erechim | IFRS- Campus Erechim |
| 40 | RS | Canoas | Parque Tecnológico Canoas de Inovação (PCI) |
| 41 | RS | Canoas | Parque Tecnológico Ulbratech |
| 42 | RS | Canoas | IFRS- Campus Canoas |
| 43 | RS | Santo Angelo | IFFARROUPILHA- Campus Santo Angelo |
| 44 | RS | Santo Angelo | URI- Parque Científico e Tecnológico das Missões |
| 45 | RS | Santa Cruz do Sul | UNISUCS- Parque Tecnológico TecnoUnisc |
| 46 | RS | Tramandaí | UFRGS- Campus Ceclimar |
| 47 | RS | Tramandaí | UFRGS- Campus Litoral |
| 48 | RS | São Leopoldo | UNISINOS- Parque Tecnológico Tecnosinos |
| 49 | RS | Sapucaia do Sul | IFSUL- Campus Sapucaia do Sul |
| 50 | RS | Pelotas | UCPel- Reitoria |
| 51 | RS | Pelotas | Pelotas Parque Tecnológico |
| 52 | RS | Santa Maria | Santa Maria Technoparque |
| 53 | RS | Novo Hamburgo | Feevale - Parque Tecnológico Techpark |
| 54 | RS | Lajeado | IFSUL- Campus Lajeado |
| 55 | RS | Lajeado | UNIVATES- Parq. Cient. e Tecn. do Vale do Taquari |
| 56 | RS | Ijuí | Parque Tecnológico do Noroeste Gaúcho |



<https://www.gov.br/mcom/pt-br/aceso-a-informacao/acoes-e-programas/cidades-digitais>

- **Cerca de 340 cidades**

- Fase I (Piloto): 80 cidades,
- Fase II (PAC): 240 cidades
- Diferentes estágios: implantadas, em projeto, em implantação, em aceitação e implantadas

- **RNP tem acordo com o MCom**

- Atualmente faz a vistoria de aceitação
- Tem o direito de uso de 1 (um) par de fibras
- MCom cede + 1 (um) par de fibras para a RNP se ISP assumir manutenção

CIDADES DIGITAIS

gov.br/mcom

EXISTEM 10 EMPREENDIMENTOS DE CIDADES DIGITAIS - RIO GRANDE DO SUL

Deseja melhorar sua busca?

Escolha um estado: Rio Grande do Sul

Escolha o estágio da obra: Concluído

Escolha um ou mais municípios:

- CERRIO GRANDE DO SUL/RS
- FONToura XAVIER/RS
- IGREJINHA/RS
- ITAQUIRS
- RIO PARDO/RS
- ROLANTE/RS
- ROSARIO DO SUL/RS
- SAO JOSE DO NORTE/RS

NOVA BUSCA

LOCALIZAÇÃO

PARANÁ

SANTA CATARINA

RIO GRANDE DO SUL

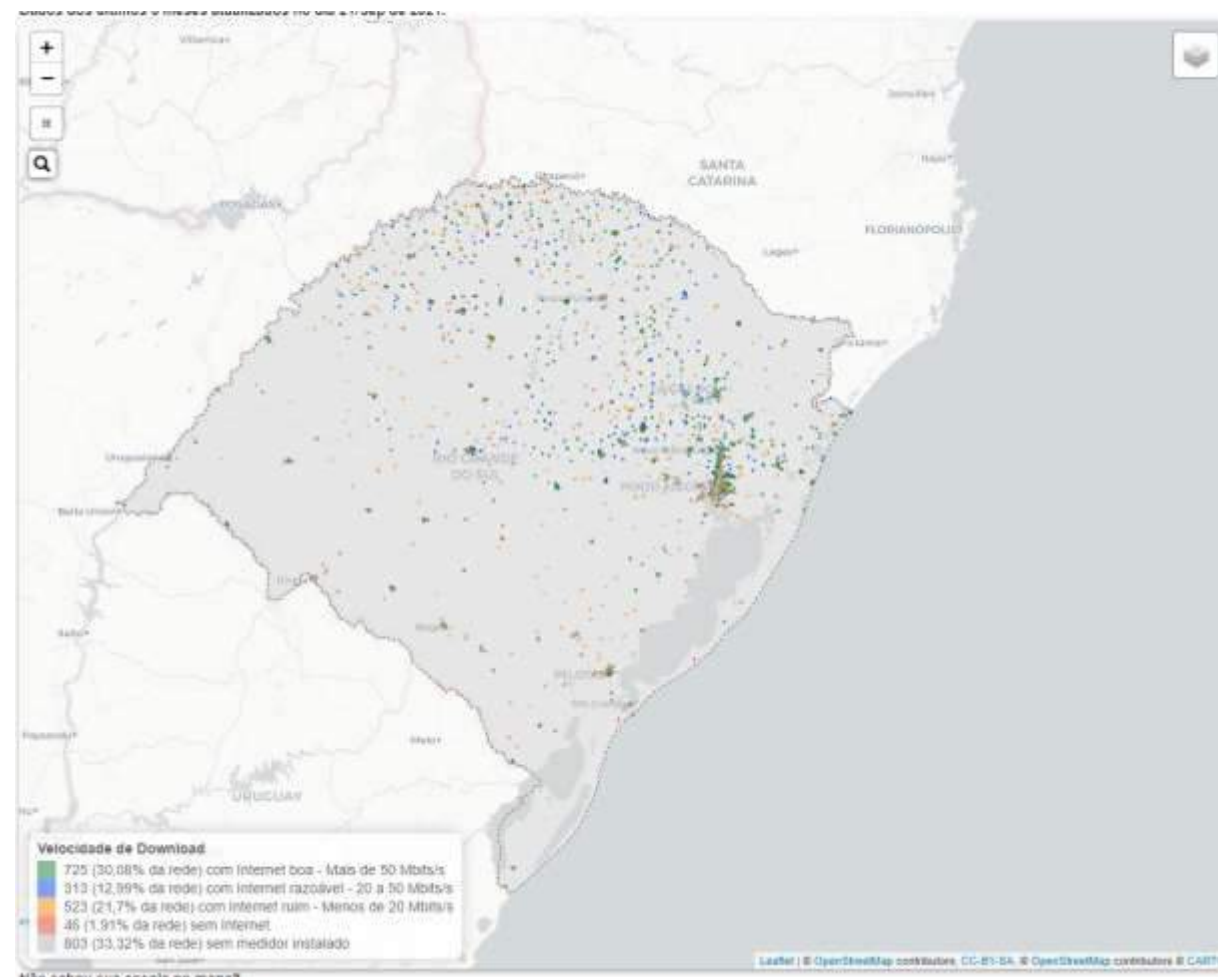
URUGUAI

Atualizado em: 03/09/2021 14:57:41 Fonte de Dados: DEPIN / SETEL

COM

PROXIMOS DESAFIOS – Escolas?

| Município | População | Escolas de Ensino Básico Urbanas | | | |
|------------------------|-----------|----------------------------------|------------|--------------|------------------|
| | | Estadual | Municipal | Total Geral | Número de alunos |
| Alegrete | 73.028 | 16 | 24 | 40 | 13.014 |
| Bagé | 121.335 | 20 | 57 | 77 | 22.992 |
| Bento Gonçalves | 121.803 | 21 | 43 | 64 | 17.536 |
| Canoas | 348.208 | 37 | 85 | 122 | 55.726 |
| Caxias do Sul | 517.451 | 51 | 74 | 125 | 59.986 |
| Erechim | 106.633 | 19 | 15 | 34 | 18.193 |
| Ijuí | 83.764 | 21 | 24 | 45 | 15.866 |
| Lajeado | 3.167 | 14 | 41 | 55 | 14.946 |
| Novo Hamburgo | 247.032 | 28 | 80 | 108 | 45.068 |
| Osório | 46.414 | 7 | 15 | 22 | 8.511 |
| Passo Fundo | 204.722 | 31 | 69 | 100 | 34.227 |
| Pelotas | 343.132 | 47 | 70 | 117 | 51.104 |
| Rio Grande | 211.965 | 30 | 55 | 85 | 35.502 |
| Santa Cruz do Sul | 131.365 | 18 | 35 | 53 | 20.862 |
| Santa Maria | 5.621 | 35 | 66 | 101 | 36.288 |
| Sant'ana do Livramento | 76.321 | 19 | 26 | 45 | 14.404 |
| Santo Ângelo | 77.568 | 17 | 28 | 45 | 12.965 |
| São Leopoldo | 238.648 | 27 | 50 | 77 | 40.557 |
| Sapucaia do Sul | 141.808 | 19 | 28 | 47 | 26.291 |
| Tramandaí | 52.632 | 6 | 19 | 25 | 10.691 |
| Uruguaiana | 126.866 | 24 | 25 | 49 | 25.699 |
| Total Geral | | 507 | 929 | 1.436 | 580.428 |



Obrigado (a)!

Oswaldo Alves

oswaldo.alves@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

