

# IX Fórum Regional – BH

## A Iniciativa Veredas Novas

Ari Frazão – RNP  
29 de junho de 2018



Ministério da  
**Cultura**

Ministério da  
**Saúde**

Ministério da  
**Educação**

Ministério da  
**Ciência, Tecnologia  
e Inovação**

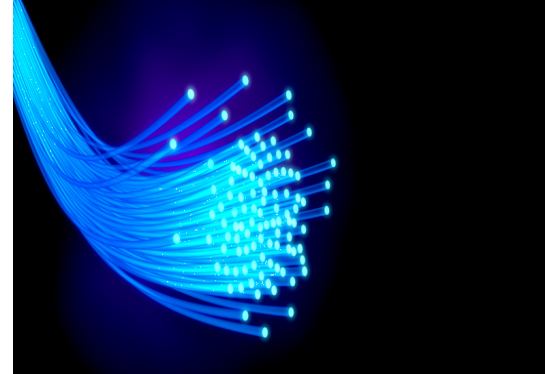
## SOBRE A RNP

A Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) foi criada em 1989 pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) para construir e operar uma infraestrutura de internet acadêmica.

Desde então, participa do desenvolvimento da internet no Brasil, com a introdução de novas tecnologias e a implantação da primeira rede óptica acadêmica da América Latina, em 2005, batizada de rede Ipê.



**27 PoPs**  
**12 PoAs**



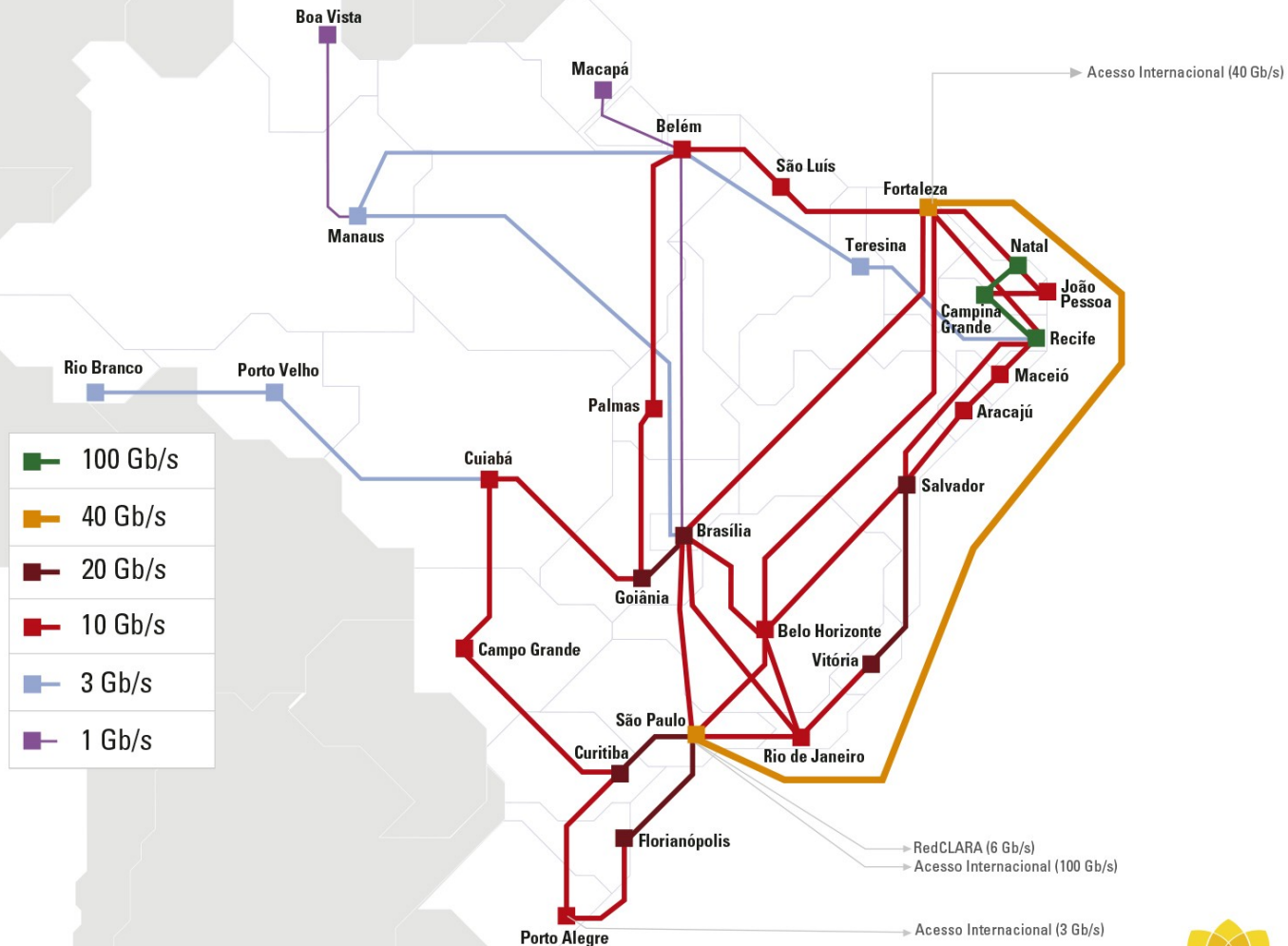
**~850 circuitos**  
**contratados**

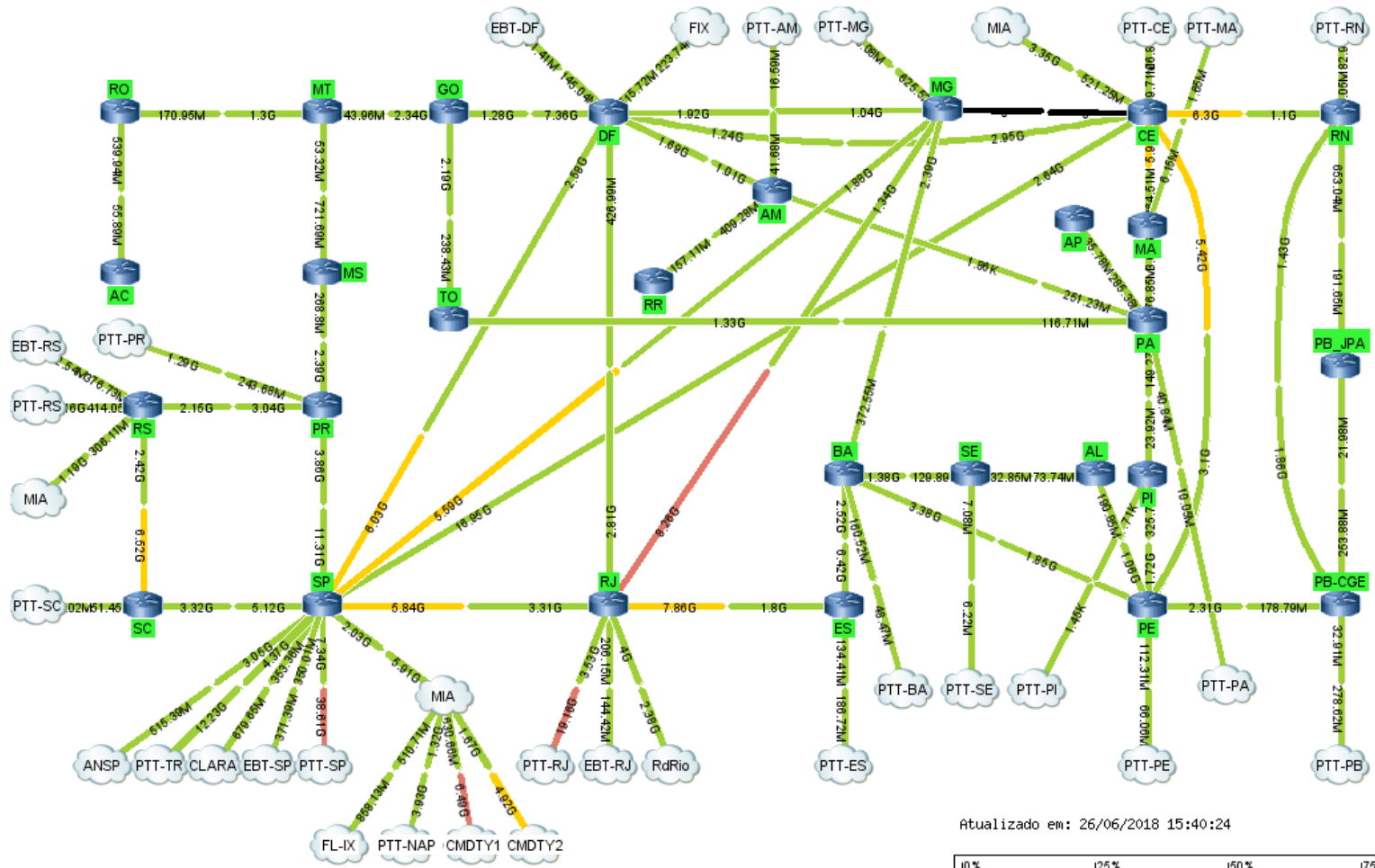


**~1,5 M clientes**

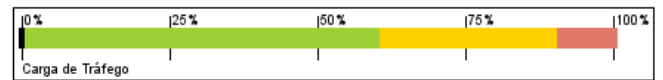


**40 redes**  
**metropolitanas**  
**(2.400 km)**





Atualizado em: 26/06/2018 15:40:24



# Iniciativa Veredas Novas

*Sertão é onde o pensamento da gente se forma mais forte do que o poder do lugar*

Grande Sertão: Veredas, João Guimarães Rosa

- **Objetivo inicial**

- Interligar todas as regiões e áreas da RNP no interior

- Cam

- 

- **Pa**

- Et

- Prode

- Sec. de C&I (

- Empresas distribuidoras de energia (Chesf, Eletrosul e Furnas)

**+ Provedores**



# Veredas Novas nos Estados

- **Entregas previstas**

- Implantação de nove redes metropolitanas
- Implantação de últimas milhas em redes metropolitanas (Comeps)
- Implantação de últimas milhas em Cidades Digitais
- RePEPE
- Infovia Potiguar
- Infovia da Bahia
- ...

RFP busca parcerias junto a provedores para construção conjunta e compartilhamento de infraestrutura

# Veredas Novas nos Estados

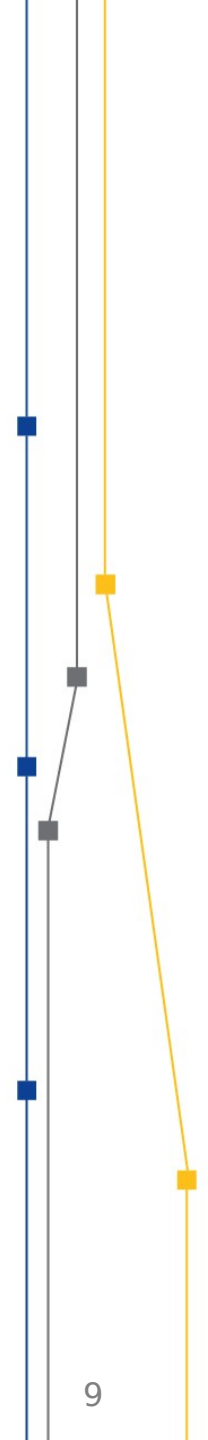
- **Novas redes metropolitanas**

Localidades	Estadual	Federal	Total
Senhor do Bonfim - BA	1	3	4
Ponta Grossa - PR	3	1	4
Codó - MA	2	2	4
Imperatriz - MA	2	2	4
Pinheiro - MA	2	2	4
Dourados - MS	1	3	4
Caicó - RN	2	3	5
Londrina - PR	3	3	6
Mossoró - RN	6	2	8
<b>Total Geral</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>43</b>



# Veredas Novas nos Estados

<b>Cidades</b>	<b>Estadual</b>	<b>Federal</b>	<b>Total Geral</b>
Lajes - RN		1	1
Viana - MA		1	1
Guanambi - BA	1		1
Jaguariaíva - PR		1	1
Soure - PA		1	1
Itapuranga - GO	1		1
Redenção - CE		1	1
Itaberaba - BA	1		1
Palmas - PR		1	1
Ipanguaçu - RN		1	1
Niquelândia - GO	1		1
Humberto Campos - MA	1		1
Uruçuca - BA		1	1
Guajará-Mirim - RO		1	1
Paraíso do Tocantins - TO		1	1
Delmiro Gouveia - AL		1	1
Lauro de Freitas - BA	1		1
Bandeirantes - PR	1		1
Oeiras - PI	1		1

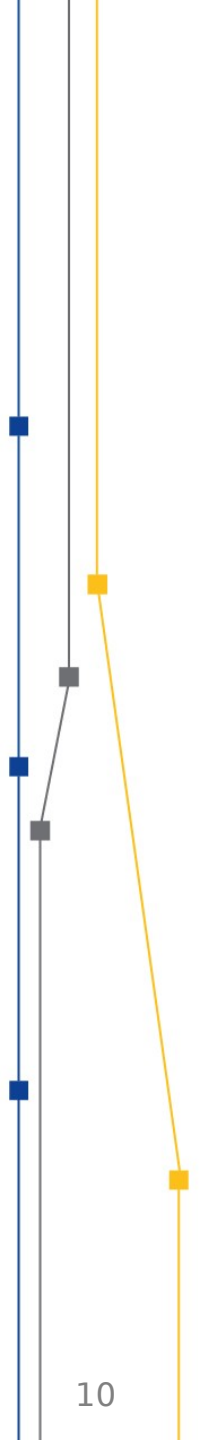


# Veredas Novas nos Estados

Cidade	Estadual	Federal	Total Geral
Rorainópolis - RR	1		1
Arari - MA	1		1
Juazeiro - BA	1	1	2
Manacapuru - AM	1	1	2
Guanambi - BA		2	2
Itabuna - BA		2	2
São José do Ribamar - MA	1	1	2
Porto Nacional - TO		2	2
Itaituba - PA		2	2
Óbidos - PA		2	2
Conceição do Araguaia - PA	1	1	2
Jacarezinho PR - PR	1	1	2
Toledo - PR	1	1	2
Vitória da Conquista - BA	1	2	3
Paragominas - PA	1	2	3
Aquidauana - MS	1	2	3
Coari - AM	1	2	3
Tucuruí - PA	1	2	3
<b>Total Geral</b>	<b>21</b>	<b>38</b>	<b>59</b>

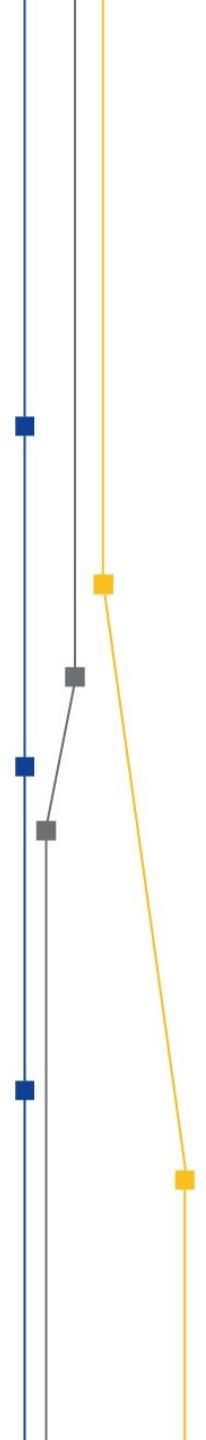
56 cidades

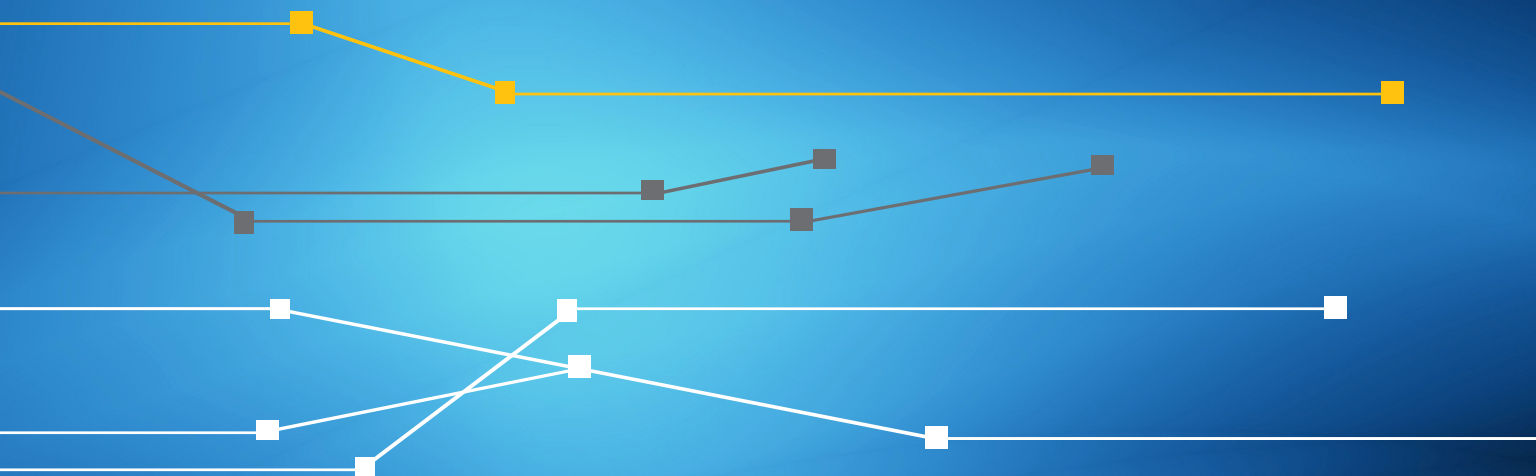
59 instituições (21 estaduais)



# Conclusões

- A conectividade de instituições usuárias ainda como o maior desafio da RNP
- A Iniciativa Veredas Novas como uma estratégia para resolver a questão da conectividade para o interior de forma econômica e escalável
  - Compartilhamento de recursos entre órgãos de ensino e pesquisa de diferentes esferas governamentais
  - Parcerias com governos estaduais e **provedores de acesso**





Obrigado.

Ari Frazão <ari.frazao@rnp.br>



Ministério da  
**Cultura**

Ministério da  
**Saúde**

Ministério da  
**Educação**

Ministério da  
**Ciência, Tecnologia  
e Inovação**

