

## Situação Atual da RAAVE

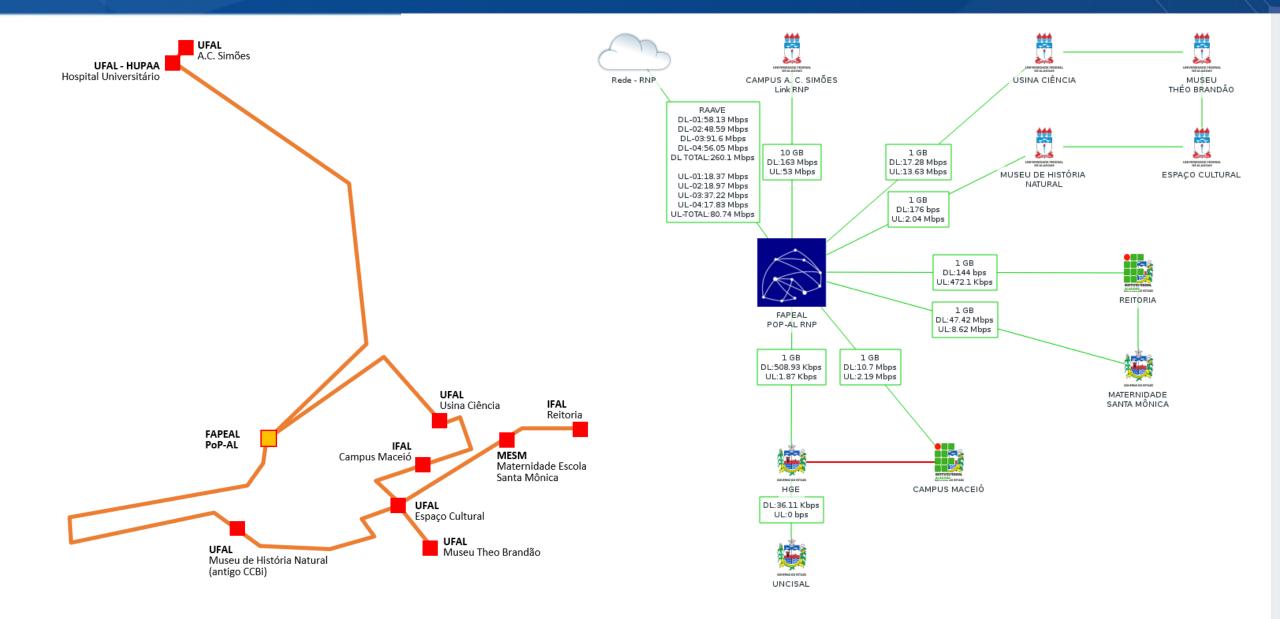
Rede Comunitária de Educação e Pesquisa



A <u>Redecomep</u> é uma iniciativa do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), coordenada pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), que tem como objetivo implementar redes de alta velocidade nas regiões metropolitanas do país servidas pelos Pontos de Presença da RNP. O modelo adotado baseia-se na implantação de uma infraestrutura de fibras ópticas própria, voltada para as instituições de pesquisa e educação superior, e na formação de consórcios entre as instituições participantes de forma a assegurar sua autossustentação.

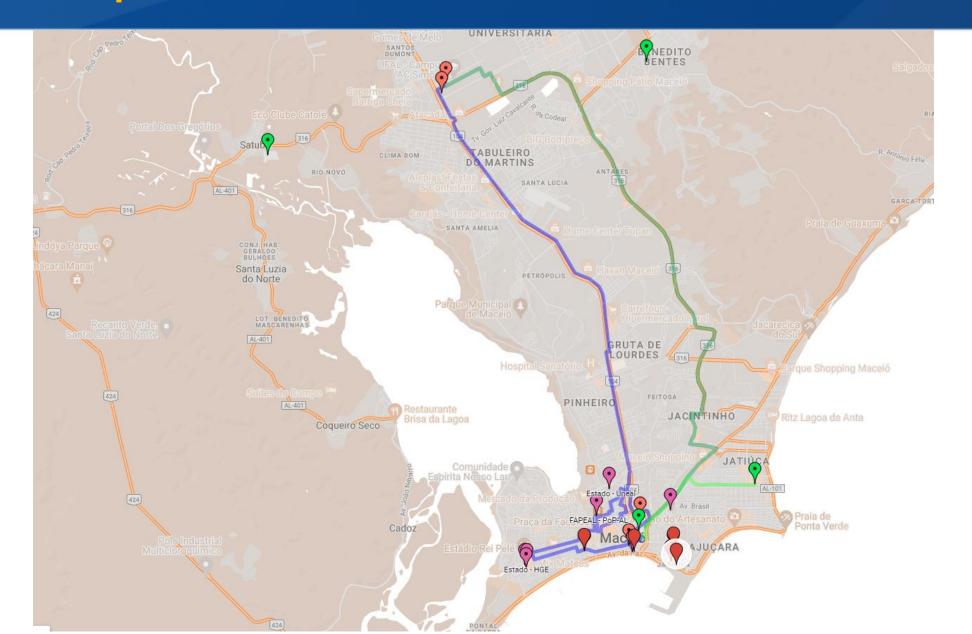


#### Clientes e Mapa da RAAVE hoje





#### Mapa da Rede + Expansão planejada





SECTI /
Polo de TI

**UNEAL** 

**UNCISAL** 

HGE

**HEMOAL** 

Dentre outros ...



- Backbone de 200GB e 100GB de Distribuição;
- Conectividade de Alta Velocidade (1 10GB e Superior);
- Acesso aos Serviços RNP;
- Serviços de Conectividade Privada (VPN);
- Projetos e Serviços de TI (Em elaboração);
- Ampliação da Capilaridade no Interior;
- Expansão para o interior do Estado;



### Propostas do PoP-AL para a RAAVE

- Formação de um novo conselho e responsáveis pela rede;
- Maior alinhamento e participação dos entes da RAAVE na rede;
- Levantamento e documentação da situação atual da Rede;
- Desenvolvimento da identidade visual para a **RAAVE**;
- Levantamento e documentação do Inventário atual da Rede;
- Solucionar todos os pontos levantados em auditorias anteriores;
- Levantamento do potencial de expansão da rede, novos clientes e parceiros;
- Documentação inicial do Projeto de Gestão;
- Transformação da RAAVE em uma Associação\*;
- Definição e rateio do custeio de manutenção da rede;
- Montagem de infraestrutura básica inicial (Rede e Sistemas);
- Definição das reuniões entre membros;
- Participação em eventos do PoP/RNP;
- Montagem de um NOC próprio para a manutenção da Rede;



#### Proposta de lançamento de uma nova rede Metropolitana Neutra

Rede IPÊ (RNP)

**Cidades Digitais** 

Rede da Educação

Rede da Saúde

Rede RUUTE

RAAVE (REDECOMEP)

Rede Estadual (INFOVIA)

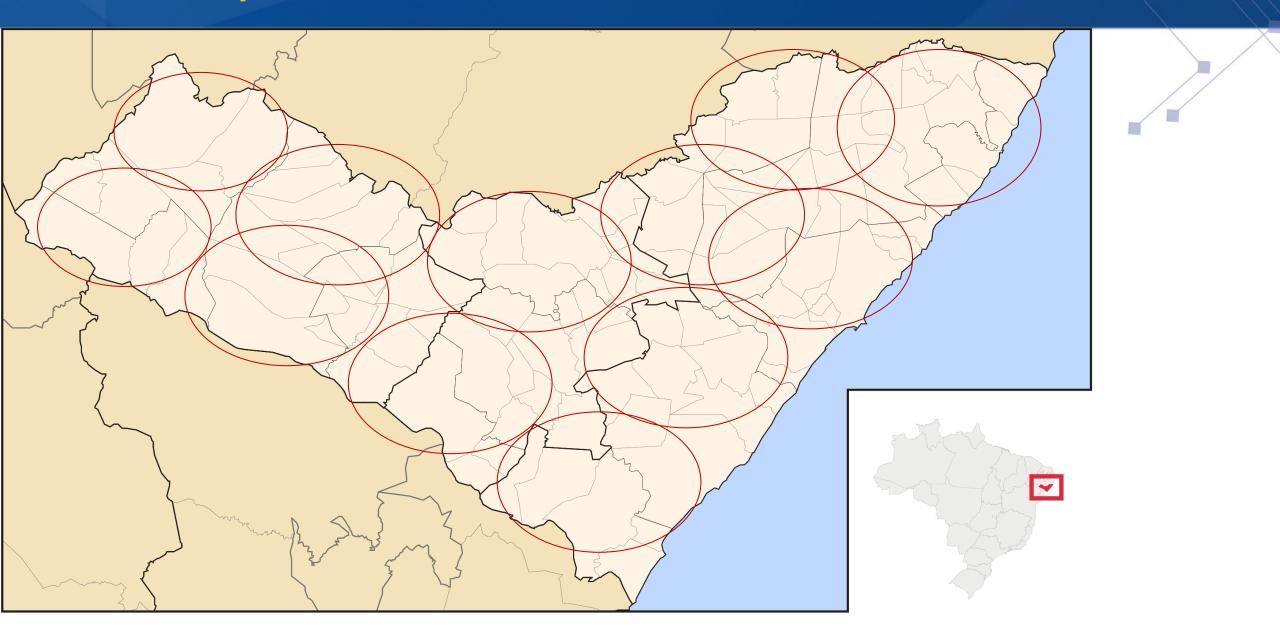
Rede da Segurança Pública

Redes Internas de Parceiros



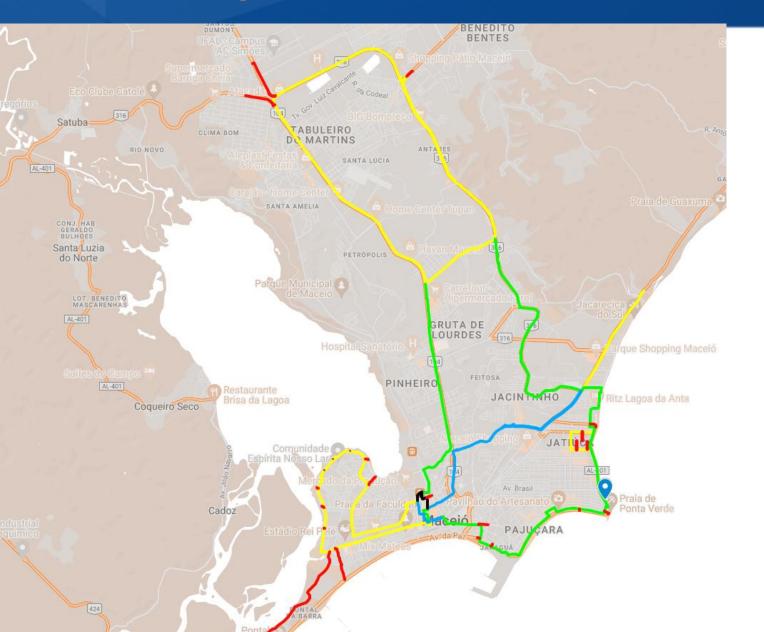


#### Proposta de formação de Anéis de Conectividade da METROAL





#### Proposta de Resiliência da Rede através da SSP



- Aproveitamento da estrutura de Fibras existente (160km+);
- Parceria para utilização de fibras apagadas\*\*;
- Possibilidade de assumir a gerencia e manutenção das fibras;
- Investimentos da Secretária na manutenção da Rede;
- Participação e integração em projetos de inovação.







#### PONTO DE PRESENÇA DA RNP **ALAGOAS**

O Ponto de Presença de Alagoas (PoP-AL) é um dos Pontos de Presença (PoP) da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), a qual tem por missão prover integração global e colaboração apoiada em tecnologias de informação e comunicação para a geração do conhecimento e a excelência da educação e da pesquisa. Os PoPs estão espalhados em todas as unidades federativas do Brasil. É através dos PoPs, que a RNP oferece serviços como Conectividade a Rede Ipê, além de vários outros como o FONE@RNP, CAFé, EDUROAM, etc. Agregando assim valor aos seus clientes e parceiros.



#### **Organizações Usuárias**

Total de Organizações Usuárias (**OU**´s):

**32** 

















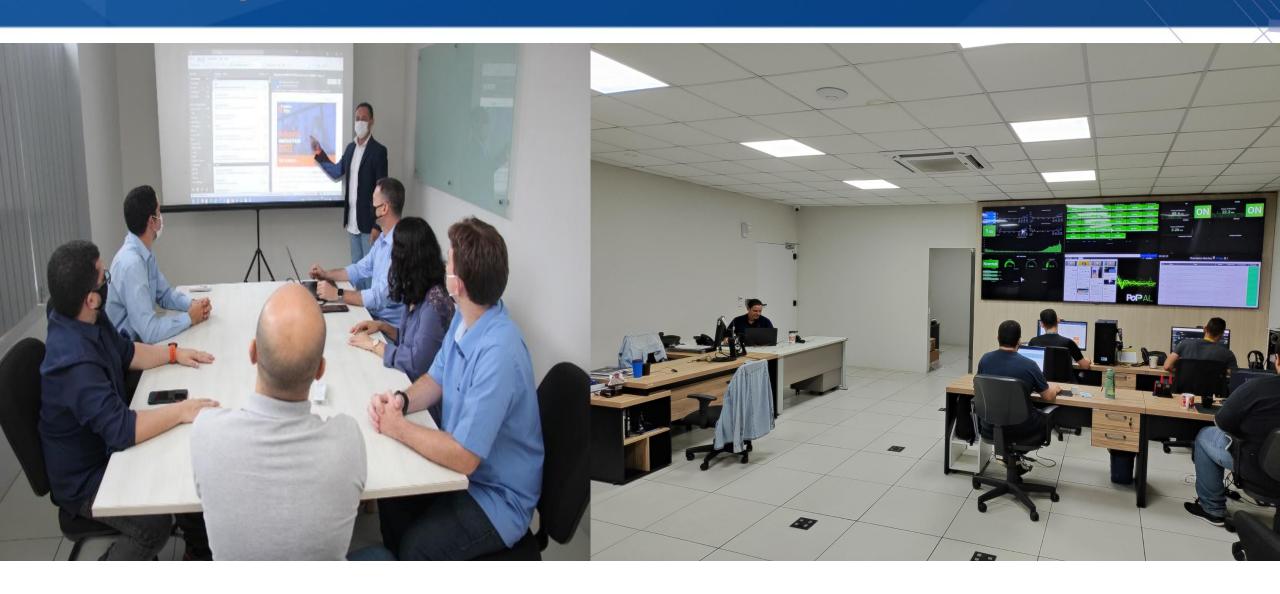








### **Estrutura Física**





#### **Data Center**





#### **Principais Conquistas**

- Equipe capacitada e treinada no uso das boas práticas técnicas e de gestão, reconhecida em todo Brasil, ocupando atualmente o terceiro lugar em maturidade de gestão no ranking nacional;
- Pioneira no projeto de Excelência dos PoPs e na adoção de ferramentas da RNP (Service Desk, Fone@RNP, EDUROAM, CAFe, etc.);
- Reforma e Padronização do Data Center, Prédio de TI e NOC compartilhados FAPEAL/PoP-AL;
- Disponibilidade do Backbone em 100% para o ano de 2022 e até o momento em 2023;
- Implementação da Rede IPÊ 100GB (Um dos primeiros pontos do Brasil através do programa Nordeste Conectado);
- Padronização de todos os Campi a no mínimo 100MB no Interior e 1GB na Capital (Projeto futuro de migração para 1GB como novo mínimo);
- Apoio e participação em diversos projetos do Estado;
- Realização do II WTR em 2022 e preparação para a nossa 3ª Edição do evento ainda esse ano.

# "Se quer ir rápido, vá sozinho. Se quer ir longe, vá em grupo."

Provérbio Africano.







# Obrigado!!

#### **Contato:**

Email: core@pop-al.rnp.br

Fone: (82) 3315-4999







