Workshop 2023

Coordenadoria de Redes

Workshop 2023

Coordenadoria de Redes

1 A Coordenadoria de Redes

2 Infraestrutura

3 Principais Recursos

4 O que temos para 2024?

A Coordenadoria de Redes

Equipe

- Marcelo Moraes
- Alfredo Silva
- Cleber Souza
- João Salvatti
- João Santos
- Jorge Cardoso
- Paulo Palmeira
- Rodrigo Monteiro
- Romão Silva
- Aleandra Ximenes
- Philipe Rodrigues
- Eduardo Lourenço
- Gabriel Duarte

Competências

- Viabilizar o funcionamento do backbone da UFPA, realizando a instalação, configuração e manutenção dos dispositivos (hardware) e serviços (software) que fazem parte da rede de dados, visando maximizar sua eficiência e produtividade;
- Planejar a expansão ou atualização dos recursos de redes (hardware e software) para a rede do CTIC e para a rede da UFPA;
- Oferecer consultoria interna e externa à UFPA para projeto, implantação, operação e gerência de redes.
- Propor e supervisionar política de uso da rede da UFPA.

Divisões

Divisão de Infraestrutura

Divisão de Administração e Operação

Voltar para o slide de Temas

Principais Recursos

Recursos Gerenciados

- 329 Switches Gerenciados
- 351 Rádios Ruckus
- 142 Rádios TP-Link
- 2000 Ramais Telefônicos
- 5,3 km de Backbone
- Apoio a 12 campi
- Apoio às 17 unidades Metrobel
- Apoio às 116 unidades da Cidade Universitária
- Firewall, Router e Core etc.

Recursos Gerenciados

329 Switches Gerenciados

- 21 na Metrobel
- 46 nos 12 campi do interior
- 24 no CTIC (incluindo o core e topo de rack)
- 9 no PCT-Guamá
- 232 na Cidade Universitária

Recursos Gerenciados

428 Rádios

- 28 (23 + 5) na Metrobel
- 90 (81 + 9) nos 12 campi do interior
- 2 no CTIC
- 3 no PCT-Guamá
- 305 (250 + 105) na Cidade Universitária

Recursos Gerenciados

2.000 ramais telefônicos

- 64 Ramais VoIP na Metrobel
- 73 Ramais VoIP em 9 campi do interior
- 33 no CTIC
- 3 no PCT-Guamá
- 266 Ramais VoIP na Cidade Universitária
- 687 (-140 = 547) Ramais Analógicos na Cidade Universitária

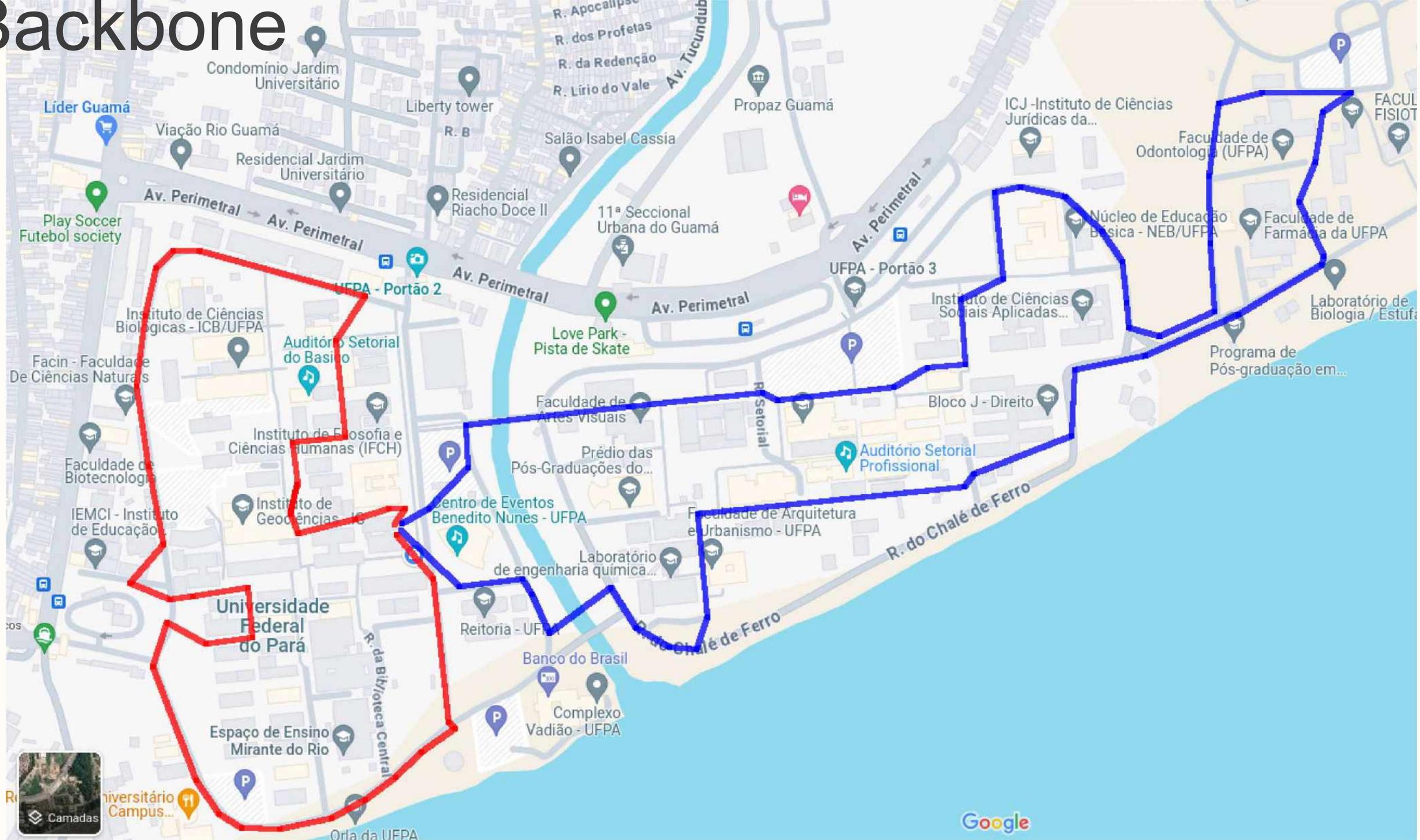
Obs1.: Antes do recadastramento eram 1.977 ramais analógicos apenas no campus, restando apenas 23 ramais para crescimento.
Obs2.: Hoje temos 1.014 ramais disponíveis.
Obs3.: Total de 439 Ramais VoIP instalados.

Recursos Gerenciados

5,3 km de Backbone

- 2,1 km no Campus Básico
- 3,2 km no Campus Profissional

Backbone


Condomínio Jardim Universitário
Líder Guamá
Viação Rio Guamá
Residencial Jardim Universitário
Liberty tower
R. B
R. Apocalipse
R. dos Profetas
R. da Redenção
R. Lírio do Vale
Av. Tucundúba
Salão Isabel Cassia
Propaz Guamá
ICJ -Instituto de Ciências Jurídicas da...
Faculdade de Odontologia (UFPA)
Play Soccer Futebol society
Av. Perimetral
Residencial Riacho Doce II
11ª Seccional Urbana do Guamá
Núcleo de Educação Básica - NEB/UFPA
Faculdade de Farmácia da UFPA
UFPA - Portão 2
UFPA - Portão 3
Instituto de Ciências Biológicas - ICB/UFPA
Auditório Setorial do Basico
Love Park - Pista de Skate
Instituto de Ciências Sociais Aplicadas...
Laboratório de Biologia / Estufa
Programa de Pós-graduação em...
Facin - Faculdade De Ciências Naturais
Faculdade de Artes Visuais
R. Setorial
Bloco J - Direito
Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH)
Prédio das Pós-Graduações do...
Auditório Setorial Profissional
Faculdade de Biotecnologia
Instituto de Geociências - IG
Centro de Eventos Benedito Nunes - UFPA
Faculdade de Arquitetura e Urbanismo - UFPA
IEMCI - Instituto de Educação
Laboratório de engenharia química...
R. do Chalé de Ferro
Universidade Federal do Pará
Reitoria - UFPA
Banco do Brasil
R. da Biblioteca Central
Complexo Vadião - UFPA
Espaço de Ensino Mirante do Rio
Camadas
Orla da UFPA
Google

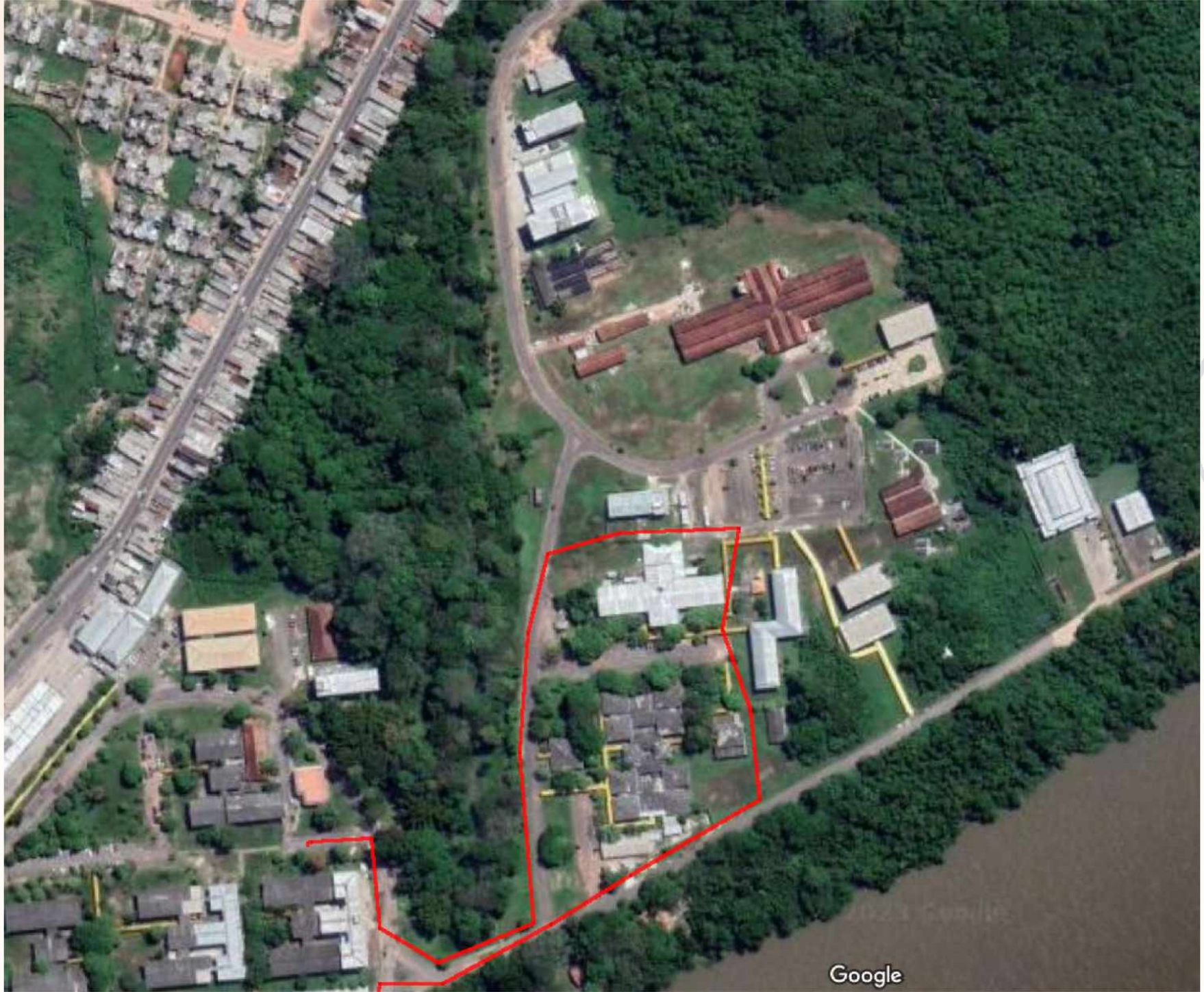
O que temos para 2024?

- 1º Semestre:
  - Corrigir problemas e melhorar a infra para a 76ª SBPC.
  - Dar suporte à 76ª SBPC.

- 2º Semestre:
  - Expandir a rede do Campus Profissional
  - Implantar o Backbone em Anel do Campus III

Participe da SBPC na UFPA

Assista ao convite da Universidade Federal do Pará à comunidade científica para participar, em julho de 2024, em Belém, da 76a edição do maior evento científico da América Latina


Google

Google
Imagens ©2023 CNES / Airbus, Maxar Technologies