

PIX PoP-PI: O processo de Implantação



Encontro dos Sistemas Autônomos da Internet no Brasil



MINISTÉRIO DA DEFESA

MINISTÉRIO DA CULTURA

MINISTÉRIO DA SAÚDE

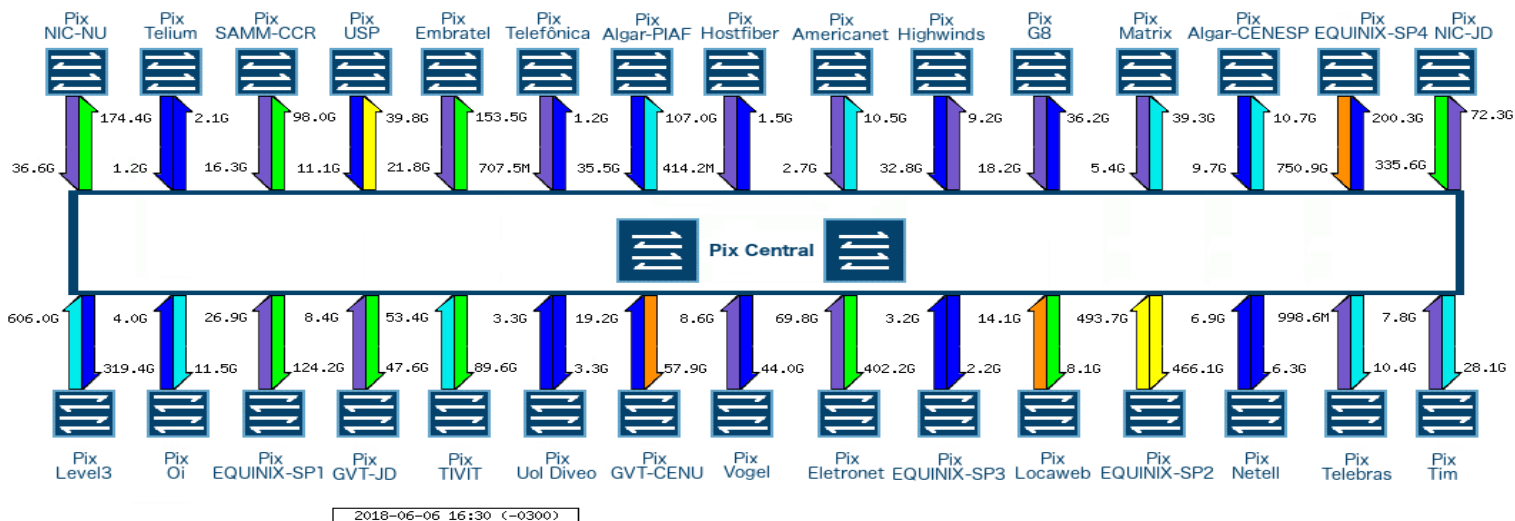
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



O que é um IX.Br

- Uma interligação em área metropolitana de pontos de interconexão de redes (PIXes), comerciais e acadêmicos, sob uma gerência centralizada.



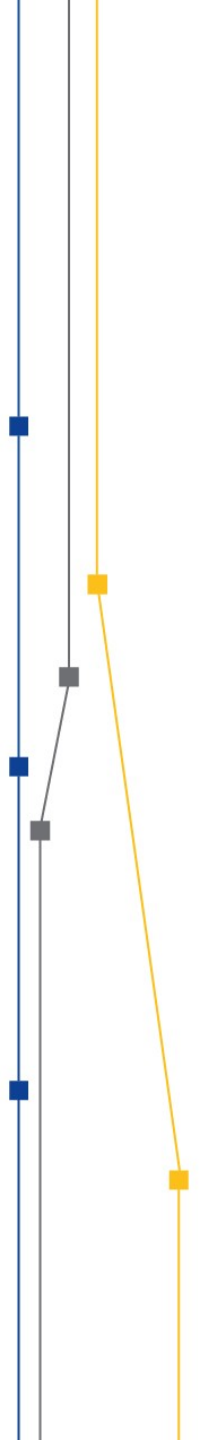
▪ Vantagens

- racionalização dos custos
- maior controle que uma rede pode ter com relação a entrega de seu tráfego o mais próximo possível do seu destino

Processo de Implantação PTT PoP-PI

☐ Vantagens

- economia nos trânsitos
- maior velocidade na conexão direta com outros provedores



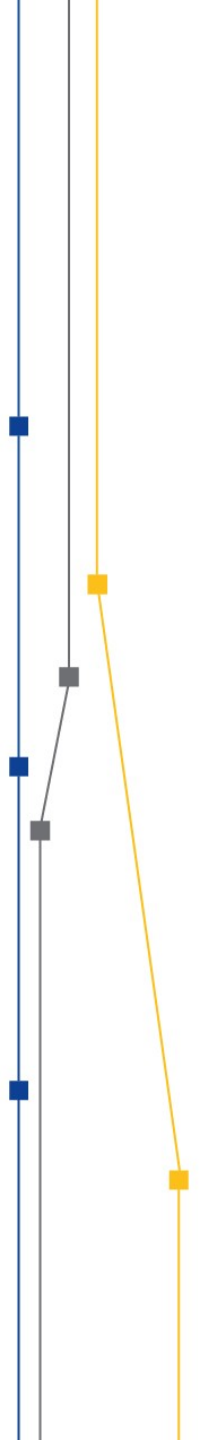
Processo de Implantação PTT PoP-PI

- **Vistoria NIC.br no PoP-PI e ATI (Novembro/2016)**
- **Aprovação da vistoria pelo NIC.br (Março/2017)**
- **Ativação e operação PIX do PoP-PI (Fevereiro/2018)**

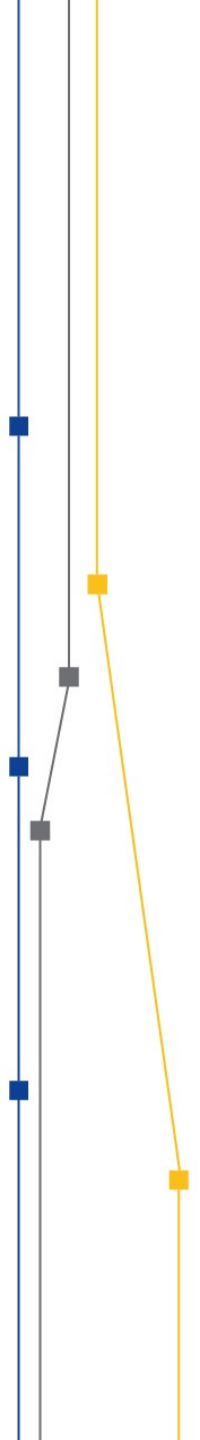


Informações Básicas

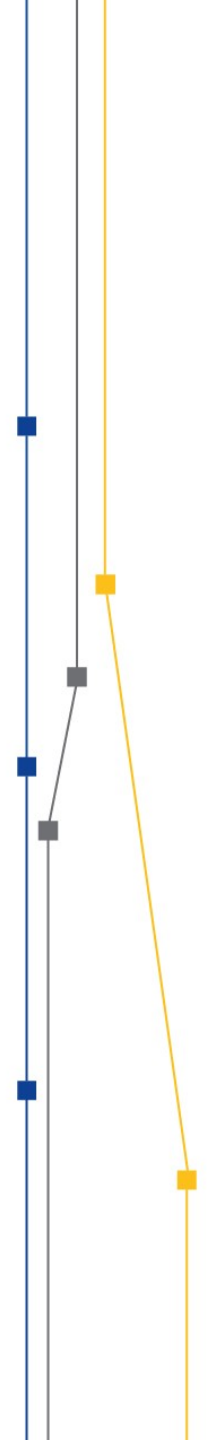
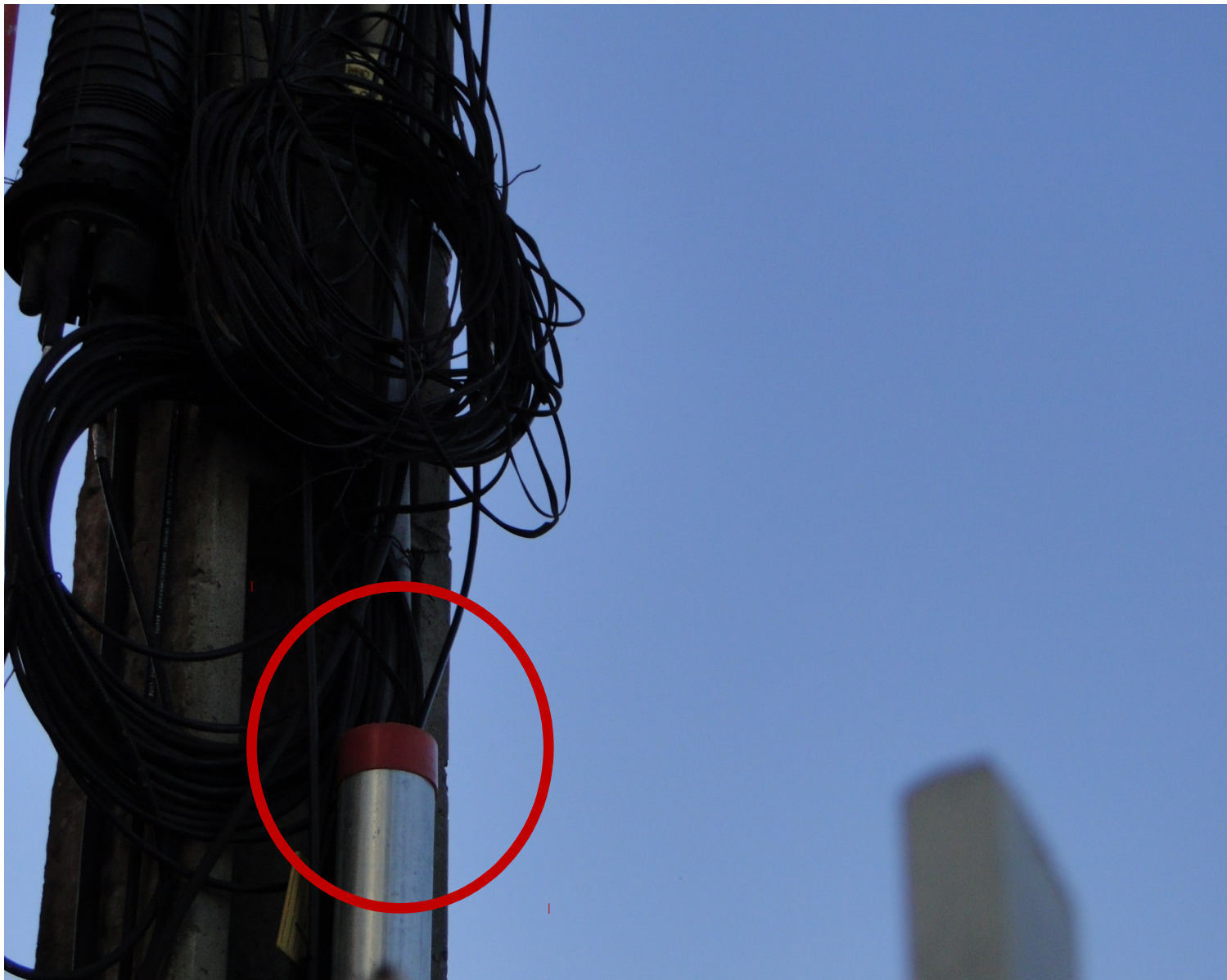
- A participação é aberta a qualquer Sistema Autônomo* que desejar trocar tráfego em uma localidade do PTTmetro.
- Selecione o PIX (ponto de interconexão) que pretende se conectar na listagem abaixo.
- Entre em contato com PIX escolhido para negociar como se dará a conexão física.
- Um vez escolhido o PIX, solicite a conexão em meu.ix.br
- Informações de como se tornar um Sistema autônomo no endereço: <http://registro.br/provedor/numeracao/>



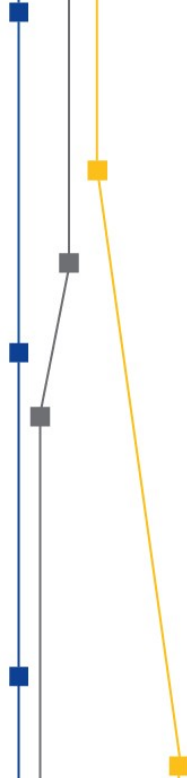
Equipamentos



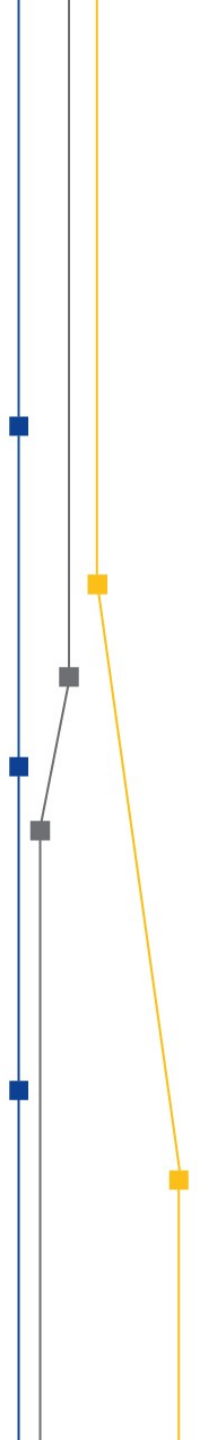
Primeira abordagem

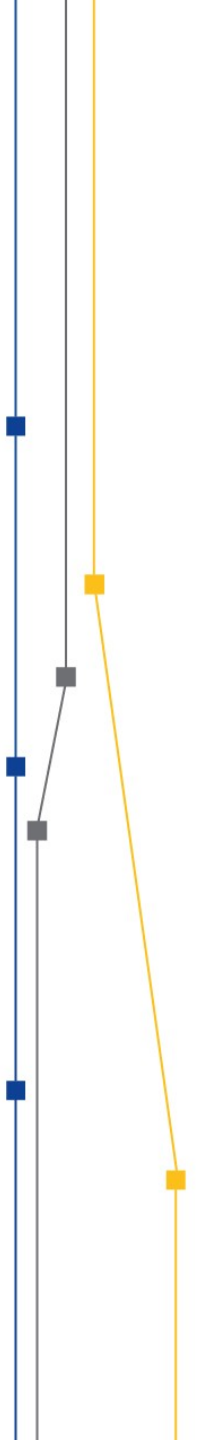


Segunda Abordagem



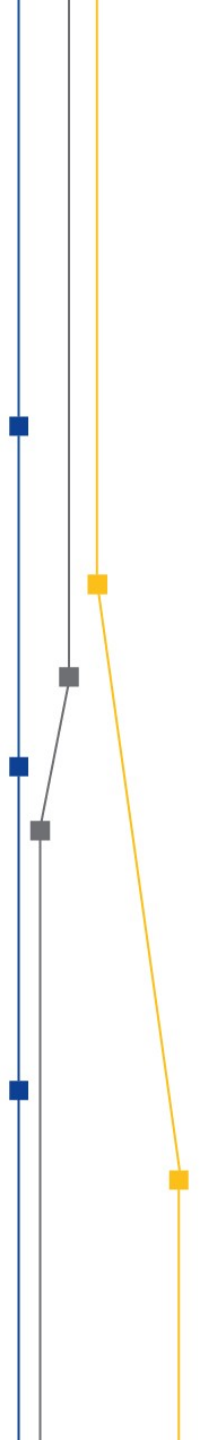
Terceira Abordagem





Provedores Participantes

- Online
- InforWeb
- Wirelink
- Direct Telecom
- Itech Telecom
- Multilink
- Computenet
- Amplanet
- Iterativa BR
- Global Network
- IP Carrier
- Megavia

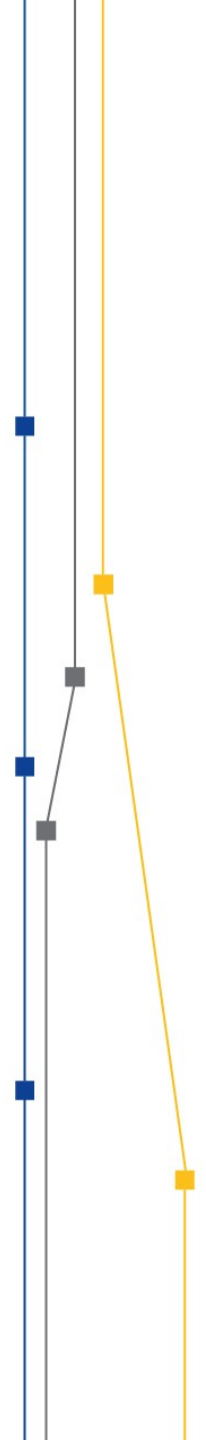


Status de conexão ao PIX

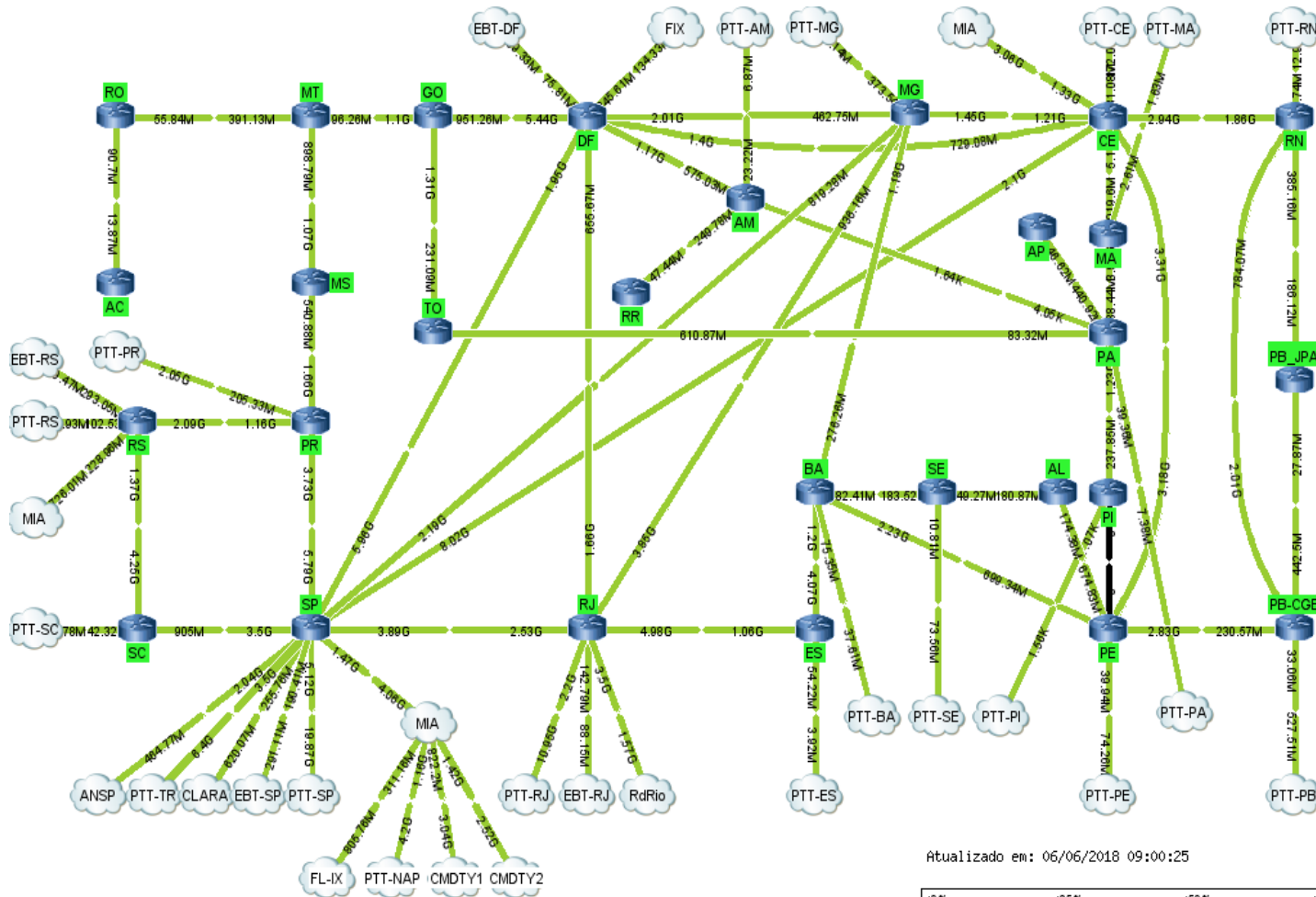
- **Provedores já conectados**
 - Interativa
 - Grupo IP
 - Online Telecom
 - Direct

**Provedores
Participantes**
12

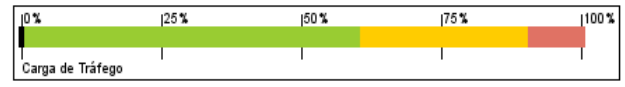
**Provedores
Ativos no PIX**
5



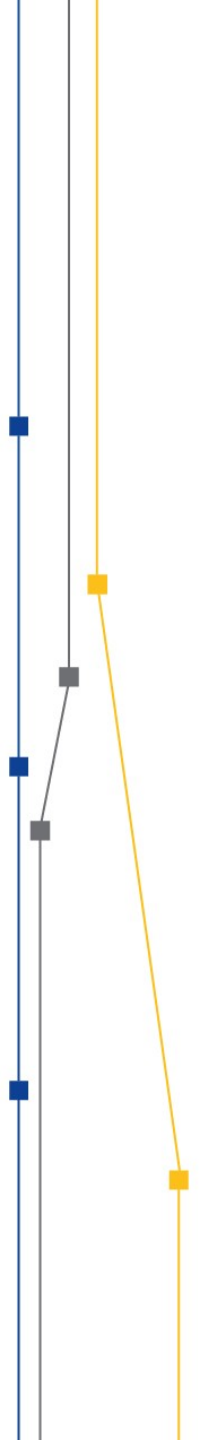
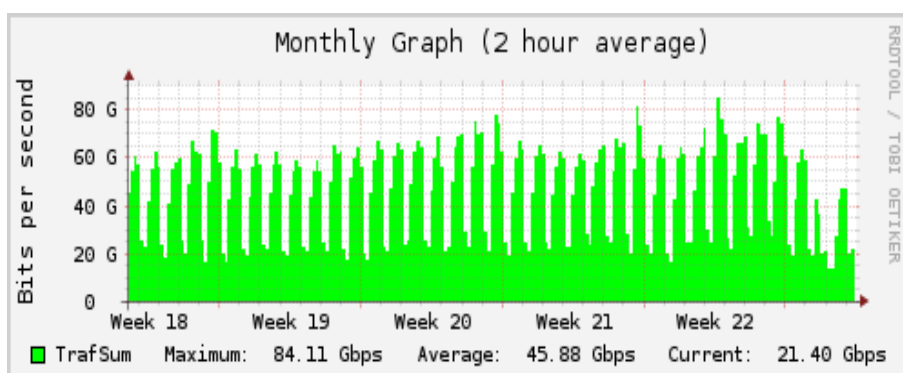
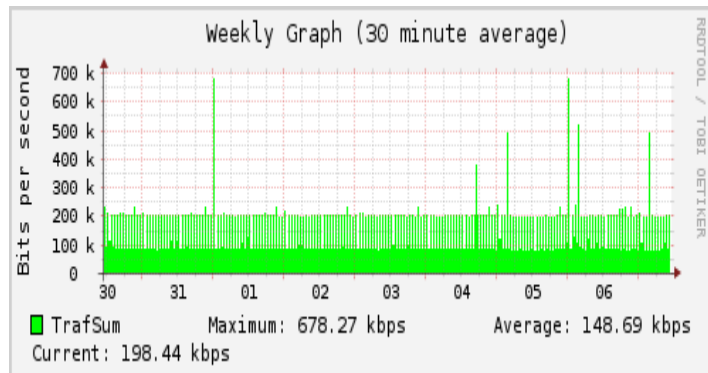
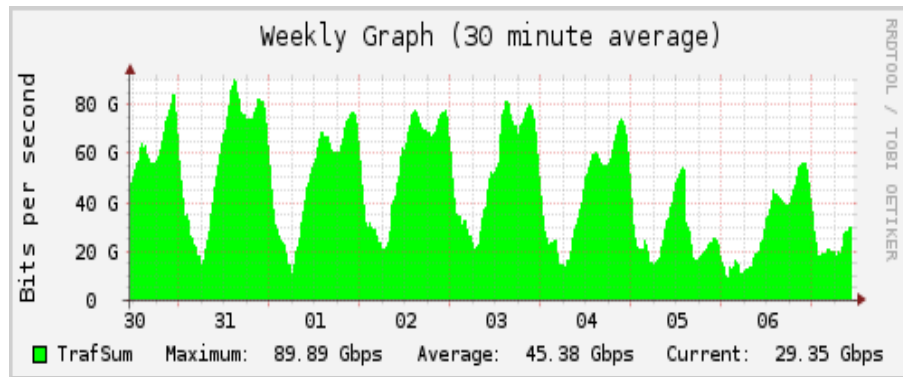
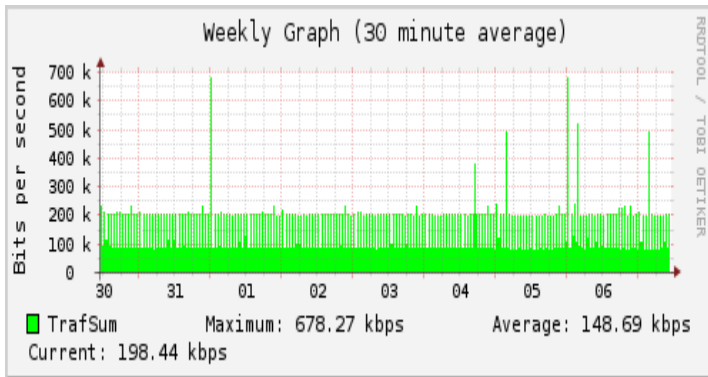
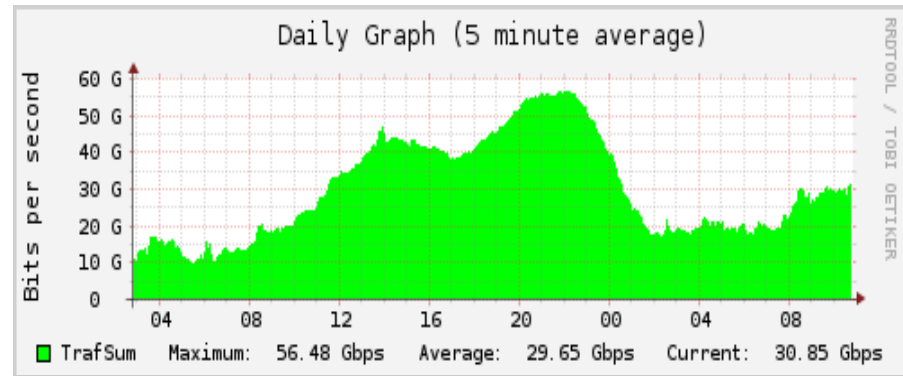
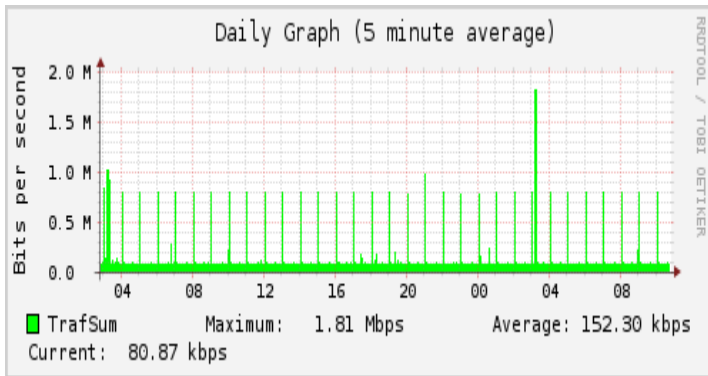
PIX RNP Nacional



Atualizado em: 06/06/2018 09:00:25



Estatísticas



Contato PIX RNP

IX.br - Teresina/PI [PIX / RNP]

RNP - Rede Nacional de Ensino e Pesquisa

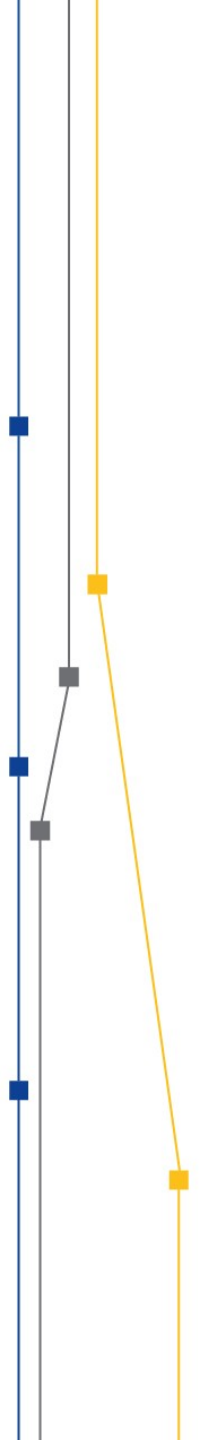
CNPJ: 03.508.097/0001-36

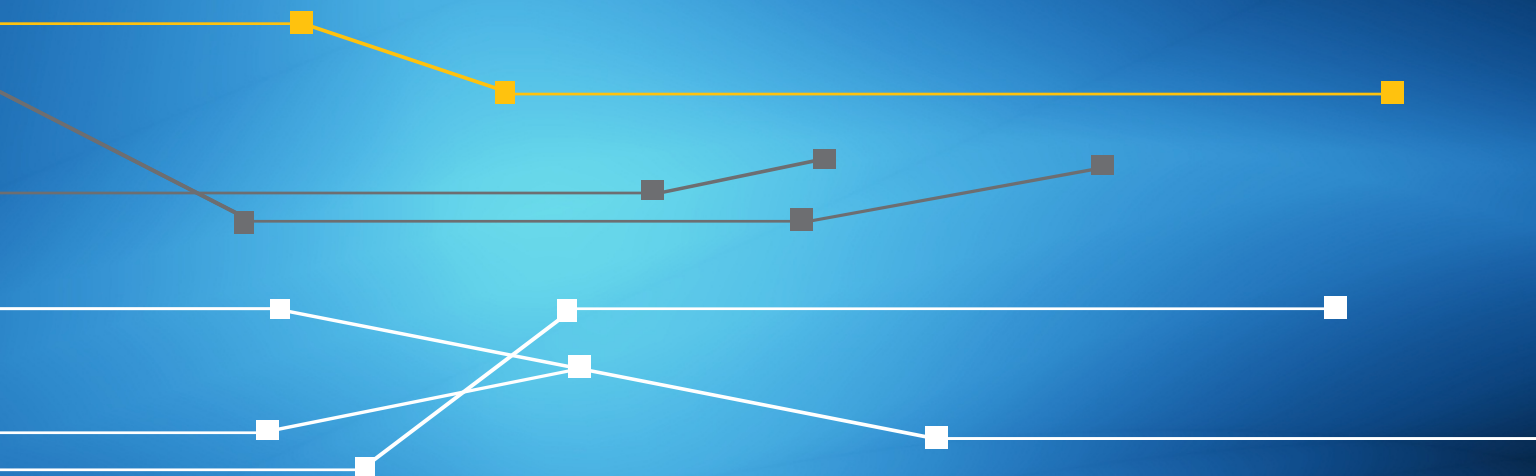
Rafael Amaral - rafael.amaral@rnp.br

+55 86 3211-0459 / 86 9 9467-2667

Av. Odilon Araújo, 372 - Piçarra

64017-280 - Teresina - PI





Obrigado!

Rafael Amaral de Oliveira
Analista de Engenharia e Operações
Pleno



MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**

