



Overview RSiX

Bruno Lorensi
Thales Vitorino

22
SET

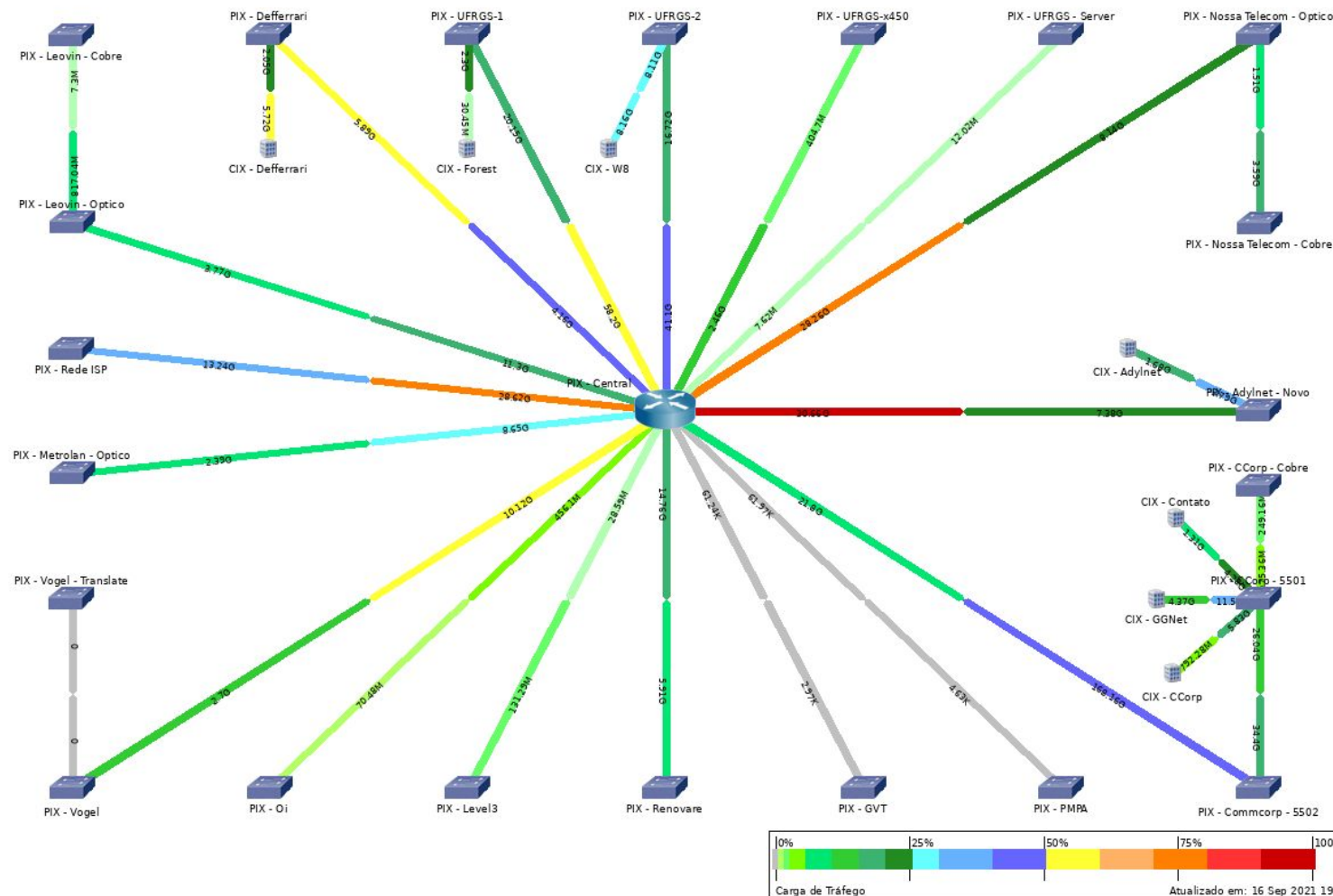
Overview RSiX

Agenda

- Crescimento
- Formas de Adesão
- Upgrade 100G

Overview RSiX – Crescimento

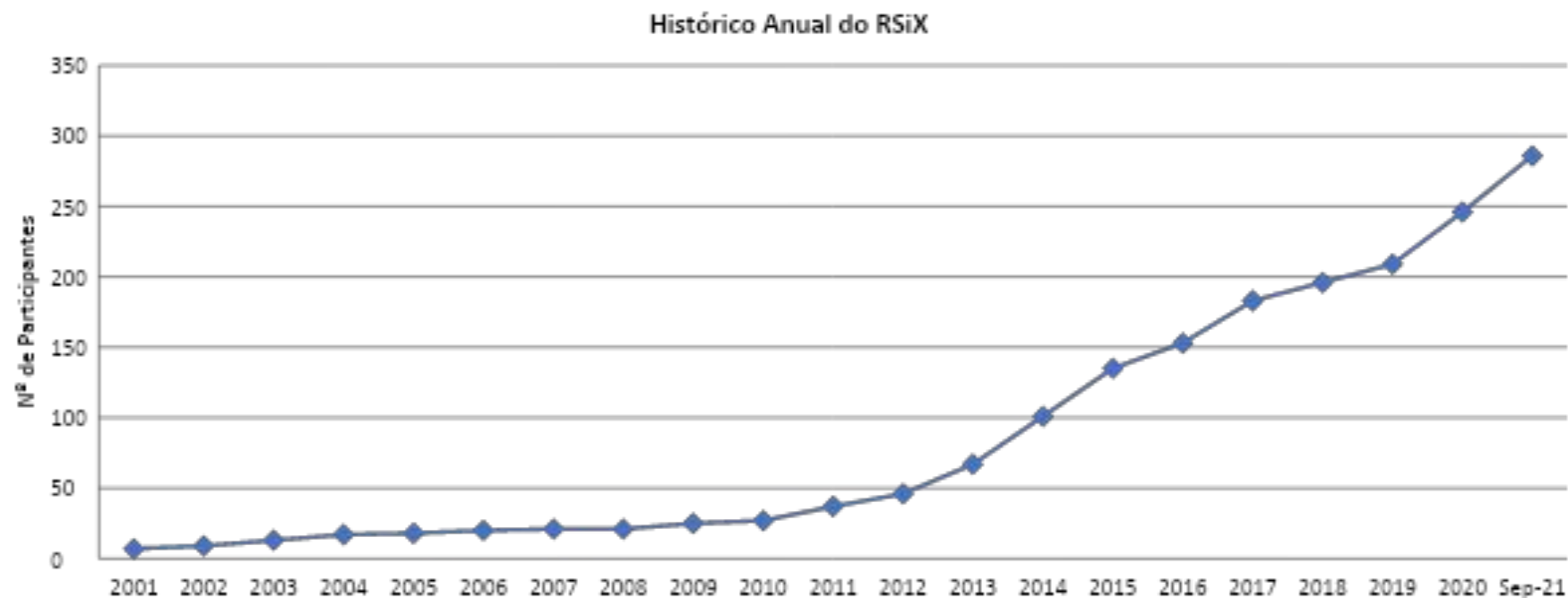
- 14 PIXs
- 7 CIXs



Overview RSiX – Crescimento

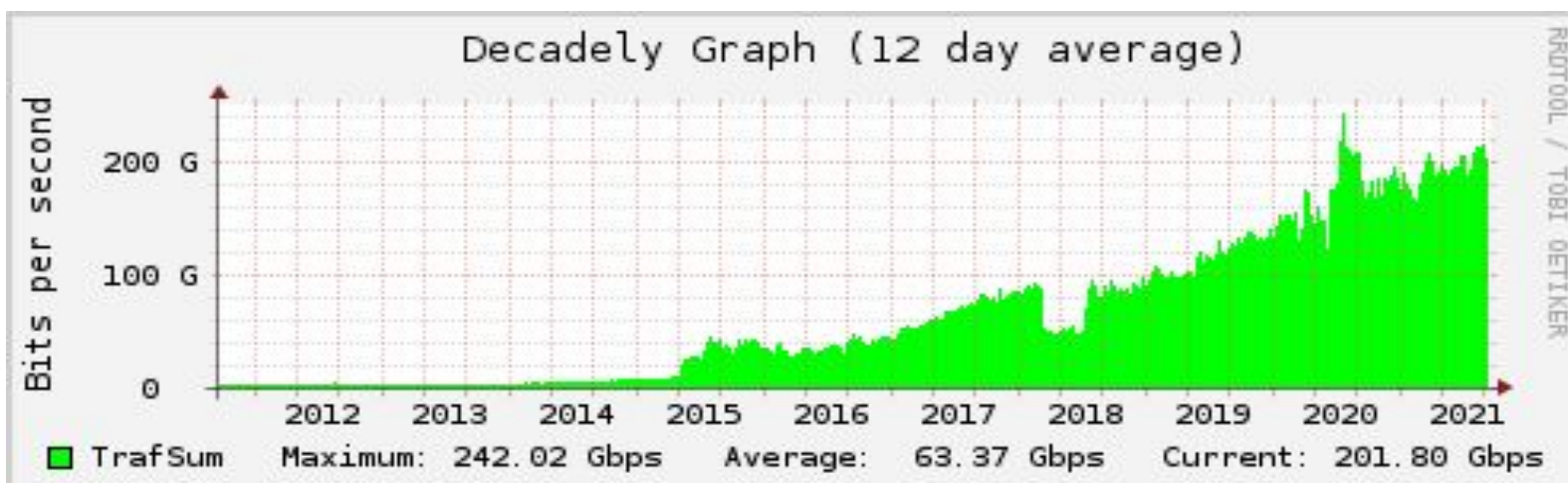
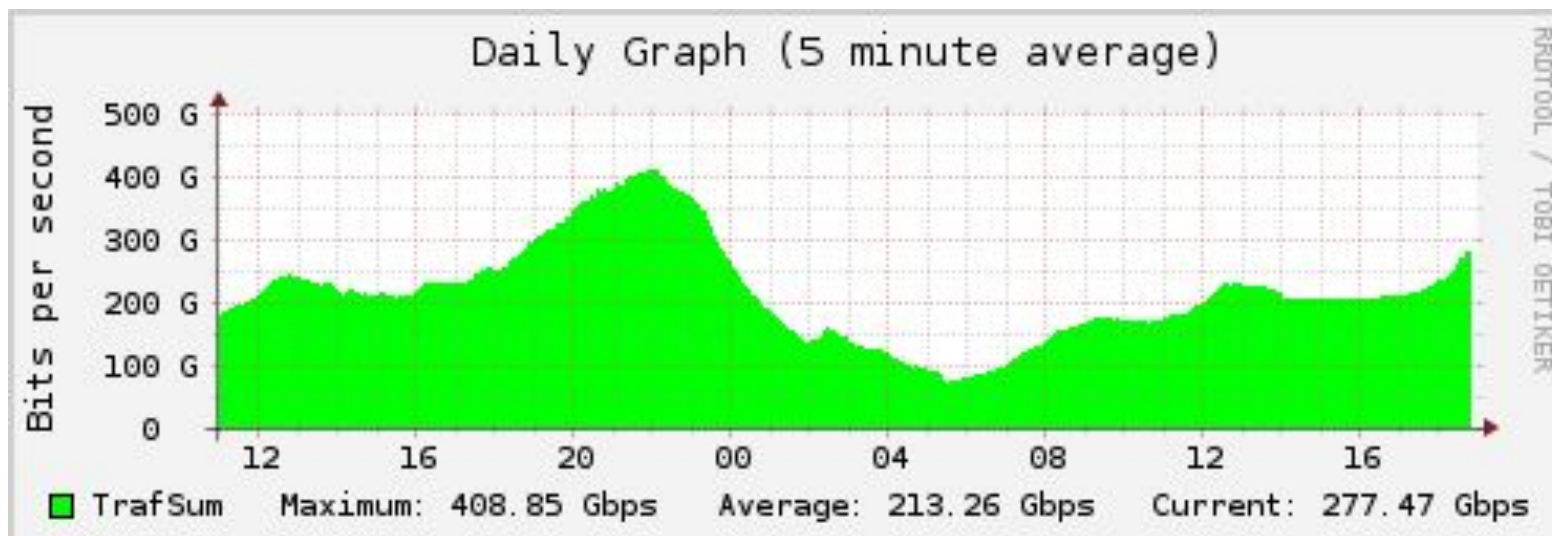
286 Participantes

- Netflix (4 x 100G)
- Akamai (3 x 100G)
- Globo (1 x 100G)
- Edgeuno (1x 100G)
- Twitch* (1x 100G)



Overview RSiX – Crescimento

- Tráfego de + 400 Gbps



Overview RSiX – Adesão

- Transporte L2
 - Porta dedicada
 - CIX
 - Formalização CIX
- Acesso Óptico
 - PIX-UFRGS – Estrutura Compartilhada



Overview RSiX – Upgrade 100G

- Mar/2020 – Upgrade PIX-Central
- Ago/2020 – Alteração Rede IX /23
- Out/2020 – Upgrade PIX-CCorp (4x400G)
- 2021 – Upgrades:
 - PIX – Central
 - PIX – UFRGS
 - Espelhos ópticos
 - Interfaces 100Gb



Obrigado (a)!

bruno.lorensi@pop-rs.rnp.br

thales.vitorino@pop-rs.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

