

OS IMPACTOS PARA A REGIÃO AMAZÔNICA COM A CHEGADA DO OPENCDN

JESAIAS ARRUDA



IX FÓRUM 16

Incentivando o diálogo sobre os
Pontos de Troca de Tráfego Internet





A Bemol em números

80 anos
existência

4000
colaboradores

~3MM
clientes cadastrados

ICMS
líder em recolhimento

60.000m²
área total de vendas

37 **41**
lojas farmácias

34.600m²
área de armazenamento

3
centros de distribuição

10% AO ANO
média de crescimento

R\$3BI
faturamento

~97%
satisfação (clima
organizacional)

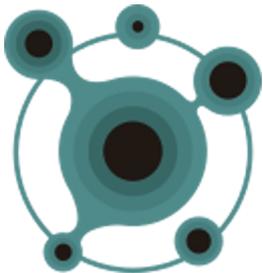
LINHÃO DE TUCURUÍ



Viabilidade da Infraestrutura Amazonas e Roraima:

3 rotas de INTERNET

BR-319 - LINHÃO DE TUCURUÍ - BR-174



O que é o OpenCDN?

O OpenCDN é uma iniciativa do Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br) e do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR (NIC.br) para promover a criação de células de distribuição de conteúdo ligadas aos Pontos de Troca de Tráfego Internet no IX.br nas diversas regiões do Brasil.

O OpenCDN já está operando nas cidades de Salvador, Manaus e Brasília. Muito em breve estará também nas cidades de Recife, Caruaru, Belo Horizonte, Belém e Cuiabá.

O OpenCDN oferece aos ISPs a possibilidade de obter o conteúdo das maiores CDNs no Ponto de Troca de Tráfego Internet do IX.br da localidade, disponibilizando conectividade até as CDNs participantes, através do Sistema Autônomo do OpenCDN.

<https://opencdn.nic.br/>

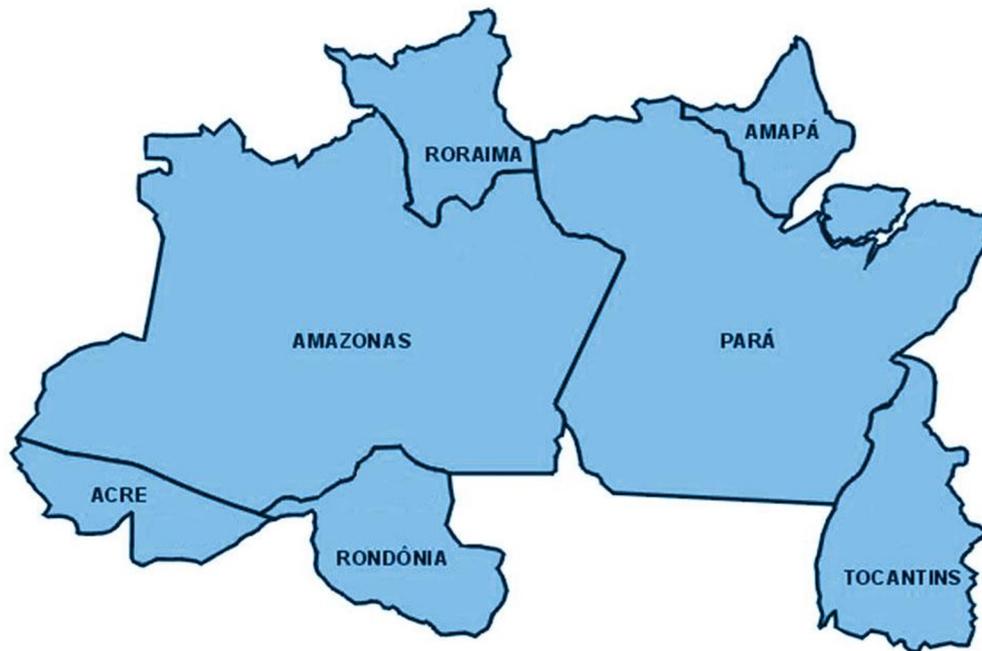
Cenário de Internet na Região Norte

Cenário da Região

~18MM
habitantes

450
municípios

79%
domicílios com
acesso à internet



83%
usuários com
acesso à internet

18%
Apenas rede
móvel

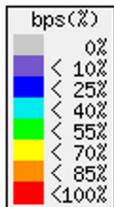
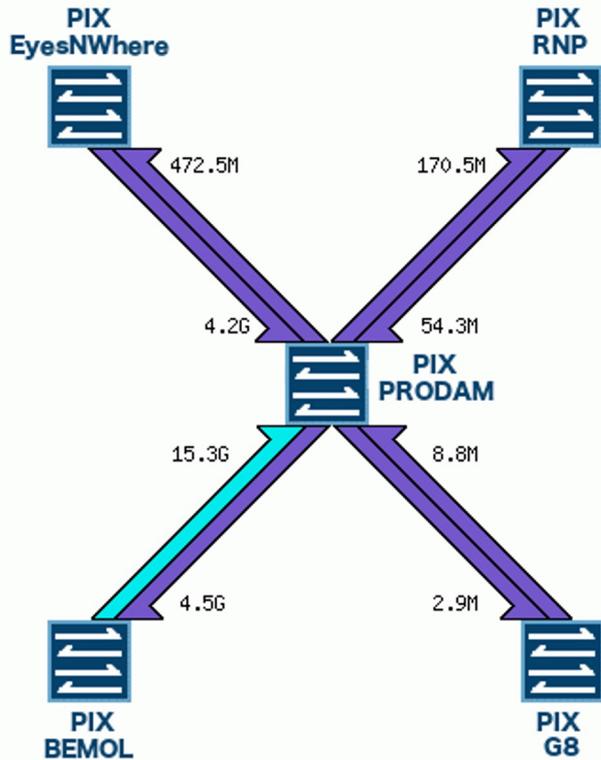
20%
Apenas Wi-Fi

globo
.com

NETFLIX



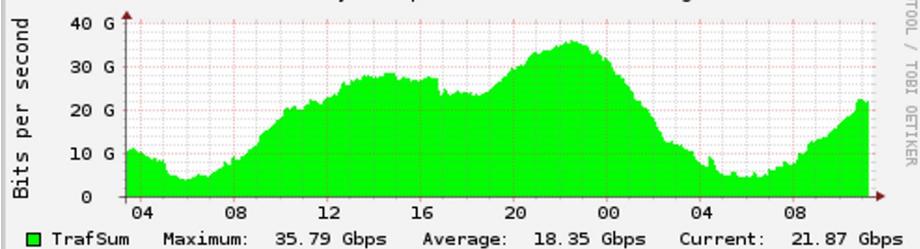
2022-10-27 11:20 (-0300)



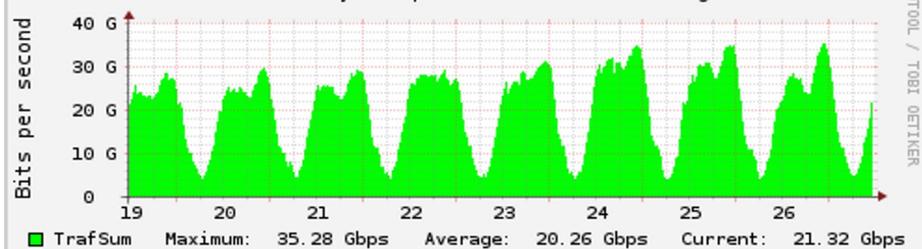
TOPOLOGIA

ESTATÍSTICAS DE TRÁFEGO

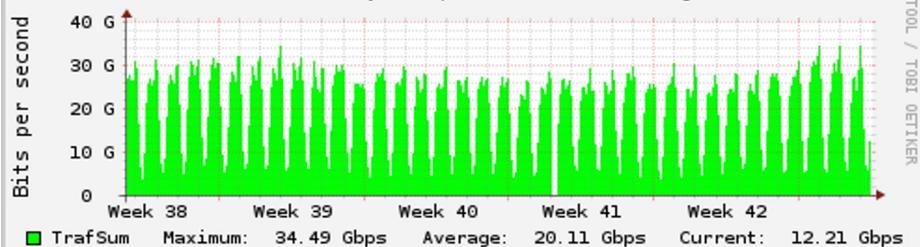
Daily Graph (5 minute average)



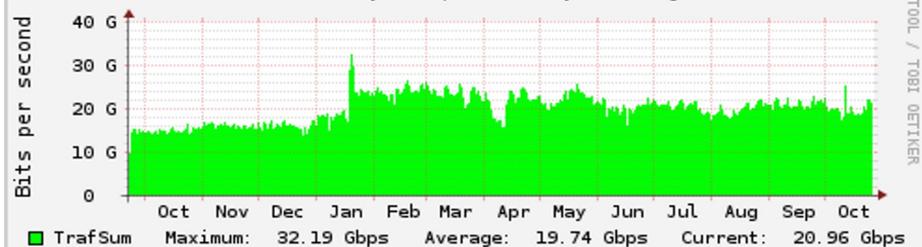
Weekly Graph (30 minute average)



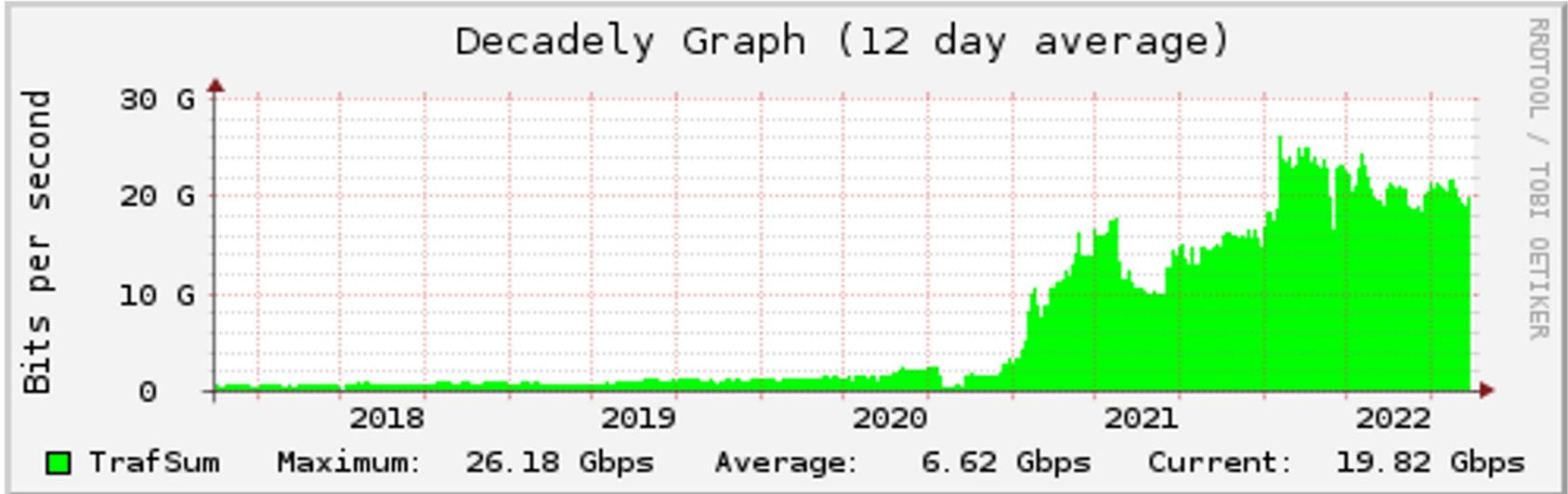
Monthly Graph (2 hour average)



Yearly Graph (1 day average)



IX.br MANAUS



ASNs Diretos: 23 (participantes do OpenCDN)

ASNs Indiretos: 21 (clientes dos participantes do OpenCDN)

59 participantes do IX Manaus

A group of diverse children of various ethnicities are gathered around a laptop, looking at the screen with interest and focus. The scene is brightly lit, suggesting an indoor setting like a classroom or library.

**O impacto nas
comunidades.**



OBRIGADO!

Jesaias Arruda
jesaias@bemol.com.br



IX FÓRUM 16

Incentivando o diálogo sobre os
Pontos de Troca de Tráfego Internet