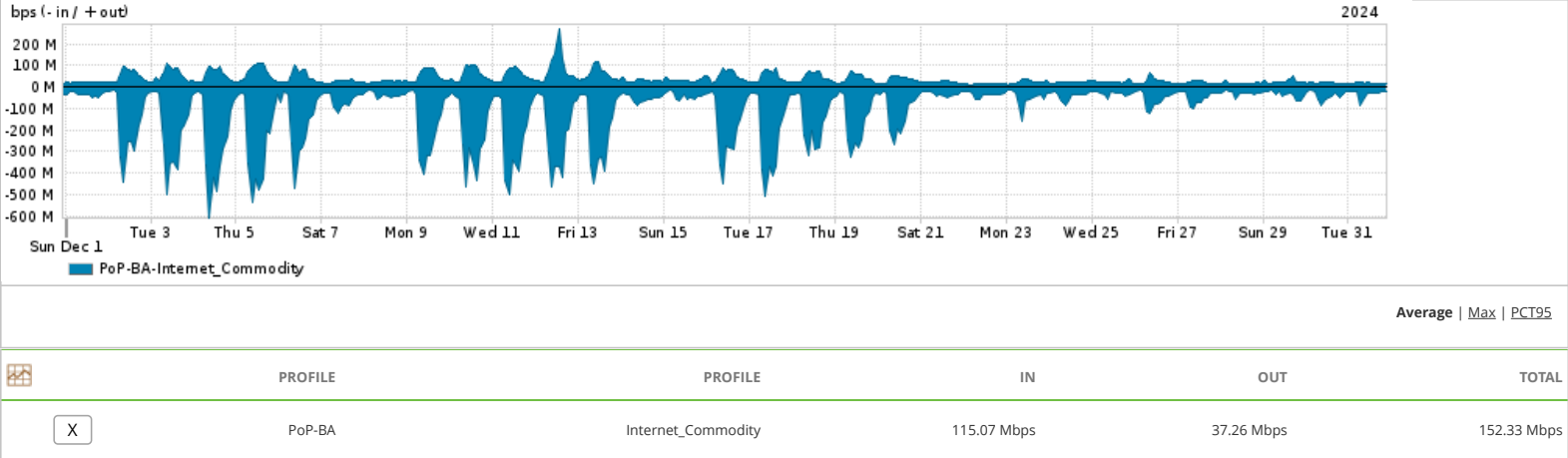


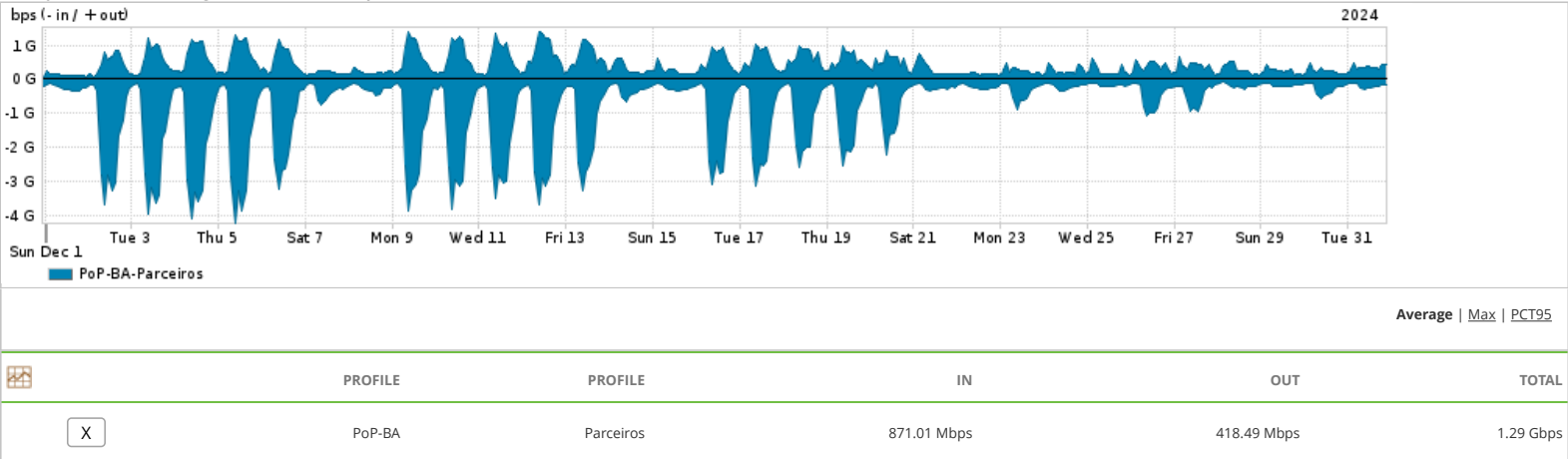
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.
A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes
 - ASN - Número do sistema autônomo
 - Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente em diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

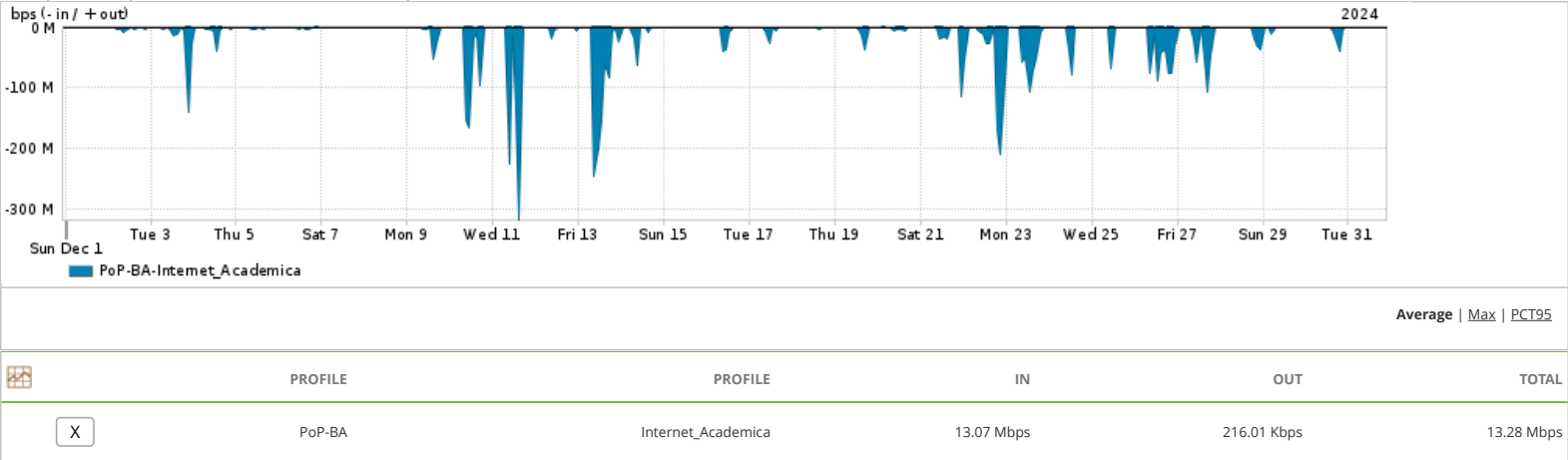
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-BA



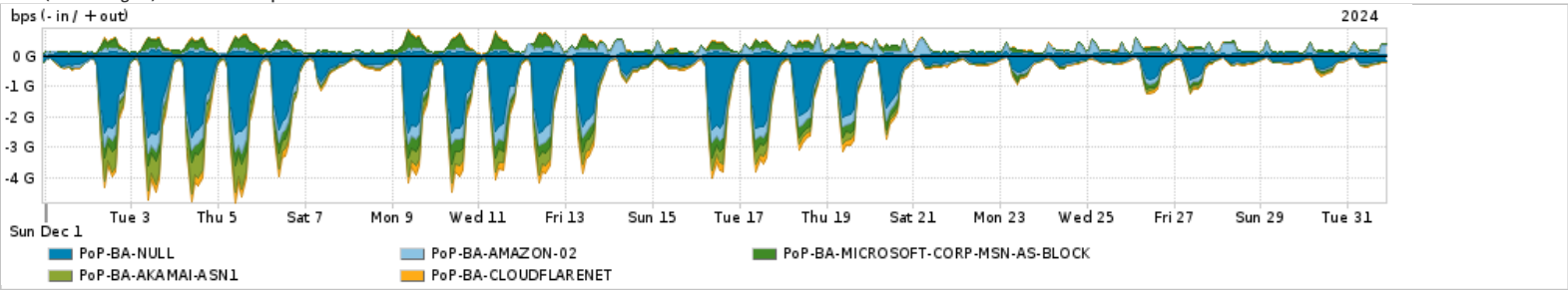
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-BA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-BA



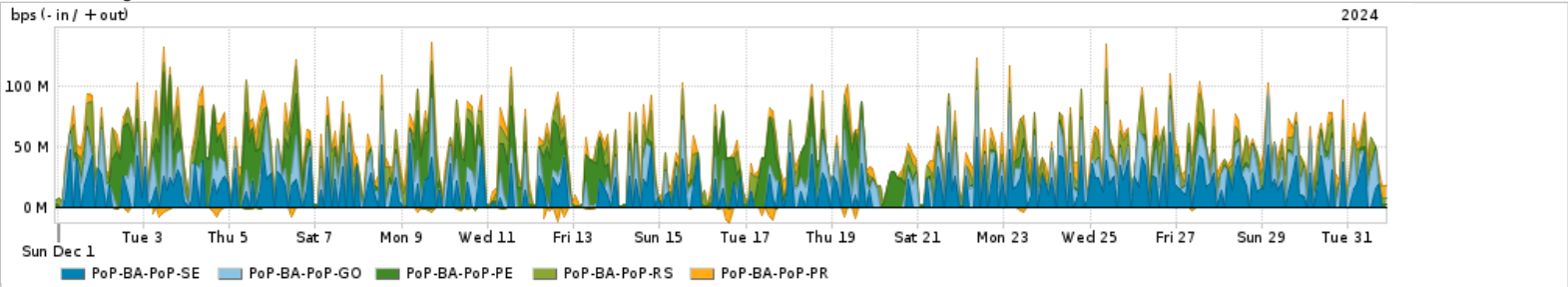
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | NULL | 0 | 659.02 Mbps | 62.24 Mbps | 721.27 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | AMAZON-02 | 16509 | 113.23 Mbps | 86.82 Mbps | 200.05 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075 | 87.93 Mbps | 101.96 Mbps | 189.89 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | AKAMAI-ASN1 | 20940 | 123.04 Mbps | 4.73 Mbps | 127.78 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | CLOUDFLARENET | 13335 | 84.01 Mbps | 11.63 Mbps | 95.64 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | GOOGLE | 15169 | 2.11 Mbps | 91.07 Mbps | 93.18 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | FASTLY | 54113 | 67.85 Mbps | 1.72 Mbps | 69.56 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | AKAMAI | 16625 | 61.36 Mbps | 2.35 Mbps | 63.71 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | BYTEDANCE | 396986 | 52.05 Mbps | 798.08 Kbps | 52.85 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | LVL-3549 | 3549 | 48.91 Mbps | 730.98 Kbps | 49.65 Mbps |

Interesse de tráfego do PoP-BA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

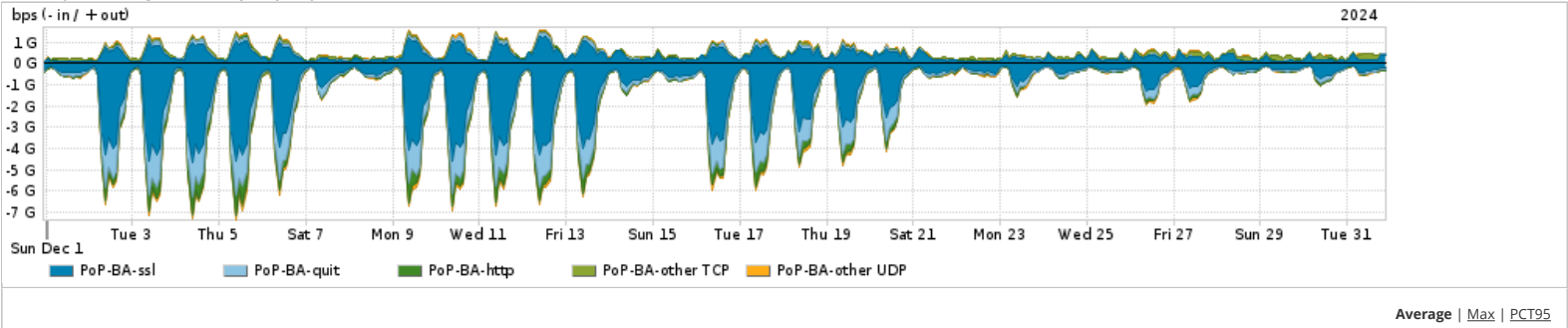
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-SE | 0.00 bps | 14.20 Mbps | 14.20 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-GO | 0.00 bps | 11.22 Mbps | 11.22 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-PE | 0.00 bps | 11.01 Mbps | 11.01 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-RS | 132.31 Kbps | 8.22 Mbps | 8.35 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-PR | 463.54 Kbps | 5.64 Mbps | 6.10 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-SC | 2.06 Kbps | 4.78 Mbps | 4.78 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-RN | 2.91 Mbps | 29.00 bps | 2.91 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-ES | 0.00 bps | 2.79 Mbps | 2.79 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-AL | 228.00 bps | 2.57 Mbps | 2.57 Mbps |

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--------------------------|---------|---------|-----------|------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-DF | 2.24 Mbps | 60.21 Kbps | 2.30 Mbps |

Distribuição do tráfego do PoP-BA por estado, província ou similar

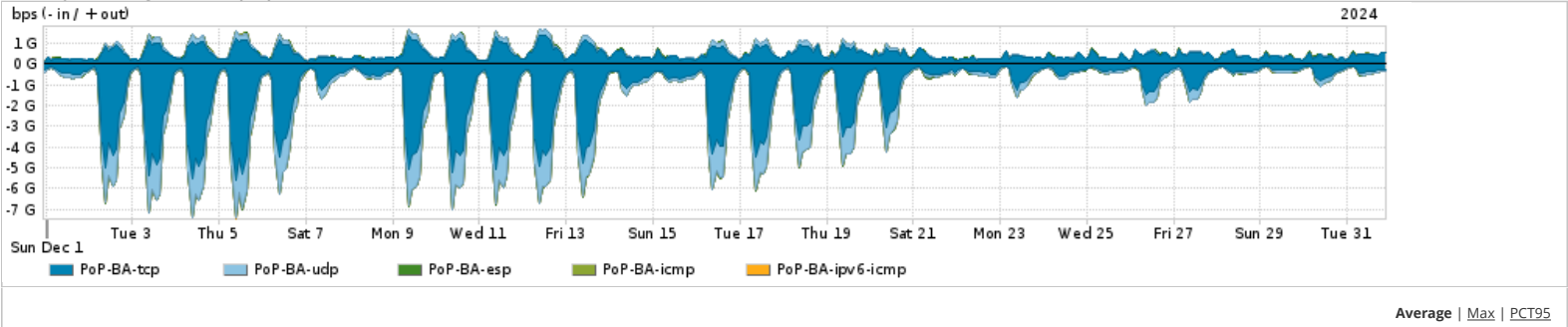
No Data Available

Distribuição do tráfego do PoP-BA por aplicação (análise em camada 3 e 4)




| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | ssl | 1.10 Gbps | 361.15 Mbps | 1.46 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | quit | 374.94 Mbps | 37.54 Mbps | 412.48 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | http | 142.09 Mbps | 13.74 Mbps | 155.83 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | other TCP | 15.52 Mbps | 86.53 Mbps | 102.05 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | other UDP | 43.84 Mbps | 18.36 Mbps | 62.20 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | stun | 8.72 Mbps | 10.97 Mbps | 19.69 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | dns | 2.53 Mbps | 1.69 Mbps | 4.22 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | smtp | 1.20 Mbps | 835.60 Kbps | 2.03 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | xmpp | 847.33 Kbps | 130.72 Kbps | 978.05 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | afs | 440.10 Kbps | 243.63 Kbps | 683.74 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-BA por protocolo



| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | tcp | 1.26 Gbps | 463.90 Mbps | 1.73 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | udp | 431.27 Mbps | 69.59 Mbps | 500.86 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | esp | 10.72 Mbps | 11.76 Mbps | 22.48 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | icmp | 210.96 Kbps | 637.49 Kbps | 848.45 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | ipv6-icmp | 102.53 Kbps | 2.69 Kbps | 105.23 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | gre | 13.37 Kbps | 59.32 Kbps | 72.69 Kbps |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|----------|------------|----------|------------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | ipv4 | 728.00 bps | 0.00 bps | 728.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | ipv6 | 97.00 bps | 2.00 bps | 99.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | netblt | 4.00 bps | 0.00 bps | 4.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | 210 | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.