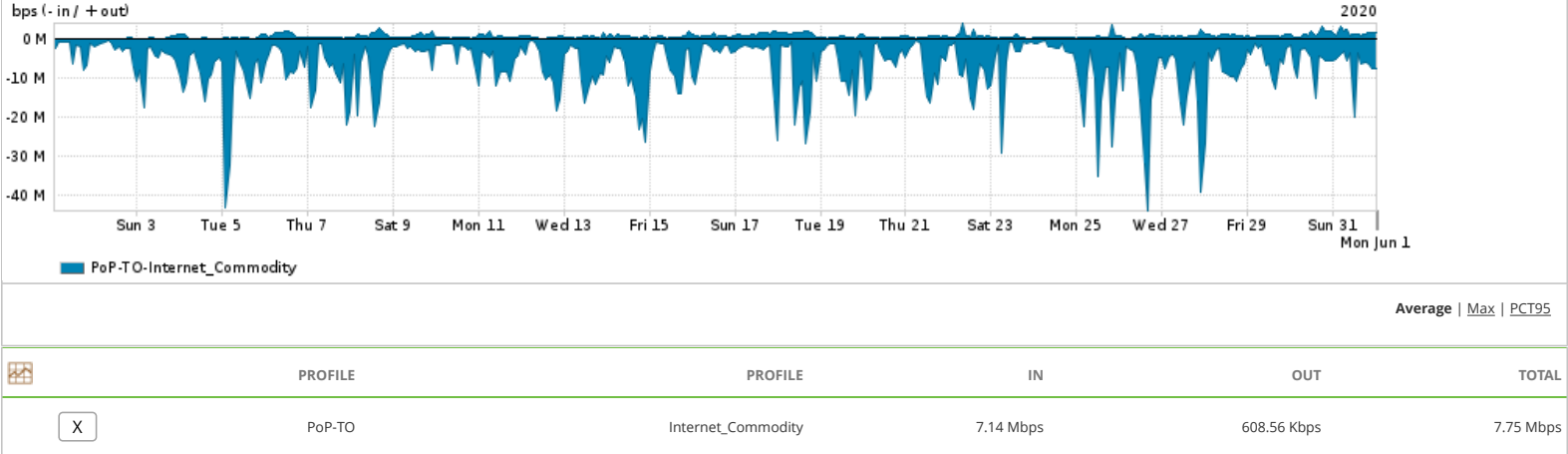


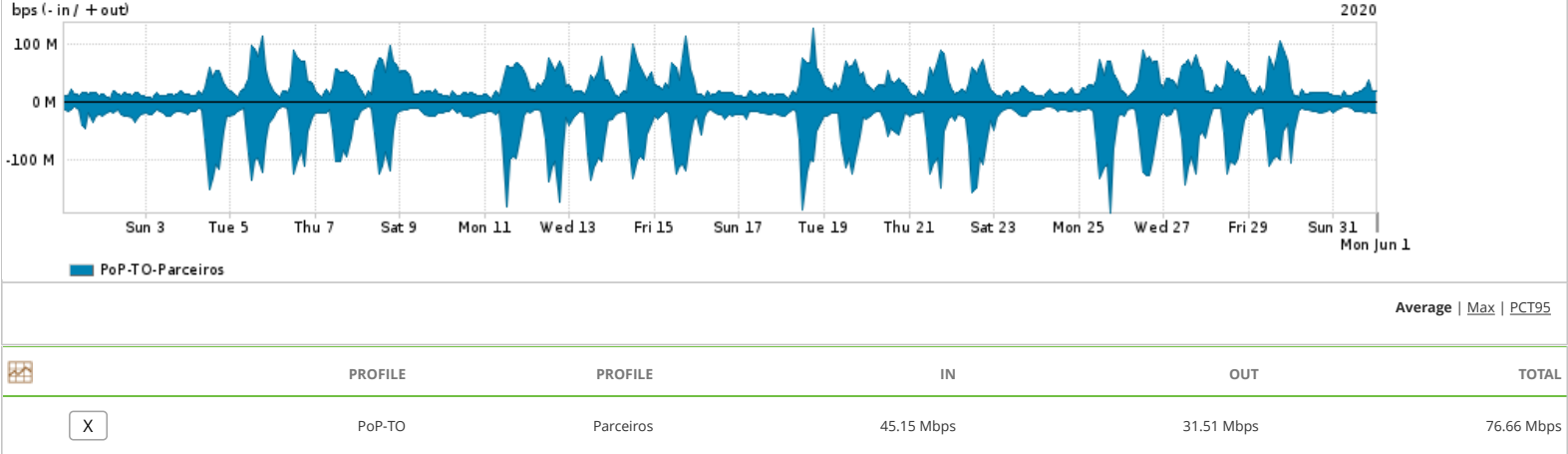
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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 no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

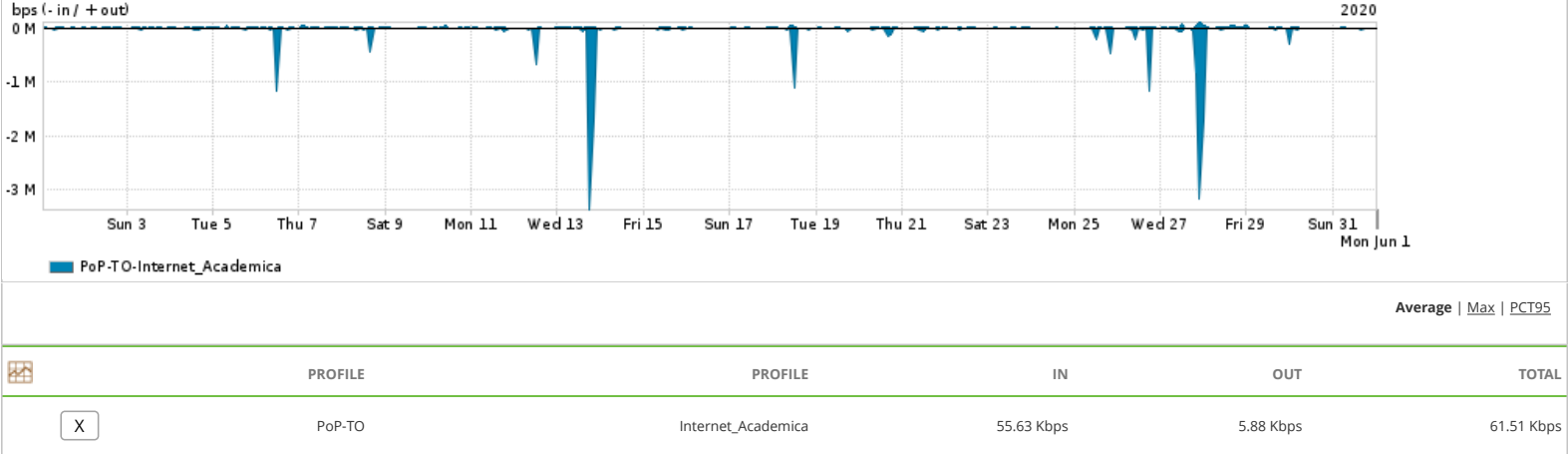
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO

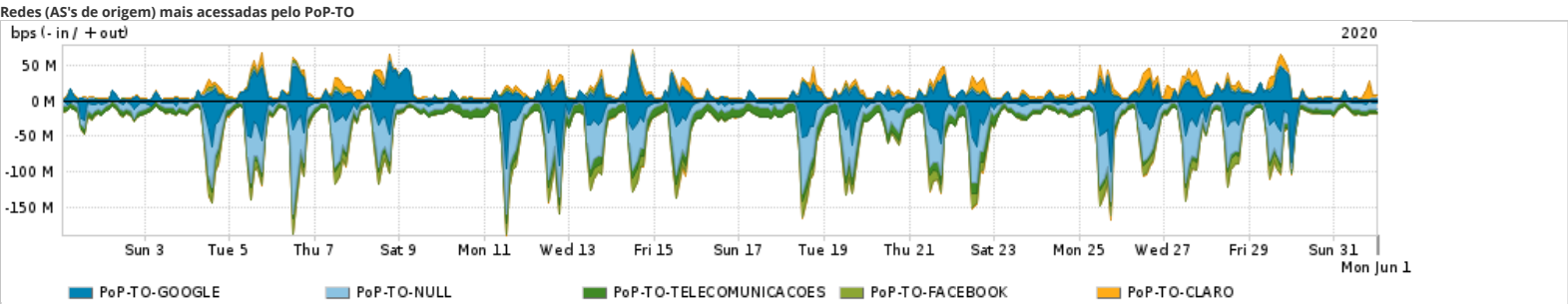


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



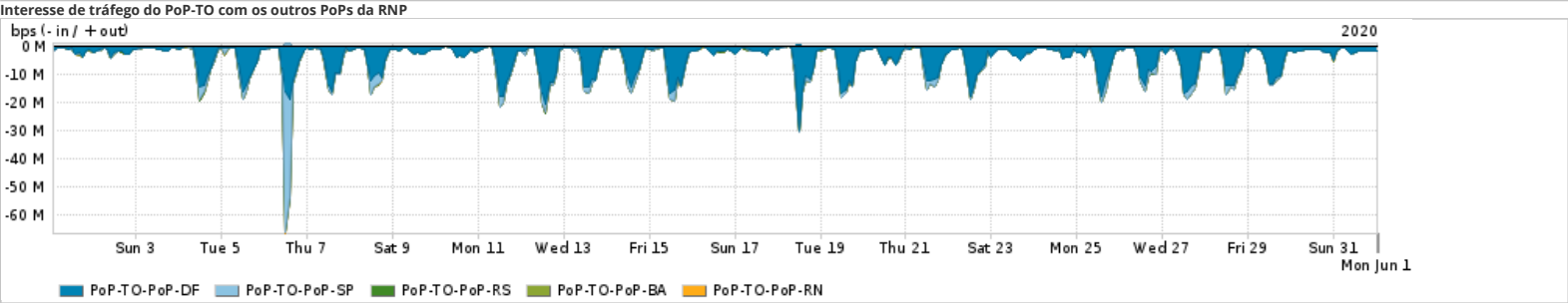
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO





Average | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------------------------|-------|-------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | GOOGLE | 15169 | 12.36 Mbps | 9.22 Mbps | 21.58 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | NULL | 0 | 18.38 Mbps | 383.51 Kbps | 18.76 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | TELECOMUNICACOES | 53237 | 8.49 Mbps | 42.68 Kbps | 8.53 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | FACEBOOK | 32934 | 4.14 Mbps | 889.69 Kbps | 5.03 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | CLARO | 28573 | 357.75 Kbps | 3.85 Mbps | 4.20 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | TELEFNICA-BRASIL-SA-BR | 18881 | 405.40 Kbps | 2.42 Mbps | 2.83 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | EDGECAST | 15133 | 2.72 Mbps | 45.86 Kbps | 2.77 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | AMAZON-02 | 16509 | 2.59 Mbps | 96.48 Kbps | 2.69 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | BTSAFDF-BR | 8167 | 349.16 Kbps | 1.86 Mbps | 2.21 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | SSI | 2906 | 2.03 Mbps | 69.62 Kbps | 2.10 Mbps |



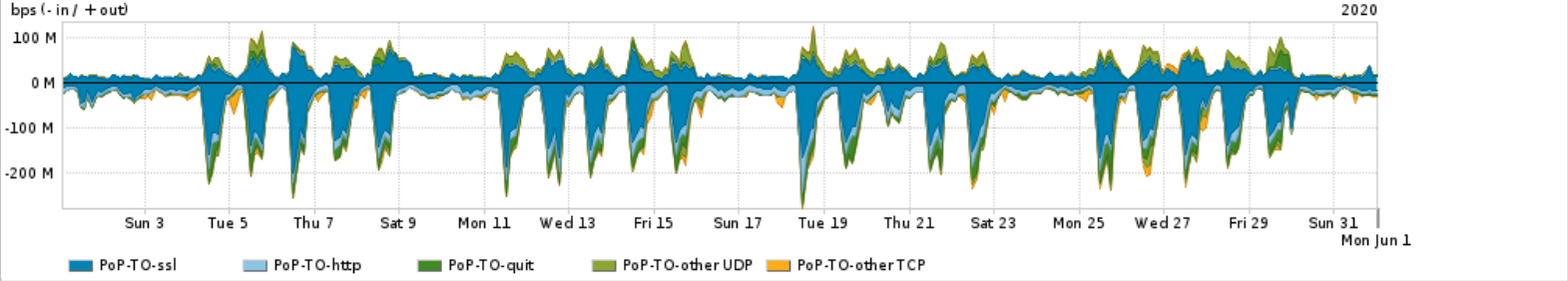
Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | PoP-DF | 4.13 Mbps | 71.93 Kbps | 4.20 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | PoP-SP | 730.02 Kbps | 14.00 Kbps | 744.02 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | PoP-RS | 14.89 Kbps | 43.00 bps | 14.94 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | PoP-BA | 14.55 Kbps | 0.00 bps | 14.55 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | PoP-RN | 3.07 Kbps | 0.00 bps | 3.07 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | PoP-PR | 646.00 bps | 0.00 bps | 646.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | PoP-SC | 99.00 bps | 0.00 bps | 99.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | PoP-TO | 16.00 bps | 16.00 bps | 32.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | PoP-RJ | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |

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

No Data Available

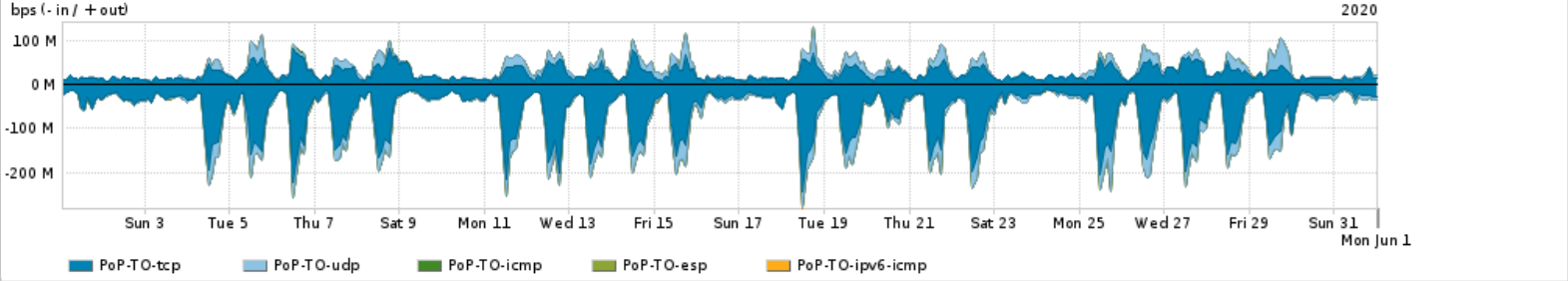
Distribuição do tráfego do PoP-TO por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | ssl | 42.00 Mbps | 20.89 Mbps | 62.89 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | http | 13.40 Mbps | 1.41 Mbps | 14.81 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | quit | 8.11 Mbps | 1.79 Mbps | 9.89 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | other UDP | 2.65 Mbps | 6.35 Mbps | 9.00 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | other TCP | 3.52 Mbps | 966.59 Kbps | 4.49 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | sip | 491.31 Kbps | 315.24 Kbps | 806.55 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | qq | 14.16 Kbps | 443.25 Kbps | 457.41 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | macromedia-fcs | 18.88 Kbps | 330.19 Kbps | 349.07 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | stun | 185.94 Kbps | 143.56 Kbps | 329.50 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | ssh | 203.48 Kbps | 89.02 Kbps | 292.50 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | tcp | 59.24 Mbps | 24.19 Mbps | 83.43 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | udp | 11.49 Mbps | 8.63 Mbps | 20.13 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | icmp | 28.62 Kbps | 18.87 Kbps | 47.49 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | esp | 13.51 Kbps | 24.77 Kbps | 38.28 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-TO | ipv6-icmp | 1.19 Kbps | 1.43 Kbps | 2.62 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | ipv6 | 9.00 bps | 20.00 bps | 29.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | gre | 9.00 bps | 3.00 bps | 12.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-TO | sctp | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>