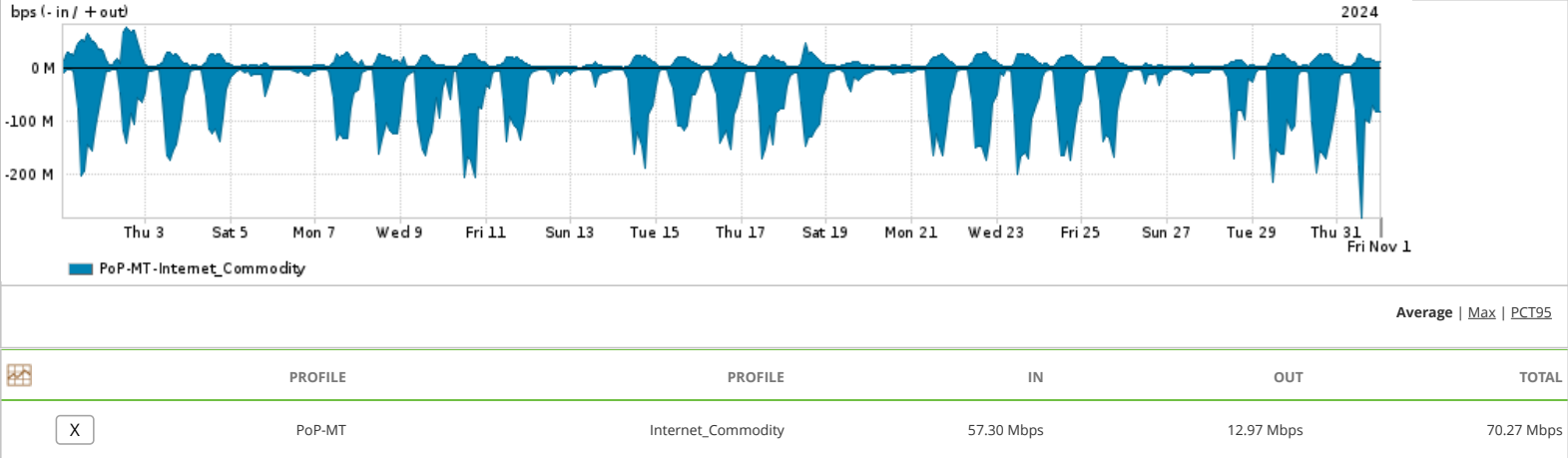


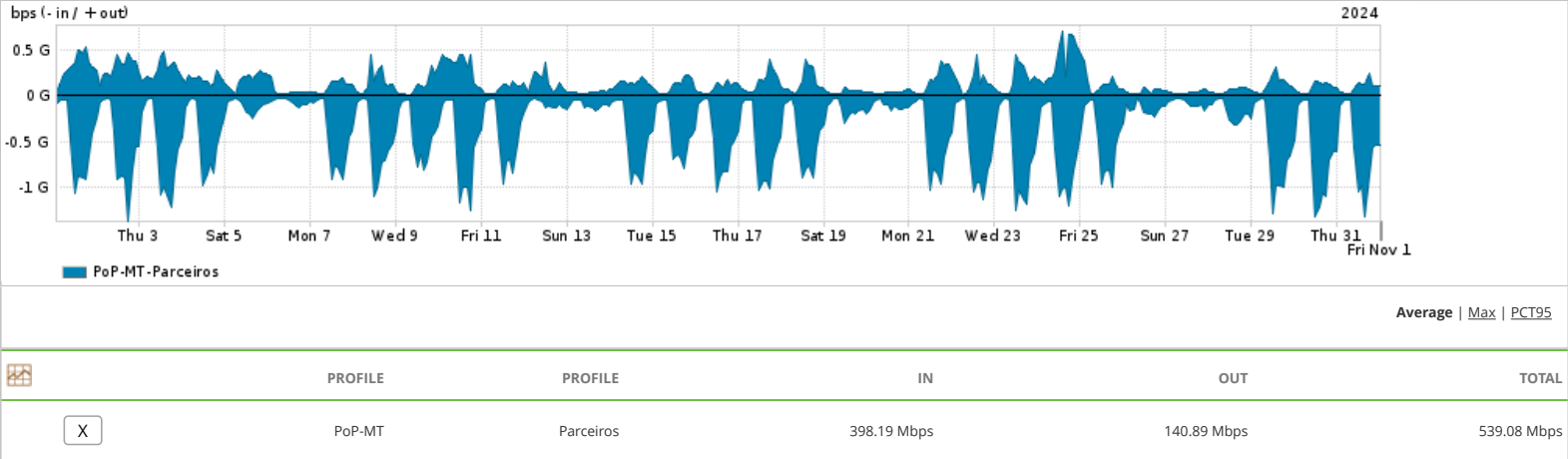
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
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)

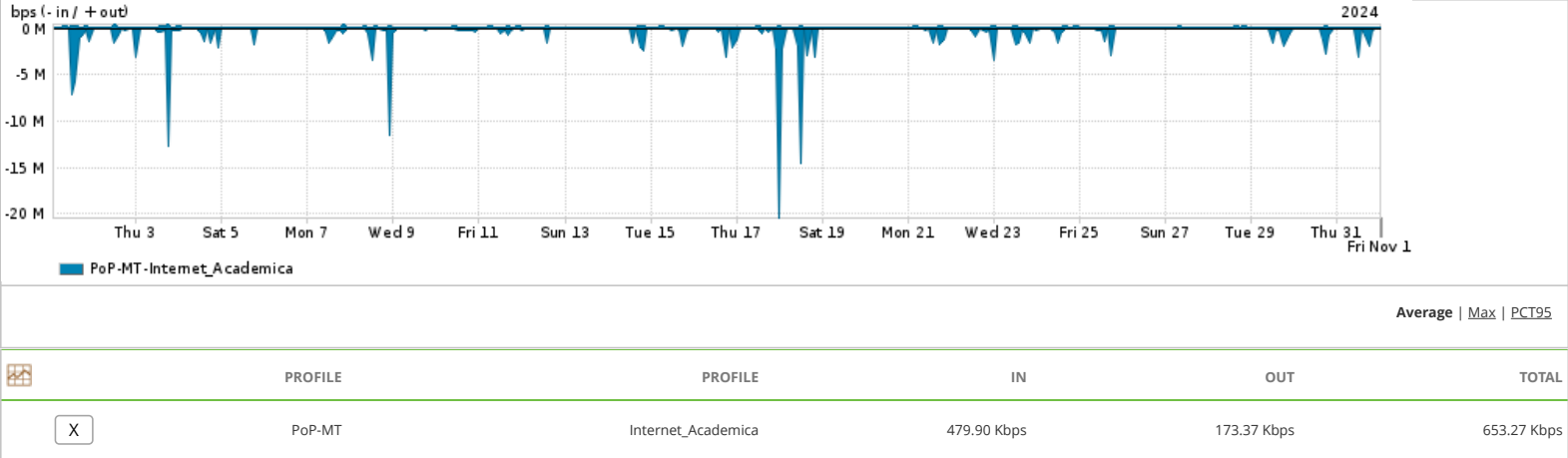
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



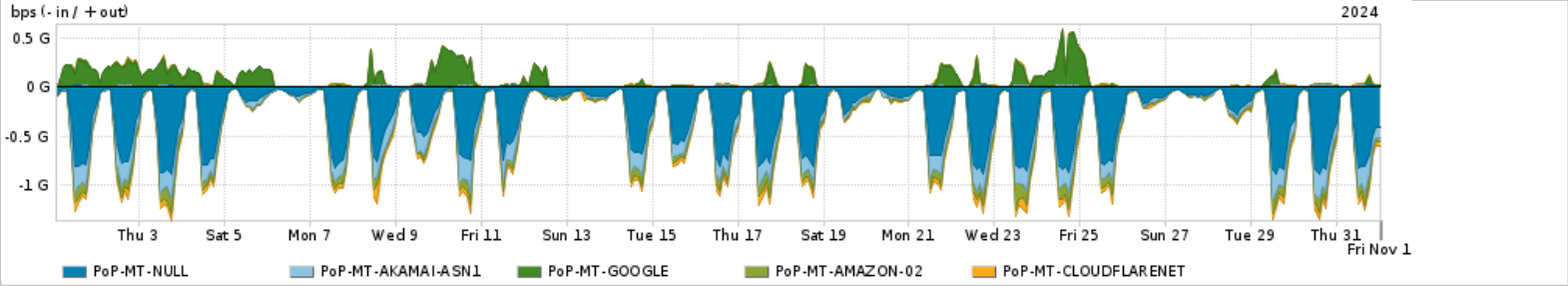
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



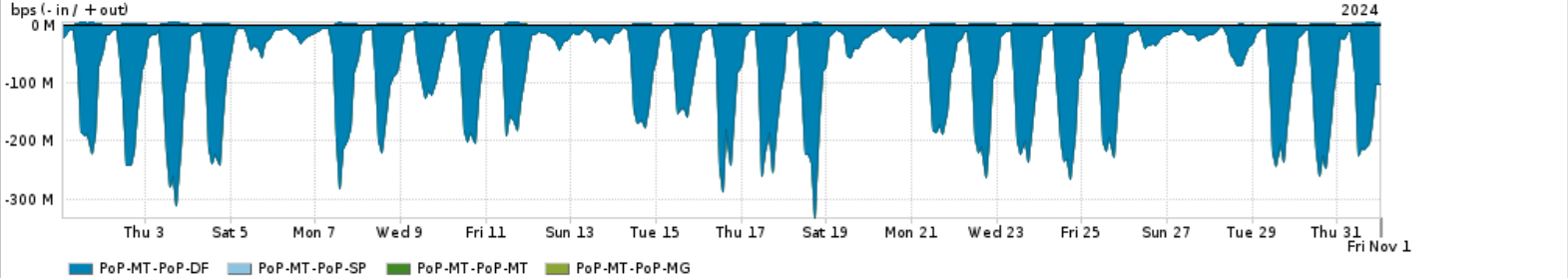
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

|                                     | PROFILE | AS NAME                     | ASN   | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | NULL                        | 0     | 291.99 Mbps | 4.17 Mbps   | 296.16 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | AKAMAI-ASN1                 | 20940 | 76.52 Mbps  | 1.86 Mbps   | 78.38 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | GOOGLE                      | 15169 | 274.00 bps  | 61.47 Mbps  | 61.47 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | AMAZON-02                   | 16509 | 38.94 Mbps  | 4.98 Mbps   | 43.92 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | FASTLY                      | 54113 | 28.20 Mbps  | 396.82 Kbps | 28.59 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | CLOUDFLARENET               | 13335 | 22.61 Mbps  | 2.55 Mbps   | 25.15 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | AKAMAI                      | 16625 | 22.41 Mbps  | 552.40 Kbps | 22.96 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | LVL-3549                    | 3549  | 21.75 Mbps  | 203.20 Kbps | 21.95 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075  | 11.17 Mbps  | 10.63 Mbps  | 21.80 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | SSI                         | 2906  | 16.60 Mbps  | 35.71 Kbps  | 16.64 Mbps  |

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



Average | Max | PCT95

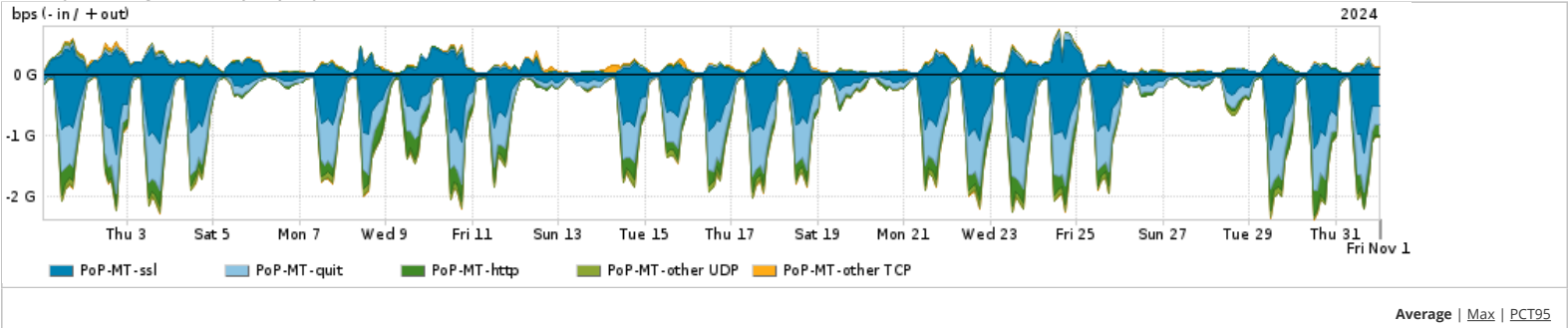
|                                     | PROFILE | PROFILE | IN         | OUT        | TOTAL      |
|-------------------------------------|---------|---------|------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | PoP-DF  | 80.94 Mbps | 1.15 Mbps  | 82.09 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | PoP-SP  | 95.37 Kbps | 283.00 bps | 95.65 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | PoP-MT  | 11.80 Kbps | 11.80 Kbps | 23.61 Kbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | PoP-RN  | 7.02 Kbps  | 0.00 bps   | 7.02 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | PoP-PR  | 2.27 Kbps  | 0.00 bps   | 2.27 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | PoP-BA  | 1.93 Kbps  | 12.00 bps  | 1.94 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | PoP-RS  | 1.73 Kbps  | 1.00 bps   | 1.73 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | PoP-RJ  | 695.00 bps | 179.00 bps | 874.00 bps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | PoP-MS  | 644.00 bps | 188.00 bps | 832.00 bps |

|                                     | PROFILE | PROFILE | IN         | OUT      | TOTAL      |
|-------------------------------------|---------|---------|------------|----------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | PoP-MG  | 738.00 bps | 0.00 bps | 738.00 bps |

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

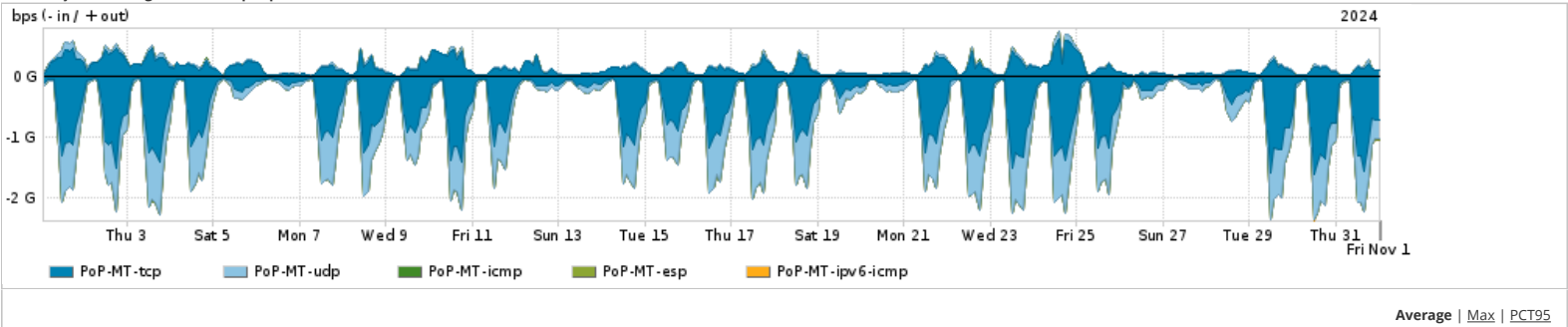
No Data Available

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




|                                     | PROFILE | APPLICATION | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | ssl         | 355.80 Mbps | 117.80 Mbps | 473.60 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | quit        | 256.20 Mbps | 9.37 Mbps   | 265.57 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | http        | 97.56 Mbps  | 6.59 Mbps   | 104.16 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | other UDP   | 29.56 Mbps  | 7.89 Mbps   | 37.45 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | other TCP   | 4.56 Mbps   | 13.48 Mbps  | 18.04 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | rsync       | 2.82 Mbps   | 14.44 Kbps  | 2.83 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | stun        | 777.21 Kbps | 1.33 Mbps   | 2.10 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | xmpp        | 604.47 Kbps | 57.55 Kbps  | 662.02 Kbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | slp         | 32.75 Kbps  | 553.80 Kbps | 586.55 Kbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | afs         | 224.45 Kbps | 346.55 Kbps | 571.00 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



|                                     | PROFILE | PROTOCOL  | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | tcp       | 461.84 Mbps | 138.28 Mbps | 600.13 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | udp       | 287.28 Mbps | 19.68 Mbps  | 306.96 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | icmp      | 180.43 Kbps | 249.97 Kbps | 430.40 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | esp       | 64.27 Kbps  | 92.03 Kbps  | 156.30 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | ipv6-icmp | 3.37 Kbps   | 534.00 bps  | 3.90 Kbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | gre       | 207.00 bps  | 745.00 bps  | 952.00 bps  |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN        | OUT      | TOTAL     |
|---|---------|----------|-----------|----------|-----------|
| <input type="checkbox"/>  | PoP-MT  | ipv4     | 13.00 bps | 0.00 bps | 13.00 bps |
| <input type="checkbox"/>  | PoP-MT  | ipv6     | 1.00 bps  | 5.00 bps | 6.00 bps  |

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).