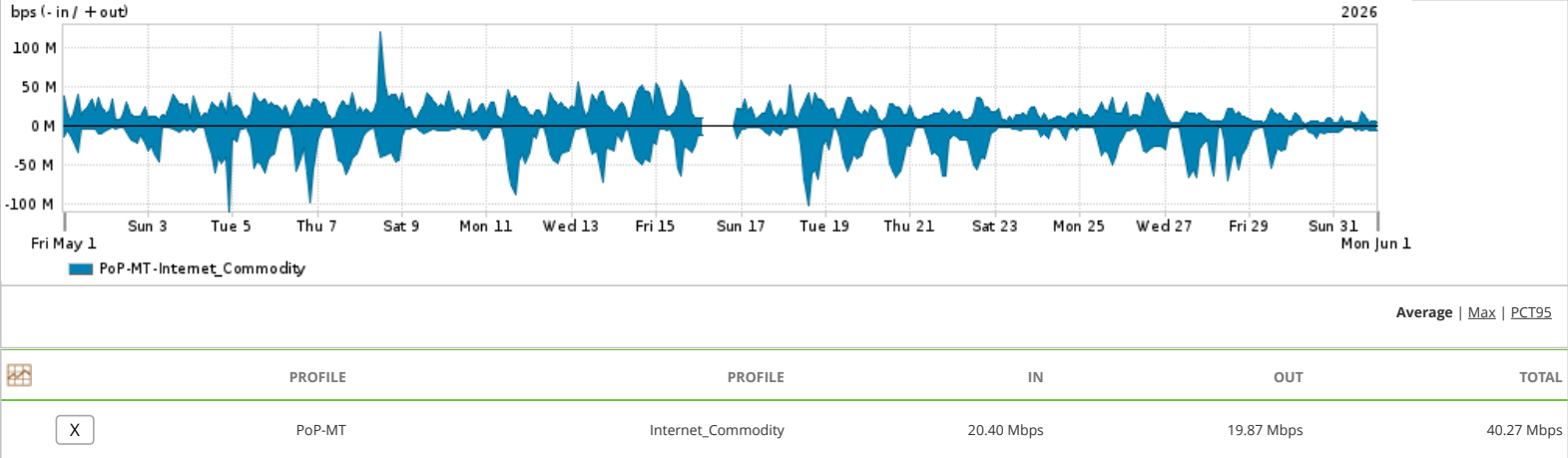


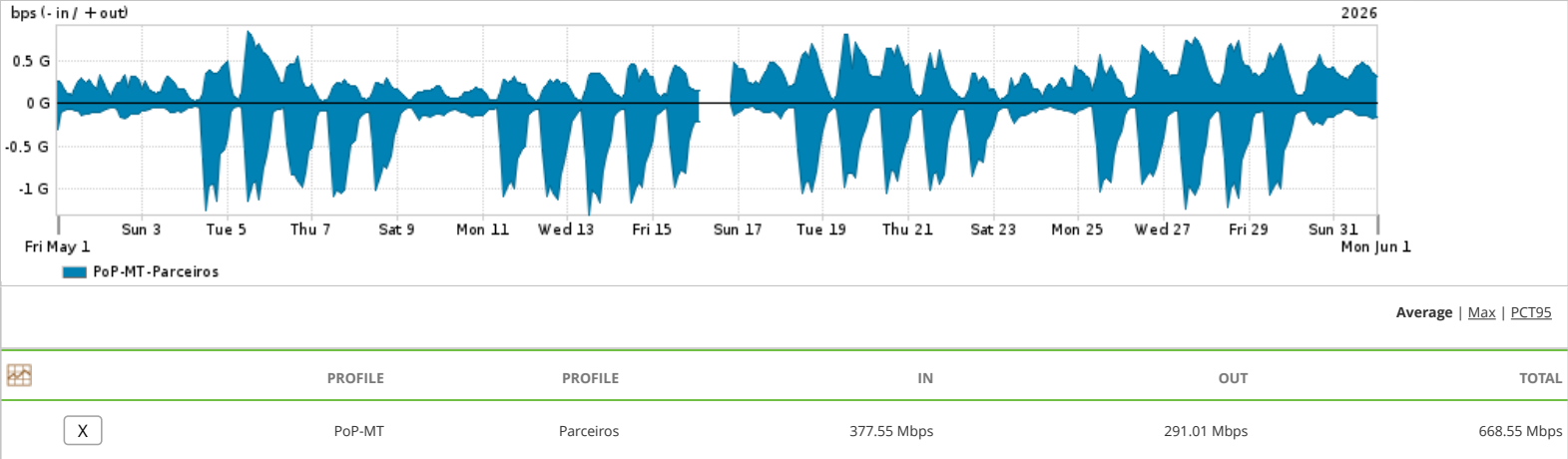
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

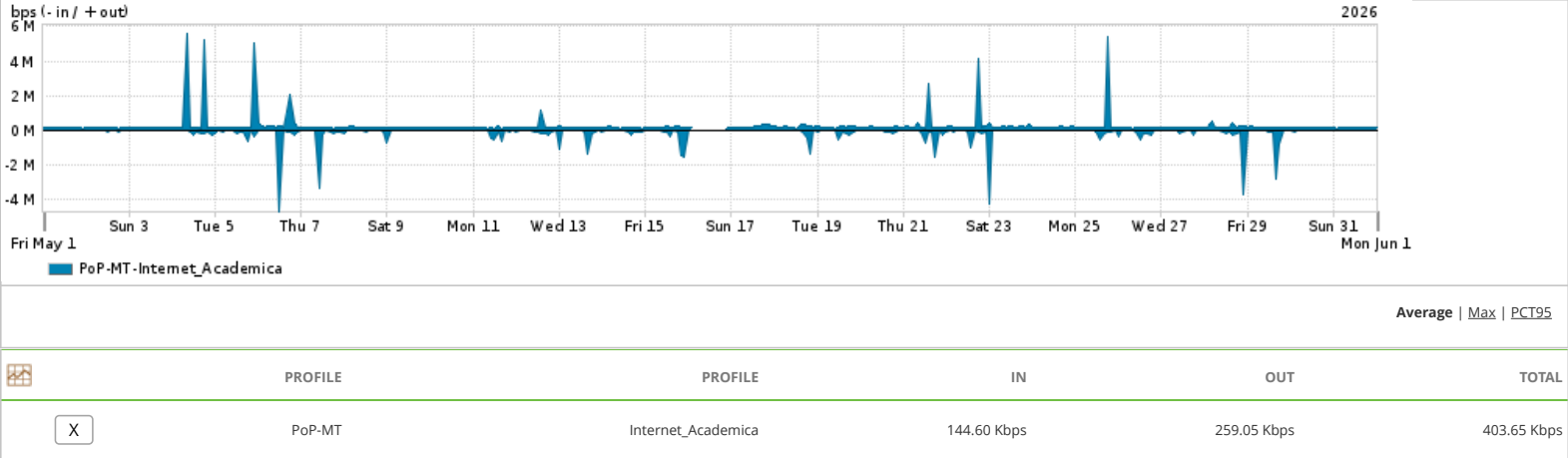
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



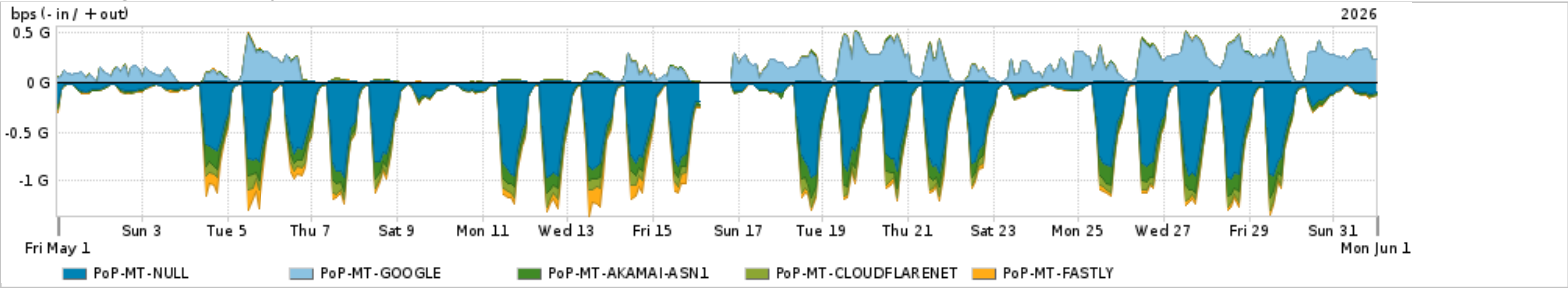
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



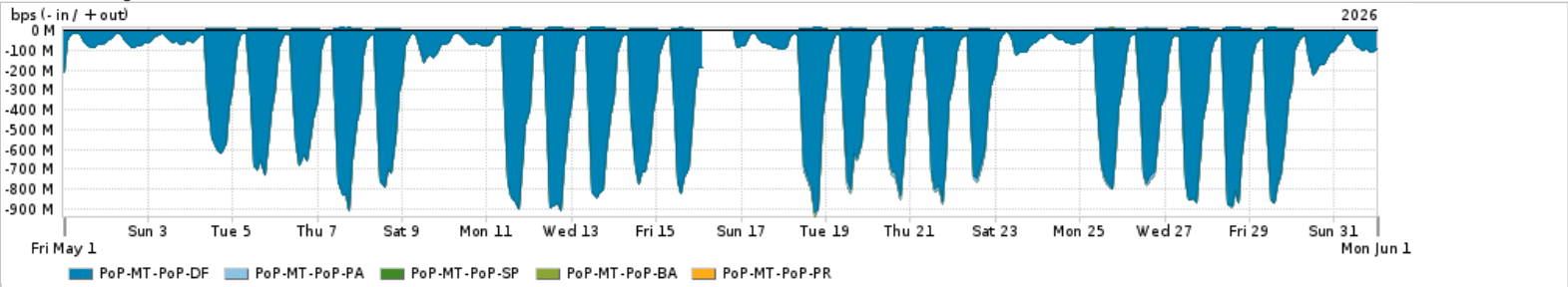
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

|                                     | PROFILE | AS NAME                     | ASN    | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | NULL                        | 0      | 301.64 Mbps | 4.71 Mbps   | 306.34 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | GOOGLE                      | 15169  | 338.00 bps  | 136.19 Mbps | 136.19 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | AKAMAI-ASN1                 | 20940  | 56.14 Mbps  | 1.75 Mbps   | 57.88 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | NDIECDP-BR-NIC-BR           | 61580  | 42.65 Mbps  | 542.18 Kbps | 43.19 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | CLOUDFLARENET               | 13335  | 33.82 Mbps  | 4.50 Mbps   | 38.33 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | AMAZON-02                   | 16509  | 23.39 Mbps  | 5.73 Mbps   | 29.12 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | BYTEDANCE                   | 396986 | 23.98 Mbps  | 956.30 Kbps | 24.93 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | FASTLY                      | 54113  | 22.66 Mbps  | 431.91 Kbps | 23.09 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075   | 11.22 Mbps  | 9.70 Mbps   | 20.92 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | C-NXT-TL-BR                 | 28573  | 5.98 Mbps   | 10.89 Mbps  | 16.87 Mbps  |

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



Average | Max | PCT95

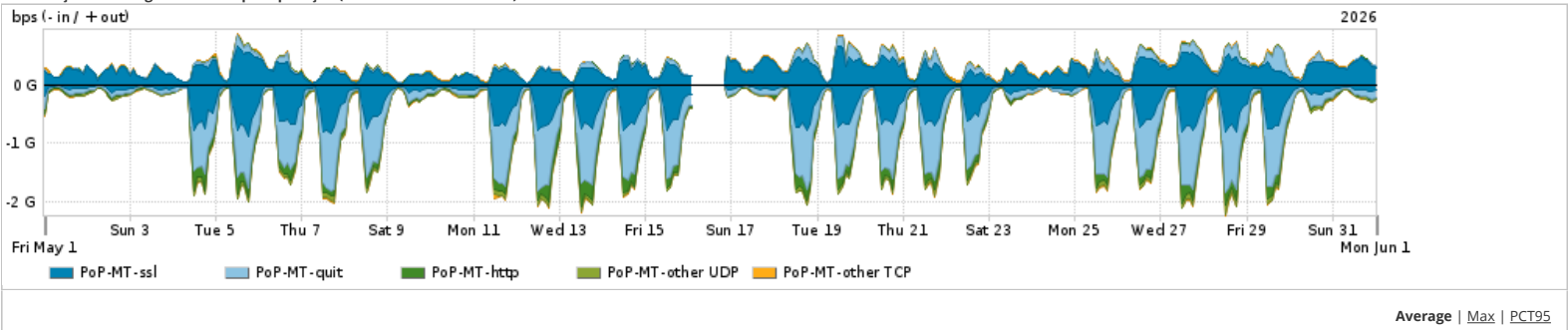
|                                     | PROFILE | PROFILE | IN          | OUT        | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | PoP-DF  | 286.94 Mbps | 4.41 Mbps  | 291.35 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | PoP-PA  | 1.56 Mbps   | 17.30 Kbps | 1.58 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | PoP-RS  | 159.83 Kbps | 1.30 Kbps  | 161.13 Kbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | PoP-MT  | 28.58 Kbps  | 28.58 Kbps | 57.17 Kbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | PoP-SP  | 27.62 Kbps  | 173.00 bps | 27.80 Kbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | PoP-BA  | 503.00 bps  | 18.04 Kbps | 18.54 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | PoP-MG  | 5.38 Kbps   | 0.00 bps   | 5.38 Kbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | PoP-PI  | 0.00 bps    | 1.28 Kbps  | 1.28 Kbps   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | PoP-PR  | 1.23 Kbps   | 16.00 bps  | 1.24 Kbps   |

|                          | PROFILE | PROFILE | IN       | OUT       | TOTAL     |
|--------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT  | PoP-RJ  | 4.00 bps | 13.00 bps | 17.00 bps |

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

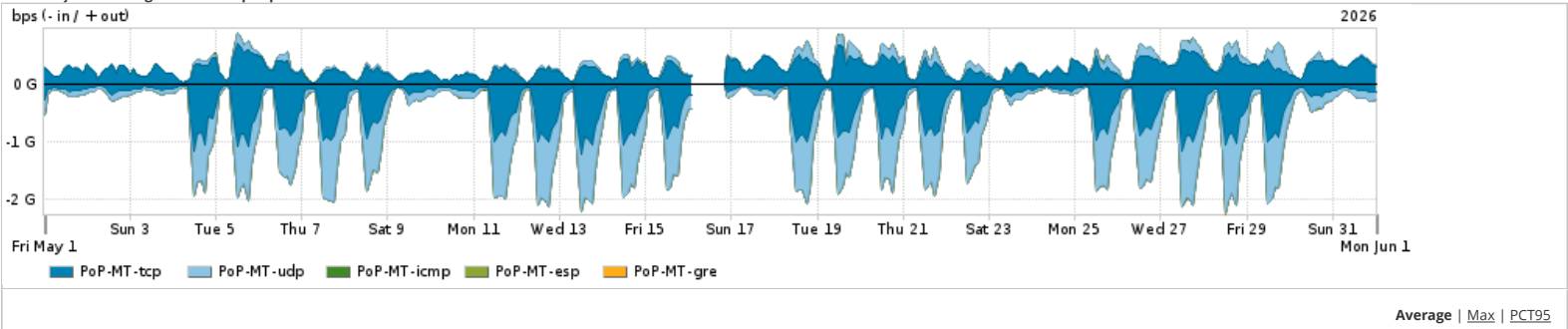
No Data Available

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         | 262.12 Mbps | 247.35 Mbps | 509.46 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | quit        | 323.19 Mbps | 41.04 Mbps  | 364.23 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | http        | 64.02 Mbps  | 2.27 Mbps   | 66.29 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | other UDP   | 34.31 Mbps  | 6.59 Mbps   | 40.91 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | other TCP   | 10.95 Mbps  | 13.45 Mbps  | 24.40 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | stun        | 759.44 Kbps | 3.22 Mbps   | 3.98 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | rsync       | 1.84 Mbps   | 15.59 Kbps  | 1.85 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | isakmp      | 1.48 Mbps   | 174.70 Kbps | 1.66 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | xmpp        | 317.16 Kbps | 244.46 Kbps | 561.62 Kbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | kerberos    | 185.74 Kbps | 367.59 Kbps | 553.33 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



|                                     | PROFILE | PROTOCOL  | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | tcp       | 339.59 Mbps | 264.60 Mbps | 604.19 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | udp       | 360.28 Mbps | 51.25 Mbps  | 411.54 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | icmp      | 373.89 Kbps | 534.42 Kbps | 908.32 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | esp       | 220.50 Kbps | 106.59 Kbps | 327.09 Kbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MT  | ipv6-icmp | 4.16 Kbps   | 2.42 Kbps   | 6.58 Kbps   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT  | gre       | 3.80 Kbps   | 754.00 bps  | 4.55 Kbps   |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN        | OUT        | TOTAL      |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------------|------------|
| <input type="checkbox"/>                                                      | PoP-MT  | ipv6     | 26.00 bps | 495.00 bps | 521.00 bps |
| <input type="checkbox"/>                                                      | PoP-MT  | ipv4     | 27.00 bps | 0.00 bps   | 27.00 bps  |

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