

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

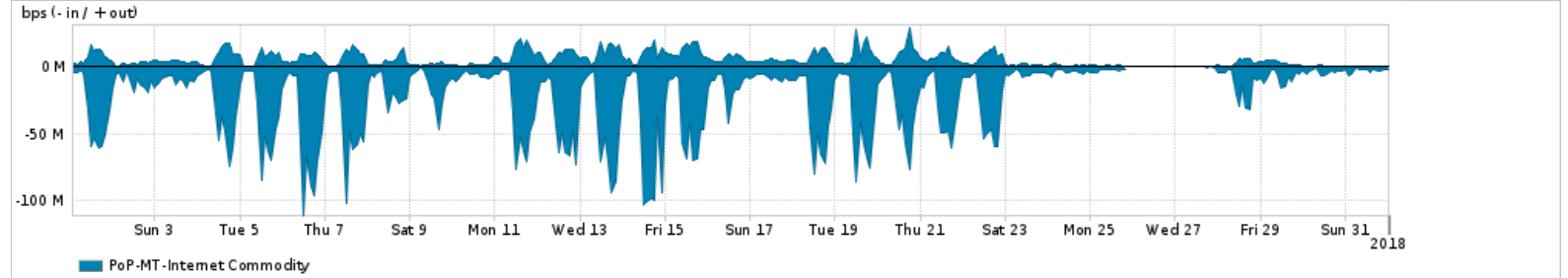
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

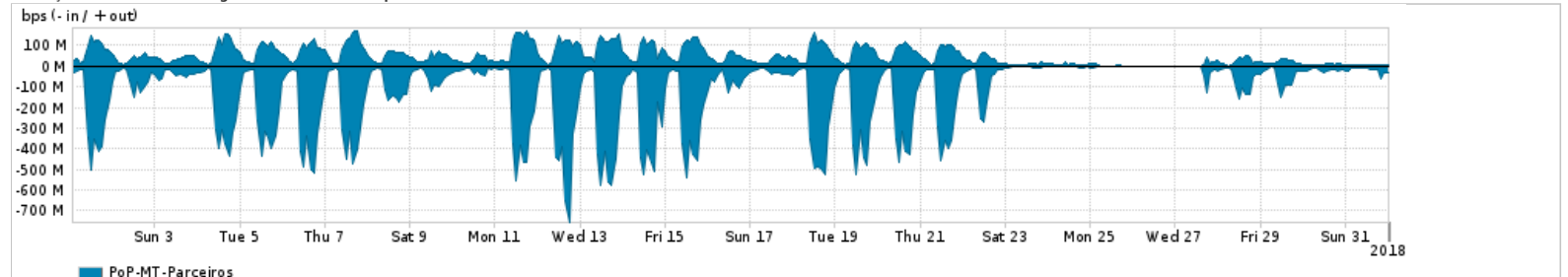
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



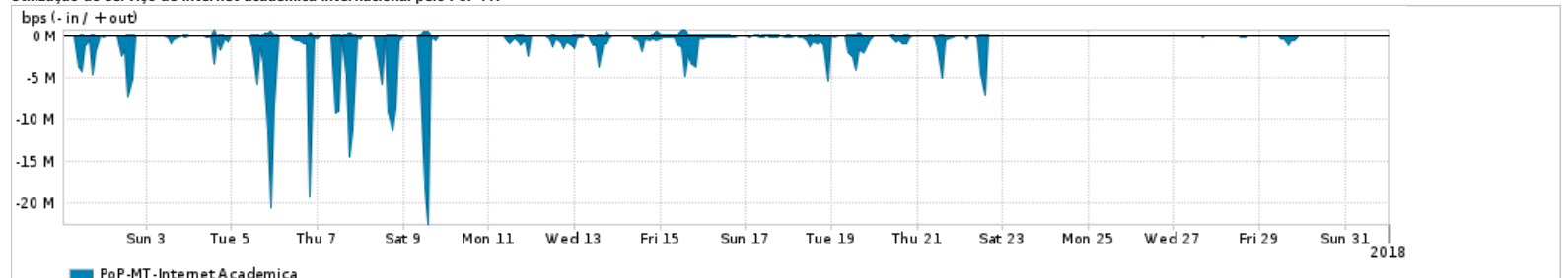
| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|--------------------|------------|-----------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT | Internet Commodity | 21.55 Mbps | 5.38 Mbps | 26.93 Mbps |

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



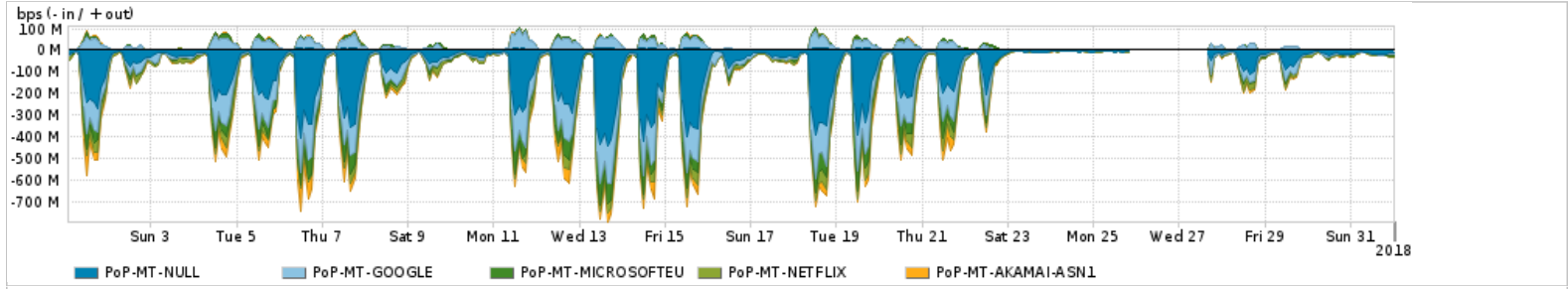
| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|-----------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT | Parceiros | 126.93 Mbps | 46.93 Mbps | 173.86 Mbps |

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|--------------------|-------------|------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT | Internet Acadêmica | 957.44 Kbps | 52.02 Kbps | 1.01 Mbps |

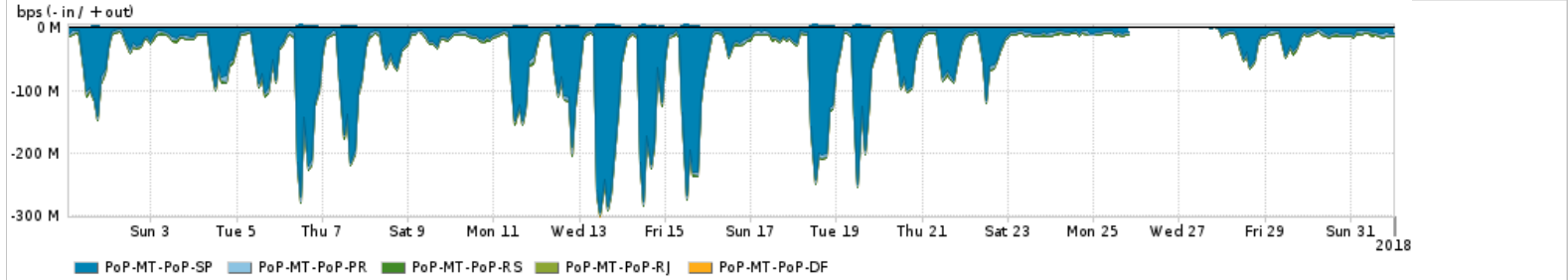
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------|-------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | NULL | 0 | 81.13 Mbps | 2.04 Mbps | 83.17 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | GOOGLE | 15169 | 38.14 Mbps | 13.59 Mbps | 51.72 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | MICROSOFTEU | 8068 | 17.02 Mbps | 2.53 Mbps | 19.55 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | NETFLIX | 2906 | 14.20 Mbps | 236.08 Kbps | 14.44 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | AKAMAI-ASN1 | 20940 | 10.73 Mbps | 362.98 Kbps | 11.09 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | CLARO | 28573 | 938.20 Kbps | 6.03 Mbps | 6.97 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | EDGECAST | 15133 | 5.95 Mbps | 117.75 Kbps | 6.07 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | FACEBOOK | 32934 | 4.77 Mbps | 1.11 Mbps | 5.88 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | AMAZON-02 | 16509 | 4.46 Mbps | 1.20 Mbps | 5.67 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | BTSADFDF-BR | 8167 | 1.71 Mbps | 3.05 Mbps | 4.76 Mbps |

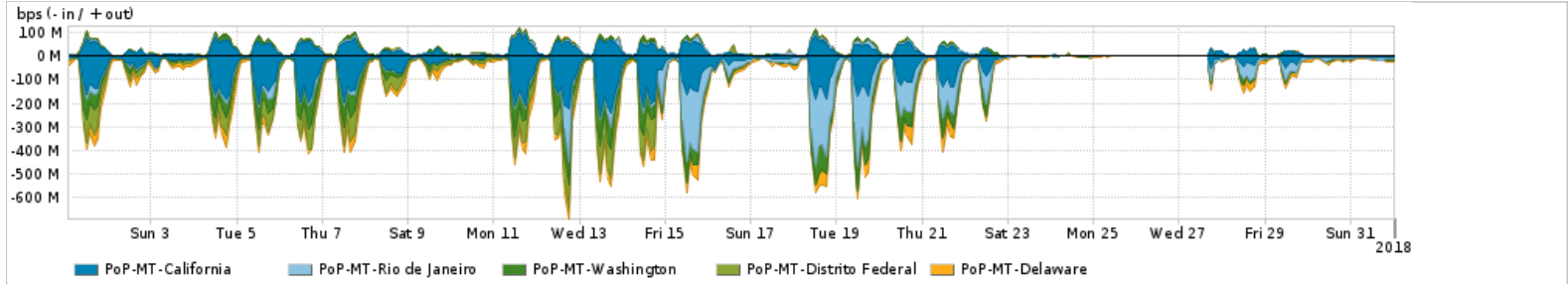
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-SP | 43.45 Mbps | 944.74 Kbps | 44.39 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-PR | 3.07 Mbps | 0.00 bps | 3.07 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-RS | 2.45 Mbps | 2.57 Kbps | 2.45 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-RJ | 12.59 Kbps | 220.00 bps | 12.81 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-DF | 7.18 Kbps | 237.00 bps | 7.42 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-MT | 3.08 Kbps | 3.08 Kbps | 6.16 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-SC | 469.00 bps | 0.00 bps | 469.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-MS | 0.00 bps | 19.00 bps | 19.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-TO | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |

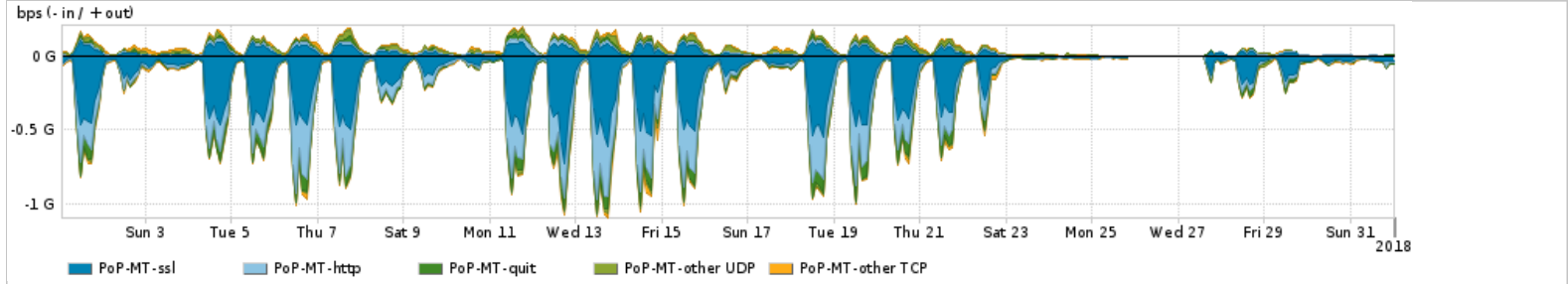
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | REGION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------------------|-------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | California | 42.91 Mbps | 17.32 Mbps | 60.23 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | Rio de Janeiro | 24.53 Mbps | 2.46 Mbps | 26.99 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | Washington | 20.45 Mbps | 3.04 Mbps | 23.49 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | Distrito Federal | 16.07 Mbps | 1.43 Mbps | 17.50 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | Delaware | 14.48 Mbps | 250.46 Kbps | 14.73 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Sao Paulo | 2.81 Mbps | 4.91 Mbps | 7.72 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Massachusetts | 5.27 Mbps | 279.06 Kbps | 5.55 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Arizona | 3.62 Mbps | 95.31 Kbps | 3.71 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Virginia | 2.58 Mbps | 1.06 Mbps | 3.64 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Mato Grosso | 436.10 Kbps | 2.26 Mbps | 2.70 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Parana | 924.63 Kbps | 1.52 Mbps | 2.45 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Noord-Holland | 2.17 Mbps | 84.97 Kbps | 2.26 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Minas Gerais | 337.41 Kbps | 1.47 Mbps | 1.80 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Florida | 1.15 Mbps | 231.59 Kbps | 1.39 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Texas | 1.06 Mbps | 181.32 Kbps | 1.24 Mbps |

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

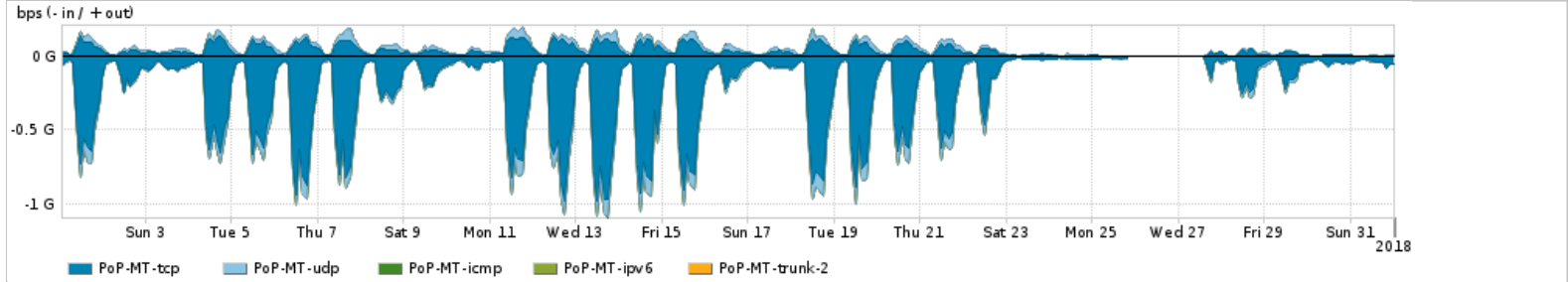


Average | Max | PCT95

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | ssl | 132.26 Mbps | 22.54 Mbps | 154.80 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | http | 67.65 Mbps | 7.15 Mbps | 74.80 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | quit | 21.76 Mbps | 4.26 Mbps | 26.02 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | other UDP | 3.75 Mbps | 12.54 Mbps | 16.28 Mbps |

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | other TCP | 9.29 Mbps | 6.62 Mbps | 15.91 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | rdp | 644.16 Kbps | 708.77 Kbps | 1.35 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | dns | 241.65 Kbps | 90.56 Kbps | 332.21 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | ssh | 97.43 Kbps | 90.88 Kbps | 188.30 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | smtp | 122.34 Kbps | 59.94 Kbps | 182.28 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | xmpp | 105.08 Kbps | 74.80 Kbps | 179.88 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | tcp | 210.53 Mbps | 37.47 Mbps | 248.00 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | udp | 25.76 Mbps | 16.93 Mbps | 42.69 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | icmp | 20.89 Kbps | 52.44 Kbps | 73.33 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | ipv6 | 365.00 bps | 370.00 bps | 735.00 bps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | trunk-2 | 27.00 bps | 0.00 bps | 27.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | ipv6-icmp | 3.00 bps | 4.00 bps | 7.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | esp | 1.00 bps | 0.00 bps | 1.00 bps |

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