

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

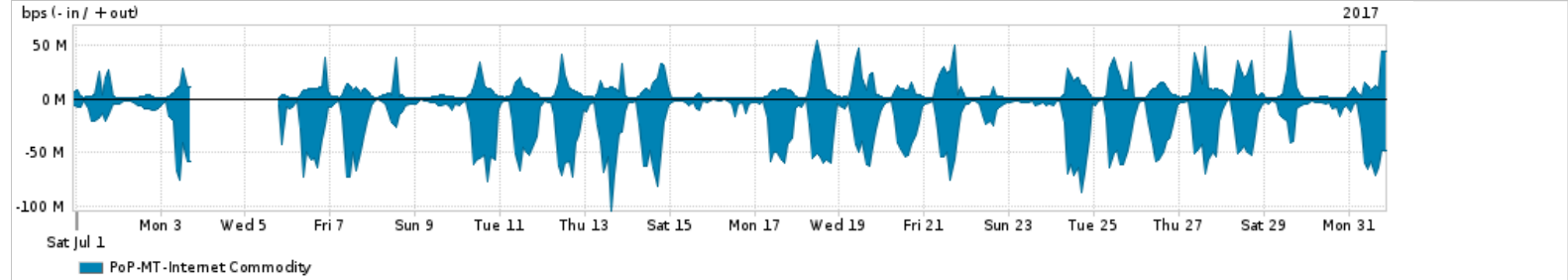
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

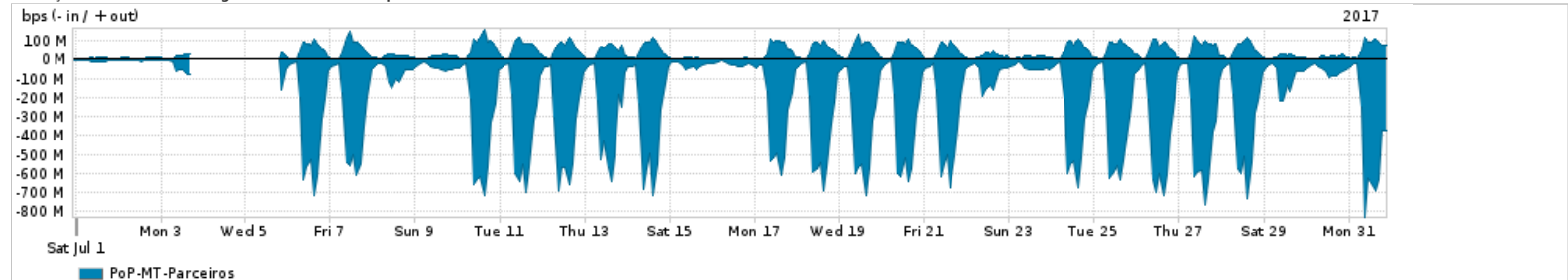
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



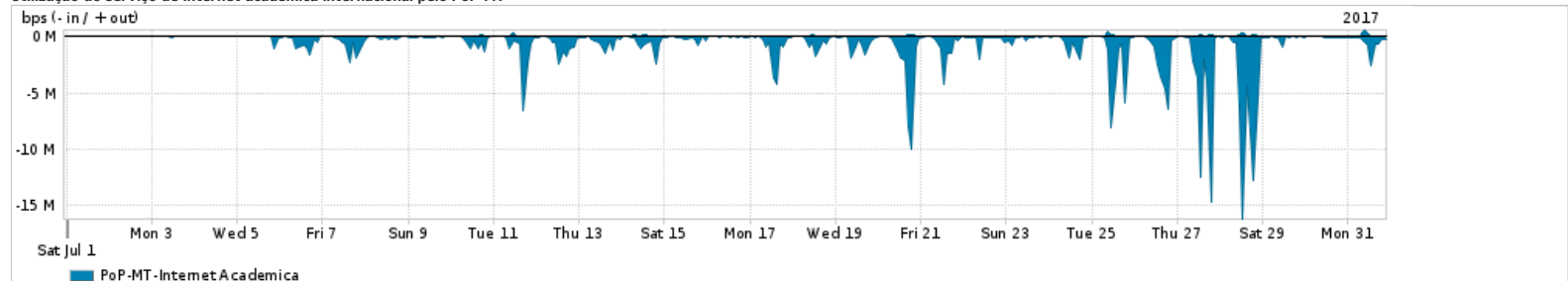
| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL | |
|---------|---------|--------------------|------------|-----------|------------|
| X | PoP-MT | Internet Commodity | 22.99 Mbps | 7.53 Mbps | 30.52 Mbps |

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



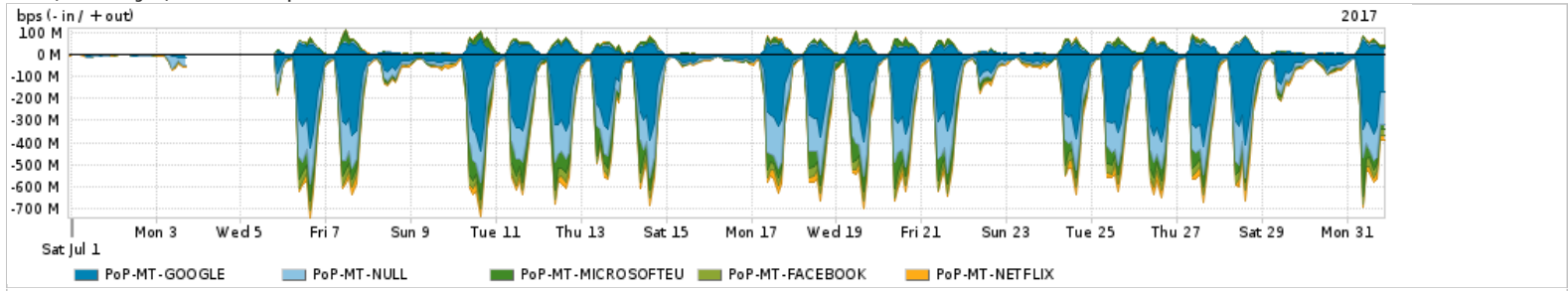
| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL | |
|---------|---------|-----------|-------------|------------|-------------|
| X | PoP-MT | Parceiros | 205.15 Mbps | 35.76 Mbps | 240.91 Mbps |

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL | |
|---------|---------|--------------------|-------------|------------|-------------|
| X | PoP-MT | Internet Acadêmica | 707.23 Kbps | 29.03 Kbps | 736.27 Kbps |

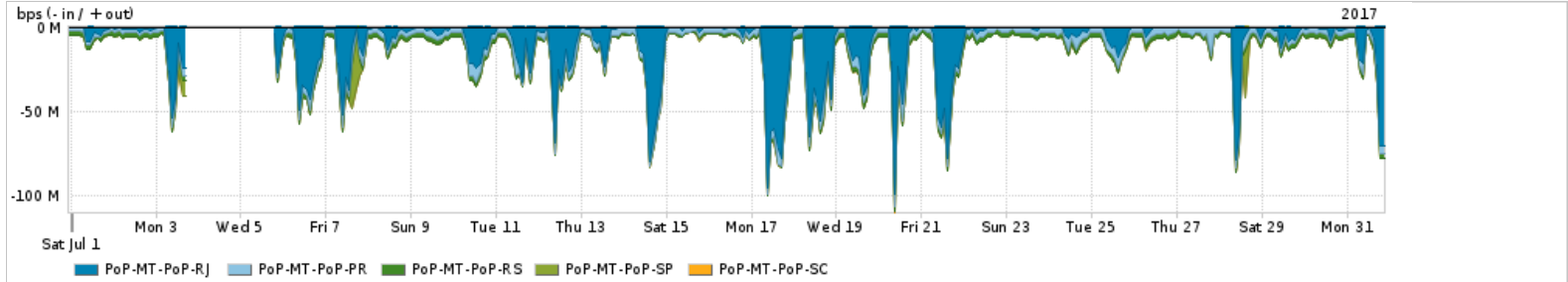
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

| PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL | |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | GOOGLE | 15169 | 105.40 Mbps | 15.52 Mbps | 120.93 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | NULL | 0 | 48.43 Mbps | 1.02 Mbps | 49.45 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | MICROSOFTU | 8068 | 20.99 Mbps | 3.91 Mbps | 24.90 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | FACEBOOK | 32934 | 12.91 Mbps | 2.15 Mbps | 15.06 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | NETFLIX | 2906 | 12.15 Mbps | 203.19 Kbps | 12.36 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | AKAMAI-ASN1 | 20940 | 11.53 Mbps | 308.08 Kbps | 11.84 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | AMAZON-02 | 16509 | 4.94 Mbps | 984.42 Kbps | 5.92 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | EDGECAST | 15133 | 5.50 Mbps | 98.89 Kbps | 5.60 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | LEASEWEB-NL | 60781 | 672.11 Kbps | 3.48 Mbps | 4.15 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | GCEPSA-BR | 28604 | 3.51 Mbps | 204.62 Kbps | 3.72 Mbps |

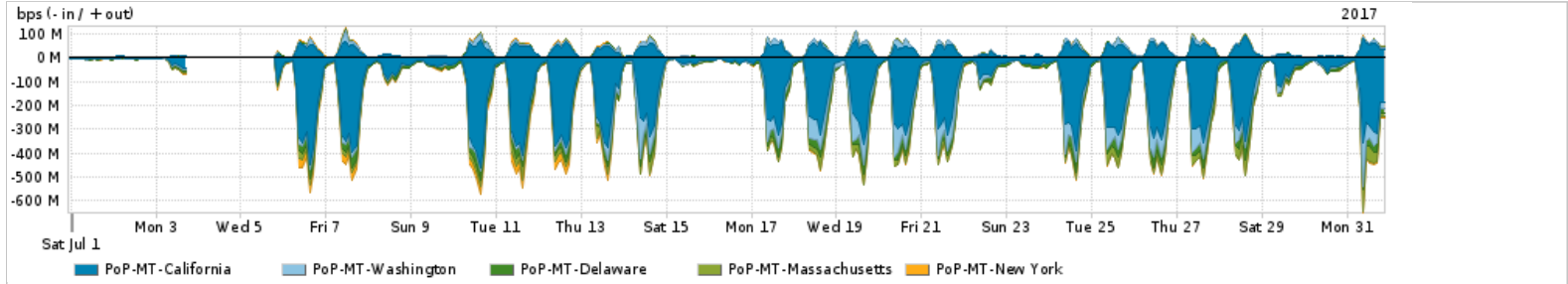
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL | |
|-------------------------------------|---------|--------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-RJ | 9.86 Mbps | 109.52 Kbps | 9.97 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-PR | 3.23 Mbps | 0.00 bps | 3.23 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-RS | 2.13 Mbps | 175.00 bps | 2.13 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-SP | 364.35 Kbps | 2.49 Kbps | 366.83 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-SC | 974.00 bps | 5.00 bps | 979.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-DF | 0.00 bps | 20.00 bps | 20.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | PoP-PI | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |

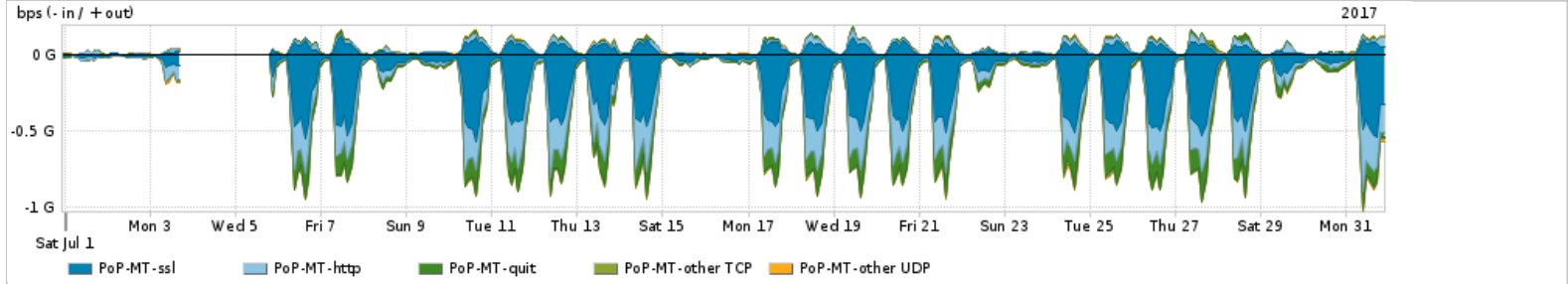
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

| PROFILE | REGION | IN | OUT | TOTAL | |
|-------------------------------------|--------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | California | 104.32 Mbps | 19.42 Mbps | 123.73 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | Washington | 17.94 Mbps | 4.12 Mbps | 22.06 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | Delaware | 13.27 Mbps | 347.43 Kbps | 13.62 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | Massachusetts | 9.93 Mbps | 351.30 Kbps | 10.29 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | New York | 3.84 Mbps | 643.27 Kbps | 4.48 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Rio de Janeiro | 3.53 Mbps | 251.88 Kbps | 3.79 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Arizona | 3.17 Mbps | 78.10 Kbps | 3.25 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Virginia | 2.29 Mbps | 788.91 Kbps | 3.08 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Sao Paulo | 1.80 Mbps | 738.73 Kbps | 2.54 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Texas | 1.79 Mbps | 509.13 Kbps | 2.30 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Noord-Holland | 1.28 Mbps | 783.76 Kbps | 2.06 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Mato Grosso | 155.17 Kbps | 1.21 Mbps | 1.37 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Parana | 761.01 Kbps | 155.36 Kbps | 916.37 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | New Hampshire | 784.78 Kbps | 42.12 Kbps | 826.90 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | Florida | 671.74 Kbps | 86.84 Kbps | 758.58 Kbps |

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

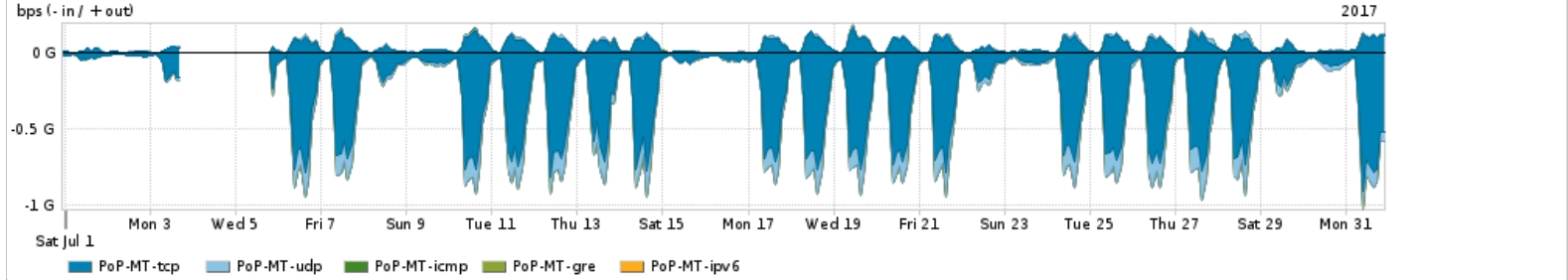


Average | Max | PCT95

| PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL | |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | ssl | 153.84 Mbps | 26.12 Mbps | 179.96 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | http | 75.19 Mbps | 10.95 Mbps | 86.13 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | quit | 43.88 Mbps | 3.52 Mbps | 47.39 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | other TCP | 6.96 Mbps | 1.66 Mbps | 8.62 Mbps |

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------------|----|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | other UDP | | 1.72 Mbps | 3.12 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | dns | | 247.77 Kbps | 353.99 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | ssh | | 142.82 Kbps | 266.64 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | xmpp | | 139.49 Kbps | 238.94 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | smtp | | 165.87 Kbps | 234.31 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | macromedia-fcs | | 185.58 Kbps | 229.29 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|----|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | tcp | | 237.06 Mbps | 276.32 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | udp | | 45.89 Mbps | 50.96 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | icmp | | 21.55 Kbps | 75.04 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | gre | | 360.00 bps | 398.00 bps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MT | ipv6 | | 22.00 bps | 96.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | ipv6-icmp | | 40.00 bps | 73.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MT | sctp | | 0.00 bps | 0.00 bps |

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