

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-MG

bps (- in / + out)

2025

Average

Max

PCT95

| PROFILE             | PROFILE            | IN          | OUT         | TOTAL       |
|---------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| <div>X</div> PoP-MG | Internet_Commodity | 349.11 Mbps | 122.08 Mbps | 471.19 Mbps |

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

bps (- in / + out)

2025

Average

Max

PCT95

| PROFILE             | PROFILE   | IN        | OUT         | TOTAL     |
|---------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| <div>X</div> PoP-MG | Parceiros | 3.09 Gbps | 794.72 Mbps | 3.89 Gbps |

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG

bps (- in / + out)

2025

Average

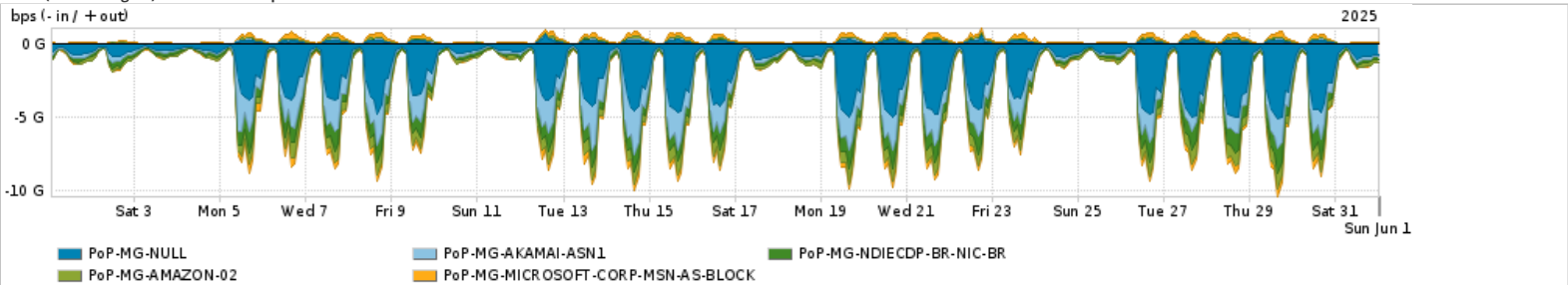
Max

PCT95

| PROFILE             | PROFILE            | IN        | OUT       | TOTAL      |
|---------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|
| <div>X</div> PoP-MG | Internet_Academica | 9.99 Mbps | 1.49 Mbps | 11.48 Mbps |

page 1 of 4

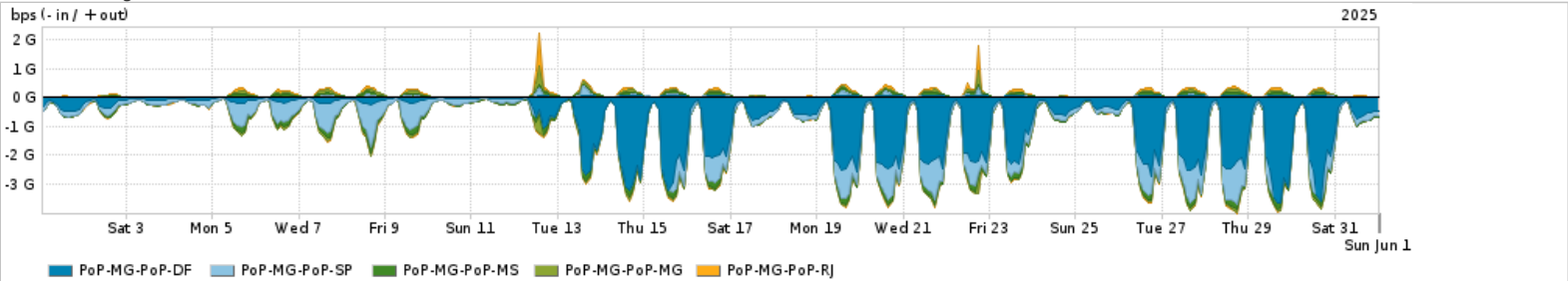
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

|                                     | PROFILE | AS NAME                     | ASN    | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | NUL                         | 0      | 1.67 Gbps   | 102.63 Mbps | 1.77 Gbps   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | AKAMAI-ASN1                 | 20940  | 657.56 Mbps | 14.67 Mbps  | 672.23 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | NDIECDP-BR-NIC-BR           | 61580  | 445.89 Mbps | 4.83 Mbps   | 450.72 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | AMAZON-02                   | 16509  | 349.18 Mbps | 51.10 Mbps  | 400.28 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075   | 145.89 Mbps | 132.87 Mbps | 278.76 Mbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | FASTLY                      | 54113  | 236.11 Mbps | 4.42 Mbps   | 240.53 Mbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | CLOUDFLARENET               | 13335  | 209.61 Mbps | 27.13 Mbps  | 236.74 Mbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | GOOGLE                      | 15169  | 14.75 Mbps  | 191.19 Mbps | 205.93 Mbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | BYTEDANCE                   | 396986 | 127.56 Mbps | 806.40 Kbps | 128.37 Mbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | GCEPSA-BR                   | 28604  | 120.71 Mbps | 1.42 Mbps   | 122.13 Mbps |

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



Average | Max | PCT95

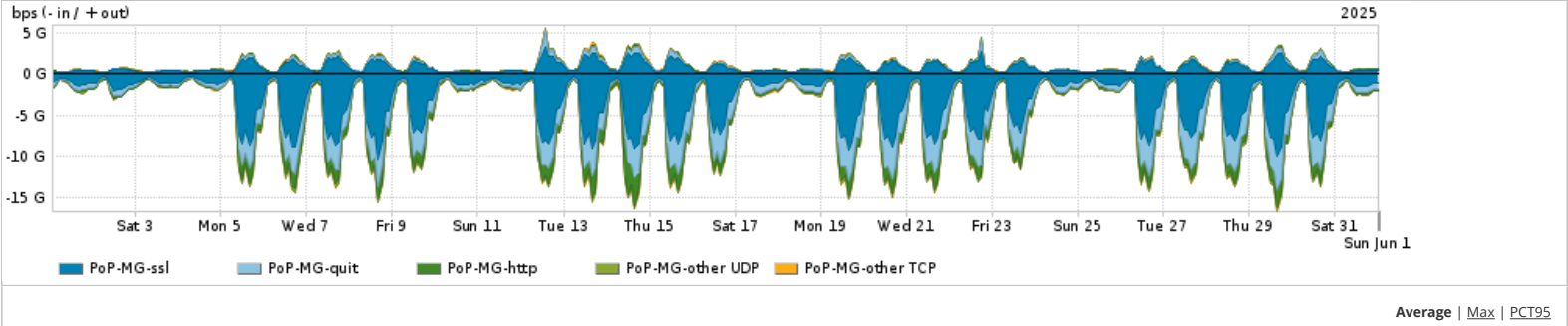
|                                     | PROFILE | PROFILE | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | PoP-DF  | 818.42 Mbps | 21.85 Mbps  | 840.27 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | PoP-SP  | 293.73 Mbps | 12.12 Mbps  | 305.85 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | PoP-MS  | 64.14 Mbps  | 34.04 Mbps  | 98.18 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | PoP-MG  | 26.14 Mbps  | 26.14 Mbps  | 52.29 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | PoP-RJ  | 9.59 Mbps   | 32.70 Mbps  | 42.29 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | PoP-PA  | 5.38 Mbps   | 1.95 Mbps   | 7.33 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | PoP-BA  | 3.85 Mbps   | 3.10 Mbps   | 6.95 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | PoP-RS  | 1.45 Mbps   | 741.47 Kbps | 2.19 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | PoP-ES  | 17.09 Kbps  | 1.29 Mbps   | 1.30 Mbps   |

|                          | PROFILE | PROFILE | IN          | OUT         | TOTAL     |
|--------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG  | PoP-PE  | 113.78 Kbps | 907.55 Kbps | 1.02 Mbps |

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

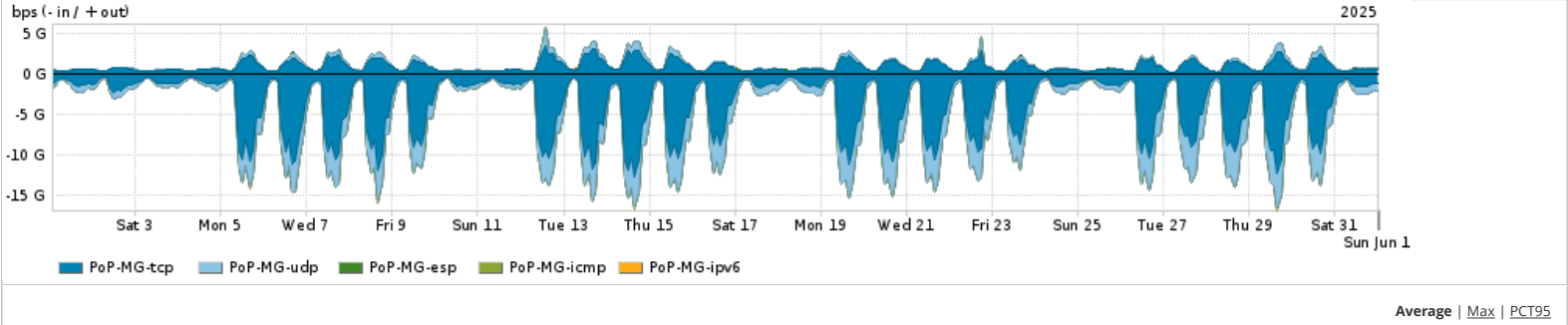
No Data Available

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



|                                     | PROFILE | APPLICATION | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | ssl         | 3.02 Gbps   | 773.21 Mbps | 3.79 Gbps   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | quit        | 1.38 Gbps   | 130.48 Mbps | 1.51 Gbps   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | http        | 626.02 Mbps | 40.11 Mbps  | 666.12 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | other UDP   | 163.05 Mbps | 48.12 Mbps  | 211.17 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | other TCP   | 45.45 Mbps  | 36.69 Mbps  | 82.15 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | stun        | 10.36 Mbps  | 21.97 Mbps  | 32.34 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | ssh         | 9.73 Mbps   | 4.77 Mbps   | 14.50 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | dns         | 4.38 Mbps   | 2.11 Mbps   | 6.49 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | xmpp        | 3.26 Mbps   | 560.56 Kbps | 3.82 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | smtp        | 882.26 Kbps | 2.00 Mbps   | 2.88 Mbps   |

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



|                                     | PROFILE | PROTOCOL | IN         | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|----------|------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | tcp      | 3.71 Gbps  | 859.50 Mbps | 4.57 Gbps   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | udp      | 1.56 Gbps  | 205.03 Mbps | 1.76 Gbps   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | esp      | 1.04 Mbps  | 3.22 Mbps   | 4.26 Mbps   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | icmp     | 1.41 Mbps  | 2.22 Mbps   | 3.63 Mbps   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG  | ipv6     | 1.24 Mbps  | 48.72 Kbps  | 1.29 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-MG  | gre      | 75.12 Kbps | 242.24 Kbps | 317.36 Kbps |

|  | PROFILE | PROTOCOL   | IN         | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|-------------|-------------|
| <input type="checkbox"/>                                                      | PoP-MG  | ipv6-icmp  | 95.96 Kbps | 103.21 Kbps | 199.17 Kbps |
| <input type="checkbox"/>                                                      | PoP-MG  | ipv4       | 3.39 Kbps  | 6.55 Kbps   | 9.94 Kbps   |
| <input type="checkbox"/>                                                      | PoP-MG  | etherip    | 73.00 bps  | 0.00 bps    | 73.00 bps   |
| <input type="checkbox"/>                                                      | PoP-MG  | ipv6-nonxt | 0.00 bps   | 0.00 bps    | 0.00 bps    |

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