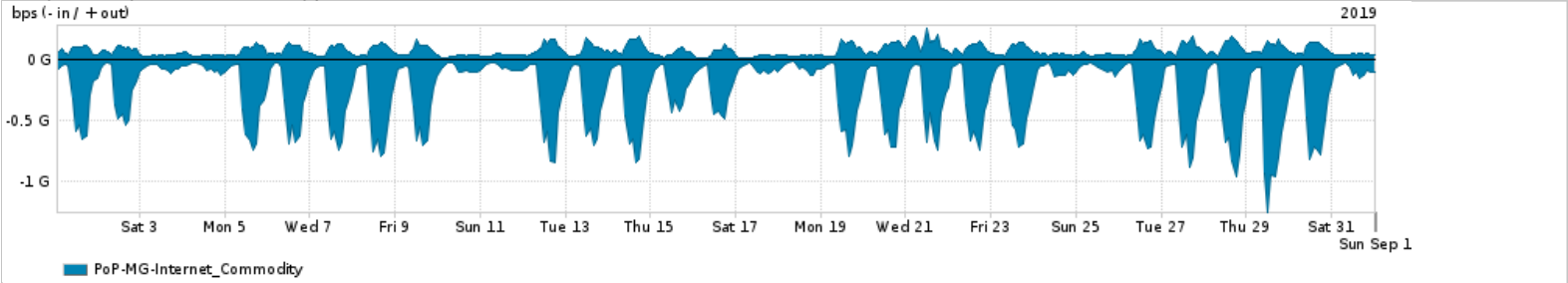


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

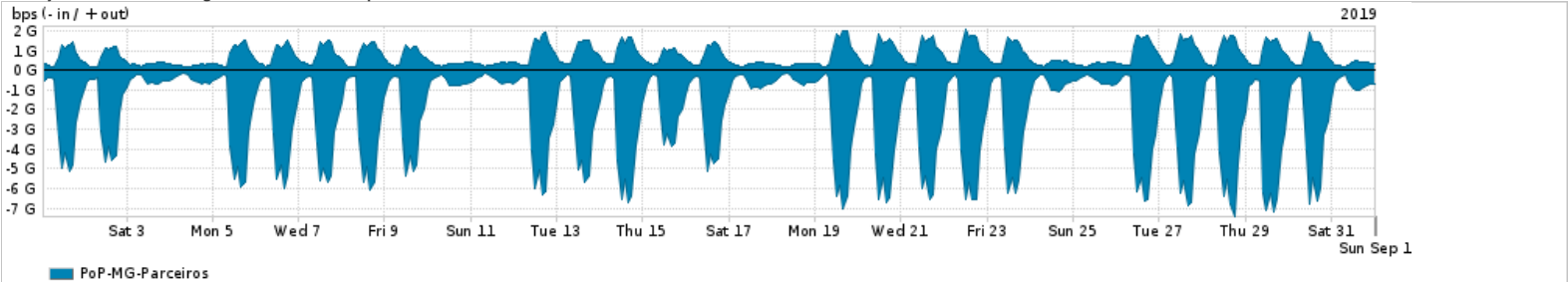
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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



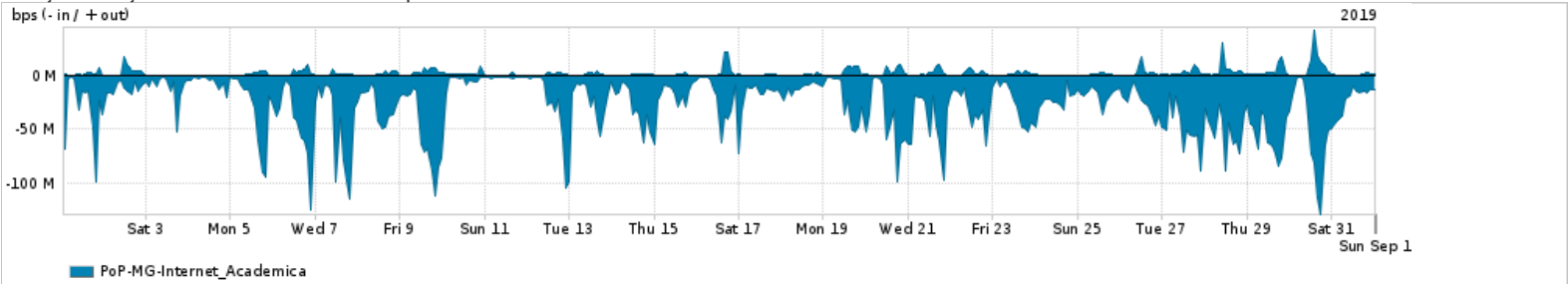
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--------------------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG | Internet_Commodity | 275.59 Mbps | 65.15 Mbps | 340.73 Mbps |

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



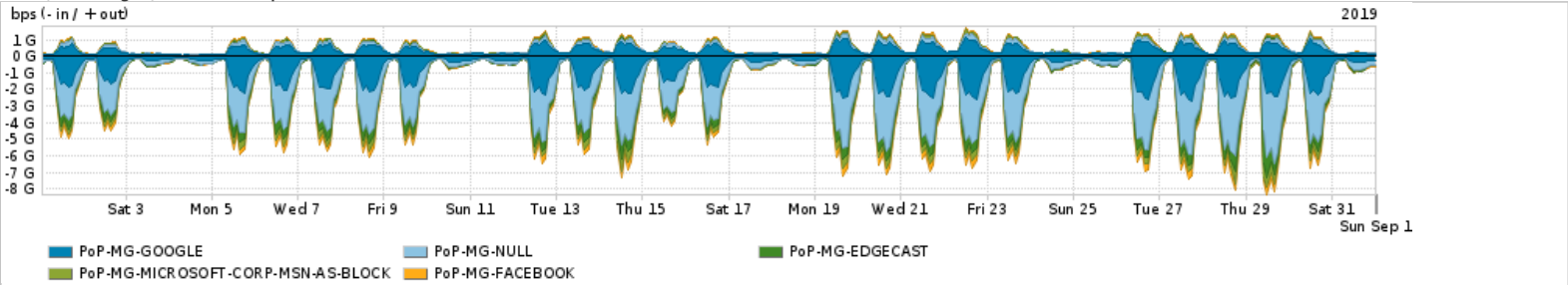
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG | Parceiros | 2.28 Gbps | 706.24 Mbps | 2.98 Gbps |

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--------------------|------------|-----------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG | Internet_Academica | 27.80 Mbps | 2.57 Mbps | 30.37 Mbps |

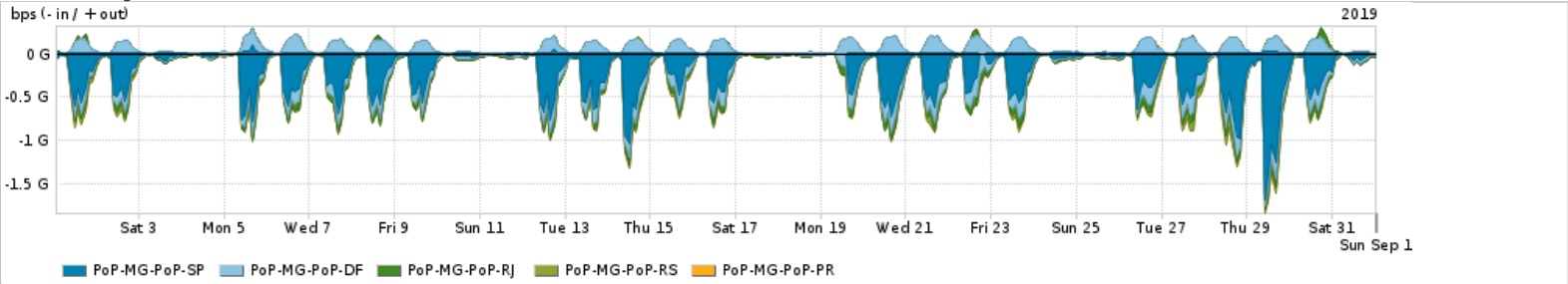
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95


| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG | GOOGLE | 15169 | 826.63 Mbps | 353.58 Mbps | 1.18 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG | NULL | 0 | 1.03 Gbps | 85.58 Mbps | 1.11 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG | EDGECAST | 15133 | 201.35 Mbps | 4.27 Mbps | 205.62 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8068 | 148.44 Mbps | 41.02 Mbps | 189.46 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG | FACEBOOK | 32934 | 131.74 Mbps | 31.60 Mbps | 163.34 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG | SSI | 2906 | 148.80 Mbps | 3.64 Mbps | 152.44 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG | AMAZON-02 | 16509 | 95.71 Mbps | 19.99 Mbps | 115.70 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG | AKAMAI-ASN1 | 20940 | 90.99 Mbps | 2.36 Mbps | 93.36 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG | GCEPSA-BR | 28604 | 87.87 Mbps | 3.05 Mbps | 90.92 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG | AKAMAI | 16625 | 81.22 Mbps | 3.95 Mbps | 85.16 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-SP | 198.92 Mbps | 3.79 Mbps | 202.70 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG | PoP-DF | 62.91 Mbps | 60.37 Mbps | 123.28 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG | PoP-RJ | 33.22 Mbps | 1.91 Mbps | 35.13 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG | PoP-RS | 13.49 Mbps | 366.71 Kbps | 13.86 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-MG | PoP-PR | 171.92 Kbps | 0.00 bps | 171.92 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG | PoP-RN | 126.94 Kbps | 0.00 bps | 126.94 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG | PoP-SE | 58.14 Kbps | 0.00 bps | 58.14 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG | PoP-MG | 7.37 Kbps | 7.37 Kbps | 14.74 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG | PoP-SC | 9.26 Kbps | 1.25 Kbps | 10.52 Kbps |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|-----------|------------|------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG | ipv6-icmp | 58.27 Kbps | 59.88 Kbps | 118.16 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG | 61 | 190.00 bps | 0.00 bps | 190.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG | sctp | 52.00 bps | 0.00 bps | 52.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-MG | idpr-cmtp | 4.00 bps | 0.00 bps | 4.00 bps |

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