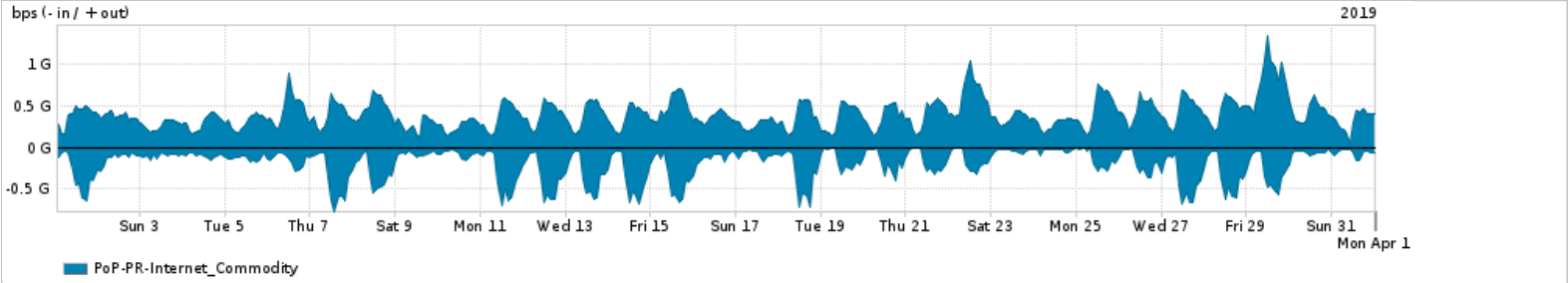


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

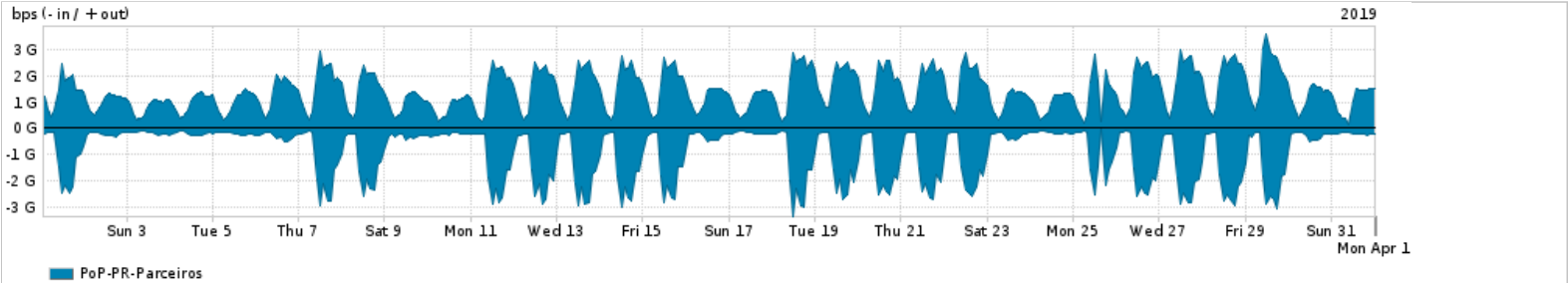
Legenda:
PoP - Ponto de presença da RNP
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



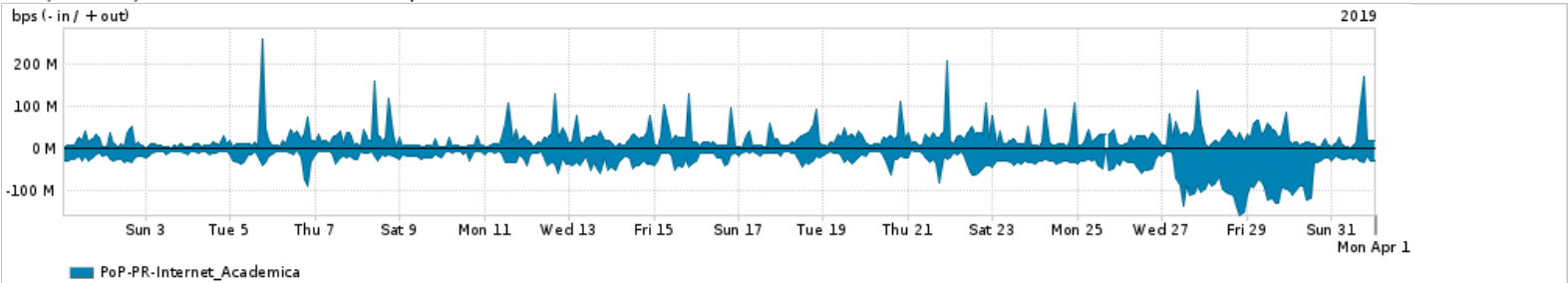
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| X | PoP-PR | Internet_Commodity | 198.27 Mbps | 393.37 Mbps | 591.64 Mbps |

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

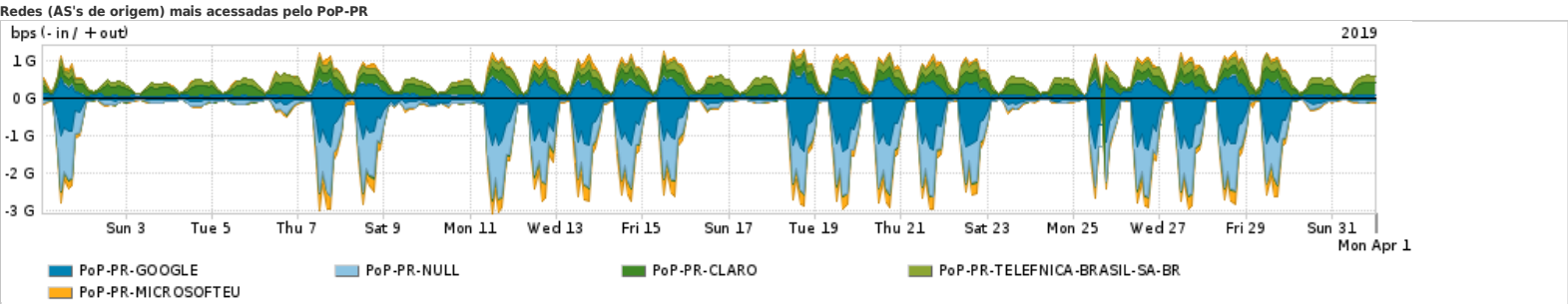


| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| X | PoP-PR | Parceiros | 922.53 Mbps | 1.42 Gbps | 2.34 Gbps |

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR

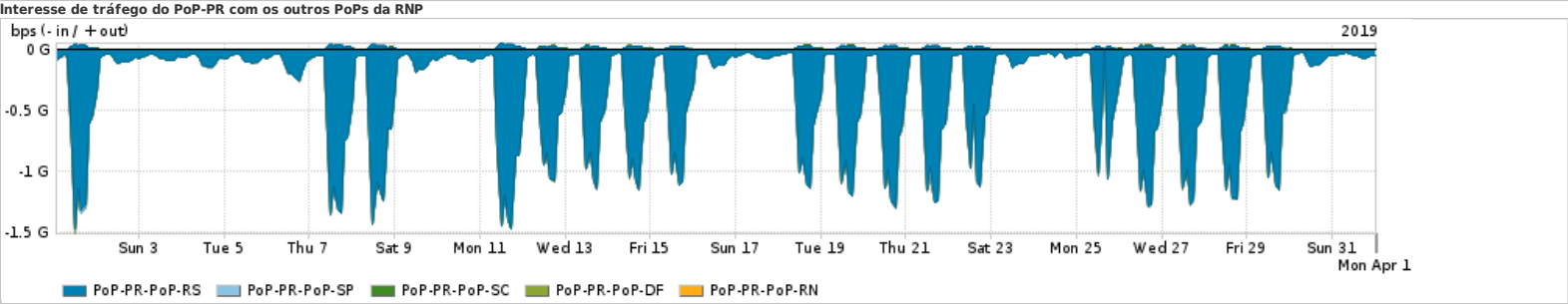


| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|--------------------|------------|------------|------------|
| X | PoP-PR | Internet_Academica | 31.97 Mbps | 25.37 Mbps | 57.35 Mbps |



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

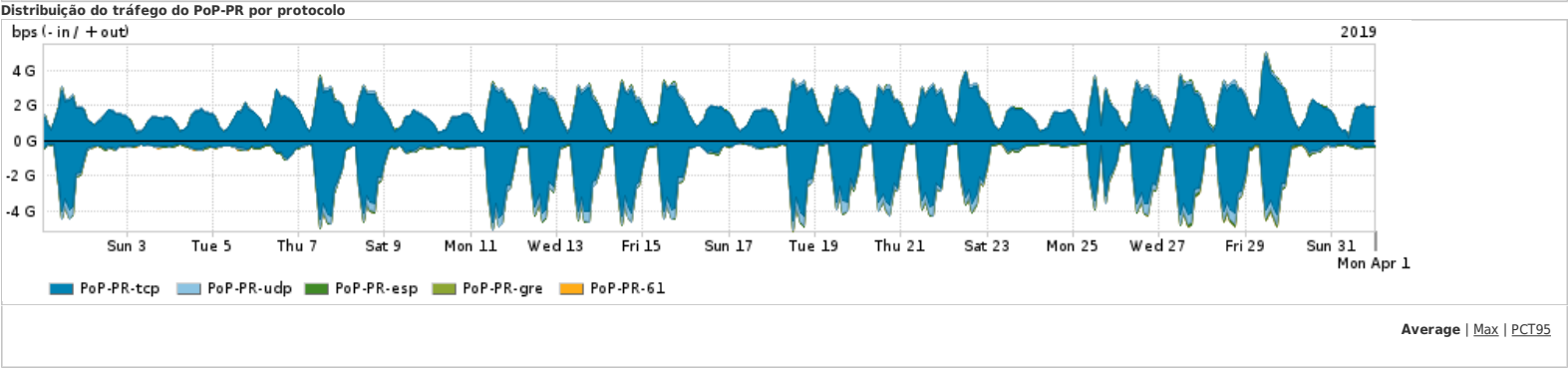
| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | GOOGLE | 15169 | 361.75 Mbps | 173.30 Mbps | 535.05 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | NULL | 0 | 353.58 Mbps | 6.85 Mbps | 360.43 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | CLARO | 28573 | 7.92 Mbps | 204.75 Mbps | 212.67 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | TELEFONICA-BRASIL-SA-BR | 18881 | 9.27 Mbps | 137.08 Mbps | 146.35 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | MICROSOFTU | 8068 | 101.58 Mbps | 30.60 Mbps | 132.18 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | ANDT-UY | 6057 | 2.46 Mbps | 124.04 Mbps | 126.51 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | TELEFONICA-BRASIL-SA-BR | 27699 | 5.40 Mbps | 103.36 Mbps | 108.76 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075 | 31.38 Mbps | 58.77 Mbps | 90.15 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | NETFLIX | 2906 | 73.66 Mbps | 1.45 Mbps | 75.11 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | CLARO | 4230 | 41.85 Mbps | 28.33 Mbps | 70.18 Mbps |



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | PoP-RS | 354.37 Mbps | 10.18 Mbps | 364.54 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | PoP-SP | 2.40 Mbps | 1.38 Mbps | 3.79 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | PoP-SC | 213.55 Kbps | 1.79 Mbps | 2.00 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | PoP-DF | 4.77 Kbps | 152.54 Kbps | 157.32 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | PoP-RN | 100.67 Kbps | 28.23 Kbps | 128.90 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | PoP-MG | 0.00 bps | 92.07 Kbps | 92.07 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | PoP-PA | 0.00 bps | 79.03 Kbps | 79.03 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | PoP-RJ | 3.02 Kbps | 53.05 Kbps | 56.06 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | PoP-BA | 0.00 bps | 49.60 Kbps | 49.60 Kbps |

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | quit | 119.25 Mbps | 19.52 Mbps | 138.77 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | other UDP | 29.00 Mbps | 48.49 Mbps | 77.49 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | rsync | 30.11 Mbps | 43.74 Mbps | 73.84 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | other TCP | 25.70 Mbps | 16.97 Mbps | 42.67 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | ldap | 737.43 Kbps | 11.64 Mbps | 12.38 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | ssh | 4.36 Mbps | 2.35 Mbps | 6.71 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | qq | 441.93 Kbps | 4.15 Mbps | 4.59 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | dns | 2.74 Mbps | 1.17 Mbps | 3.91 Mbps |



| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | tcp | 1.30 Gbps | 1.76 Gbps | 3.05 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | udp | 152.33 Mbps | 82.22 Mbps | 234.56 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | esp | 49.54 Mbps | 10.82 Mbps | 60.36 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | gre | 10.83 Mbps | 891.09 Kbps | 11.72 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR | 61 | 1.61 Mbps | 0.00 bps | 1.61 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | icmp | 291.37 Kbps | 670.72 Kbps | 962.09 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | ipv6 | 150.59 Kbps | 71.81 Kbps | 222.39 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | ipv6-icmp | 1.65 Kbps | 4.60 Kbps | 6.25 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | sctp | 10.00 bps | 0.00 bps | 10.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PR | udplite | 8.00 bps | 0.00 bps | 8.00 bps |

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