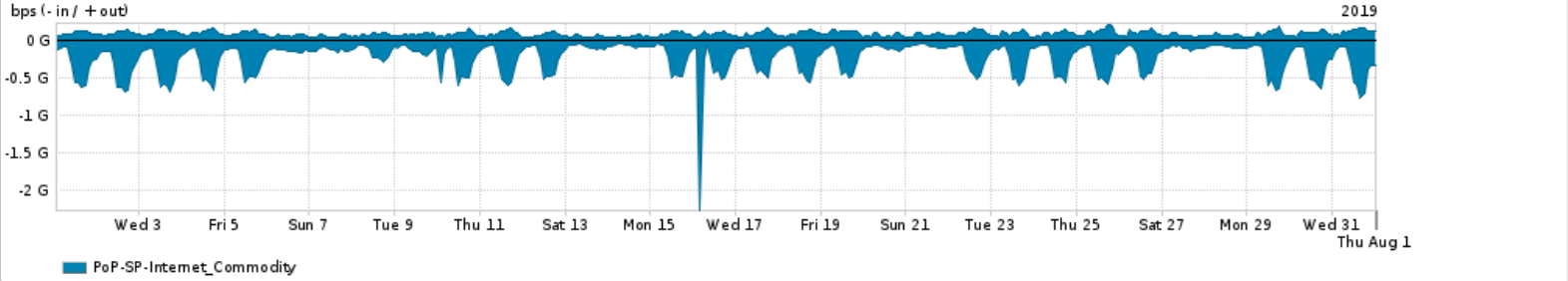


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

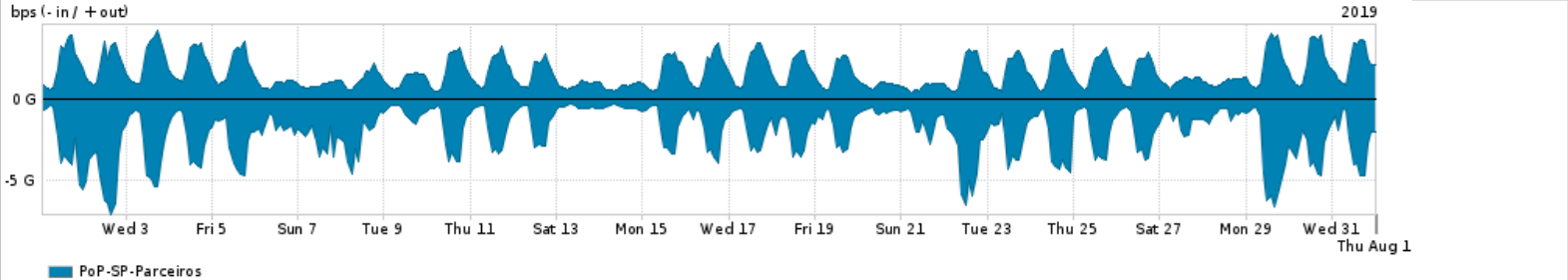
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



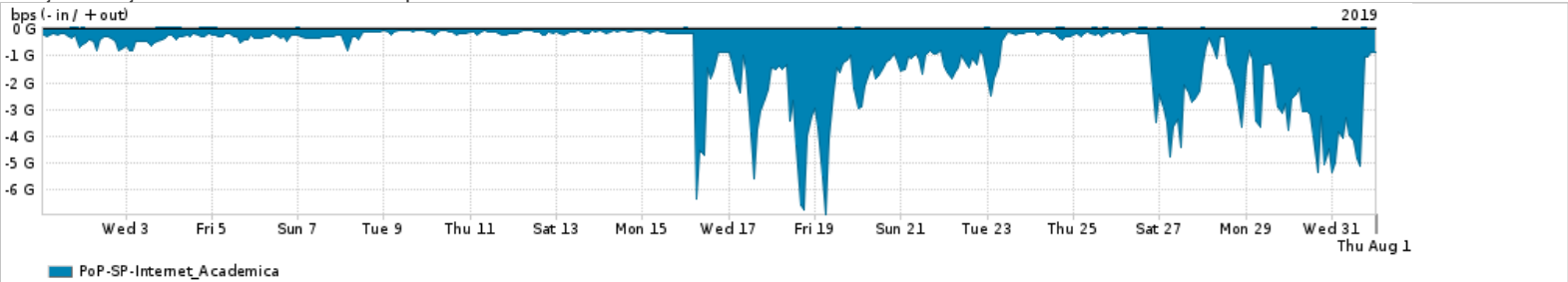
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|--------------------|-------------|------------|-------------|
| X | PoP-SP | Internet_Commodity | 237.91 Mbps | 88.67 Mbps | 326.58 Mbps |

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



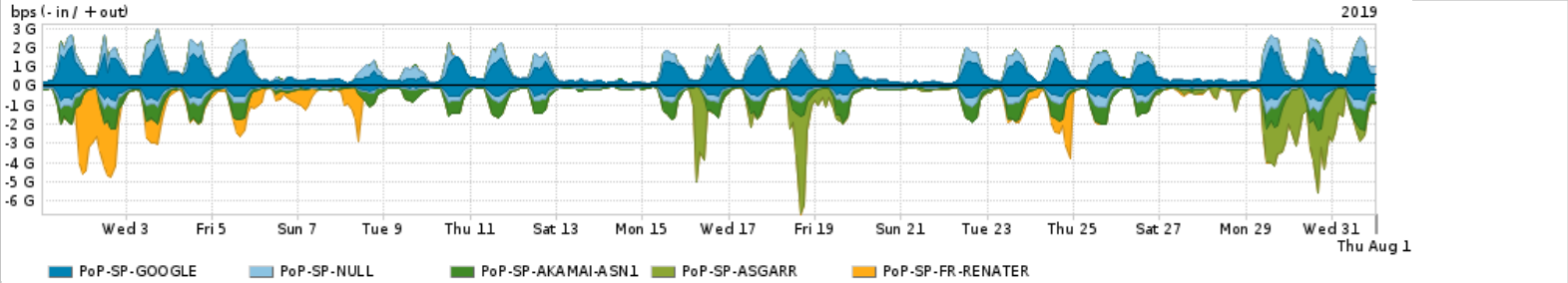
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| X | PoP-SP | Parceiros | 2.05 Gbps | 1.64 Gbps | 3.68 Gbps |

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|
| X | PoP-SP | Internet_Academica | 1.08 Gbps | 25.17 Mbps | 1.10 Gbps |

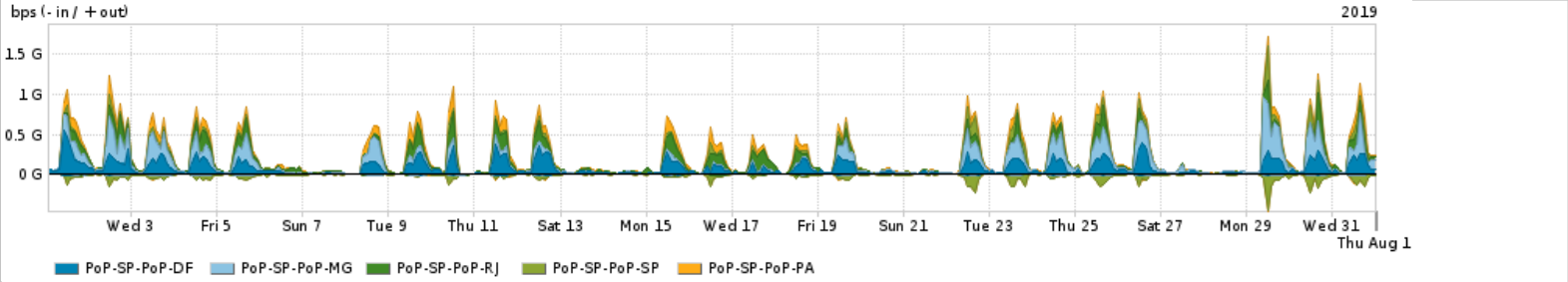
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95


| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-SP | GOOGLE | 15169 | 205.52 Mbps | 626.61 Mbps | 832.13 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-SP | NULL | 0 | 136.31 Mbps | 220.19 Mbps | 356.50 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-SP | AKAMAI-ASN1 | 20940 | 297.87 Mbps | 5.30 Mbps | 303.17 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-SP | ASGARR | 137 | 241.74 Mbps | 245.18 Kbps | 241.98 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-SP | FR-RENATER | 2200 | 194.60 Mbps | 386.55 Kbps | 194.99 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-SP | AMAZON-02 | 16509 | 168.64 Mbps | 18.70 Mbps | 187.34 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-SP | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075 | 33.95 Mbps | 141.43 Mbps | 175.37 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-SP | CLARO | 28573 | 31.70 Mbps | 128.71 Mbps | 160.41 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-SP | MIT-GATEWAYS | 3 | 151.37 Mbps | 119.62 Kbps | 151.49 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-SP | BELNET | 2611 | 150.97 Mbps | 82.00 bps | 150.97 Mbps |

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



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-SP | PoP-DF | 1.27 Mbps | 80.05 Mbps | 81.33 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-SP | PoP-MG | 1.66 Mbps | 69.41 Mbps | 71.07 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-SP | PoP-RJ | 1.10 Mbps | 45.86 Mbps | 46.96 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-SP | PoP-SP | 20.14 Mbps | 20.14 Mbps | 40.28 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-SP | PoP-PA | 578.61 Kbps | 35.44 Mbps | 36.02 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-SP | PoP-RS | 24.60 Mbps | 6.80 Mbps | 31.40 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-SP | PoP-GO | 346.96 Kbps | 24.60 Mbps | 24.94 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-SP | PoP-PE | 371.26 Kbps | 19.42 Mbps | 19.79 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-SP | PoP-AM | 307.59 Kbps | 17.09 Mbps | 17.39 Mbps |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|-----------|------------|------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-SP | ipv6-icmp | 38.15 Kbps | 60.95 Kbps | 99.10 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-SP | sctp | 767.00 bps | 0.00 bps | 767.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-SP | rsvp | 0.00 bps | 10.00 bps | 10.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-SP | 240 | 0.00 bps | 3.00 bps | 3.00 bps |

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