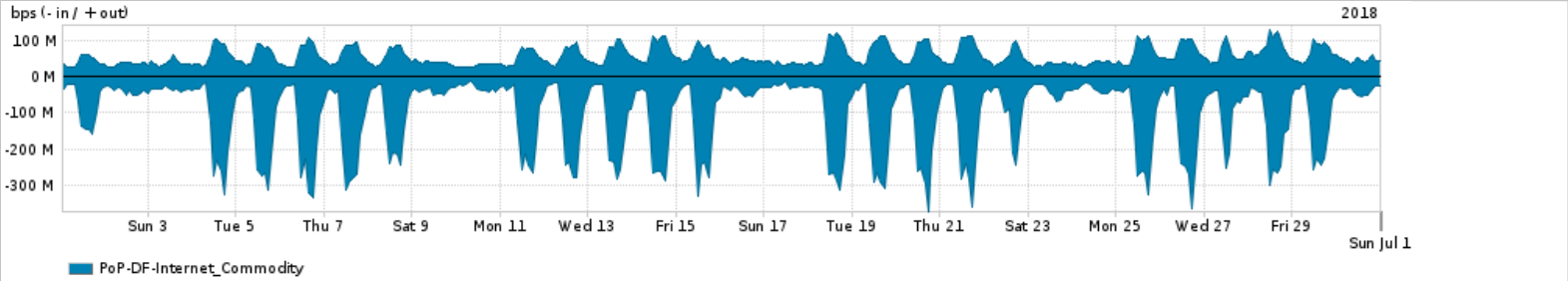


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

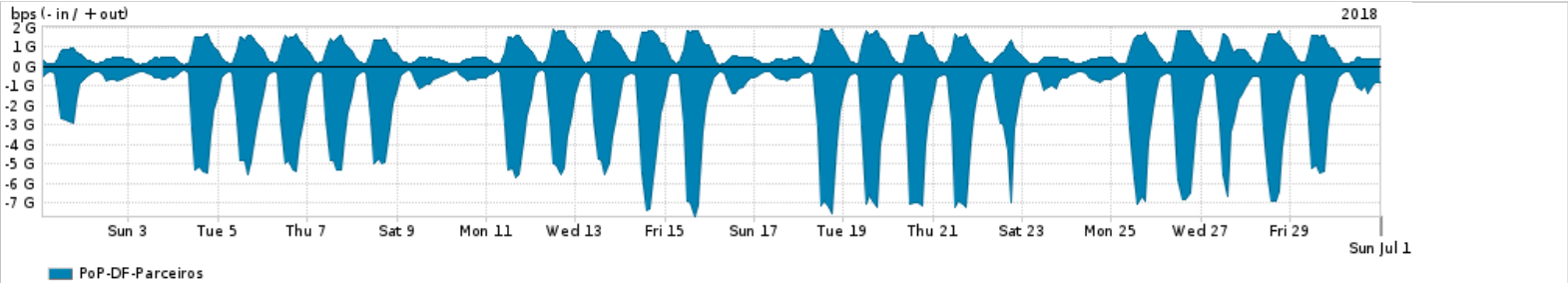
Legenda:
PoP - Ponto de presença da RNP
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



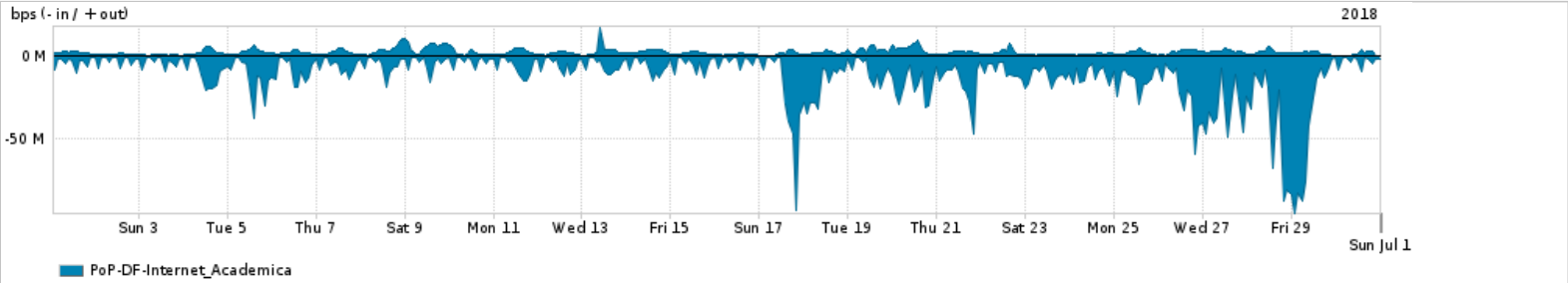
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|--------------------|-------------|------------|-------------|
| X | PoP-DF | Internet_Commodity | 102.84 Mbps | 54.63 Mbps | 157.47 Mbps |

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



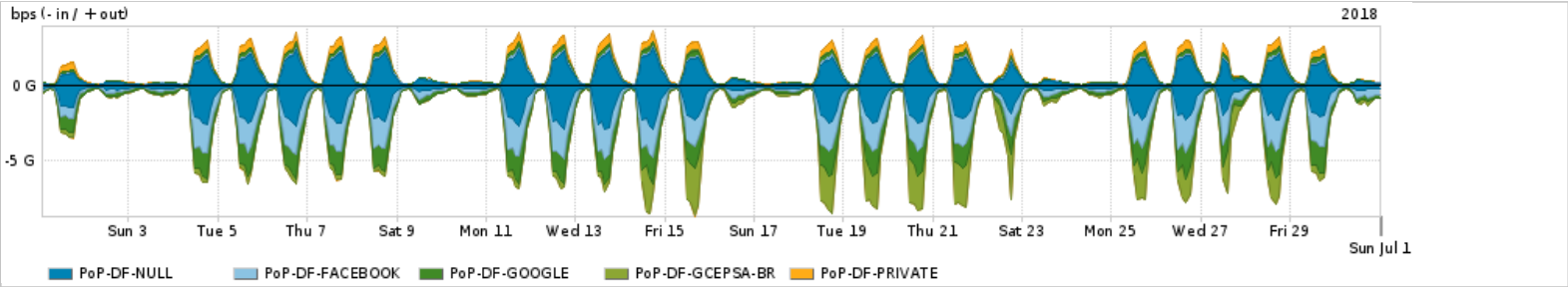
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| X | PoP-DF | Parceiros | 2.19 Gbps | 740.04 Mbps | 2.93 Gbps |

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|--------------------|------------|-----------|------------|
| X | PoP-DF | Internet_Academica | 11.75 Mbps | 2.54 Mbps | 14.29 Mbps |

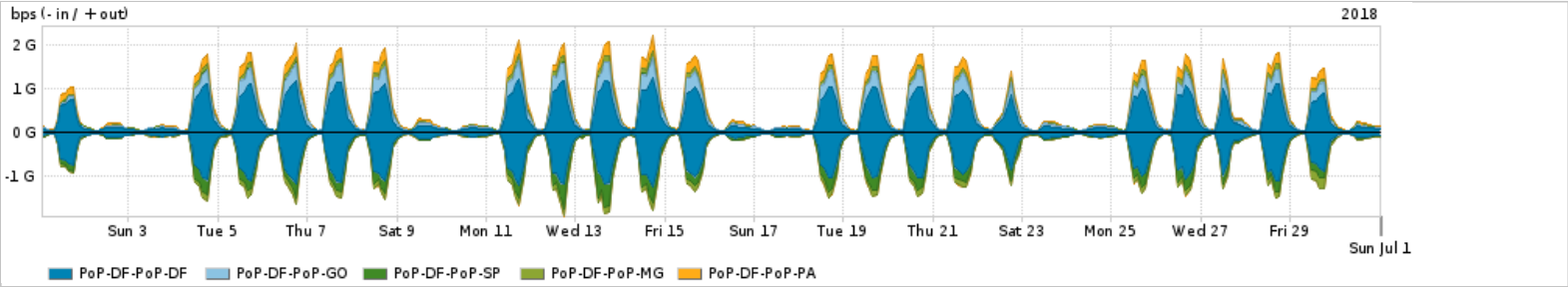
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



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

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | NULL | 0 | 760.90 Mbps | 669.37 Mbps | 1.43 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | FACEBOOK | 32934 | 716.96 Mbps | 42.25 Mbps | 759.21 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | GOOGLE | 15169 | 573.14 Mbps | 132.30 Mbps | 705.44 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | GCEPSA-BR | 28604 | 389.54 Mbps | 9.63 Mbps | 399.17 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PRIVATE | 65061 | 2.31 Mbps | 179.39 Mbps | 181.70 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | MICROSOFTEU | 8068 | 102.91 Mbps | 16.36 Mbps | 119.27 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | FUDB-BR | 21506 | 1.74 Mbps | 98.43 Mbps | 100.17 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | CLARO | 28573 | 10.74 Mbps | 66.86 Mbps | 77.60 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | AMAZON-02 | 16509 | 47.61 Mbps | 10.97 Mbps | 58.58 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | TELEFNICA-BRASIL-SA-BR | 18881 | 3.80 Mbps | 41.68 Mbps | 45.48 Mbps |

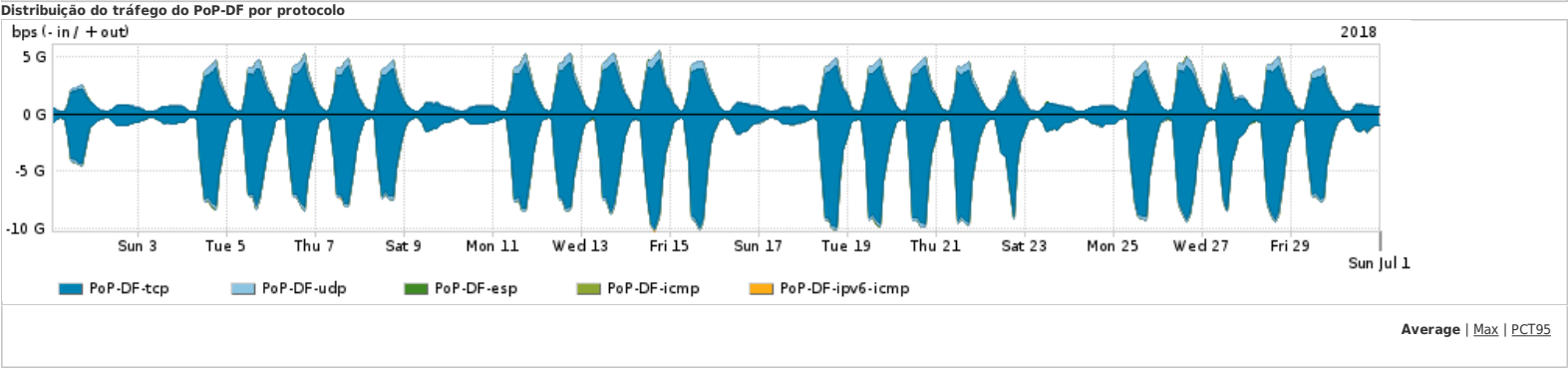
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



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

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-DF | 325.10 Mbps | 325.10 Mbps | 650.19 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-GO | 2.05 Mbps | 117.68 Mbps | 119.73 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-SP | 88.17 Mbps | 1.80 Mbps | 89.97 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-MG | 44.98 Mbps | 41.75 Mbps | 86.73 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-PA | 1.63 Mbps | 80.78 Mbps | 82.41 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-MS | 1.46 Mbps | 74.78 Mbps | 76.23 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-MT | 710.72 Kbps | 40.50 Mbps | 41.21 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-AM | 3.88 Mbps | 29.73 Mbps | 33.62 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-RO | 540.01 Kbps | 31.72 Mbps | 32.26 Mbps |

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------------|------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | quit | 71.22 Mbps | 223.03 Mbps | 294.25 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | other TCP | 19.34 Mbps | 20.69 Mbps | 40.03 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | other UDP | 12.58 Mbps | 12.49 Mbps | 25.06 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | smtp | 4.42 Mbps | 14.41 Mbps | 18.83 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | dns | 4.08 Mbps | 13.57 Mbps | 17.64 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | macromedia-fcs | 4.91 Mbps | 8.77 Mbps | 13.68 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | ntp | 3.98 Mbps | 3.44 Mbps | 7.41 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | rsync | 2.91 Mbps | 13.38 Kbps | 2.93 Mbps |



| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | tcp | 2.99 Gbps | 1.51 Gbps | 4.50 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | udp | 92.47 Mbps | 253.00 Mbps | 345.47 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | esp | 4.70 Mbps | 2.97 Mbps | 7.67 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | icmp | 661.87 Kbps | 557.53 Kbps | 1.22 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | ipv6-icmp | 325.67 Kbps | 335.72 Kbps | 661.39 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | gre | 38.47 Kbps | 78.52 Kbps | 116.99 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | ipv6 | 7.17 Kbps | 8.16 Kbps | 15.33 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | sctp | 47.00 bps | 0.00 bps | 47.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | tlsp | 3.00 bps | 0.00 bps | 3.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | ipencap | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |

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