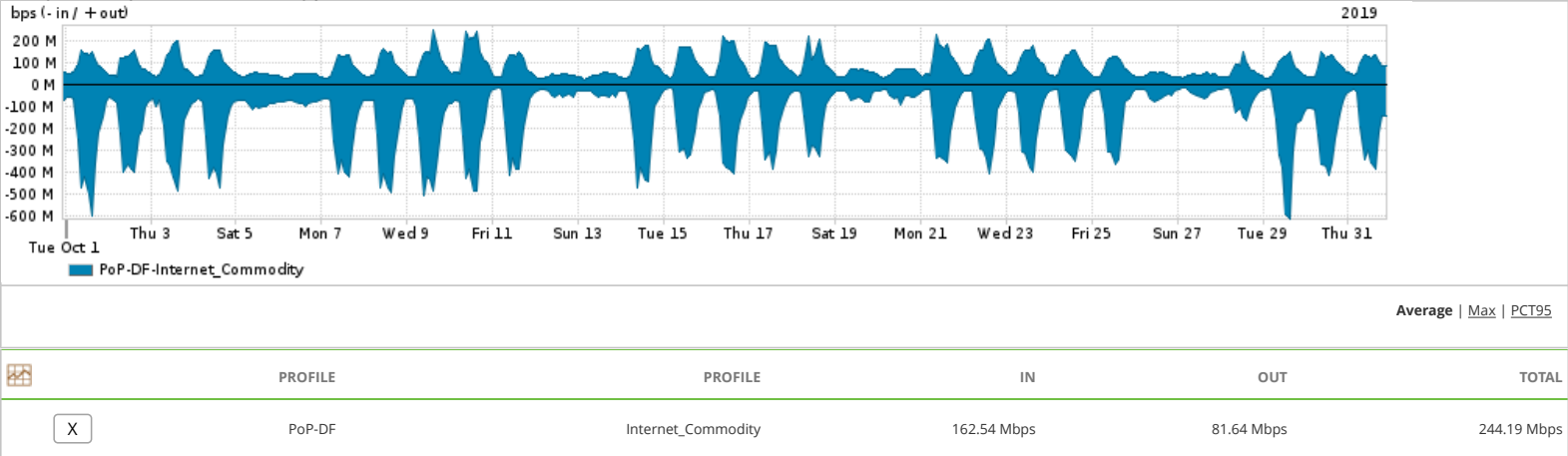


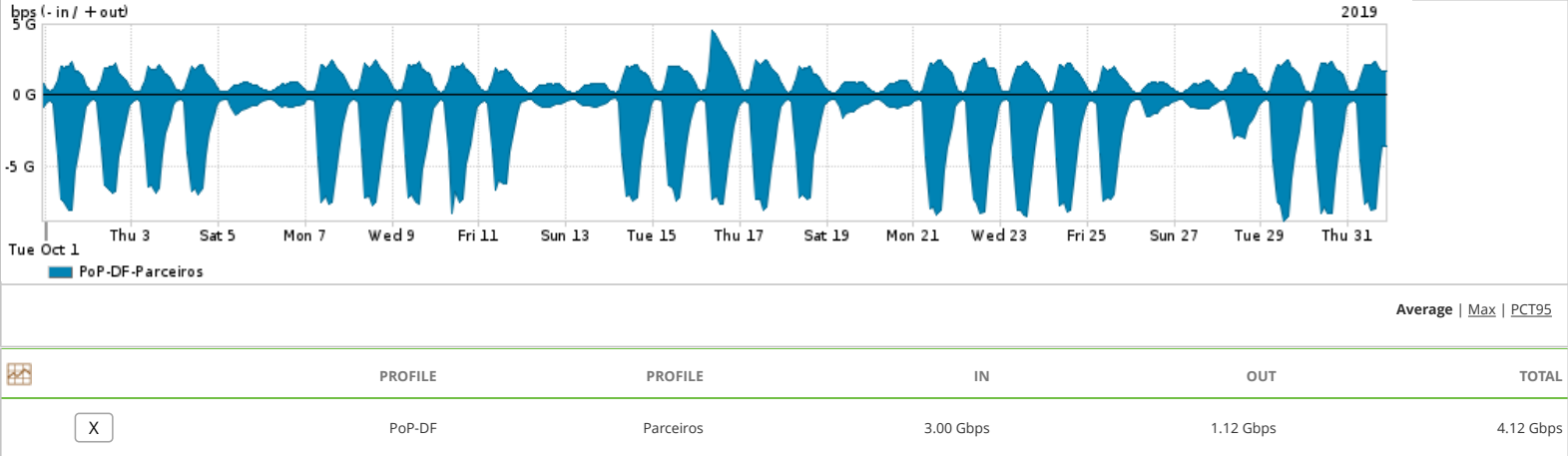
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

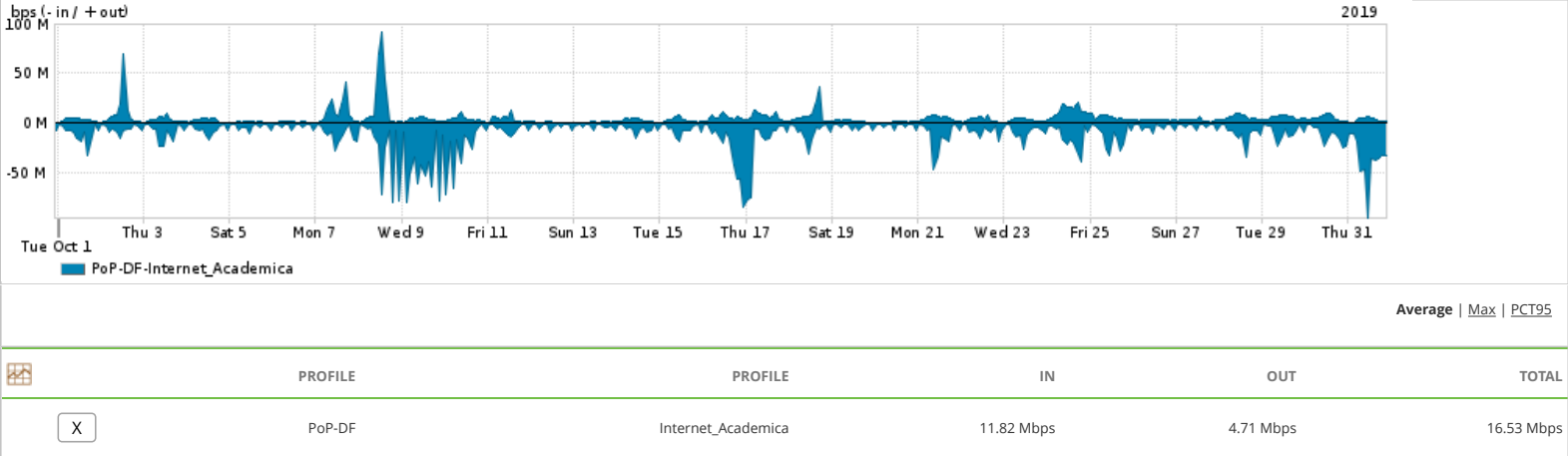
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



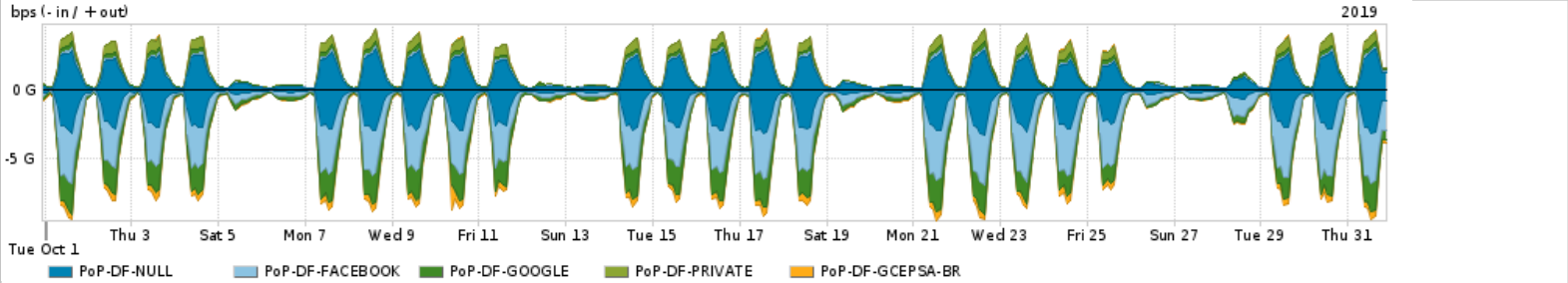
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



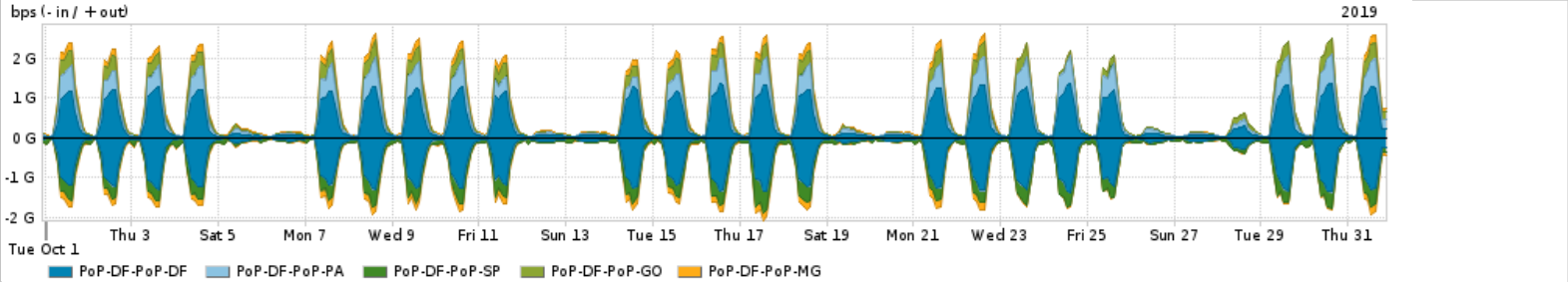
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95


| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | NULL | 0 | 977.23 Mbps | 893.44 Mbps | 1.87 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | FACEBOOK | 32934 | 1.30 Gbps | 62.34 Mbps | 1.36 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | GOOGLE | 15169 | 696.71 Mbps | 153.79 Mbps | 850.50 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PRIVATE | 65061 | 3.27 Mbps | 230.70 Mbps | 233.97 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | GCEPSA-BR | 28604 | 190.53 Mbps | 4.81 Mbps | 195.34 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | CLARO | 28573 | 13.41 Mbps | 101.42 Mbps | 114.83 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8068 | 72.53 Mbps | 30.82 Mbps | 103.34 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | AMAZON-02 | 16509 | 78.71 Mbps | 20.37 Mbps | 99.08 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | YOUTUBE | 36040 | 96.98 Mbps | 631.73 Kbps | 97.61 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | CLOUDFLARENET | 13335 | 31.61 Mbps | 59.80 Mbps | 91.41 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 | 381.29 Mbps | 381.29 Mbps | 762.58 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-PA | 3.39 Mbps | 192.93 Mbps | 196.32 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-SP | 147.19 Mbps | 2.40 Mbps | 149.59 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-GO | 2.06 Mbps | 125.80 Mbps | 127.86 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-MG | 50.50 Mbps | 52.31 Mbps | 102.80 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-MS | 1.46 Mbps | 85.91 Mbps | 87.37 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-MT | 1.26 Mbps | 79.67 Mbps | 80.92 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-RS | 5.35 Mbps | 55.21 Mbps | 60.56 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-AM | 8.08 Mbps | 44.67 Mbps | 52.75 Mbps |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|----------|-----------|------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | ipv6 | 4.36 Kbps | 17.08 Kbps | 21.45 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | sctp | 59.00 bps | 0.00 bps | 59.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | igp | 45.00 bps | 0.00 bps | 45.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | 61 | 16.00 bps | 0.00 bps | 16.00 bps |

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