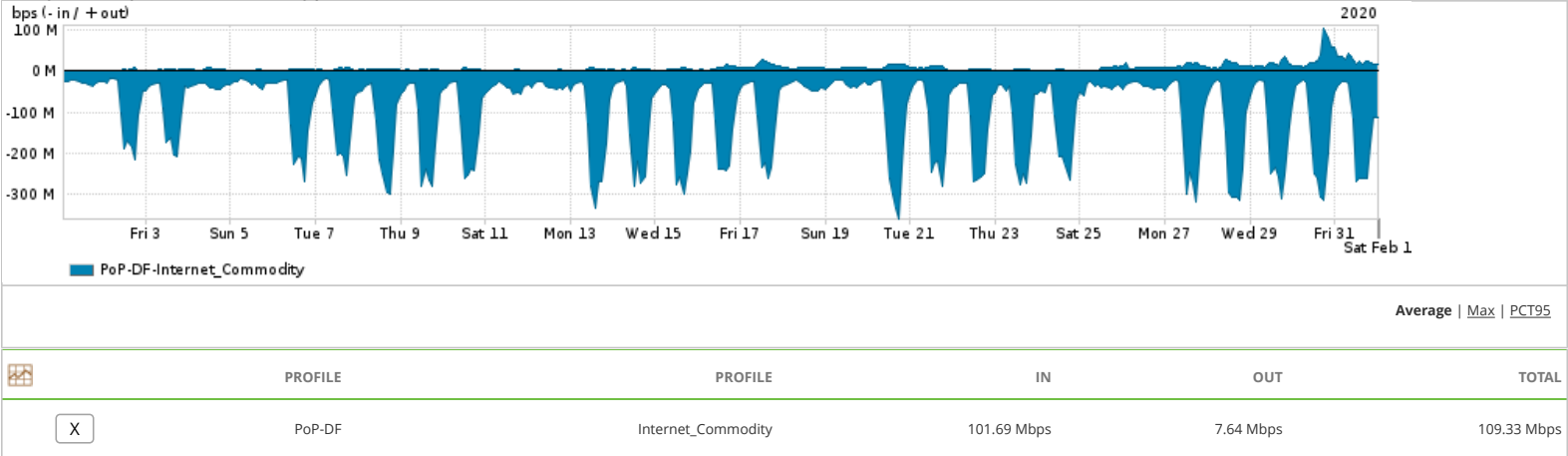


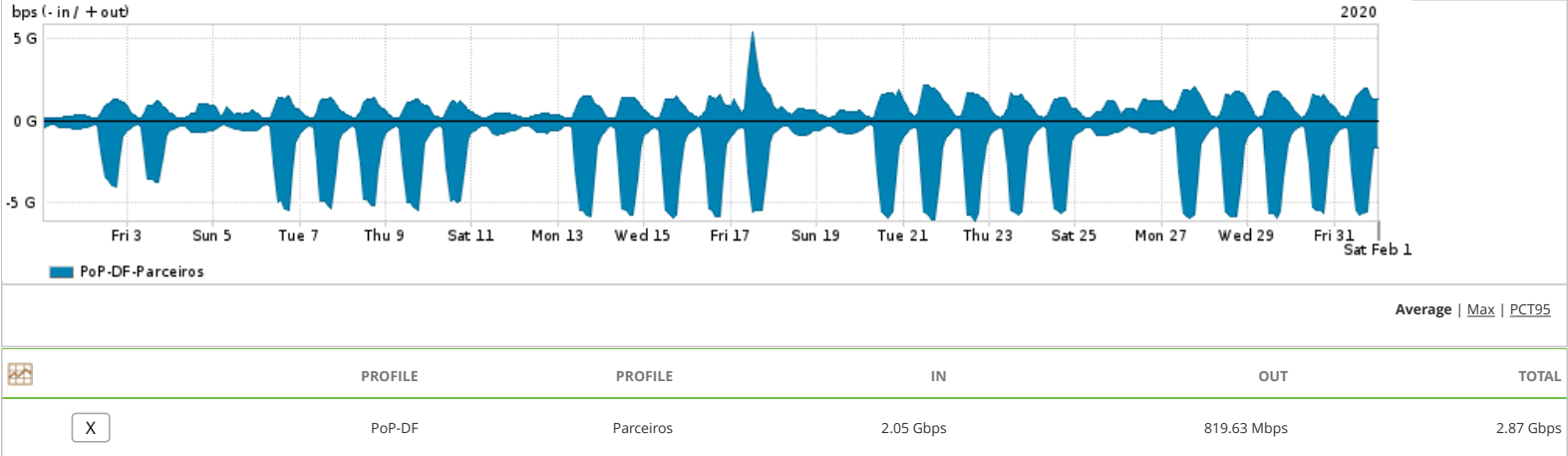
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

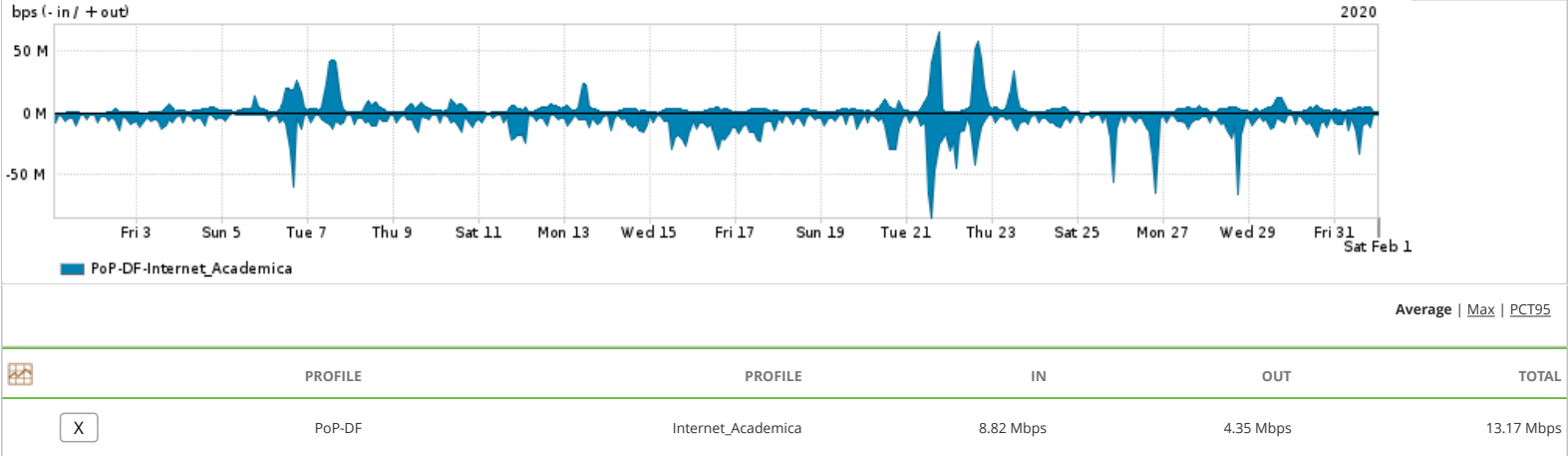
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



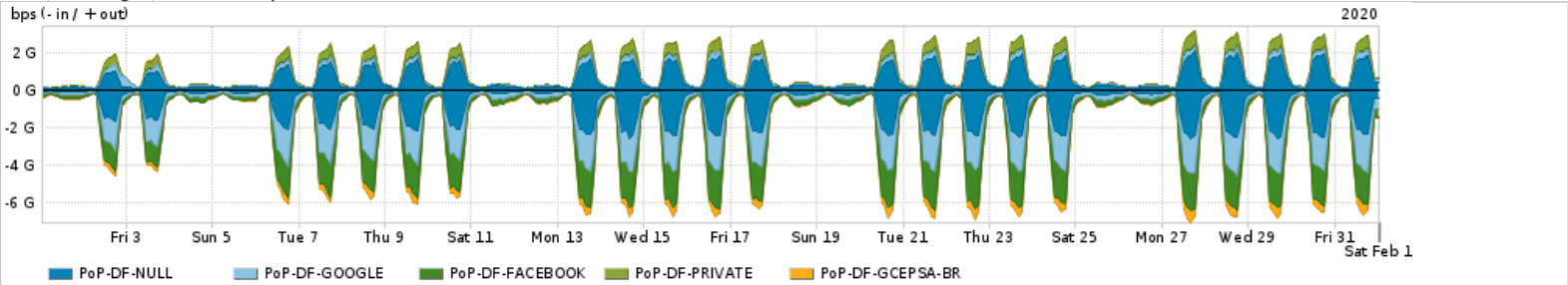
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



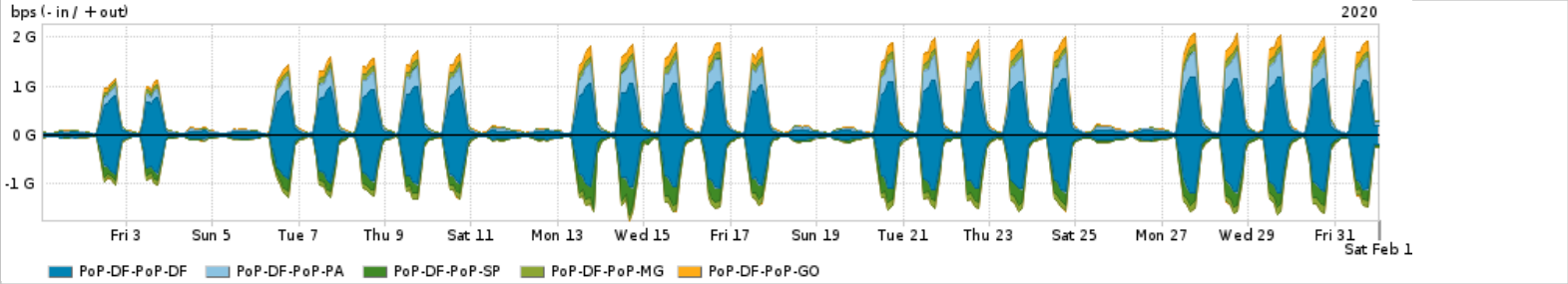
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95


| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | NULL | 0 | 752.08 Mbps | 525.24 Mbps | 1.28 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | GOOGLE | 15169 | 641.77 Mbps | 132.85 Mbps | 774.62 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | FACEBOOK | 32934 | 658.24 Mbps | 29.96 Mbps | 688.19 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PRIVATE | 65061 | 2.58 Mbps | 186.67 Mbps | 189.25 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | GCEPSA-BR | 28604 | 151.59 Mbps | 3.95 Mbps | 155.54 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | AMAZON-02 | 16509 | 82.46 Mbps | 72.24 Mbps | 154.70 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | CLARO | 28573 | 8.69 Mbps | 75.17 Mbps | 83.87 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8068 | 36.04 Mbps | 29.51 Mbps | 65.55 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | FUDB-BR | 21506 | 854.32 Kbps | 64.08 Mbps | 64.93 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | UFDP-BR | 262511 | 791.63 Kbps | 51.69 Mbps | 52.49 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 | 315.44 Mbps | 315.44 Mbps | 630.89 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-PA | 2.02 Mbps | 126.15 Mbps | 128.16 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-SP | 99.75 Mbps | 1.54 Mbps | 101.29 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-MG | 41.31 Mbps | 44.84 Mbps | 86.15 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-GO | 883.19 Kbps | 58.13 Mbps | 59.01 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-MS | 855.87 Kbps | 50.11 Mbps | 50.97 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-RS | 8.63 Mbps | 38.61 Mbps | 47.25 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-PE | 21.44 Mbps | 21.29 Mbps | 42.72 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | PoP-MT | 559.41 Kbps | 41.02 Mbps | 41.58 Mbps |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|----------|------------|------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | gre | 814.00 bps | 109.00 bps | 923.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | ipencap | 6.00 bps | 0.00 bps | 6.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | sctp | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-DF | 255 | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |

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