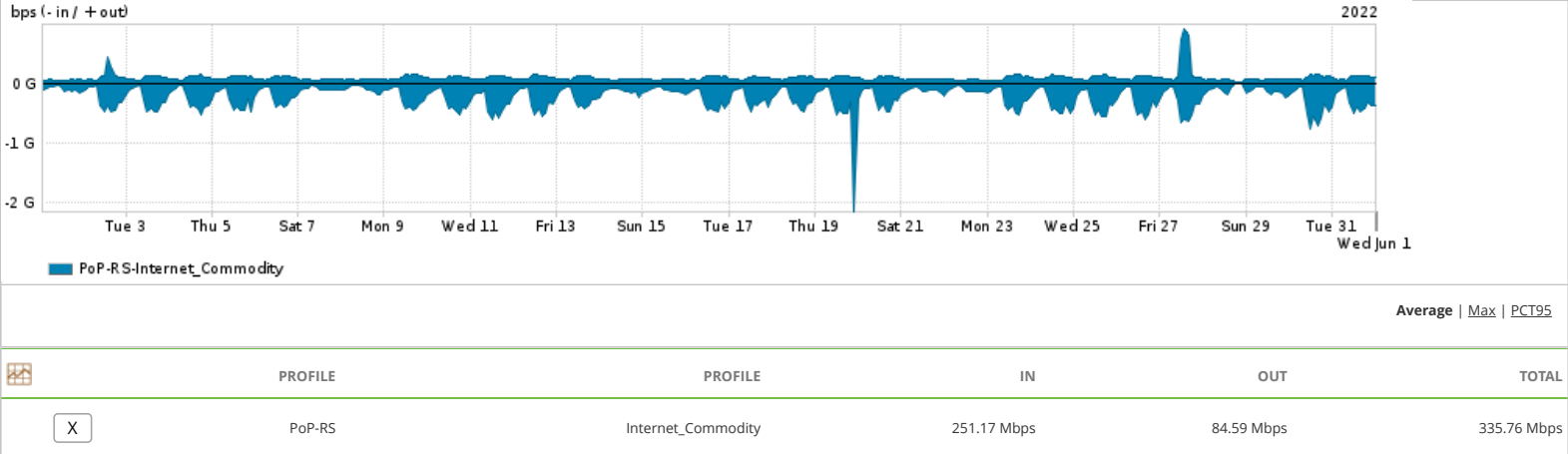


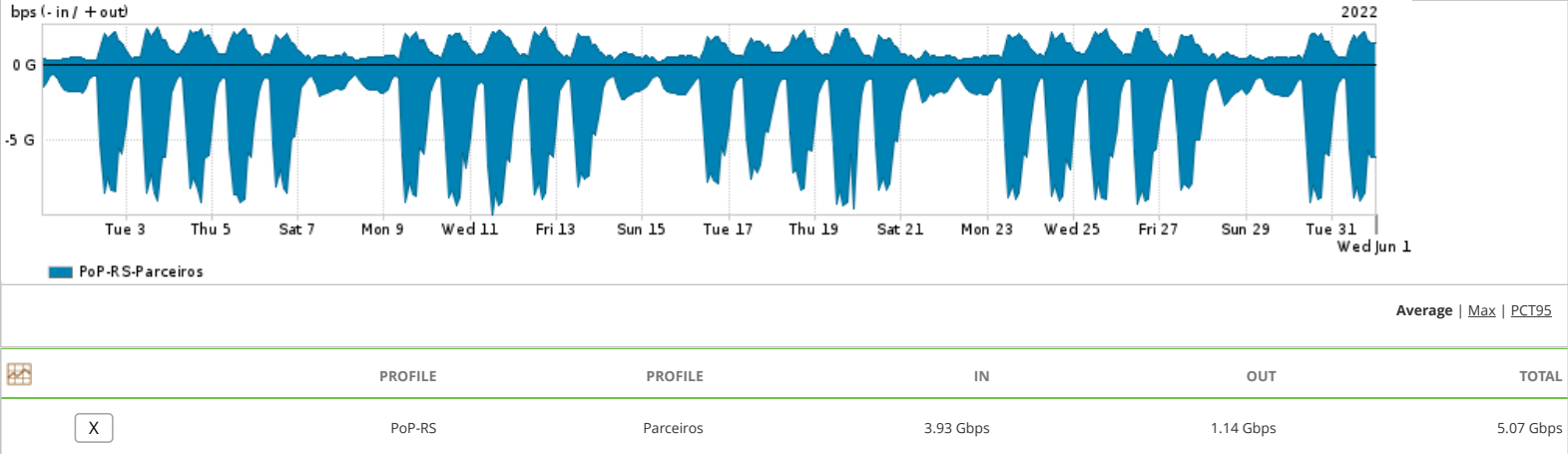
Os gráficos apresentados neste relatório de trafego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

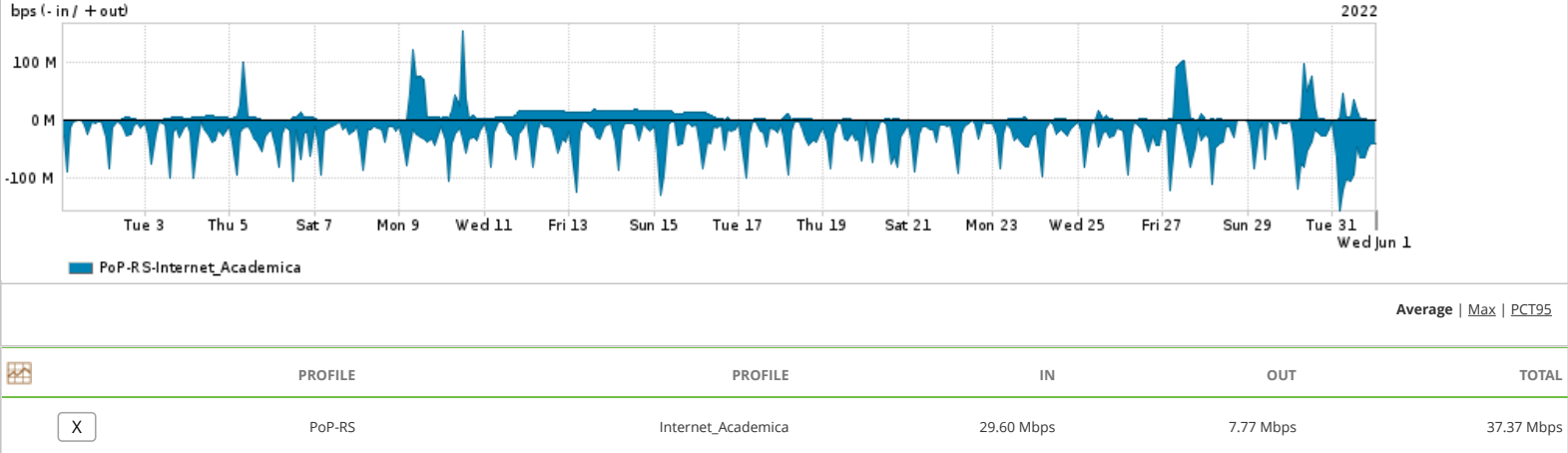
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



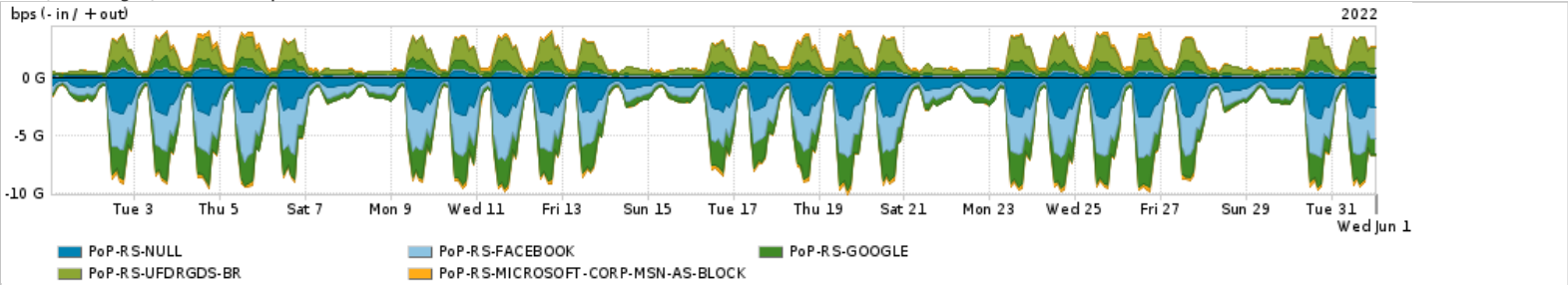
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



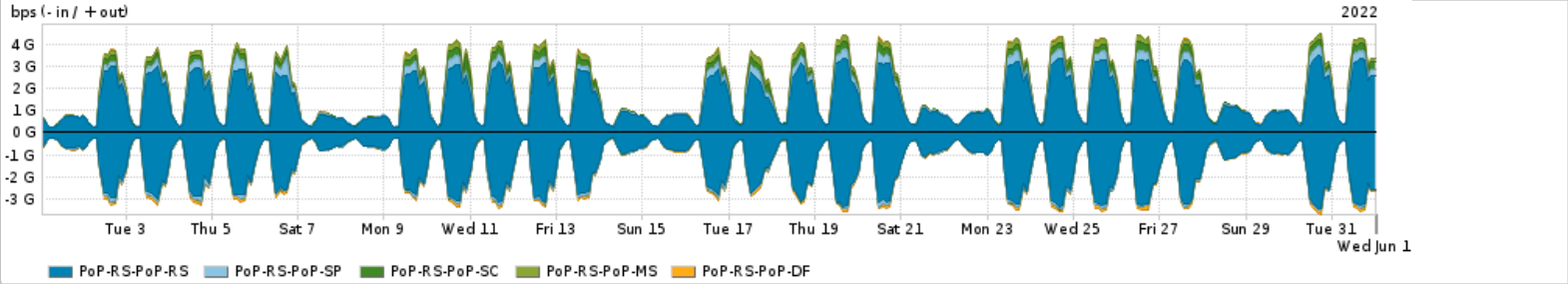
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | NUL | 0 | 1.54 Gbps | 179.51 Mbps | 1.72 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | FACEBOOK | 32934 | 1.56 Gbps | 71.20 Mbps | 1.63 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | GOOGLE | 15169 | 1.02 Gbps | 405.60 Mbps | 1.43 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | UFRGS-BR | 2716 | 15.26 Mbps | 925.50 Mbps | 940.75 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075 | 109.19 Mbps | 146.23 Mbps | 255.41 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | UNIVERSIDADE | 268118 | 4.01 Mbps | 194.35 Mbps | 198.36 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | AMAZON-02 | 16509 | 156.12 Mbps | 22.73 Mbps | 178.85 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8068 | 81.49 Mbps | 41.12 Mbps | 122.60 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | HDCDPA-BR | 61880 | 1.42 Mbps | 108.03 Mbps | 109.45 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | ALGAR | 16735 | 41.01 Mbps | 51.34 Mbps | 92.35 Mbps |

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



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-RS | 1.46 Gbps | 1.46 Gbps | 2.92 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-SP | 47.10 Mbps | 157.18 Mbps | 204.28 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-SC | 2.11 Mbps | 133.90 Mbps | 136.01 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-MS | 3.00 Mbps | 100.63 Mbps | 103.63 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-DF | 51.95 Mbps | 5.04 Mbps | 57.00 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-MG | 1.10 Mbps | 51.63 Mbps | 52.73 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-PR | 2.00 Mbps | 12.18 Mbps | 14.18 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-RJ | 5.78 Mbps | 4.43 Mbps | 10.22 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-BA | 8.33 Mbps | 77.23 Kbps | 8.41 Mbps |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|----------|------------|-----------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | ipv6 | 1.39 Kbps | 4.39 Kbps | 5.77 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | ipv4 | 443.00 bps | 1.20 Kbps | 1.64 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | 61 | 11.00 bps | 0.00 bps | 11.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | ggp | 9.00 bps | 0.00 bps | 9.00 bps |

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