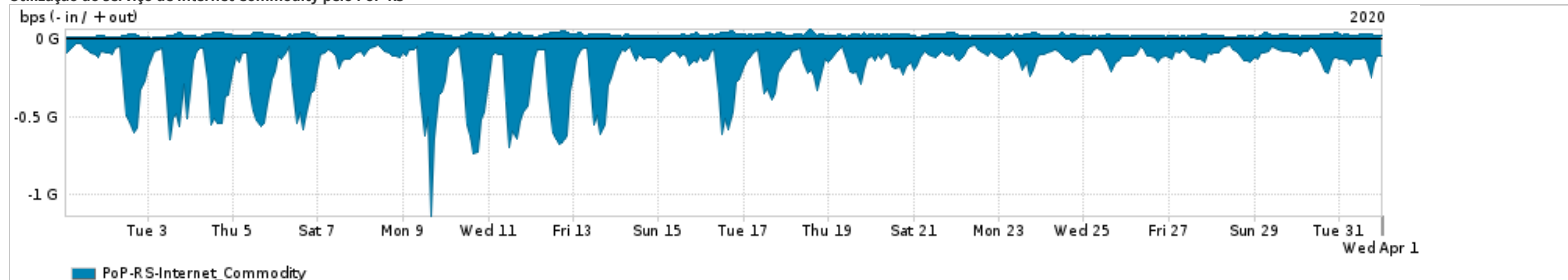


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

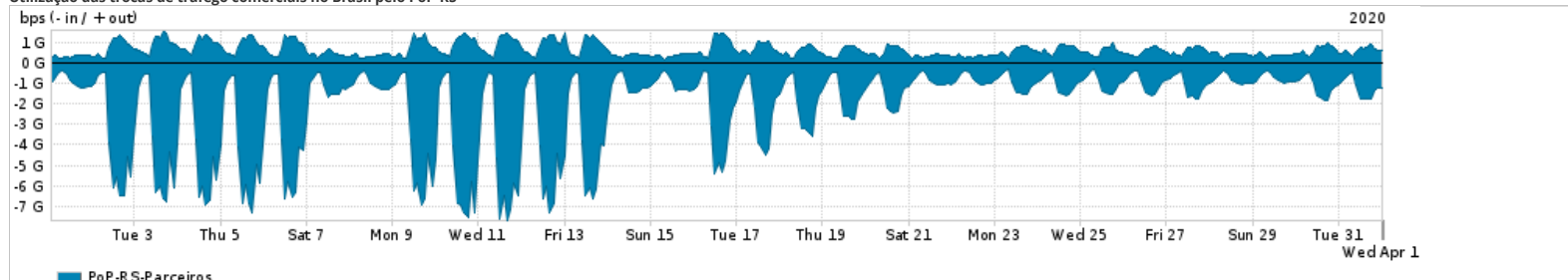
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|--------------------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS | Internet_Commodity | 194.23 Mbps | 21.57 Mbps | 215.80 Mbps |

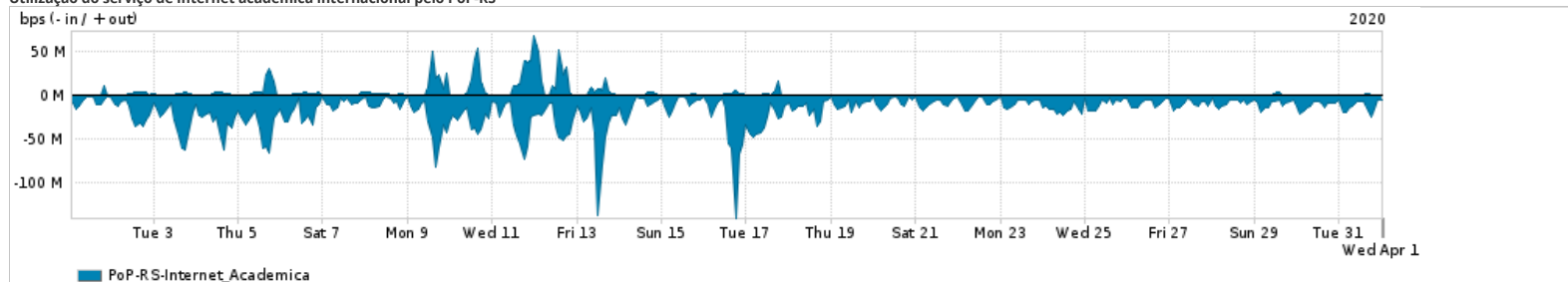
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|-----------|-----------|-------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS | Parceiros | 2.12 Gbps | 611.08 Mbps | 2.73 Gbps |

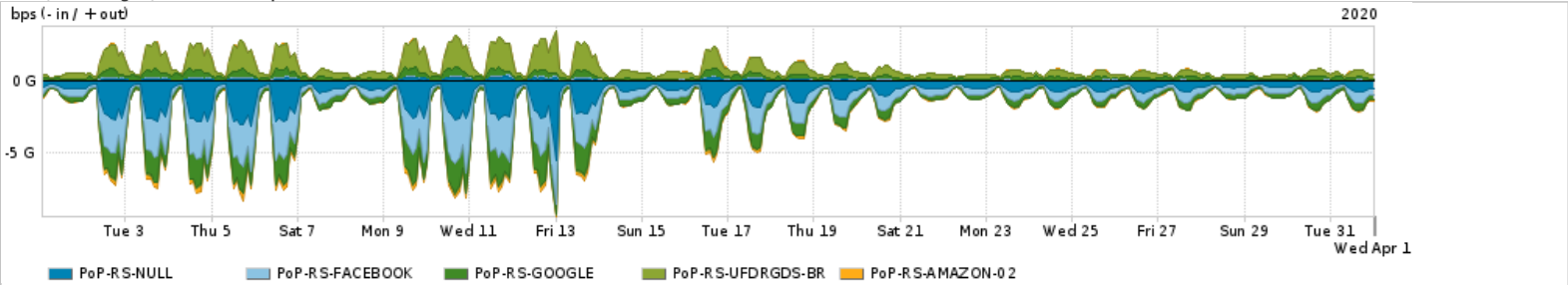
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|--------------------|------------|-----------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS | Internet_Academica | 17.36 Mbps | 3.14 Mbps | 20.50 Mbps |

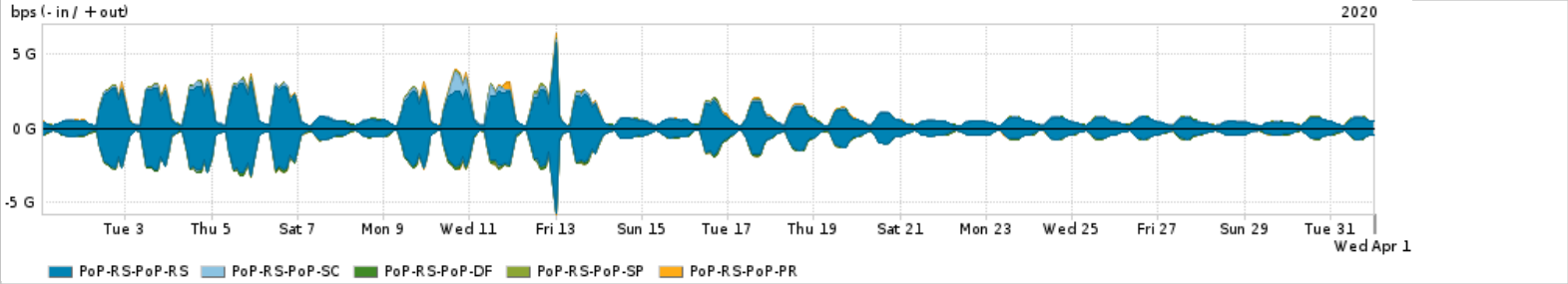
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95


| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | NUL | 0 | 875.48 Mbps | 72.75 Mbps | 948.24 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | FACEBOOK | 32934 | 867.70 Mbps | 40.31 Mbps | 908.01 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | GOOGLE | 15169 | 565.79 Mbps | 241.17 Mbps | 806.96 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | UFRGDS-BR | 2716 | 27.14 Mbps | 634.52 Mbps | 661.67 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | AMAZON-02 | 16509 | 78.96 Mbps | 5.62 Mbps | 84.58 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8068 | 60.55 Mbps | 20.92 Mbps | 81.47 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | EDGECAST | 15133 | 75.13 Mbps | 1.37 Mbps | 76.50 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | CLARO | 28573 | 10.43 Mbps | 62.89 Mbps | 73.32 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | AKAMAI | 16625 | 61.11 Mbps | 1.95 Mbps | 63.05 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075 | 32.15 Mbps | 27.75 Mbps | 59.90 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 | 863.18 Mbps | 863.18 Mbps | 1.73 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-SC | 2.58 Mbps | 71.70 Mbps | 74.28 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-DF | 39.97 Mbps | 6.15 Mbps | 46.12 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-SP | 5.16 Mbps | 23.26 Mbps | 28.42 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-PR | 1.00 Mbps | 25.65 Mbps | 26.66 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-MG | 322.40 Kbps | 15.07 Mbps | 15.39 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-RJ | 75.15 Kbps | 4.62 Mbps | 4.69 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-MS | 105.84 Kbps | 3.79 Mbps | 3.89 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-PE | 16.48 Kbps | 3.13 Mbps | 3.15 Mbps |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|----------|-----------|------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | ipv6 | 1.83 Kbps | 408.00 bps | 2.24 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | ipencap | 95.00 bps | 0.00 bps | 95.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | 61 | 88.00 bps | 0.00 bps | 88.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | sctp | 1.00 bps | 0.00 bps | 1.00 bps |

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