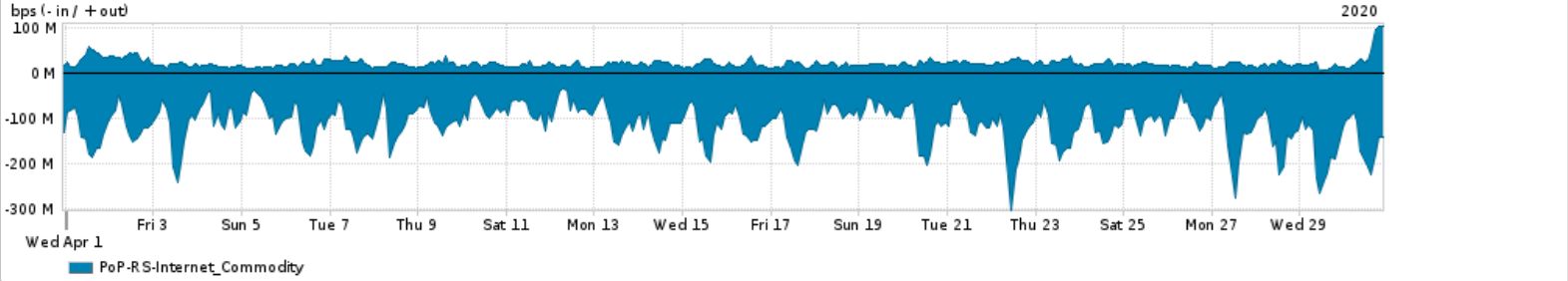


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

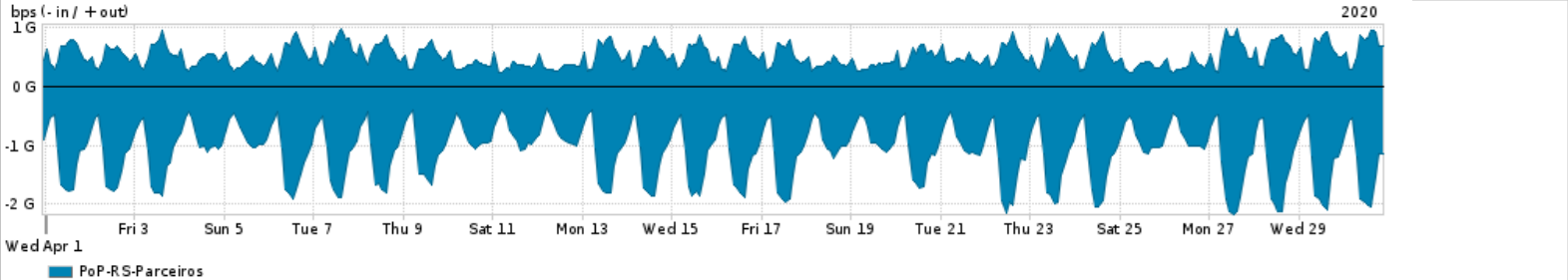
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



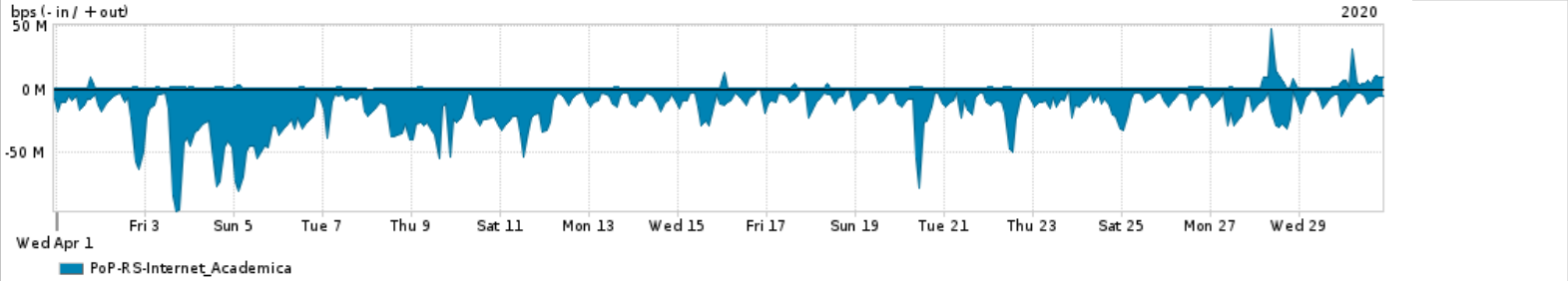
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--------------------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | Internet_Commodity | 113.41 Mbps | 20.94 Mbps | 134.35 Mbps |

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



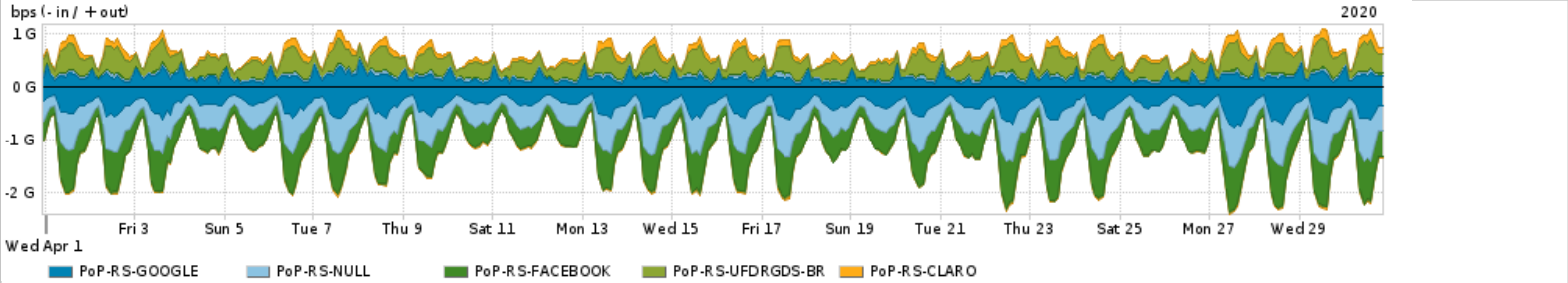
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | Parceiros | 1.11 Gbps | 513.73 Mbps | 1.62 Gbps |

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--------------------|------------|-----------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | Internet_Academica | 17.09 Mbps | 1.49 Mbps | 18.58 Mbps |

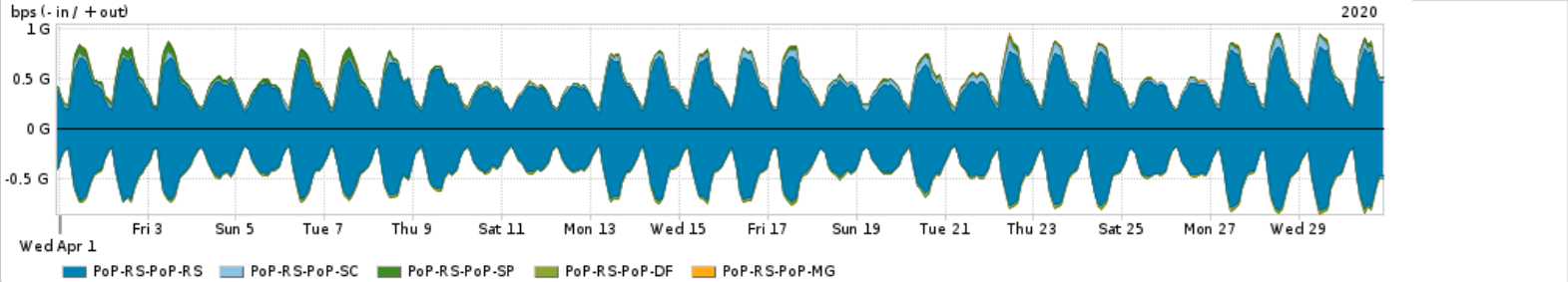
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95


| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | GOOGLE | 15169 | 343.20 Mbps | 185.10 Mbps | 528.30 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | NULL | 0 | 427.66 Mbps | 26.10 Mbps | 453.76 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | FACEBOOK | 32934 | 422.10 Mbps | 26.67 Mbps | 448.77 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | UFRGDS-BR | 2716 | 11.64 Mbps | 306.99 Mbps | 318.63 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | CLARO | 28573 | 14.12 Mbps | 74.82 Mbps | 88.95 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | ALGAR | 16735 | 26.14 Mbps | 37.00 Mbps | 63.14 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | TELEFONICA-BRASIL-SA-BR | 18881 | 8.81 Mbps | 38.80 Mbps | 47.61 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | AMAZON-02 | 16509 | 37.45 Mbps | 3.77 Mbps | 41.22 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | GCEPSA-BR | 28604 | 35.68 Mbps | 969.68 Kbps | 36.65 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075 | 18.70 Mbps | 13.34 Mbps | 32.05 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 | 424.97 Mbps | 424.97 Mbps | 849.93 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-SC | 589.15 Kbps | 30.40 Mbps | 30.99 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-SP | 935.09 Kbps | 21.32 Mbps | 22.26 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-DF | 17.65 Mbps | 4.12 Mbps | 21.77 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-MG | 50.85 Kbps | 2.75 Mbps | 2.81 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-PR | 162.74 Kbps | 2.36 Mbps | 2.52 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-PE | 16.92 Kbps | 1.77 Mbps | 1.79 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-RJ | 17.92 Kbps | 1.15 Mbps | 1.17 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | PoP-MS | 9.25 Kbps | 684.94 Kbps | 694.19 Kbps |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|----------|-----------|------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | ipv6 | 1.80 Kbps | 300.00 bps | 2.10 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | sdrp | 2.00 bps | 0.00 bps | 2.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | 253 | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RS | vmtp | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |

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