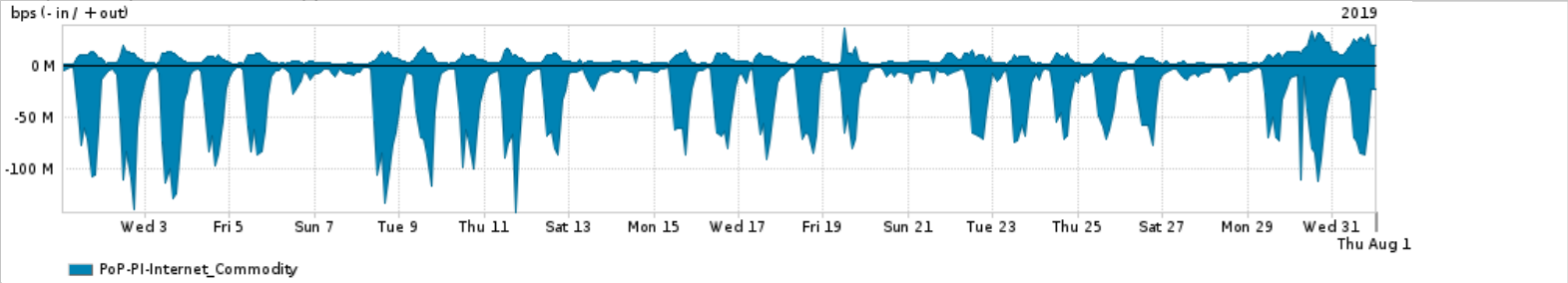


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

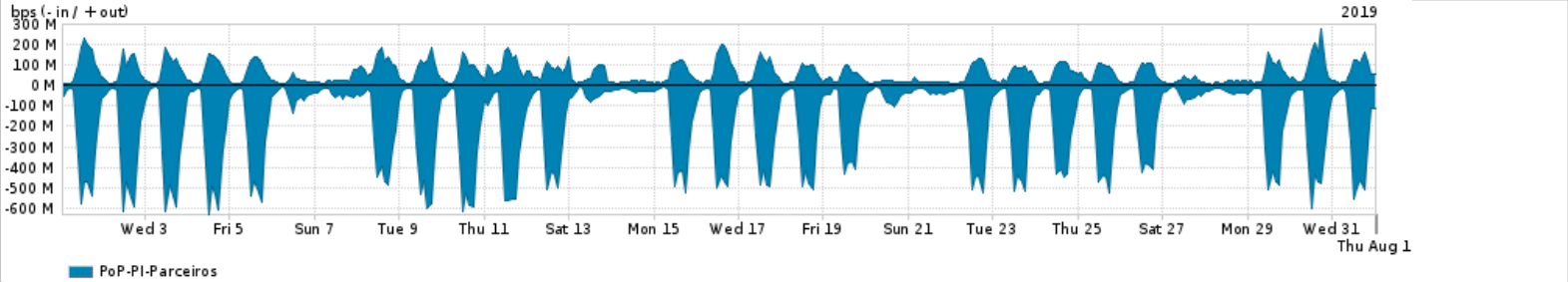
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
  - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
  - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
  - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



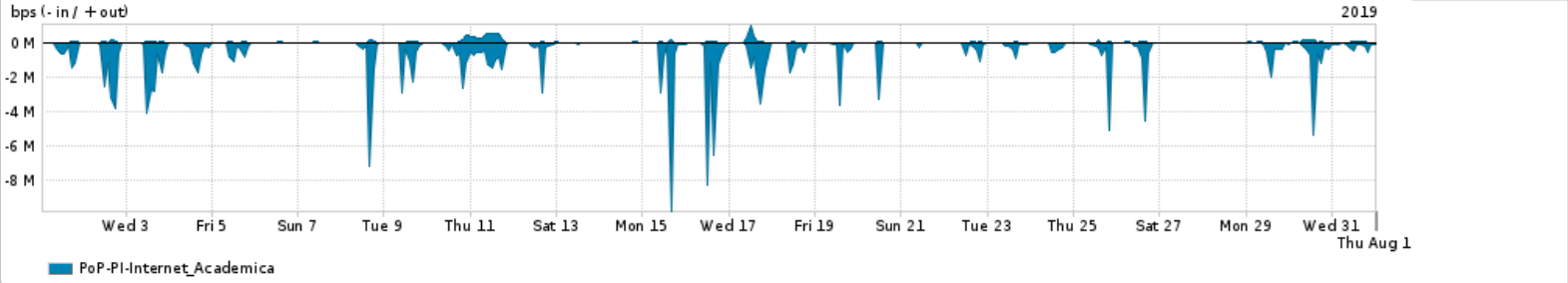
|                                     | PROFILE | PROFILE            | IN         | OUT       | TOTAL      |
|-------------------------------------|---------|--------------------|------------|-----------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PI  | Internet_Commodity | 31.46 Mbps | 5.98 Mbps | 37.44 Mbps |

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



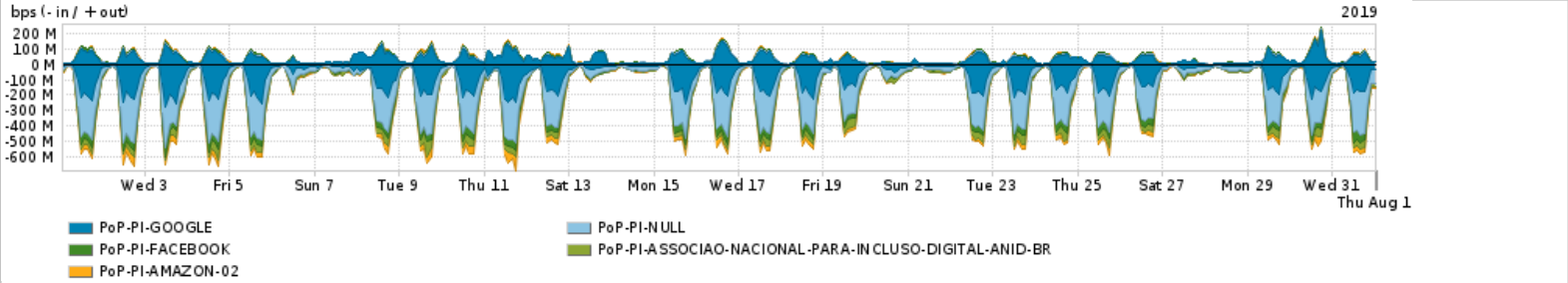
|                                     | PROFILE | PROFILE   | IN          | OUT        | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PI  | Parceiros | 186.69 Mbps | 58.33 Mbps | 245.01 Mbps |

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



|                                     | PROFILE | PROFILE            | IN          | OUT        | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|--------------------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PI  | Internet_Academica | 445.13 Kbps | 34.31 Kbps | 479.43 Kbps |

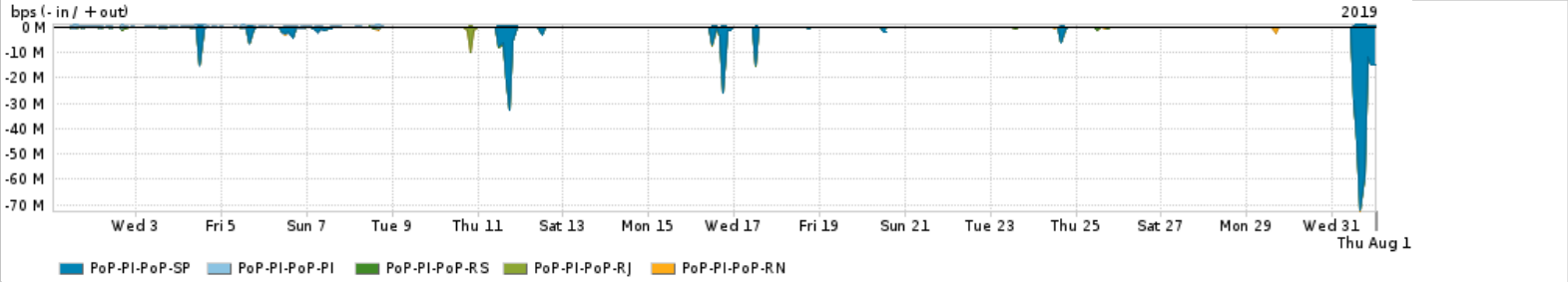
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

|                                     | PROFILE | AS NAME   | ASN   | IN         | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|---|-------|------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PI  | GOOGLE  | 15169 | 71.14 Mbps | 34.98 Mbps  | 106.12 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PI  | NULL  | 0     | 94.39 Mbps | 2.27 Mbps   | 96.66 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PI  | FACEBOOK  | 32934 | 15.32 Mbps | 3.86 Mbps   | 19.18 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PI  | ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR | 28135 | 17.72 Mbps | 37.75 Kbps  | 17.76 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PI  | AMAZON-02                                       | 16509 | 12.17 Mbps | 1.81 Mbps   | 13.98 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PI  | EDGECAST  | 15133 | 10.46 Mbps | 249.12 Kbps | 10.71 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PI  | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK                     | 8068  | 5.82 Mbps  | 1.99 Mbps   | 7.81 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PI  | AKAMAI-ASN1                                     | 20940 | 6.47 Mbps  | 306.23 Kbps | 6.78 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PI  | GCEPSA-BR                                       | 28604 | 6.12 Mbps  | 267.50 Kbps | 6.39 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PI  | OVH   | 16276 | 5.40 Mbps  | 435.18 Kbps | 5.84 Mbps   |


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



Average | Max | PCT95

|                                     | PROFILE | PROFILE | IN         | OUT        | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|---------|------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PI  | PoP-SP  | 1.13 Mbps  | 20.18 Kbps | 1.15 Mbps   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PI  | PoP-PI  | 65.80 Kbps | 65.80 Kbps | 131.59 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PI  | PoP-RS  | 50.30 Kbps | 26.00 bps  | 50.32 Kbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PI  | PoP-RJ  | 47.17 Kbps | 855.00 bps | 48.03 Kbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PI  | PoP-RN  | 24.04 Kbps | 0.00 bps   | 24.04 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PI  | PoP-PR  | 8.05 Kbps  | 0.00 bps   | 8.05 Kbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PI  | PoP-DF  | 976.00 bps | 0.00 bps   | 976.00 bps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PI  | PoP-SC  | 647.00 bps | 0.00 bps   | 647.00 bps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PI  | PoP-MG  | 0.00 bps   | 101.00 bps | 101.00 bps  |



|  | PROFILE | PROTOCOL | IN       | OUT       | TOTAL     |
|---|---------|----------|----------|-----------|-----------|
| <input type="checkbox"/>  | PoP-PI  | ipv6     | 0.00 bps | 14.00 bps | 14.00 bps |
| <input type="checkbox"/>  | PoP-PI  | sctp     | 9.00 bps | 0.00 bps  | 9.00 bps  |

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