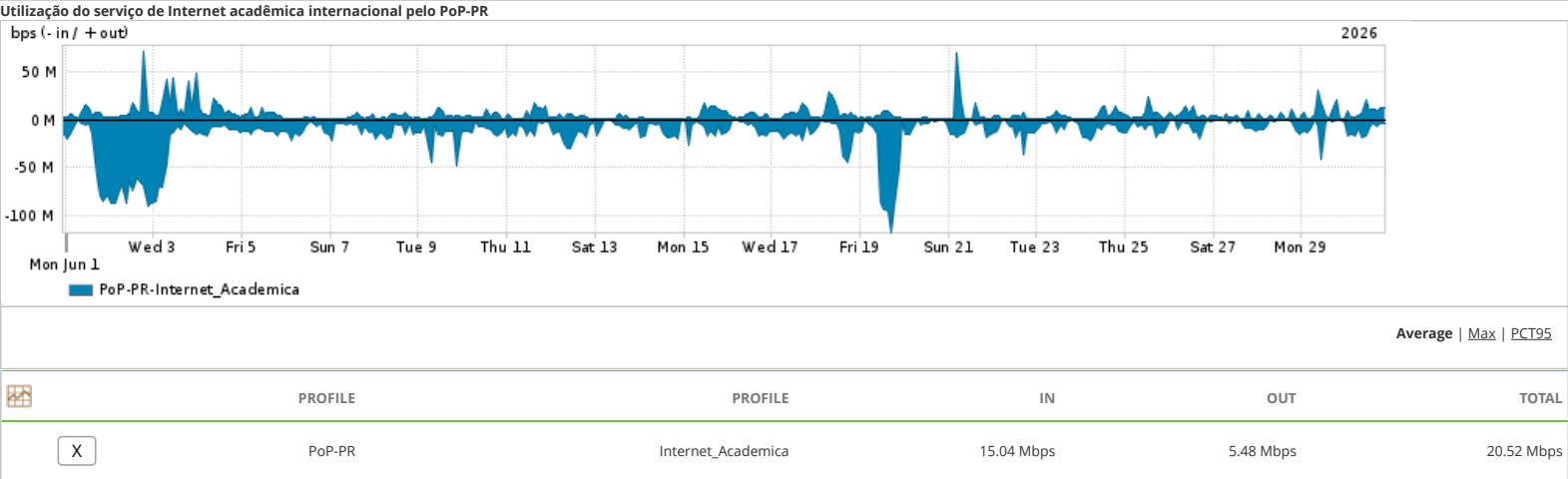
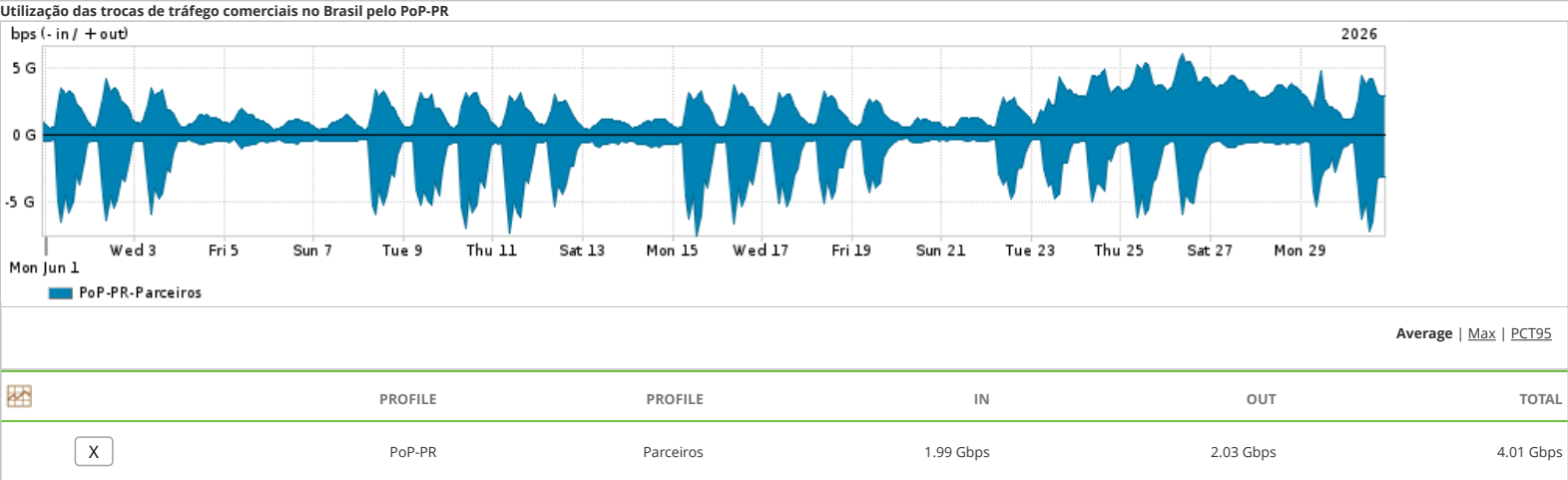
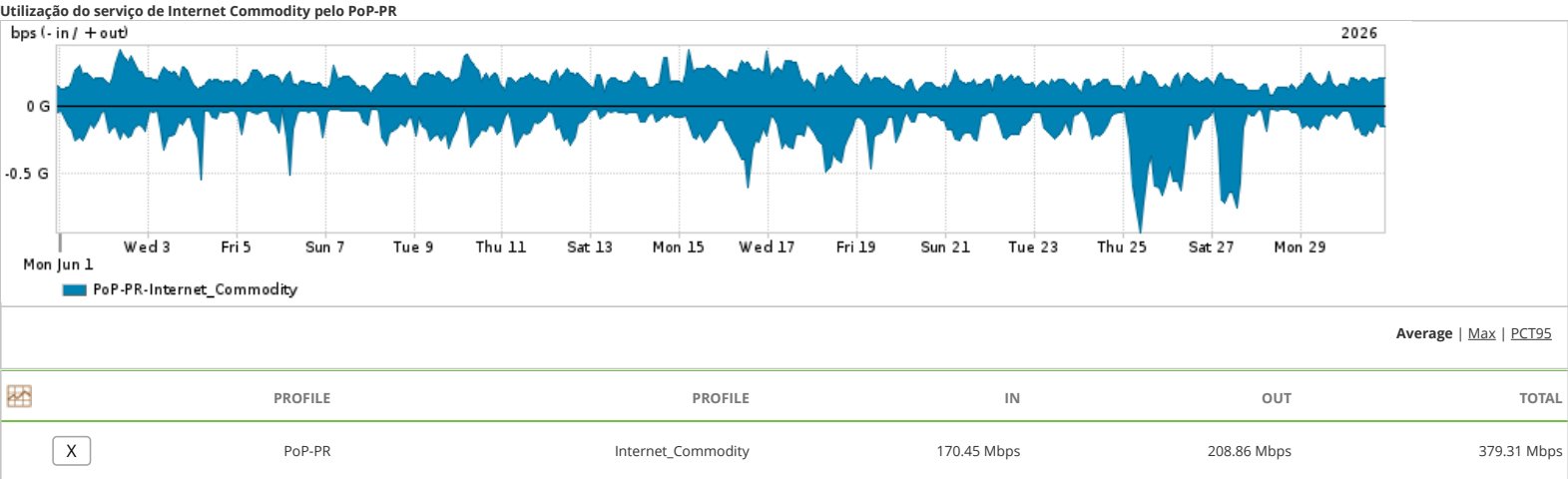
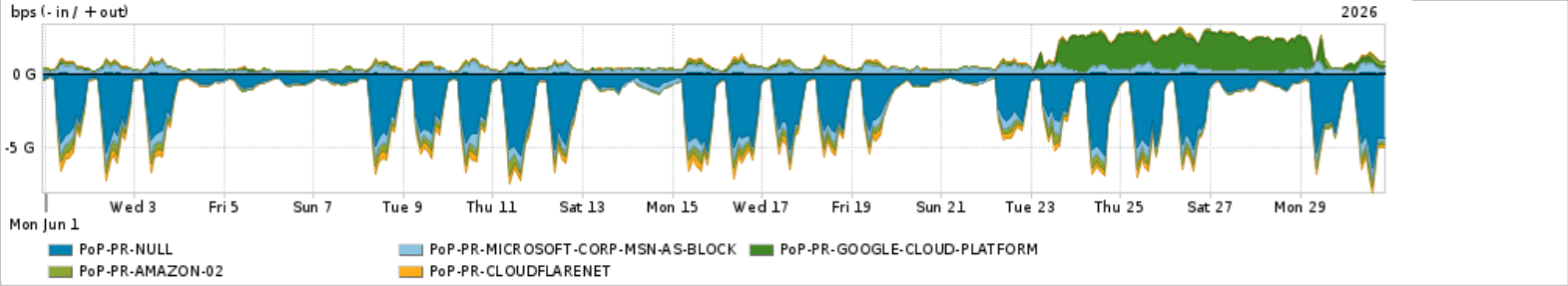


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



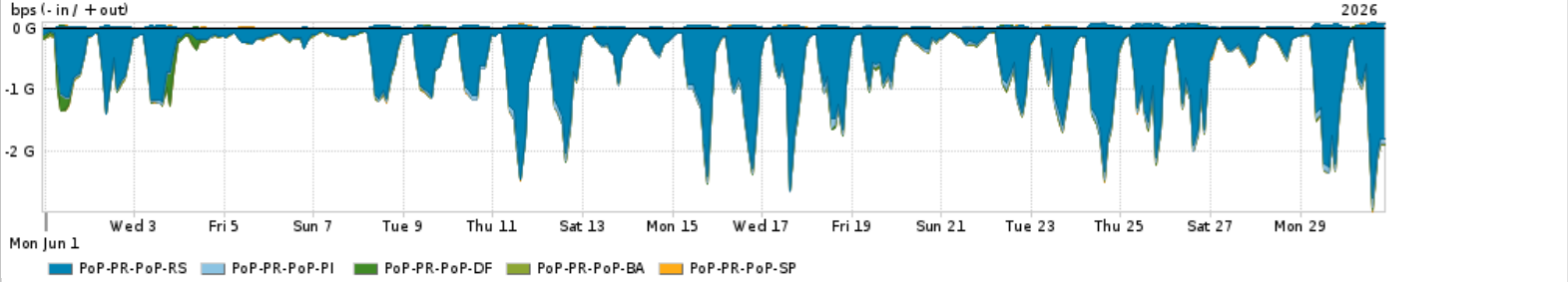
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

|                                     | PROFILE | AS NAME                     | ASN    | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR  | NULL                        | 0      | 1.84 Gbps   | 31.00 Mbps  | 1.87 Gbps   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR  | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075   | 253.82 Mbps | 323.40 Mbps | 577.22 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR  | GOOGLE-CLOUD-PLATFORM       | 396982 | 42.55 Kbps  | 445.15 Mbps | 445.19 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR  | AMAZON-02                   | 16509  | 196.61 Mbps | 111.75 Mbps | 308.36 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR  | CLOUDFLARENET               | 13335  | 163.32 Mbps | 46.12 Mbps  | 209.44 Mbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PR  | RIPE-UNALLOCATED            | 215724 | 204.66 Mbps | 1.28 Mbps   | 205.94 Mbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PR  | GOOGLE                      | 15169  | 15.04 Mbps  | 148.79 Mbps | 163.83 Mbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PR  | AKAMAI-ASN1                 | 20940  | 149.35 Mbps | 4.11 Mbps   | 153.46 Mbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PR  | TELEFONICA                  | 26599  | 54.77 Mbps  | 57.42 Mbps  | 112.19 Mbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PR  | APPLE-AUSTIN                | 6185   | 80.00 Mbps  | 737.04 Kbps | 80.74 Mbps  |

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



Average | Max | PCT95

|                                     | PROFILE | PROFILE | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR  | PoP-RS  | 592.08 Mbps | 18.20 Mbps  | 610.28 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR  | PoP-PI  | 32.43 Mbps  | 594.98 Kbps | 33.03 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR  | PoP-DF  | 11.50 Mbps  | 514.99 Kbps | 12.01 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR  | PoP-BA  | 8.27 Mbps   | 76.54 Kbps  | 8.35 Mbps   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PR  | PoP-SP  | 1.75 Mbps   | 963.36 Kbps | 2.71 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PR  | PoP-RJ  | 9.00 bps    | 874.40 Kbps | 874.41 Kbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PR  | PoP-PR  | 417.49 Kbps | 417.49 Kbps | 834.98 Kbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PR  | PoP-MG  | 1.12 Kbps   | 348.83 Kbps | 349.95 Kbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-PR  | PoP-SC  | 1.97 Kbps   | 315.36 Kbps | 317.33 Kbps |



|  | PROFILE | PROTOCOL | IN         | OUT        | TOTAL       |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|------------|-------------|
| <input type="checkbox"/>                                                      | PoP-PR  | ipv6     | 94.69 Kbps | 10.36 Kbps | 105.05 Kbps |
| <input type="checkbox"/>                                                      | PoP-PR  | ipv4     | 977.00 bps | 0.00 bps   | 977.00 bps  |
| <input type="checkbox"/>                                                      | PoP-PR  | sctp     | 0.00 bps   | 214.00 bps | 214.00 bps  |
| <input type="checkbox"/>                                                      | PoP-PR  | shim6    | 2.00 bps   | 0.00 bps   | 2.00 bps    |

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).