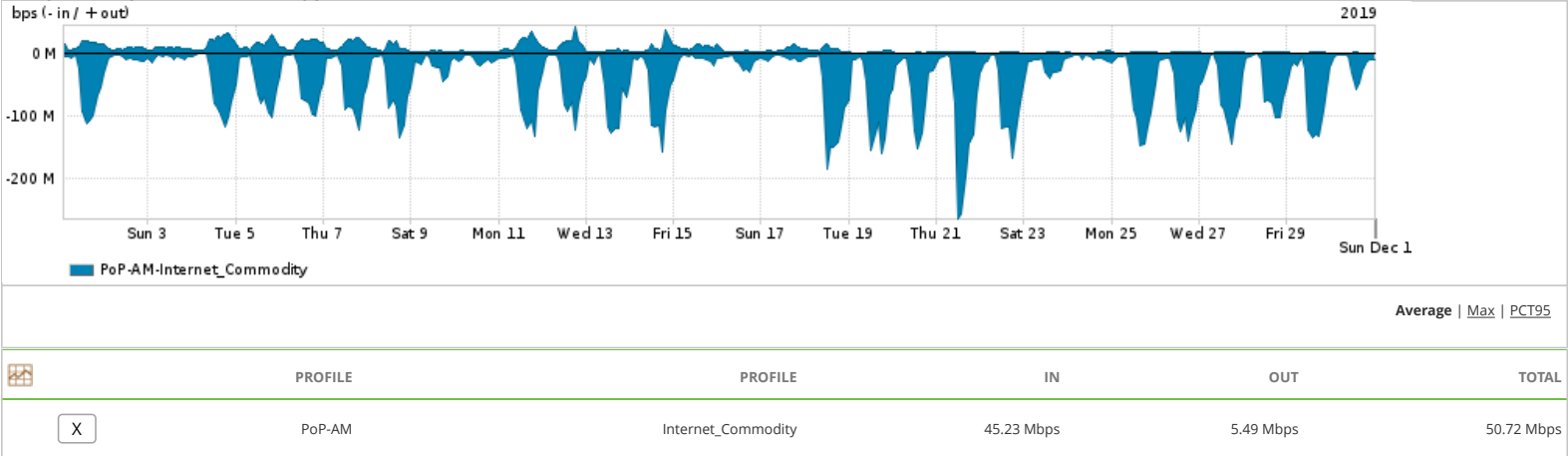


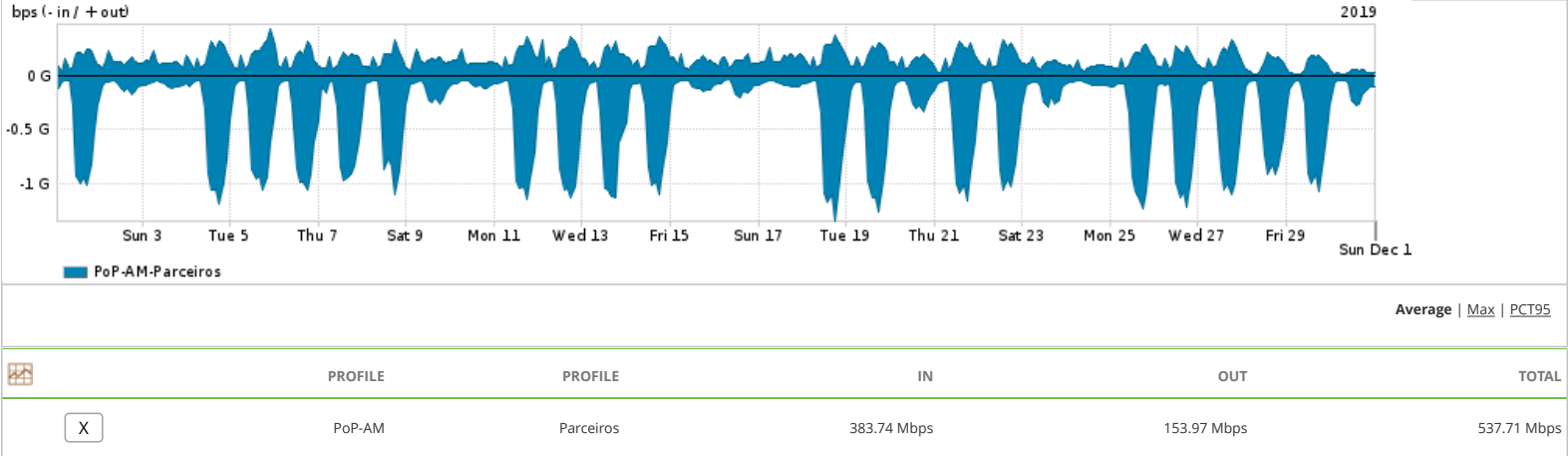
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

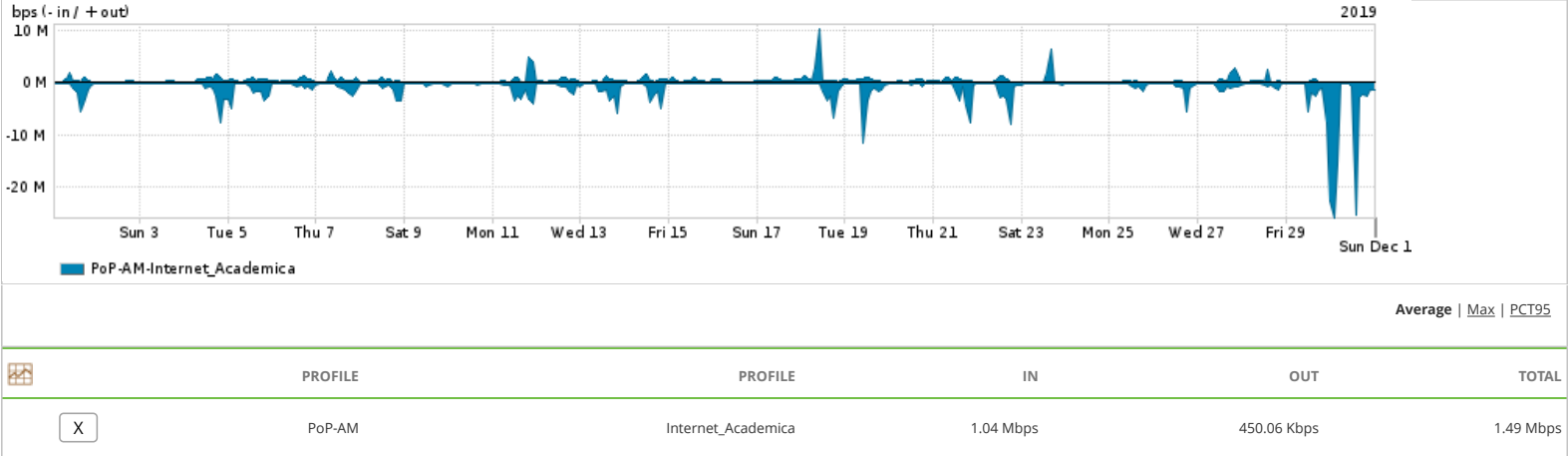
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM

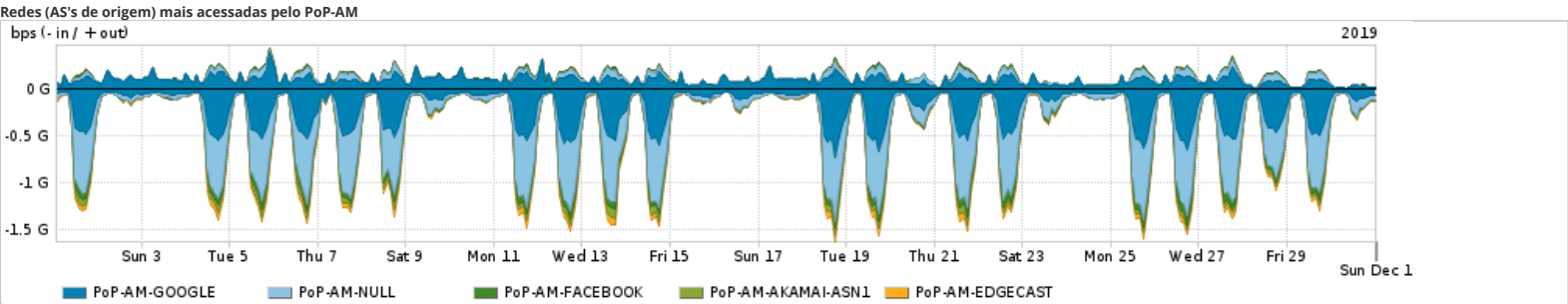


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



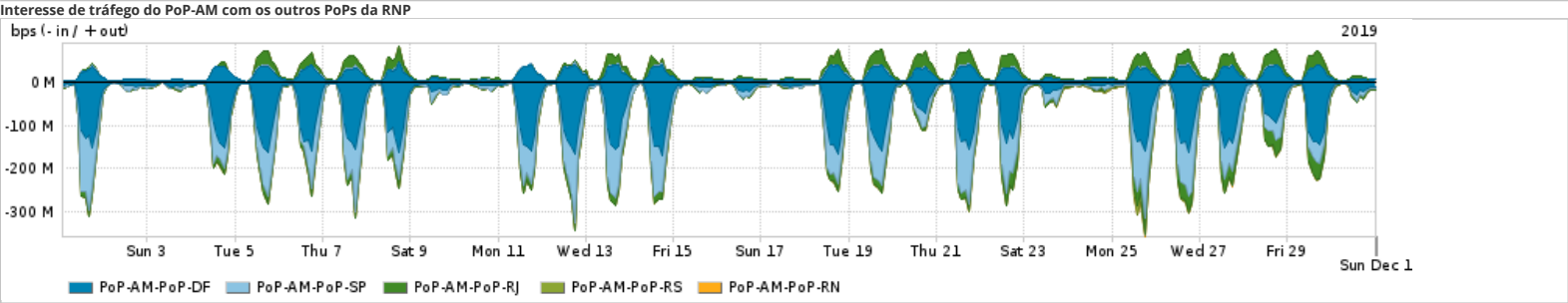
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM





Average | Max | PCT95


|                                     | PROFILE | AS NAME                     | ASN   | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AM  | GOOGLE                      | 15169 | 192.84 Mbps | 93.60 Mbps  | 286.44 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AM  | NULL                        | 0     | 219.30 Mbps | 26.44 Mbps  | 245.74 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AM  | FACEBOOK                    | 32934 | 23.20 Mbps  | 6.58 Mbps   | 29.78 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AM  | AKAMAI-ASN1                 | 20940 | 22.49 Mbps  | 666.70 Kbps | 23.16 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AM  | EDGECAST                    | 15133 | 20.95 Mbps  | 569.35 Kbps | 21.52 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-AM  | AMAZON-02                   | 16509 | 15.46 Mbps  | 2.67 Mbps   | 18.13 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-AM  | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8068  | 12.07 Mbps  | 4.96 Mbps   | 17.04 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-AM  | SSI                         | 2906  | 14.32 Mbps  | 578.13 Kbps | 14.89 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-AM  | CLOUDFLARENET               | 13335 | 7.74 Mbps   | 468.25 Kbps | 8.21 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-AM  | GCEPSA-BR                   | 28604 | 7.14 Mbps   | 307.38 Kbps | 7.44 Mbps   |



Average | Max | PCT95

|                                     | PROFILE | PROFILE | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AM  | PoP-DF  | 44.54 Mbps  | 12.33 Mbps  | 56.87 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AM  | PoP-SP  | 28.40 Mbps  | 600.85 Kbps | 29.00 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AM  | PoP-RJ  | 7.45 Mbps   | 8.56 Mbps   | 16.01 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AM  | PoP-RS  | 713.03 Kbps | 18.75 Kbps  | 731.78 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AM  | PoP-RN  | 25.93 Kbps  | 37.00 bps   | 25.97 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-AM  | PoP-PR  | 24.14 Kbps  | 9.00 bps    | 24.15 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-AM  | PoP-AM  | 6.47 Kbps   | 6.47 Kbps   | 12.93 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-AM  | PoP-SC  | 3.13 Kbps   | 98.00 bps   | 3.23 Kbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-AM  | PoP-MG  | 0.00 bps    | 192.00 bps  | 192.00 bps  |



|  | PROFILE | PROTOCOL | IN        | OUT      | TOTAL     |
|---|---------|----------|-----------|----------|-----------|
| <input type="checkbox"/>  | PoP-AM  | gre      | 10.00 bps | 6.00 bps | 16.00 bps |
| <input type="checkbox"/>  | PoP-AM  | sctp     | 2.00 bps  | 0.00 bps | 2.00 bps  |

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