

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

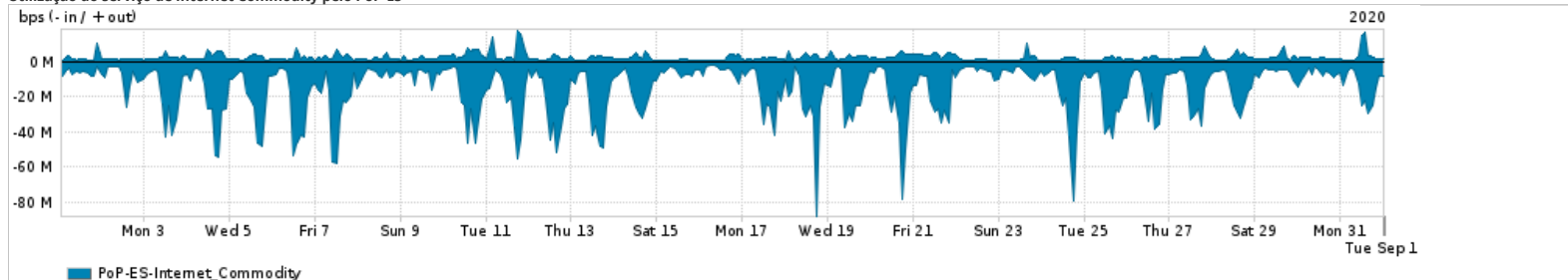
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

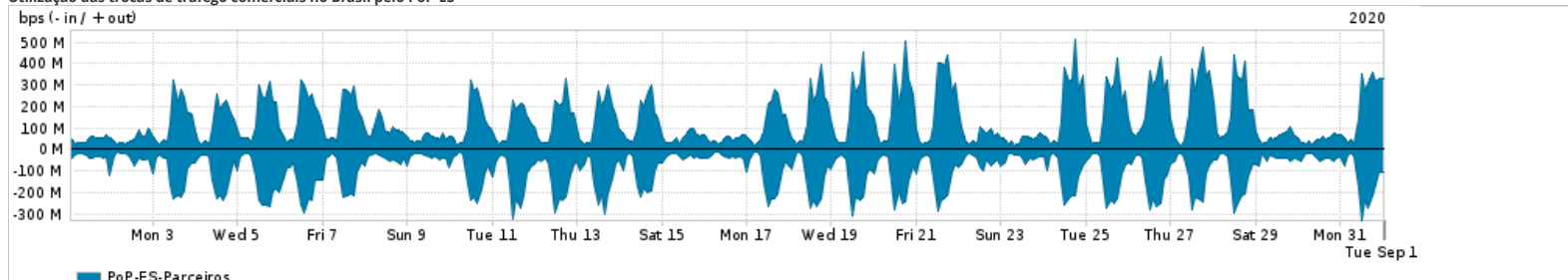
#### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

| PROFILE                                    | PROFILE            | IN         | OUT       | TOTAL      |
|--|--------------------|------------|-----------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES | Internet_Commodity | 15.80 Mbps | 2.17 Mbps | 17.97 Mbps |

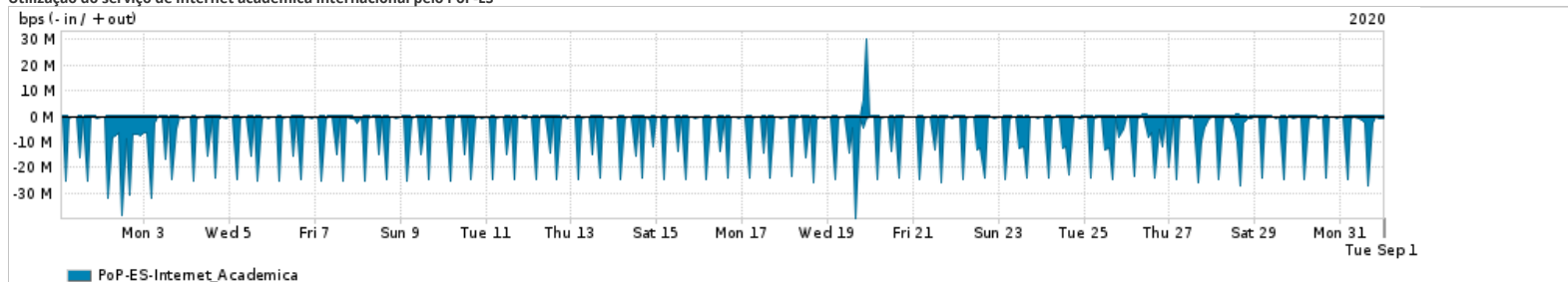
#### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

| PROFILE                                    | PROFILE   | IN          | OUT         | TOTAL       |
|--|-----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES | Parceiros | 101.73 Mbps | 133.84 Mbps | 235.57 Mbps |

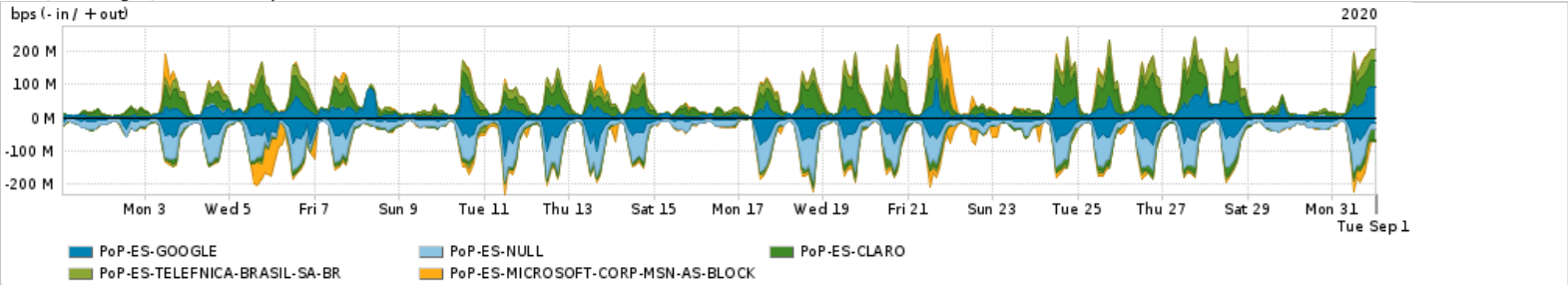
#### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

| PROFILE                                    | PROFILE            | IN        | OUT         | TOTAL     |
|--|--------------------|-----------|-------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES | Internet_Academica | 6.12 Mbps | 222.35 Kbps | 6.34 Mbps |

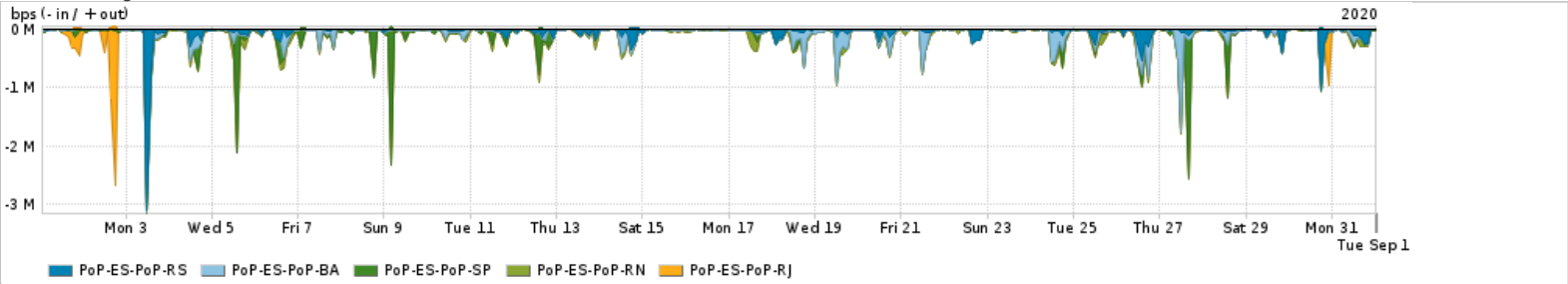
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

|                                     | PROFILE | AS NAME                     | ASN   | IN          | OUT         | TOTAL      |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES  | GOOGLE                      | 15169 | 22.20 Mbps  | 16.80 Mbps  | 39.00 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES  | NULL                        | 0     | 32.78 Mbps  | 272.82 Kbps | 33.05 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES  | CLARO                       | 28573 | 4.69 Mbps   | 26.56 Mbps  | 31.25 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES  | TELEFONICA-BRASIL-SA-BR     | 18881 | 2.35 Mbps   | 13.83 Mbps  | 16.18 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES  | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8068  | 6.67 Mbps   | 3.57 Mbps   | 10.24 Mbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-ES  | EDGECAST                    | 15133 | 9.32 Mbps   | 204.38 Kbps | 9.52 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-ES  | FACEBOOK                    | 32934 | 4.69 Mbps   | 1.86 Mbps   | 6.55 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-ES  | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075  | 3.50 Mbps   | 2.79 Mbps   | 6.29 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-ES  | TNLSA-BR                    | 7738  | 656.47 Kbps | 5.38 Mbps   | 6.04 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-ES  | AMAZON-02                   | 16509 | 5.32 Mbps   | 465.74 Kbps | 5.79 Mbps  |

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



Average | Max | PCT95

|                                     | PROFILE | PROFILE | IN         | OUT        | TOTAL      |
|-------------------------------------|---------|---------|------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES  | PoP-RS  | 55.15 Kbps | 112.00 bps | 55.26 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES  | PoP-BA  | 50.35 Kbps | 0.00 bps   | 50.35 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES  | PoP-SP  | 39.30 Kbps | 357.00 bps | 39.66 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES  | PoP-RN  | 17.92 Kbps | 0.00 bps   | 17.92 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES  | PoP-RJ  | 17.07 Kbps | 213.00 bps | 17.29 Kbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-ES  | PoP-PR  | 4.04 Kbps  | 0.00 bps   | 4.04 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-ES  | PoP-DF  | 1.02 Kbps  | 0.00 bps   | 1.02 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-ES  | PoP-ES  | 225.00 bps | 225.00 bps | 450.00 bps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-ES  | PoP-SC  | 59.00 bps  | 1.00 bps   | 60.00 bps  |

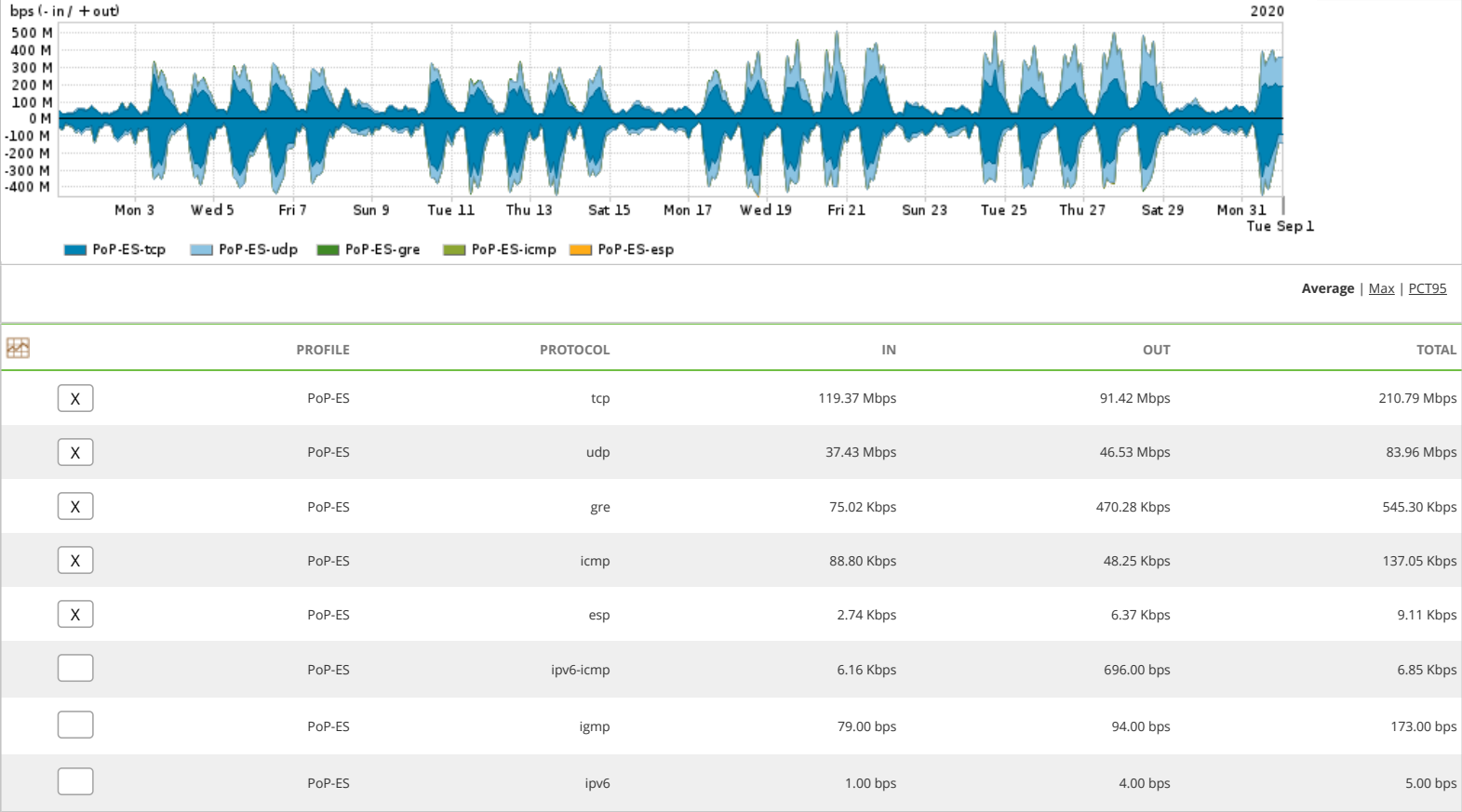
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



No Data Available

Distribuição do tráfego do PoP-ES por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



|     | PROFILE | PROTOCOL | IN       | OUT      | TOTAL    |
|--|---------|----------|----------|----------|----------|
|  | PoP-ES  | 61       | 2.00 bps | 0.00 bps | 2.00 bps |

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