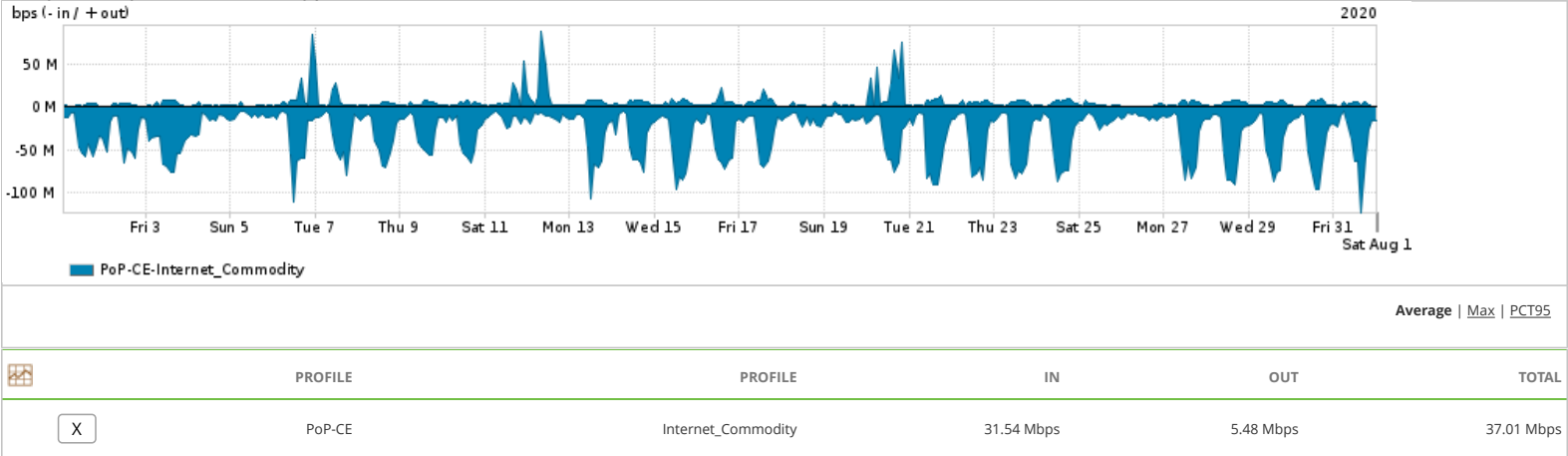


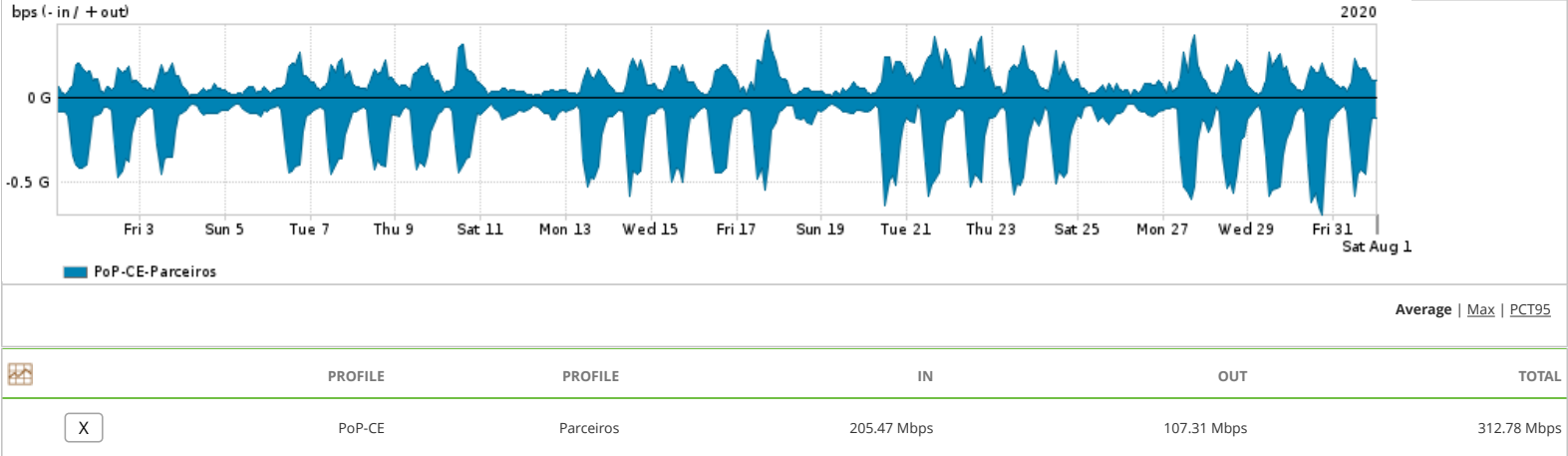
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

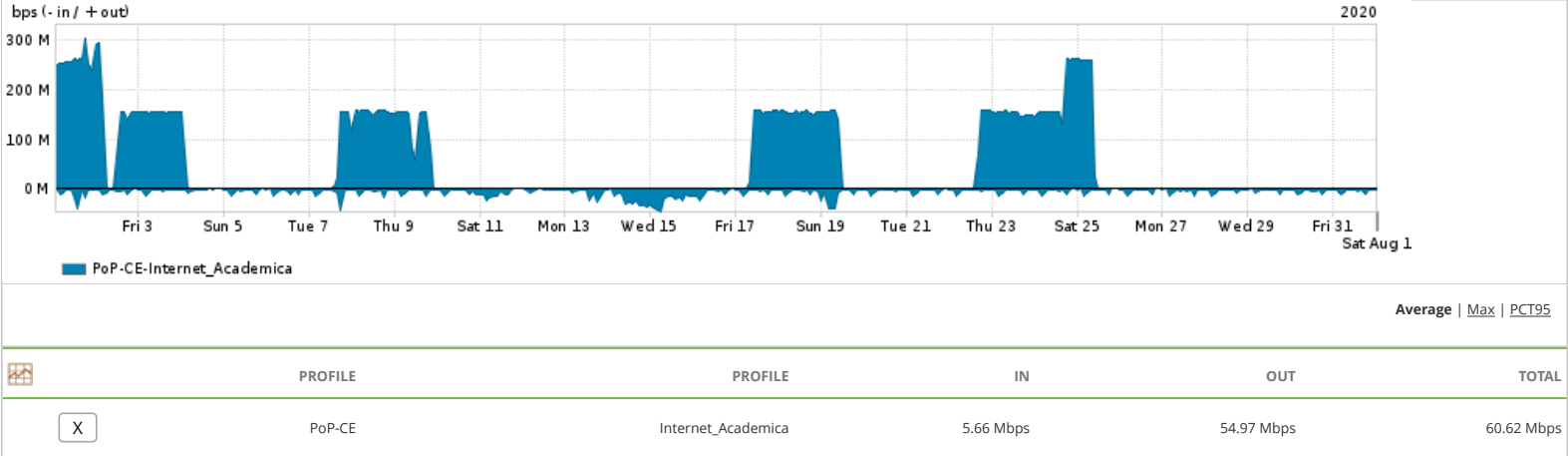
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



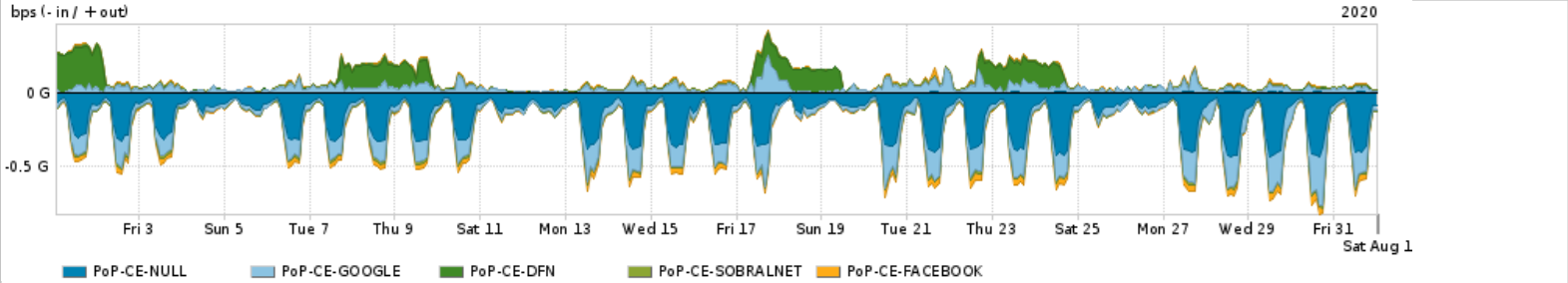
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



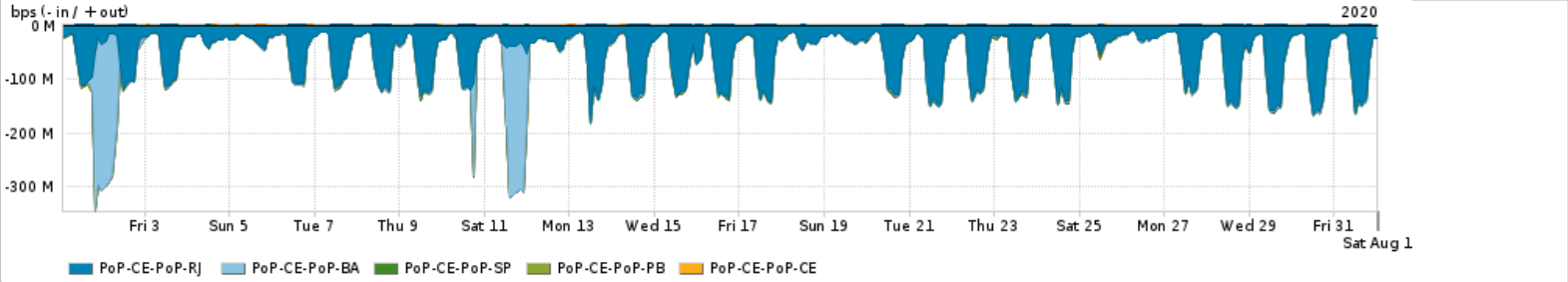
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | NULL | 0 | 158.54 Mbps | 2.77 Mbps | 161.31 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | GOOGLE | 15169 | 70.91 Mbps | 34.59 Mbps | 105.50 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | DFN | 680 | 23.00 bps | 40.99 Mbps | 40.99 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | SOBRALNET | 28368 | 10.81 Mbps | 7.98 Mbps | 18.79 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | FACEBOOK | 32934 | 14.21 Mbps | 4.03 Mbps | 18.24 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | MIT-GATEWAYS | 3 | 141.19 Kbps | 13.76 Mbps | 13.90 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | AMAZON-02 | 16509 | 12.46 Mbps | 387.23 Kbps | 12.85 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | CLARO | 28573 | 1.51 Mbps | 8.65 Mbps | 10.15 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | UNIVERSIDADE | 53164 | 10.12 Mbps | 0.00 bps | 10.12 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | EDGECAST | 15133 | 9.31 Mbps | 54.52 Kbps | 9.36 Mbps |

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



Average | Max | PCT95

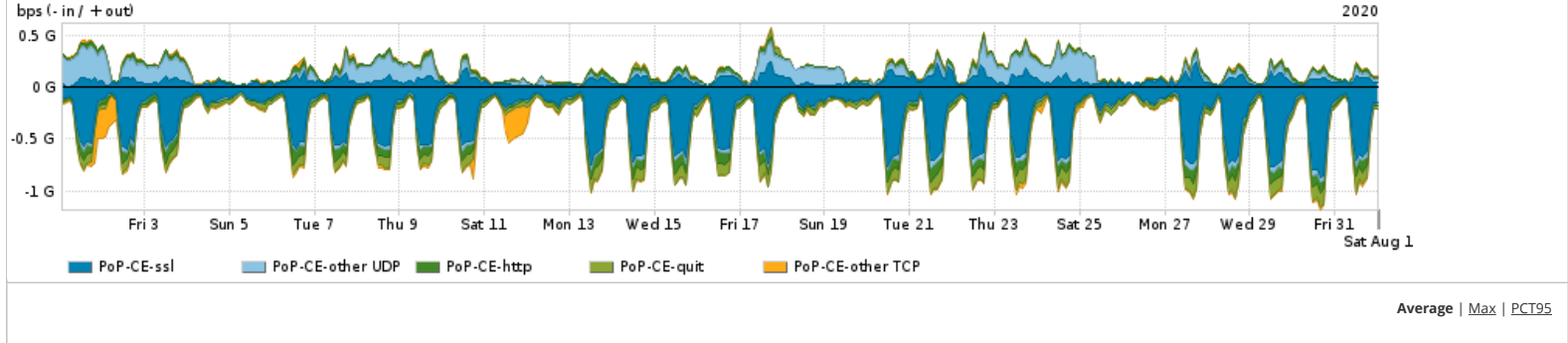
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | PoP-RJ | 54.73 Mbps | 851.29 Kbps | 55.58 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | PoP-BA | 11.16 Mbps | 461.00 bps | 11.16 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | PoP-SP | 407.46 Kbps | 5.78 Kbps | 413.24 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | PoP-PB | 187.88 Kbps | 137.00 bps | 188.02 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | PoP-CE | 81.09 Kbps | 81.09 Kbps | 162.18 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | PoP-RS | 32.11 Kbps | 60.00 bps | 32.17 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | PoP-RN | 23.94 Kbps | 0.00 bps | 23.94 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | PoP-DF | 3.46 Kbps | 10.48 Kbps | 13.94 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | PoP-PR | 3.17 Kbps | 0.00 bps | 3.17 Kbps |

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | PoP-PE | 0.00 bps | 93.00 bps | 93.00 bps |

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

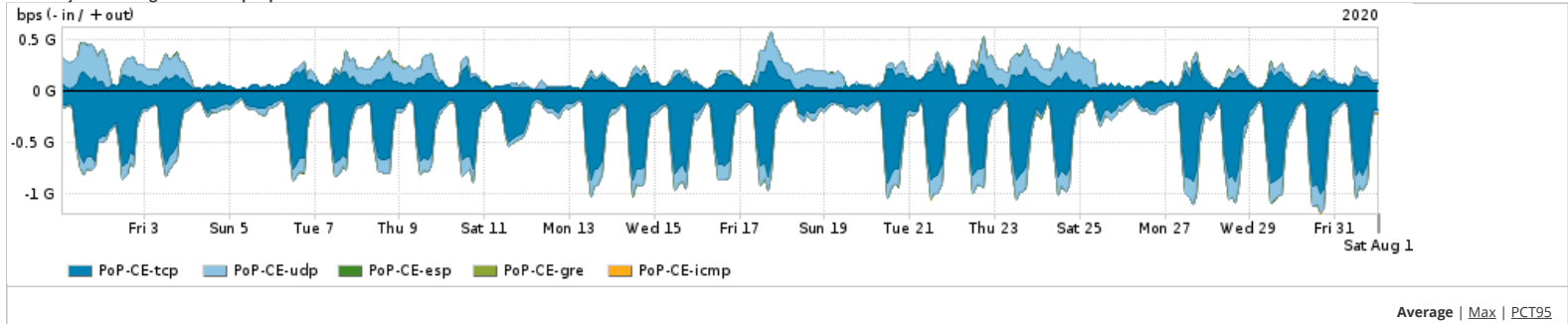
No Data Available

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





| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | ssl | 270.21 Mbps | 57.49 Mbps | 327.70 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | other UDP | 14.40 Mbps | 73.04 Mbps | 87.44 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | http | 46.40 Mbps | 24.86 Mbps | 71.26 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | quit | 55.22 Mbps | 2.97 Mbps | 58.19 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | other TCP | 20.12 Mbps | 5.71 Mbps | 25.83 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | stun | 1.89 Mbps | 1.50 Mbps | 3.39 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | ssh | 319.74 Kbps | 1.48 Mbps | 1.80 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | macromedia-fcs | 158.43 Kbps | 850.81 Kbps | 1.01 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | rtsp | 949.24 Kbps | 6.47 Kbps | 955.71 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | smtp | 130.15 Kbps | 709.59 Kbps | 839.74 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | tcp | 339.04 Mbps | 91.64 Mbps | 430.68 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | udp | 72.34 Mbps | 77.79 Mbps | 150.12 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | esp | 320.93 Kbps | 1.05 Mbps | 1.37 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | gre | 81.63 Kbps | 169.42 Kbps | 251.05 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-CE | icmp | 117.39 Kbps | 54.04 Kbps | 171.43 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-CE | ipv6-icmp | 2.26 Kbps | 5.64 Kbps | 7.89 Kbps |

| | | | | | |
|--|---------|----------|-----------|------------|-----------|
|  | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|  | PoP-CE | ipv6 | 1.13 Kbps | 115.00 bps | 1.24 Kbps |

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