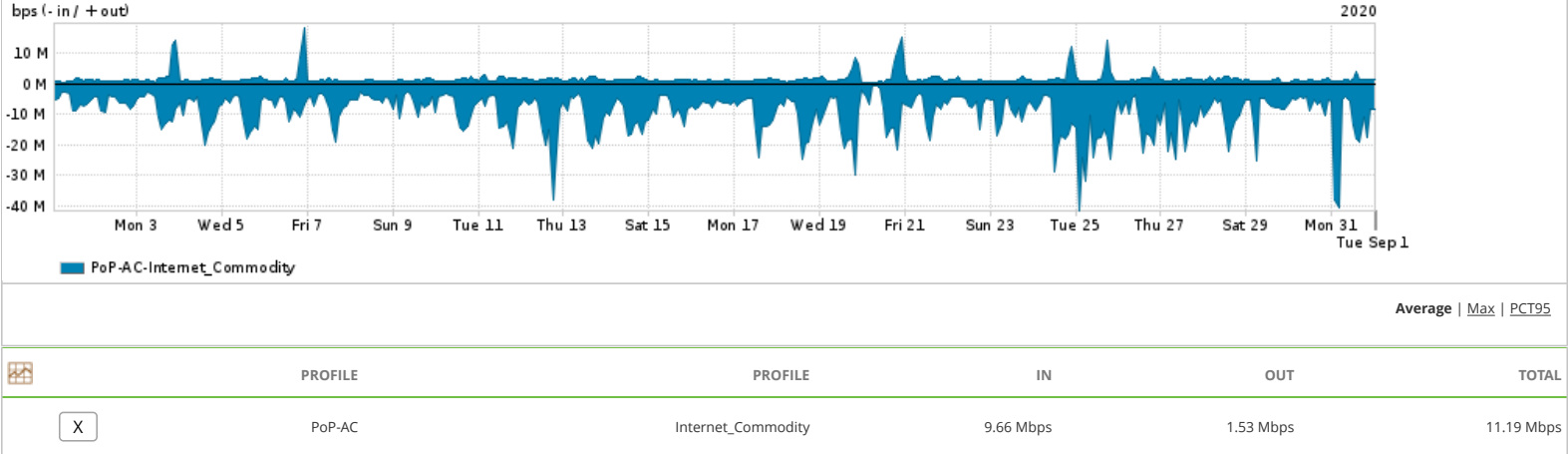


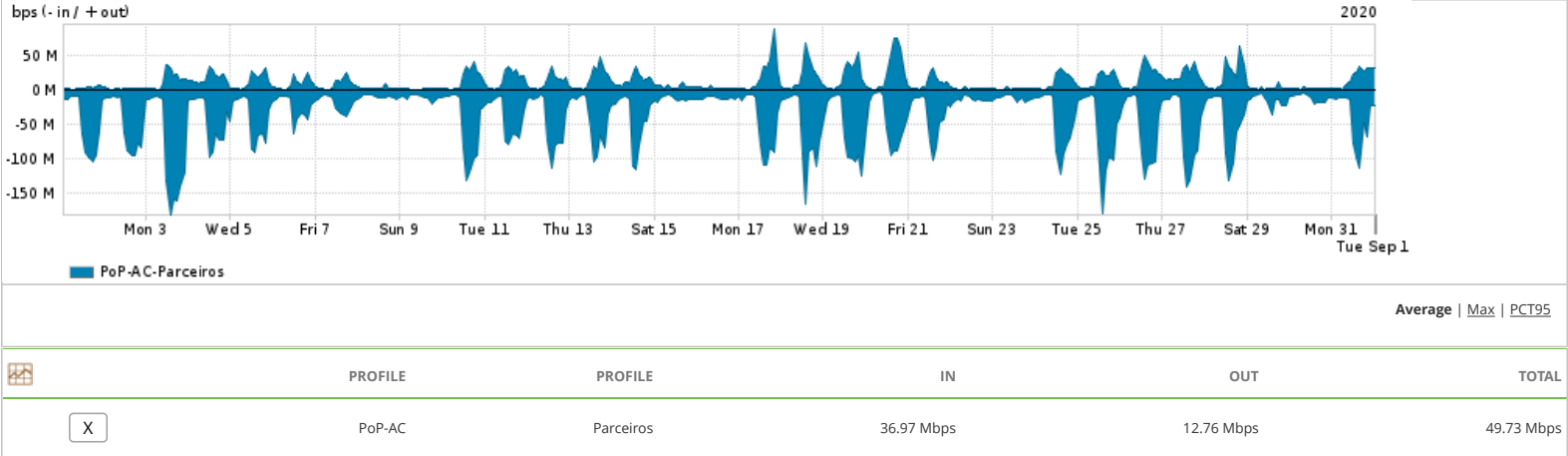
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

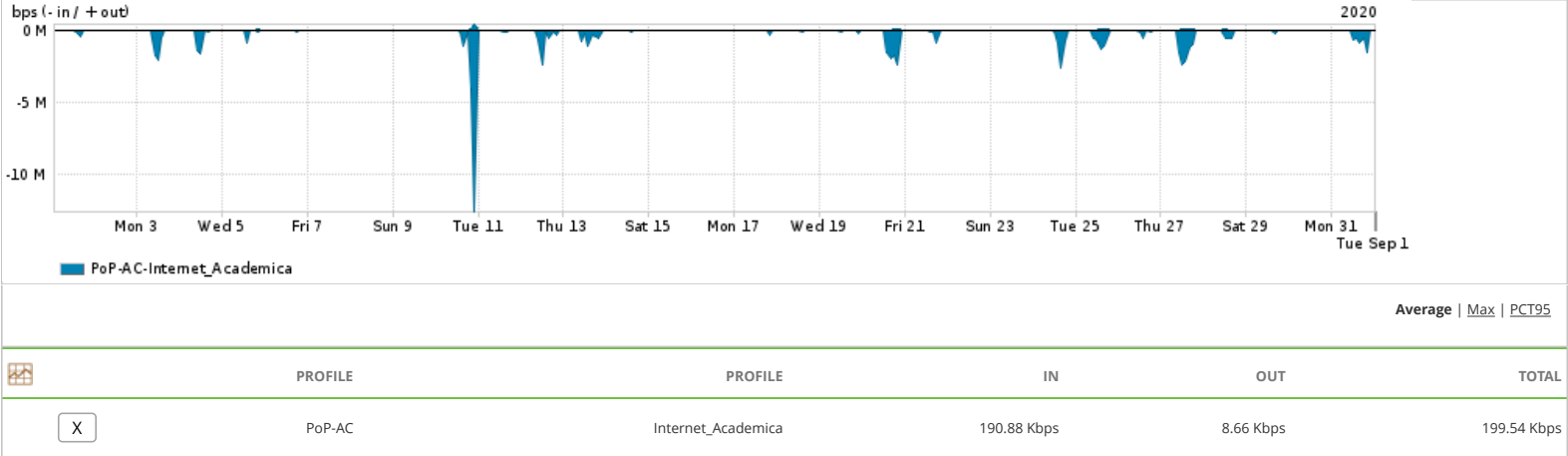
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



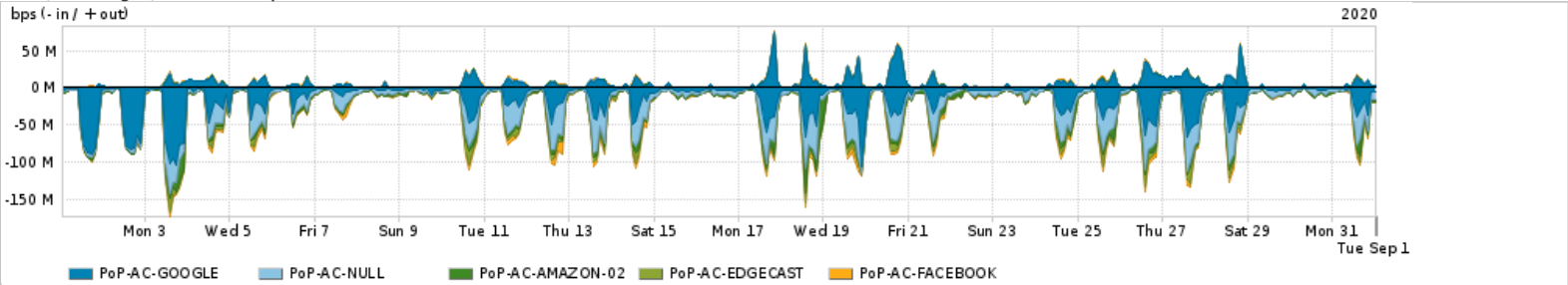
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



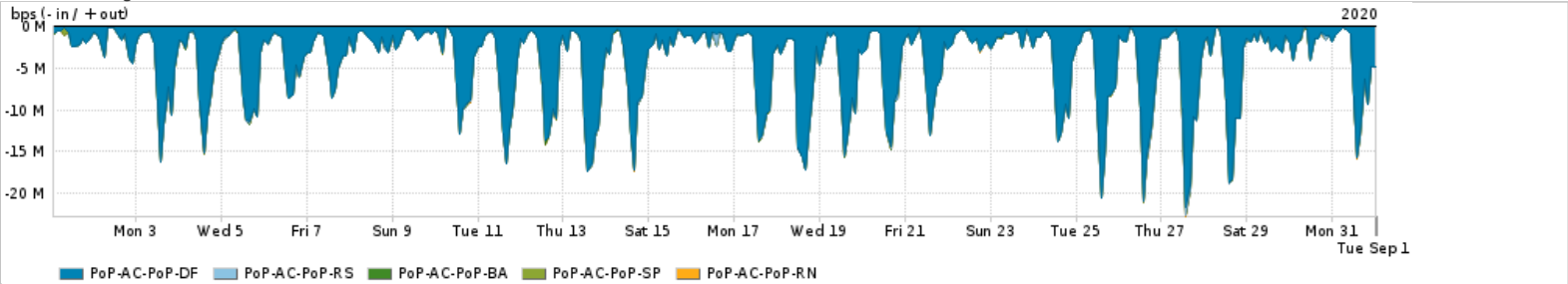
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | GOOGLE | 15169 | 14.63 Mbps | 5.51 Mbps | 20.14 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | NULL | 0 | 11.49 Mbps | 143.98 Kbps | 11.63 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | AMAZON-02 | 16509 | 3.21 Mbps | 148.08 Kbps | 3.36 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | EDGECAST | 15133 | 2.07 Mbps | 35.73 Kbps | 2.10 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | FACEBOOK | 32934 | 1.71 Mbps | 369.21 Kbps | 2.08 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | AKAMAI | 16625 | 1.99 Mbps | 71.46 Kbps | 2.07 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8068 | 1.32 Mbps | 387.77 Kbps | 1.70 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | CLARO | 28573 | 242.12 Kbps | 1.40 Mbps | 1.64 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075 | 746.72 Kbps | 693.85 Kbps | 1.44 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | CLOUDFLARENET | 13335 | 1.14 Mbps | 131.39 Kbps | 1.27 Mbps |

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



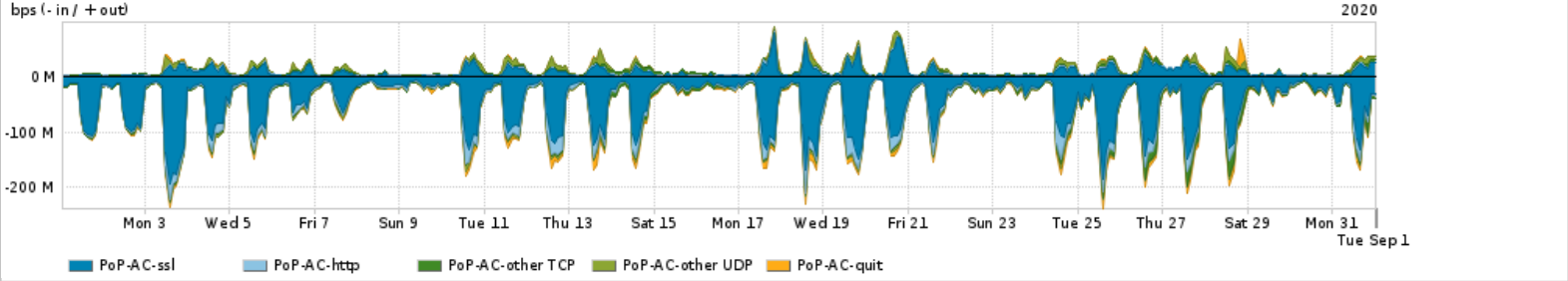
Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-DF | 4.27 Mbps | 11.21 Kbps | 4.29 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-RS | 39.85 Kbps | 381.00 bps | 40.23 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-BA | 14.46 Kbps | 0.00 bps | 14.46 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-SP | 6.15 Kbps | 25.00 bps | 6.17 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-RN | 3.24 Kbps | 0.00 bps | 3.24 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-PR | 1.00 Kbps | 0.00 bps | 1.00 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-SC | 125.00 bps | 1.00 bps | 126.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-AC | 19.00 bps | 19.00 bps | 38.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-RJ | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |

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

No Data Available

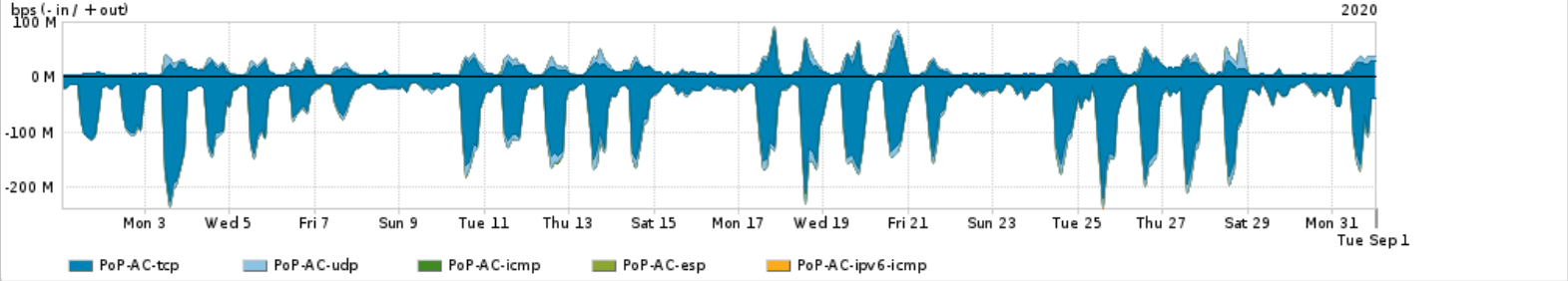
Distribuição do tráfego do PoP-AC por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | ssl | 43.68 Mbps | 7.86 Mbps | 51.54 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | http | 6.81 Mbps | 1.08 Mbps | 7.89 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | other TCP | 3.35 Mbps | 2.03 Mbps | 5.38 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | other UDP | 1.54 Mbps | 2.91 Mbps | 4.46 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | quit | 2.54 Mbps | 367.60 Kbps | 2.91 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | stun | 88.60 Kbps | 77.59 Kbps | 166.19 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | dns | 131.04 Kbps | 33.35 Kbps | 164.39 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | smtp | 46.61 Kbps | 40.51 Kbps | 87.12 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | macromedia-fcs | 3.08 Kbps | 78.23 Kbps | 81.30 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | qq | 32.79 Kbps | 1.68 Kbps | 34.48 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | tcp | 54.05 Mbps | 11.15 Mbps | 65.21 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | udp | 4.31 Mbps | 3.39 Mbps | 7.70 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | icmp | 26.35 Kbps | 37.24 Kbps | 63.58 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | esp | 46.53 Kbps | 5.35 Kbps | 51.88 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | ipv6-icmp | 255.00 bps | 11.00 bps | 266.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | gre | 248.00 bps | 1.00 bps | 249.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | igmp | 67.00 bps | 54.00 bps | 121.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | ipv6 | 47.00 bps | 0.00 bps | 47.00 bps |

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