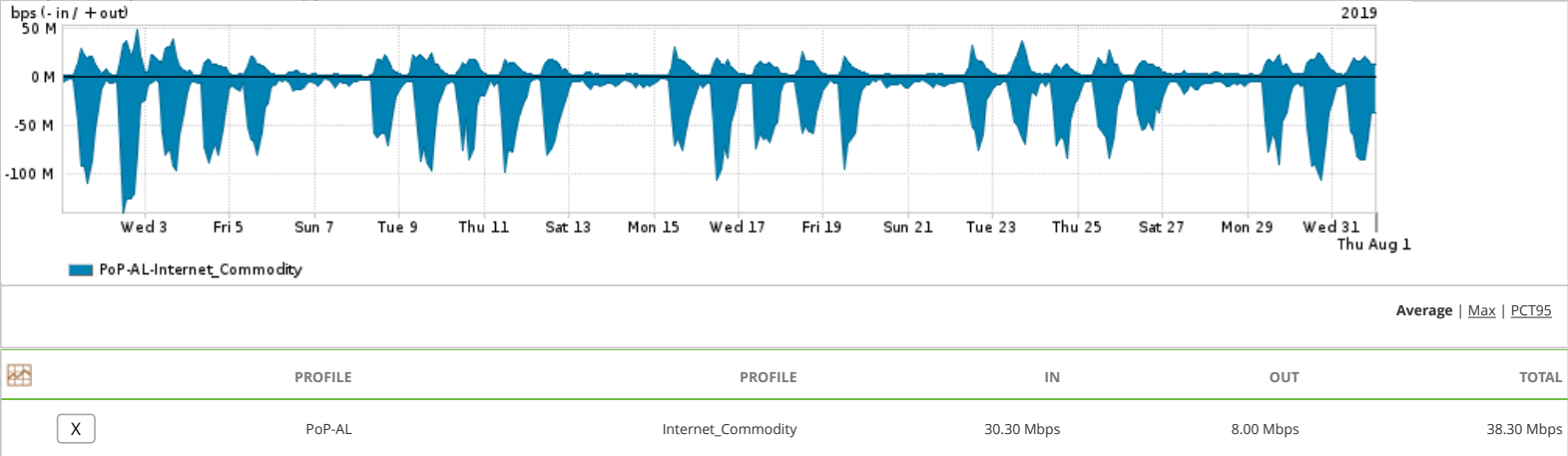


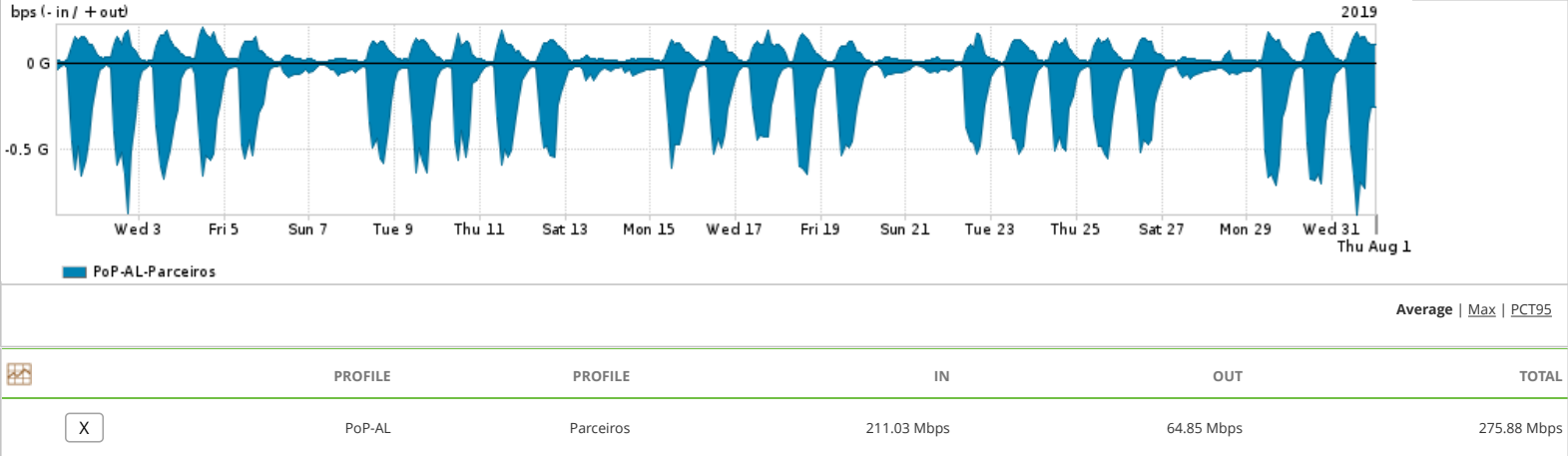
Os gráficos apresentados neste relatório de trafego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

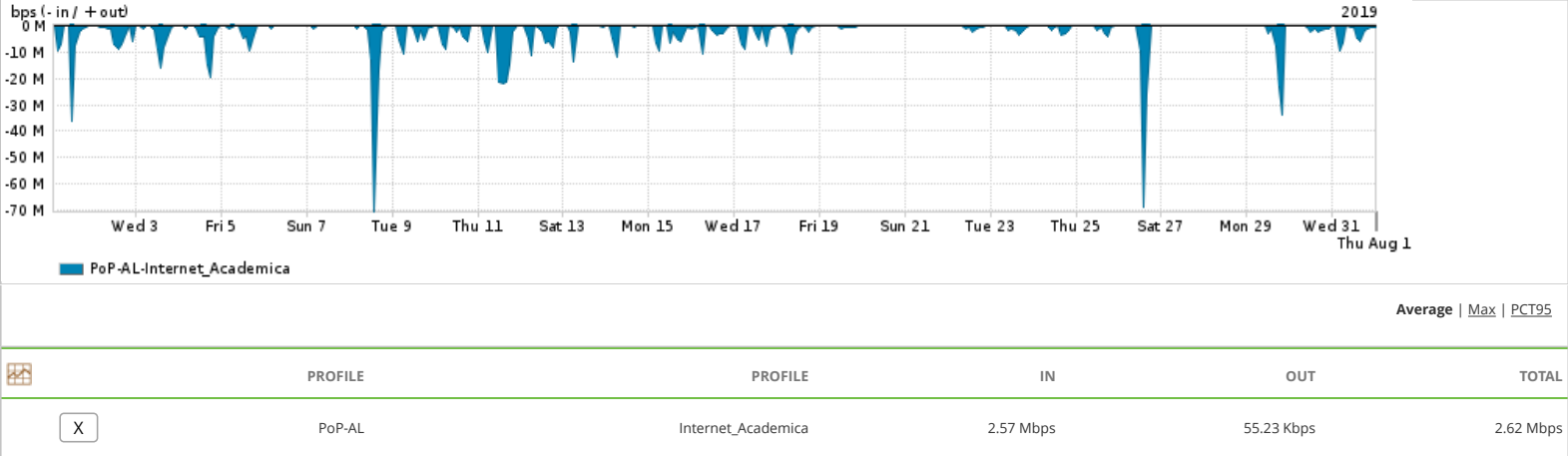
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



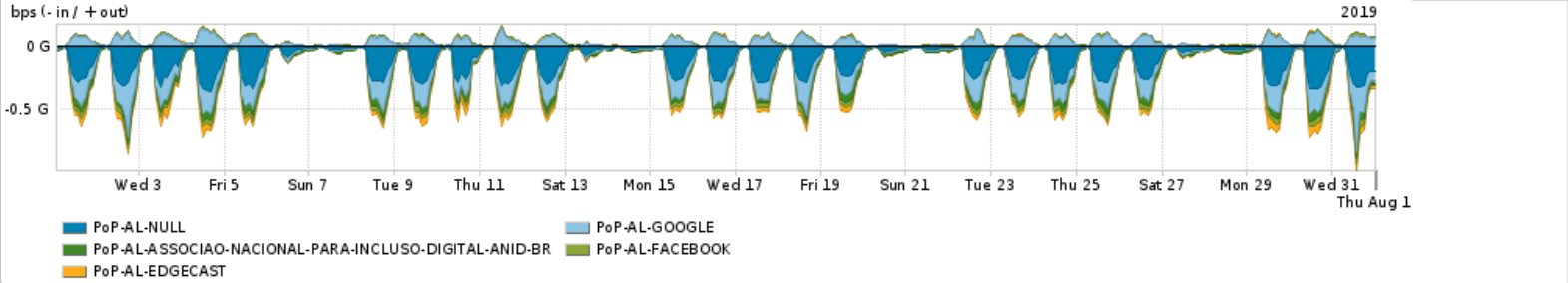
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



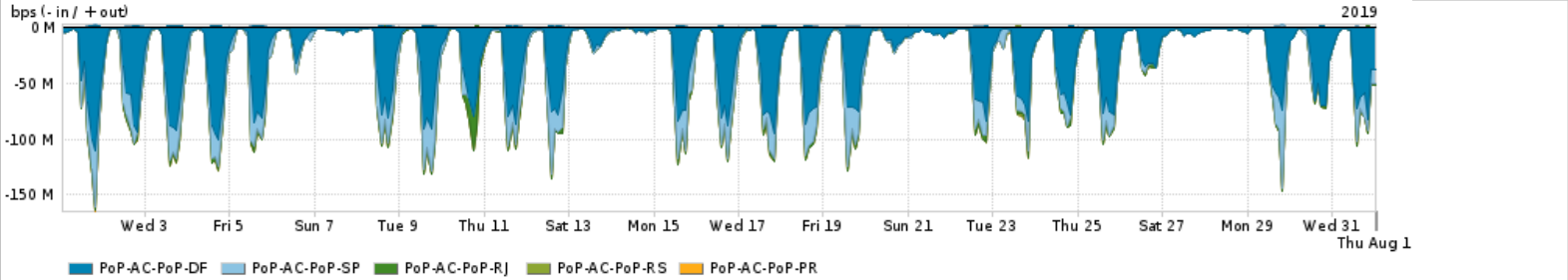
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | NULL | 0 | 110.81 Mbps | 2.92 Mbps | 113.72 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | GOOGLE | 15169 | 64.84 Mbps | 34.57 Mbps | 99.40 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR | 28135 | 22.32 Mbps | 50.59 Kbps | 22.37 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | FACEBOOK | 32934 | 14.87 Mbps | 5.61 Mbps | 20.48 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | EDGECAST | 15133 | 16.97 Mbps | 349.30 Kbps | 17.32 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8068 | 12.62 Mbps | 3.89 Mbps | 16.50 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | AMAZON-02 | 16509 | 10.65 Mbps | 2.44 Mbps | 13.09 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | AKAMAI-ASN1 | 20940 | 9.44 Mbps | 367.84 Kbps | 9.80 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | CLOUDFLARENET | 13335 | 6.01 Mbps | 482.09 Kbps | 6.49 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | CLARO | 28573 | 2.15 Mbps | 3.61 Mbps | 5.76 Mbps |

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



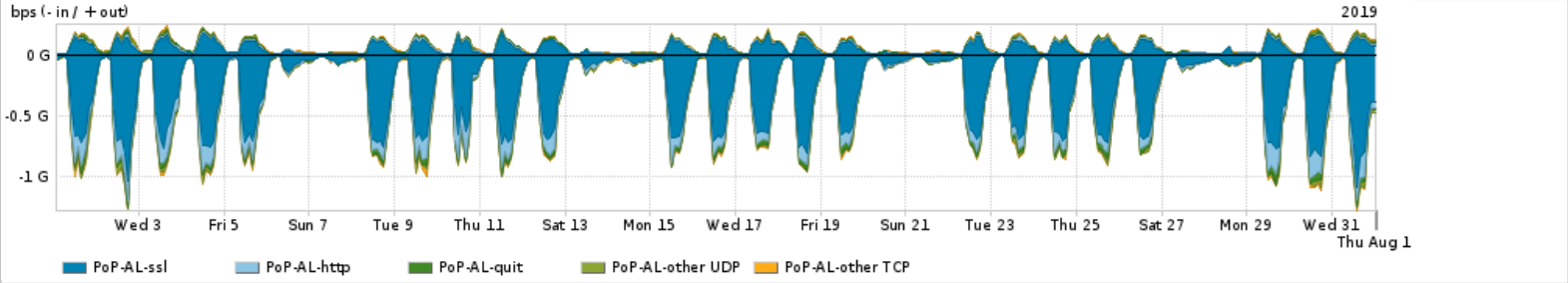
Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-DF | 24.92 Mbps | 421.15 Kbps | 25.34 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-SP | 8.12 Mbps | 142.72 Kbps | 8.26 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-RJ | 1.18 Mbps | 18.85 Kbps | 1.20 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-RS | 63.18 Kbps | 866.00 bps | 64.04 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-PR | 5.49 Kbps | 0.00 bps | 5.49 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-RN | 5.11 Kbps | 0.00 bps | 5.11 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-SC | 205.00 bps | 0.00 bps | 205.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-ES | 0.00 bps | 8.00 bps | 8.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-AC | 2.00 bps | 2.00 bps | 4.00 bps |

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

No Data Available

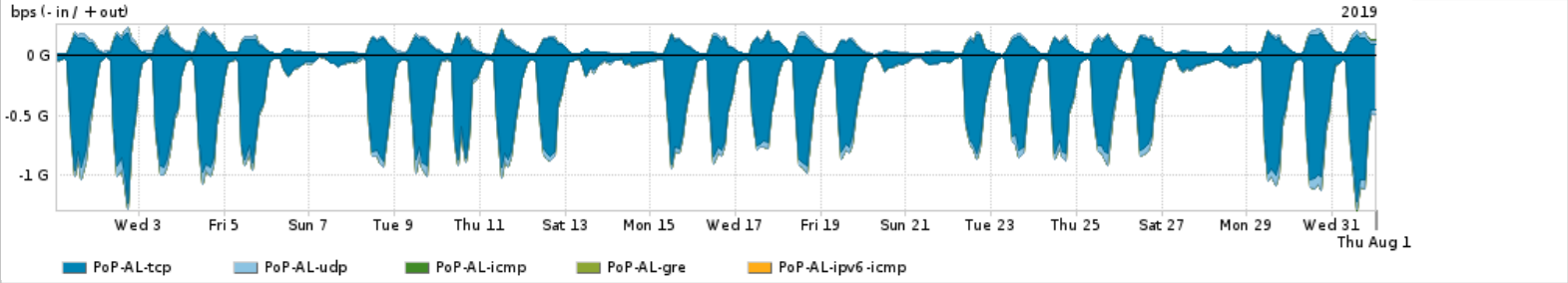
Distribuição do tráfego do PoP-AL por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | ssl | 273.85 Mbps | 48.77 Mbps | 322.62 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | http | 47.64 Mbps | 7.14 Mbps | 54.78 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | quit | 16.08 Mbps | 5.23 Mbps | 21.31 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | other UDP | 8.54 Mbps | 4.06 Mbps | 12.59 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | other TCP | 5.69 Mbps | 4.08 Mbps | 9.77 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | macromedia-fcs | 139.48 Kbps | 4.63 Mbps | 4.77 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | rsync | 1.06 Mbps | 8.74 Kbps | 1.07 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | stun | 512.38 Kbps | 488.16 Kbps | 1.00 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | ssh | 539.75 Kbps | 404.86 Kbps | 944.61 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | smtp | 378.08 Kbps | 319.41 Kbps | 697.49 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | tcp | 329.96 Mbps | 65.72 Mbps | 395.68 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | udp | 25.58 Mbps | 10.09 Mbps | 35.67 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | icmp | 45.10 Kbps | 50.66 Kbps | 95.75 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | gre | 110.00 bps | 24.00 bps | 134.00 bps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | ipv6-icmp | 45.00 bps | 1.00 bps | 46.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | ipv6 | 17.00 bps | 0.00 bps | 17.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | sctp | 13.00 bps | 0.00 bps | 13.00 bps |