

Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-AL e clientesCompleted Report (19:11, Jun 11)

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

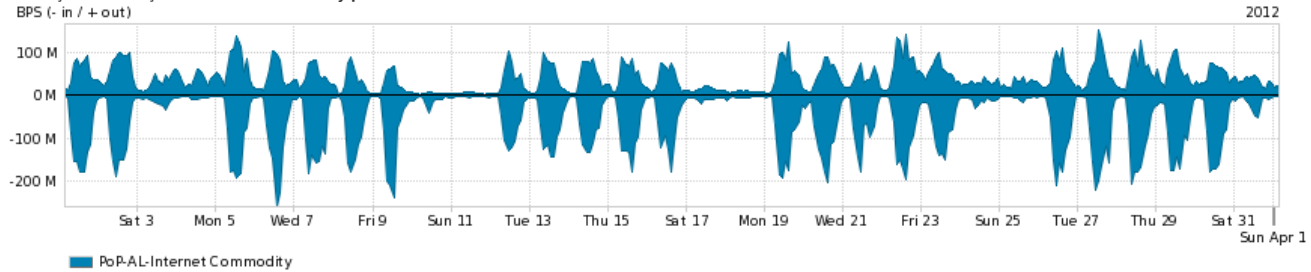
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

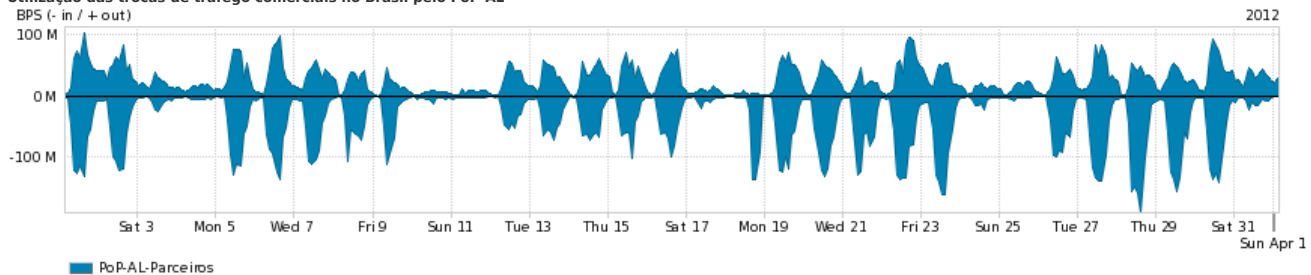
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



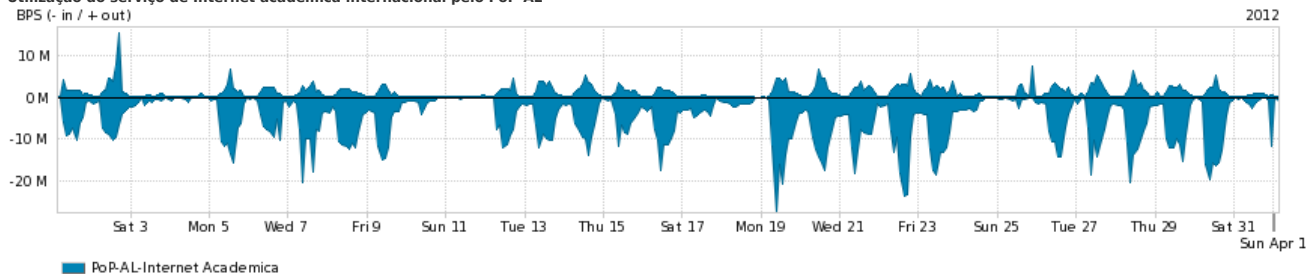
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--------------------|------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | Internet Commodity | 58.94 Mbps | 40.46 Mbps | 99.40 Mbps |

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



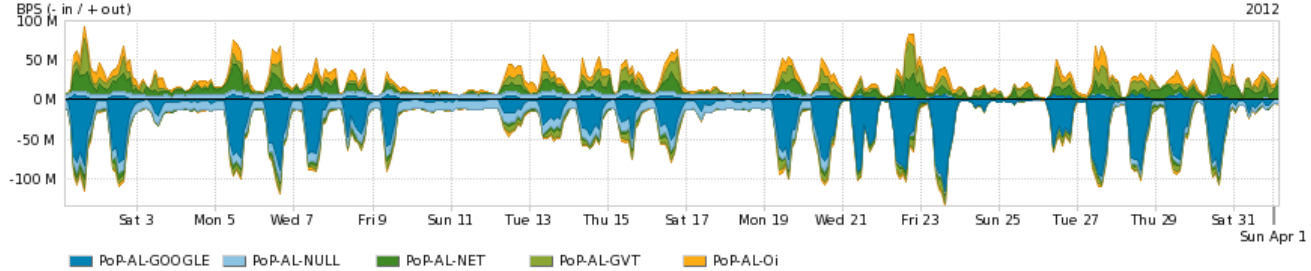
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | Parceiros | 38.79 Mbps | 27.02 Mbps | 65.81 Mbps |

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



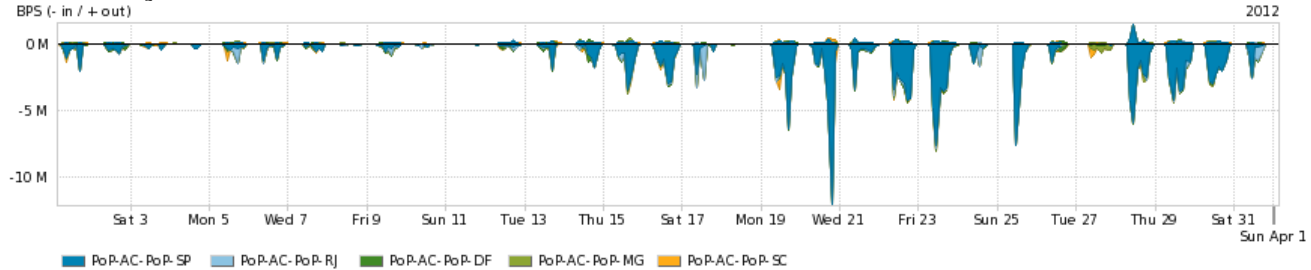
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | Internet Acadêmica | 5.40 Mbps | 1.28 Mbps | 6.68 Mbps |

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



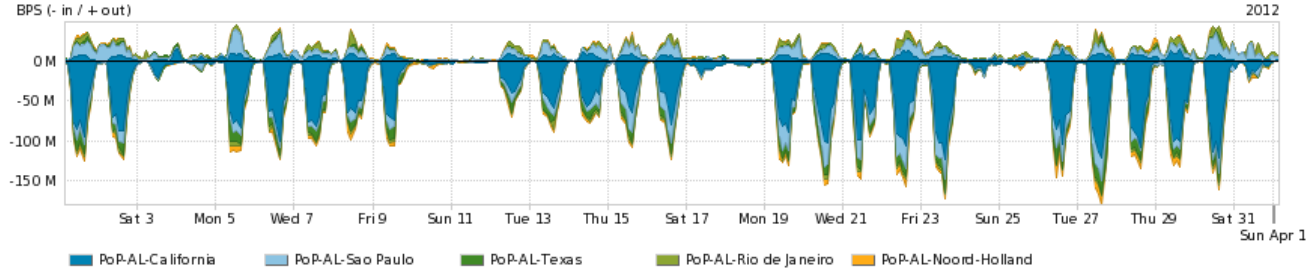
| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------------------|-------|-------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | GOOGLE | 15169 | 21.02 Mbps | 1.86 Mbps | 22.88 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | NULL | 0 | 7.80 Mbps | 3.58 Mbps | 11.39 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | NET | 28573 | 1.52 Mbps | 7.09 Mbps | 8.61 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | GVT | 18881 | 2.44 Mbps | 5.27 Mbps | 7.71 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | Oi | 7738 | 1.12 Mbps | 5.87 Mbps | 6.99 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Microsoft-MSN-AS | 8075 | 4.31 Mbps | 772.17 Kbps | 5.09 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | ANSP | 1251 | 4.10 Mbps | 307.36 Kbps | 4.41 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | TELESP | 27699 | 905.39 Kbps | 3.25 Mbps | 4.16 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | LINKRIGHT-1 | 46179 | 3.39 Mbps | 113.20 Kbps | 3.50 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | COMCAST-7922 | 7922 | 1.55 Mbps | 1.74 Mbps | 3.29 Mbps |

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



| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-SP | 601.67 Kbps | 39.51 Kbps | 641.18 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-RJ | 45.00 Kbps | 1.20 Kbps | 46.20 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-DF | 30.02 Kbps | 11.13 Kbps | 41.16 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-MG | 20.59 Kbps | 8.63 Kbps | 29.22 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-SC | 18.83 Kbps | 8.86 Kbps | 27.69 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-PR | 8.91 Kbps | 298.00 bps | 9.21 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-AL | 4.23 Kbps | 3.95 Kbps | 8.18 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-RS | 5.27 Kbps | 2.85 Kbps | 8.12 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-BA | 3.93 Kbps | 3.87 Kbps | 7.80 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-CE | 3.32 Kbps | 2.87 Kbps | 6.19 Kbps |

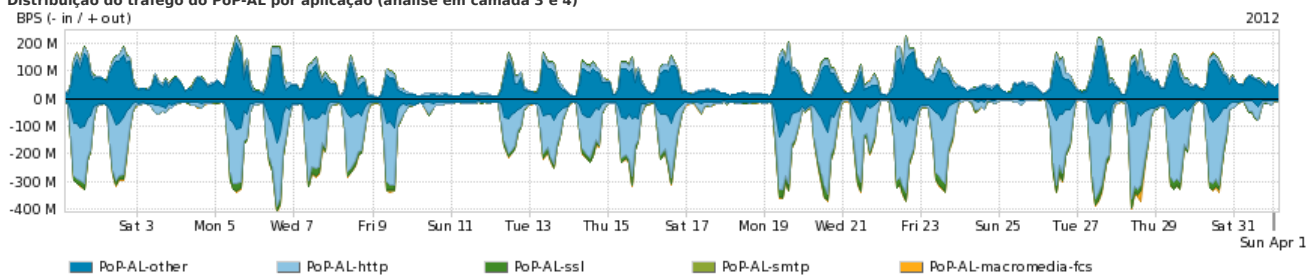
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



| | PROFILE | REGION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------------|-------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | California | 27.47 Mbps | 3.03 Mbps | 30.50 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | Sao Paulo | 5.93 Mbps | 5.44 Mbps | 11.37 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | Texas | 3.94 Mbps | 591.25 Kbps | 4.53 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | Rio de Janeiro | 1.29 Mbps | 2.32 Mbps | 3.61 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | Noord-Holland | 2.14 Mbps | 441.77 Kbps | 2.58 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Arizona | 2.11 Mbps | 104.49 Kbps | 2.22 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Alagoas | 184.39 Kbps | 1.83 Mbps | 2.01 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Minas Gerais | 387.40 Kbps | 1.56 Mbps | 1.95 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Bahia | 1.23 Mbps | 681.69 Kbps | 1.91 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Massachusetts | 1.64 Mbps | 185.35 Kbps | 1.83 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Lisboa | 514.80 Kbps | 1.31 Mbps | 1.83 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Utrecht | 1.50 Mbps | 107.91 Kbps | 1.61 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Wisconsin | 1.45 Mbps | 94.82 Kbps | 1.54 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Illinois | 628.48 Kbps | 813.66 Kbps | 1.44 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Colorado | 935.75 Kbps | 258.01 Kbps | 1.19 Mbps |

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

BPS (- in / + out)

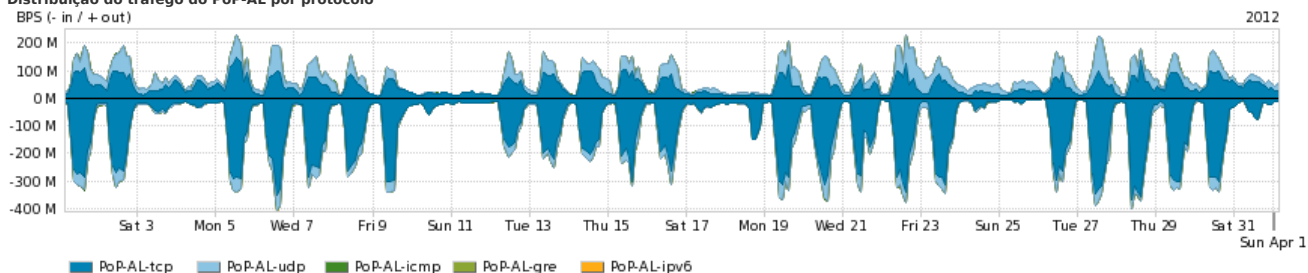


Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | other | 33.61 Mbps | 58.34 Mbps | 91.95 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | http | 70.84 Mbps | 11.42 Mbps | 82.25 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | ssl | 6.82 Mbps | 1.98 Mbps | 8.80 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | smtp | 1.36 Mbps | 201.63 Kbps | 1.56 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | macromedia-fcs | 1.26 Mbps | 49.05 Kbps | 1.31 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | rsync | 1.24 Mbps | 4.81 Kbps | 1.25 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | bittorrent | 163.45 Kbps | 419.26 Kbps | 582.72 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | dns | 143.31 Kbps | 103.19 Kbps | 246.50 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | sip | 115.13 Kbps | 110.24 Kbps | 225.37 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | ssh | 65.94 Kbps | 71.19 Kbps | 137.14 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo

BPS (- in / + out)



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | tcp | 101.35 Mbps | 41.75 Mbps | 143.10 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | udp | 14.44 Mbps | 30.97 Mbps | 45.41 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | icmp | 158.76 Kbps | 189.63 Kbps | 348.40 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | gre | 681.00 bps | 910.00 bps | 1.59 Kbps |

☒

PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-AL

ipv6

0.00 bps

3.00 bps

3.00 bps

☐

PoP-AL

igmp

0.00 bps

2.00 bps

2.00 bps

☐

PoP-AL

pim

0.00 bps

1.00 bps

1.00 bps