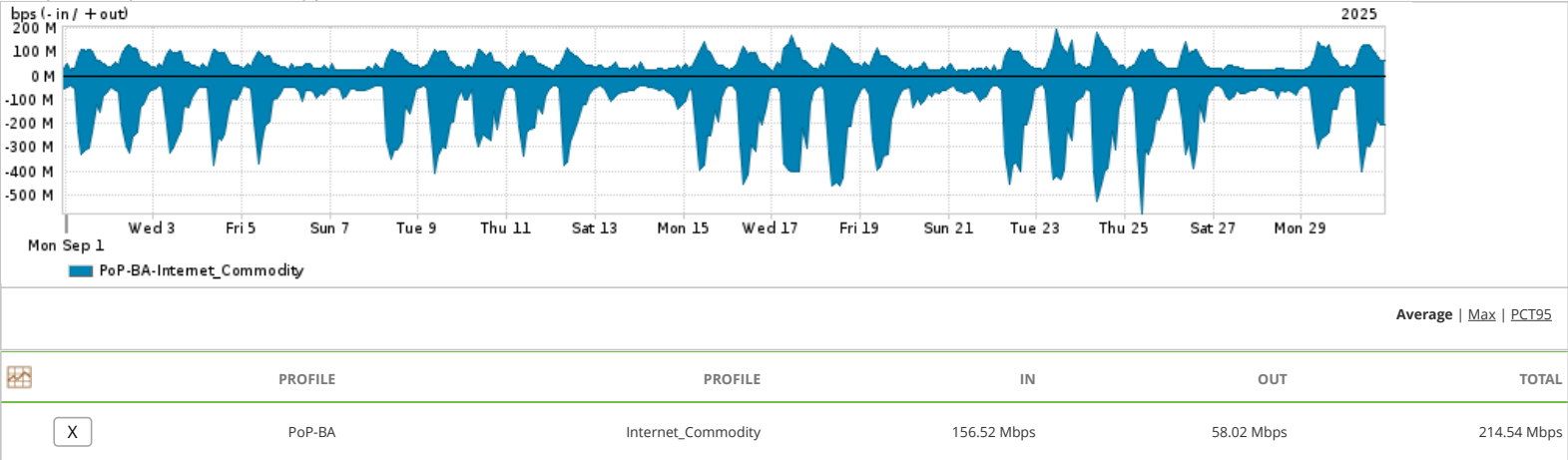


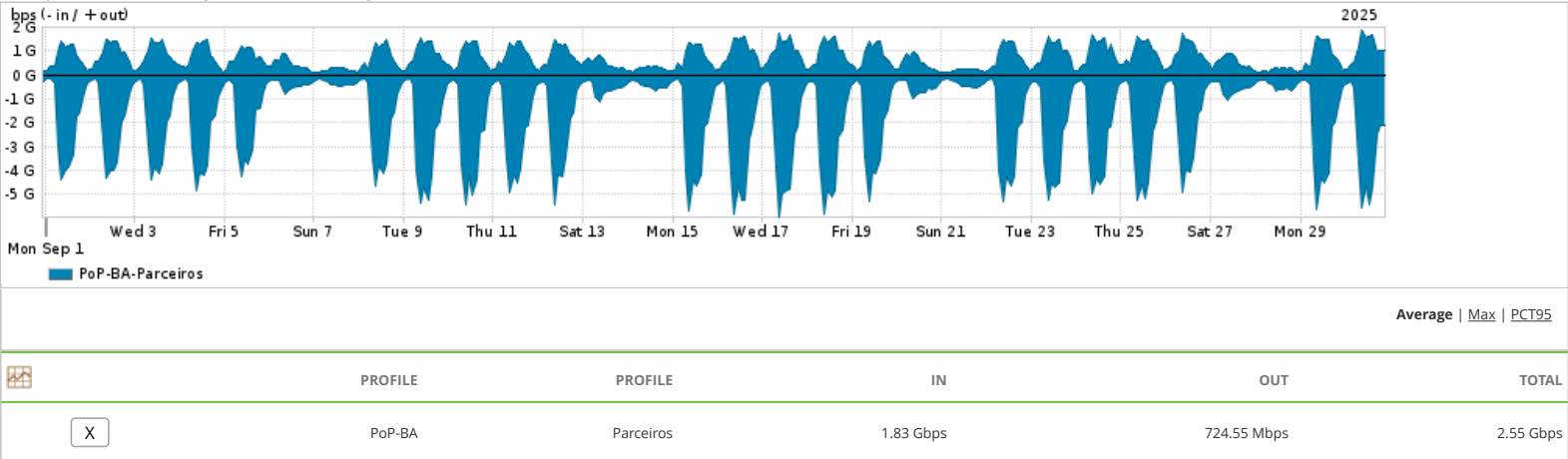
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

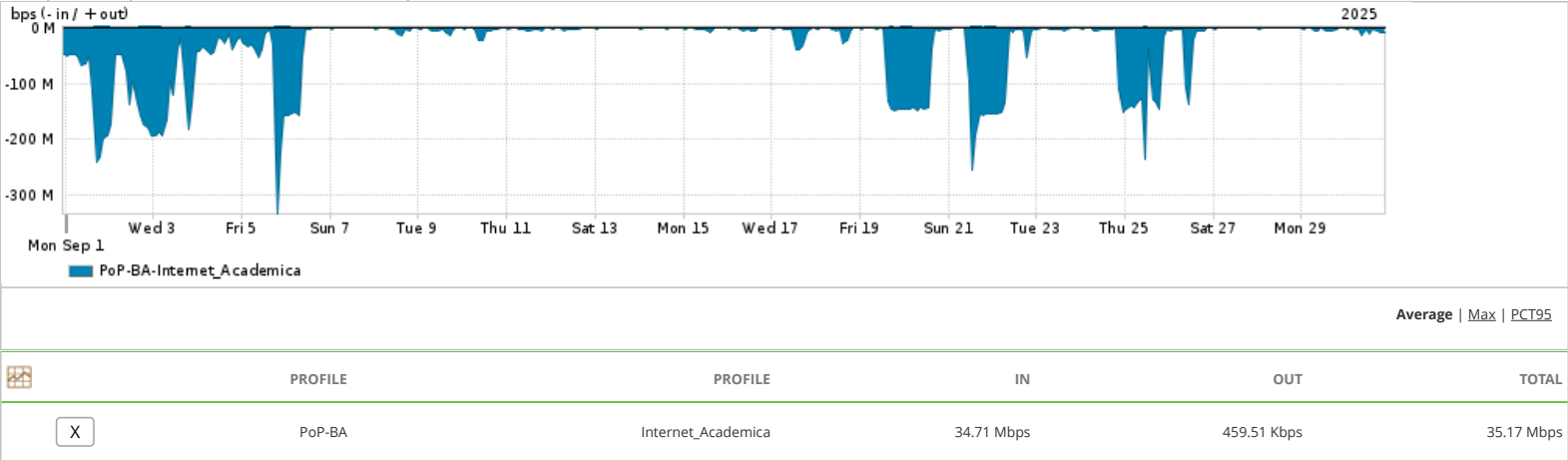
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-BA



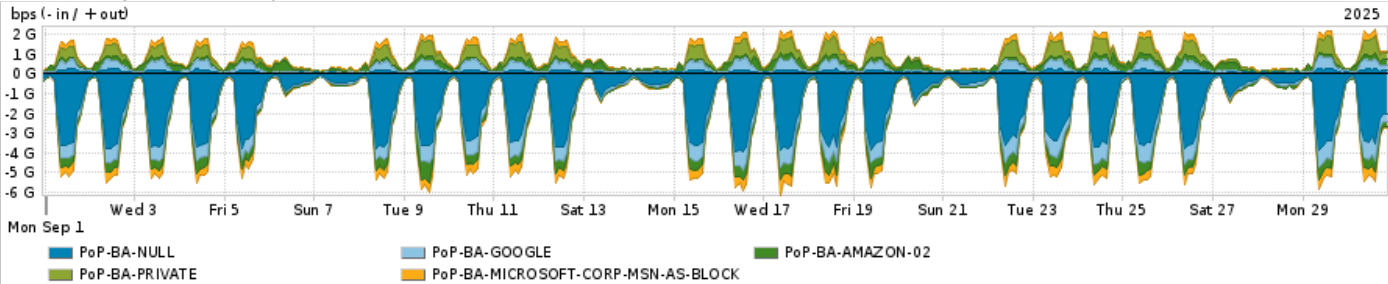
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-BA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-BA



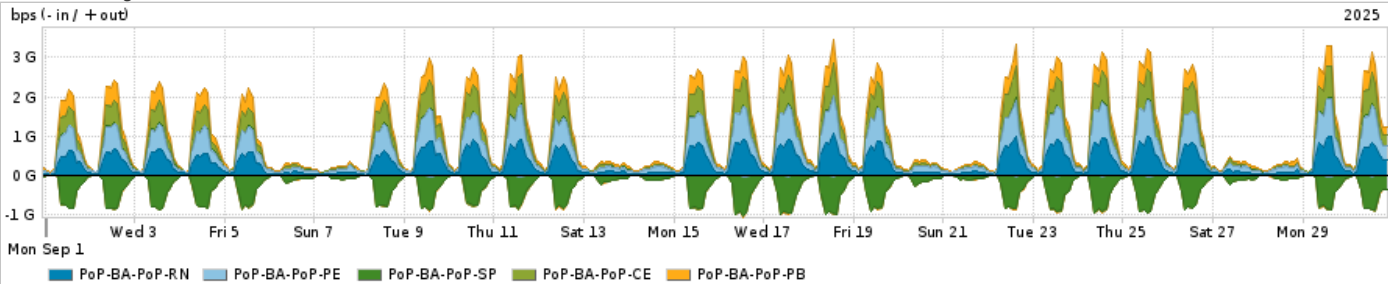
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | NULL | 0 | 1.47 Gbps | 111.23 Mbps | 1.58 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | GOOGLE | 15169 | 312.33 Mbps | 191.77 Mbps | 504.10 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | AMAZON-02 | 16509 | 214.73 Mbps | 183.97 Mbps | 398.70 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | PRIVATE | 65081 | 4.06 Mbps | 287.68 Mbps | 291.74 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075 | 156.77 Mbps | 114.79 Mbps | 271.55 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | PRIVATE | 65085 | 3.26 Mbps | 219.20 Mbps | 222.46 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | FASTLY | 54113 | 178.30 Mbps | 4.03 Mbps | 182.33 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | PRIVATE | 65084 | 2.64 Mbps | 173.20 Mbps | 175.84 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | NDIECDP-BR-NIC-BR | 61580 | 146.80 Mbps | 1.23 Mbps | 148.03 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | UNIVERSIDADE | 262857 | 1.41 Mbps | 120.64 Mbps | 122.05 Mbps |

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



Average | Max | PCT95

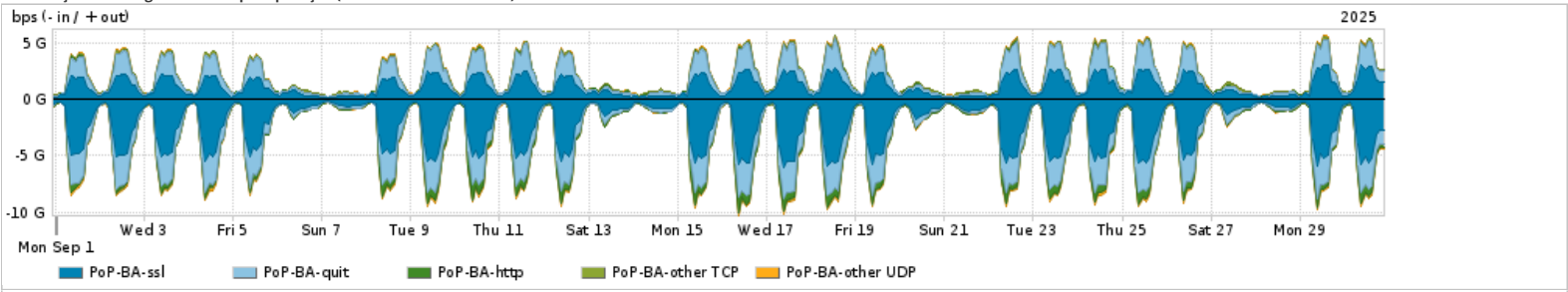
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-RN | 4.33 Mbps | 305.81 Mbps | 310.14 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-PE | 4.06 Mbps | 303.93 Mbps | 307.99 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-SP | 293.49 Mbps | 7.96 Mbps | 301.45 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-CE | 3.29 Mbps | 222.04 Mbps | 225.33 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-PB | 2.77 Mbps | 183.17 Mbps | 185.93 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-MA | 1.78 Mbps | 116.14 Mbps | 117.92 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-RS | 55.98 Mbps | 21.63 Mbps | 77.61 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-SE | 653.35 Kbps | 46.68 Mbps | 47.33 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-DF | 37.36 Mbps | 6.50 Mbps | 43.86 Mbps |

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--------------------------|---------|---------|------------|------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | PoP-MG | 22.47 Mbps | 12.03 Mbps | 34.50 Mbps |

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

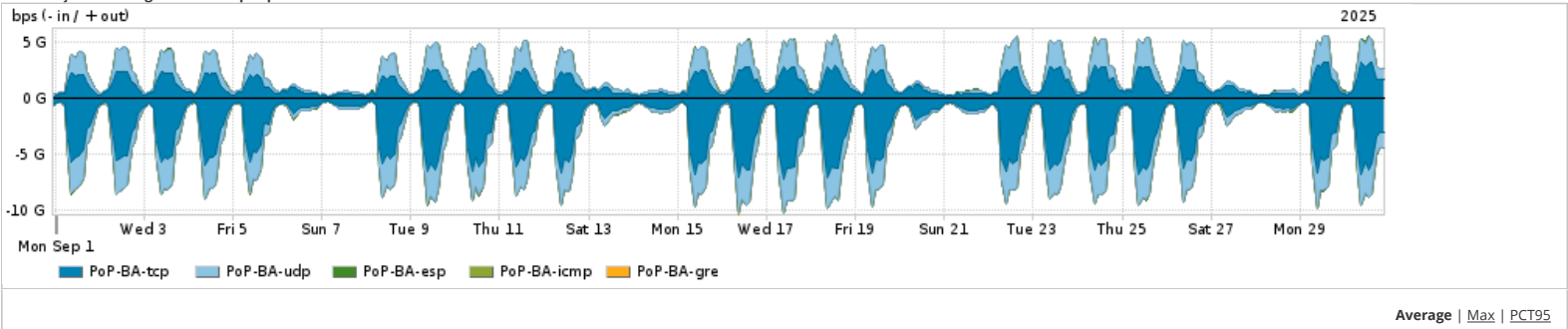
No Data Available

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




| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | ssl | 2.17 Gbps | 1.06 Gbps | 3.24 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | quit | 994.52 Mbps | 809.08 Mbps | 1.80 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | http | 242.48 Mbps | 21.29 Mbps | 263.77 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | other TCP | 23.75 Mbps | 114.84 Mbps | 138.59 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | other UDP | 71.35 Mbps | 33.13 Mbps | 104.48 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | stun | 15.83 Mbps | 19.42 Mbps | 35.25 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | dns | 2.84 Mbps | 2.66 Mbps | 5.50 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | xmpp | 2.09 Mbps | 390.82 Kbps | 2.48 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | afs | 908.44 Kbps | 664.67 Kbps | 1.57 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | smtp | 203.16 Kbps | 977.80 Kbps | 1.18 Mbps |

Distribuição do tráfego do PoP-BA por protocolo



| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | tcp | 2.44 Gbps | 1.20 Gbps | 3.65 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | udp | 1.09 Gbps | 864.99 Mbps | 1.95 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | esp | 8.52 Mbps | 12.37 Mbps | 20.89 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | icmp | 272.72 Kbps | 943.22 Kbps | 1.22 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-BA | gre | 51.35 Kbps | 262.76 Kbps | 314.11 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | ipv6-icmp | 129.02 Kbps | 15.62 Kbps | 144.64 Kbps |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|----------|------------|----------|------------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | ipv6 | 470.00 bps | 0.00 bps | 470.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | ipv4 | 222.00 bps | 0.00 bps | 222.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | 211 | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-BA | 238 | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.