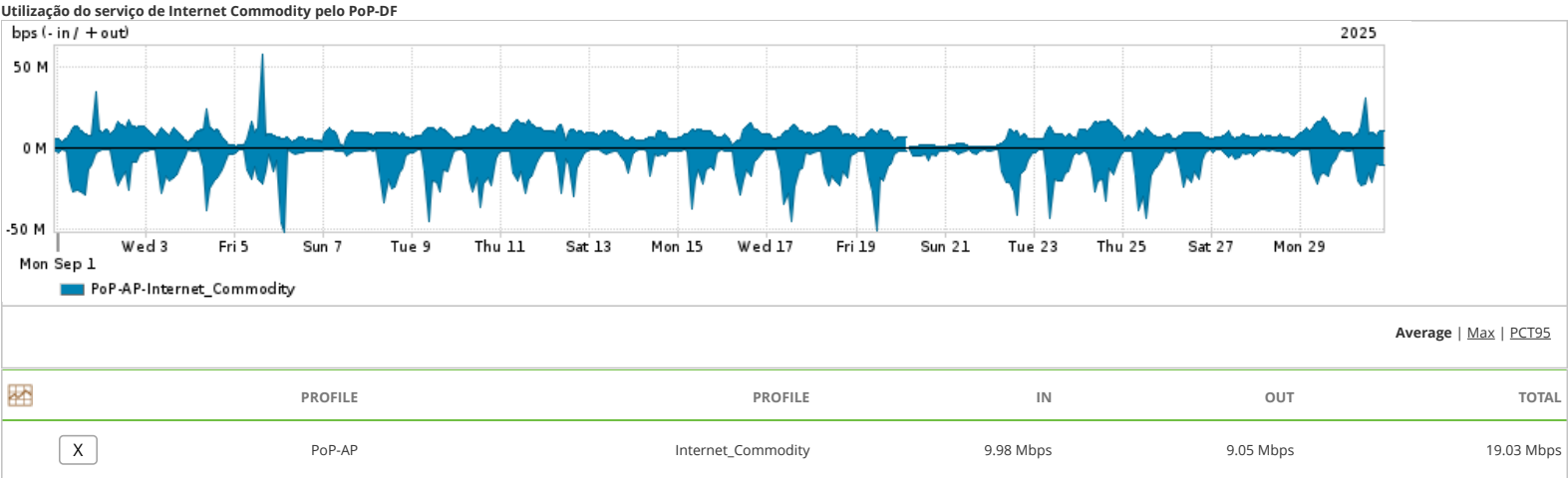
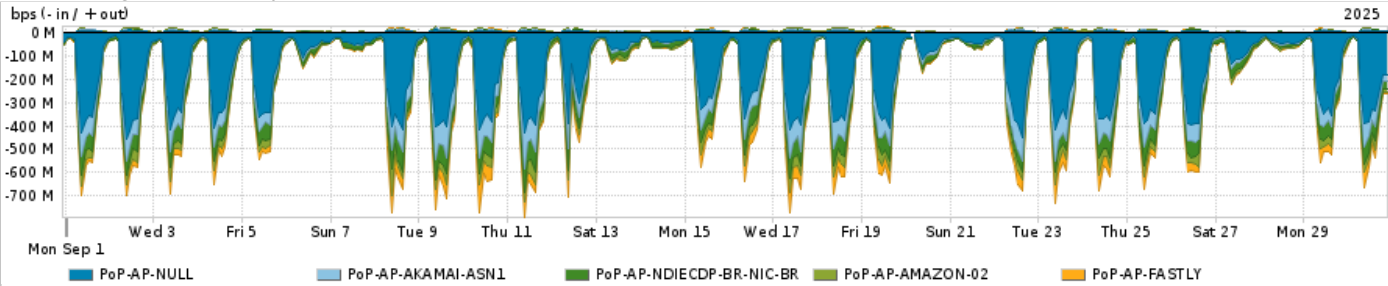


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



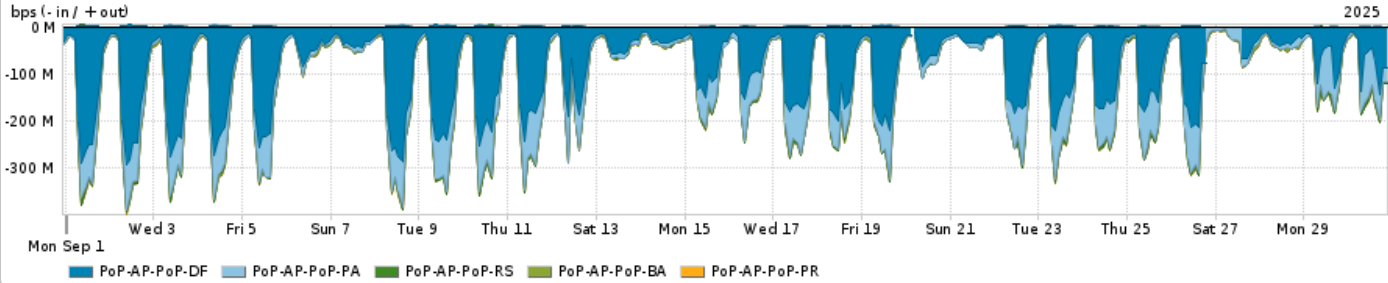
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | NULL | 0 | 152.55 Mbps | 2.51 Mbps | 155.07 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | AKAMAI-ASN1 | 20940 | 30.95 Mbps | 1.17 Mbps | 32.12 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | NDIECDP-BR-NIC-BR | 61580 | 31.23 Mbps | 697.52 Kbps | 31.93 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | AMAZON-02 | 16509 | 15.88 Mbps | 2.16 Mbps | 18.04 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | FASTLY | 54113 | 15.99 Mbps | 446.05 Kbps | 16.44 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075 | 7.73 Mbps | 7.69 Mbps | 15.41 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | GOOGLE | 15169 | 0.00 bps | 14.11 Mbps | 14.11 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | BYTEDANCE | 396986 | 13.01 Mbps | 322.74 Kbps | 13.33 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | CLOUDFLARENET | 13335 | 10.88 Mbps | 1.75 Mbps | 12.63 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | APPLE-AUSTIN | 6185 | 10.25 Mbps | 397.00 bps | 10.25 Mbps |

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



Average | Max | PCT95

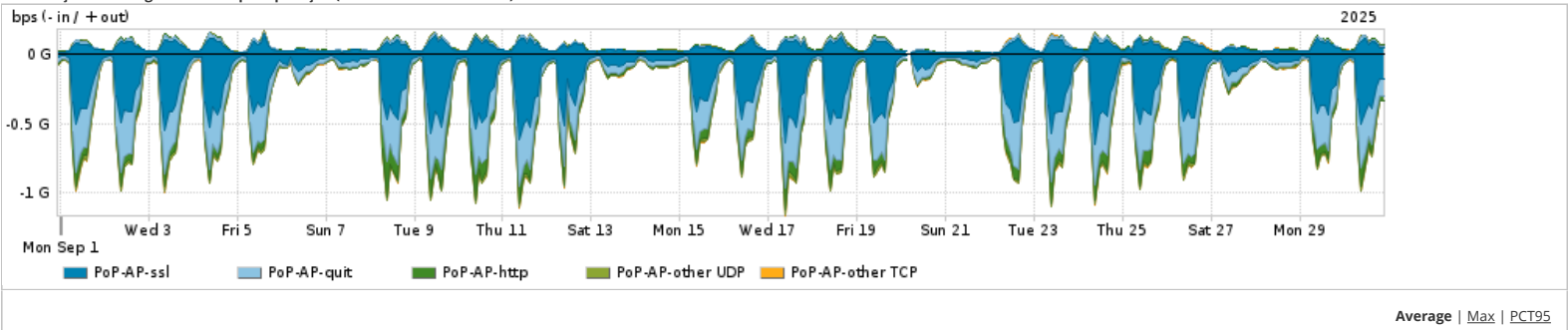
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | PoP-DF | 86.10 Mbps | 1.32 Mbps | 87.42 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | PoP-PA | 32.04 Mbps | 512.81 Kbps | 32.55 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | PoP-RS | 1.90 Mbps | 36.08 Kbps | 1.94 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | PoP-BA | 1.73 Mbps | 168.00 bps | 1.73 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | PoP-PR | 29.11 Kbps | 0.00 bps | 29.11 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | PoP-SP | 12.09 Kbps | 96.00 bps | 12.19 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | PoP-SC | 135.00 bps | 0.00 bps | 135.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | PoP-CE | 111.00 bps | 2.00 bps | 113.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | PoP-MG | 52.00 bps | 0.00 bps | 52.00 bps |

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--------------------------|---------|---------|-----------|----------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | PoP-MA | 21.00 bps | 0.00 bps | 21.00 bps |

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

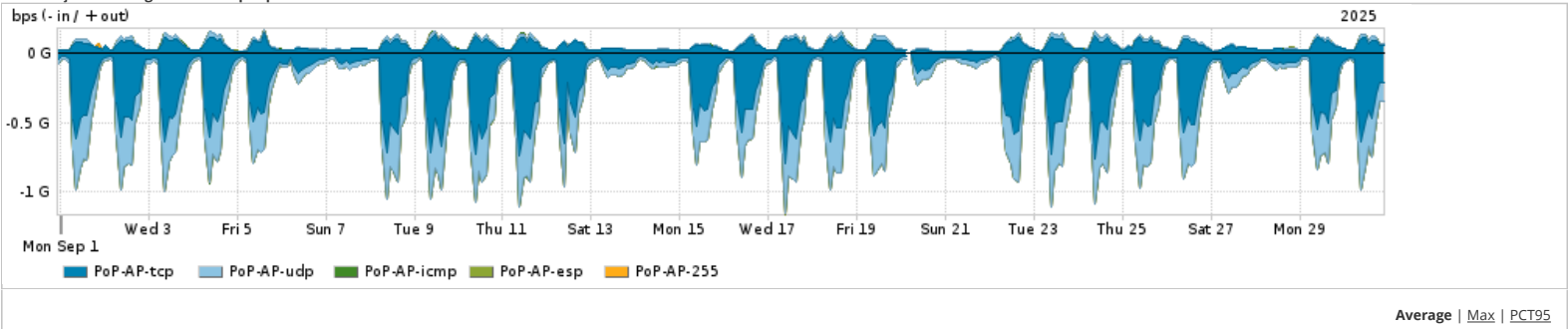
No Data Available

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




| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | ssl | 183.63 Mbps | 42.08 Mbps | 225.71 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | quit | 116.48 Mbps | 7.60 Mbps | 124.08 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | http | 36.21 Mbps | 3.64 Mbps | 39.85 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | other UDP | 9.28 Mbps | 1.68 Mbps | 10.96 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | other TCP | 2.90 Mbps | 345.69 Kbps | 3.25 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | stun | 709.86 Kbps | 951.78 Kbps | 1.66 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | dns | 198.80 Kbps | 152.55 Kbps | 351.35 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | afs | 164.49 Kbps | 67.10 Kbps | 231.59 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | xmpp | 180.00 Kbps | 21.67 Kbps | 201.67 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | ssh | 25.50 Kbps | 108.11 Kbps | 133.61 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | tcp | 223.02 Mbps | 46.28 Mbps | 269.29 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | udp | 126.85 Mbps | 10.45 Mbps | 137.30 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | icmp | 159.67 Kbps | 227.40 Kbps | 387.07 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | esp | 82.34 Kbps | 128.91 Kbps | 211.25 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AP | 255 | 0.00 bps | 69.93 Kbps | 69.93 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | ipv6-icmp | 20.25 Kbps | 278.00 bps | 20.53 Kbps |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|----------|------------|----------|------------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | gre | 210.00 bps | 0.00 bps | 210.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | ipv6 | 40.00 bps | 0.00 bps | 40.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | ipv4 | 31.00 bps | 0.00 bps | 31.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AP | cpnx | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |

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