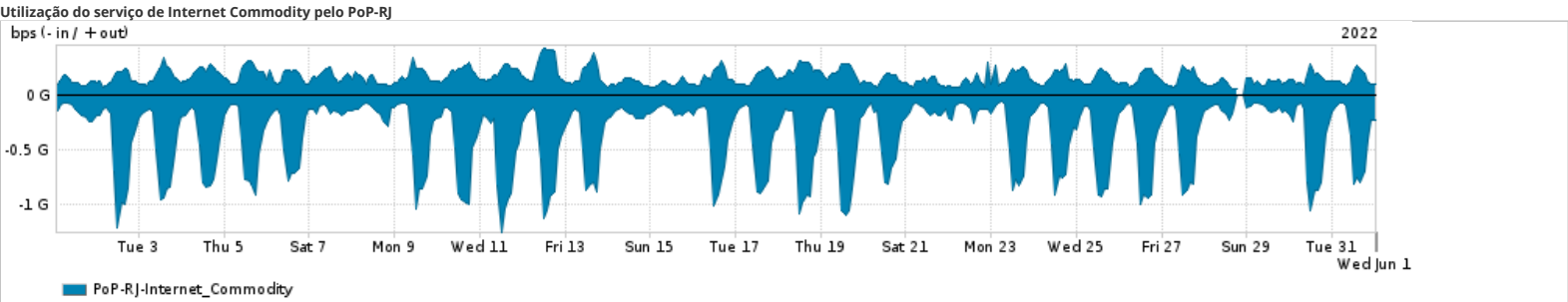
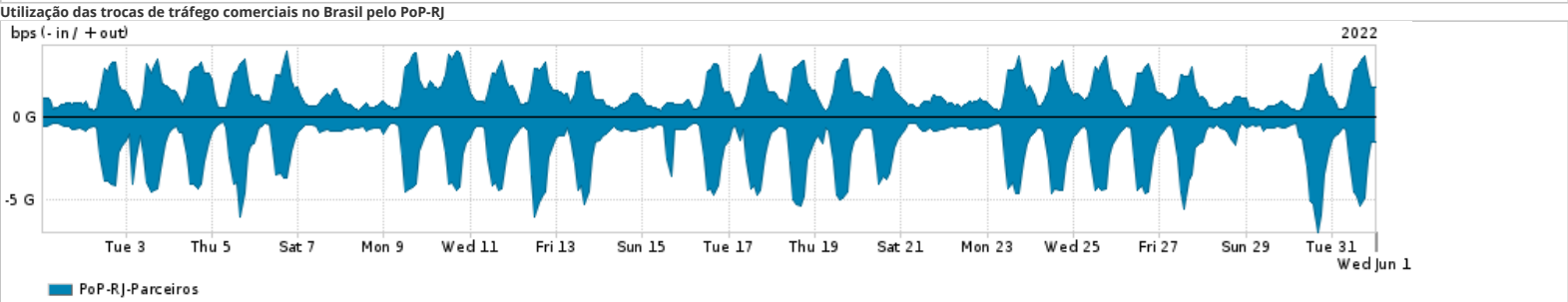


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

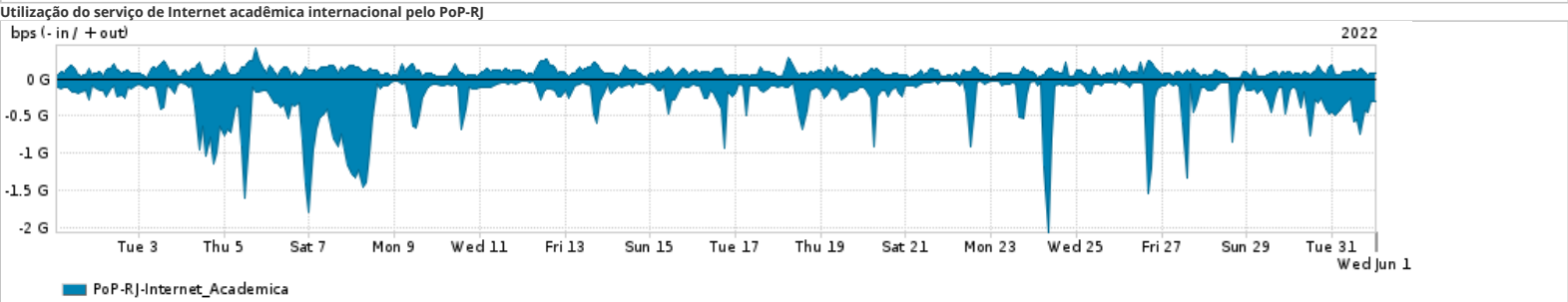
Legenda:
PoP - Ponto de presença da RNP
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos 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)



| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ | Internet_Commodity | 366.45 Mbps | 166.52 Mbps | 532.97 Mbps |

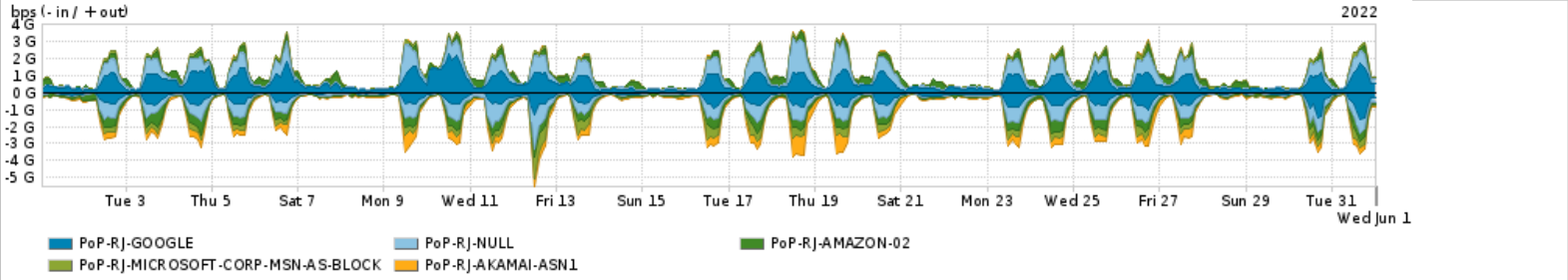


| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ | Parceiros | 1.91 Gbps | 1.56 Gbps | 3.47 Gbps |



| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|--------------------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ | Internet_Academica | 271.44 Mbps | 95.68 Mbps | 367.12 Mbps |

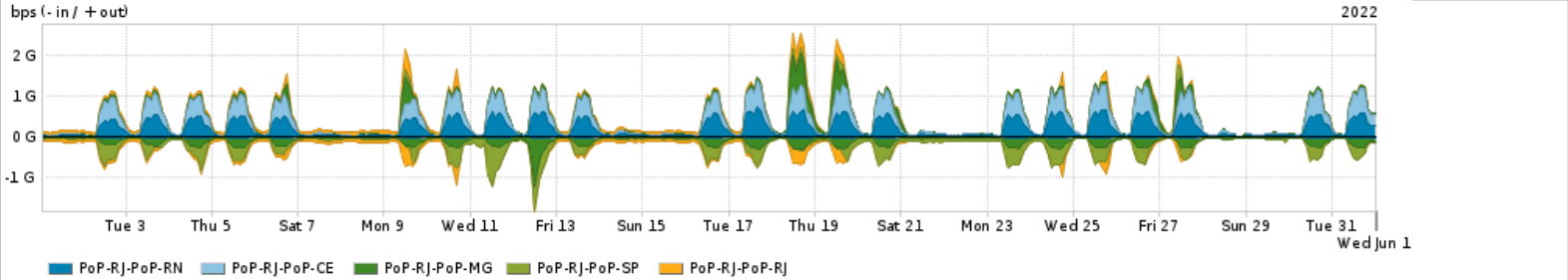
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | GOOGLE | 15169 | 295.00 Mbps | 540.61 Mbps | 835.62 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | NULL | 0 | 299.14 Mbps | 377.42 Mbps | 676.56 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | AMAZON-02 | 16509 | 207.83 Mbps | 145.86 Mbps | 353.69 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075 | 145.88 Mbps | 75.36 Mbps | 221.24 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | AKAMAI-ASN1 | 20940 | 195.23 Mbps | 4.23 Mbps | 199.46 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | PRIVATE | 65085 | 3.50 Mbps | 195.20 Mbps | 198.71 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8068 | 104.98 Mbps | 86.90 Mbps | 191.88 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | CLARO | 28573 | 29.32 Mbps | 129.92 Mbps | 159.25 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | FNAL | 3152 | 145.56 Mbps | 33.67 Kbps | 145.60 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | LEVEL3 | 3356 | 100.87 Mbps | 2.15 Mbps | 103.02 Mbps |

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



Average | Max | PCT95

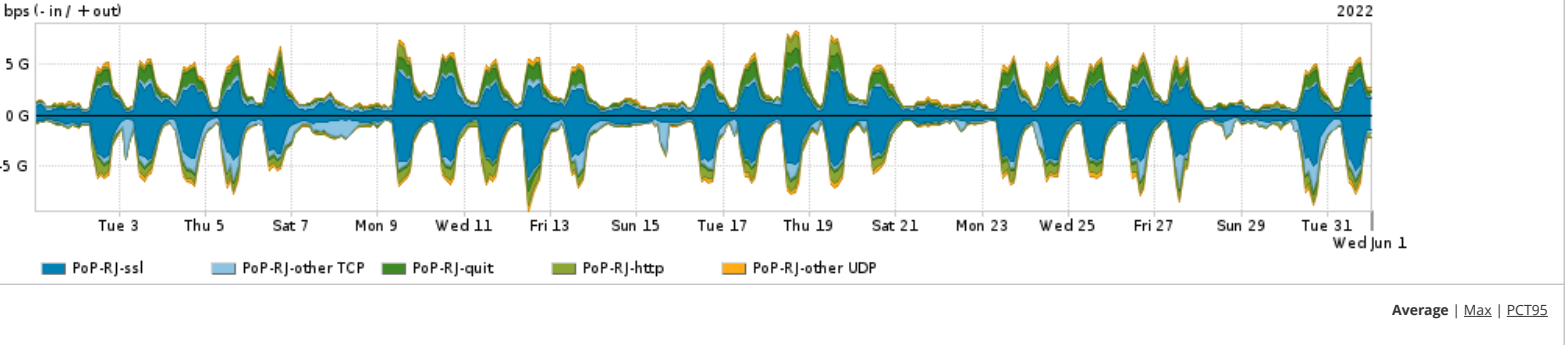
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | PoP-RN | 3.09 Mbps | 209.67 Mbps | 212.77 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | PoP-CE | 3.50 Mbps | 195.26 Mbps | 198.76 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | PoP-MG | 88.71 Mbps | 54.05 Mbps | 142.76 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | PoP-SP | 121.21 Mbps | 10.12 Mbps | 131.32 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | PoP-RJ | 49.84 Mbps | 49.84 Mbps | 99.67 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | PoP-MA | 1.13 Mbps | 59.06 Mbps | 60.19 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | PoP-PB | 805.96 Kbps | 45.39 Mbps | 46.20 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | PoP-DF | 13.71 Mbps | 27.59 Mbps | 41.30 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | PoP-BA | 19.63 Mbps | 3.55 Mbps | 23.18 Mbps |

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--------------------------|---------|---------|-----------|-----------|------------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | PoP-RS | 4.43 Mbps | 5.78 Mbps | 10.22 Mbps |

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

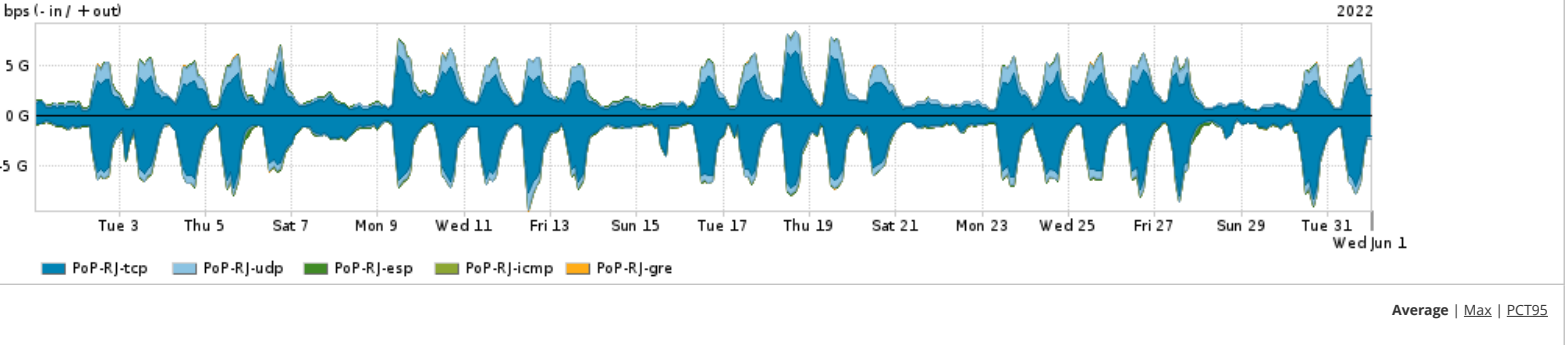
No Data Available

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




| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | ssl | 1.70 Gbps | 1.38 Gbps | 3.09 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | other TCP | 453.25 Mbps | 242.55 Mbps | 695.80 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | quit | 122.64 Mbps | 487.21 Mbps | 609.86 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | http | 367.55 Mbps | 235.54 Mbps | 603.09 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | other UDP | 137.95 Mbps | 180.00 Mbps | 317.95 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | ssh | 32.67 Mbps | 26.49 Mbps | 59.16 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | smtp | 2.38 Mbps | 9.59 Mbps | 11.97 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | stun | 3.56 Mbps | 7.80 Mbps | 11.36 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | dns | 5.26 Mbps | 4.17 Mbps | 9.43 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | ntp | 5.67 Mbps | 687.36 Kbps | 6.36 Mbps |

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | tcp | 2.57 Gbps | 1.91 Gbps | 4.48 Gbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | udp | 276.80 Mbps | 680.77 Mbps | 957.57 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | esp | 80.79 Mbps | 49.33 Mbps | 130.12 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | icmp | 2.73 Mbps | 5.23 Mbps | 7.96 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RJ | gre | 1.22 Mbps | 5.46 Mbps | 6.68 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | ipv6 | 1.69 Kbps | 336.79 Kbps | 338.48 Kbps |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|-----------|-----------|------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | ipv6-icmp | 2.00 Kbps | 11.03 Kbps | 13.03 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | 61 | 11.00 bps | 0.00 bps | 11.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | 148 | 4.00 bps | 0.00 bps | 4.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-RJ | ip | 1.00 bps | 0.00 bps | 1.00 bps |

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