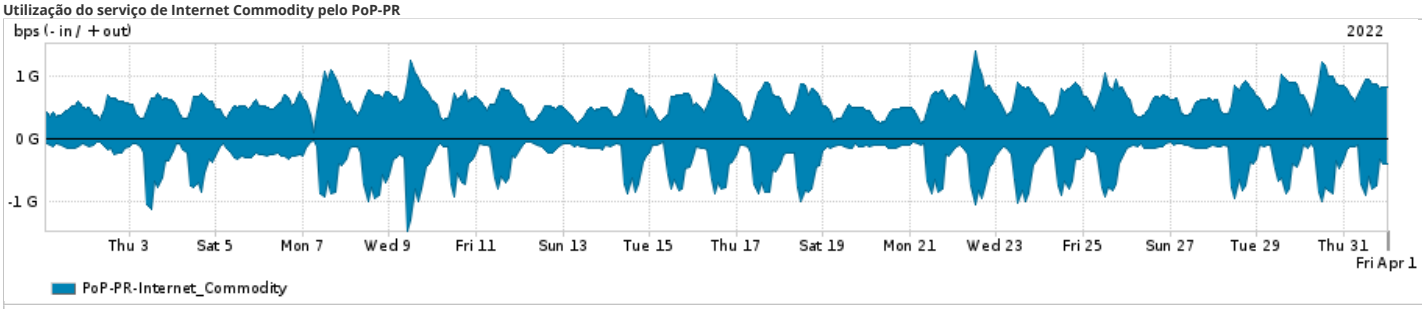
# NETSCOUT® | Arbor Sightline™: Estatisticas de trafego do PoP-PR e clientesCompleted Report (Apr 1 03:00) Wed 6 Apr 2022 20:46:25 UTC

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)

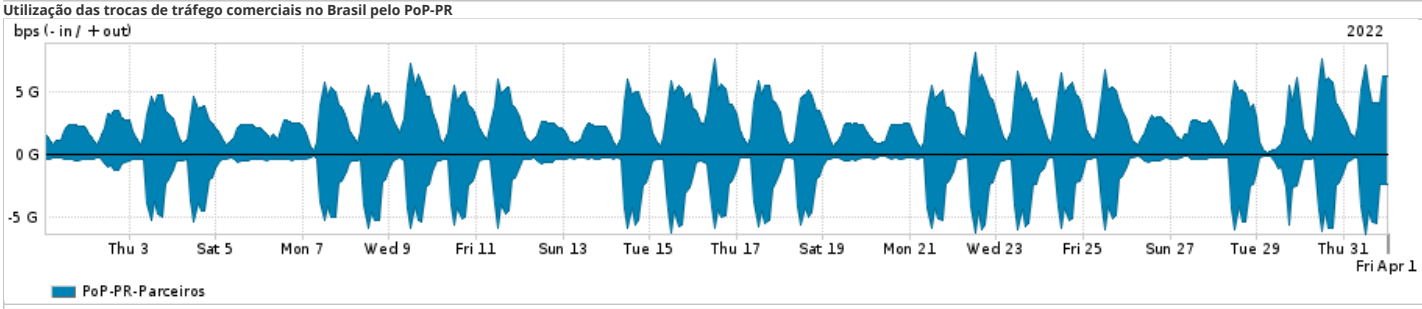
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR**




**Average** | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| X | PoP-PR | Internet_Commodity | 364.67 Mbps | 610.55 Mbps | 975.22 Mbps |

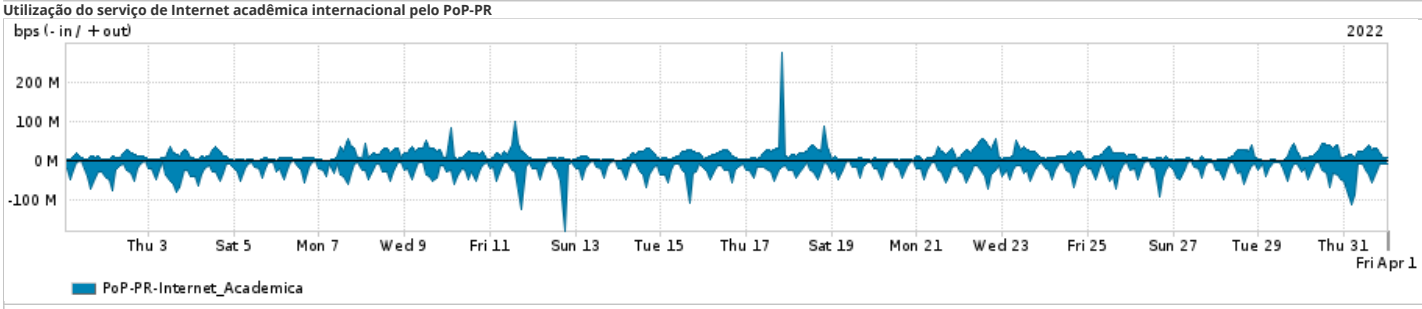
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR**




**Average** | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| X | PoP-PR | Parceiros | 1.91 Gbps | 2.97 Gbps | 4.88 Gbps |

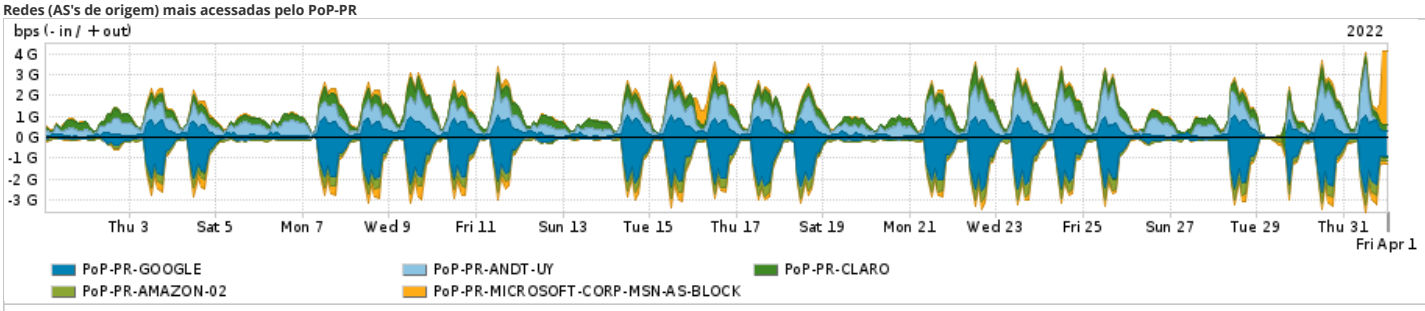
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR**




**Average** | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| X | PoP-PR | Internet_Academica | 26.04 Mbps | 15.58 Mbps | 41.62 Mbps |

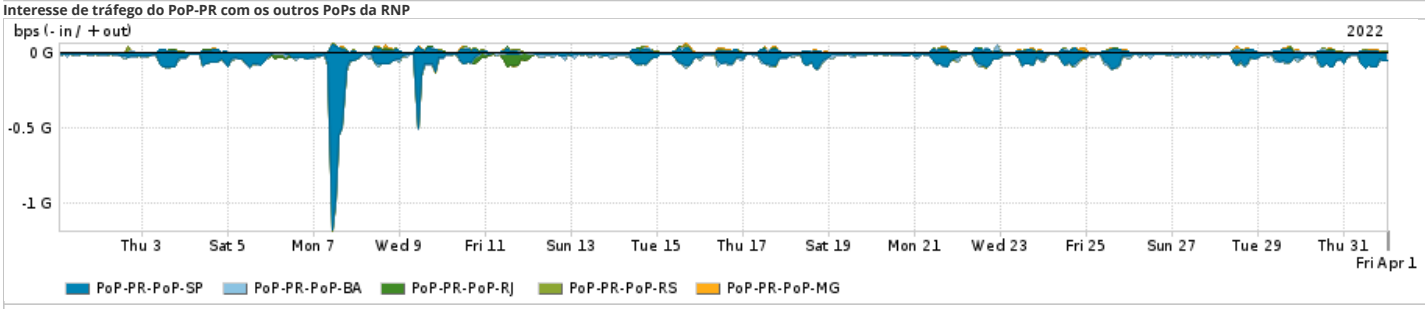
**Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR**




**Average** | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| X | PoP-PR | GOOGLE | 15169 | 661.02 Mbps | 324.46 Mbps | 985.48 Mbps |
| X | PoP-PR | ANDT-UY | 6057 | 9.11 Mbps | 540.04 Mbps | 549.14 Mbps |
| X | PoP-PR | CLARO | 28573 | 8.62 Mbps | 308.10 Mbps | 316.72 Mbps |
| X | PoP-PR | AMAZON-02 | 16509 | 180.55 Mbps | 18.50 Mbps | 199.06 Mbps |
| X | PoP-PR | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075 | 96.67 Mbps | 86.10 Mbps | 182.77 Mbps |
| | PoP-PR | TELEFONICA | 27699 | 7.43 Mbps | 166.23 Mbps | 173.66 Mbps |
| | PoP-PR | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8068 | 97.05 Mbps | 62.02 Mbps | 159.06 Mbps |
| | PoP-PR | NULL | 0 | 56.05 Mbps | 74.14 Mbps | 130.19 Mbps |
| | PoP-PR | FACEBOOK | 32934 | 94.42 Mbps | 35.23 Mbps | 129.65 Mbps |
| | PoP-PR | TASA-AR | 7303 | 7.19 Kbps | 100.31 Mbps | 100.32 Mbps |

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




**Average** | Max | PCT95

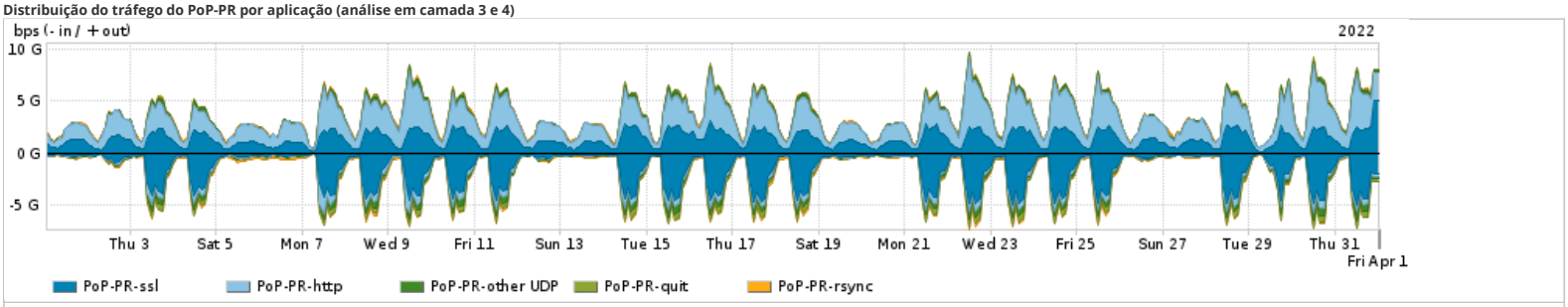
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| X | PoP-PR | PoP-SP | 39.36 Mbps | 7.92 Mbps | 47.27 Mbps |
| X | PoP-PR | PoP-BA | 6.89 Mbps | 698.70 Kbps | 7.59 Mbps |
| X | PoP-PR | PoP-RJ | 1.97 Mbps | 947.55 Kbps | 2.92 Mbps |
| X | PoP-PR | PoP-RS | 414.03 Kbps | 1.44 Mbps | 1.86 Mbps |
| X | PoP-PR | PoP-MG | 41.00 bps | 1.51 Mbps | 1.51 Mbps |
| | PoP-PR | PoP-SC | 2.34 Kbps | 1.19 Mbps | 1.19 Mbps |
| | PoP-PR | PoP-RN | 48.29 Kbps | 925.37 Kbps | 973.66 Kbps |
| | PoP-PR | PoP-CE | 2.00 bps | 757.21 Kbps | 757.21 Kbps |
| | PoP-PR | PoP-PE | 4.00 bps | 649.22 Kbps | 649.22 Kbps |

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | PoP-PR | PoP-DF | 4.86 Kbps | 603.43 Kbps | 608.29 Kbps |

**Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar**

No Data Available

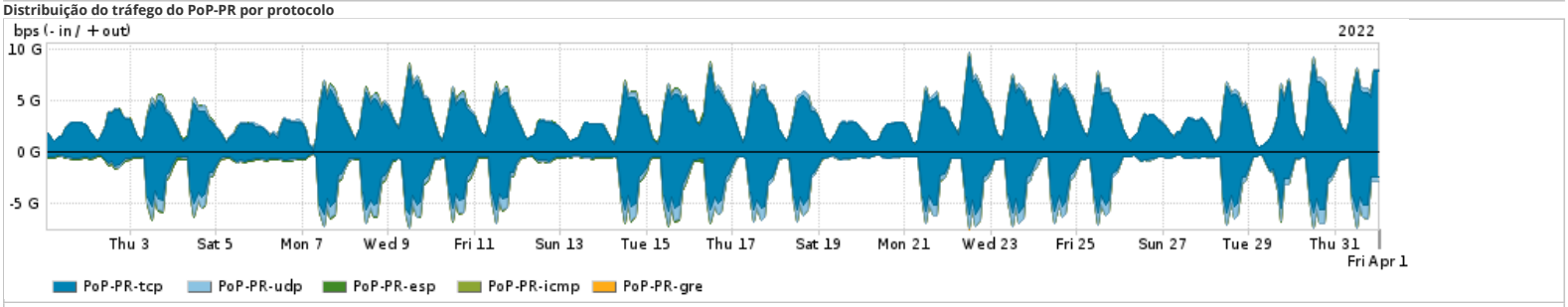
**Distribuição do tráfego do PoP-PR por aplicação (análise em camada 3 e 4)**




**Average** | Max | PCT95

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| X | PoP-PR | ssl | 1.48 Gbps | 1.31 Gbps | 2.79 Gbps |
| X | PoP-PR | http | 278.23 Mbps | 2.07 Gbps | 2.35 Gbps |
| X | PoP-PR | other UDP | 165.99 Mbps | 97.69 Mbps | 263.67 Mbps |
| X | PoP-PR | quit | 195.69 Mbps | 58.07 Mbps | 253.75 Mbps |
| X | PoP-PR | rsync | 121.23 Mbps | 74.58 Mbps | 195.81 Mbps |
| | PoP-PR | other TCP | 45.47 Mbps | 21.01 Mbps | 66.48 Mbps |
| | PoP-PR | ntp | 678.27 Kbps | 13.33 Mbps | 14.00 Mbps |
| | PoP-PR | stun | 5.64 Mbps | 4.39 Mbps | 10.02 Mbps |
| | PoP-PR | dns | 4.15 Mbps | 1.58 Mbps | 5.73 Mbps |
| | PoP-PR | xmpp | 2.72 Mbps | 2.28 Mbps | 5.00 Mbps |

**Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo**




**Average** | Max | PCT95

| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| X | PoP-PR | tcp | 1.93 Gbps | 3.49 Gbps | 5.42 Gbps |
| X | PoP-PR | udp | 372.90 Mbps | 174.82 Mbps | 547.72 Mbps |
| X | PoP-PR | esp | 58.03 Mbps | 22.25 Mbps | 80.28 Mbps |
| X | PoP-PR | icmp | 748.56 Kbps | 1.67 Mbps | 2.42 Mbps |
| X | PoP-PR | gre | 229.66 Kbps | 152.98 Kbps | 382.64 Kbps |
| | PoP-PR | ipv6-icmp | 97.20 Kbps | 121.45 Kbps | 218.65 Kbps |

| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | PoP-PR | ipv6 | 127.42 Kbps | 34.49 Kbps | 161.91 Kbps |
| | PoP-PR | ipv4 | 9.00 bps | 0.00 bps | 9.00 bps |
| | PoP-PR | skip | 7.00 bps | 0.00 bps | 7.00 bps |
| | PoP-PR | 61 | 3.00 bps | 0.00 bps | 3.00 bps |

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