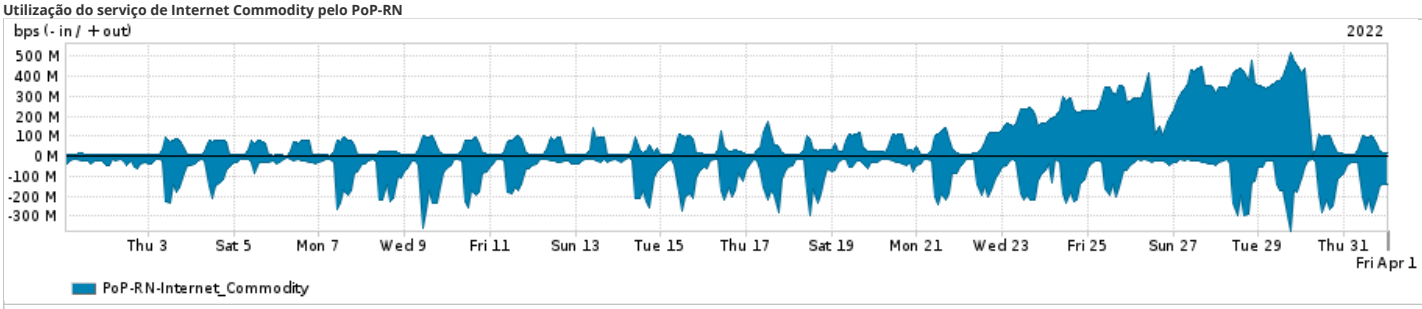
# NETSCOUT® | Arbor Sightline™: Estatisticas de trafego do PoP-RN e clientesCompleted Report (Apr 1 03:00) Wed 6 Apr 2022 20:44:01 UTC

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)

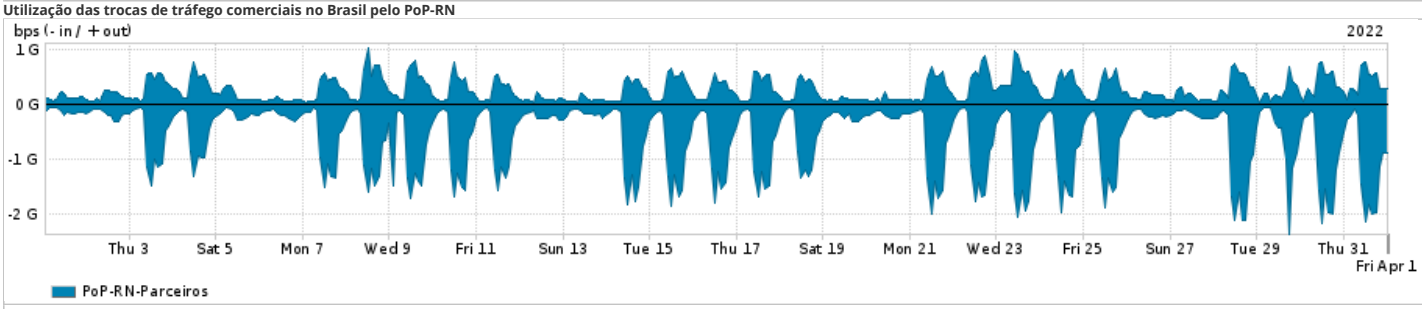
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN**




**Average** | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| X | PoP-RN | Internet_Commodity | 88.13 Mbps | 102.09 Mbps | 190.21 Mbps |

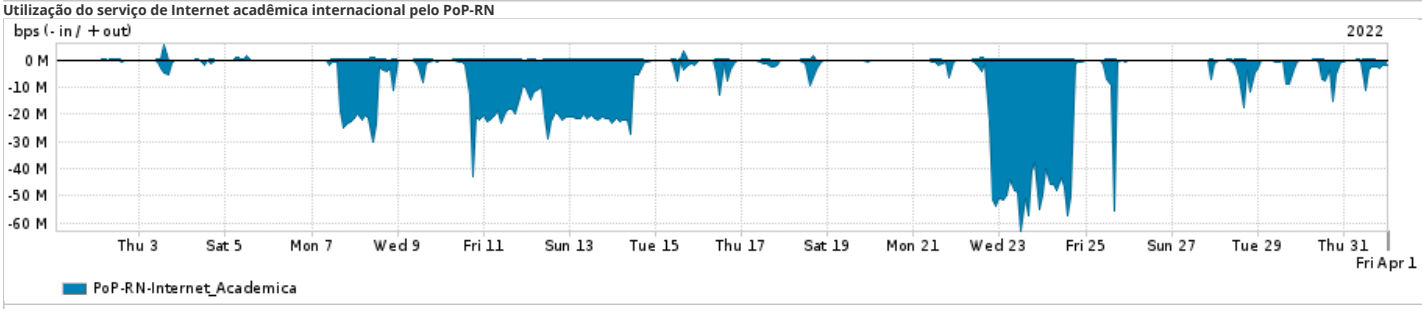
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN**




**Average** | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| X | PoP-RN | Parceiros | 604.19 Mbps | 266.89 Mbps | 871.09 Mbps |

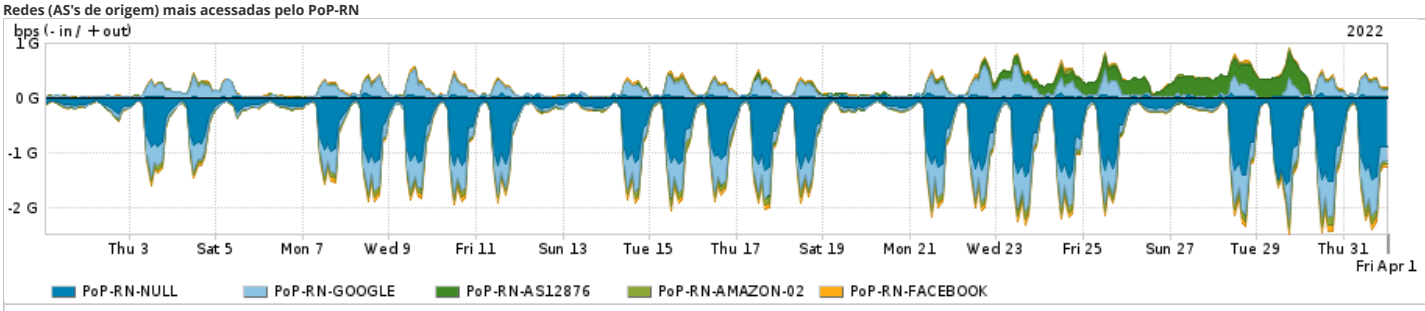
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN**




**Average** | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| X | PoP-RN | Internet_Academica | 7.43 Mbps | 221.17 Kbps | 7.65 Mbps |

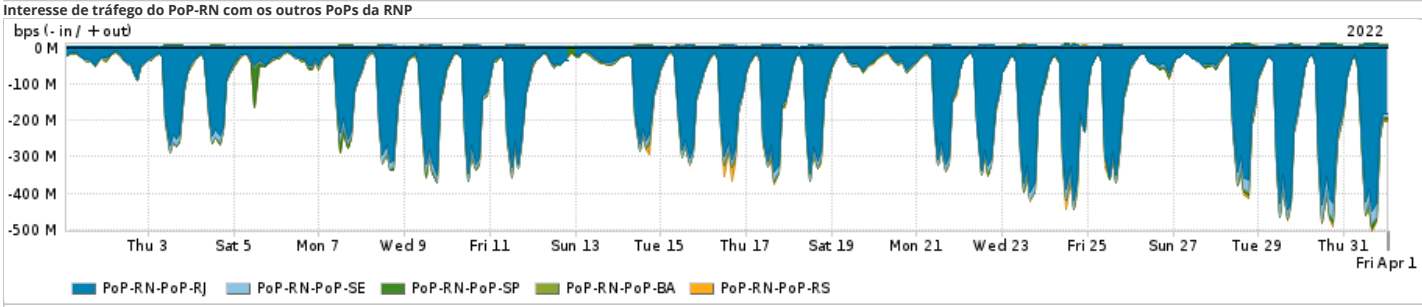
**Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN**




**Average** | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| X | PoP-RN | NULL | 0 | 456.34 Mbps | 18.61 Mbps | 474.95 Mbps |
| X | PoP-RN | GOOGLE | 15169 | 171.97 Mbps | 113.78 Mbps | 285.75 Mbps |
| X | PoP-RN | AS12876 | 12876 | 3.34 Mbps | 65.54 Mbps | 68.88 Mbps |
| X | PoP-RN | AMAZON-02 | 16509 | 41.20 Mbps | 9.71 Mbps | 50.91 Mbps |
| X | PoP-RN | FACEBOOK | 32934 | 30.27 Mbps | 13.59 Mbps | 43.86 Mbps |
| | PoP-RN | AKAMAI-ASN1 | 20940 | 31.86 Mbps | 1.20 Mbps | 33.06 Mbps |
| | PoP-RN | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8068 | 22.39 Mbps | 9.93 Mbps | 32.32 Mbps |
| | PoP-RN | LEVEL3 | 3356 | 29.98 Mbps | 463.51 Kbps | 30.44 Mbps |
| | PoP-RN | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075 | 20.25 Mbps | 9.75 Mbps | 30.00 Mbps |
| | PoP-RN | AKAMAI | 16625 | 27.16 Mbps | 893.51 Kbps | 28.06 Mbps |

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




**Average** | Max | PCT95

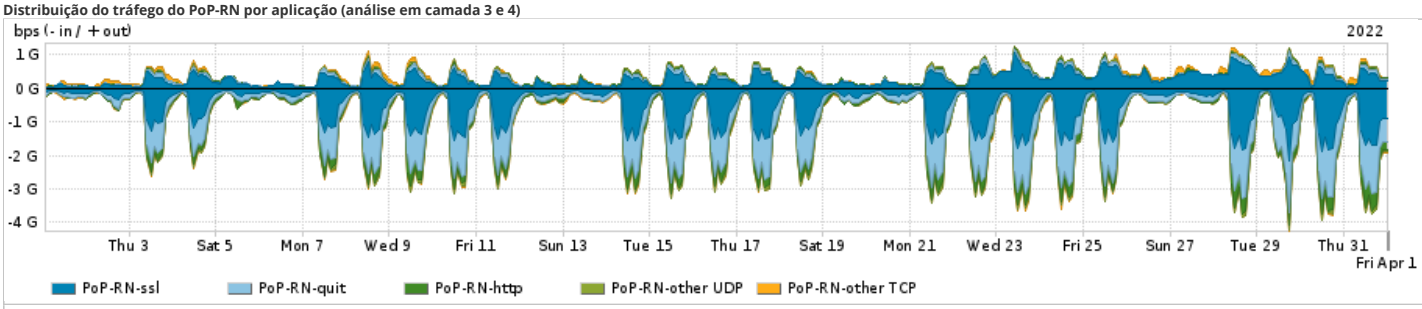
| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| X | PoP-RN | PoP-RJ | 121.17 Mbps | 1.89 Mbps | 123.05 Mbps |
| X | PoP-RN | PoP-SE | 6.72 Mbps | 105.08 Kbps | 6.82 Mbps |
| X | PoP-RN | PoP-SP | 2.59 Mbps | 1.05 Mbps | 3.63 Mbps |
| X | PoP-RN | PoP-BA | 2.10 Mbps | 42.14 Kbps | 2.14 Mbps |
| X | PoP-RN | PoP-RS | 1.38 Mbps | 103.62 Kbps | 1.48 Mbps |
| | PoP-RN | PoP-PR | 925.37 Kbps | 48.29 Kbps | 973.66 Kbps |
| | PoP-RN | PoP-DF | 1.45 Kbps | 938.70 Kbps | 940.16 Kbps |
| | PoP-RN | PoP-PE | 0.00 bps | 816.56 Kbps | 816.56 Kbps |
| | PoP-RN | PoP-PB | 233.10 Kbps | 139.49 Kbps | 372.59 Kbps |

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | PoP-RN | PoP-SC | 2.82 Kbps | 76.48 Kbps | 79.30 Kbps |

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

No Data Available

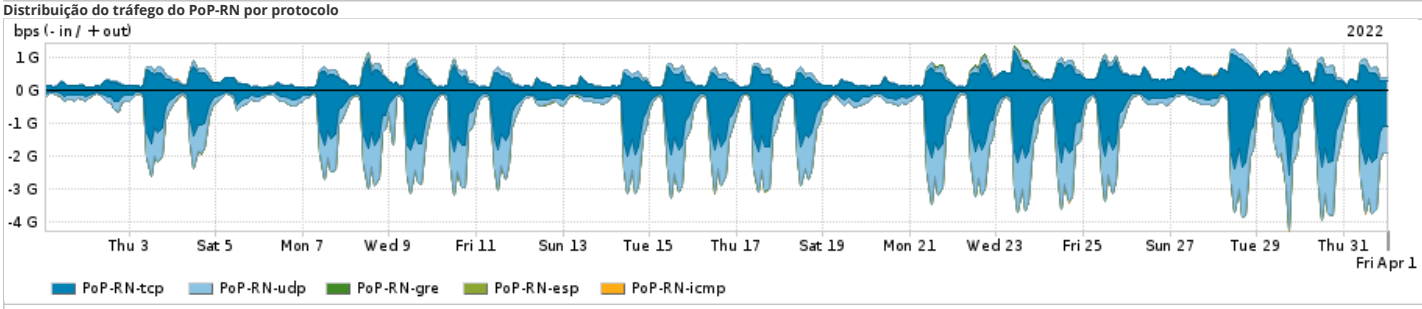
**Distribuição do tráfego do PoP-RN por aplicação (análise em camada 3 e 4)**




**Average** | Max | PCT95

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| ☒ | PoP-RN | ssl | 541.14 Mbps | 267.97 Mbps | 809.11 Mbps |
| ☒ | PoP-RN | quit | 433.71 Mbps | 39.12 Mbps | 472.82 Mbps |
| ☒ | PoP-RN | http | 118.42 Mbps | 19.37 Mbps | 137.79 Mbps |
| ☒ | PoP-RN | other UDP | 36.39 Mbps | 20.51 Mbps | 56.91 Mbps |
| ☒ | PoP-RN | other TCP | 17.00 Mbps | 28.57 Mbps | 45.57 Mbps |
| ☐ | PoP-RN | stun | 3.68 Mbps | 4.16 Mbps | 7.84 Mbps |
| ☐ | PoP-RN | qq | 154.13 Kbps | 3.37 Mbps | 3.53 Mbps |
| ☐ | PoP-RN | isakmp | 3.40 Mbps | 2.56 Kbps | 3.40 Mbps |
| ☐ | PoP-RN | xmpp | 2.09 Mbps | 655.59 Kbps | 2.74 Mbps |
| ☐ | PoP-RN | smtp | 1.07 Mbps | 1.56 Mbps | 2.63 Mbps |

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




**Average** | Max | PCT95

| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| ☒ | PoP-RN | tcp | 681.00 Mbps | 322.31 Mbps | 1.00 Gbps |
| ☒ | PoP-RN | udp | 478.22 Mbps | 64.33 Mbps | 542.55 Mbps |
| ☒ | PoP-RN | gre | 231.47 Kbps | 1.96 Mbps | 2.19 Mbps |
| ☒ | PoP-RN | esp | 1.22 Mbps | 12.94 Kbps | 1.23 Mbps |
| ☒ | PoP-RN | icmp | 98.61 Kbps | 271.19 Kbps | 369.80 Kbps |
| ☐ | PoP-RN | ipv6-icmp | 4.91 Kbps | 5.26 Kbps | 10.17 Kbps |

| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | PoP-RN | ipv6 | 252.00 bps | 35.00 bps | 287.00 bps |
| ☐ | PoP-RN | ipv4 | 2.00 bps | 0.00 bps | 2.00 bps |
| ☐ | PoP-RN | skip | 1.00 bps | 0.00 bps | 1.00 bps |
| ☐ | PoP-RN | ip | 1.00 bps | 0.00 bps | 1.00 bps |

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