

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

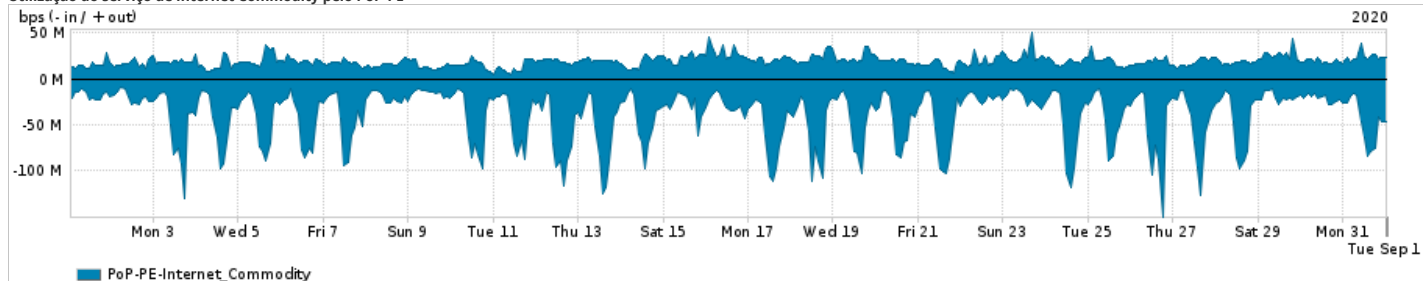
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

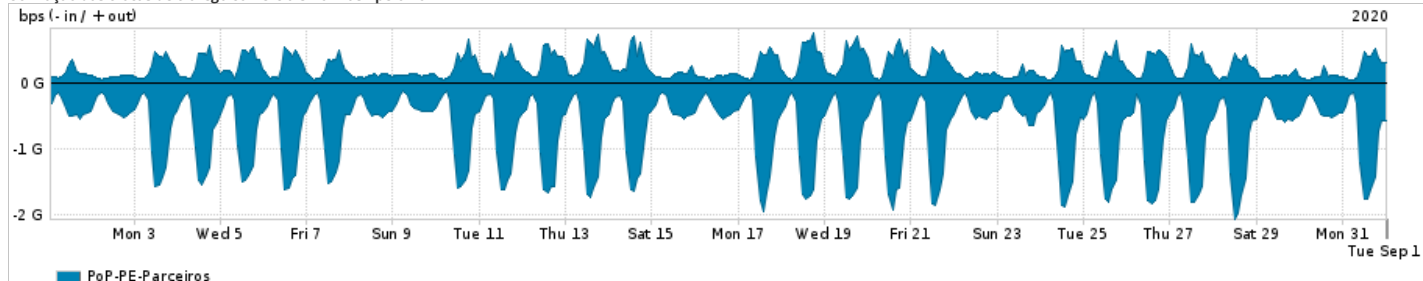
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--------------------|------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PE | Internet_Commodity | 39.11 Mbps | 19.21 Mbps | 58.31 Mbps |

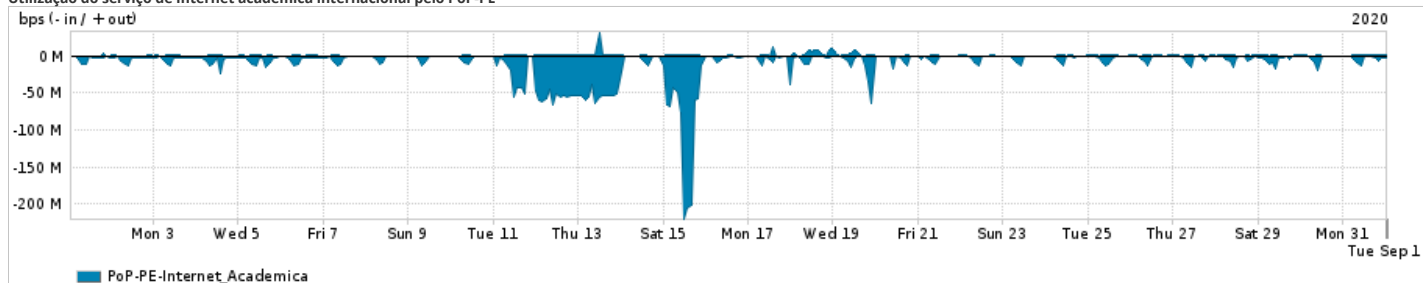
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PE | Parceiros | 714.45 Mbps | 224.36 Mbps | 938.80 Mbps |

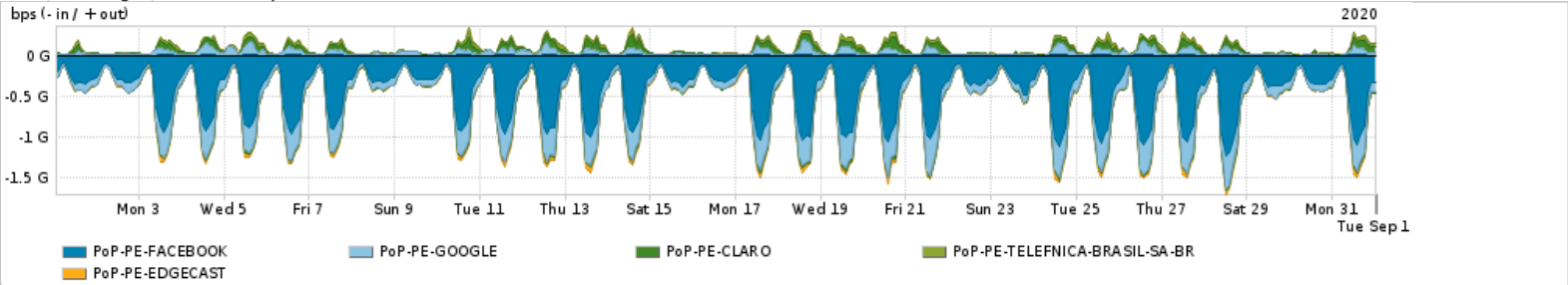
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--------------------|------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PE | Internet_Academica | 10.48 Mbps | 660.13 Kbps | 11.14 Mbps |

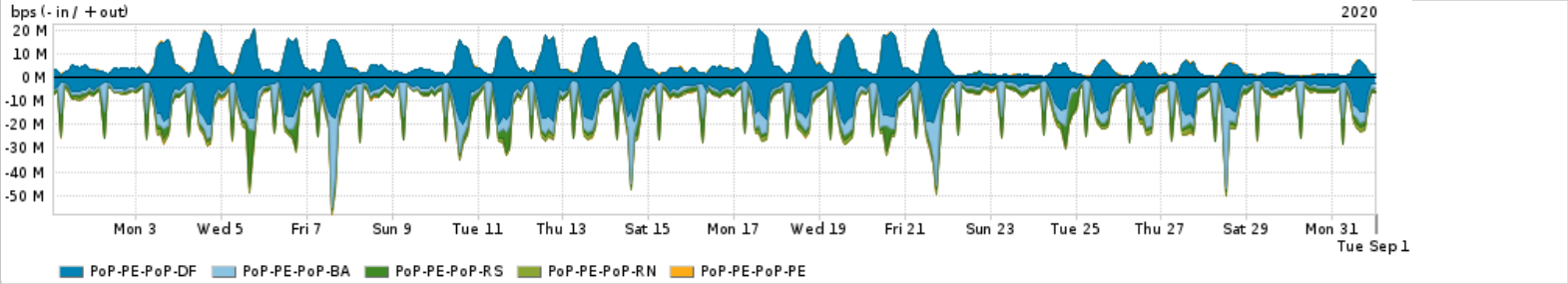
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95


| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--|-------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PE | FACEBOOK | 32934 | 417.02 Mbps | 14.13 Mbps | 431.15 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PE | GOOGLE | 15169 | 141.50 Mbps | 38.71 Mbps | 180.21 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PE | CLARO | 28573 | 6.67 Mbps | 31.07 Mbps | 37.74 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PE | TELEFONICA-BRASIL-SA-BR | 18881 | 3.84 Mbps | 19.39 Mbps | 23.23 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PE | EDGECAST | 15133 | 15.32 Mbps | 218.01 Kbps | 15.54 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PE | DROPBOX | 19679 | 3.13 Mbps | 11.89 Mbps | 15.01 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PE | ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR | 28135 | 14.63 Mbps | 31.34 Kbps | 14.67 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PE | AMAZON-02 | 16509 | 13.13 Mbps | 984.37 Kbps | 14.11 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PE | MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK | 8075 | 5.98 Mbps | 6.95 Mbps | 12.93 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PE | AKAMAI | 16625 | 12.43 Mbps | 276.49 Kbps | 12.71 Mbps |

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



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PE | PoP-DF | 6.36 Mbps | 5.29 Mbps | 11.65 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PE | PoP-BA | 3.69 Mbps | 0.00 bps | 3.69 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PE | PoP-RS | 2.36 Mbps | 10.73 Kbps | 2.37 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PE | PoP-RN | 886.95 Kbps | 0.00 bps | 886.95 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-PE | PoP-PE | 88.24 Kbps | 88.24 Kbps | 176.48 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PE | PoP-SP | 173.91 Kbps | 2.42 Kbps | 176.32 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PE | PoP-SC | 10.86 Kbps | 15.00 bps | 10.88 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PE | PoP-PR | 7.73 Kbps | 0.00 bps | 7.73 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PE | PoP-MG | 45.00 bps | 6.00 bps | 51.00 bps |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|----------|------------|------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-PE | ipv6 | 10.51 Kbps | 4.60 Kbps | 15.12 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PE | igmp | 238.00 bps | 154.00 bps | 392.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PE | 61 | 2.00 bps | 0.00 bps | 2.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-PE | 253 | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |

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