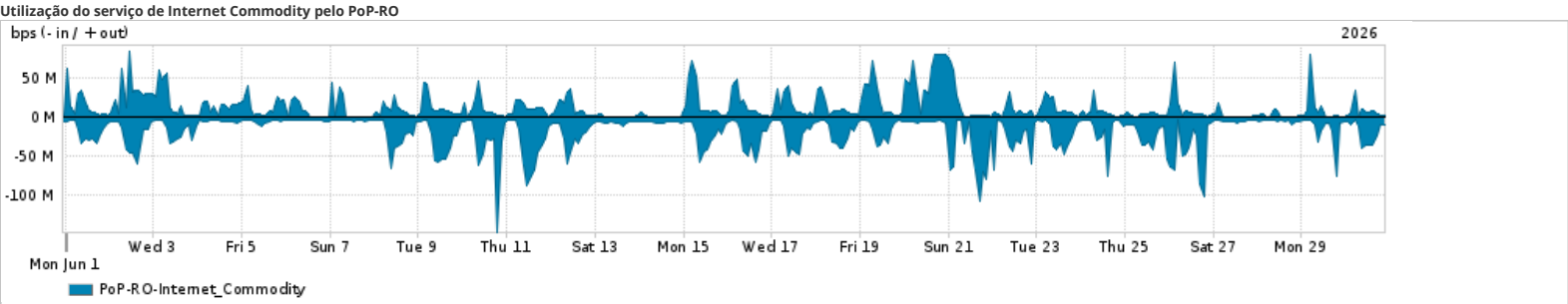
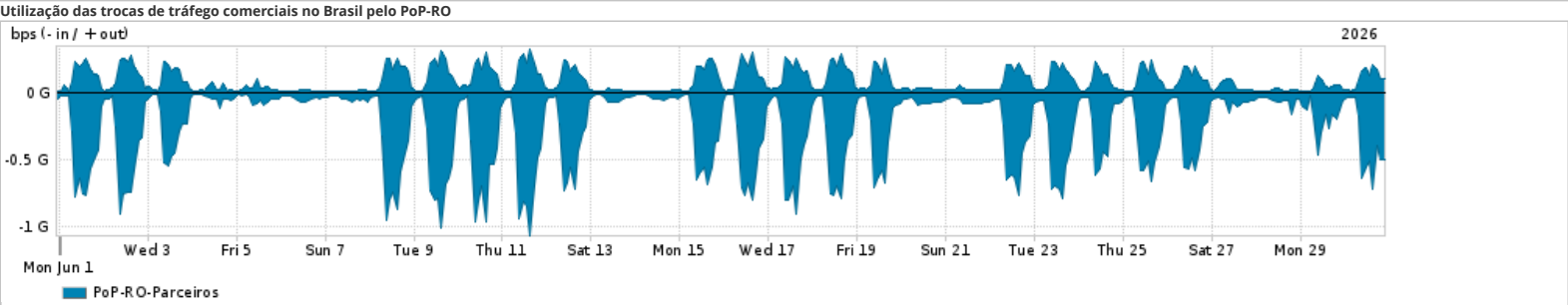


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

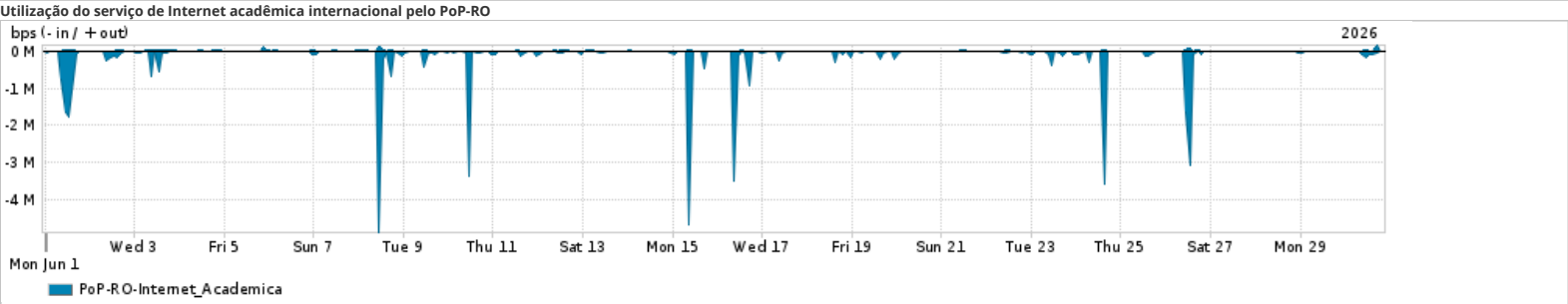
Legenda:  
PoP - Ponto de presença da RNP  
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela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



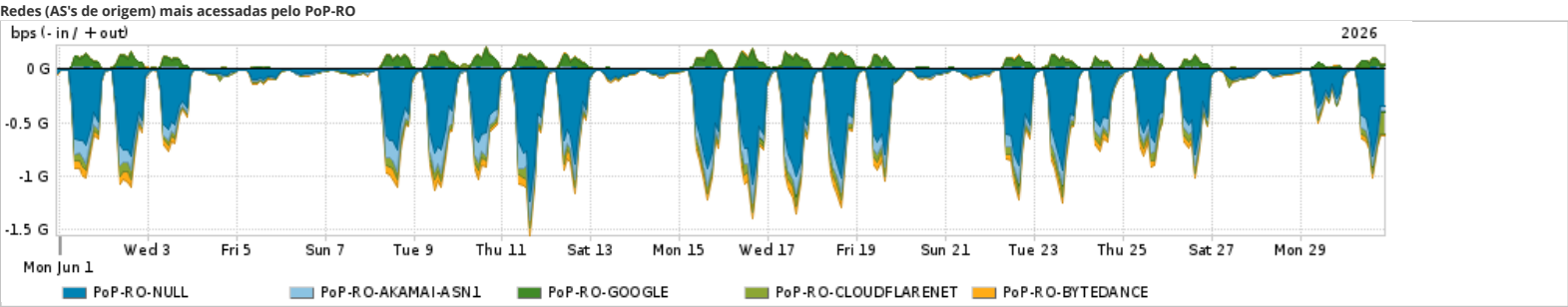
|   | PROFILE | PROFILE            | IN         | OUT        | TOTAL      |
|---|---------|--------------------|------------|------------|------------|
| X | PoP-RO  | Internet_Commodity | 18.88 Mbps | 13.30 Mbps | 32.18 Mbps |



|   | PROFILE | PROFILE   | IN          | OUT        | TOTAL       |
|---|---------|-----------|-------------|------------|-------------|
| X | PoP-RO  | Parceiros | 258.84 Mbps | 84.59 Mbps | 343.43 Mbps |

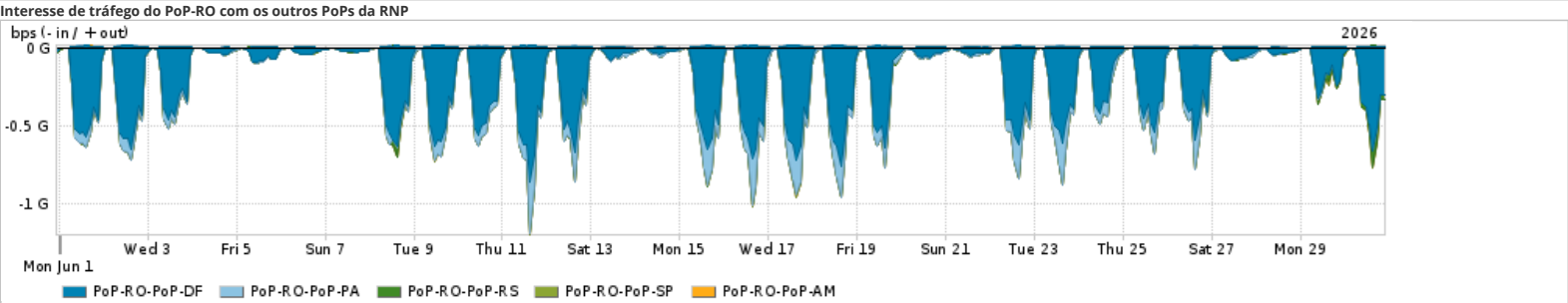


|   | PROFILE | PROFILE            | IN          | OUT       | TOTAL       |
|---|---------|--------------------|-------------|-----------|-------------|
| X | PoP-RO  | Internet_Academica | 115.87 Kbps | 6.95 Kbps | 122.82 Kbps |



Average | Max | PCT95

|                                     | PROFILE | AS NAME          | ASN    | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | NULL             | 0      | 252.96 Mbps | 4.33 Mbps   | 257.28 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | AKAMAI-ASN1      | 20940  | 46.04 Mbps  | 1.64 Mbps   | 47.67 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | GOOGLE           | 15169  | 604.99 Kbps | 33.08 Mbps  | 33.69 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | CLOUDFLARENET    | 13335  | 27.23 Mbps  | 4.67 Mbps   | 31.90 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | BYTEDANCE        | 396986 | 23.51 Mbps  | 916.46 Kbps | 24.43 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | AMAZON-02        | 16509  | 13.15 Mbps  | 3.87 Mbps   | 17.01 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | RIPE-UNALLOCATED | 215724 | 16.41 Mbps  | 134.40 Kbps | 16.54 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | BRASIL           | 263661 | 11.42 Mbps  | 2.15 Mbps   | 13.57 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | FACEBOOK         | 32934  | 1.27 Mbps   | 11.14 Mbps  | 12.41 Mbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | FASTLY           | 54113  | 9.70 Mbps   | 938.58 Kbps | 10.64 Mbps  |



Average | Max | PCT95

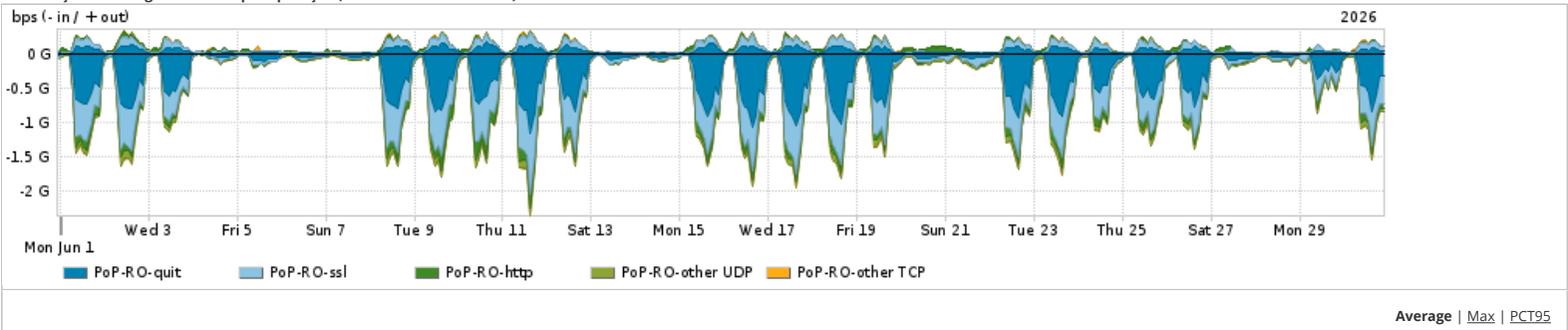
|                                     | PROFILE | PROFILE | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | PoP-DF  | 202.24 Mbps | 3.61 Mbps   | 205.85 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | PoP-PA  | 35.87 Mbps  | 397.81 Kbps | 36.27 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | PoP-RS  | 2.25 Mbps   | 24.39 Kbps  | 2.28 Mbps   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | PoP-SP  | 306.23 Kbps | 2.27 Kbps   | 308.49 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | PoP-AM  | 368.00 bps  | 31.53 Kbps  | 31.90 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | PoP-BA  | 17.07 Kbps  | 299.00 bps  | 17.37 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | PoP-PR  | 11.62 Kbps  | 0.00 bps    | 11.62 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | PoP-RJ  | 4.58 Kbps   | 46.00 bps   | 4.63 Kbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | PoP-MA  | 616.00 bps  | 0.00 bps    | 616.00 bps  |

|                          | PROFILE | PROFILE | IN       | OUT        | TOTAL      |
|--------------------------|---------|---------|----------|------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | PoP-RO  | PoP-GO  | 5.00 bps | 521.00 bps | 526.00 bps |

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

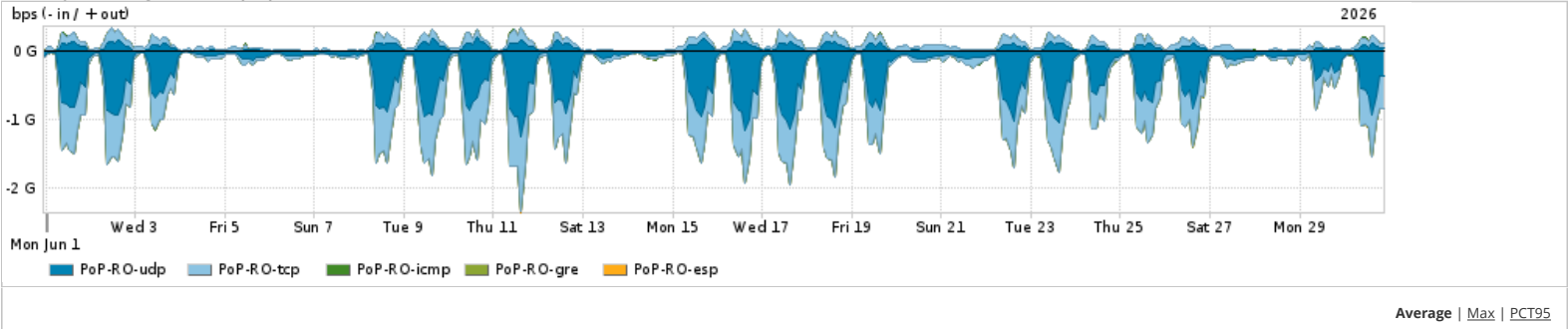
No Data Available

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



|                                     | PROFILE | APPLICATION | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | quit        | 263.47 Mbps | 33.72 Mbps  | 297.20 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | ssl         | 188.14 Mbps | 43.86 Mbps  | 232.00 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | http        | 42.25 Mbps  | 13.20 Mbps  | 55.46 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | other UDP   | 33.70 Mbps  | 5.89 Mbps   | 39.59 Mbps  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | other TCP   | 1.69 Mbps   | 1.47 Mbps   | 3.16 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | stun        | 290.56 Kbps | 2.52 Mbps   | 2.81 Mbps   |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | afs         | 250.91 Kbps | 194.93 Kbps | 445.84 Kbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | xmpp        | 123.58 Kbps | 288.87 Kbps | 412.45 Kbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | ssh         | 46.88 Kbps  | 236.25 Kbps | 283.13 Kbps |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | dns         | 137.23 Kbps | 105.29 Kbps | 242.53 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



|                                     | PROFILE | PROTOCOL  | IN          | OUT         | TOTAL       |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | udp       | 298.12 Mbps | 42.52 Mbps  | 340.65 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | tcp       | 232.53 Mbps | 59.32 Mbps  | 291.84 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | icmp      | 274.32 Kbps | 406.70 Kbps | 681.02 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | gre       | 147.25 Kbps | 2.22 Kbps   | 149.47 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-RO  | esp       | 30.82 Kbps  | 38.66 Kbps  | 69.48 Kbps  |
| <input type="checkbox"/>            | PoP-RO  | ipv6-icmp | 297.00 bps  | 2.96 Kbps   | 3.25 Kbps   |

|  | PROFILE | PROTOCOL | IN        | OUT      | TOTAL     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------|-----------|
| <input type="checkbox"/>                                                      | PoP-RO  | ipv6     | 28.00 bps | 0.00 bps | 28.00 bps |
| <input type="checkbox"/>                                                      | PoP-RO  | ipv4     | 13.00 bps | 0.00 bps | 13.00 bps |

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).