

Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-ES e clientesCompleted Report (09:55, Jun 11)

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

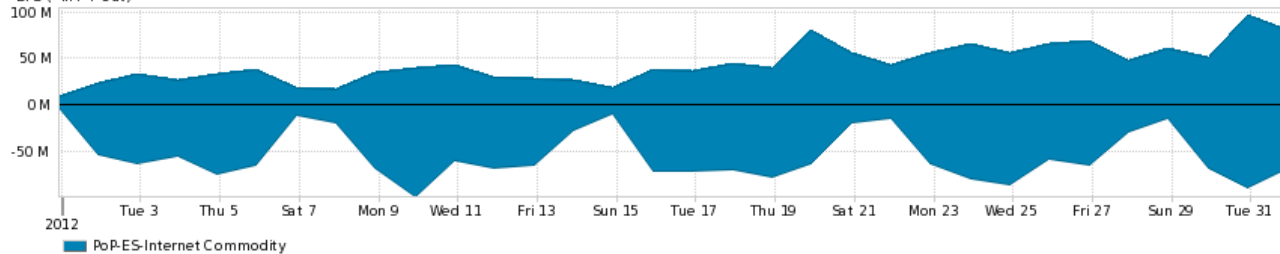
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

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-ES

BPS (- in / + out)

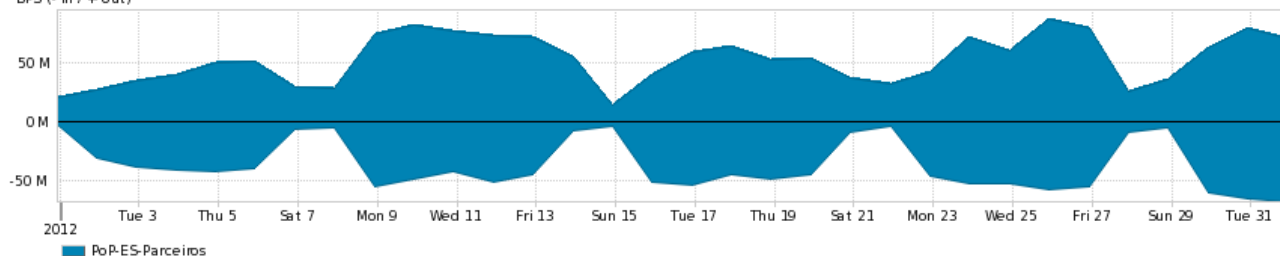


Showing > Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--------------------|------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | Internet Commodity | 55.05 Mbps | 43.40 Mbps | 98.44 Mbps |

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

BPS (- in / + out)

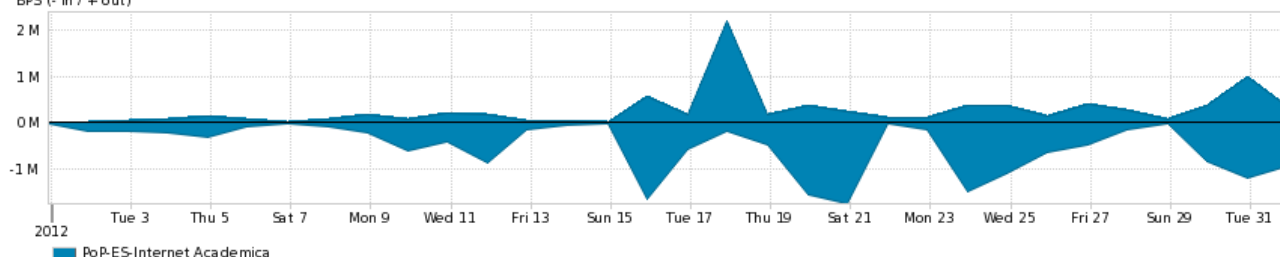


Showing > Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | Parceiros | 36.71 Mbps | 52.63 Mbps | 89.33 Mbps |

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES

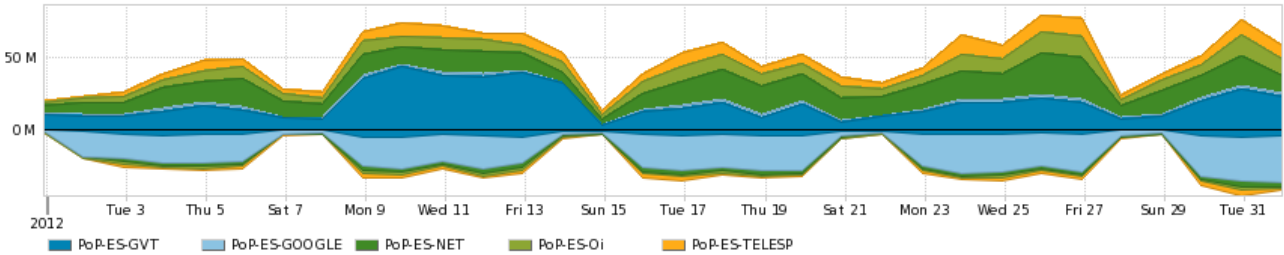
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | Internet Academica | 516.26 Kbps | 264.90 Kbps | 781.16 Kbps |

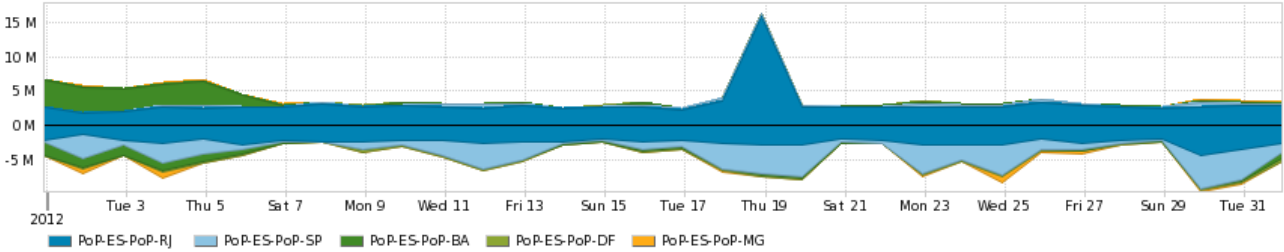
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|--------------|-------|-------------|-------------|------------|
| X | PoP-ES | GVT | 18881 | 2.71 Mbps | 18.50 Mbps | 21.21 Mbps |
| X | PoP-ES | GOOGLE | 15169 | 17.09 Mbps | 1.41 Mbps | 18.50 Mbps |
| X | PoP-ES | NET | 28573 | 2.01 Mbps | 15.01 Mbps | 17.02 Mbps |
| X | PoP-ES | Oi | 7738 | 1.09 Mbps | 7.78 Mbps | 8.87 Mbps |
| X | PoP-ES | TELESP | 27699 | 1.46 Mbps | 6.48 Mbps | 7.94 Mbps |
| | PoP-ES | NULL | 0 | 2.52 Mbps | 2.69 Mbps | 5.21 Mbps |
| | PoP-ES | COMCAST-7922 | 7922 | 914.89 Kbps | 1.93 Mbps | 2.85 Mbps |
| | PoP-ES | OVH | 16276 | 2.19 Mbps | 364.26 Kbps | 2.55 Mbps |
| | PoP-ES | IBTelecom | 28346 | 2.34 Mbps | 125.72 Kbps | 2.47 Mbps |
| | PoP-ES | TELESC | 8167 | 394.31 Kbps | 1.85 Mbps | 2.24 Mbps |

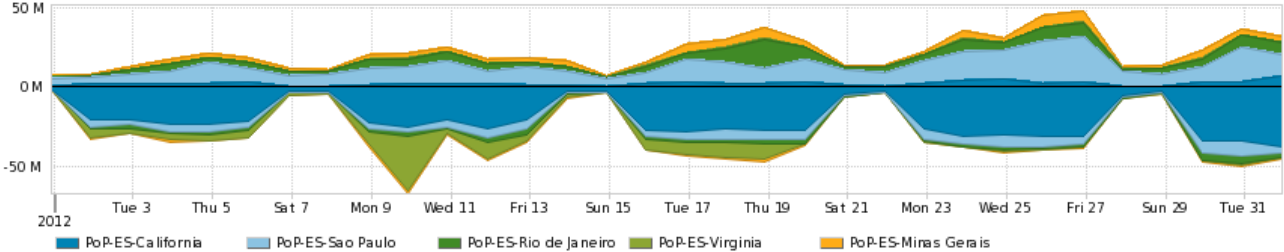
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|---|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| X | PoP-ES | PoP-RJ | 2.48 Mbps | 3.05 Mbps | 5.53 Mbps |
| X | PoP-ES | PoP-SP | 1.90 Mbps | 193.97 Kbps | 2.09 Mbps |
| X | PoP-ES | PoP-BA | 329.36 Kbps | 716.88 Kbps | 1.05 Mbps |
| X | PoP-ES | PoP-DF | 147.35 Kbps | 41.51 Kbps | 188.86 Kbps |
| X | PoP-ES | PoP-MG | 141.75 Kbps | 33.07 Kbps | 174.82 Kbps |
| | PoP-ES | PoP-SC | 85.88 Kbps | 57.79 Kbps | 143.67 Kbps |
| | PoP-ES | PoP-GO | 48.48 Kbps | 8.82 Kbps | 57.30 Kbps |
| | PoP-ES | PoP-RS | 28.12 Kbps | 22.51 Kbps | 50.63 Kbps |
| | PoP-ES | PoP-CE | 22.88 Kbps | 21.23 Kbps | 44.10 Kbps |
| | PoP-ES | PoP-MA | 19.79 Kbps | 11.19 Kbps | 30.98 Kbps |

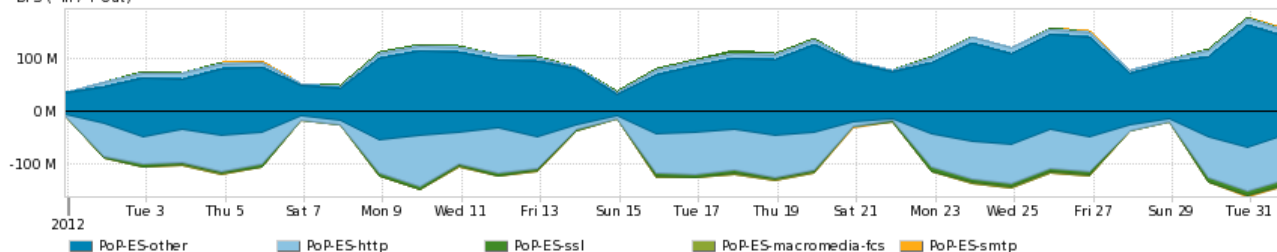
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

| | PROFILE | REGION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--------------------|-------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | California | 19.99 Mbps | 2.26 Mbps | 22.25 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | Sao Paulo | 4.13 Mbps | 11.58 Mbps | 15.71 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | Rio de Janeiro | 1.73 Mbps | 4.94 Mbps | 6.67 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | Virginia | 3.89 Mbps | 202.83 Kbps | 4.09 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | Minas Gerais | 615.83 Kbps | 3.07 Mbps | 3.69 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Bahia | 2.45 Mbps | 1.13 Mbps | 3.59 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Espirito Santo | 476.24 Kbps | 2.27 Mbps | 2.75 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Parana | 463.21 Kbps | 2.24 Mbps | 2.70 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Texas | 1.97 Mbps | 439.01 Kbps | 2.41 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Noord-Holland | 1.90 Mbps | 140.20 Kbps | 2.04 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Distrito Federal | 499.75 Kbps | 1.44 Mbps | 1.94 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Massachusetts | 1.29 Mbps | 228.72 Kbps | 1.51 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Nord-Pas-de-Calais | 1.21 Mbps | 286.00 Kbps | 1.50 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Lisboa | 455.20 Kbps | 976.24 Kbps | 1.43 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Arizona | 1.31 Mbps | 109.73 Kbps | 1.42 Mbps |

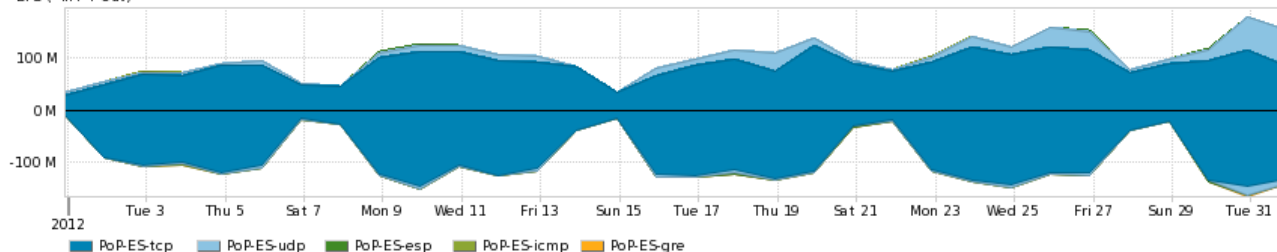
Distribuição do tráfego do PoP-ES por aplicação (análise em camada 3 e 4)
BPS (- in / + out)



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | other | 37.23 Mbps | 90.54 Mbps | 127.77 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | http | 53.98 Mbps | 7.92 Mbps | 61.90 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | ssl | 3.84 Mbps | 1.26 Mbps | 5.10 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | macromedia-fcs | 1.28 Mbps | 53.85 Kbps | 1.33 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | smtp | 374.56 Kbps | 182.37 Kbps | 556.93 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | ssh | 322.55 Kbps | 203.82 Kbps | 526.37 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | mysql | 208.13 Kbps | 33.78 Kbps | 241.91 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | dns | 114.35 Kbps | 93.24 Kbps | 207.59 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | pop | 62.59 Kbps | 113.05 Kbps | 175.64 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | sip | 26.17 Kbps | 43.69 Kbps | 69.85 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo
BPS (- in / + out)



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | tcp | 93.74 Mbps | 84.97 Mbps | 178.72 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | udp | 3.38 Mbps | 15.19 Mbps | 18.57 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | esp | 367.95 Kbps | 289.93 Kbps | 657.88 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | icmp | 133.97 Kbps | 138.75 Kbps | 272.72 Kbps |



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-ES

gre

16.81 Kbps

58.83 Kbps

75.65 Kbps

PoP-ES

ipv6

226.00 bps

770.00 bps

996.00 bps