

Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-ES e clientesCompleted Report (11:39, 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

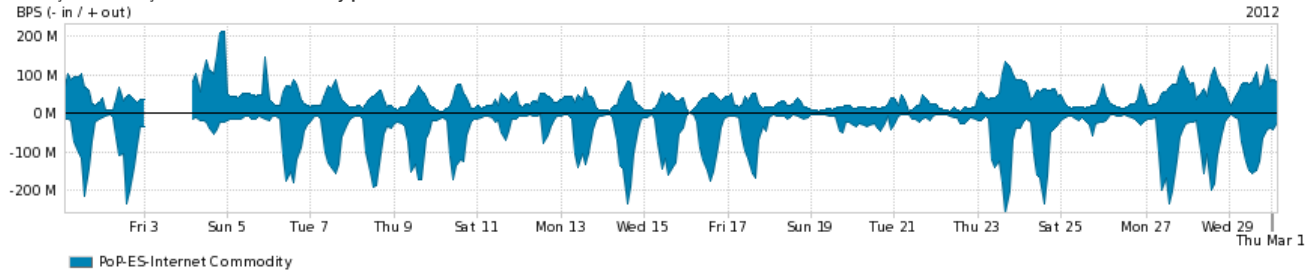
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

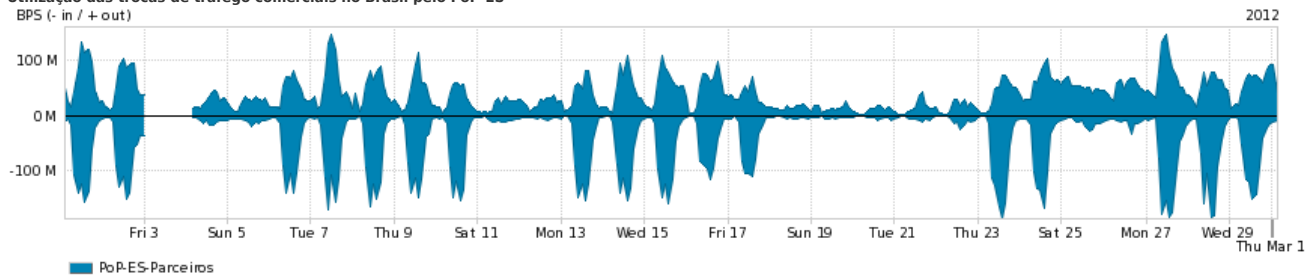
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



Showing > Average | Max | PCT95

| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|--------------------|------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES | Internet Commodity | 51.33 Mbps | 40.50 Mbps | 91.83 Mbps |

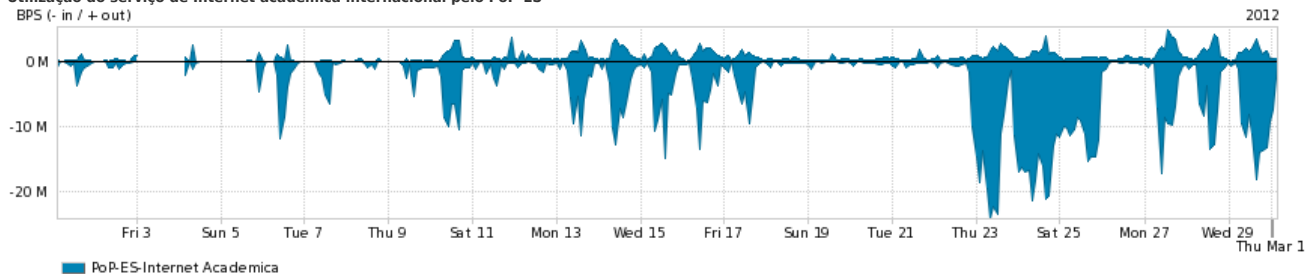
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Showing > Average | Max | PCT95

| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|-----------|------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES | Parceiros | 39.39 Mbps | 37.94 Mbps | 77.33 Mbps |

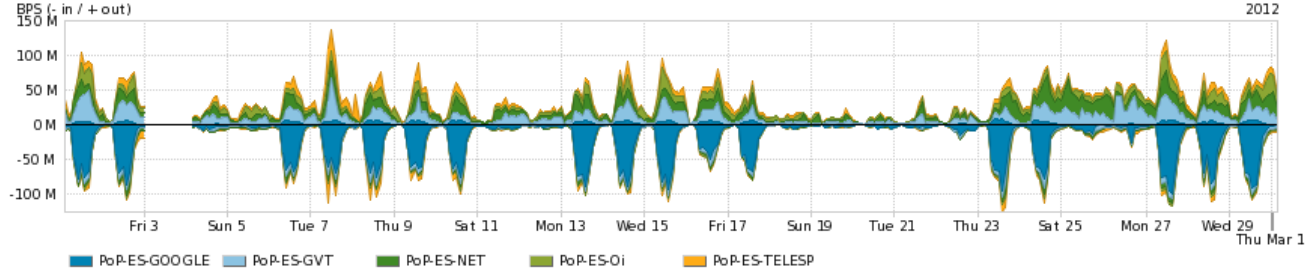
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



Showing > Average | Max | PCT95

| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|--------------------|-----------|-------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES | Internet Acadêmica | 3.37 Mbps | 703.63 Kbps | 4.07 Mbps |

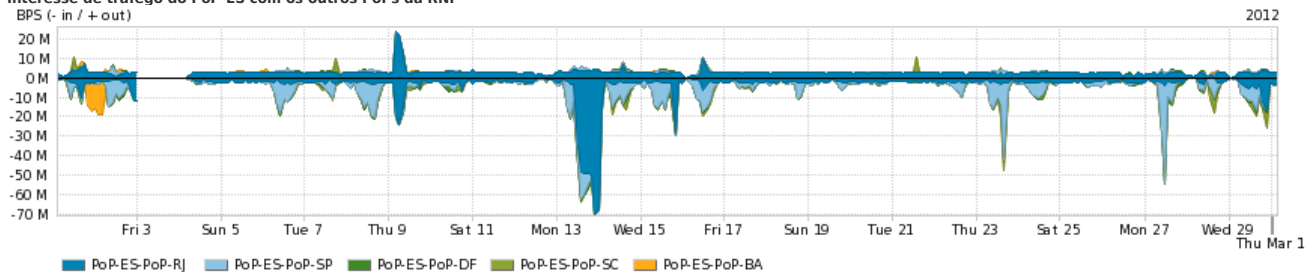
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



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

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------------------|-------|-------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | GOOGLE | 15169 | 18.65 Mbps | 1.69 Mbps | 20.34 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | GVT | 18881 | 2.43 Mbps | 10.05 Mbps | 12.48 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | NET | 28573 | 1.63 Mbps | 9.66 Mbps | 11.29 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | Oi | 7738 | 1.11 Mbps | 6.61 Mbps | 7.72 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | TELESP | 27699 | 1.36 Mbps | 4.51 Mbps | 5.87 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | NULL | 0 | 2.55 Mbps | 2.61 Mbps | 5.16 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | IBTelecom | 28346 | 3.42 Mbps | 123.42 Kbps | 3.55 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | OVH | 16276 | 2.37 Mbps | 695.57 Kbps | 3.07 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | COMCAST-7922 | 7922 | 925.06 Kbps | 1.88 Mbps | 2.80 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Microsoft-MSN-AS | 8075 | 1.93 Mbps | 604.73 Kbps | 2.54 Mbps |

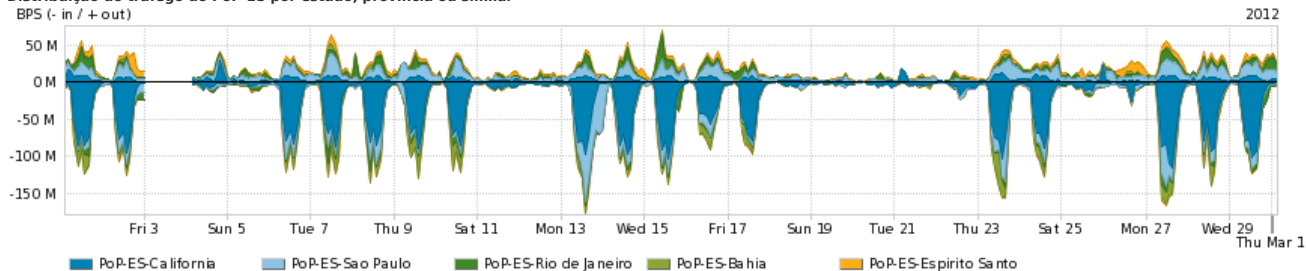
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



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

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | PoP-RJ | 3.56 Mbps | 2.59 Mbps | 6.16 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | PoP-SP | 2.73 Mbps | 229.44 Kbps | 2.96 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | PoP-DF | 280.81 Kbps | 70.10 Kbps | 350.91 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | PoP-SC | 214.19 Kbps | 95.36 Kbps | 309.54 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | PoP-BA | 233.58 Kbps | 45.57 Kbps | 279.15 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | PoP-MG | 83.22 Kbps | 50.36 Kbps | 133.58 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | PoP-PE | 26.02 Kbps | 59.22 Kbps | 85.24 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | PoP-RS | 35.18 Kbps | 12.98 Kbps | 48.16 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | PoP-MA | 9.87 Kbps | 37.62 Kbps | 47.48 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | PoP-CE | 25.38 Kbps | 12.04 Kbps | 37.42 Kbps |

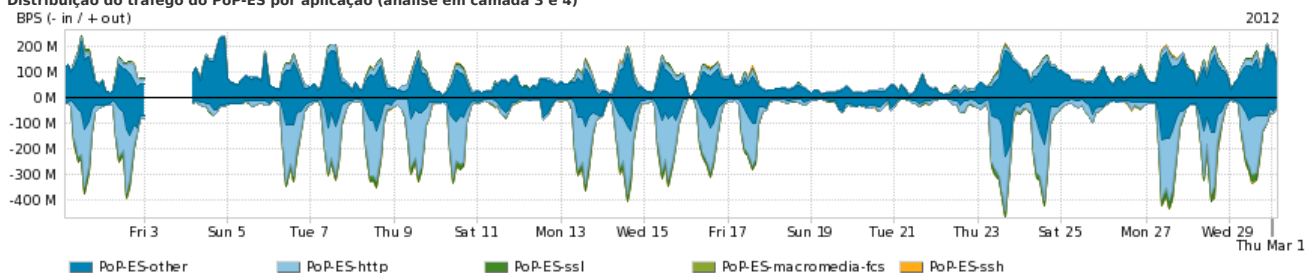
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



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

| | PROFILE | REGION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|--------------------|-------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | California | 21.55 Mbps | 2.82 Mbps | 24.38 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | Sao Paulo | 5.95 Mbps | 7.05 Mbps | 13.00 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | Rio de Janeiro | 1.66 Mbps | 3.35 Mbps | 5.02 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | Bahia | 3.53 Mbps | 770.24 Kbps | 4.30 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | Espirito Santo | 691.02 Kbps | 3.17 Mbps | 3.86 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Minas Gerais | 423.23 Kbps | 2.45 Mbps | 2.87 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Florida | 2.20 Mbps | 445.21 Kbps | 2.65 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Texas | 2.04 Mbps | 421.78 Kbps | 2.46 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Parana | 463.50 Kbps | 1.75 Mbps | 2.21 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Distrito Federal | 660.08 Kbps | 1.23 Mbps | 1.89 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Massachusetts | 1.63 Mbps | 222.12 Kbps | 1.86 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Arizona | 1.69 Mbps | 110.76 Kbps | 1.80 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Utrecht | 1.36 Mbps | 79.29 Kbps | 1.44 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Moscow City | 638.78 Kbps | 800.68 Kbps | 1.44 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | Nord-Pas-de-Calais | 1.23 Mbps | 184.02 Kbps | 1.41 Mbps |

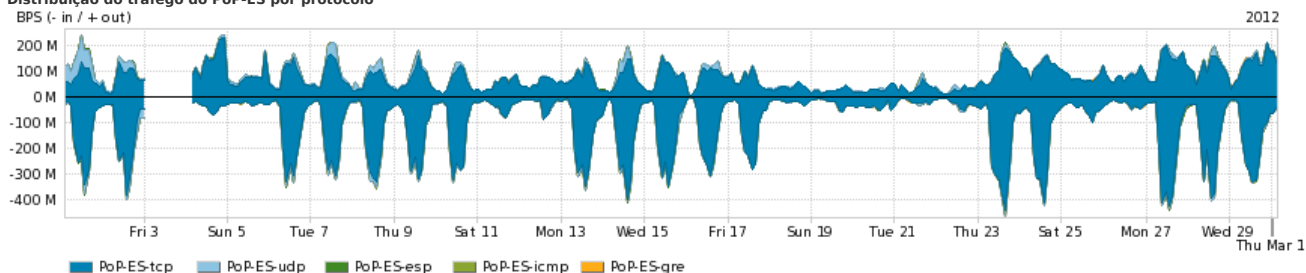
Distribuição do tráfego do PoP-ES por aplicação (análise em camada 3 e 4)
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | other | 36.26 Mbps | 68.80 Mbps | 105.06 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | http | 56.82 Mbps | 10.31 Mbps | 67.13 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | ssl | 5.28 Mbps | 1.61 Mbps | 6.89 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | macromedia-fcs | 1.55 Mbps | 64.50 Kbps | 1.61 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | ssh | 302.96 Kbps | 553.03 Kbps | 855.99 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | smtp | 417.57 Kbps | 273.51 Kbps | 691.08 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | sip | 240.99 Kbps | 298.63 Kbps | 539.61 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | dns | 121.71 Kbps | 156.43 Kbps | 278.14 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | pop | 75.32 Kbps | 138.38 Kbps | 213.70 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-ES | mysql | 182.75 Kbps | 29.14 Kbps | 211.89 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 | 97.41 Mbps | 74.04 Mbps | 171.45 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | udp | 3.46 Mbps | 7.90 Mbps | 11.36 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | esp | 481.73 Kbps | 291.21 Kbps | 772.94 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-ES | icmp | 115.81 Kbps | 120.29 Kbps | 236.10 Kbps |



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-ES

gre

32.99 Kbps

88.91 Kbps

121.89 Kbps

PoP-ES

ipv6

144.00 bps

2.74 Kbps

2.88 Kbps