

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-ES e clientesCompleted Report (19:31, Jun 11 )

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

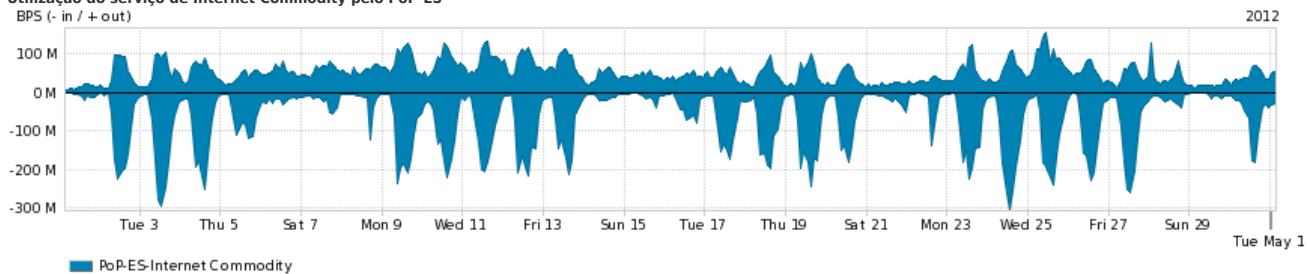
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

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)

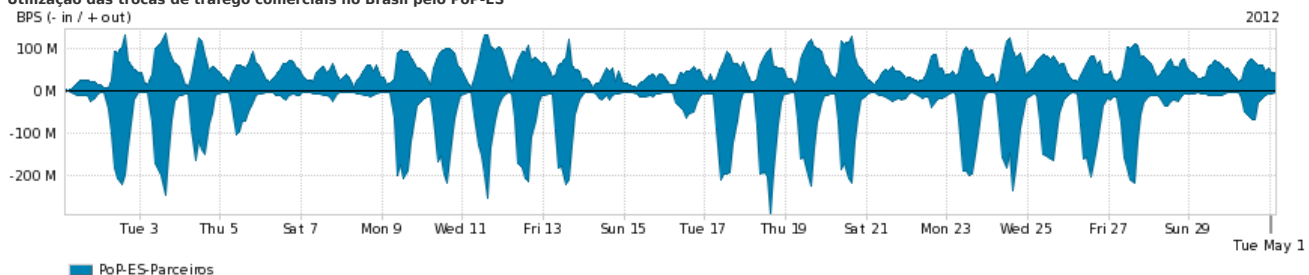


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	67.08 Mbps	52.16 Mbps	119.23 Mbps

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

BPS (- in / + out)

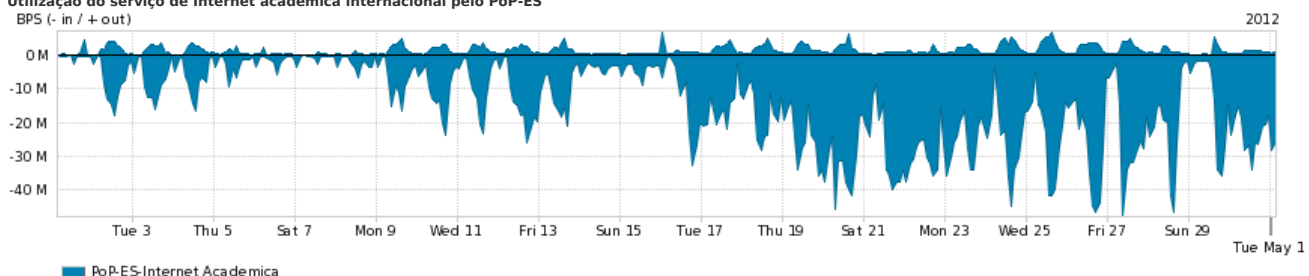


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	58.97 Mbps	54.68 Mbps	113.65 Mbps

### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES

BPS (- in / + out)

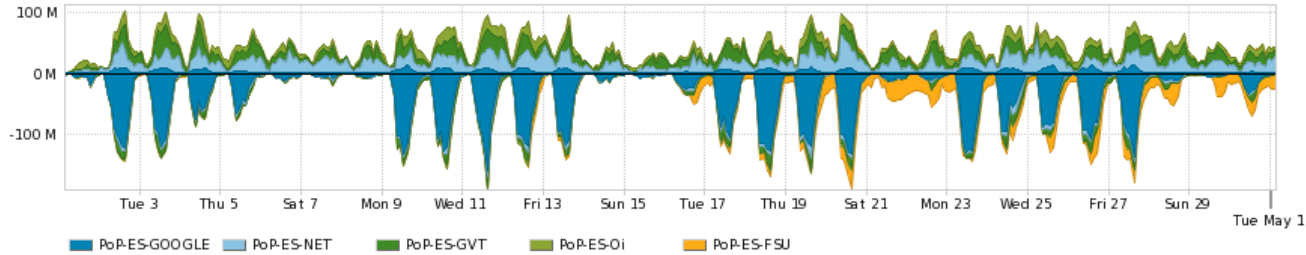


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Academica	14.15 Mbps	1.48 Mbps	15.63 Mbps

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

BPS (- in / + out)

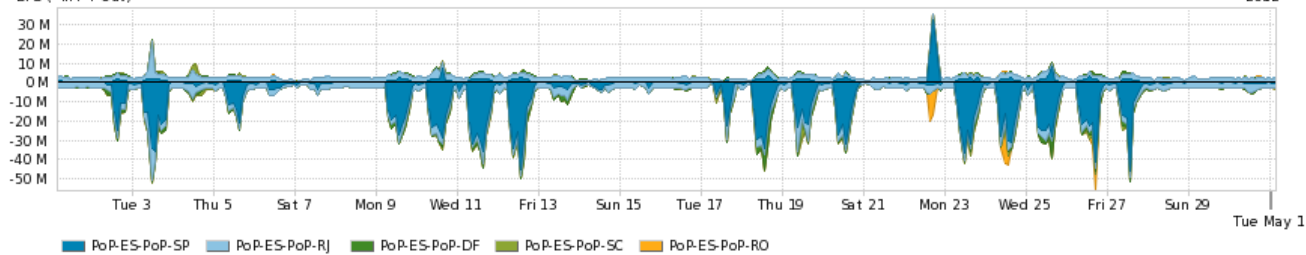


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	30.61 Mbps	2.68 Mbps	33.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	2.43 Mbps	16.08 Mbps	18.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	4.04 Mbps	13.63 Mbps	17.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	1.37 Mbps	8.96 Mbps	10.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	FSU	2553	7.72 Mbps	135.64 Kbps	7.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESP	27699	1.51 Mbps	6.21 Mbps	7.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	3.75 Mbps	2.66 Mbps	6.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ANSP	1251	5.86 Mbps	381.34 Kbps	6.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	OVH	16276	4.02 Mbps	1.13 Mbps	5.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Microsoft-MSN-AS	8075	2.91 Mbps	1.05 Mbps	3.96 Mbps

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

BPS (- in / + out)

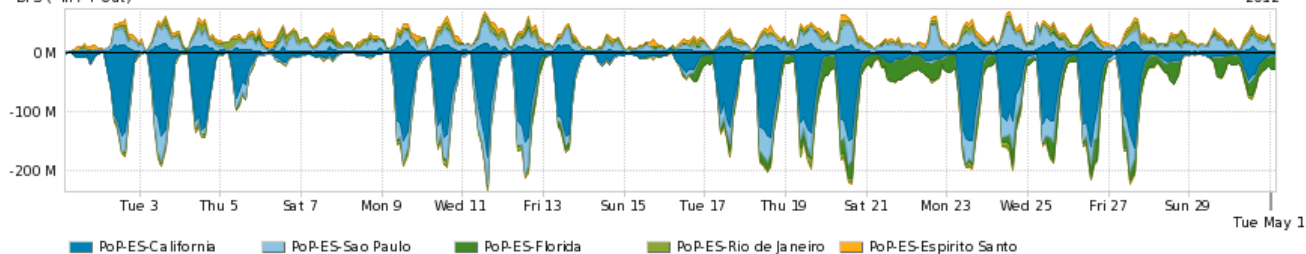


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	6.15 Mbps	643.01 Kbps	6.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	3.08 Mbps	2.46 Mbps	5.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	618.31 Kbps	146.45 Kbps	764.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	154.32 Kbps	73.43 Kbps	227.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RO	178.22 Kbps	6.03 Kbps	184.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	138.61 Kbps	30.50 Kbps	169.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	98.87 Kbps	54.93 Kbps	153.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	82.96 Kbps	35.05 Kbps	118.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PB	20.44 Kbps	18.66 Kbps	39.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-GO	28.80 Kbps	5.45 Kbps	34.25 Kbps

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

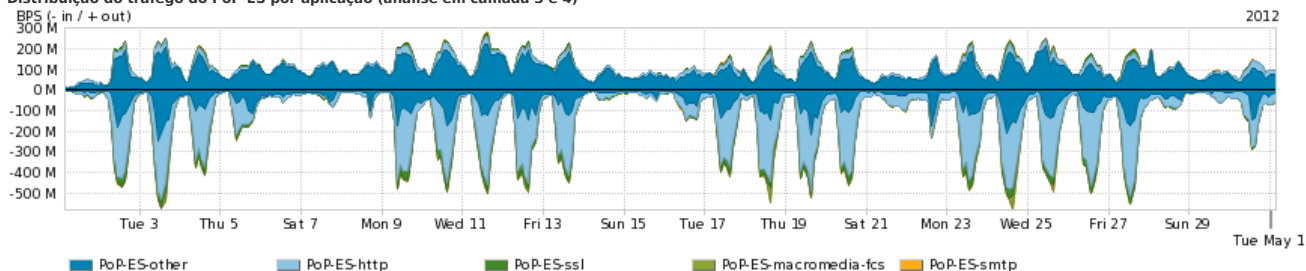
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	38.68 Mbps	3.87 Mbps	42.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	9.28 Mbps	12.26 Mbps	21.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Florida	8.52 Mbps	661.93 Kbps	9.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	1.86 Mbps	4.61 Mbps	6.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	700.46 Kbps	3.92 Mbps	4.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	3.14 Mbps	389.22 Kbps	3.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	545.46 Kbps	2.72 Mbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	2.44 Mbps	775.36 Kbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Nord-Pas-de-Calais	2.40 Mbps	712.93 Kbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	672.99 Kbps	1.94 Mbps	2.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Noord-Holland	2.13 Mbps	370.84 Kbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	2.16 Mbps	144.93 Kbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio Grande do Sul	471.00 Kbps	1.84 Mbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Moscow City	1.50 Mbps	735.47 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	759.10 Kbps	1.30 Mbps	2.06 Mbps

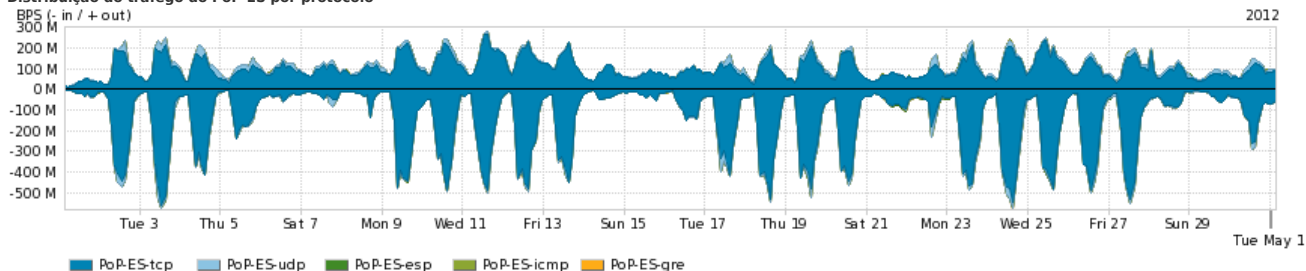
Distribuição do tráfego do PoP-ES por aplicação (análise em camada 3 e 4)



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

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other	46.60 Mbps	92.13 Mbps	138.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	90.60 Mbps	15.23 Mbps	105.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	9.54 Mbps	2.99 Mbps	12.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	2.69 Mbps	180.95 Kbps	2.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	473.13 Kbps	521.23 Kbps	994.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	mysql	236.71 Kbps	41.79 Kbps	278.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	148.61 Kbps	121.52 Kbps	270.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	pop	74.91 Kbps	151.98 Kbps	226.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	bittorrent	74.14 Kbps	145.73 Kbps	219.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	30.65 Kbps	129.81 Kbps	160.46 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



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

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	144.55 Mbps	100.97 Mbps	245.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	5.73 Mbps	10.67 Mbps	16.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	517.27 Kbps	241.31 Kbps	758.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	120.55 Kbps	124.28 Kbps	244.83 Kbps



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-ES

gre

25.03 Kbps

20.23 Kbps

45.26 Kbps

PoP-ES

ipv6

7.00 bps

80.00 bps

87.00 bps