

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-ES e clientesCompleted Report (18:15, Mar 22)

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

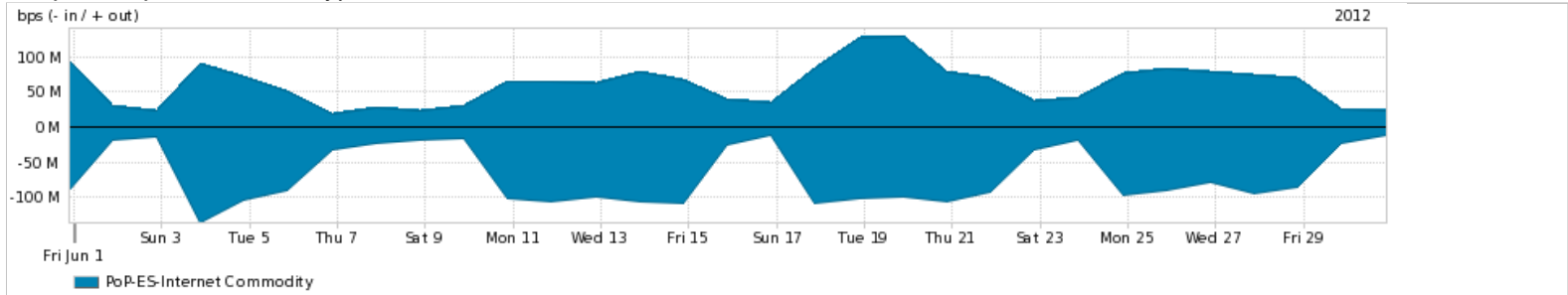
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

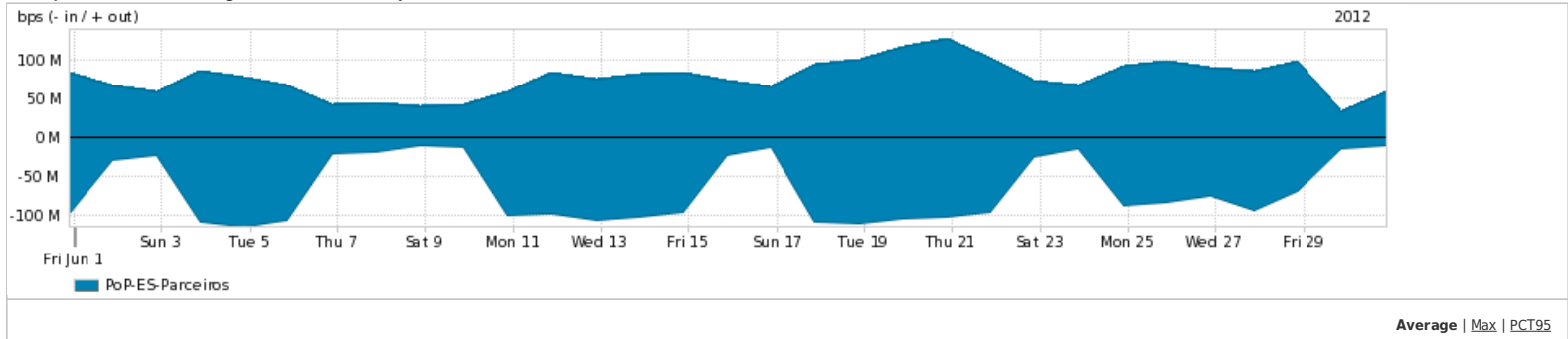
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



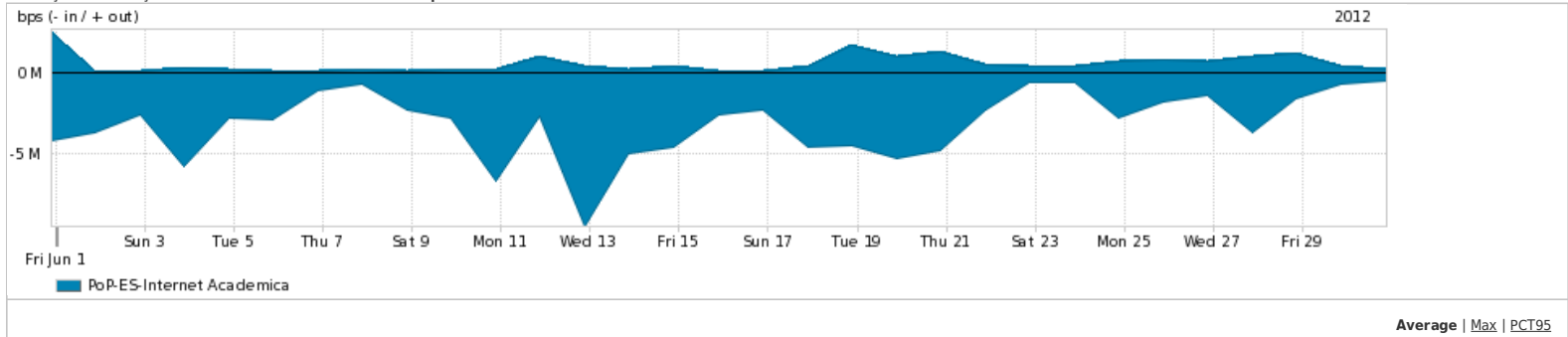
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet Commodity	69.08 Mbps	60.62 Mbps	129.70 Mbps

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



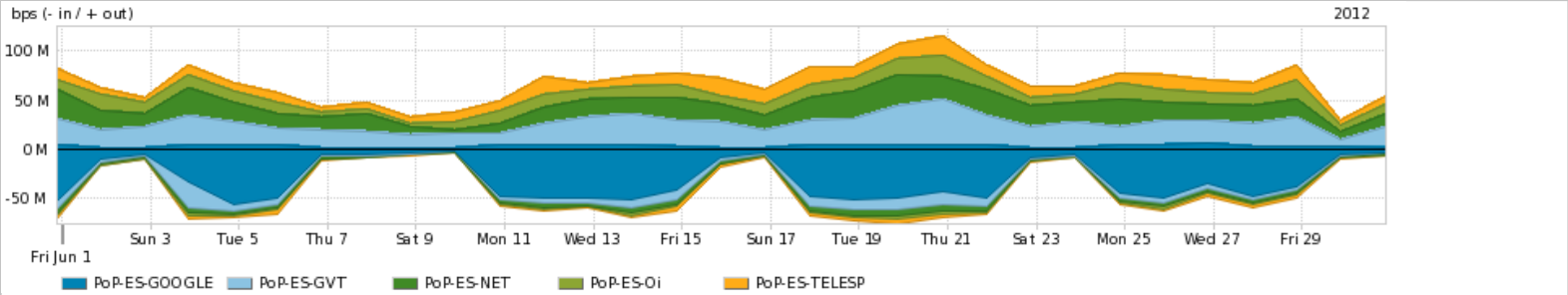
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Parceiros	67.07 Mbps	76.94 Mbps	144.02 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet Academica	3.17 Mbps	546.29 Kbps	3.71 Mbps

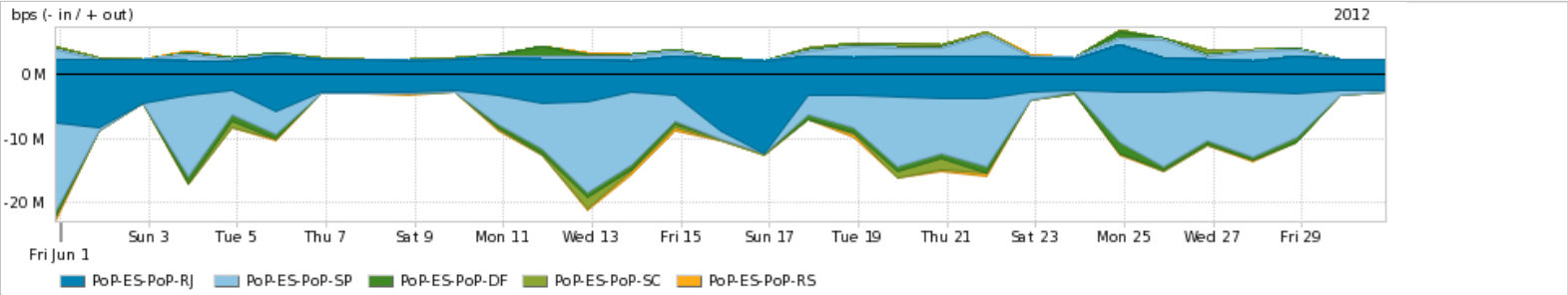
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	31.03 Mbps	3.02 Mbps	34.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	5.67 Mbps	23.46 Mbps	29.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	3.20 Mbps	18.80 Mbps	22.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	1.65 Mbps	11.76 Mbps	13.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESP	27699	2.09 Mbps	10.98 Mbps	13.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	3.63 Mbps	2.77 Mbps	6.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TV	28604	5.25 Mbps	375.06 Kbps	5.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ANSP	1251	5.10 Mbps	343.04 Kbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	OVH	16276	4.25 Mbps	963.55 Kbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESC	8167	786.74 Kbps	3.19 Mbps	3.98 Mbps

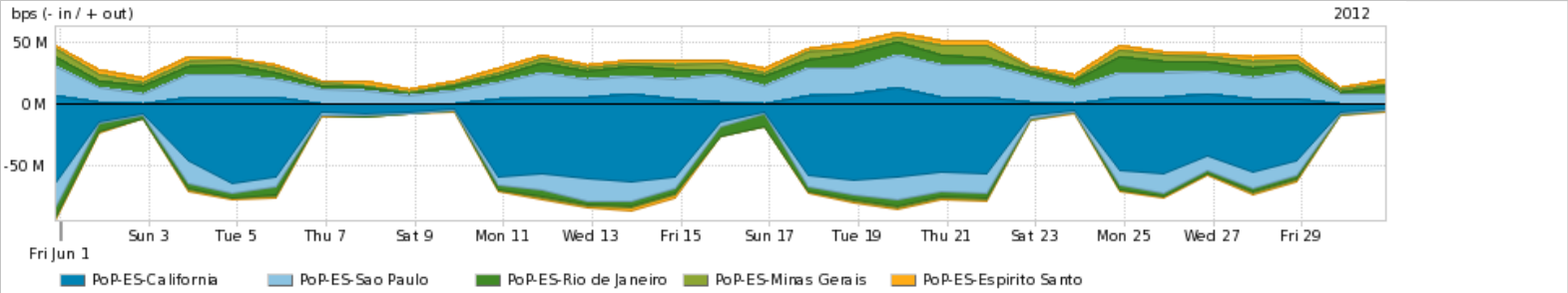
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	3.92 Mbps	2.59 Mbps	6.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	5.27 Mbps	678.02 Kbps	5.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	501.69 Kbps	186.18 Kbps	687.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	298.08 Kbps	135.04 Kbps	433.12 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	128.31 Kbps	43.14 Kbps	171.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	71.86 Kbps	68.32 Kbps	140.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SE	9.75 Kbps	43.25 Kbps	53.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	35.56 Kbps	15.34 Kbps	50.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MS	30.77 Kbps	20.01 Kbps	50.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	14.70 Kbps	34.55 Kbps	49.25 Kbps

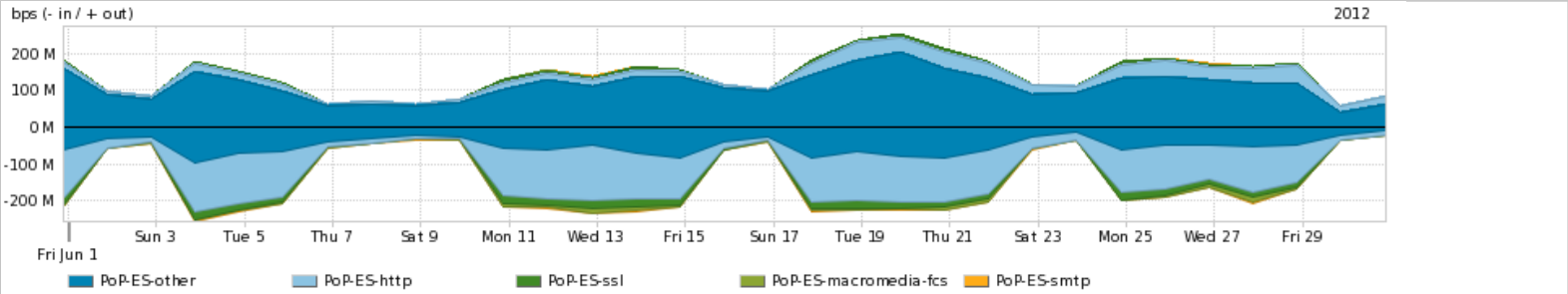
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	37.18 Mbps	4.31 Mbps	41.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	8.83 Mbps	16.66 Mbps	25.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	3.36 Mbps	6.36 Mbps	9.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	664.46 Kbps	3.95 Mbps	4.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Espírito Santo	962.11 Kbps	3.06 Mbps	4.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	2.13 Mbps	1.80 Mbps	3.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	889.85 Kbps	2.80 Mbps	3.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	2.66 Mbps	419.35 Kbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Nord-Pas-de-Calais	2.43 Mbps	493.98 Kbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	2.44 Mbps	415.36 Kbps	2.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio Grande do Sul	464.94 Kbps	2.38 Mbps	2.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Noord-Holland	2.36 Mbps	241.97 Kbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	2.41 Mbps	192.75 Kbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Santa Catarina	557.30 Kbps	1.78 Mbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Utrecht	2.17 Mbps	120.62 Kbps	2.29 Mbps

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




Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other	50.21 Mbps	113.49 Mbps	163.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	81.89 Mbps	22.46 Mbps	104.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	11.37 Mbps	3.90 Mbps	15.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	3.91 Mbps	130.29 Kbps	4.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	699.10 Kbps	497.41 Kbps	1.20 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-ES	ssh	220.17 Kbps	518.38 Kbps	738.54 Kbps
	PoP-ES	rsync	519.28 Kbps	2.17 Kbps	521.45 Kbps
	PoP-ES	dns	195.22 Kbps	262.00 Kbps	457.21 Kbps
	PoP-ES	pop	42.29 Kbps	262.05 Kbps	304.34 Kbps
	PoP-ES	mysql	238.65 Kbps	43.55 Kbps	282.19 Kbps

Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	142.63 Mbps	126.36 Mbps	268.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	4.25 Mbps	15.27 Mbps	19.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	2.34 Mbps	325.72 Kbps	2.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	483.69 Kbps	51.08 Kbps	534.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	120.95 Kbps	129.00 Kbps	249.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	17.00 bps	8.00 bps	25.00 bps