

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-SC e clientesCompleted Report (09:56, Jun 11 2012)

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

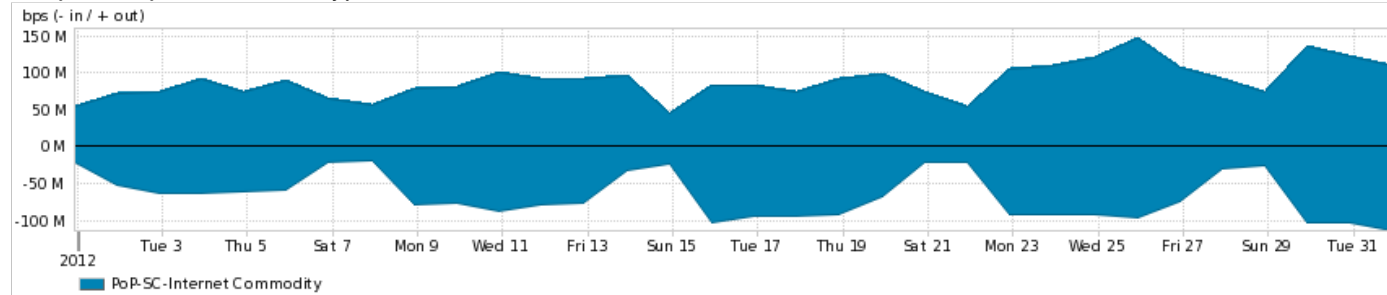
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

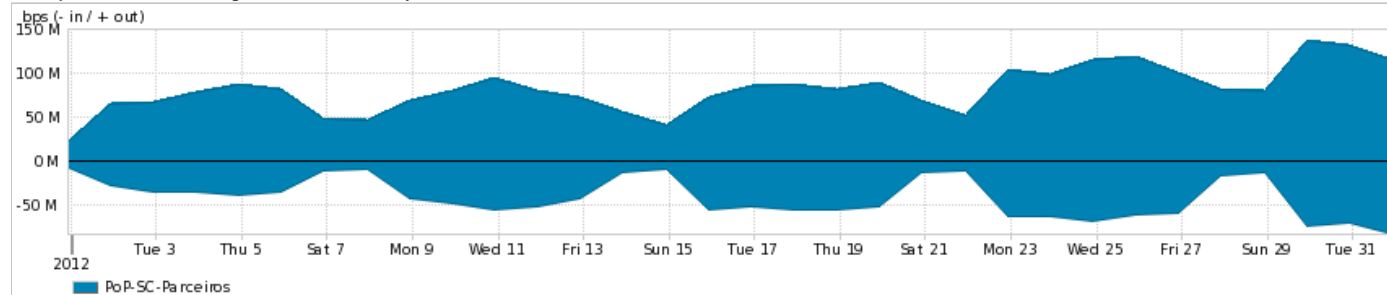
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	66.69 Mbps	89.03 Mbps	155.72 Mbps

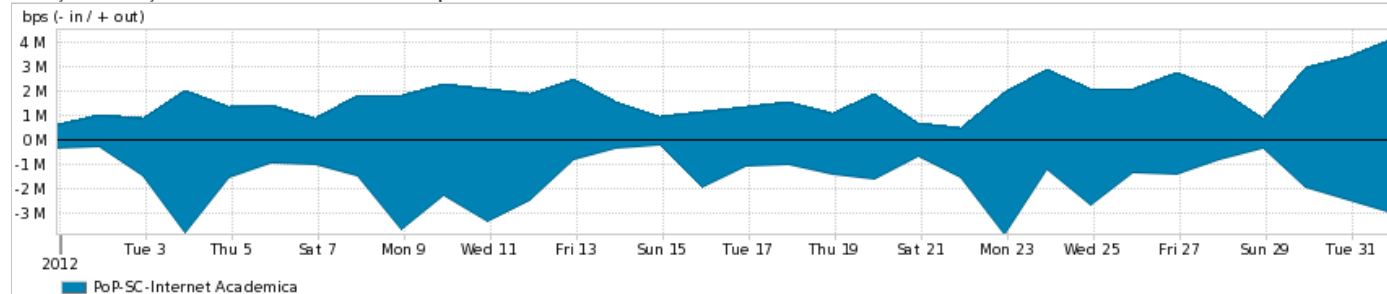
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	41.34 Mbps	81.25 Mbps	122.59 Mbps

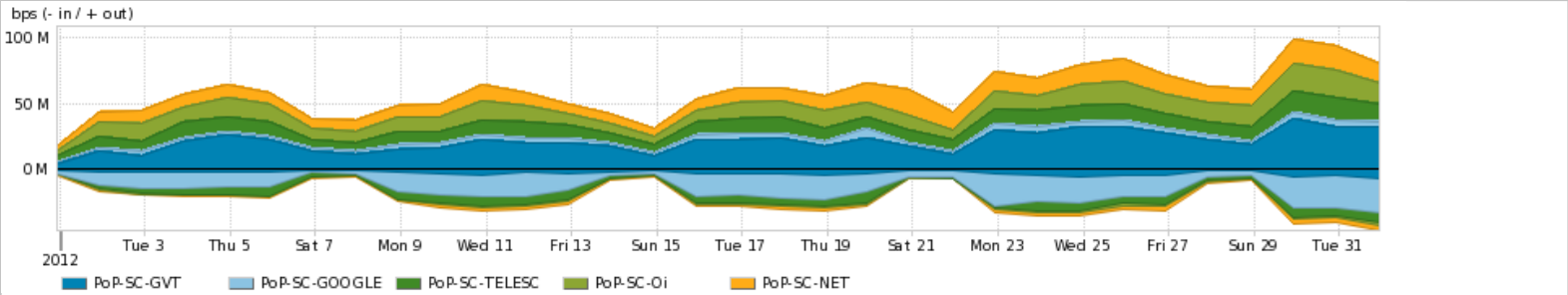
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Academica	1.60 Mbps	1.78 Mbps	3.38 Mbps

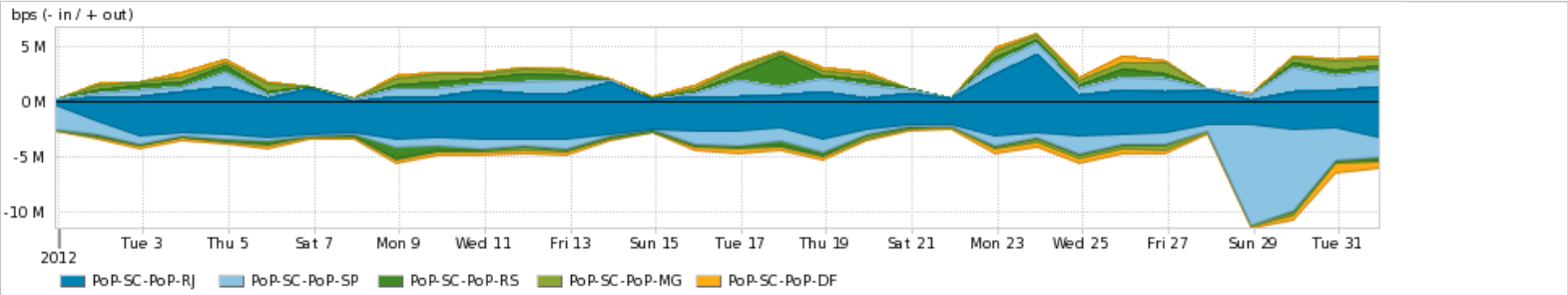
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GVT	18881	2.99 Mbps	21.26 Mbps	24.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	12.96 Mbps	3.56 Mbps	16.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESC	8167	4.85 Mbps	10.34 Mbps	15.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Oi	7738	940.00 Kbps	12.46 Mbps	13.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	1.59 Mbps	11.46 Mbps	13.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESP	27699	833.31 Kbps	8.74 Mbps	9.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	COMCAST-7922	7922	1.60 Mbps	4.53 Mbps	6.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	IBTelecom	28346	5.67 Mbps	271.69 Kbps	5.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	VZGNI-TRANSIT	19262	1.69 Mbps	2.41 Mbps	4.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	1.68 Mbps	1.96 Mbps	3.64 Mbps

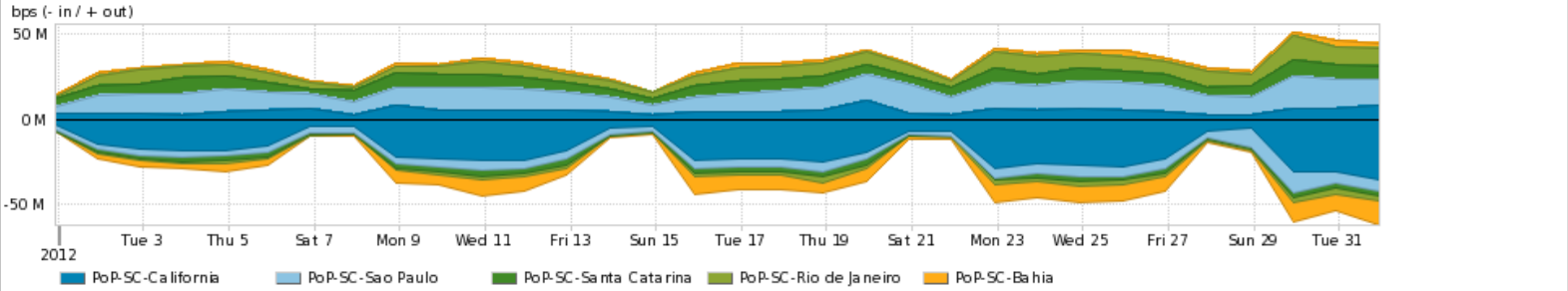
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	2.71 Mbps	830.97 Kbps	3.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	1.29 Mbps	716.56 Kbps	2.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	183.09 Kbps	384.84 Kbps	567.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	177.81 Kbps	385.72 Kbps	563.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	279.44 Kbps	172.22 Kbps	451.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	92.09 Kbps	290.24 Kbps	382.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-BA	24.54 Kbps	201.30 Kbps	225.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	40.14 Kbps	175.04 Kbps	215.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PE	94.31 Kbps	89.98 Kbps	184.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RN	31.19 Kbps	139.67 Kbps	170.86 Kbps

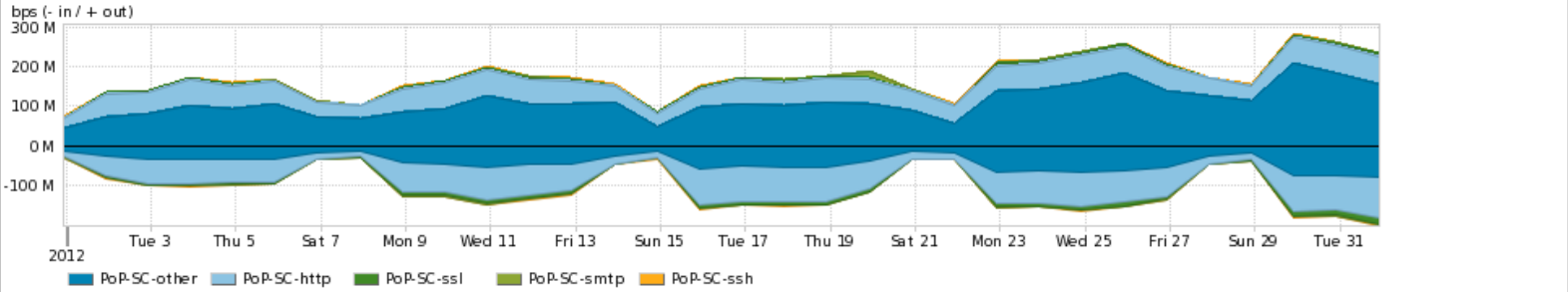
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	California	18.27 Mbps	5.13 Mbps	23.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	4.87 Mbps	12.21 Mbps	17.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	2.24 Mbps	6.50 Mbps	8.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	1.56 Mbps	6.89 Mbps	8.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Bahia	5.80 Mbps	1.67 Mbps	7.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Parana	1.82 Mbps	5.00 Mbps	6.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Minas Gerais	403.72 Kbps	4.36 Mbps	4.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Virginia	3.91 Mbps	648.34 Kbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	3.16 Mbps	1.25 Mbps	4.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio Grande do Sul	431.44 Kbps	3.69 Mbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	New York	675.47 Kbps	2.52 Mbps	3.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Distrito Federal	645.75 Kbps	2.38 Mbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Noord-Holland	2.17 Mbps	838.44 Kbps	3.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Goiias	1.29 Mbps	1.42 Mbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	2.24 Mbps	311.81 Kbps	2.55 Mbps


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



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other	42.25 Mbps	110.19 Mbps	152.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	59.31 Mbps	55.06 Mbps	114.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	5.94 Mbps	3.78 Mbps	9.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	1.29 Mbps	1.61 Mbps	2.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	1.19 Mbps	1.08 Mbps	2.27 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-SC	macromedia-fcs	1.81 Mbps	147.87 Kbps	1.96 Mbps
	PoP-SC	rsync	1.68 Mbps	228.51 Kbps	1.91 Mbps
	PoP-SC	bittorrent	359.21 Kbps	976.72 Kbps	1.34 Mbps
	PoP-SC	rdp	91.36 Kbps	1.09 Mbps	1.18 Mbps
	PoP-SC	dns	318.28 Kbps	428.25 Kbps	746.53 Kbps

					Average	Max	PCT95
	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL		
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	88.28 Mbps	95.13 Mbps	183.41 Mbps		
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	25.38 Mbps	77.72 Mbps	103.10 Mbps		
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	825.53 Kbps	2.46 Mbps	3.29 Mbps		
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	230.22 Kbps	611.09 Kbps	841.31 Kbps		
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	182.13 Kbps	157.13 Kbps	339.25 Kbps		
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	2.27 Kbps	2.19 Kbps	4.46 Kbps		
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	gmtp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps		
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	135	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps		
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	139	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps		
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	244	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps		