

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-SC e clientesCompleted Report (11:59, 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

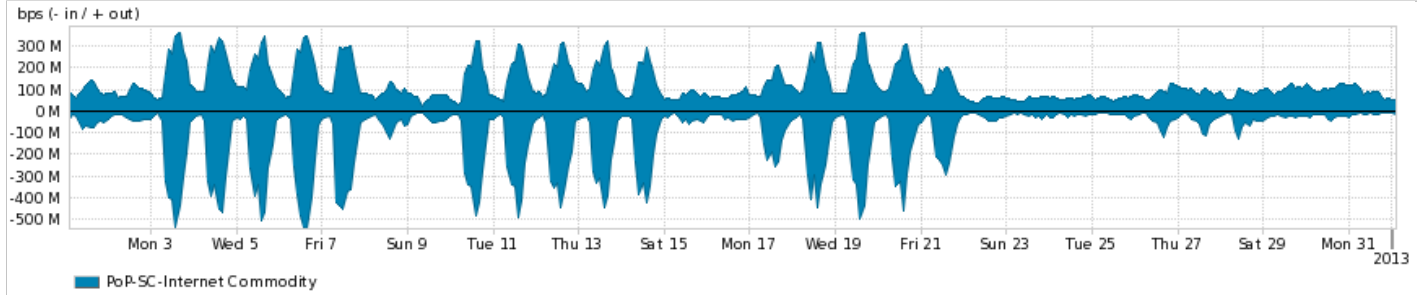
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

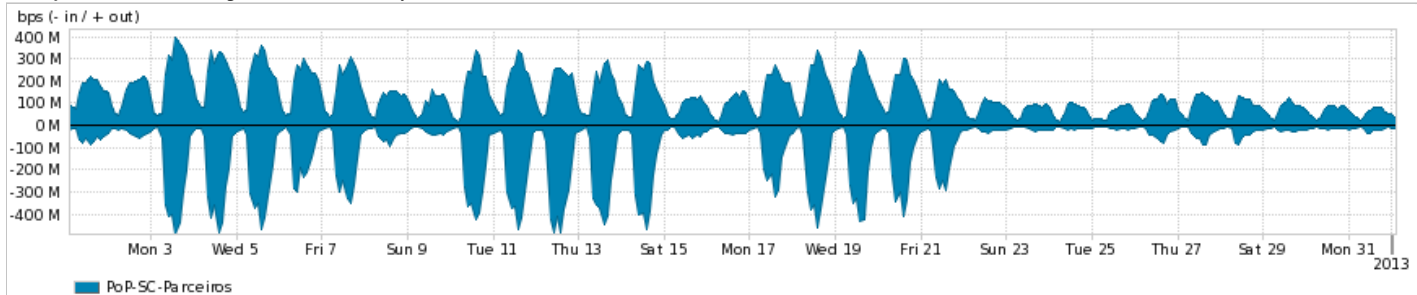
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



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

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	112.16 Mbps	123.18 Mbps	235.34 Mbps

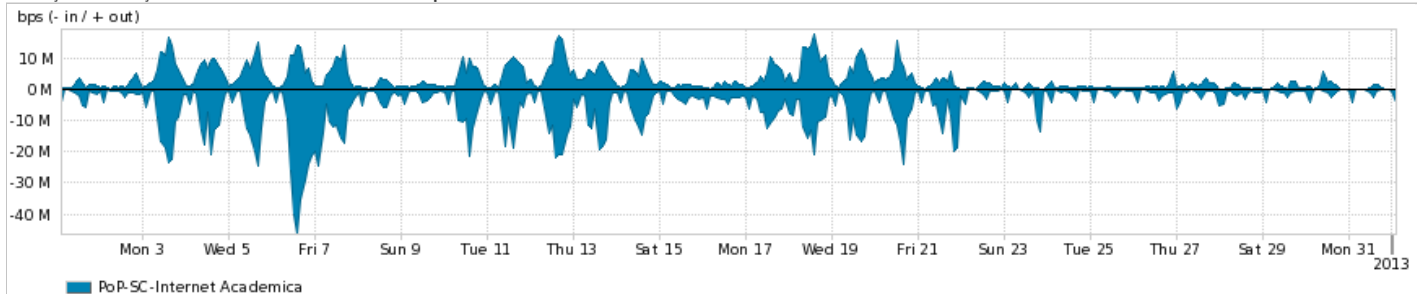
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



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

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	106.22 Mbps	134.51 Mbps	240.73 Mbps

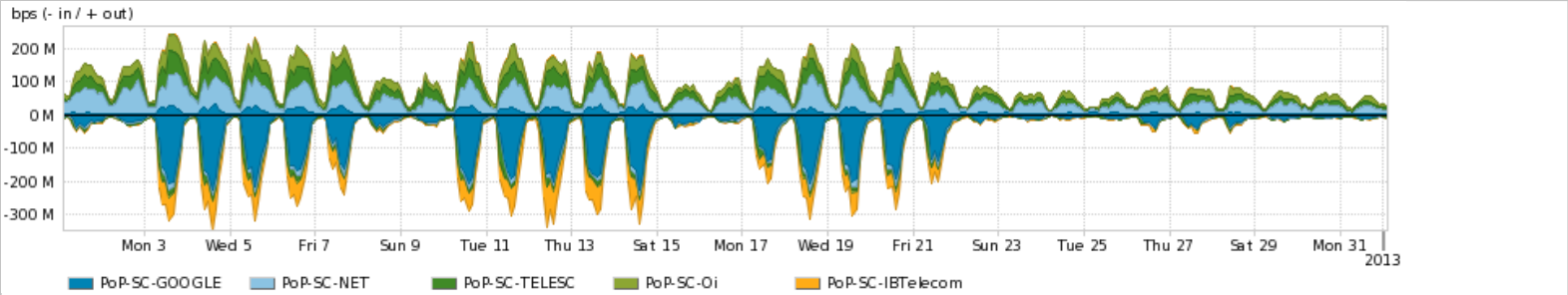
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



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

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Academica	5.25 Mbps	3.23 Mbps	8.48 Mbps

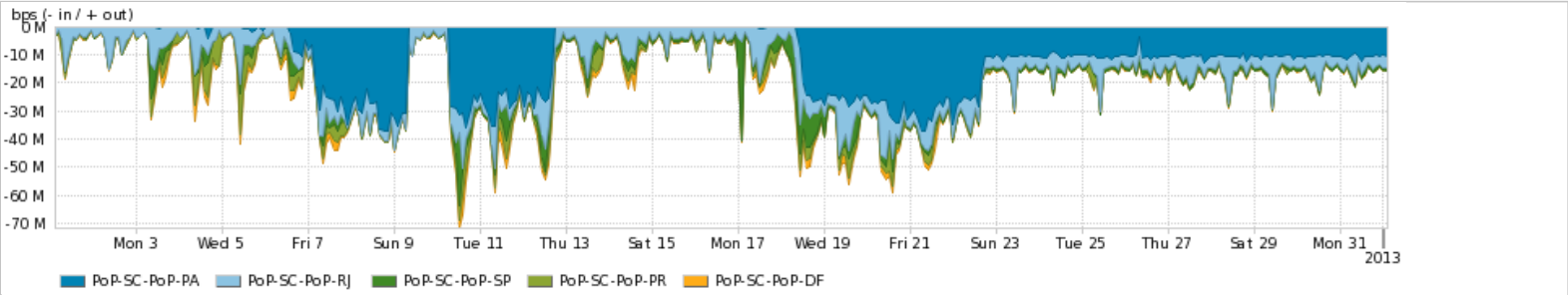
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	42.13 Mbps	8.01 Mbps	50.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	4.44 Mbps	38.88 Mbps	43.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESC	8167	7.60 Mbps	24.36 Mbps	31.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Oi	7738	1.71 Mbps	20.80 Mbps	22.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	IBTelecom	28346	15.91 Mbps	602.81 Kbps	16.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	15.36 Mbps	93.50 Kbps	15.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESP	27699	1.55 Mbps	13.63 Mbps	15.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AMAZON-AES	14618	4.37 Mbps	3.64 Mbps	8.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	COMCAST-7922	7922	2.61 Mbps	4.24 Mbps	6.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Microsoft-MSN-AS	8075	2.41 Mbps	3.60 Mbps	6.02 Mbps

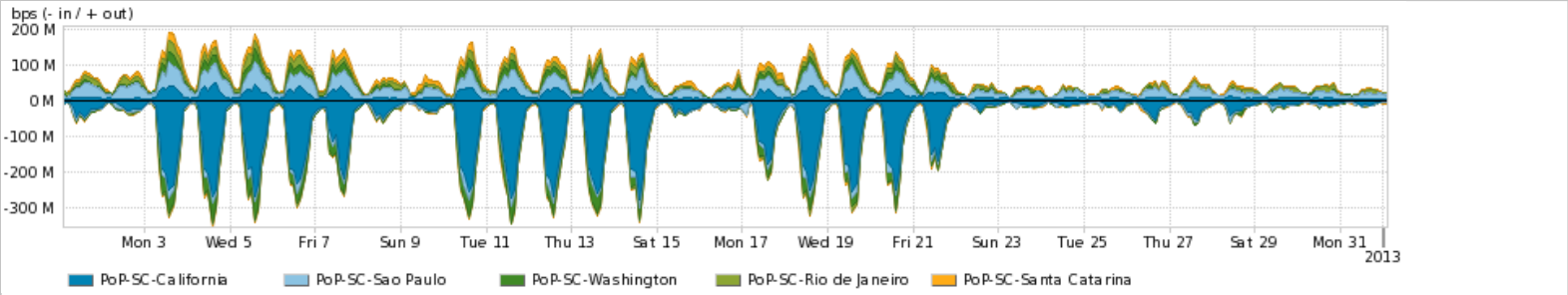
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	11.25 Mbps	396.00 bps	11.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	5.60 Mbps	1.12 Kbps	5.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	1.76 Mbps	2.03 Kbps	1.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	1.53 Mbps	4.00 bps	1.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	700.58 Kbps	1.81 Kbps	702.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	527.40 Kbps	490.00 bps	527.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-TO	449.02 Kbps	56.00 bps	449.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	409.10 Kbps	10.05 Kbps	419.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RN	103.12 Kbps	7.77 Kbps	110.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	91.61 Kbps	345.00 bps	91.96 Kbps

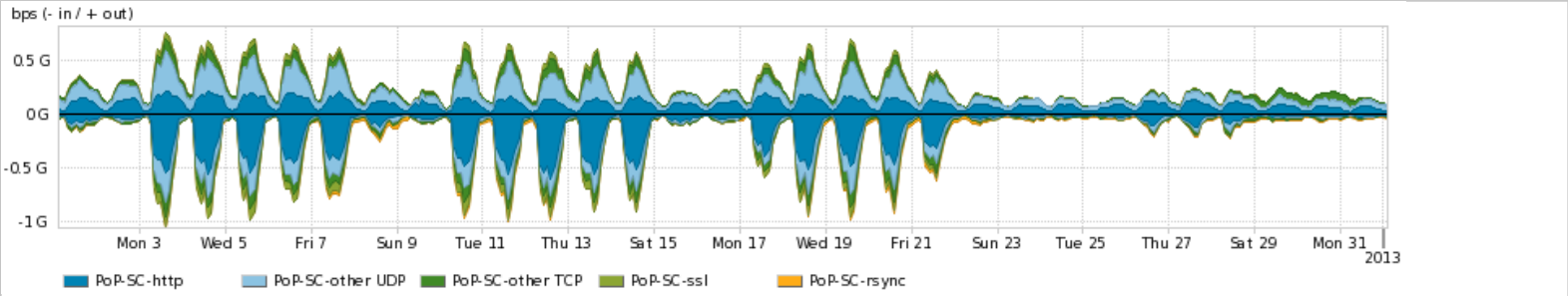
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	California	54.10 Mbps	12.89 Mbps	67.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	7.12 Mbps	23.01 Mbps	30.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	9.01 Mbps	6.76 Mbps	15.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	1.68 Mbps	9.03 Mbps	10.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	2.63 Mbps	7.90 Mbps	10.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	6.29 Mbps	1.01 Mbps	7.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	6.00 Mbps	568.75 Kbps	6.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	4.12 Mbps	1.70 Mbps	5.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Minas Gerais	650.77 Kbps	4.39 Mbps	5.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Florida	1.97 Mbps	1.96 Mbps	3.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Colorado	3.20 Mbps	390.36 Kbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Ontario	1.03 Mbps	2.51 Mbps	3.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	New York	1.41 Mbps	1.80 Mbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Noord-Holland	2.34 Mbps	770.10 Kbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Illinois	1.76 Mbps	1.20 Mbps	2.96 Mbps

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

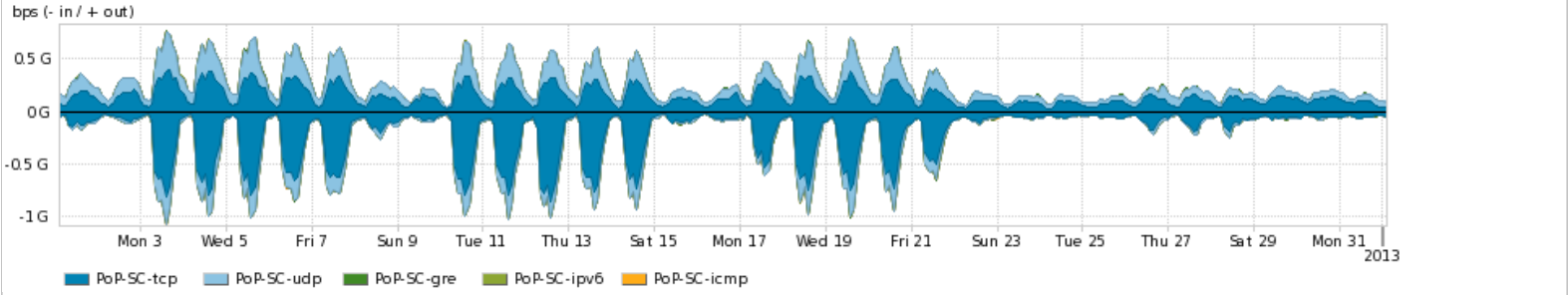


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	126.86 Mbps	86.15 Mbps	213.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	46.91 Mbps	111.22 Mbps	158.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	30.22 Mbps	38.10 Mbps	68.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	20.97 Mbps	14.68 Mbps	35.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	rsync	12.05 Mbps	16.13 Kbps	12.06 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	4.42 Mbps	573.30 Kbps	4.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	1.92 Mbps	1.55 Mbps	3.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	563.60 Kbps	1.97 Mbps	2.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	171.71 Kbps	2.00 Mbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	bittorrent	265.68 Kbps	977.40 Kbps	1.24 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	197.85 Mbps	145.90 Mbps	343.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	47.90 Mbps	113.71 Mbps	161.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	410.55 Kbps	1.13 Mbps	1.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	167.04 Kbps	120.32 Kbps	287.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	169.29 Kbps	83.40 Kbps	252.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	62.31 Kbps	17.06 Kbps	79.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps