

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-SC e clientesCompleted Report (11:40, 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

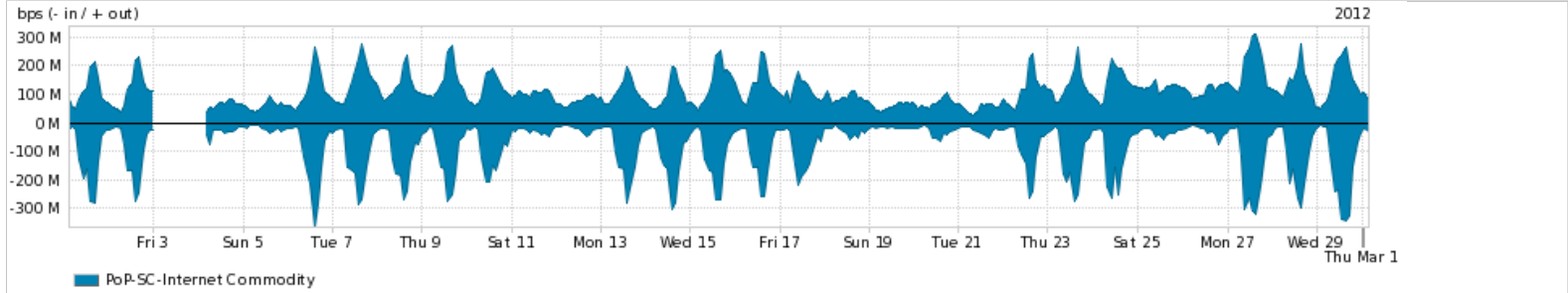
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

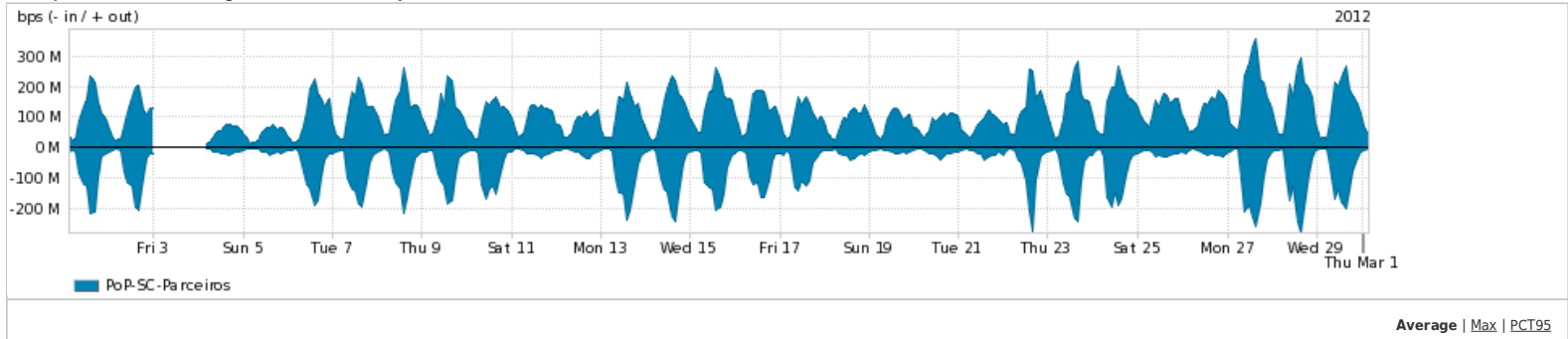
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



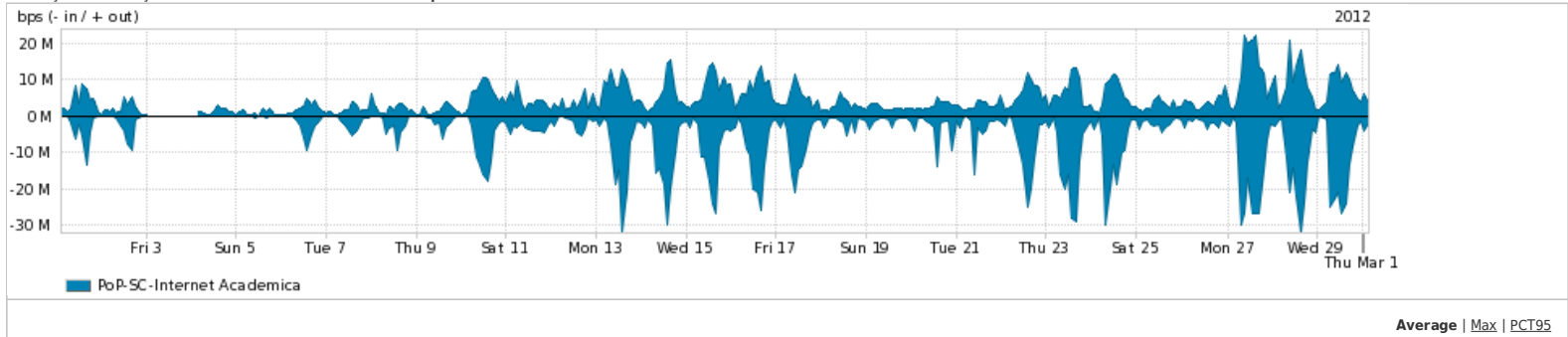
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	80.99 Mbps	107.99 Mbps	188.98 Mbps

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



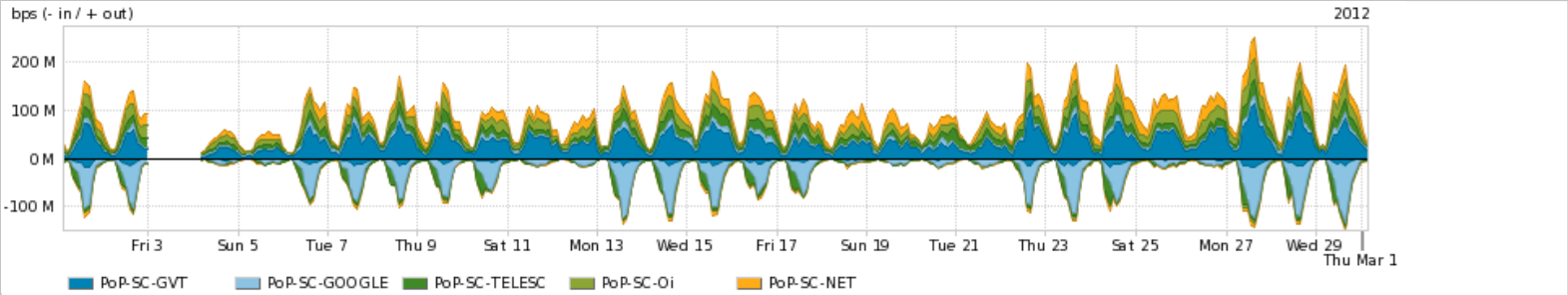
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	58.20 Mbps	109.58 Mbps	167.78 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Academica	5.38 Mbps	4.42 Mbps	9.80 Mbps

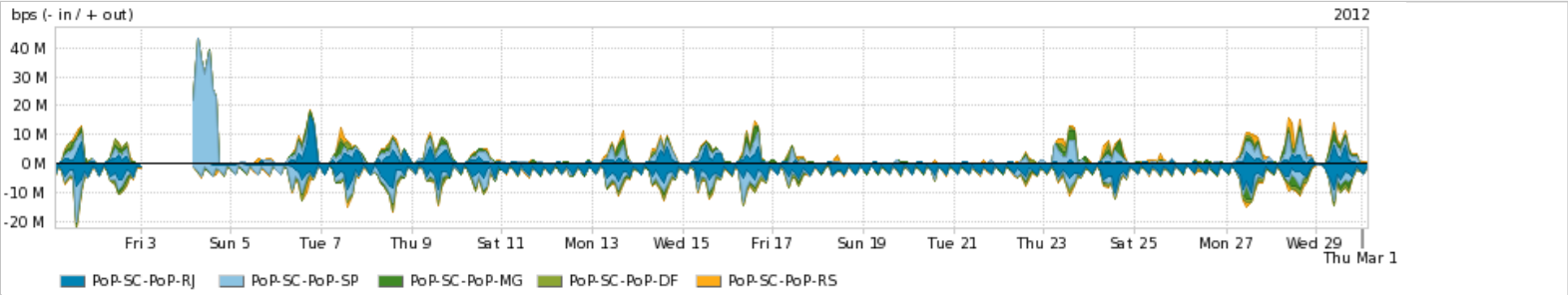
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GVT	18881	3.78 Mbps	31.28 Mbps	35.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	18.84 Mbps	5.06 Mbps	23.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESC	8167	5.73 Mbps	13.05 Mbps	18.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Oi	7738	1.25 Mbps	15.85 Mbps	17.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	2.15 Mbps	14.91 Mbps	17.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESP	27699	1.51 Mbps	11.70 Mbps	13.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	IBTelecom	28346	8.84 Mbps	390.62 Kbps	9.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	COMCAST-7922	7922	1.90 Mbps	5.28 Mbps	7.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	1.99 Mbps	3.82 Mbps	5.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Microsoft-MSN-AS	8075	3.31 Mbps	1.80 Mbps	5.11 Mbps

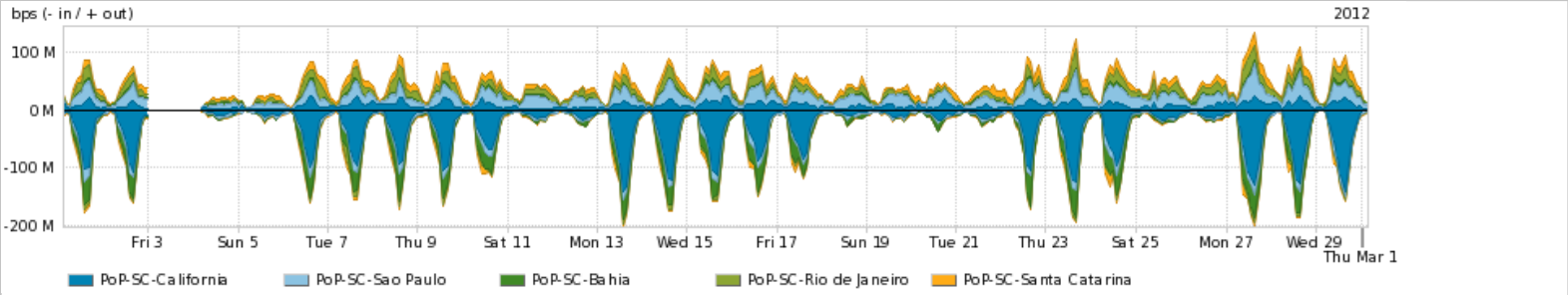
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	2.49 Mbps	771.29 Kbps	3.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	971.79 Kbps	1.48 Mbps	2.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	250.84 Kbps	393.31 Kbps	644.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	376.99 Kbps	195.07 Kbps	572.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	179.63 Kbps	327.67 Kbps	507.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	84.55 Kbps	295.15 Kbps	379.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	64.28 Kbps	209.52 Kbps	273.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-BA	18.21 Kbps	243.34 Kbps	261.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PE	65.13 Kbps	190.86 Kbps	255.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-GO	39.43 Kbps	173.11 Kbps	212.54 Kbps

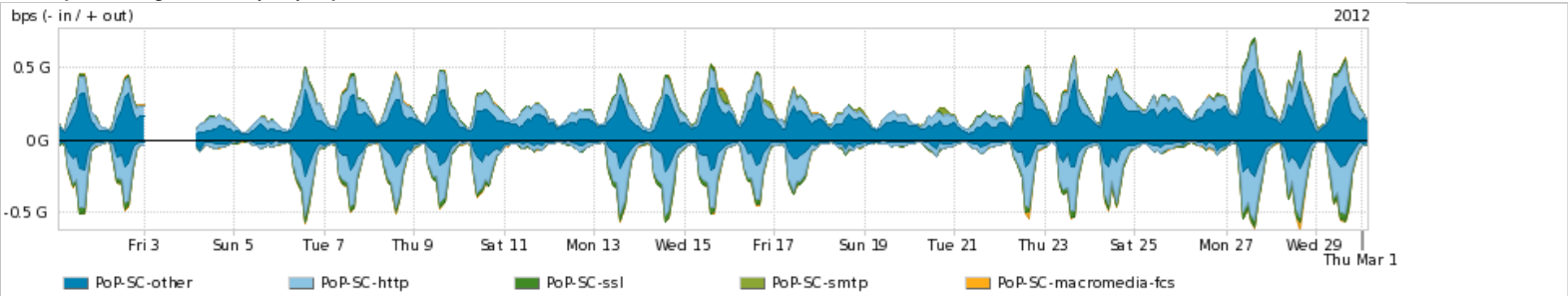
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95


	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	California	25.60 Mbps	7.17 Mbps	32.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	4.92 Mbps	14.22 Mbps	19.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Bahia	9.00 Mbps	2.10 Mbps	11.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	1.88 Mbps	8.56 Mbps	10.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	2.46 Mbps	7.83 Mbps	10.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Parana	2.16 Mbps	6.89 Mbps	9.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Minas Gerais	585.45 Kbps	5.85 Mbps	6.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio Grande do Sul	519.62 Kbps	5.04 Mbps	5.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	3.40 Mbps	1.45 Mbps	4.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Distrito Federal	990.12 Kbps	3.54 Mbps	4.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	New York	890.05 Kbps	2.98 Mbps	3.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	2.85 Mbps	692.73 Kbps	3.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Goiias	1.48 Mbps	2.02 Mbps	3.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	2.75 Mbps	354.86 Kbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Ontario	645.74 Kbps	2.42 Mbps	3.06 Mbps

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

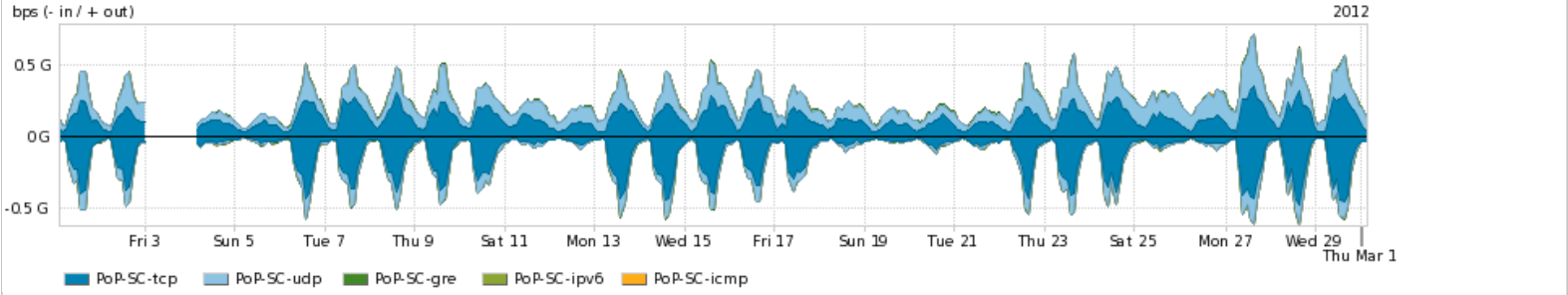


Average | Max | PCT95


	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other	54.14 Mbps	146.32 Mbps	200.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	77.69 Mbps	66.71 Mbps	144.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	9.83 Mbps	6.07 Mbps	15.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	1.65 Mbps	2.70 Mbps	4.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	2.70 Mbps	936.42 Kbps	3.64 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	emule	101.73 Kbps	2.65 Mbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	edonkey	97.98 Kbps	2.64 Mbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rsync	1.65 Mbps	22.69 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	149.54 Kbps	1.07 Mbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	378.67 Kbps	434.84 Kbps	813.51 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	116.04 Mbps	117.03 Mbps	233.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	32.37 Mbps	108.41 Mbps	140.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	787.63 Kbps	2.58 Mbps	3.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	183.21 Kbps	327.67 Kbps	510.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	179.29 Kbps	152.65 Kbps	331.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	2.61 Kbps	2.55 Kbps	5.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps