

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-SC e clientesCompleted Report (19:14, 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

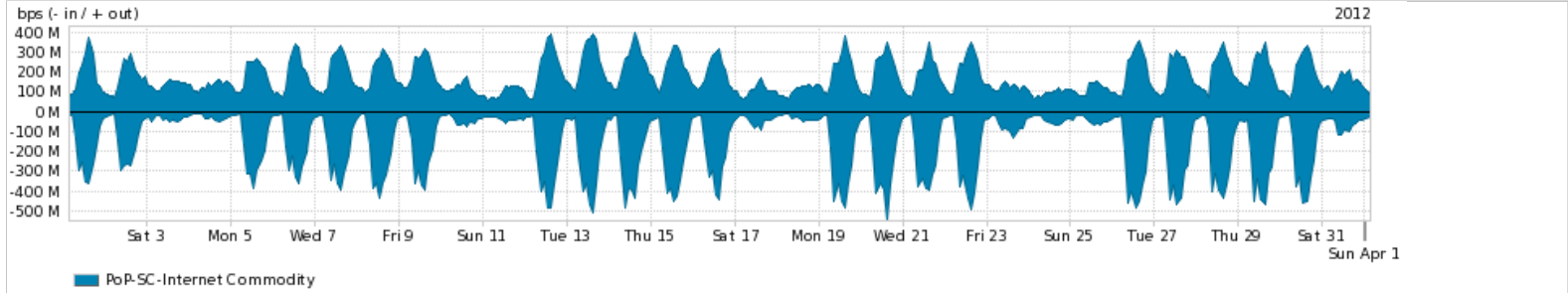
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

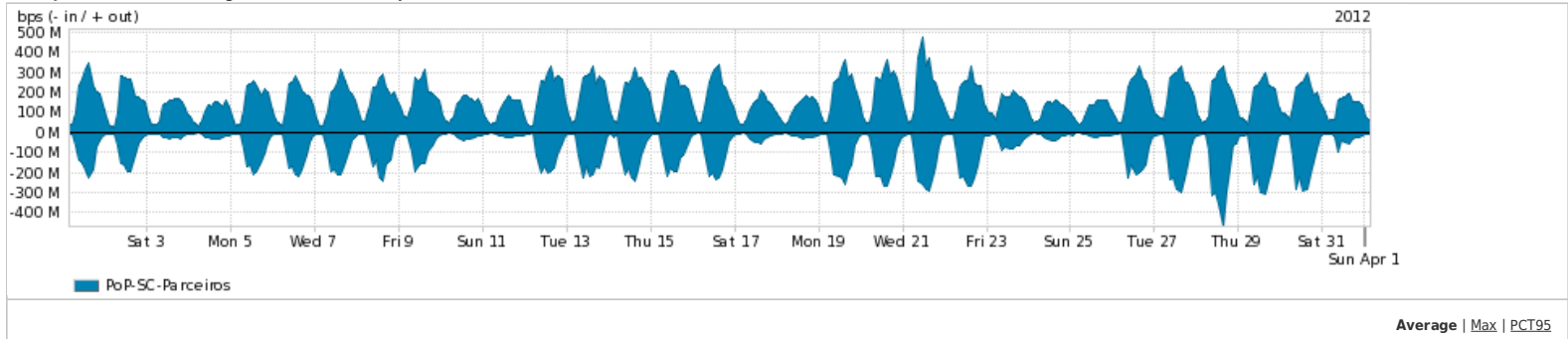
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



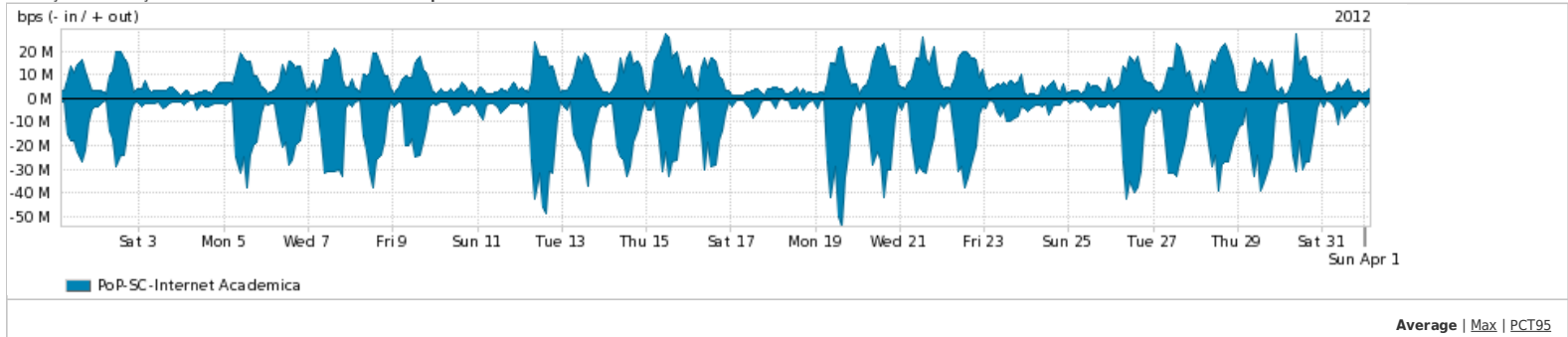
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	155.60 Mbps	173.68 Mbps	329.29 Mbps

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



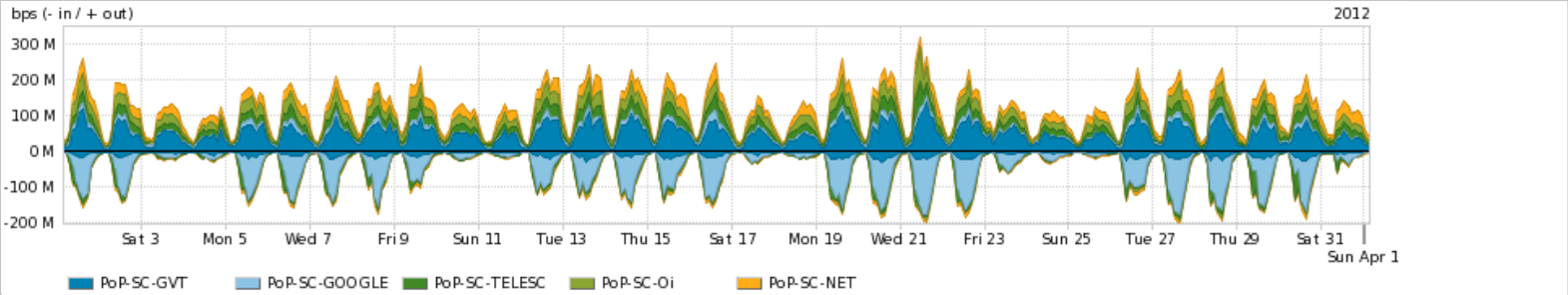
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	88.10 Mbps	165.73 Mbps	253.83 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Academica	12.33 Mbps	8.44 Mbps	20.77 Mbps

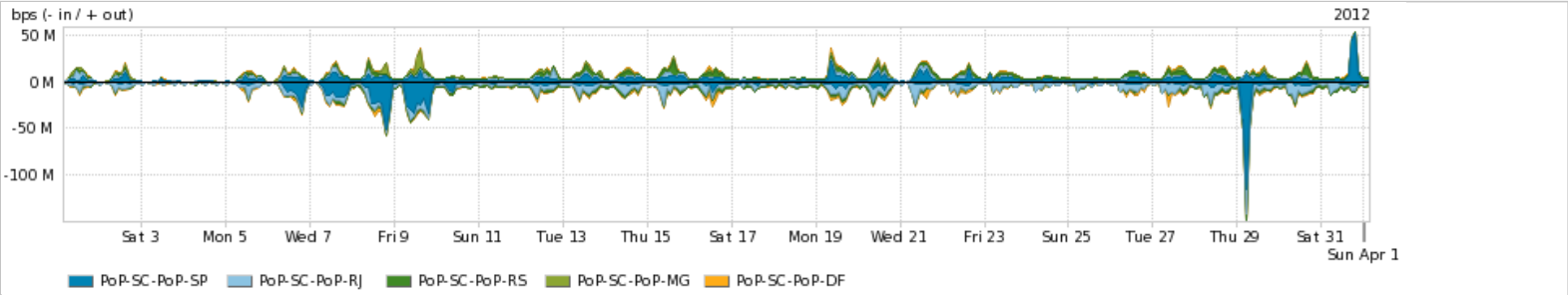
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GVT	18881	7.51 Mbps	47.05 Mbps	54.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	34.55 Mbps	7.71 Mbps	42.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESC	8167	7.01 Mbps	18.95 Mbps	25.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Oi	7738	2.24 Mbps	22.50 Mbps	24.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	3.55 Mbps	20.65 Mbps	24.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESP	27699	2.25 Mbps	14.50 Mbps	16.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	GBLX	3549	14.13 Mbps	1.65 Mbps	15.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	COMCAST-7922	7922	3.89 Mbps	8.78 Mbps	12.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR/RNP	10881	3.10 Mbps	7.49 Mbps	10.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Microsoft-MSN-AS	8075	6.16 Mbps	2.63 Mbps	8.80 Mbps

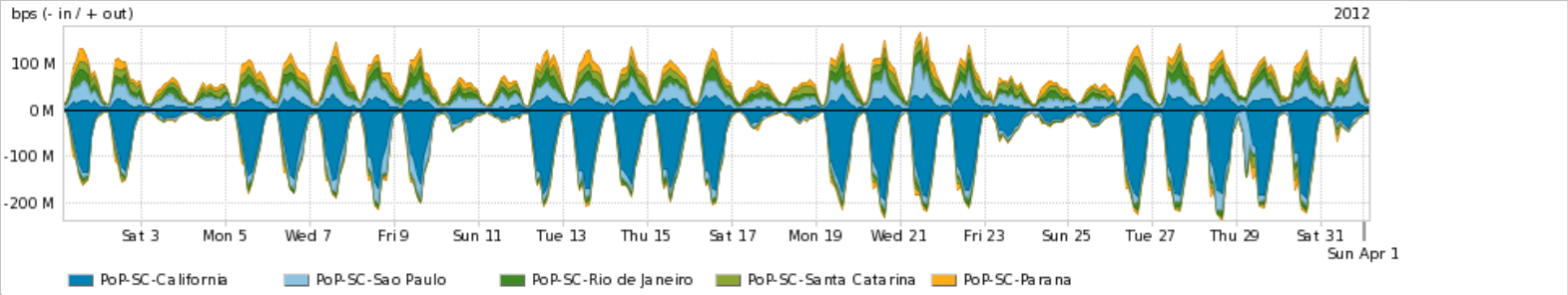
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	3.58 Mbps	2.73 Mbps	6.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	4.33 Mbps	887.52 Kbps	5.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	1.29 Mbps	2.09 Mbps	3.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	308.07 Kbps	929.39 Kbps	1.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	810.22 Kbps	306.14 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	134.54 Kbps	408.79 Kbps	543.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	143.30 Kbps	324.91 Kbps	468.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PE	128.57 Kbps	323.61 Kbps	452.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RN	68.23 Kbps	353.04 Kbps	421.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PB	82.96 Kbps	315.25 Kbps	398.21 Kbps

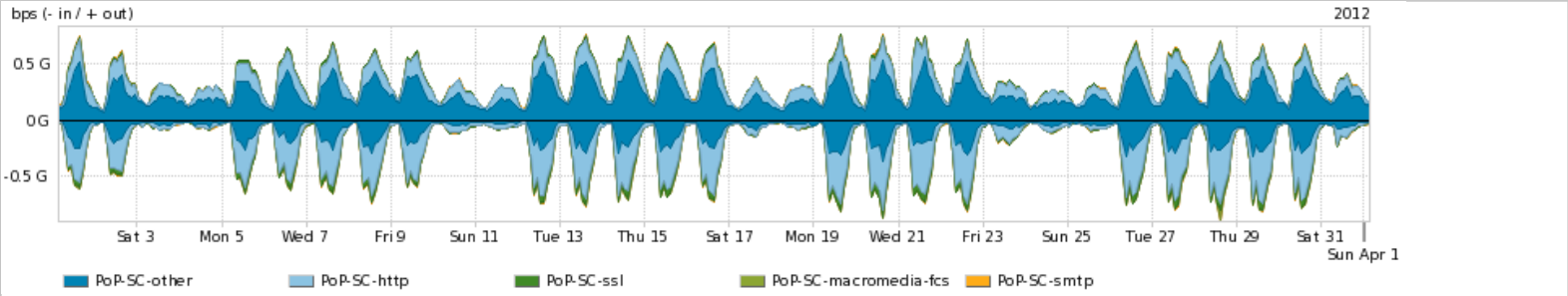
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	California	51.61 Mbps	11.86 Mbps	63.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	9.78 Mbps	20.22 Mbps	30.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	3.14 Mbps	11.59 Mbps	14.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	3.20 Mbps	10.90 Mbps	14.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parana	3.11 Mbps	9.74 Mbps	12.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Illinois	7.98 Mbps	1.98 Mbps	9.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Minas Gerais	997.06 Kbps	8.48 Mbps	9.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio Grande do Sul	963.27 Kbps	7.94 Mbps	8.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	5.62 Mbps	2.30 Mbps	7.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	5.27 Mbps	1.02 Mbps	6.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	New York	1.64 Mbps	4.34 Mbps	5.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Distrito Federal	1.50 Mbps	4.30 Mbps	5.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Noord-Holland	3.98 Mbps	1.62 Mbps	5.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Bahia	2.66 Mbps	2.84 Mbps	5.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Lisboa	1.33 Mbps	3.55 Mbps	4.88 Mbps

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

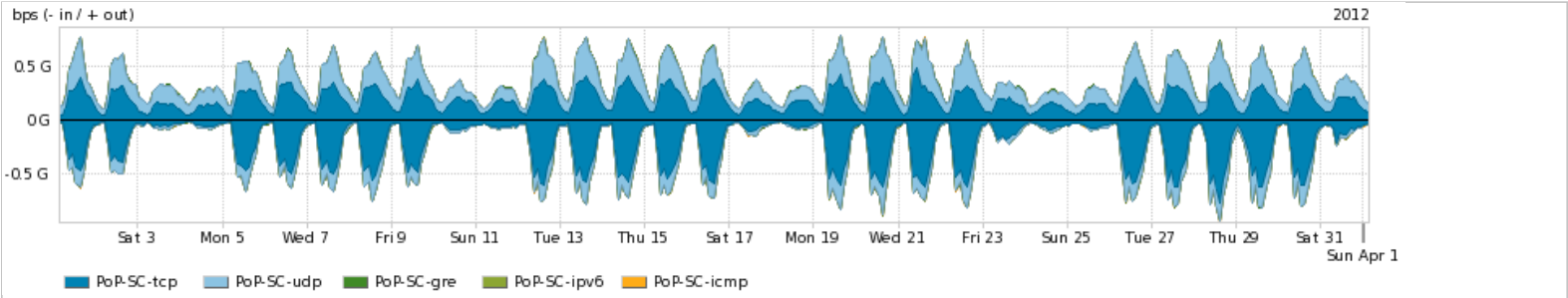


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other	97.74 Mbps	235.60 Mbps	333.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	138.81 Mbps	102.76 Mbps	241.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	18.86 Mbps	9.73 Mbps	28.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	3.93 Mbps	1.21 Mbps	5.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	1.95 Mbps	2.27 Mbps	4.22 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	1.39 Mbps	2.33 Mbps	3.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rsync	1.91 Mbps	16.87 Kbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	838.79 Kbps	617.66 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	emule	130.02 Kbps	913.91 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	edonkey	120.67 Kbps	898.40 Kbps	1.02 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	206.16 Mbps	182.43 Mbps	388.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	60.08 Mbps	172.64 Mbps	232.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	744.76 Kbps	2.27 Mbps	3.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	532.43 Kbps	412.43 Kbps	944.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	180.95 Kbps	150.56 Kbps	331.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	10.11 Kbps	4.10 Kbps	14.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rsvp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps