

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-SC e clientesCompleted Report (11:56, 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

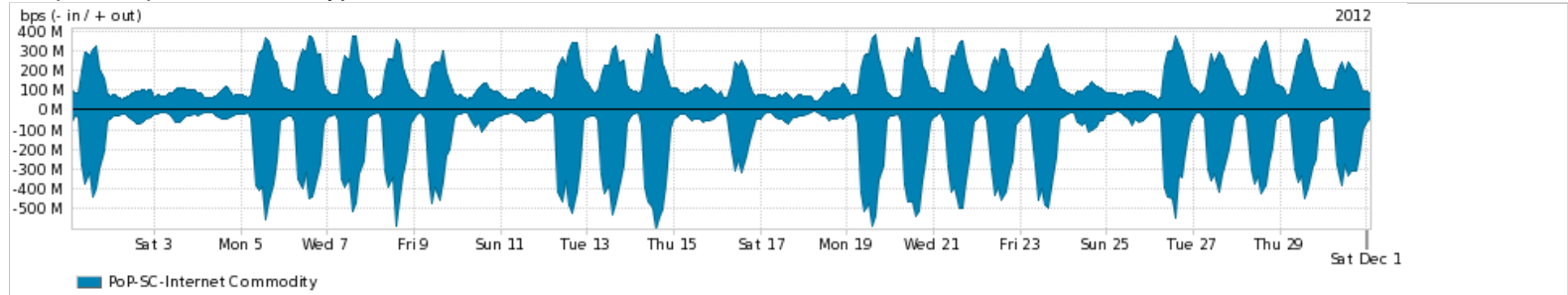
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

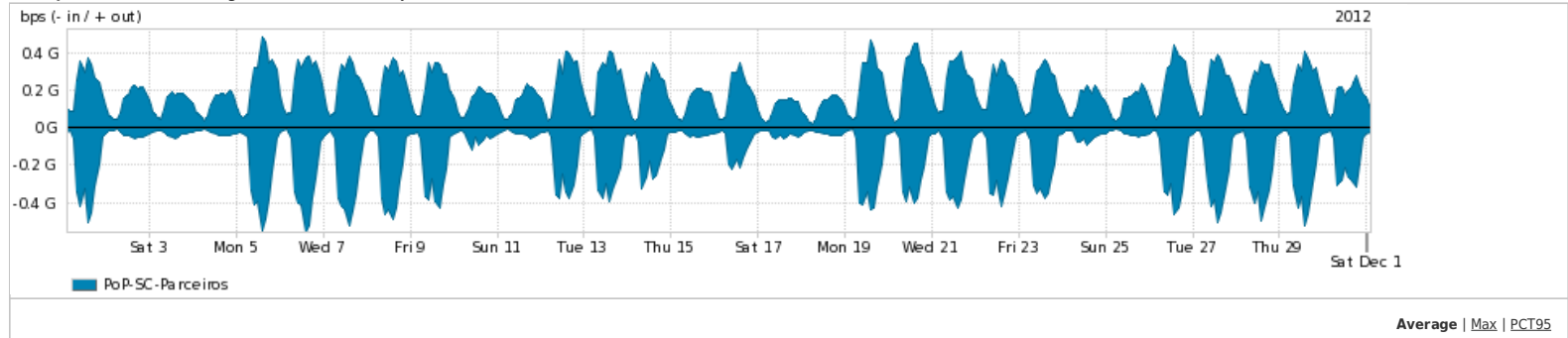
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



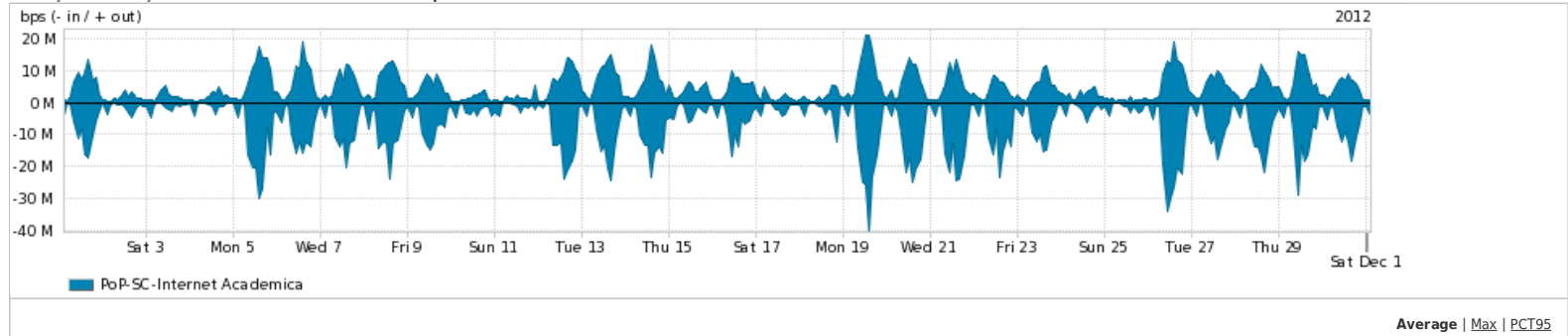
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	168.14 Mbps	153.70 Mbps	321.84 Mbps

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



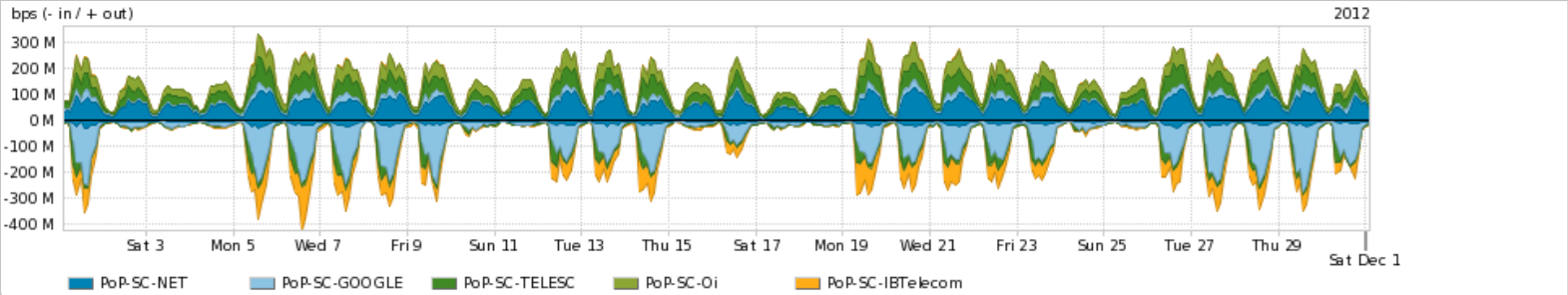
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	151.50 Mbps	201.55 Mbps	353.06 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Acadêmica	6.77 Mbps	4.68 Mbps	11.45 Mbps

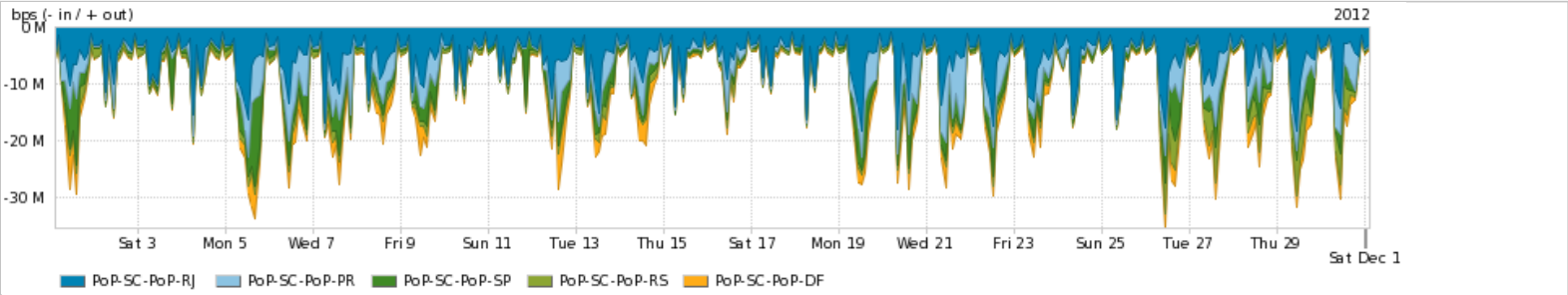
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	7.21 Mbps	57.46 Mbps	64.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	53.18 Mbps	10.56 Mbps	63.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESC	8167	12.18 Mbps	37.07 Mbps	49.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Oi	7738	2.58 Mbps	33.60 Mbps	36.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	IBTelecom	28346	24.33 Mbps	806.69 Kbps	25.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESP	27699	2.48 Mbps	19.25 Mbps	21.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AMAZON-AES	14618	6.38 Mbps	4.87 Mbps	11.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	YOUTUBE	43515	10.42 Mbps	179.18 Kbps	10.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Microsoft-MSN-AS	8075	4.20 Mbps	5.28 Mbps	9.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	GVT	18881	8.03 Mbps	891.85 Kbps	8.92 Mbps

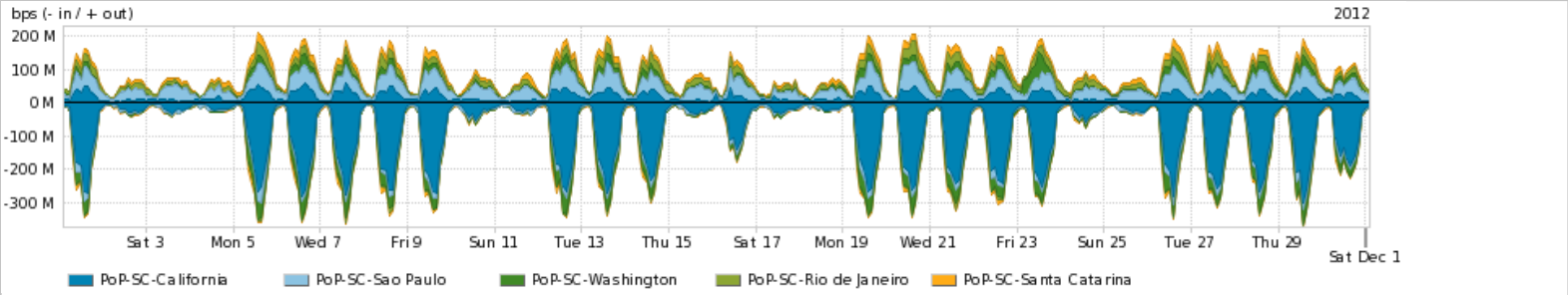
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	5.13 Mbps	1.13 Kbps	5.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	2.16 Mbps	161.00 bps	2.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	1.50 Mbps	443.00 bps	1.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	998.05 Kbps	524.00 bps	998.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	933.81 Kbps	1.56 Kbps	935.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	470.68 Kbps	7.34 Kbps	478.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-TO	429.33 Kbps	51.00 bps	429.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	233.92 Kbps	412.00 bps	234.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	135.28 Kbps	334.00 bps	135.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RN	117.31 Kbps	5.73 Kbps	123.04 Kbps

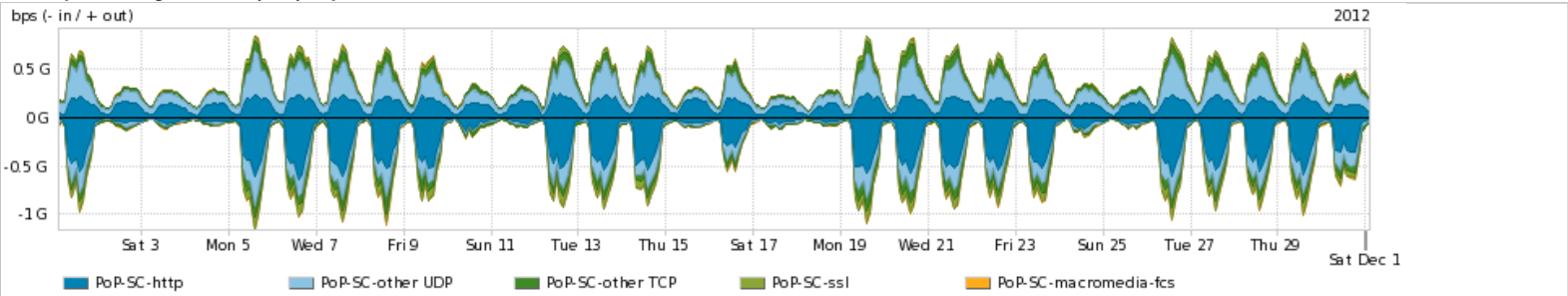
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	California	77.17 Mbps	18.15 Mbps	95.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	8.90 Mbps	33.03 Mbps	41.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	14.08 Mbps	9.80 Mbps	23.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	2.17 Mbps	14.56 Mbps	16.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	4.39 Mbps	11.48 Mbps	15.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	10.45 Mbps	1.49 Mbps	11.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	7.72 Mbps	542.08 Kbps	8.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Minas Gerais	983.76 Kbps	6.97 Mbps	7.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	6.00 Mbps	1.91 Mbps	7.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Colorado	4.80 Mbps	466.86 Kbps	5.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Distrito Federal	1.20 Mbps	3.29 Mbps	4.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Ontario	1.22 Mbps	3.00 Mbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	New York	1.79 Mbps	2.38 Mbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Noord-Holland	3.00 Mbps	957.54 Kbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Florida	2.42 Mbps	1.50 Mbps	3.92 Mbps

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

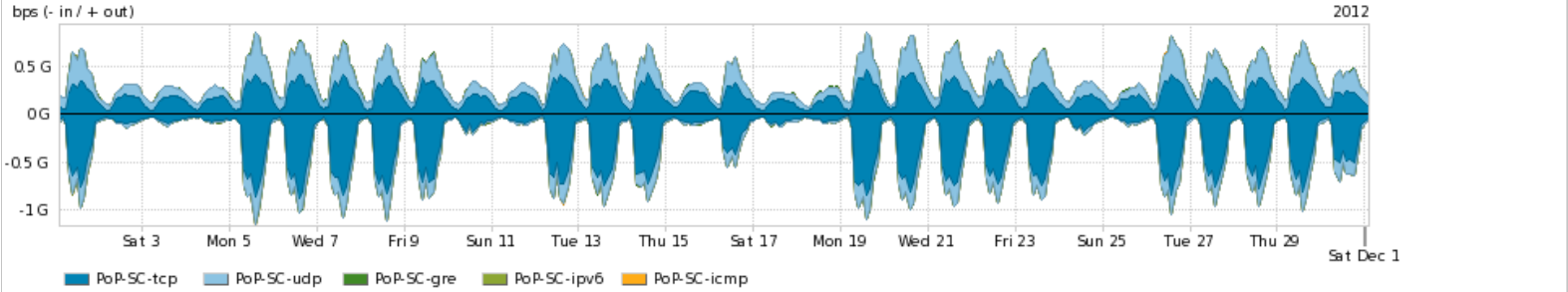


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	184.81 Mbps	122.23 Mbps	307.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	69.74 Mbps	158.77 Mbps	228.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	39.70 Mbps	42.78 Mbps	82.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	32.19 Mbps	21.62 Mbps	53.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	4.92 Mbps	1.86 Mbps	6.78 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	2.12 Mbps	1.98 Mbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	281.00 Kbps	3.38 Mbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	685.41 Kbps	1.63 Mbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	bittorrent	500.53 Kbps	1.19 Mbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rsync	1.25 Mbps	16.30 Kbps	1.26 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	266.85 Mbps	197.16 Mbps	464.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	71.09 Mbps	160.94 Mbps	232.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	758.43 Kbps	1.54 Mbps	2.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	310.18 Kbps	246.25 Kbps	556.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	193.06 Kbps	213.50 Kbps	406.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	63.08 Kbps	16.48 Kbps	79.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	244	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	255	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<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