

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-SC e clientesCompleted Report (11:50, 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

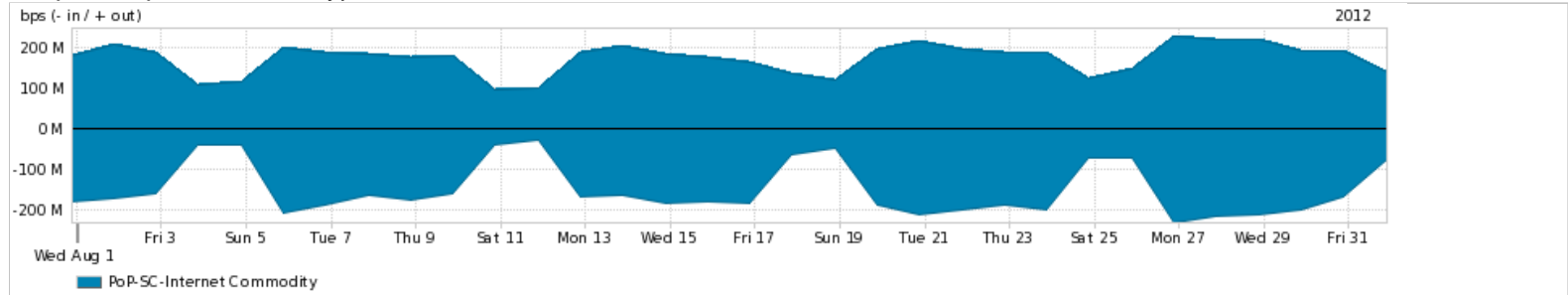
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

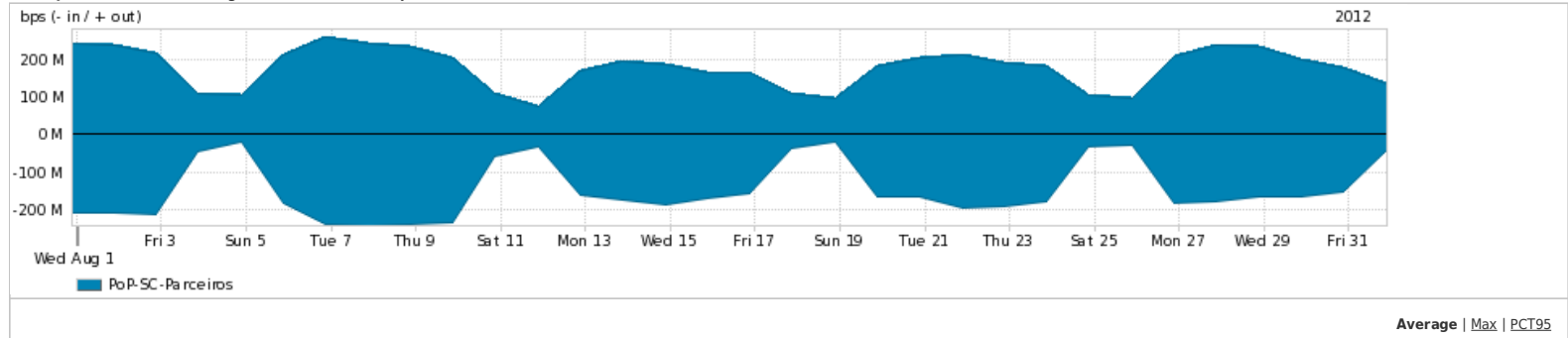
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



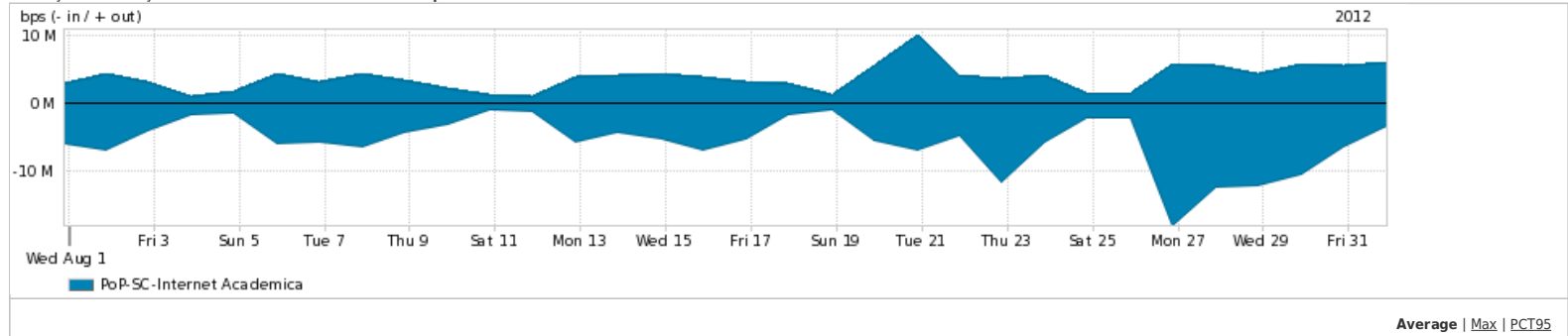
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	148.66 Mbps	172.44 Mbps	321.09 Mbps

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



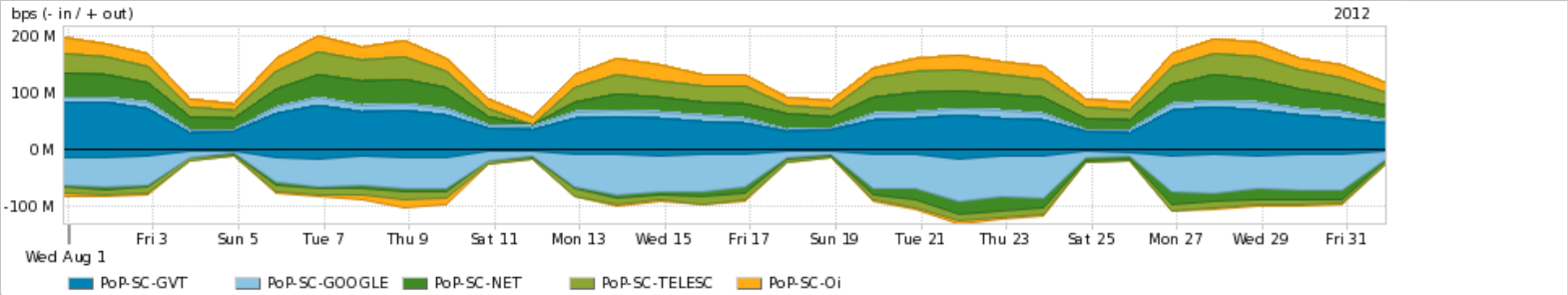
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	146.50 Mbps	178.34 Mbps	324.84 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Academica	5.60 Mbps	3.70 Mbps	9.29 Mbps

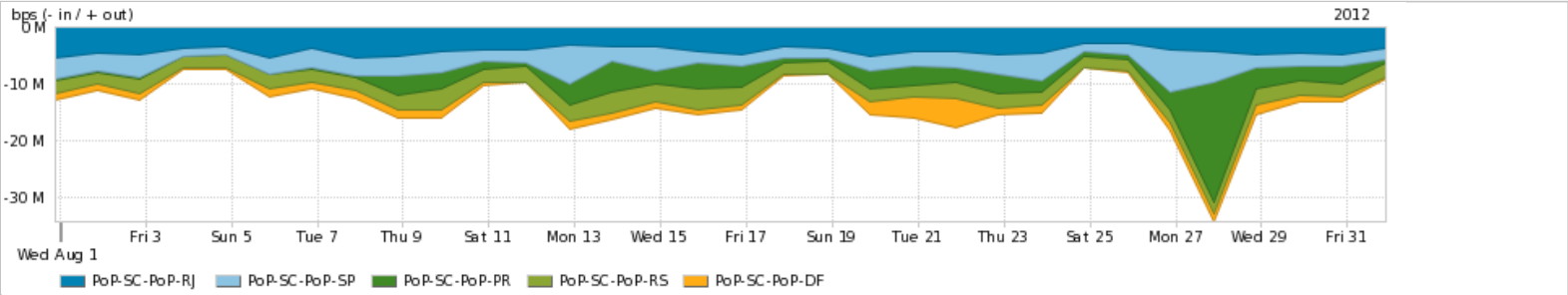
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GVT	18881	9.53 Mbps	53.44 Mbps	62.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	45.31 Mbps	9.36 Mbps	54.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	9.34 Mbps	29.47 Mbps	38.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESC	8167	8.62 Mbps	28.34 Mbps	36.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Oi	7738	3.04 Mbps	20.73 Mbps	23.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	IBTelecom	28346	16.44 Mbps	636.67 Kbps	17.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESP	27699	2.28 Mbps	12.36 Mbps	14.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TNBSA	11706	14.10 Mbps	424.72 Kbps	14.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	CANONICAL	41231	12.77 Mbps	349.18 Kbps	13.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	COMCAST-7922	7922	2.86 Mbps	7.61 Mbps	10.46 Mbps

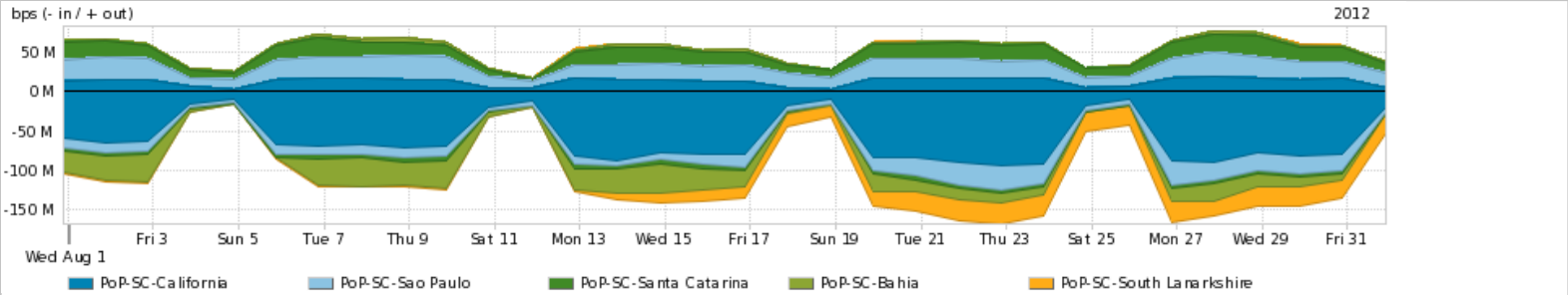
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	4.30 Mbps	0.00 bps	4.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	3.03 Mbps	0.00 bps	3.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	2.56 Mbps	2.28 Kbps	2.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	2.52 Mbps	0.00 bps	2.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	1.17 Mbps	0.00 bps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	418.59 Kbps	7.23 Kbps	425.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	362.78 Kbps	1.00 bps	362.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	116.75 Kbps	0.00 bps	116.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PE	116.13 Kbps	0.00 bps	116.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RN	100.05 Kbps	6.34 Kbps	106.39 Kbps

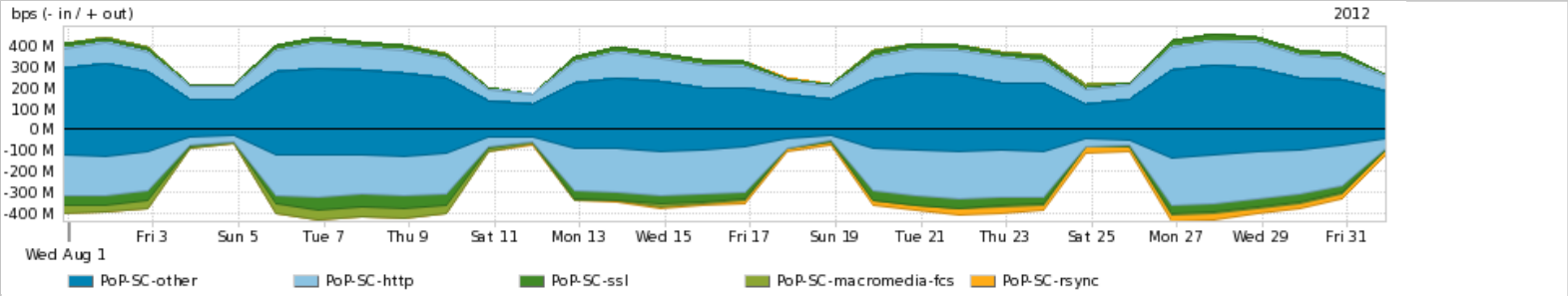
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	California	60.02 Mbps	13.20 Mbps	73.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	13.89 Mbps	21.41 Mbps	35.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	4.11 Mbps	16.64 Mbps	20.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Bahia	16.80 Mbps	2.50 Mbps	19.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	South Lanarkshire	12.83 Mbps	356.62 Kbps	13.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Parana	4.18 Mbps	8.41 Mbps	12.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	2.88 Mbps	9.51 Mbps	12.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio Grande do Sul	1.09 Mbps	7.59 Mbps	8.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	5.97 Mbps	2.32 Mbps	8.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Minas Gerais	1.04 Mbps	6.95 Mbps	7.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Distrito Federal	1.54 Mbps	4.03 Mbps	5.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	4.94 Mbps	529.28 Kbps	5.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	2.16 Mbps	3.24 Mbps	5.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Florida	2.85 Mbps	2.35 Mbps	5.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Noord-Holland	3.66 Mbps	1.17 Mbps	4.83 Mbps

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

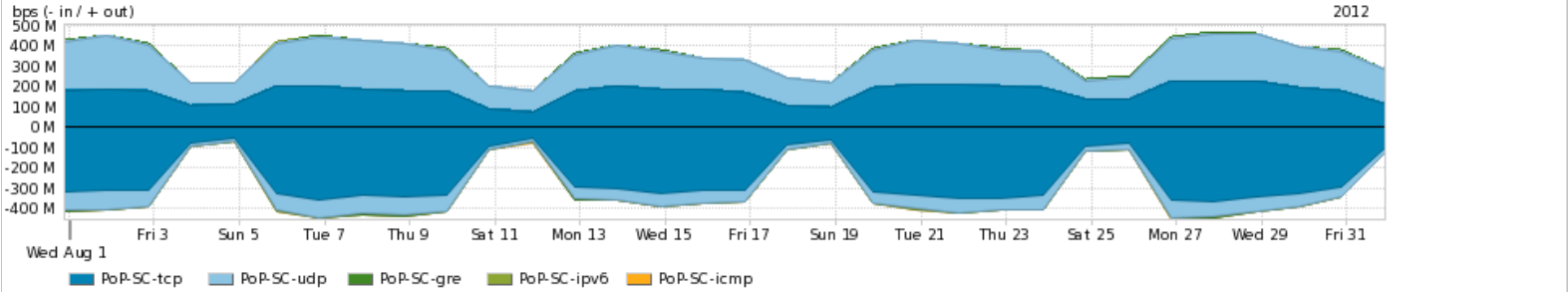


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other	89.06 Mbps	225.66 Mbps	314.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	158.84 Mbps	96.13 Mbps	254.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	32.37 Mbps	17.77 Mbps	50.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	14.83 Mbps	2.41 Mbps	17.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	rsync	13.31 Mbps	238.17 Kbps	13.54 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	2.37 Mbps	3.12 Mbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	224.06 Kbps	2.78 Mbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	bittorrent	645.17 Kbps	2.14 Mbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	655.31 Kbps	1.16 Mbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	388.69 Kbps	967.50 Kbps	1.36 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	257.22 Mbps	170.88 Mbps	428.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	57.38 Mbps	180.97 Mbps	238.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	805.56 Kbps	2.45 Mbps	3.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	220.49 Kbps	199.22 Kbps	419.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	172.25 Kbps	80.28 Kbps	252.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	44.21 Kbps	18.34 Kbps	62.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	255	0.00 bps	24.70 Kbps	24.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	mtp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps