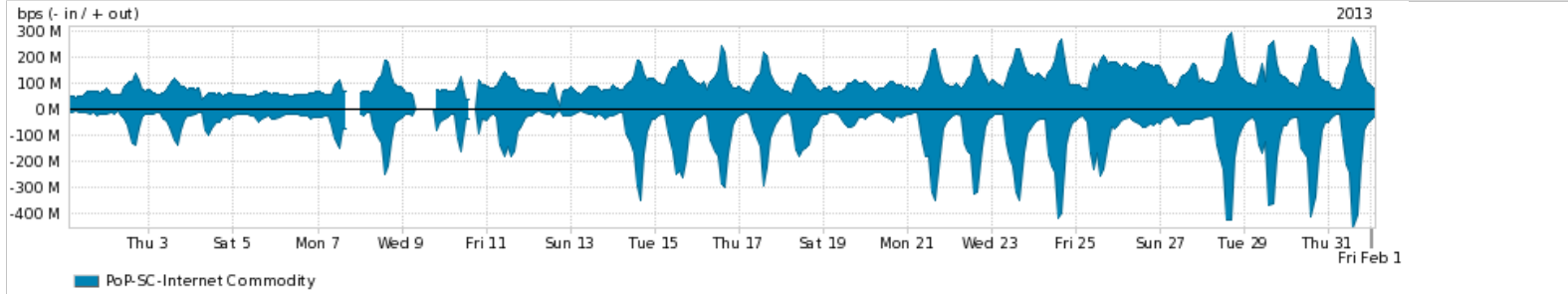


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-SC e clientes Completed Report (12:02, Mar 22)

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)

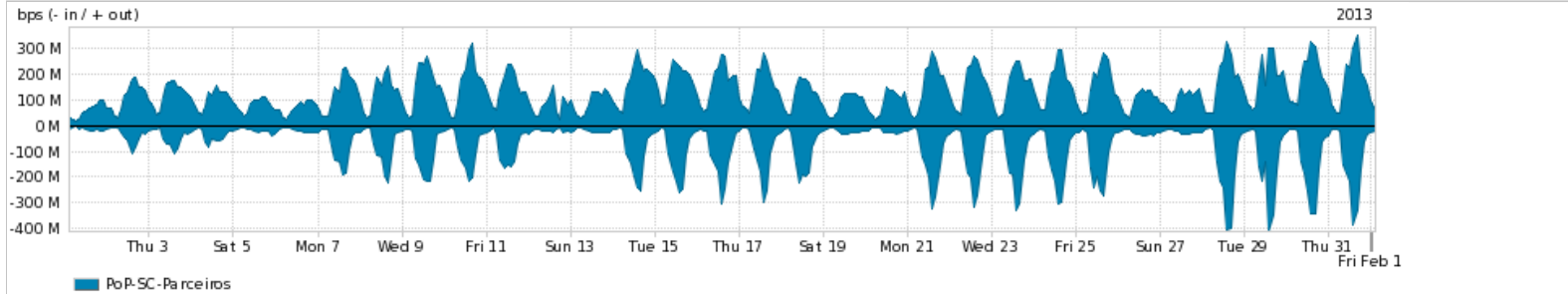
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	81.15 Mbps	104.71 Mbps	185.87 Mbps

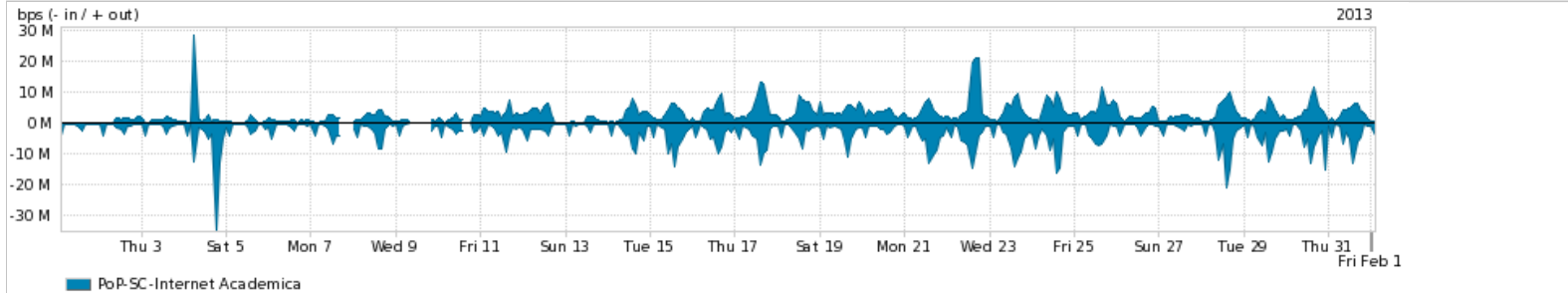
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	77.36 Mbps	132.91 Mbps	210.27 Mbps

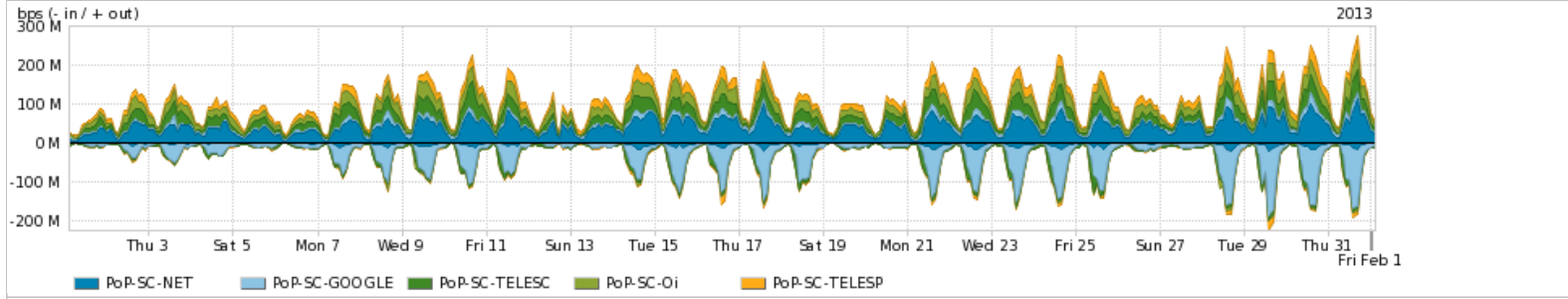
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Acadêmica	3.10 Mbps	2.93 Mbps	6.03 Mbps

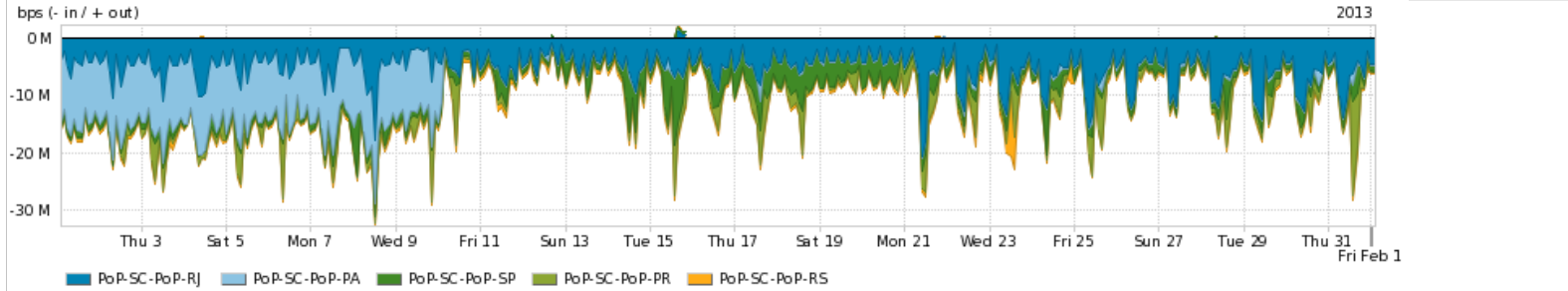
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	4.07 Mbps	38.60 Mbps	42.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	27.53 Mbps	6.97 Mbps	34.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESC	8167	6.01 Mbps	21.62 Mbps	27.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Oi	7738	1.61 Mbps	21.08 Mbps	22.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESP	27699	1.76 Mbps	14.28 Mbps	16.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	11.95 Mbps	168.26 Kbps	12.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	IBTelecom	28346	8.87 Mbps	277.33 Kbps	9.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AMAZON-AES	14618	3.42 Mbps	2.33 Mbps	5.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Microsoft-MSN-AS	8075	1.64 Mbps	3.95 Mbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	GVT	18881	4.35 Mbps	1.00 Mbps	5.35 Mbps

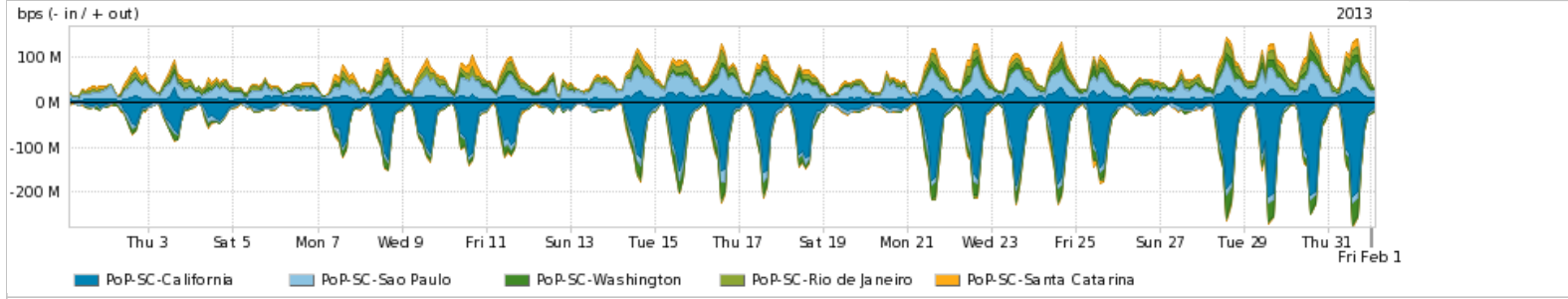
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	5.16 Mbps	4.39 Kbps	5.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	3.26 Mbps	937.00 bps	3.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	1.81 Mbps	5.61 Kbps	1.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	1.28 Mbps	155.00 bps	1.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	600.73 Kbps	1.11 Kbps	601.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	508.42 Kbps	978.00 bps	509.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-TO	424.40 Kbps	2.26 Kbps	426.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	301.24 Kbps	3.75 Kbps	304.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RO	128.83 Kbps	17.00 bps	128.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MT	93.68 Kbps	773.00 bps	94.45 Kbps

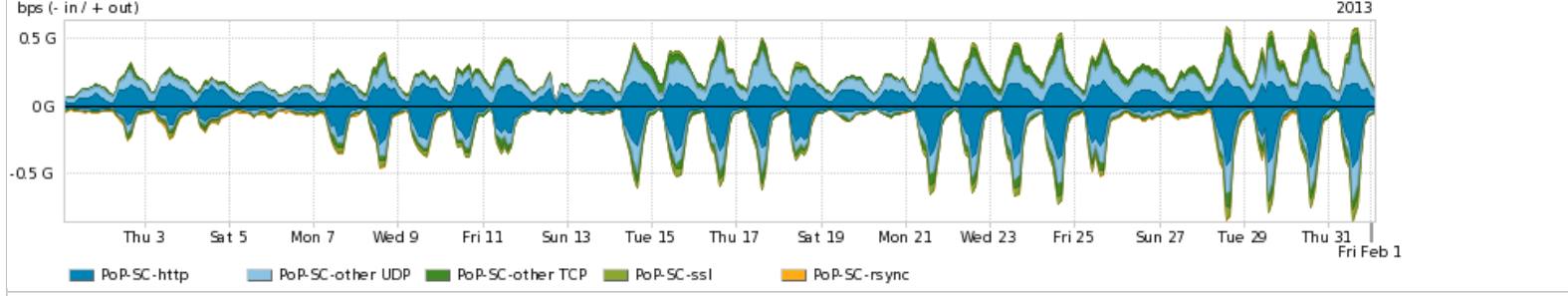
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	California	37.49 Mbps	10.49 Mbps	47.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	6.19 Mbps	23.35 Mbps	29.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	6.46 Mbps	5.66 Mbps	12.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	1.26 Mbps	8.98 Mbps	10.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	2.08 Mbps	6.26 Mbps	8.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Minas Gerais	608.82 Kbps	4.66 Mbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	3.10 Mbps	1.29 Mbps	4.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	3.65 Mbps	687.60 Kbps	4.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	3.97 Mbps	345.72 Kbps	4.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Parana	1.70 Mbps	1.55 Mbps	3.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Florida	1.37 Mbps	1.84 Mbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Noord-Holland	2.54 Mbps	470.45 Kbps	3.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Distrito Federal	668.01 Kbps	2.18 Mbps	2.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Ontario	668.09 Kbps	1.81 Mbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	New York	963.16 Kbps	1.49 Mbps	2.45 Mbps

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

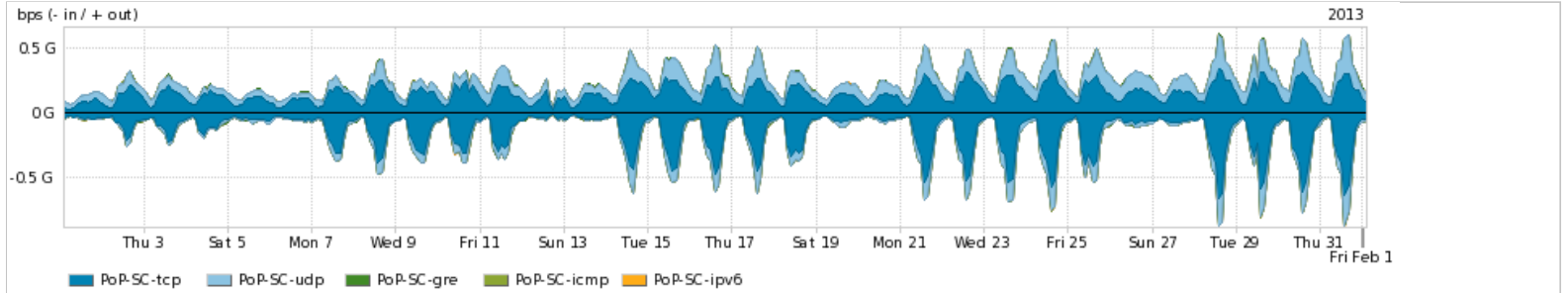


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	90.75 Mbps	95.66 Mbps	186.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	36.65 Mbps	92.59 Mbps	129.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	23.88 Mbps	28.54 Mbps	52.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	14.07 Mbps	11.32 Mbps	25.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	rsync	6.54 Mbps	64.29 Kbps	6.61 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	3.45 Mbps	371.10 Kbps	3.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	210.91 Kbps	2.74 Mbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	1.75 Mbps	991.77 Kbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	bittorrent	388.04 Kbps	2.05 Mbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	596.81 Kbps	1.81 Mbps	2.41 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	142.09 Mbps	144.11 Mbps	286.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	37.55 Mbps	94.75 Mbps	132.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	623.61 Kbps	1.54 Mbps	2.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	161.02 Kbps	80.76 Kbps	241.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	74.05 Kbps	81.24 Kbps	155.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	50.58 Kbps	82.16 Kbps	132.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipencap	141.00 bps	140.00 bps	281.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	i-nlsp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	igp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	205	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps