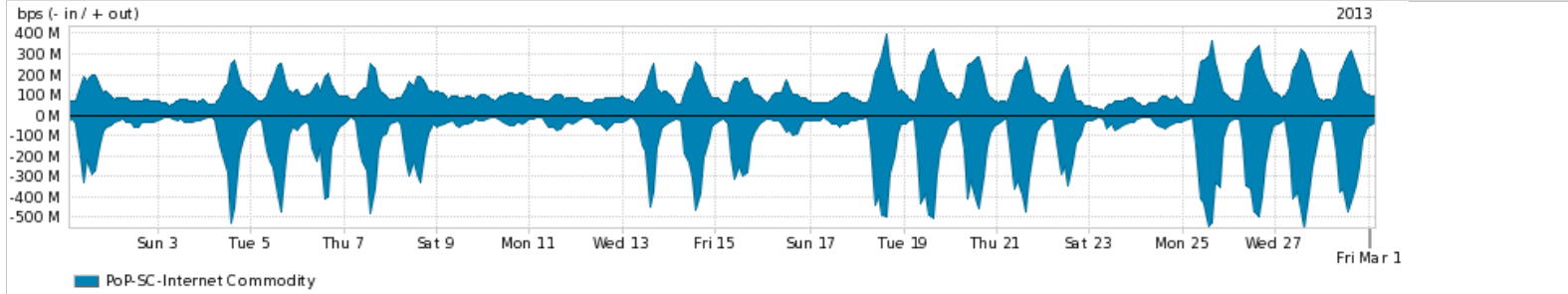


**Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-SC e clientes Completed Report (12:02, Mar 22 )**

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)

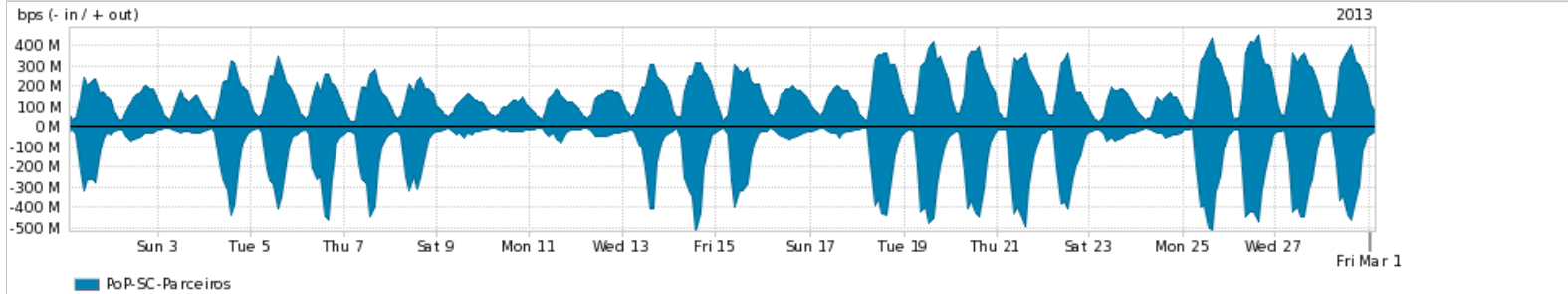
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC**



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	132.44 Mbps	120.83 Mbps	253.27 Mbps

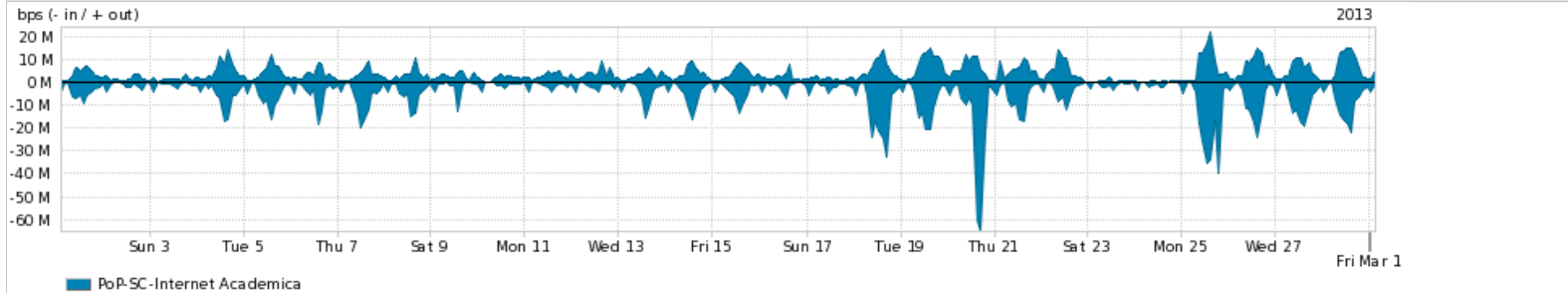
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC**



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	131.67 Mbps	167.43 Mbps	299.10 Mbps

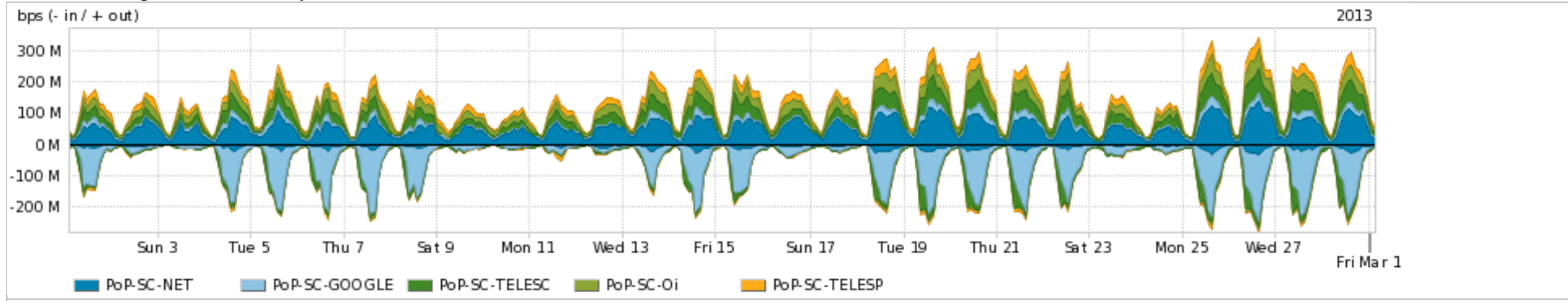
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC**



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Acadêmica	5.28 Mbps	3.76 Mbps	9.04 Mbps

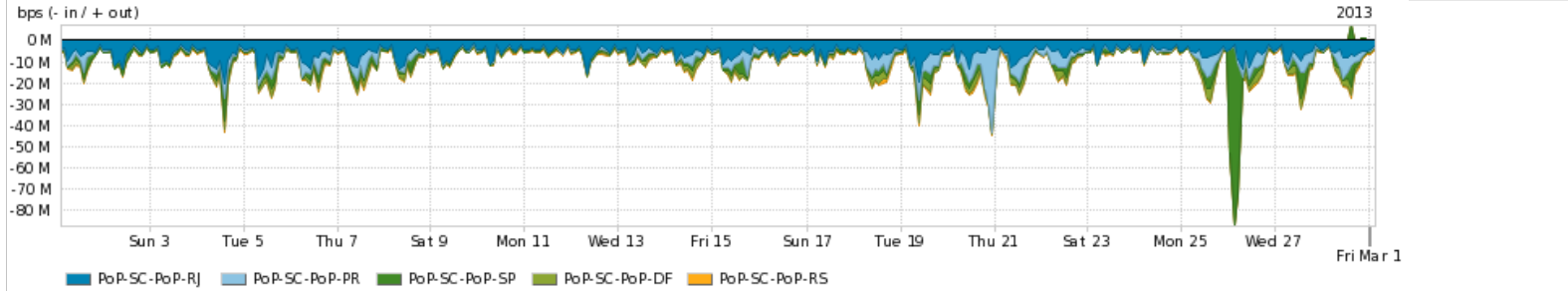
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	6.59 Mbps	50.08 Mbps	56.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	45.81 Mbps	10.00 Mbps	55.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESC	8167	11.73 Mbps	29.26 Mbps	40.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Oi	7738	2.13 Mbps	24.97 Mbps	27.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESP	27699	2.13 Mbps	16.38 Mbps	18.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	IBTelecom	28346	16.39 Mbps	486.49 Kbps	16.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AMAZON-AES	14618	6.00 Mbps	3.87 Mbps	9.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AKAMAI-ASN1	20940	8.64 Mbps	452.64 Kbps	9.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	GVT	18881	8.29 Mbps	466.43 Kbps	8.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Microsoft-MSN-AS	8075	2.93 Mbps	4.30 Mbps	7.23 Mbps

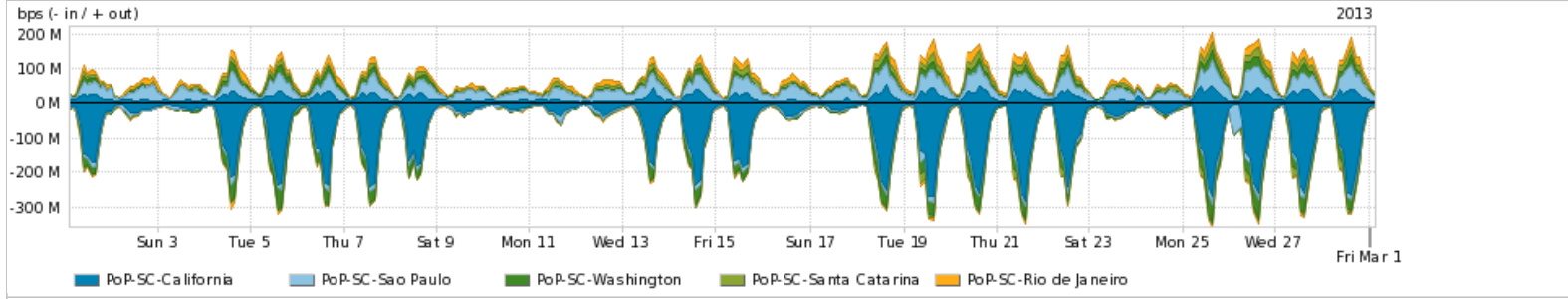
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	5.73 Mbps	1.35 Kbps	5.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	2.23 Mbps	25.00 bps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	2.04 Mbps	28.56 Kbps	2.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	944.39 Kbps	2.44 Kbps	946.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	561.62 Kbps	680.00 bps	562.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-TO	444.47 Kbps	85.00 bps	444.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	407.99 Kbps	7.70 Kbps	415.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	410.94 Kbps	553.00 bps	411.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RN	130.31 Kbps	5.78 Kbps	136.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PE	115.40 Kbps	387.00 bps	115.78 Kbps

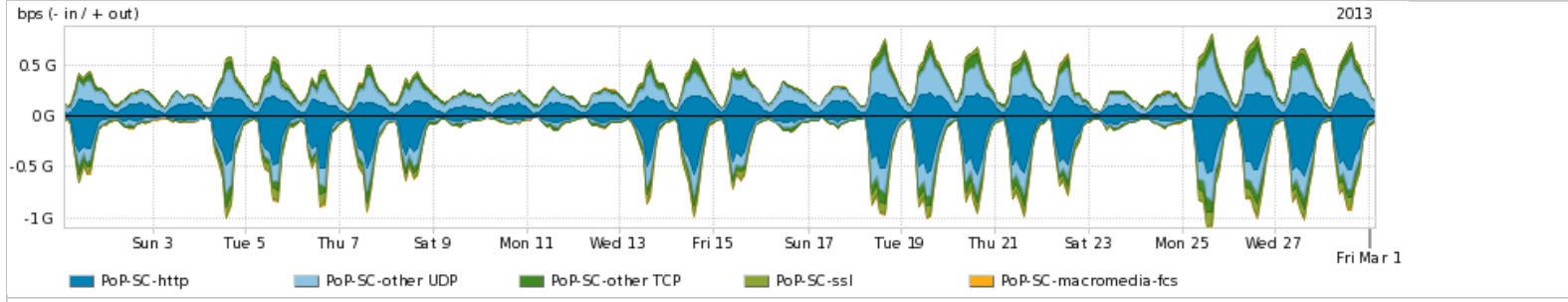
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	California	62.33 Mbps	15.11 Mbps	77.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	7.73 Mbps	27.55 Mbps	35.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	10.96 Mbps	7.39 Mbps	18.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	3.94 Mbps	8.98 Mbps	12.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	1.86 Mbps	10.73 Mbps	12.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	9.30 Mbps	1.04 Mbps	10.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	4.98 Mbps	1.82 Mbps	6.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	5.79 Mbps	464.66 Kbps	6.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Parana	4.18 Mbps	1.92 Mbps	6.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Minas Gerais	804.27 Kbps	5.26 Mbps	6.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Colorado	3.77 Mbps	378.40 Kbps	4.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Ontario	1.22 Mbps	2.57 Mbps	3.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Noord-Holland	3.13 Mbps	595.26 Kbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Florida	2.22 Mbps	1.48 Mbps	3.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Distrito Federal	1.25 Mbps	2.33 Mbps	3.57 Mbps

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

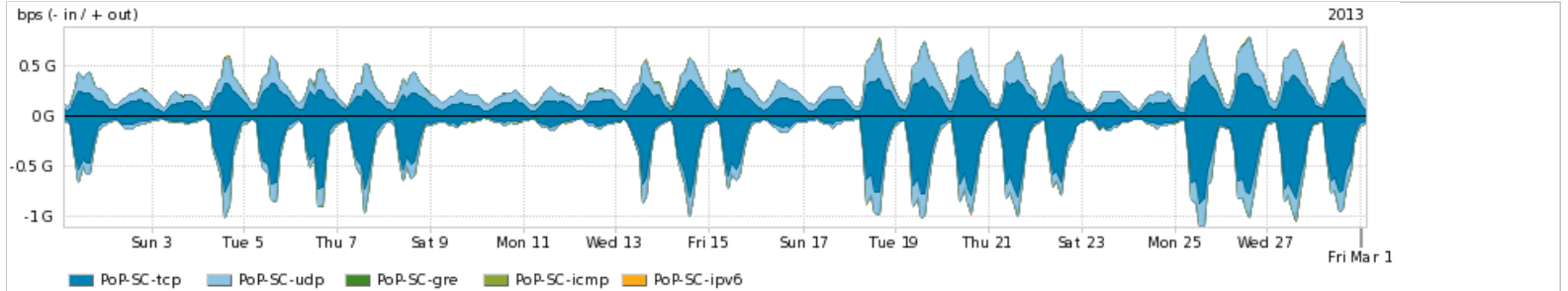


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	152.98 Mbps	105.51 Mbps	258.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	55.58 Mbps	120.12 Mbps	175.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	32.21 Mbps	32.43 Mbps	64.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	27.26 Mbps	19.46 Mbps	46.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	5.74 Mbps	1.06 Mbps	6.80 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	2.31 Mbps	1.67 Mbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	223.59 Kbps	3.34 Mbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	943.43 Kbps	1.83 Mbps	2.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rsync	1.85 Mbps	38.77 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	bittorrent	624.85 Kbps	893.71 Kbps	1.52 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	224.66 Mbps	167.36 Mbps	392.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	57.47 Mbps	122.64 Mbps	180.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	514.43 Kbps	1.71 Mbps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	187.44 Kbps	118.54 Kbps	305.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	156.21 Kbps	125.13 Kbps	281.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	255	0.00 bps	171.57 Kbps	171.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	69.38 Kbps	15.99 Kbps	85.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	61	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps