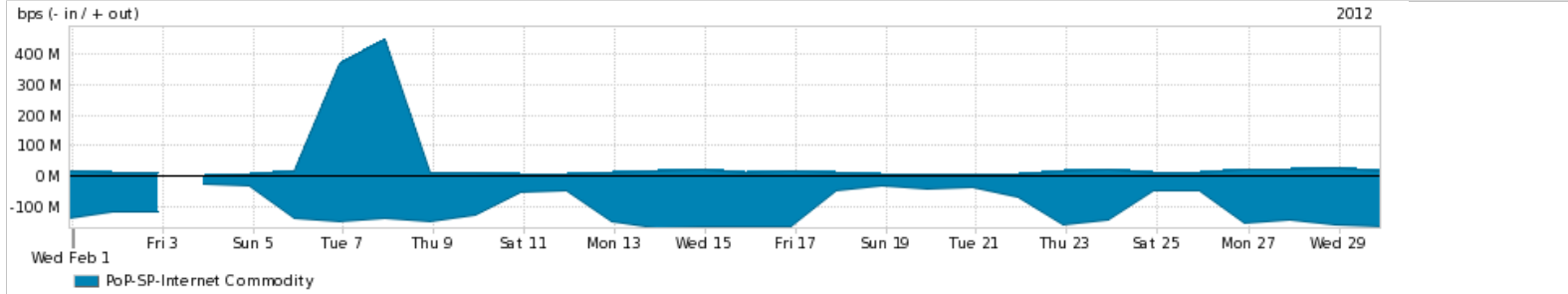


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-SP e clientes Completed Report (10:13, Mar 22)

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)

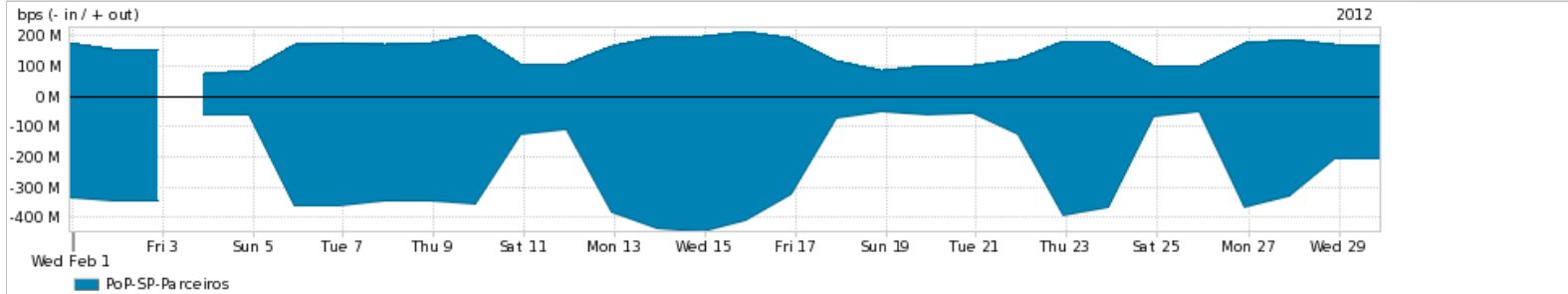
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet Commodity	106.38 Mbps	38.14 Mbps	144.52 Mbps

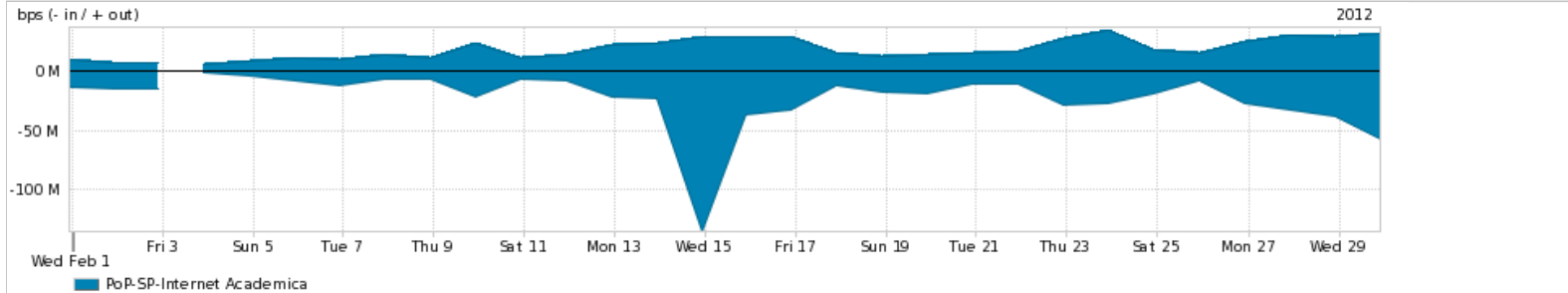
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Parceiros	237.27 Mbps	144.14 Mbps	381.41 Mbps

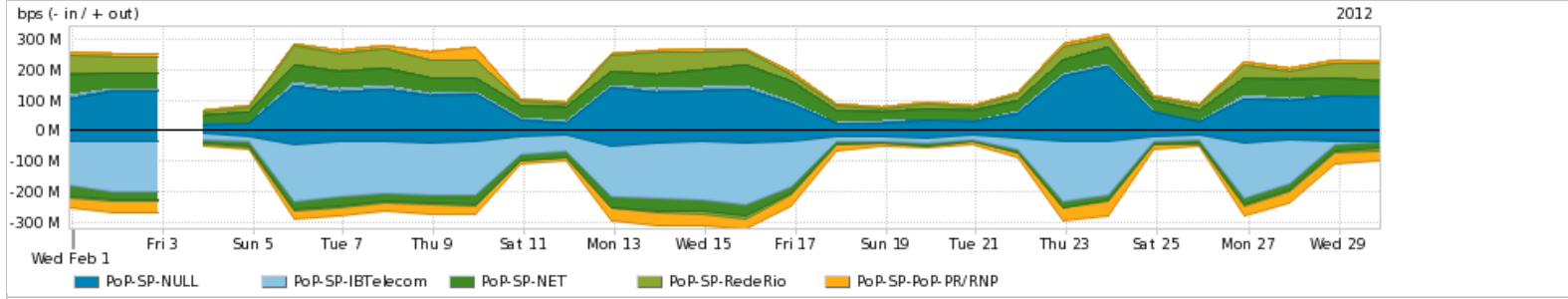
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet Academica	21.66 Mbps	18.52 Mbps	40.18 Mbps

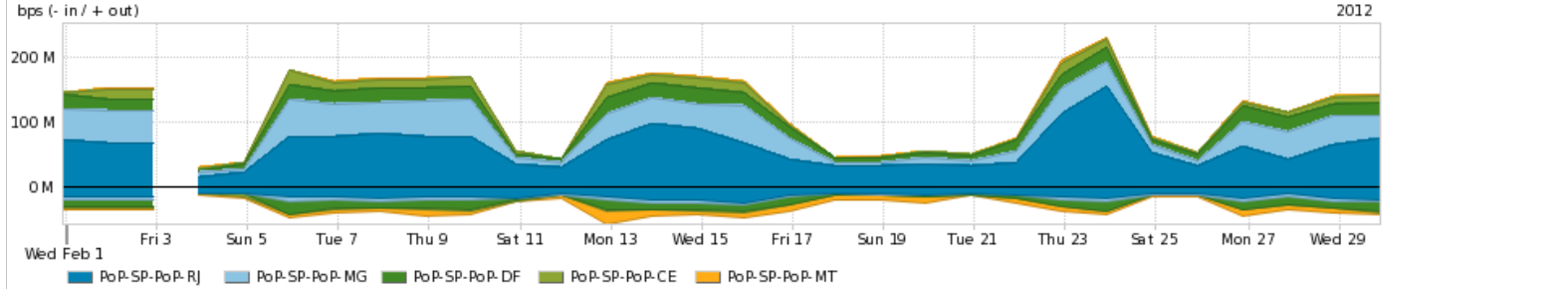
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	28.42 Mbps	89.04 Mbps	117.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	IBTelecom	102.68 Mbps	5.38 Mbps	108.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NET	21.56 Mbps	47.99 Mbps	69.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	RedeRio	3.80 Mbps	37.01 Mbps	40.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PR/RNP	24.65 Mbps	8.34 Mbps	33.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	VOXILITY	36.54 Kbps	25.57 Mbps	25.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	TELESC	4.68 Mbps	20.39 Mbps	25.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	21.31 Mbps	1.63 Mbps	22.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	EMBRATEL	6.82 Mbps	14.54 Mbps	21.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	IIOLL	10.88 Mbps	1.47 Mbps	12.35 Mbps

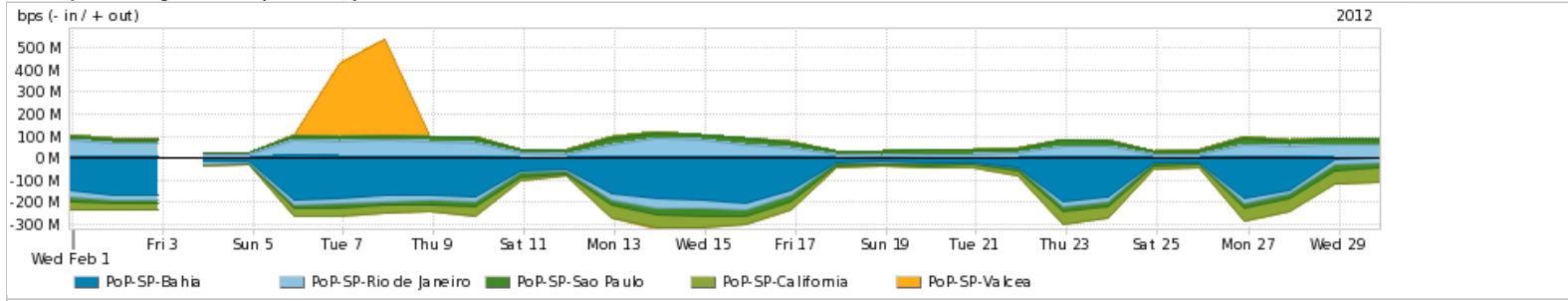
Interesse de tráfego do PoP-SP com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	14.48 Mbps	58.72 Mbps	73.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	3.27 Mbps	29.68 Mbps	32.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	7.78 Mbps	15.55 Mbps	23.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-CE	877.30 Kbps	7.87 Mbps	8.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MT	5.94 Mbps	1.61 Mbps	7.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	3.55 Mbps	3.55 Mbps	7.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SC	3.00 Mbps	1.94 Mbps	4.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	653.87 Kbps	4.09 Mbps	4.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	1.17 Mbps	2.78 Mbps	3.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RN	354.10 Kbps	3.04 Mbps	3.39 Mbps

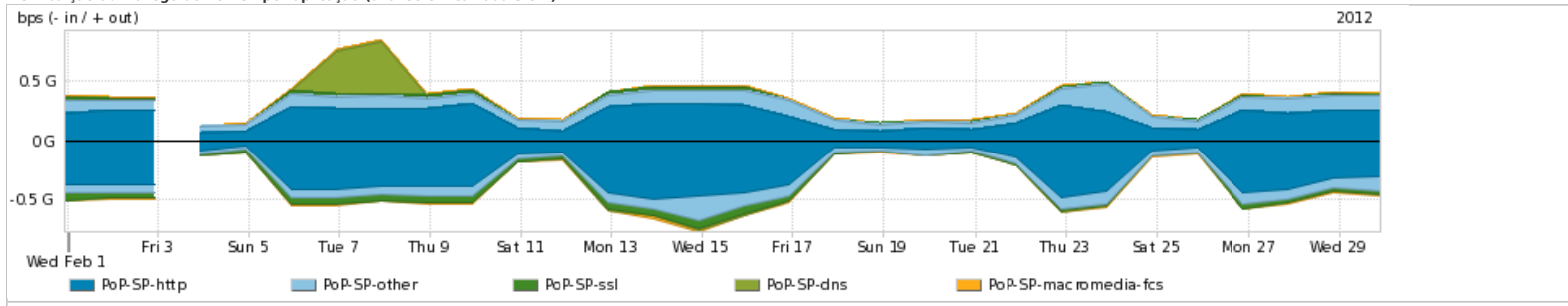
Distribuição do tráfego do PoP-SP por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Bahia	102.52 Mbps	6.04 Mbps	108.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio de Janeiro	16.81 Mbps	40.42 Mbps	57.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Sao Paulo	18.11 Mbps	19.16 Mbps	37.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	California	32.60 Mbps	2.71 Mbps	35.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Valcea	18.47 Kbps	25.60 Mbps	25.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Minas Gerais	3.75 Mbps	19.97 Mbps	23.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Distrito Federal	8.06 Mbps	12.14 Mbps	20.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Parana	2.71 Mbps	8.35 Mbps	11.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio Grande do Sul	2.85 Mbps	6.98 Mbps	9.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Santa Catarina	2.49 Mbps	7.03 Mbps	9.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Mato Grosso	6.09 Mbps	2.42 Mbps	8.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Texas	7.38 Mbps	187.77 Kbps	7.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Massachusetts	3.75 Mbps	486.53 Kbps	4.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Goiás	676.11 Kbps	3.38 Mbps	4.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Paraiba	275.38 Kbps	3.45 Mbps	3.72 Mbps

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

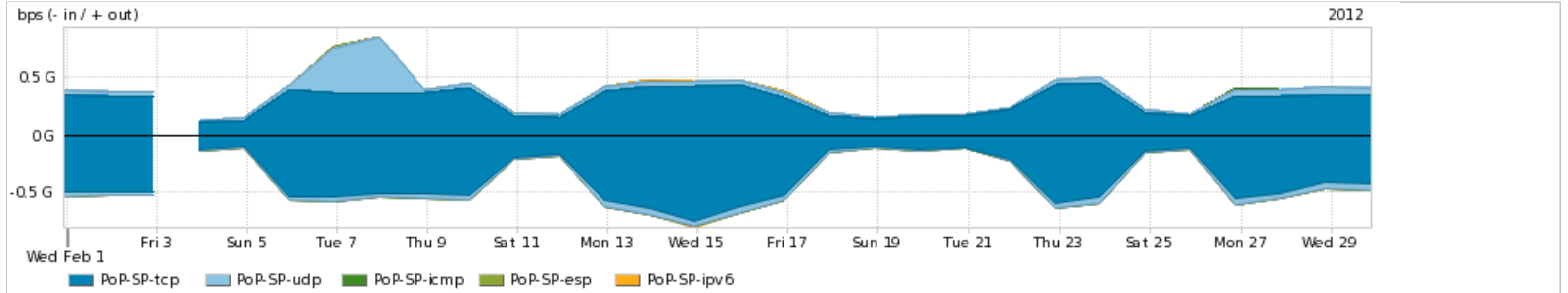


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	276.16 Mbps	194.20 Mbps	470.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other	69.91 Mbps	93.63 Mbps	163.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	31.86 Mbps	12.22 Mbps	44.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	dns	1.17 Mbps	27.05 Mbps	28.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	6.93 Mbps	8.99 Mbps	15.92 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsync	12.20 Mbps	830.87 Kbps	13.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	smtp	4.58 Mbps	2.83 Mbps	7.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	2.96 Mbps	2.63 Mbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	pop	193.54 Kbps	832.63 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	bittorrent	264.27 Kbps	510.19 Kbps	774.45 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	376.48 Mbps	282.86 Mbps	659.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	31.90 Mbps	61.76 Mbps	93.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	315.80 Kbps	386.80 Kbps	702.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	212.20 Kbps	445.38 Kbps	657.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	146.25 Kbps	327.68 Kbps	473.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	76.61 Kbps	45.85 Kbps	122.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsvp	25.00 bps	2.00 bps	27.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	pim	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps