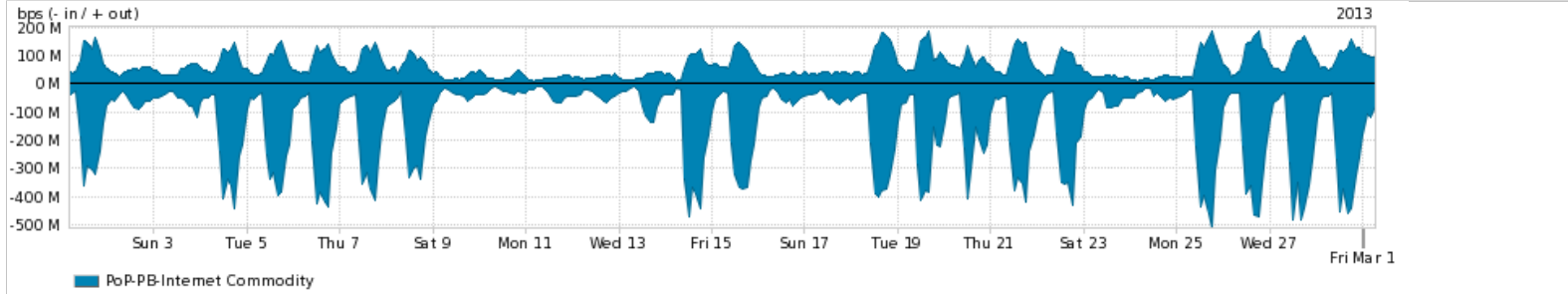


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-PB e clientes Completed Report (19:29, Mar 22)

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego 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)

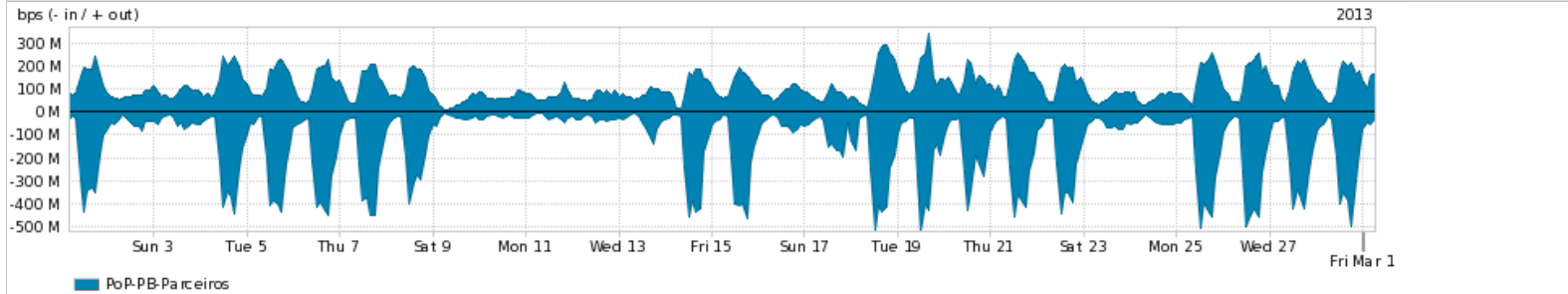
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	144.22 Mbps	63.99 Mbps	208.21 Mbps

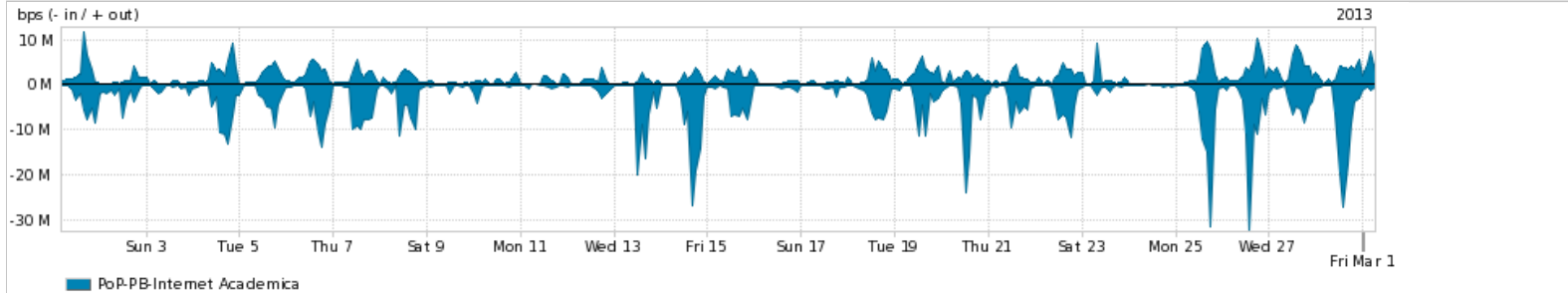
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	141.33 Mbps	109.88 Mbps	251.21 Mbps

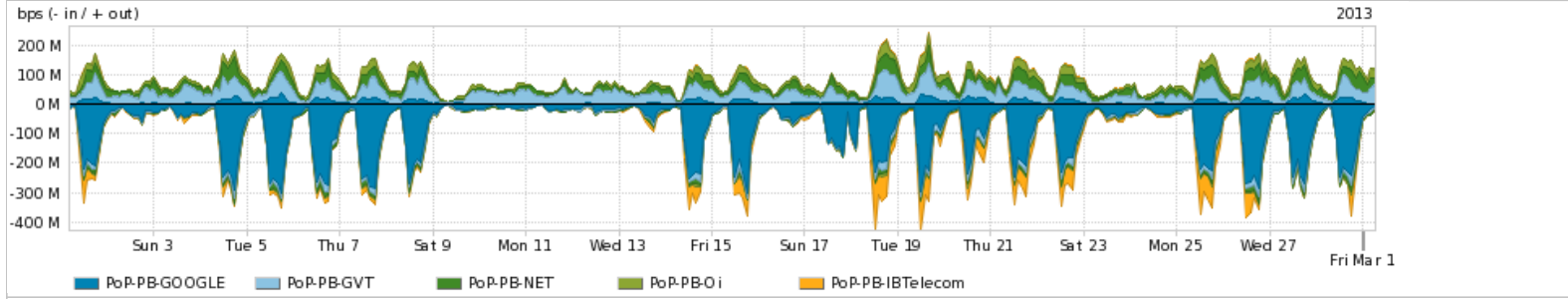
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	3.16 Mbps	1.64 Mbps	4.80 Mbps

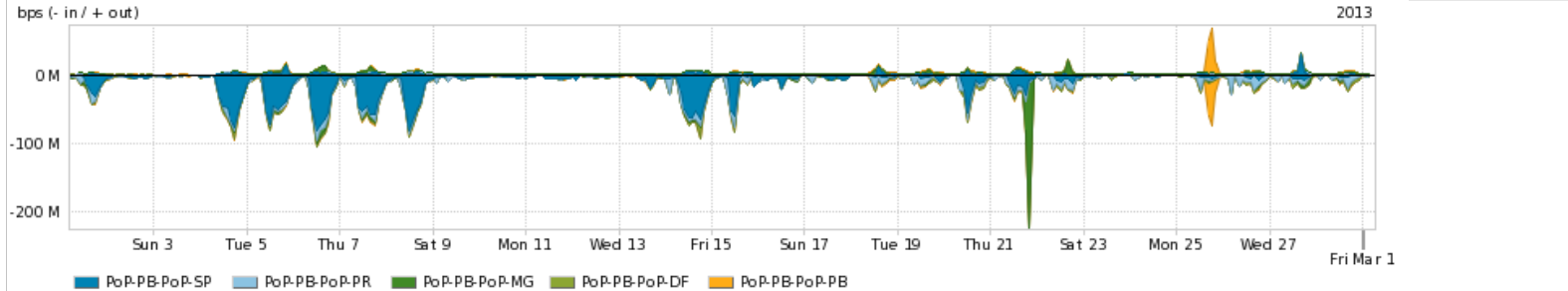
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	79.38 Mbps	7.90 Mbps	87.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	7.36 Mbps	34.95 Mbps	42.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	5.49 Mbps	21.47 Mbps	26.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	2.49 Mbps	14.33 Mbps	16.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	IBTelecom	28346	12.50 Mbps	608.83 Kbps	13.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	10.56 Mbps	446.07 Kbps	11.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ANSP	1251	8.58 Mbps	401.08 Kbps	8.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TELESP	27699	1.79 Mbps	7.04 Mbps	8.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	5.33 Mbps	2.34 Mbps	7.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	3.63 Mbps	3.29 Mbps	6.92 Mbps

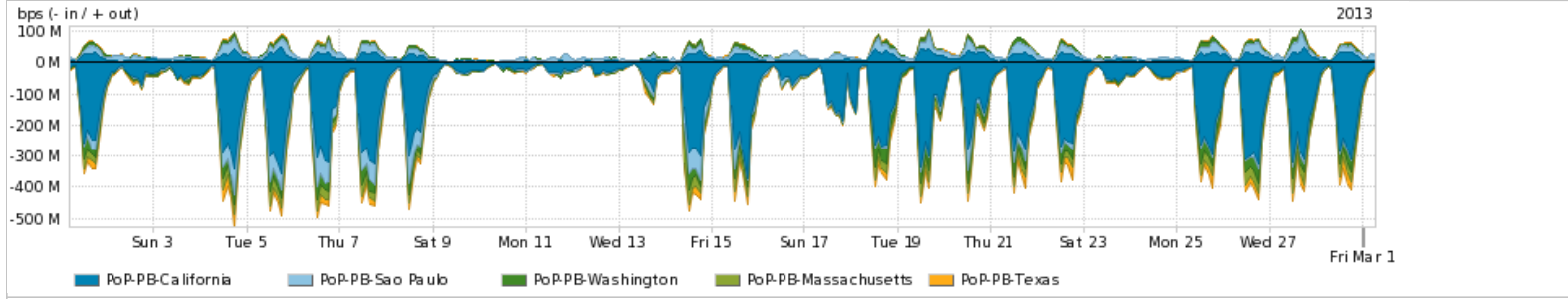
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	9.45 Mbps	927.87 Kbps	10.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	3.25 Mbps	121.84 Kbps	3.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	1.23 Mbps	1.87 Mbps	3.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	1.15 Mbps	270.40 Kbps	1.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	646.35 Kbps	646.35 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	1.02 Mbps	232.72 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	563.90 Kbps	157.79 Kbps	721.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	536.62 Kbps	122.81 Kbps	659.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	265.87 Kbps	55.10 Kbps	320.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	117.81 Kbps	171.10 Kbps	288.91 Kbps

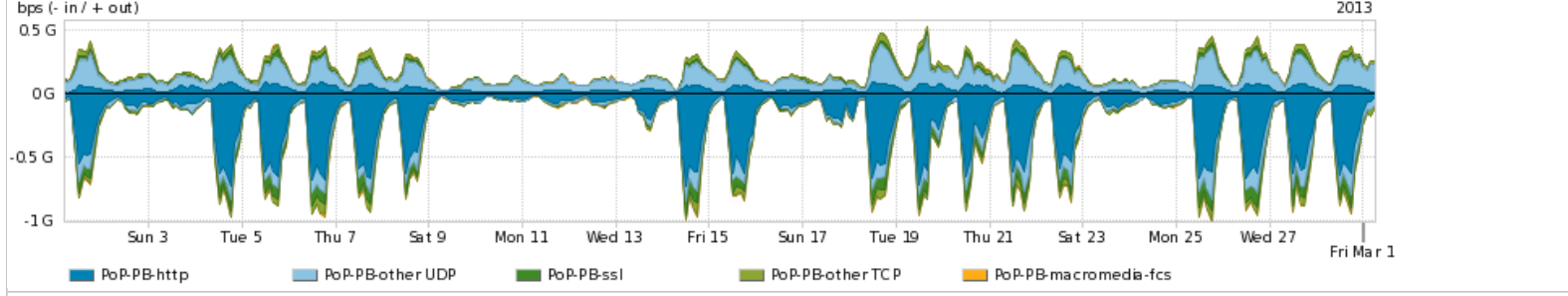
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	97.64 Mbps	13.09 Mbps	110.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	12.16 Mbps	12.31 Mbps	24.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	10.40 Mbps	3.23 Mbps	13.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	10.62 Mbps	923.55 Kbps	11.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	8.47 Mbps	1.02 Mbps	9.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	1.32 Mbps	4.66 Mbps	5.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	5.29 Mbps	299.68 Kbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	4.04 Mbps	925.47 Kbps	4.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	868.02 Kbps	3.85 Mbps	4.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	4.01 Mbps	446.30 Kbps	4.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Noord-Holland	3.56 Mbps	399.83 Kbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Illinois	3.21 Mbps	425.00 Kbps	3.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	596.10 Kbps	2.76 Mbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parana	560.66 Kbps	2.24 Mbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	542.86 Kbps	2.14 Mbps	2.68 Mbps

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

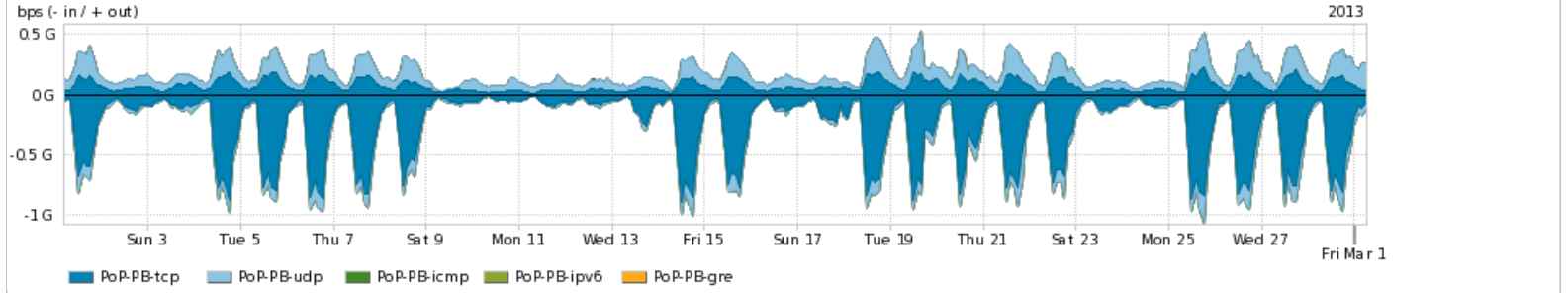


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	207.00 Mbps	35.77 Mbps	242.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	44.72 Mbps	108.63 Mbps	153.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	29.32 Mbps	10.40 Mbps	39.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	17.50 Mbps	21.32 Mbps	38.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	2.69 Mbps	734.78 Kbps	3.43 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	1.52 Mbps	773.53 Kbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	1.23 Mbps	22.12 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	668.60 Kbps	450.60 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sip	529.36 Kbps	400.47 Kbps	929.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	496.65 Kbps	351.79 Kbps	848.44 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	260.59 Mbps	70.62 Mbps	331.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	45.90 Mbps	109.55 Mbps	155.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	215.80 Kbps	190.80 Kbps	406.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	86.33 Kbps	122.57 Kbps	208.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	3.65 Kbps	901.00 bps	4.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	497.00 bps	45.00 bps	542.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps