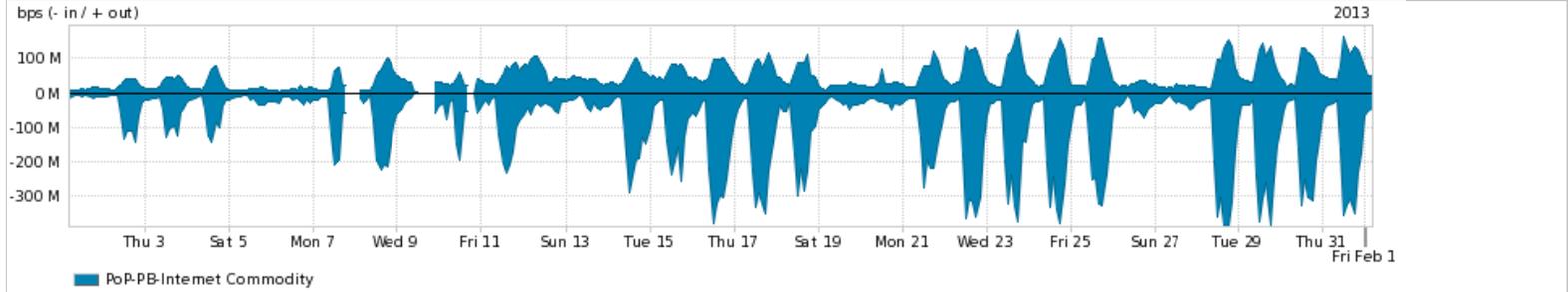


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PB e clientes Completed Report (19:26, Mar 22)

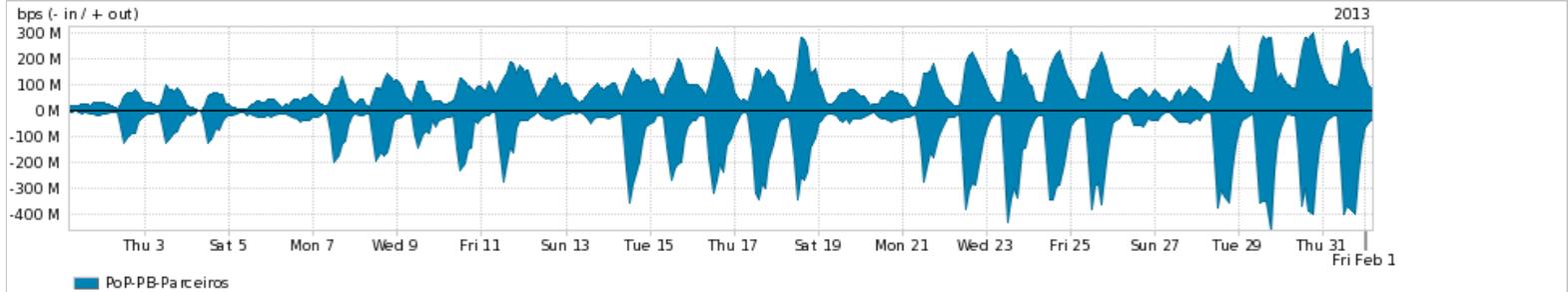
Os gráficos apresentados neste relatório de trafego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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-PB


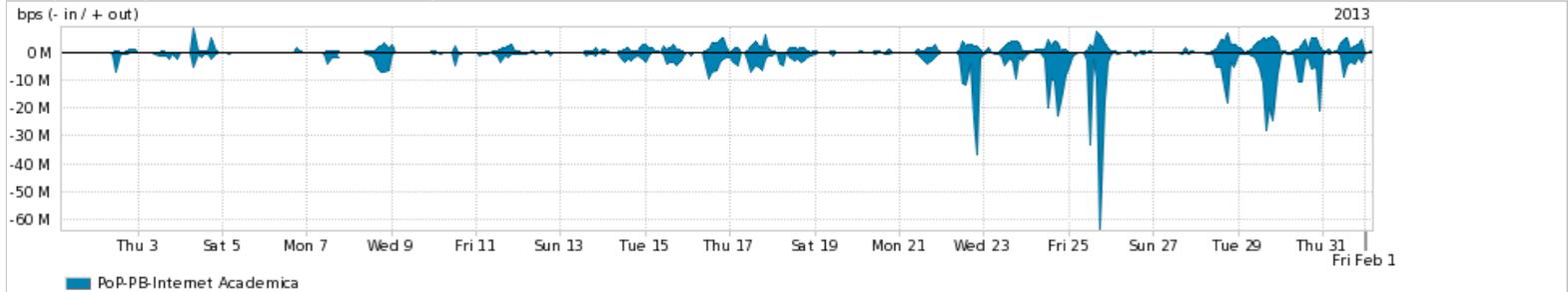
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	96.47 Mbps	46.04 Mbps	142.51 Mbps

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


Average | Max | PCT95

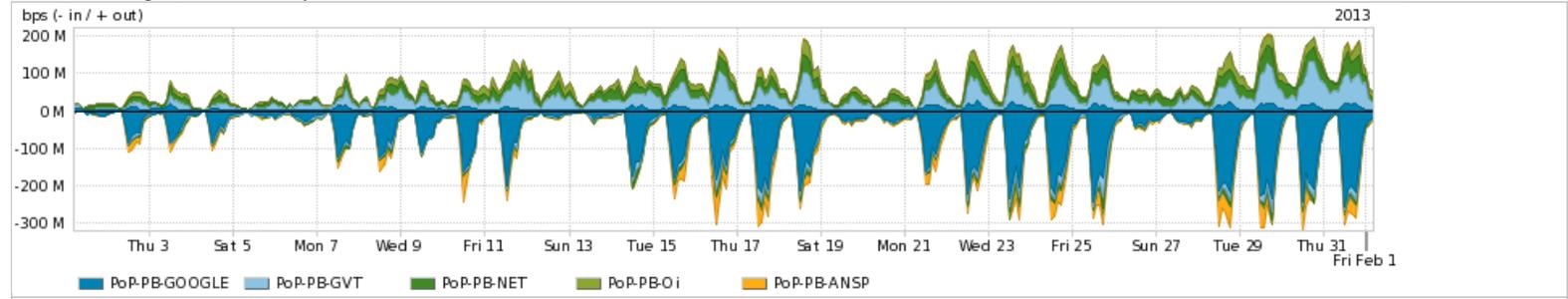
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	94.37 Mbps	91.78 Mbps	186.14 Mbps

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 Academica	2.32 Mbps	960.40 Kbps	3.28 Mbps

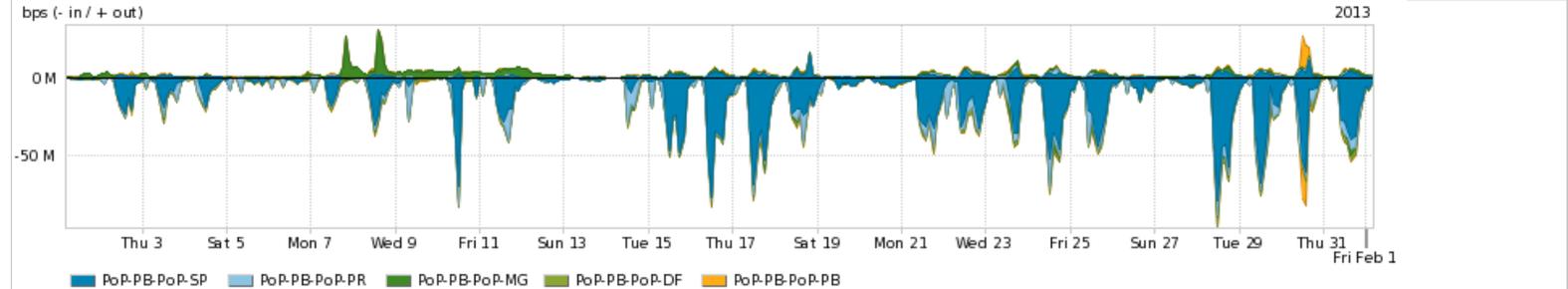
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	54.56 Mbps	5.67 Mbps	60.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	5.67 Mbps	28.32 Mbps	34.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.10 Mbps	17.81 Mbps	21.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	1.95 Mbps	12.62 Mbps	14.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ANSP	1251	9.60 Mbps	469.82 Kbps	10.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TELESP	27699	1.29 Mbps	6.36 Mbps	7.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	6.22 Mbps	282.32 Kbps	6.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	IBTelecom	28346	4.69 Mbps	195.75 Kbps	4.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TELESC	8167	972.38 Kbps	3.89 Mbps	4.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	3.31 Mbps	1.53 Mbps	4.84 Mbps

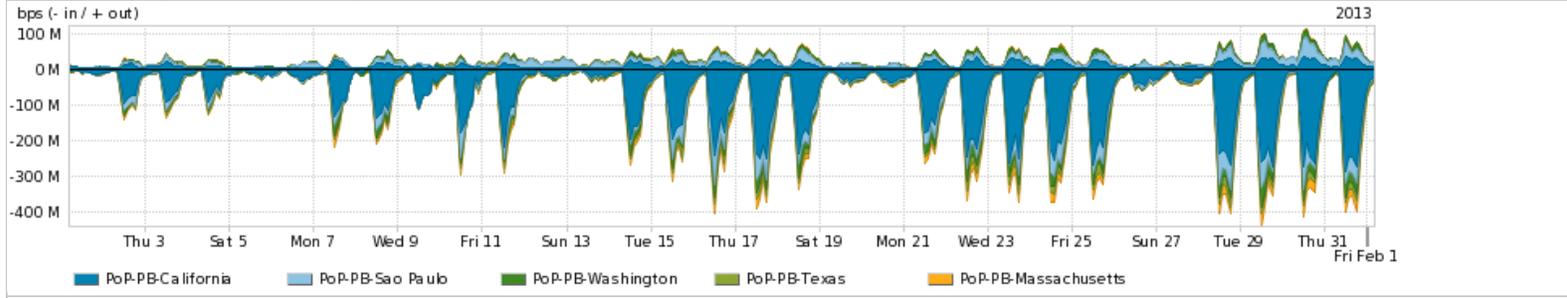
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	10.21 Mbps	755.44 Kbps	10.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	2.29 Mbps	98.64 Kbps	2.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	268.72 Kbps	1.42 Mbps	1.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	852.70 Kbps	198.81 Kbps	1.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	315.93 Kbps	315.93 Kbps	631.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	457.94 Kbps	92.17 Kbps	550.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	216.87 Kbps	126.06 Kbps	342.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	126.42 Kbps	209.04 Kbps	335.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	264.40 Kbps	44.98 Kbps	309.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	162.06 Kbps	74.23 Kbps	236.29 Kbps

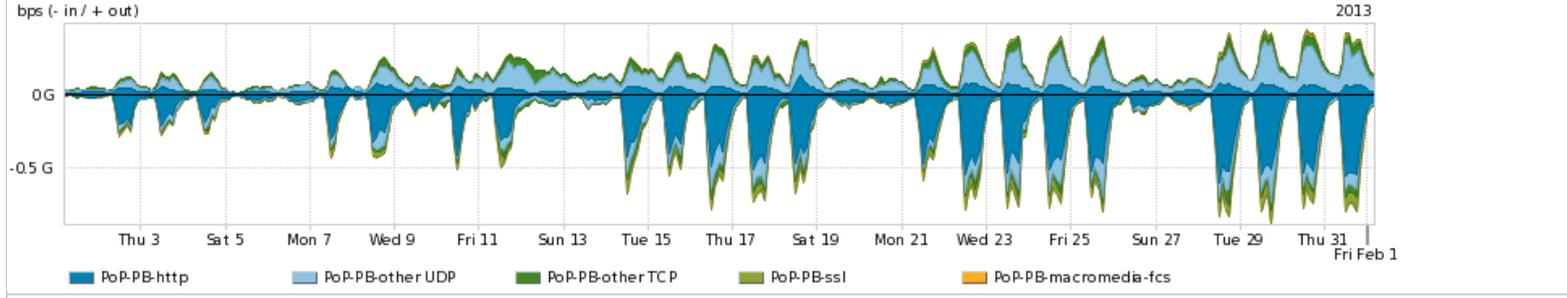
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	65.95 Mbps	9.38 Mbps	75.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	12.31 Mbps	10.85 Mbps	23.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	6.92 Mbps	2.63 Mbps	9.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	6.57 Mbps	1.84 Mbps	8.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	5.97 Mbps	503.34 Kbps	6.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	1.10 Mbps	3.78 Mbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	3.92 Mbps	131.13 Kbps	4.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	526.94 Kbps	3.40 Mbps	3.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Illinois	1.79 Mbps	1.24 Mbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Noord-Holland	2.68 Mbps	296.91 Kbps	2.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	2.46 Mbps	457.84 Kbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	424.10 Kbps	2.26 Mbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parana	444.84 Kbps	2.03 Mbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	334.55 Kbps	1.96 Mbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	314.53 Kbps	1.92 Mbps	2.23 Mbps

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

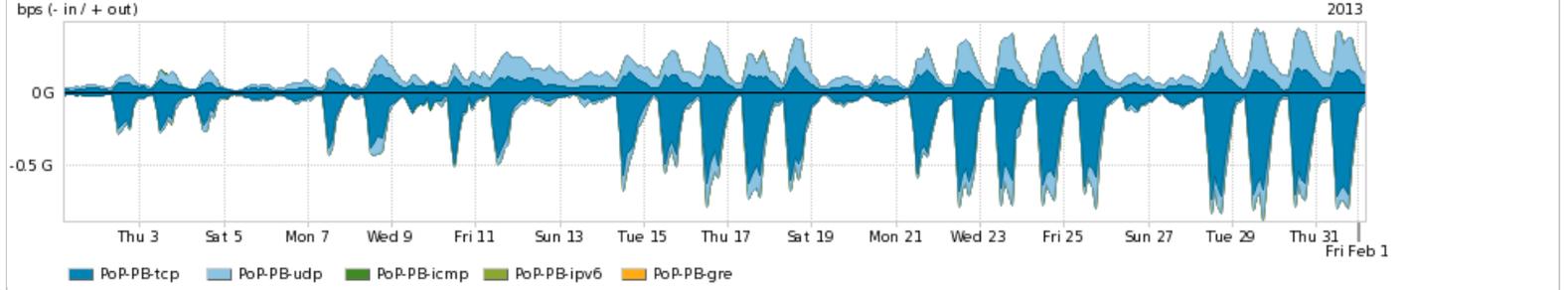


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	136.85 Mbps	26.25 Mbps	163.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	34.02 Mbps	83.12 Mbps	117.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	13.50 Mbps	21.98 Mbps	35.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	18.63 Mbps	6.84 Mbps	25.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.73 Mbps	798.43 Kbps	2.53 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	921.83 Kbps	1.21 Mbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	1.00 Mbps	18.39 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	573.00 Kbps	317.51 Kbps	890.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	356.37 Kbps	267.76 Kbps	624.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	43.76 Kbps	498.89 Kbps	542.65 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	173.80 Mbps	58.54 Mbps	232.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	34.61 Mbps	83.69 Mbps	118.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	209.94 Kbps	190.28 Kbps	400.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	54.71 Kbps	127.04 Kbps	181.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	111.00 bps	677.00 bps	788.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	329.00 bps	93.00 bps	422.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ddp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps