

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

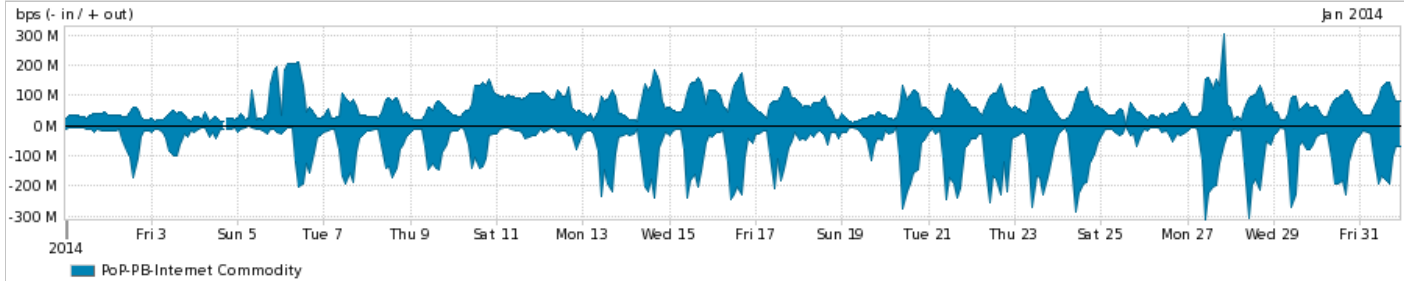
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

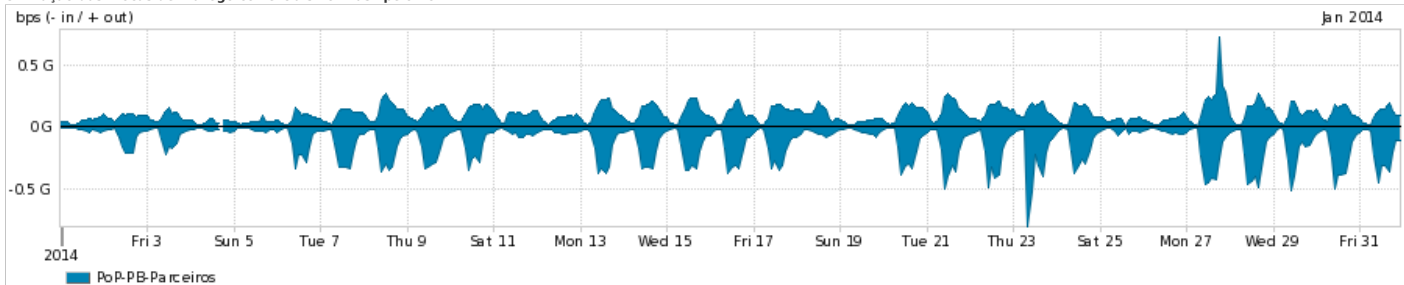
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	72.47 Mbps	67.67 Mbps	140.13 Mbps

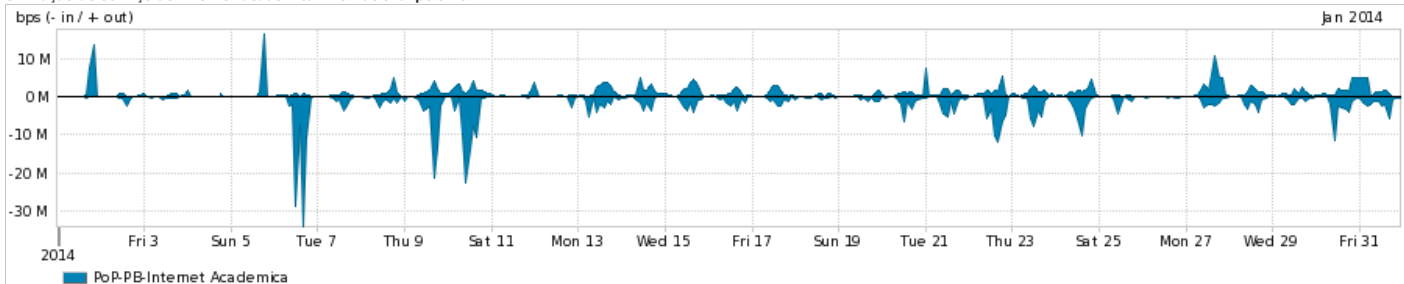
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	128.03 Mbps	101.00 Mbps	229.02 Mbps

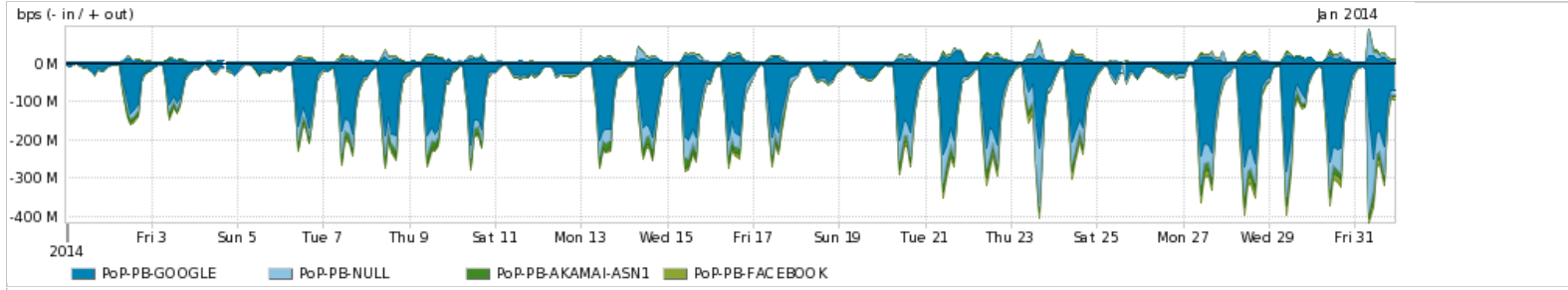
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Academica	1.47 Mbps	933.16 Kbps	2.40 Mbps

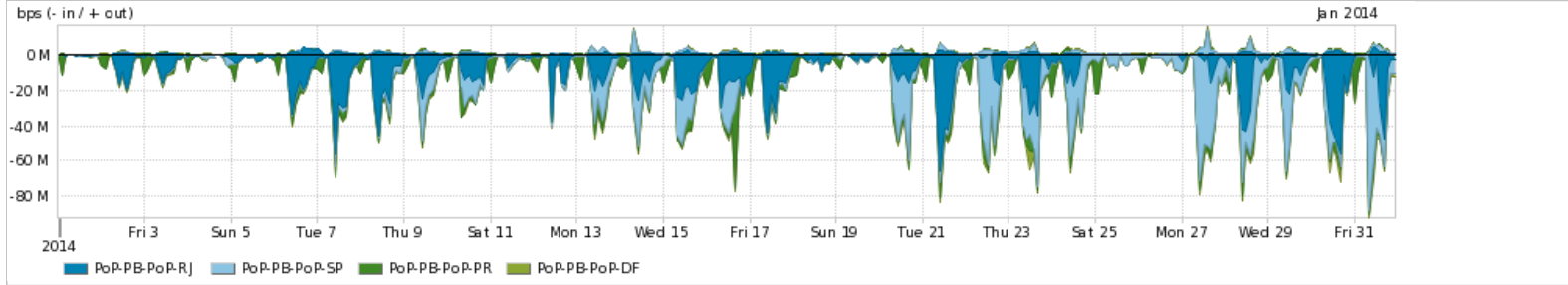
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	66.06 Mbps	5.62 Mbps	71.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	4.25 Mbps	21.56 Mbps	25.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	3.87 Mbps	21.45 Mbps	25.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	15.95 Mbps	2.29 Mbps	18.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	1.63 Mbps	13.10 Mbps	14.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	6.93 Mbps	589.18 Kbps	7.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-AES	14618	4.87 Mbps	2.43 Mbps	7.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TELESP	27699	1.41 Mbps	5.23 Mbps	6.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	4.21 Mbps	1.13 Mbps	5.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TELESC	8167	706.24 Kbps	4.59 Mbps	5.29 Mbps

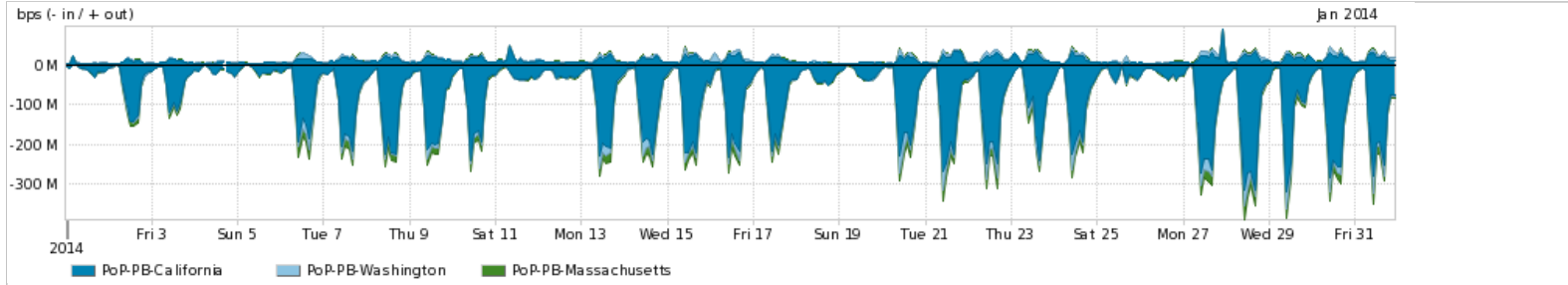
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	7.92 Mbps	404.59 Kbps	8.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	6.60 Mbps	566.79 Kbps	7.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	2.56 Mbps	87.07 Kbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	676.28 Kbps	676.28 Kbps	1.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	632.67 Kbps	160.15 Kbps	792.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RO	422.20 Kbps	36.05 Kbps	458.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	118.50 Kbps	153.48 Kbps	271.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AM	216.97 Kbps	21.62 Kbps	238.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	183.51 Kbps	20.58 Kbps	204.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PE	37.71 Kbps	153.45 Kbps	191.16 Kbps

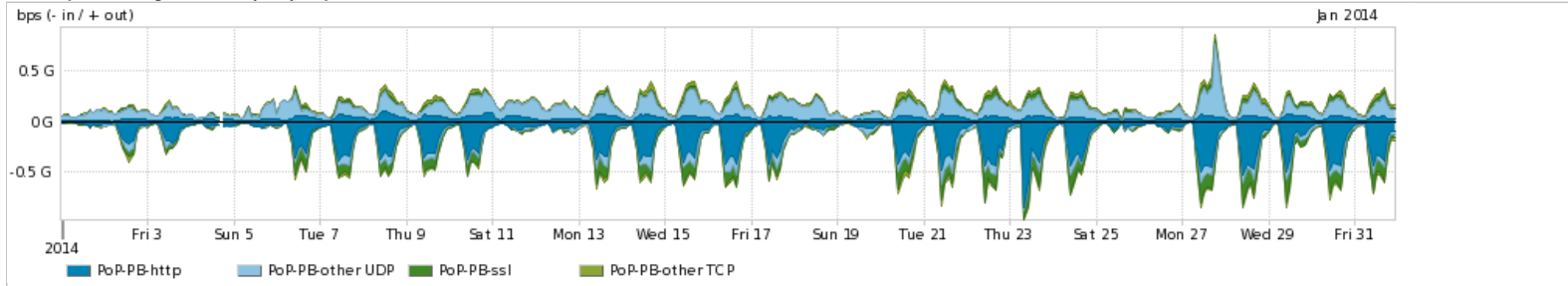
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	76.03 Mbps	10.25 Mbps	86.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.16 Mbps	7.80 Mbps	9.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	5.92 Mbps	2.85 Mbps	8.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	6.48 Mbps	746.32 Kbps	7.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	5.22 Mbps	1.10 Mbps	6.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	3.96 Mbps	1.68 Mbps	5.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Jersey	3.85 Mbps	1.66 Mbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	436.65 Kbps	3.72 Mbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	852.09 Kbps	2.72 Mbps	3.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Illinois	1.98 Mbps	1.56 Mbps	3.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	2.48 Mbps	1.02 Mbps	3.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	District of Columbia	1.71 Mbps	998.72 Kbps	2.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	255.15 Kbps	1.97 Mbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	1.54 Mbps	668.10 Kbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	1.73 Mbps	118.99 Kbps	1.85 Mbps

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

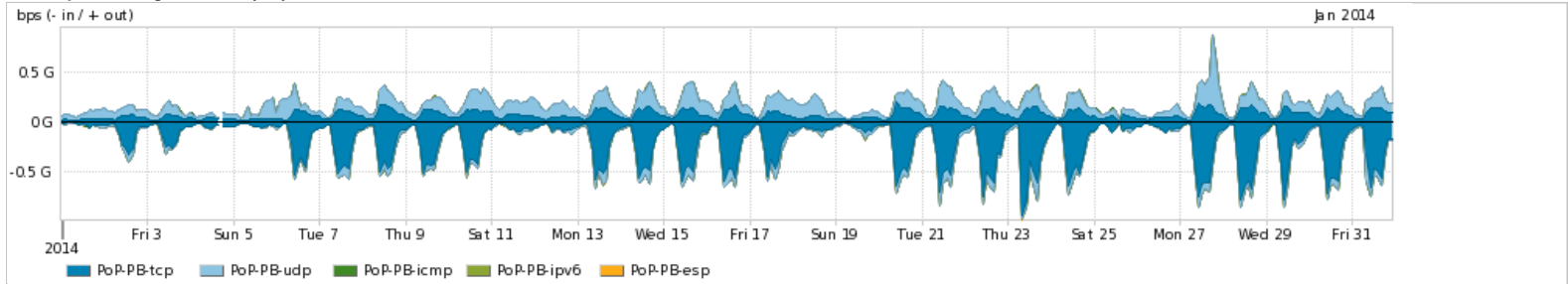


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	133.63 Mbps	33.74 Mbps	167.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	29.87 Mbps	103.88 Mbps	133.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	40.05 Mbps	11.10 Mbps	51.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	10.12 Mbps	18.14 Mbps	28.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.91 Mbps	552.05 Kbps	2.46 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	afs	1.33 Mbps	343.07 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	1.35 Mbps	24.04 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	579.24 Kbps	785.30 Kbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	190.77 Kbps	981.26 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	780.64 Kbps	390.51 Kbps	1.17 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	189.32 Mbps	66.93 Mbps	256.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	32.08 Mbps	105.14 Mbps	137.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	225.95 Kbps	345.48 Kbps	571.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	195.95 Kbps	167.51 Kbps	363.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	88.57 Kbps	32.66 Kbps	121.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	12.40 Kbps	5.34 Kbps	17.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	74.00 bps	0.00 bps	74.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	l5l	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	compaq-peer	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).