

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

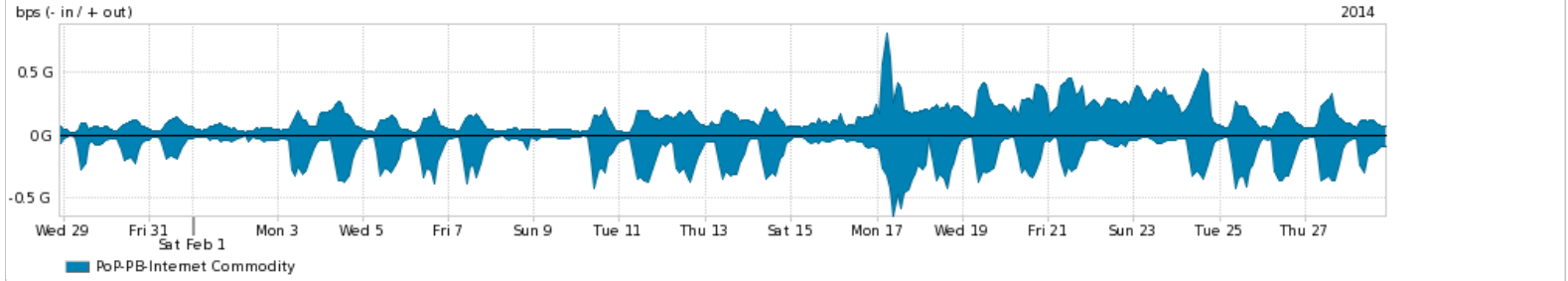
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

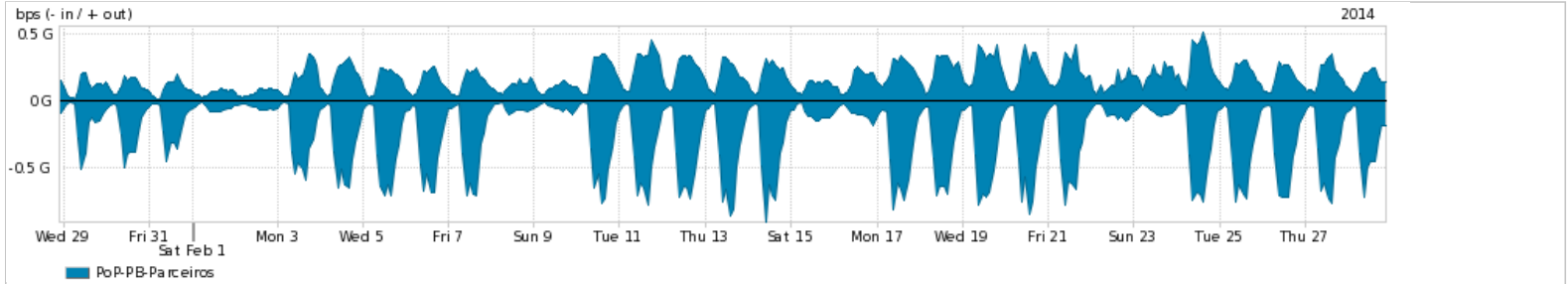
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	137.94 Mbps	146.66 Mbps	284.61 Mbps

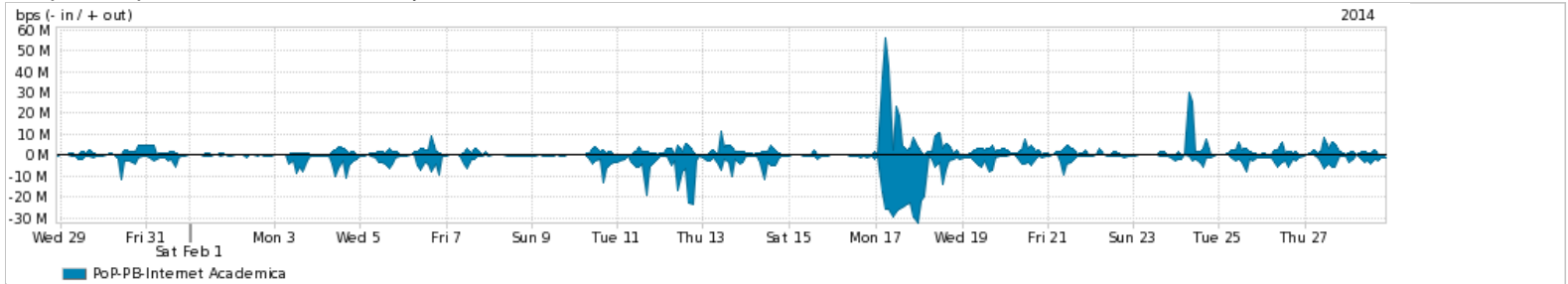
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	263.93 Mbps	171.90 Mbps	435.83 Mbps

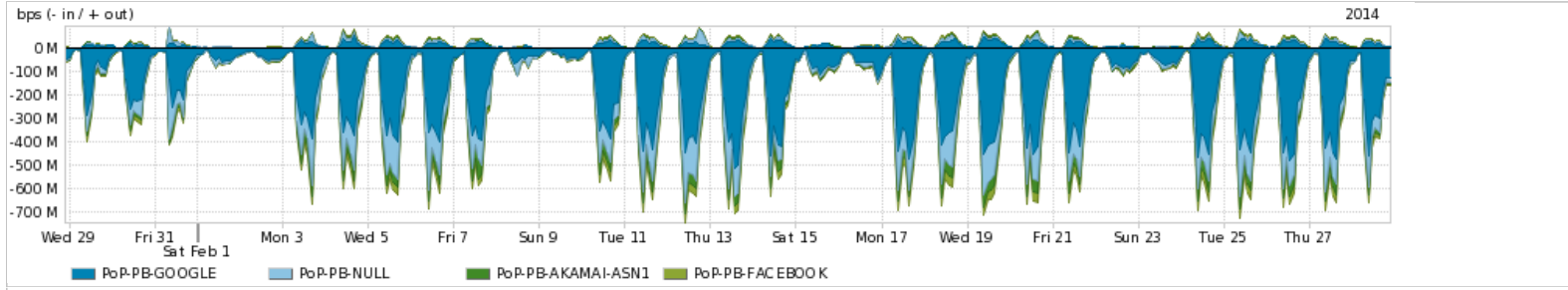
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	2.93 Mbps	2.01 Mbps	4.95 Mbps

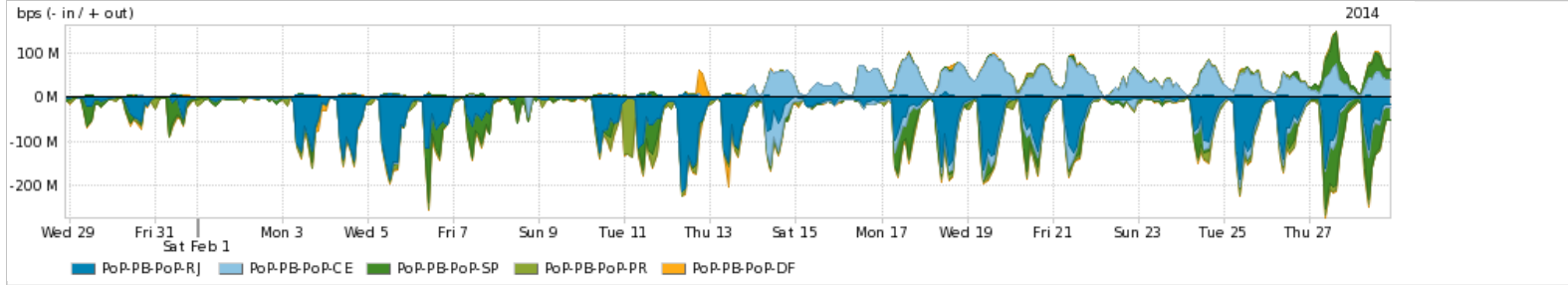
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	150.28 Mbps	12.58 Mbps	162.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	47.41 Mbps	4.54 Mbps	51.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	5.80 Mbps	30.31 Mbps	36.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	5.68 Mbps	30.12 Mbps	35.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	2.49 Mbps	18.62 Mbps	21.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	OVH	16276	3.09 Mbps	15.61 Mbps	18.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	15.70 Mbps	1.47 Mbps	17.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	13.06 Mbps	2.89 Mbps	15.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-AES	14618	9.05 Mbps	4.43 Mbps	13.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	7.14 Mbps	4.37 Mbps	11.51 Mbps

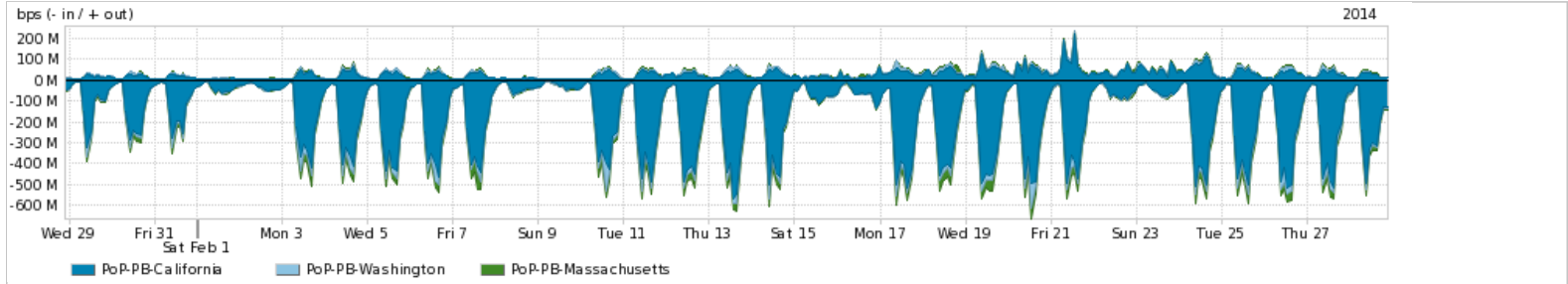
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	35.27 Mbps	1.34 Mbps	36.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	4.87 Mbps	18.46 Mbps	23.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	11.47 Mbps	2.36 Mbps	13.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	5.65 Mbps	832.44 Kbps	6.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	1.57 Mbps	677.82 Kbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	975.10 Kbps	975.10 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	883.93 Kbps	592.59 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	518.05 Kbps	393.38 Kbps	911.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MS	435.46 Kbps	19.16 Kbps	454.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	206.26 Kbps	183.35 Kbps	389.61 Kbps

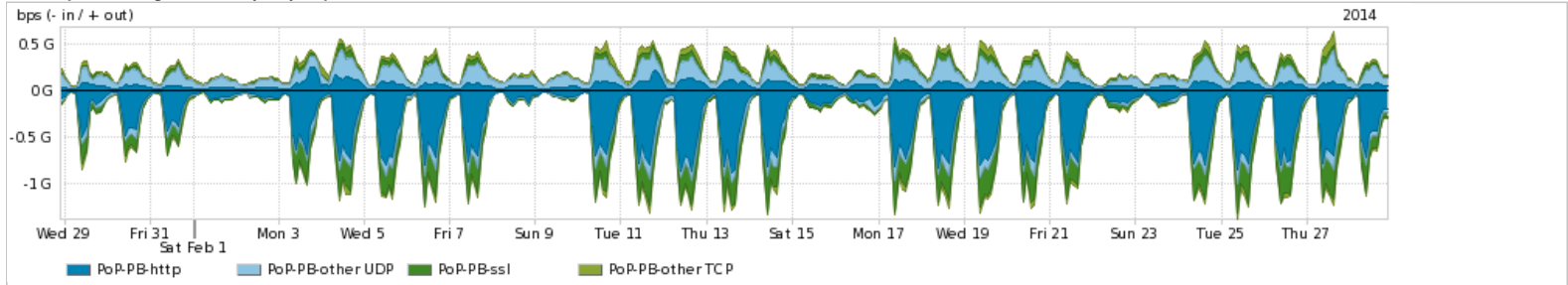
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	166.60 Mbps	26.99 Mbps	193.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	12.14 Mbps	5.12 Mbps	17.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	14.11 Mbps	2.45 Mbps	16.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	3.90 Mbps	9.54 Mbps	13.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	7.57 Mbps	5.11 Mbps	12.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Jersey	7.84 Mbps	4.05 Mbps	11.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	7.89 Mbps	1.18 Mbps	9.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	828.99 Kbps	6.33 Mbps	7.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	4.31 Mbps	1.83 Mbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Illinois	3.76 Mbps	2.11 Mbps	5.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	3.16 Mbps	2.03 Mbps	5.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	432.64 Kbps	4.68 Mbps	5.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	1.13 Mbps	3.98 Mbps	5.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	District of Columbia	3.54 Mbps	1.39 Mbps	4.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	3.54 Mbps	345.44 Kbps	3.88 Mbps

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

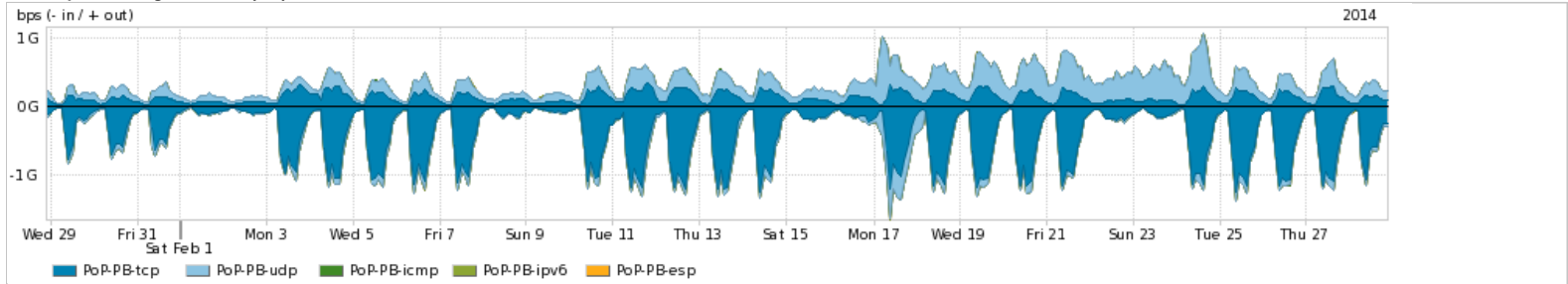


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	277.03 Mbps	53.35 Mbps	330.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	43.31 Mbps	111.88 Mbps	155.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	99.59 Mbps	26.26 Mbps	125.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ntp	9.33 Mbps	92.90 Mbps	102.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	17.92 Mbps	29.64 Mbps	47.56 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	881.69 Kbps	4.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	678.63 Kbps	4.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	2.69 Mbps	808.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.78 Mbps	741.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	2.39 Mbps	41.85 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	404.07 Mbps	119.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	54.67 Mbps	205.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	259.40 Kbps	405.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	309.43 Kbps	255.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	73.54 Kbps	30.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	28.28 Kbps	10.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsvp	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	255	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.