

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

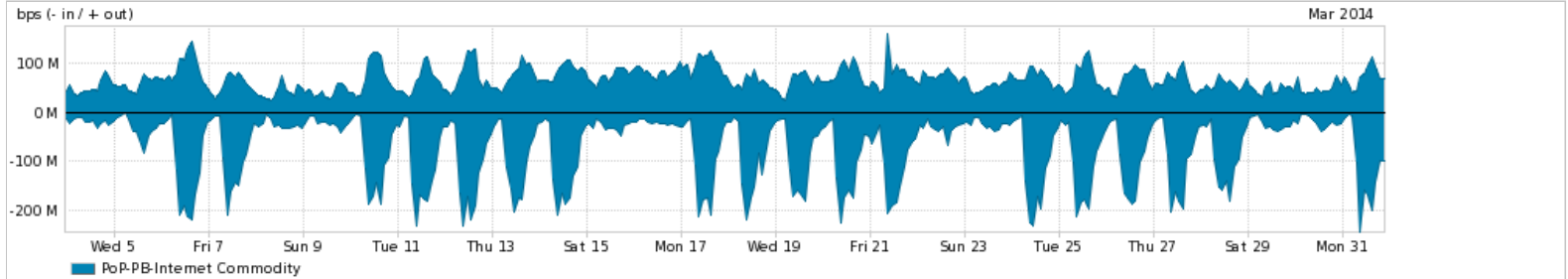
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

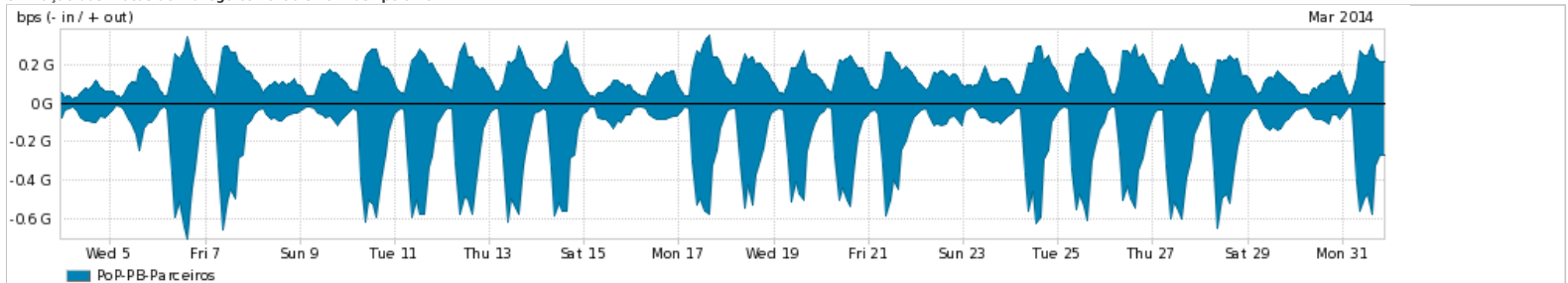
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	72.58 Mbps	65.90 Mbps	138.48 Mbps

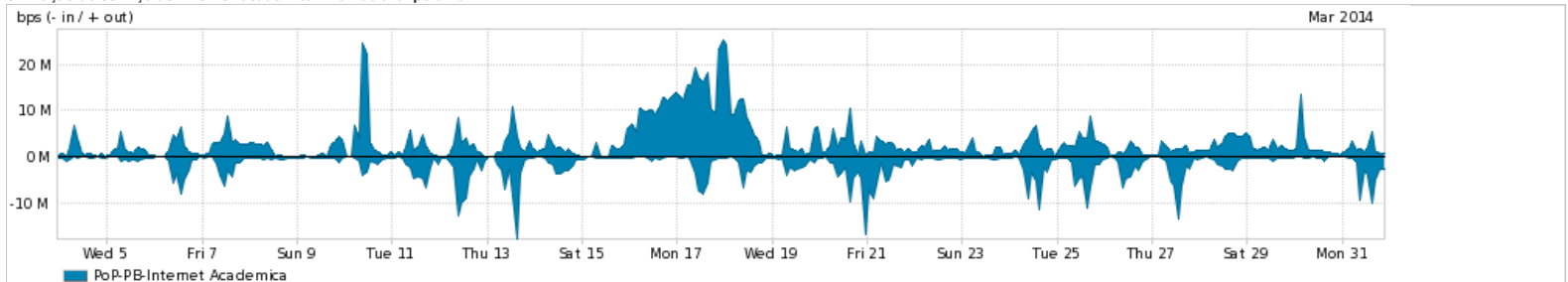
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	203.42 Mbps	150.72 Mbps	354.14 Mbps

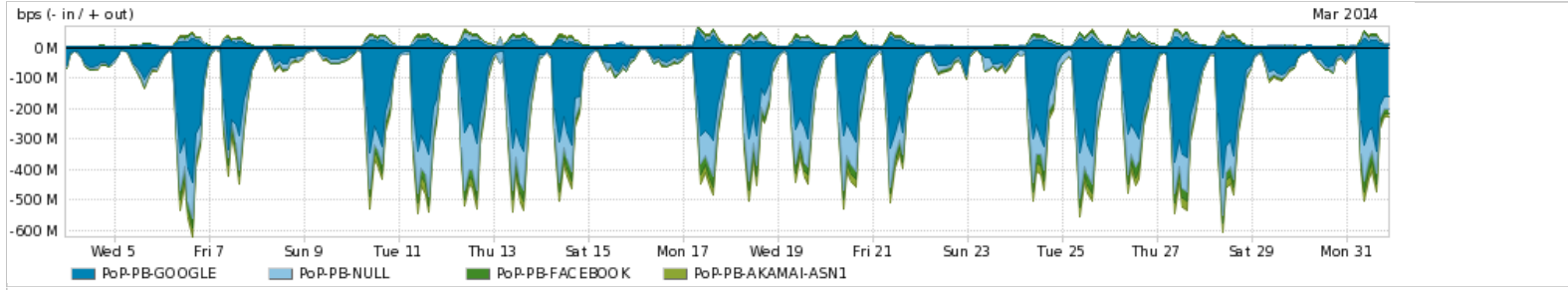
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	1.79 Mbps	3.17 Mbps	4.96 Mbps

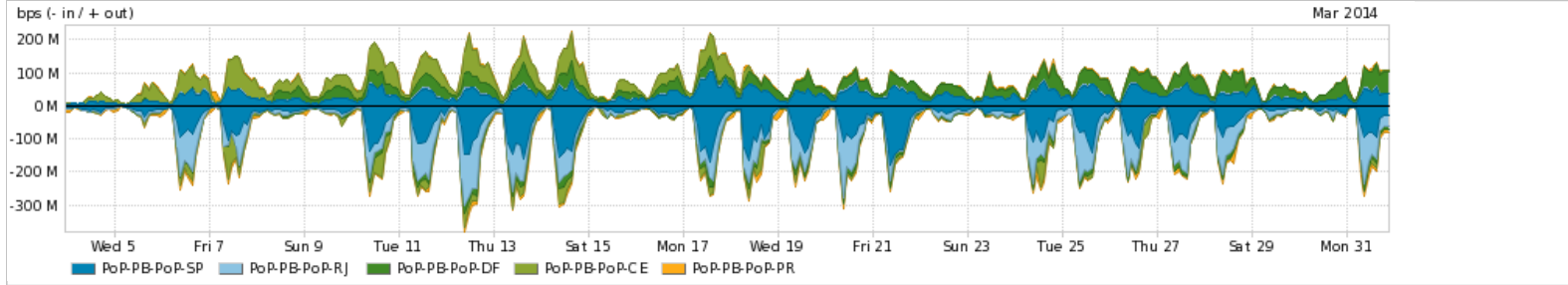
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	113.79 Mbps	8.92 Mbps	122.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	37.77 Mbps	3.46 Mbps	41.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	5.51 Mbps	31.42 Mbps	36.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.32 Mbps	28.22 Mbps	32.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	1.76 Mbps	13.82 Mbps	15.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	10.95 Mbps	2.87 Mbps	13.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	OVH	16276	1.17 Mbps	10.62 Mbps	11.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	9.85 Mbps	1.22 Mbps	11.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TELESP	27699	2.61 Mbps	8.17 Mbps	10.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-AES	14618	5.63 Mbps	2.60 Mbps	8.23 Mbps

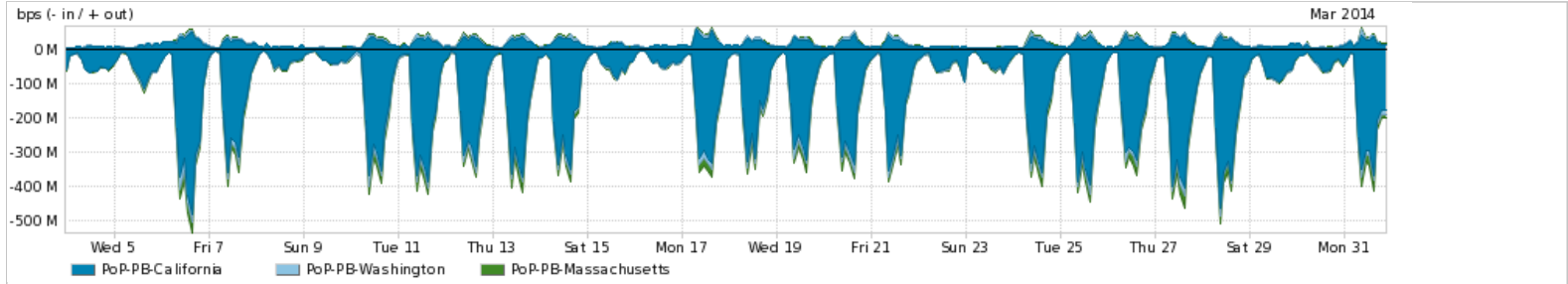
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	40.08 Mbps	30.00 Mbps	70.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	29.44 Mbps	1.11 Mbps	30.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	5.23 Mbps	23.52 Mbps	28.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	8.22 Mbps	19.21 Mbps	27.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.89 Mbps	1.80 Mbps	6.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.43 Mbps	888.37 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	455.34 Kbps	1.54 Mbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	800.31 Kbps	800.31 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	366.46 Kbps	535.21 Kbps	901.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	664.22 Kbps	184.58 Kbps	848.79 Kbps

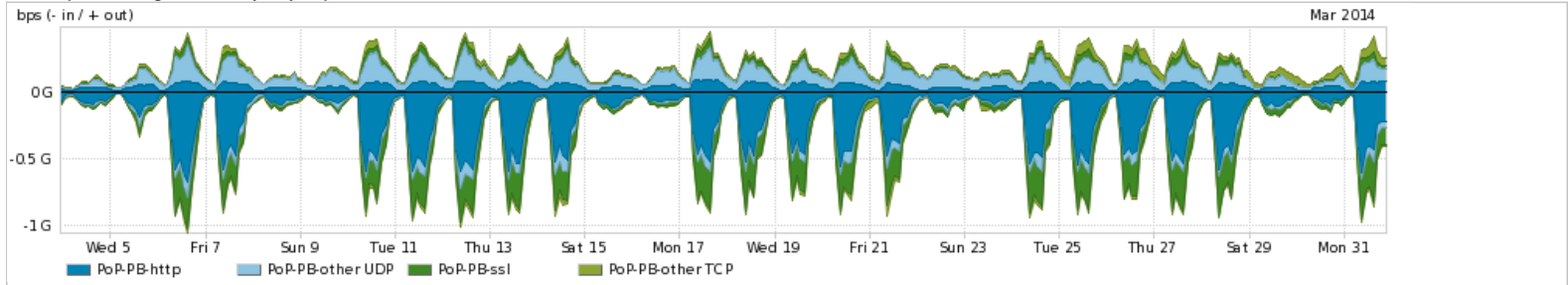
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	122.59 Mbps	14.62 Mbps	137.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	3.60 Mbps	10.38 Mbps	13.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	6.61 Mbps	2.90 Mbps	9.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	7.59 Mbps	1.05 Mbps	8.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Jersey	5.21 Mbps	1.90 Mbps	7.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	4.25 Mbps	1.71 Mbps	5.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	4.86 Mbps	473.24 Kbps	5.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	640.22 Kbps	4.49 Mbps	5.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	1.16 Mbps	3.50 Mbps	4.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	2.44 Mbps	980.12 Kbps	3.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Illinois	1.81 Mbps	808.65 Kbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	District of Columbia	2.03 Mbps	513.53 Kbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ontario	592.34 Kbps	1.89 Mbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	1.32 Mbps	1.09 Mbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	2.05 Mbps	312.39 Kbps	2.36 Mbps

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

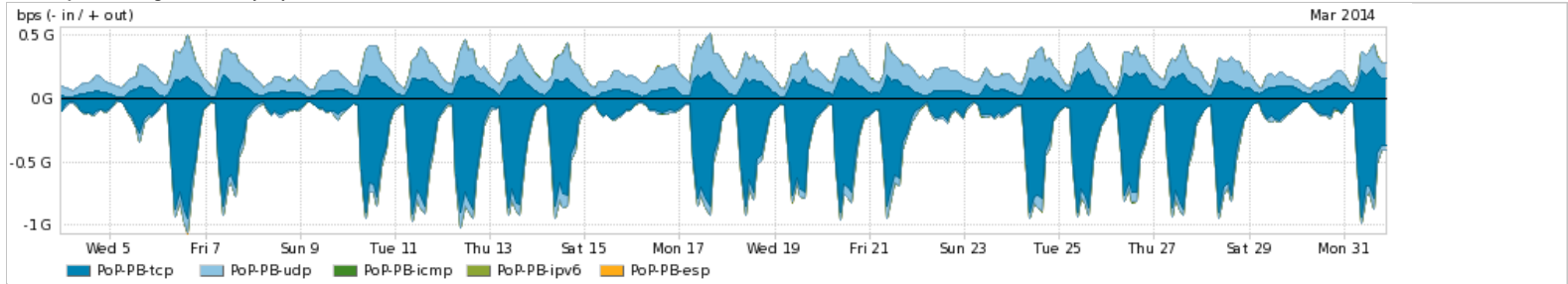


Average | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	185.73 Mbps	38.83 Mbps	224.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	28.63 Mbps	95.42 Mbps	124.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	86.77 Mbps	17.79 Mbps	104.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	12.36 Mbps	27.74 Mbps	40.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ntp	42.02 Kbps	39.26 Mbps	39.30 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	2.04 Mbps	272.54 Kbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	497.19 Kbps	1.65 Mbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.49 Mbps	552.29 Kbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	608.45 Kbps	1.40 Mbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	1.48 Mbps	26.37 Kbps	1.51 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	291.68 Mbps	88.24 Mbps	379.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	29.33 Mbps	135.58 Mbps	164.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	218.55 Kbps	220.27 Kbps	438.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	203.20 Kbps	199.86 Kbps	403.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	30.60 Kbps	19.77 Kbps	50.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	15.09 Kbps	3.58 Kbps	18.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsvp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ah	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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