

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

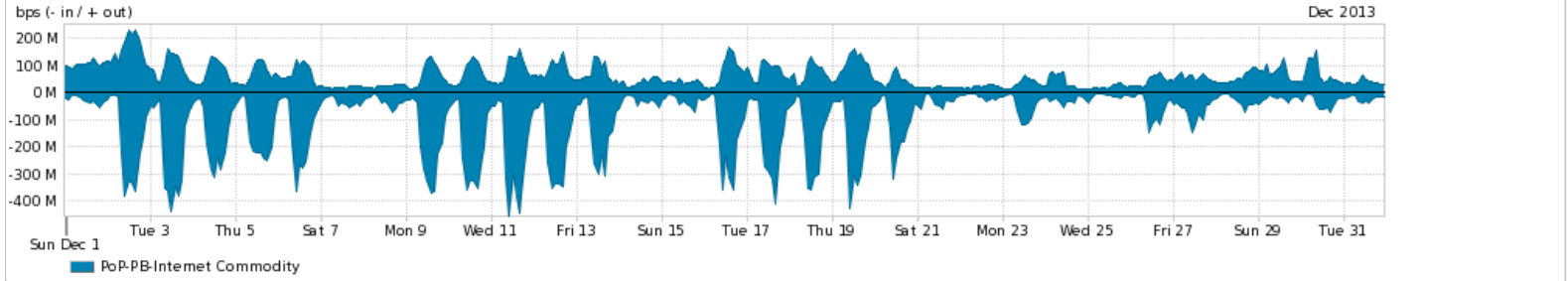
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

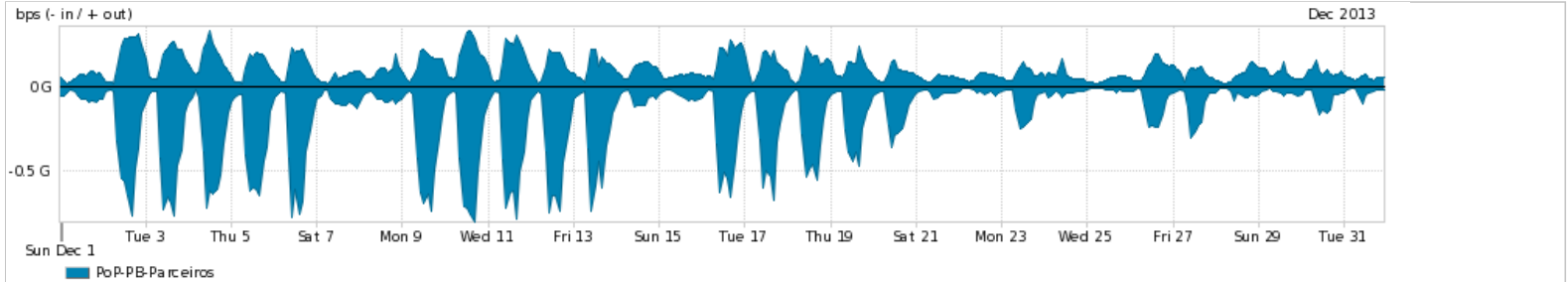
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



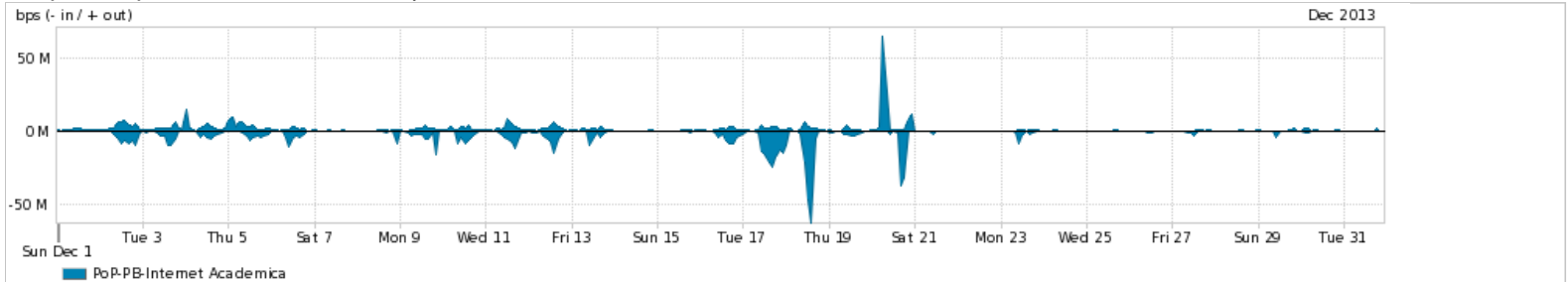
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	99.82 Mbps	60.93 Mbps	160.75 Mbps

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



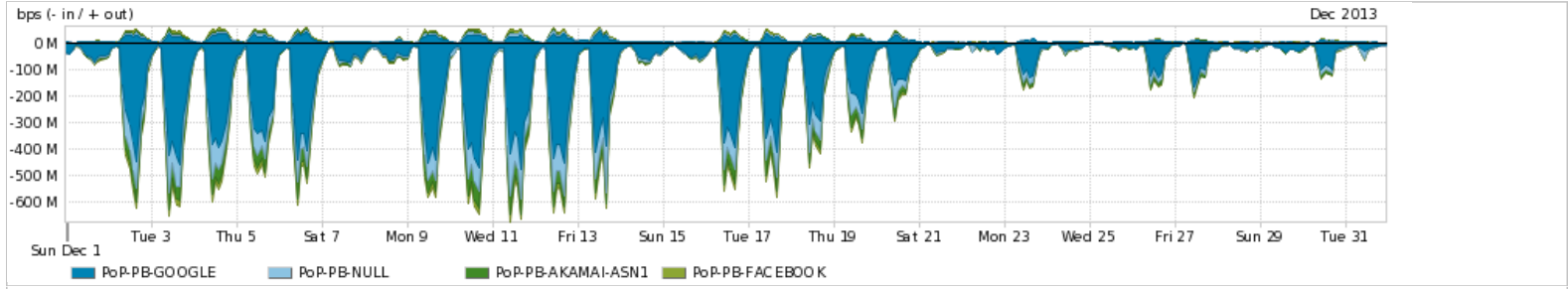
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	186.27 Mbps	111.42 Mbps	297.68 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	2.31 Mbps	1.18 Mbps	3.49 Mbps

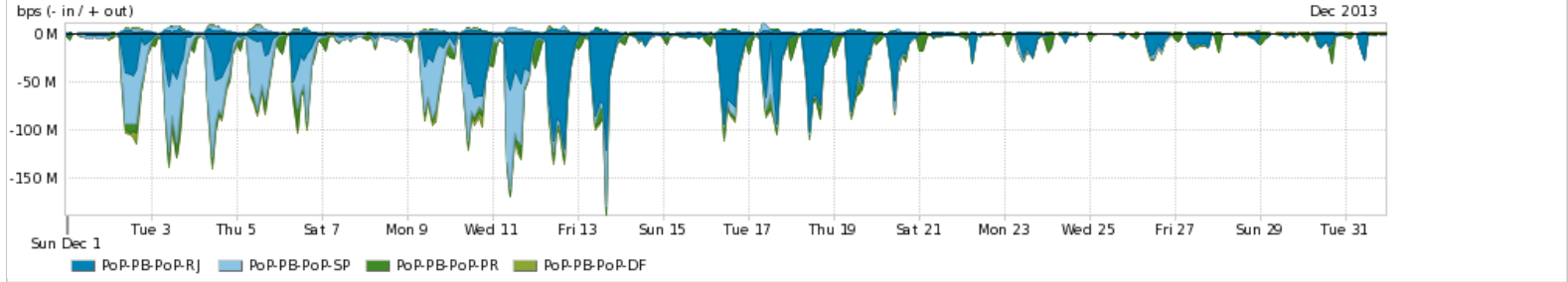
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	104.28 Mbps	9.05 Mbps	113.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	4.32 Mbps	23.39 Mbps	27.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.31 Mbps	23.07 Mbps	27.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	23.87 Mbps	2.05 Mbps	25.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	2.00 Mbps	13.97 Mbps	15.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	13.95 Mbps	1.22 Mbps	15.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TV	28604	8.86 Mbps	543.22 Kbps	9.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	5.83 Mbps	2.19 Mbps	8.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-AES	14618	4.62 Mbps	3.00 Mbps	7.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	3.96 Mbps	3.03 Mbps	7.00 Mbps

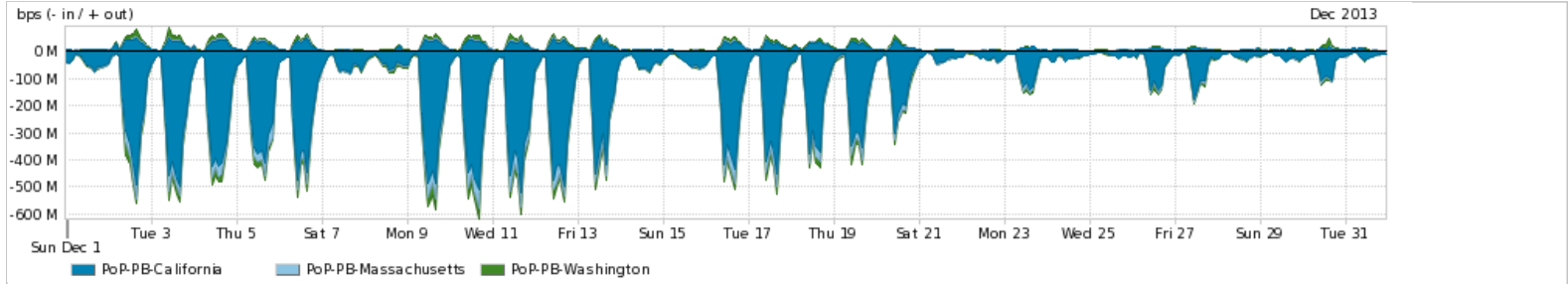
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	14.66 Mbps	610.11 Kbps	15.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	8.27 Mbps	510.04 Kbps	8.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	3.31 Mbps	110.85 Kbps	3.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	761.03 Kbps	168.60 Kbps	929.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	396.46 Kbps	396.46 Kbps	792.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	236.84 Kbps	50.05 Kbps	286.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	91.31 Kbps	154.29 Kbps	245.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	94.24 Kbps	127.70 Kbps	221.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	121.44 Kbps	88.83 Kbps	210.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	101.69 Kbps	105.32 Kbps	207.01 Kbps

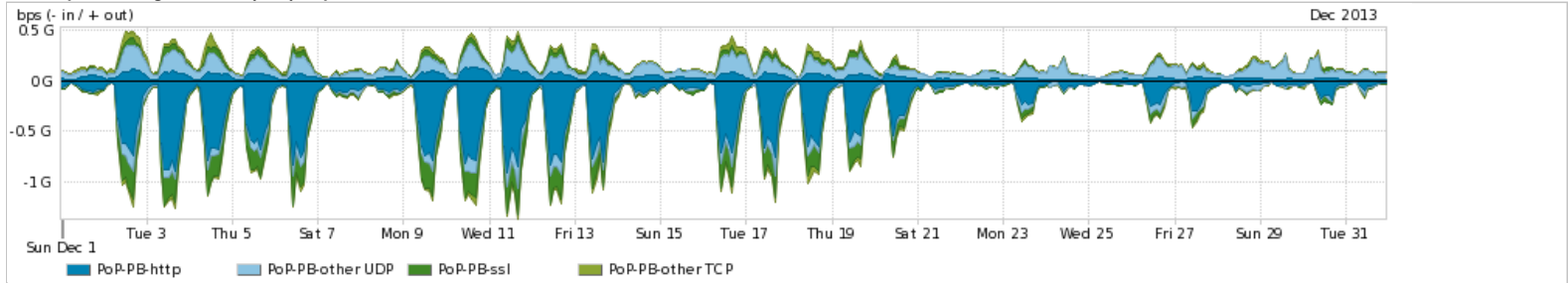
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	117.05 Mbps	13.31 Mbps	130.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	11.11 Mbps	1.31 Mbps	12.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.76 Mbps	8.27 Mbps	11.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	7.07 Mbps	3.51 Mbps	10.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	5.62 Mbps	1.20 Mbps	6.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Jersey	5.35 Mbps	1.30 Mbps	6.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	5.69 Mbps	137.38 Kbps	5.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	593.19 Kbps	4.11 Mbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	4.26 Mbps	314.66 Kbps	4.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	1.06 Mbps	3.02 Mbps	4.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.02 Mbps	947.82 Kbps	3.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Illinois	2.86 Mbps	295.78 Kbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	District of Columbia	2.22 Mbps	907.18 Kbps	3.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	2.38 Mbps	668.79 Kbps	3.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	431.37 Kbps	2.27 Mbps	2.70 Mbps

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

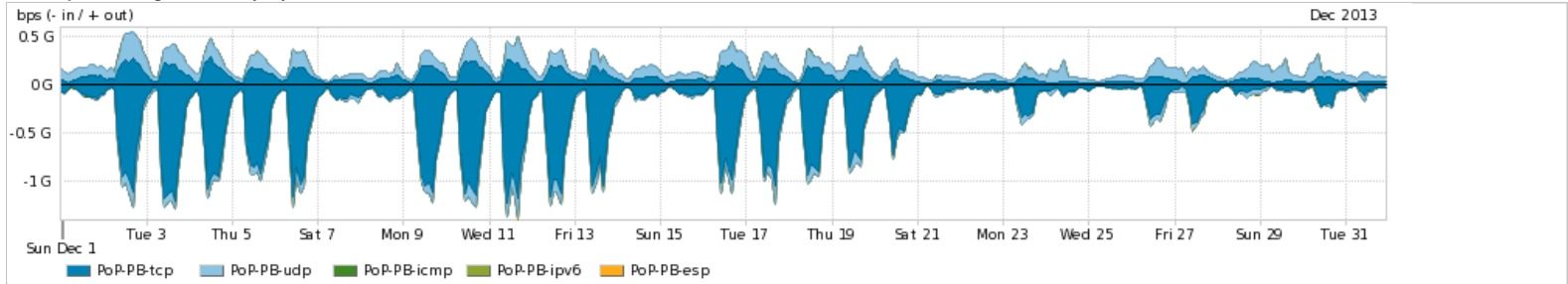


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	203.90 Mbps	39.06 Mbps	242.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	33.15 Mbps	91.66 Mbps	124.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	58.31 Mbps	17.22 Mbps	75.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	13.10 Mbps	20.19 Mbps	33.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	533.62 Kbps	3.29 Mbps	3.82 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	2.22 Mbps	639.01 Kbps	2.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.35 Mbps	498.24 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	1.81 Mbps	32.03 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	545.02 Kbps	809.31 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	90.66 Kbps	1.11 Mbps	1.20 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	282.60 Mbps	80.64 Mbps	363.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	34.04 Mbps	95.30 Mbps	129.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	253.30 Kbps	254.19 Kbps	507.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	186.30 Kbps	107.45 Kbps	293.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	15.98 Kbps	9.21 Kbps	25.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	2.90 Kbps	9.21 Kbps	12.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dcn	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	crdup	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	167	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	206	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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