

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

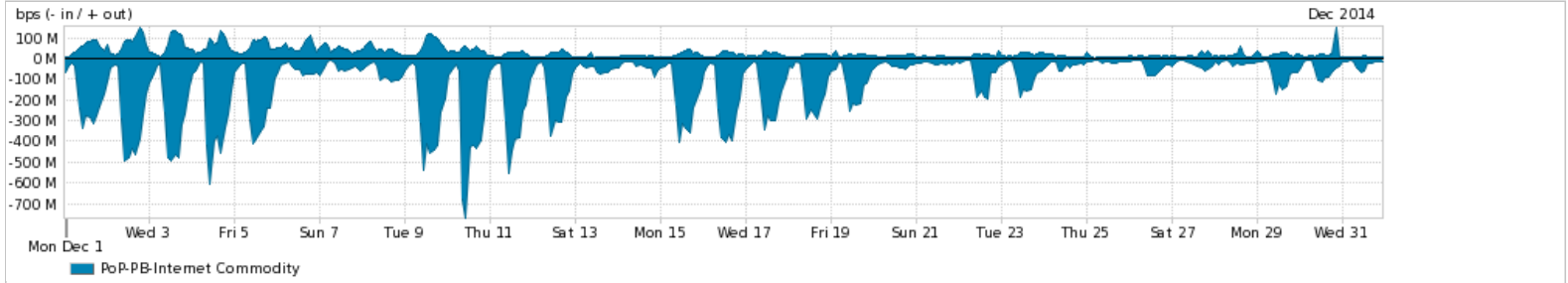
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

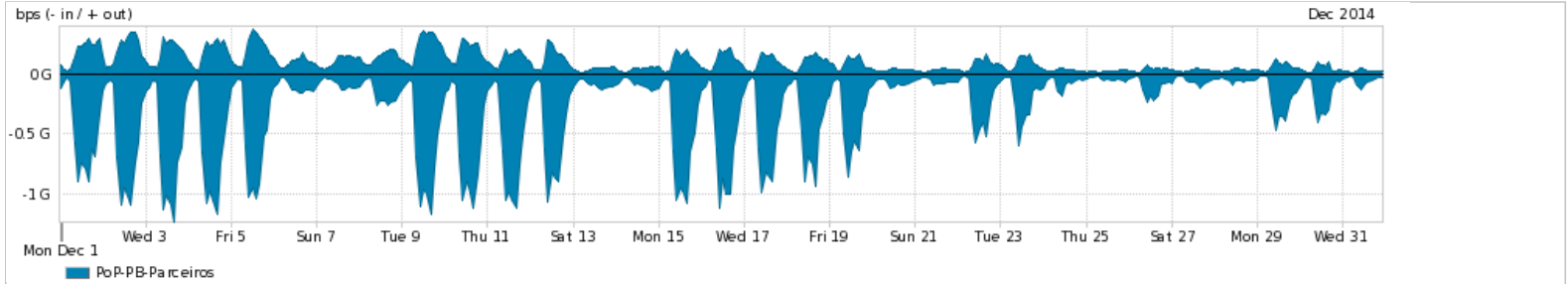
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



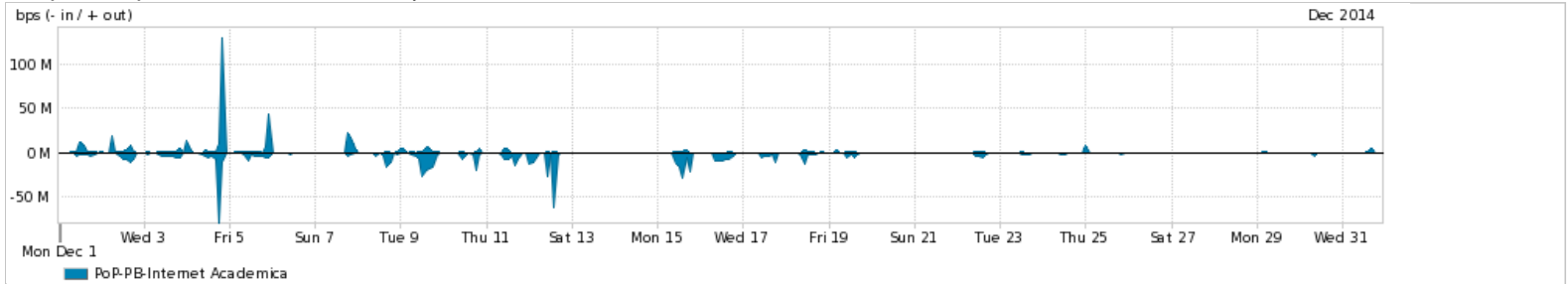
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	122.23 Mbps	29.71 Mbps	151.94 Mbps

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



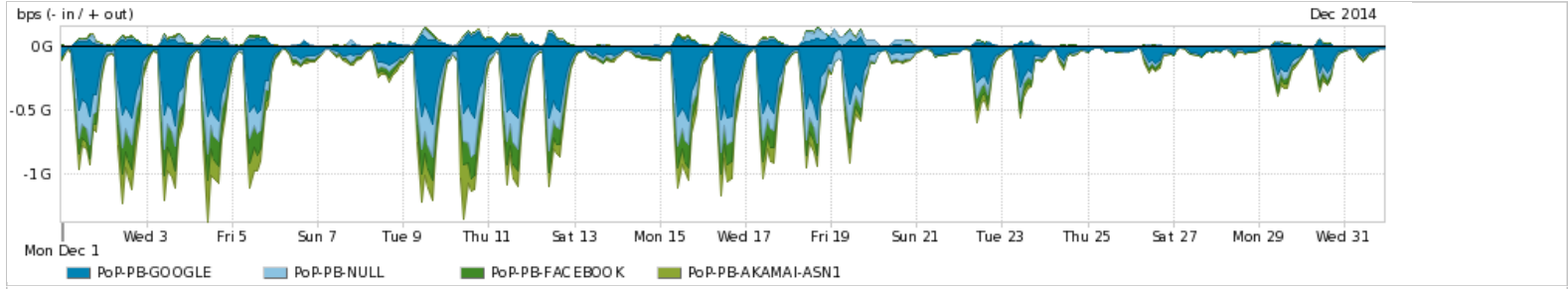
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	294.05 Mbps	98.33 Mbps	392.38 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	2.21 Mbps	1.25 Mbps	3.46 Mbps

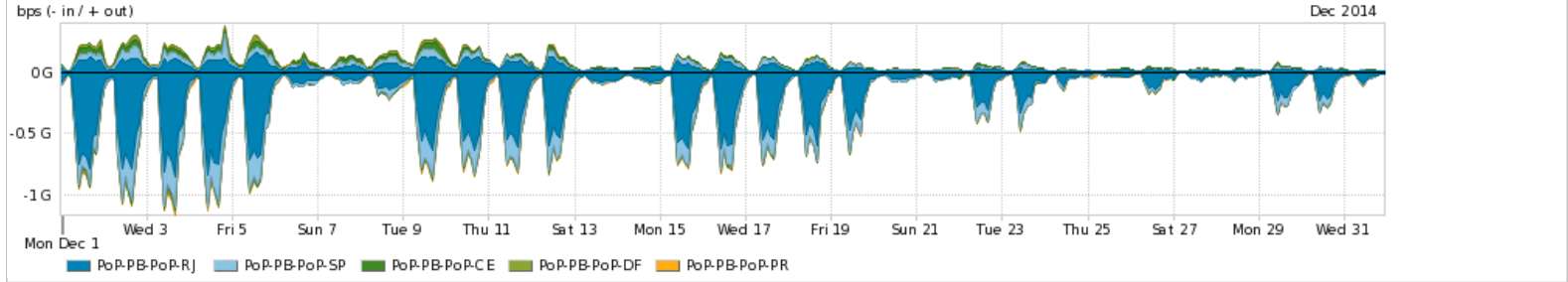
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	150.62 Mbps	18.39 Mbps	169.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	58.71 Mbps	7.97 Mbps	66.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	45.28 Mbps	3.45 Mbps	48.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	39.41 Mbps	1.56 Mbps	40.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	1.85 Mbps	12.68 Mbps	14.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-AES	14618	8.54 Mbps	5.45 Mbps	13.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	1.46 Mbps	11.80 Mbps	13.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	SOFTLAYER	36351	9.00 Mbps	2.08 Mbps	11.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	5.37 Mbps	5.08 Mbps	10.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	6.78 Mbps	1.60 Mbps	8.38 Mbps

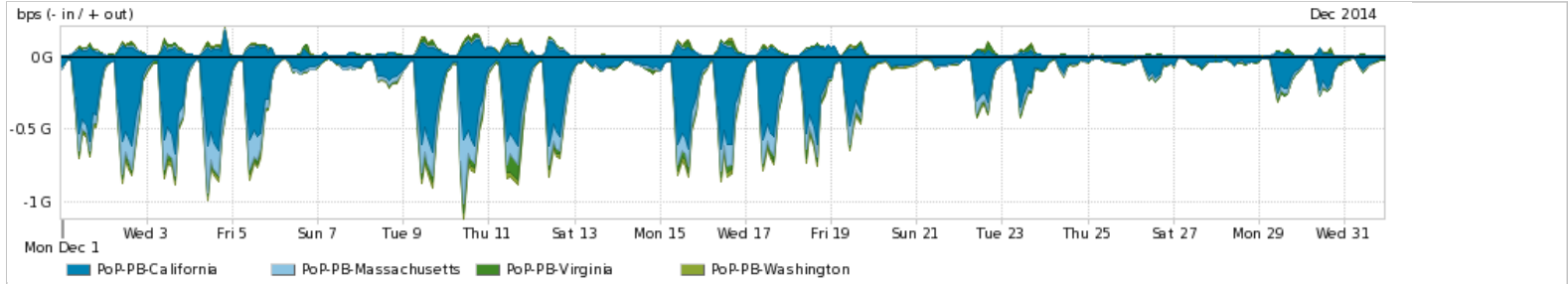
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	176.10 Mbps	32.82 Mbps	208.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	56.79 Mbps	18.69 Mbps	75.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	2.43 Mbps	13.43 Mbps	15.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	6.02 Mbps	6.02 Mbps	12.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	2.84 Mbps	6.68 Mbps	9.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.58 Mbps	686.67 Kbps	5.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PE	360.11 Kbps	1.33 Mbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	453.70 Kbps	628.70 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	414.87 Kbps	473.58 Kbps	888.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	248.15 Kbps	612.37 Kbps	860.52 Kbps

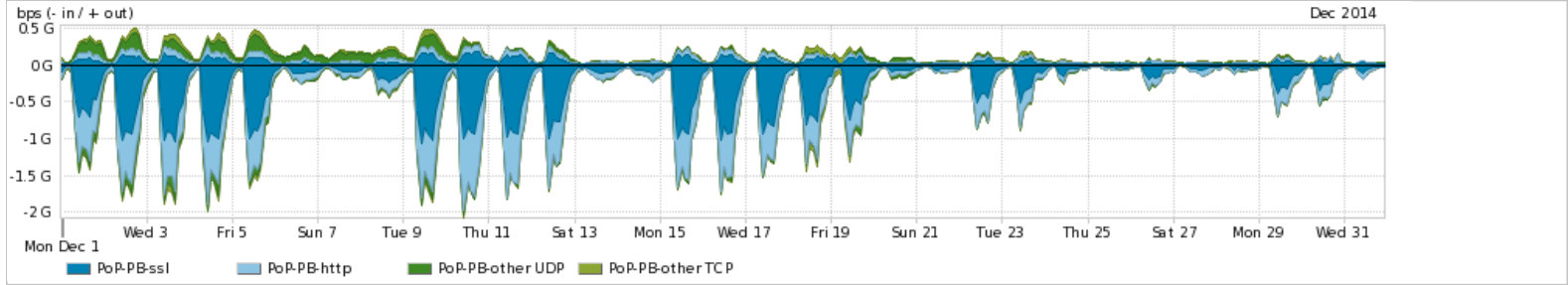
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	164.27 Mbps	22.16 Mbps	186.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	37.84 Mbps	1.63 Mbps	39.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	11.66 Mbps	5.76 Mbps	17.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	9.74 Mbps	2.11 Mbps	11.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	9.50 Mbps	2.26 Mbps	11.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	3.14 Mbps	7.88 Mbps	11.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	3.78 Mbps	6.96 Mbps	10.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	7.45 Mbps	241.77 Kbps	7.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	5.51 Mbps	559.98 Kbps	6.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	5.73 Mbps	97.92 Kbps	5.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	4.83 Mbps	172.42 Kbps	5.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	525.69 Kbps	2.72 Mbps	3.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Quebec	2.84 Mbps	394.53 Kbps	3.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	839.55 Kbps	2.33 Mbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Distrito Federal	1.56 Mbps	1.56 Mbps	3.11 Mbps

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

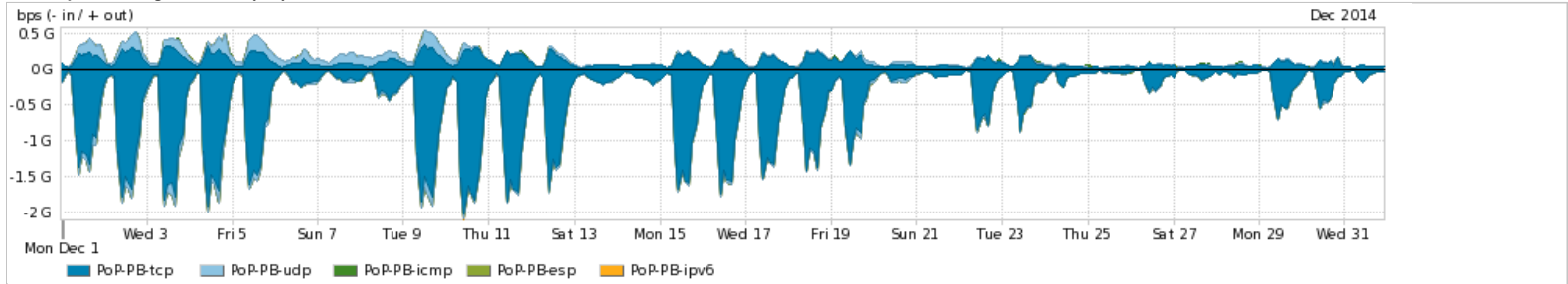


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	252.46 Mbps	35.17 Mbps	287.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	186.64 Mbps	36.27 Mbps	222.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	20.39 Mbps	39.32 Mbps	59.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	11.57 Mbps	19.83 Mbps	31.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	2.95 Mbps	1.20 Mbps	4.16 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	2.59 Mbps	654.88 Kbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	afs	1.14 Mbps	1.37 Mbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.99 Mbps	119.76 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	196.96 Kbps	1.82 Mbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	819.80 Kbps	778.31 Kbps	1.60 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	460.01 Mbps	95.46 Mbps	555.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	22.77 Mbps	41.64 Mbps	64.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	231.14 Kbps	1.16 Mbps	1.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	52.19 Kbps	95.40 Kbps	147.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	110.48 Kbps	27.19 Kbps	137.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	96.49 Kbps	9.82 Kbps	106.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	55.00 bps	0.00 bps	55.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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