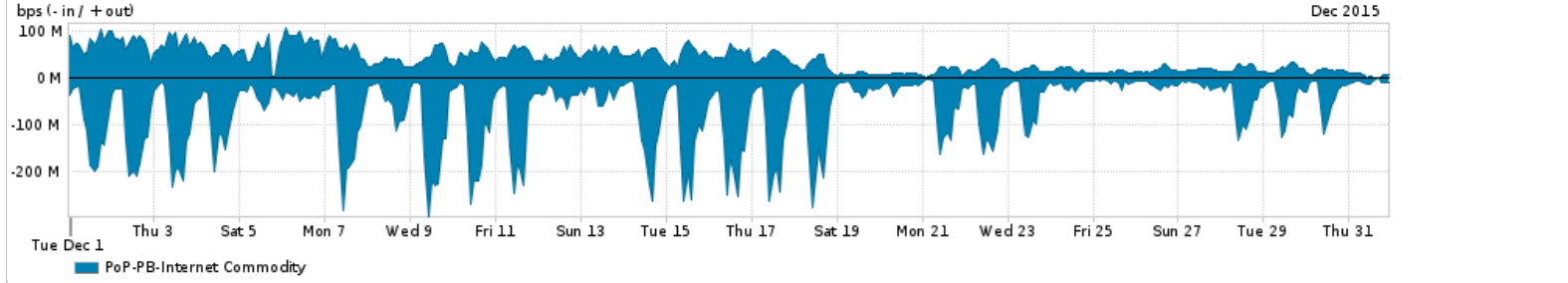


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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 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)

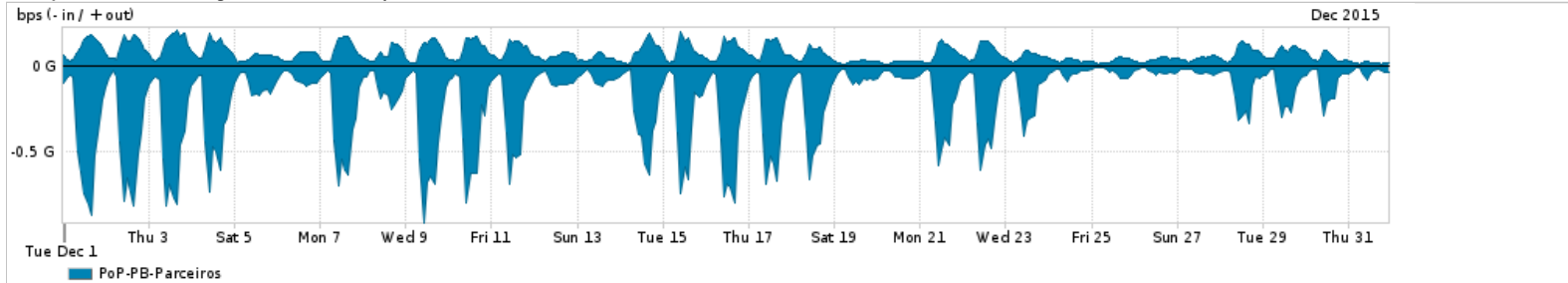
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	65.97 Mbps	39.23 Mbps	105.20 Mbps

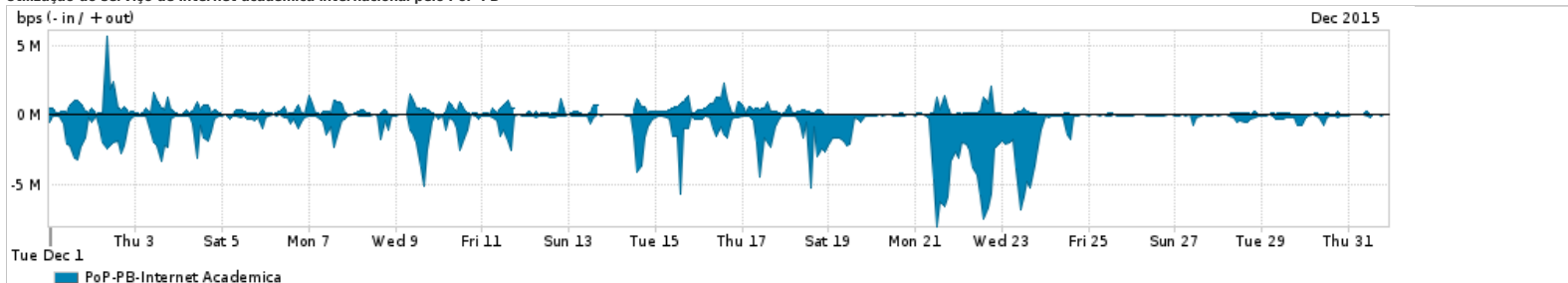
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	204.63 Mbps	69.11 Mbps	273.75 Mbps

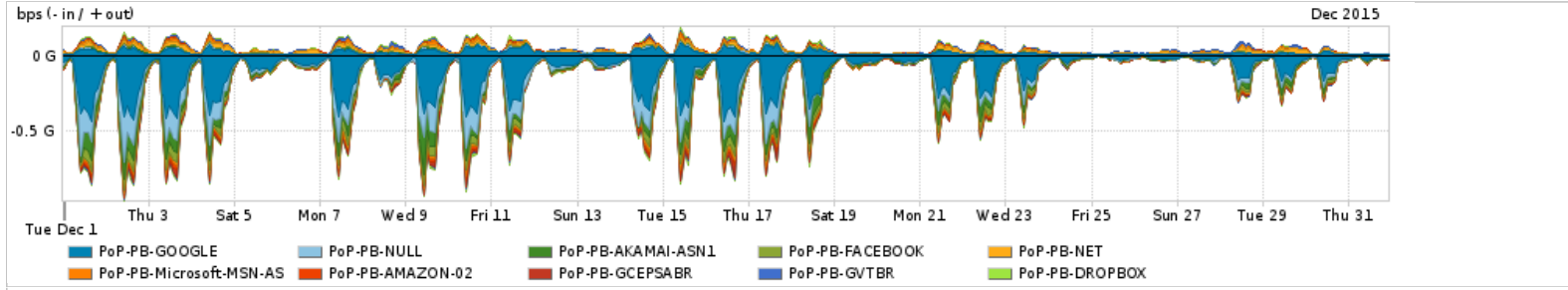
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	889.30 Kbps	269.34 Kbps	1.16 Mbps

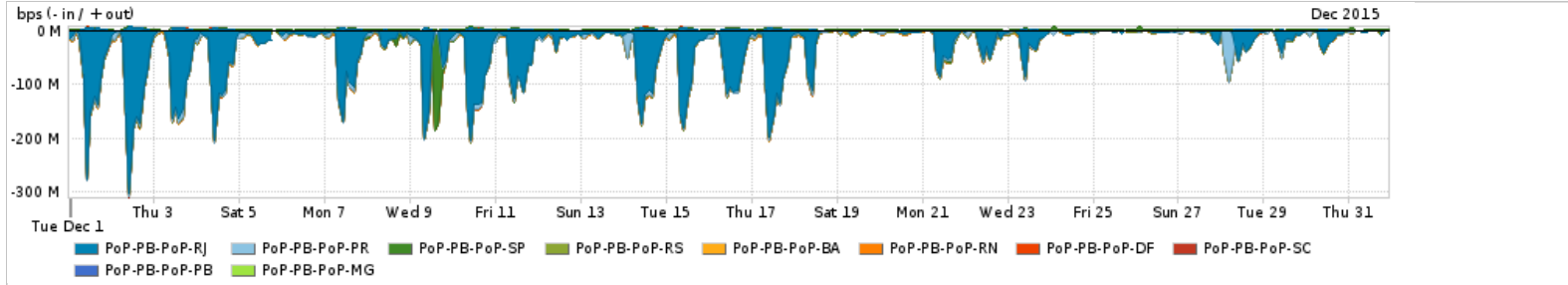
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	108.56 Mbps	17.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	34.54 Mbps	791.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	22.84 Mbps	902.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	16.93 Mbps	2.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	1.73 Mbps	12.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	5.24 Mbps	4.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	6.37 Mbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSABR	28604	5.99 Mbps	335.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	1.48 Mbps	4.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	DROPBOX	19679	3.79 Mbps	2.20 Mbps

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

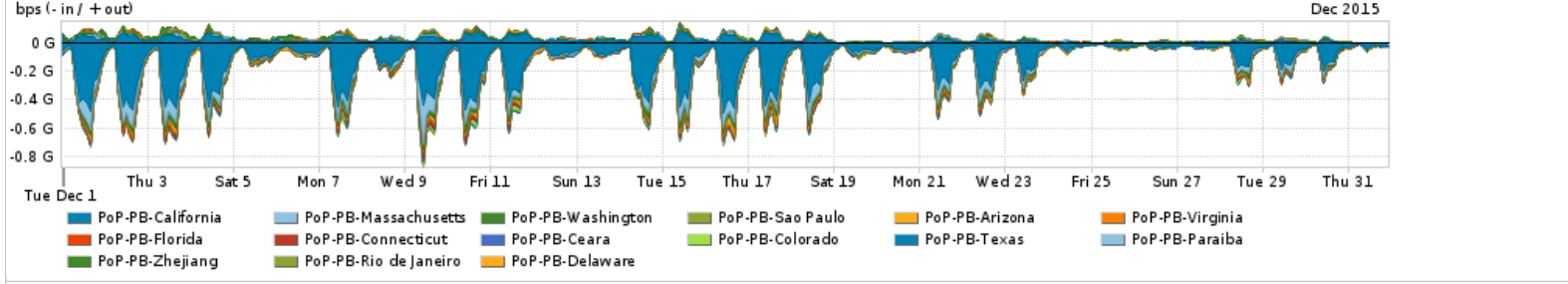


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	32.86 Mbps	766.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	2.96 Mbps	82.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	1.15 Mbps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.01 Mbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	518.62 Kbps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	73.45 Kbps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	0.00 bps	57.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	447.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	117.00 bps	117.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	22.00 bps	11.00 bps	33.00 bps

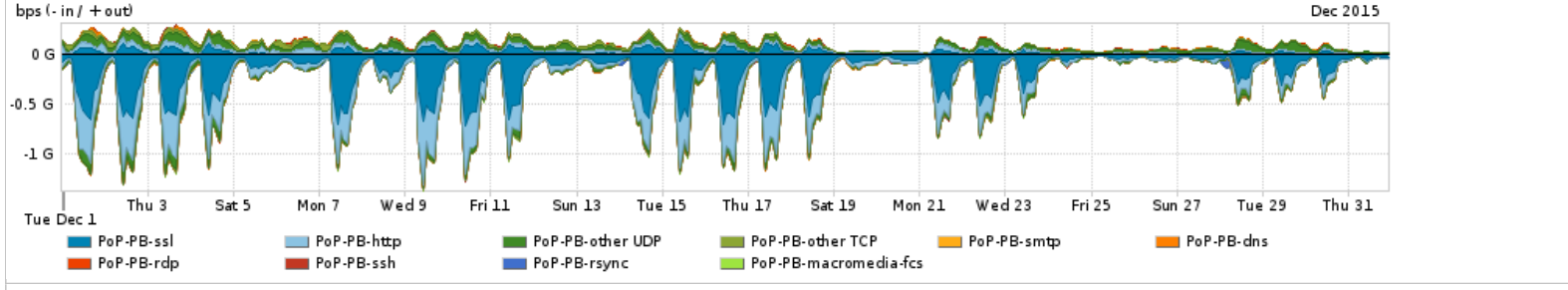
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	120.24 Mbps	21.98 Mbps	142.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	25.42 Mbps	1.37 Mbps	26.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	9.54 Mbps	3.33 Mbps	12.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.26 Mbps	4.14 Mbps	6.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	5.84 Mbps	225.26 Kbps	6.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	2.81 Mbps	1.17 Mbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.25 Mbps	501.79 Kbps	3.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	3.30 Mbps	63.14 Kbps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	3.17 Mbps	190.41 Kbps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	2.92 Mbps	2.45 Kbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	2.00 Mbps	681.12 Kbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	352.70 Kbps	2.19 Mbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Zhejiang	60.88 Kbps	2.25 Mbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	734.52 Kbps	1.53 Mbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	1.15 Mbps	539.90 Kbps	1.69 Mbps

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

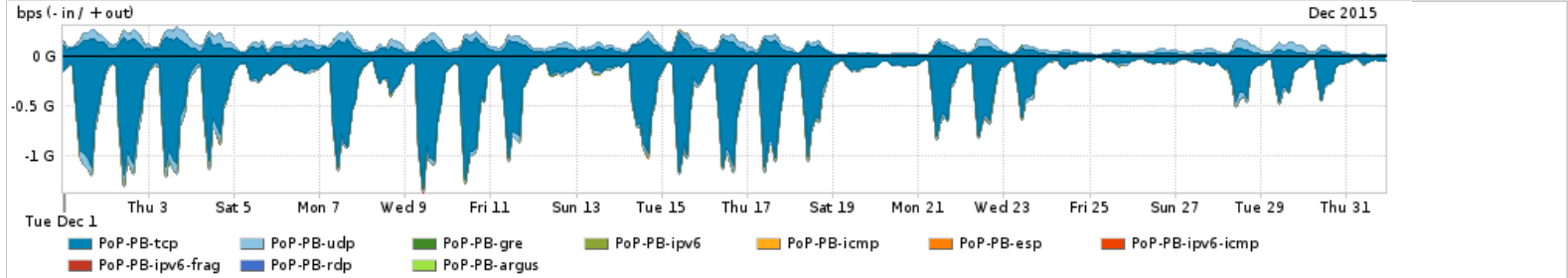


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	169.76 Mbps	25.01 Mbps	194.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	http	105.92 Mbps	23.31 Mbps	129.23 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	21.00 Mbps	38.43 Mbps	59.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	6.98 Mbps	18.10 Mbps	25.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.75 Mbps	701.38 Kbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	532.37 Kbps	1.34 Mbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	89.47 Kbps	1.67 Mbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	351.01 Kbps	1.28 Mbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	1.59 Mbps	109.00 bps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	909.51 Kbps	108.10 Kbps	1.02 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	288.03 Mbps	71.38 Mbps	359.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	21.63 Mbps	39.22 Mbps	60.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	260.62 Kbps	21.84 Kbps	282.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	137.76 Kbps	84.39 Kbps	222.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	59.91 Kbps	81.83 Kbps	141.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	8.49 Kbps	5.84 Kbps	14.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	2.93 Kbps	5.88 Kbps	8.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	0.00 bps	1.32 Kbps	1.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	argus	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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