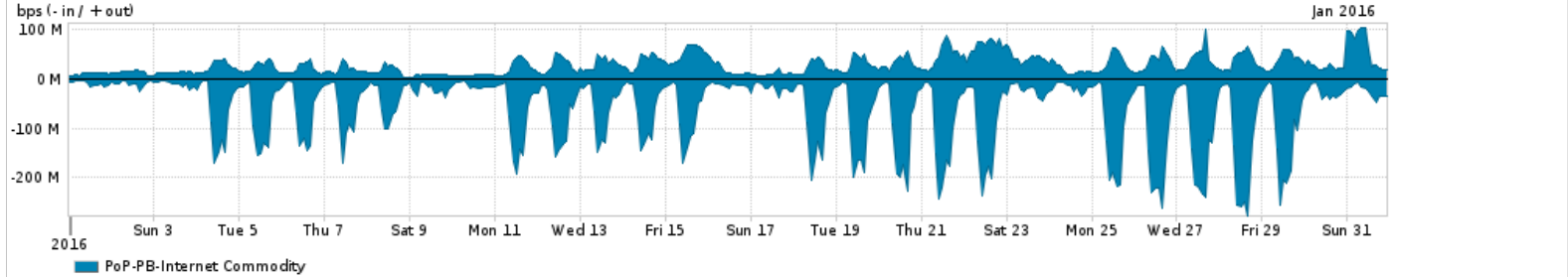


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

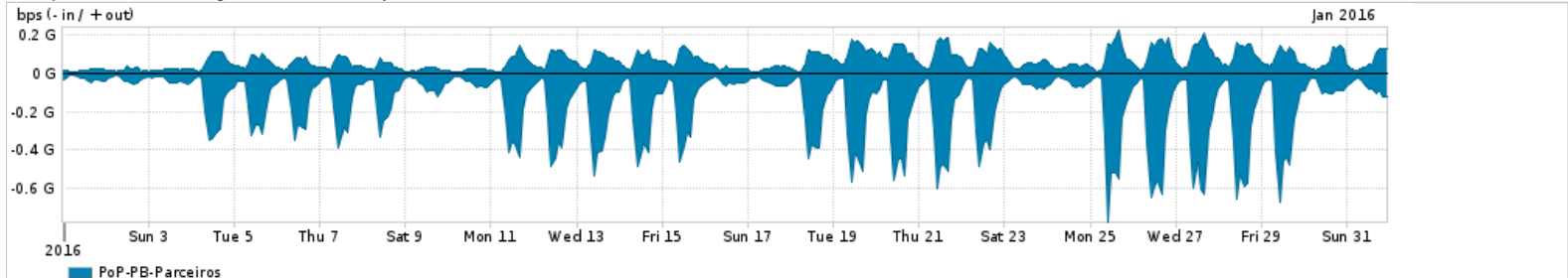
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	59.33 Mbps	27.69 Mbps	87.03 Mbps

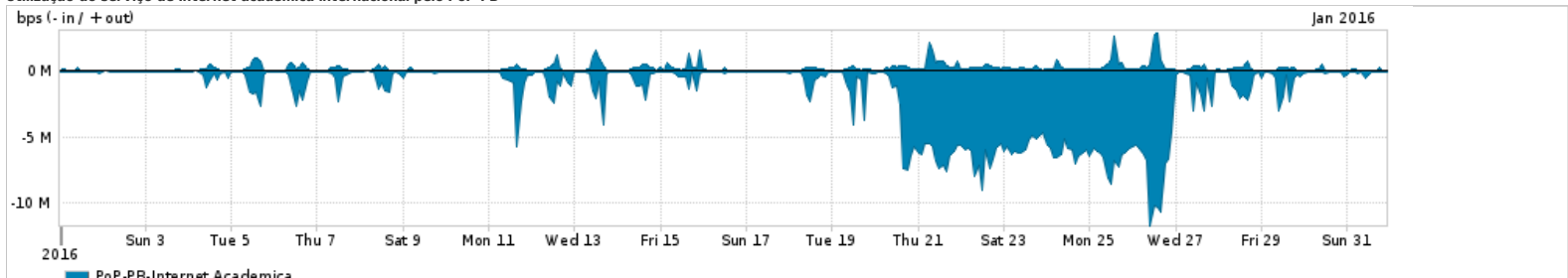
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	158.69 Mbps	63.68 Mbps	222.37 Mbps

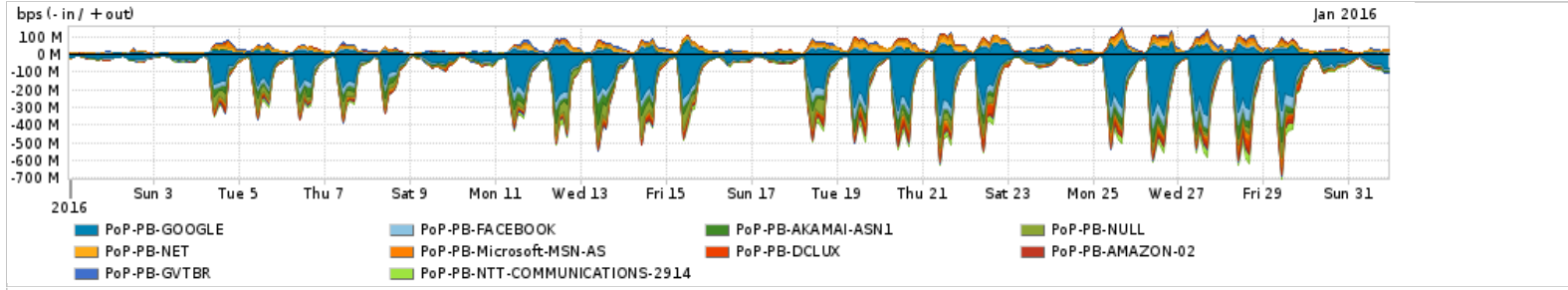
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Academica	1.72 Mbps	209.34 Kbps	1.93 Mbps

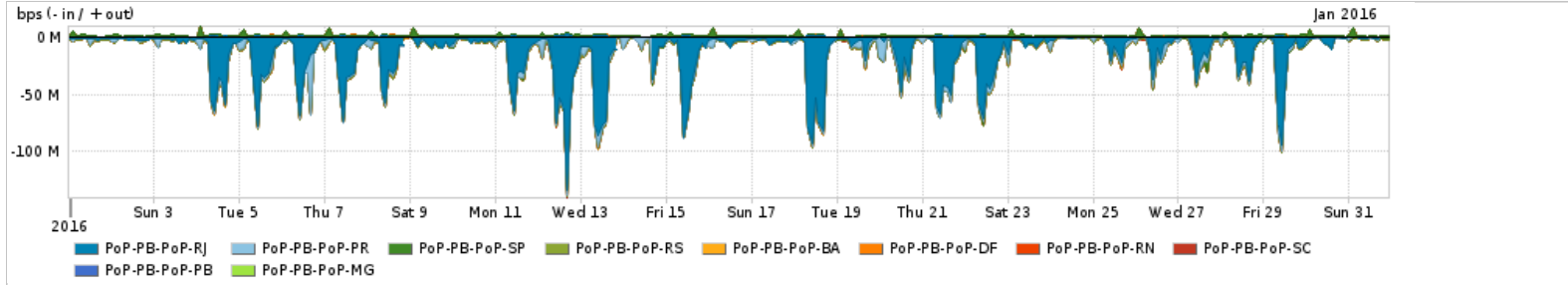
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	82.10 Mbps	12.96 Mbps	95.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	15.06 Mbps	1.97 Mbps	17.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	14.39 Mbps	575.77 Kbps	14.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	14.59 Mbps	357.19 Kbps	14.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	2.43 Mbps	11.98 Mbps	14.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	4.38 Mbps	3.60 Mbps	7.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	DCLUX	24611	5.83 Mbps	257.65 Kbps	6.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	4.60 Mbps	1.48 Mbps	6.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	1.92 Mbps	3.98 Mbps	5.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NTT-COMMUNICATIONS-2914	2914	5.87 Mbps	1.13 Kbps	5.87 Mbps

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

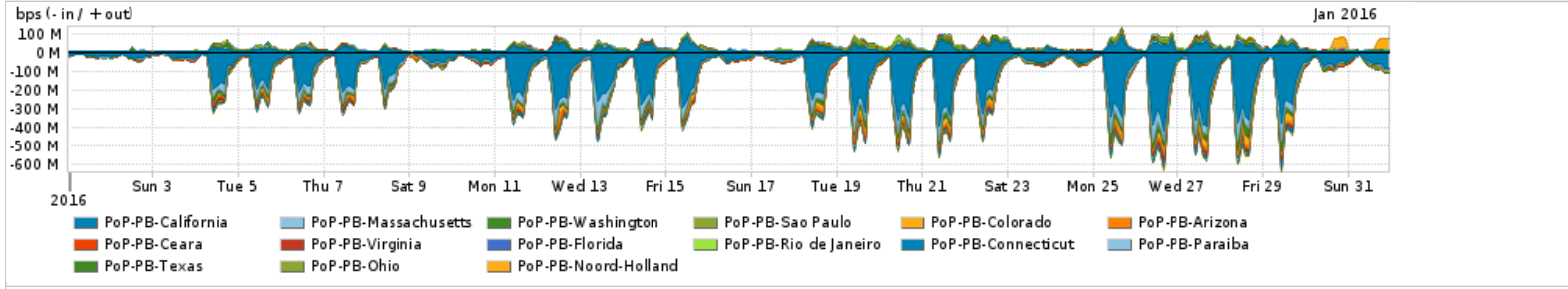


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	12.98 Mbps	319.19 Kbps	13.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	1.96 Mbps	15.00 bps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	138.82 Kbps	1.65 Mbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	910.19 Kbps	4.00 bps	910.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	53.09 Kbps	0.00 bps	53.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	8.00 bps	27.42 Kbps	27.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	26.71 Kbps	11.00 bps	26.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	740.00 bps	26.00 bps	766.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	111.00 bps	111.00 bps	222.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	33.00 bps	0.00 bps	33.00 bps

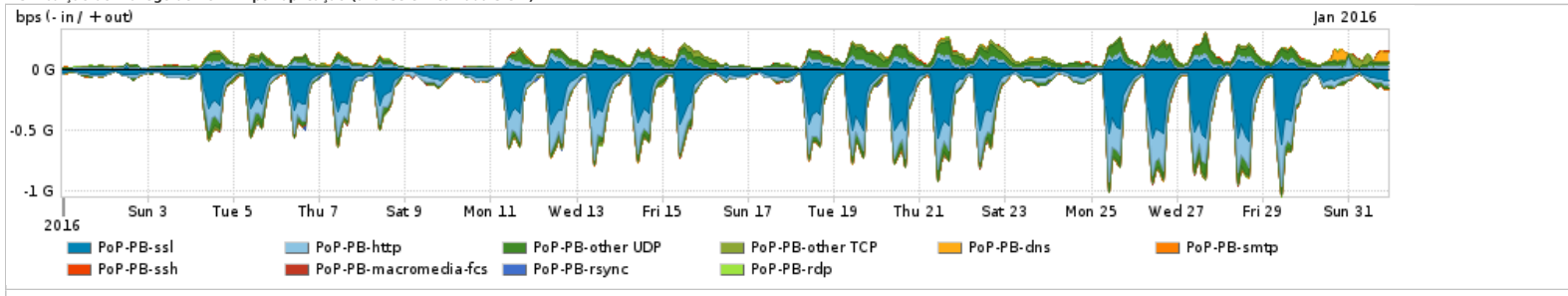
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	92.67 Mbps	15.85 Mbps	108.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	16.18 Mbps	740.79 Kbps	16.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	7.33 Mbps	2.90 Mbps	10.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.10 Mbps	4.20 Mbps	6.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	5.78 Mbps	2.18 Kbps	5.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	3.61 Mbps	170.85 Kbps	3.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	3.05 Mbps	365.88 Kbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	2.22 Mbps	1.09 Mbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	2.53 Mbps	369.41 Kbps	2.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	989.90 Kbps	1.89 Mbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	2.73 Mbps	47.92 Kbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	360.13 Kbps	2.01 Mbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	1.82 Mbps	466.11 Kbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ohio	1.16 Mbps	760.13 Kbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Noord-Holland	577.48 Kbps	1.21 Mbps	1.79 Mbps

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

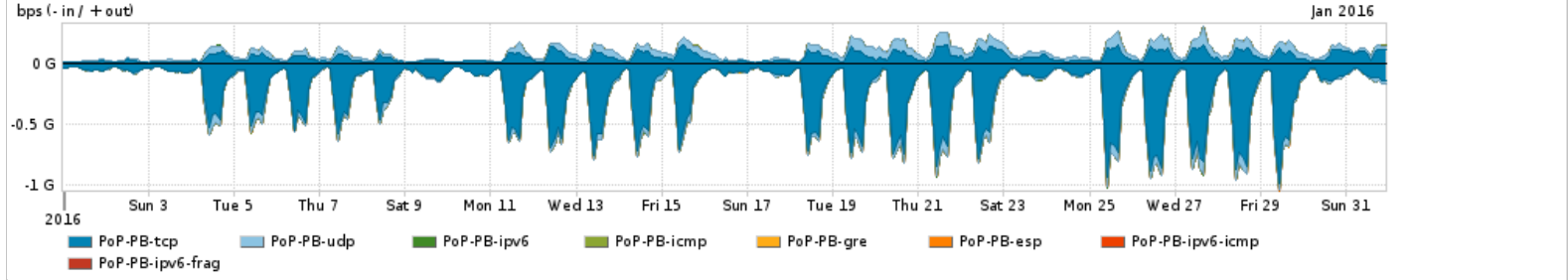


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	136.22 Mbps	20.07 Mbps	156.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	http	70.11 Mbps	18.67 Mbps	88.78 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	19.47 Mbps	36.30 Mbps	55.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	6.15 Mbps	13.09 Mbps	19.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	560.82 Kbps	2.34 Mbps	2.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.22 Mbps	290.38 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	266.03 Kbps	1.16 Mbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	848.78 Kbps	68.24 Kbps	917.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	825.87 Kbps	36.00 bps	825.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	83.50 Kbps	702.47 Kbps	785.98 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	216.35 Mbps	56.26 Mbps	272.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	20.23 Mbps	37.13 Mbps	57.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	96.14 Kbps	127.11 Kbps	223.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	51.63 Kbps	72.61 Kbps	124.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	60.23 Kbps	1.61 Kbps	61.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	18.65 Kbps	10.13 Kbps	28.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	1.30 Kbps	3.56 Kbps	4.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	17.00 bps	3.36 Kbps	3.38 Kbps

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