

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

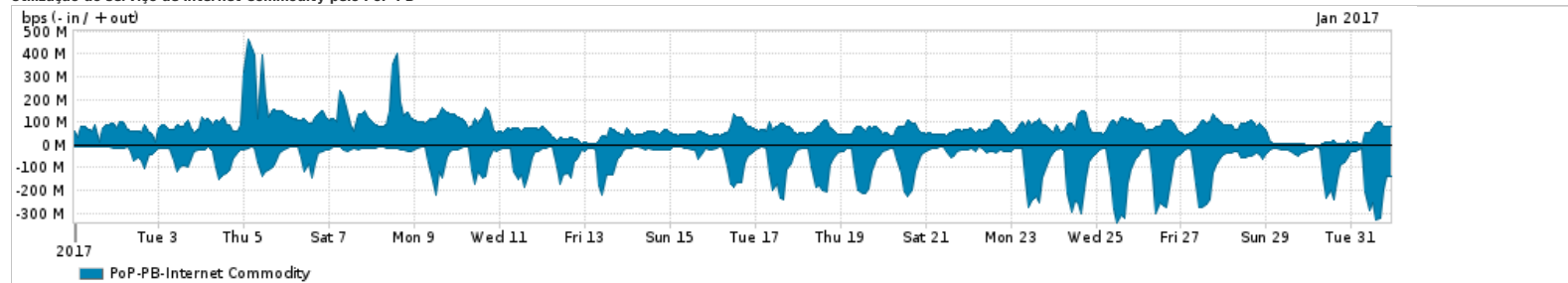
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

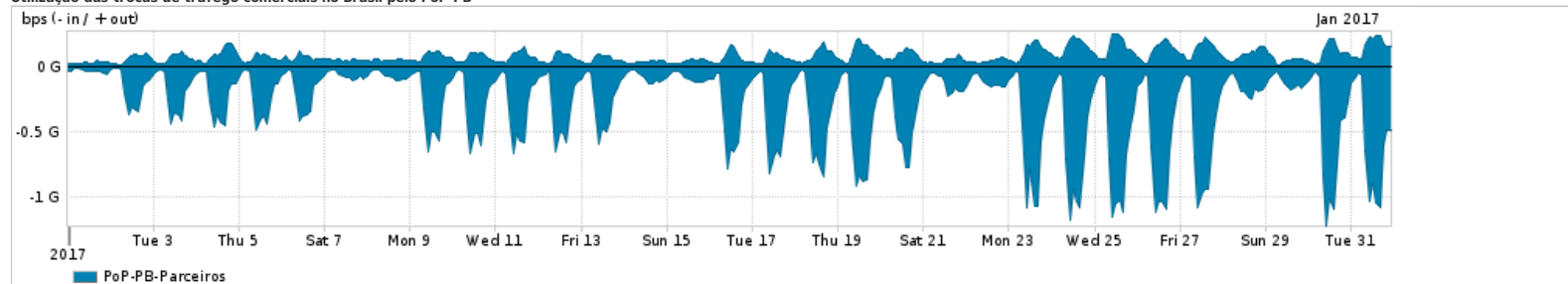
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	74.17 Mbps	80.26 Mbps	154.44 Mbps

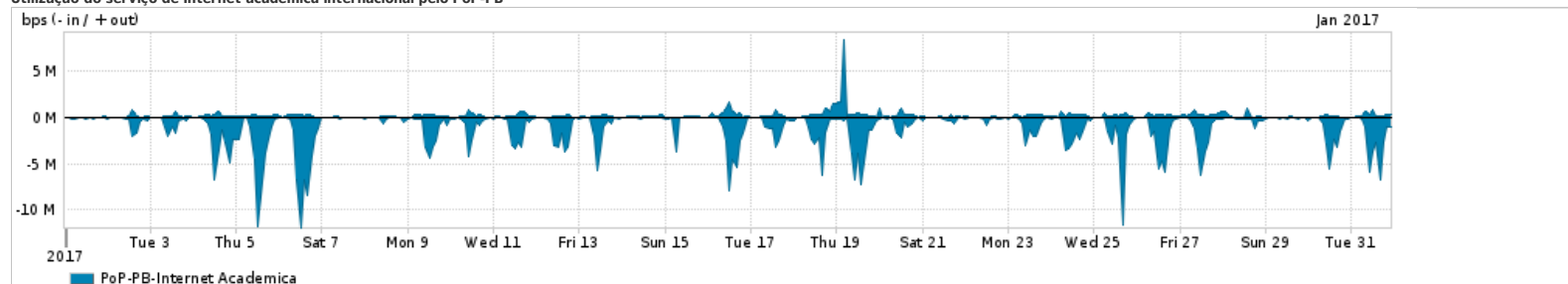
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	290.72 Mbps	72.51 Mbps	363.23 Mbps

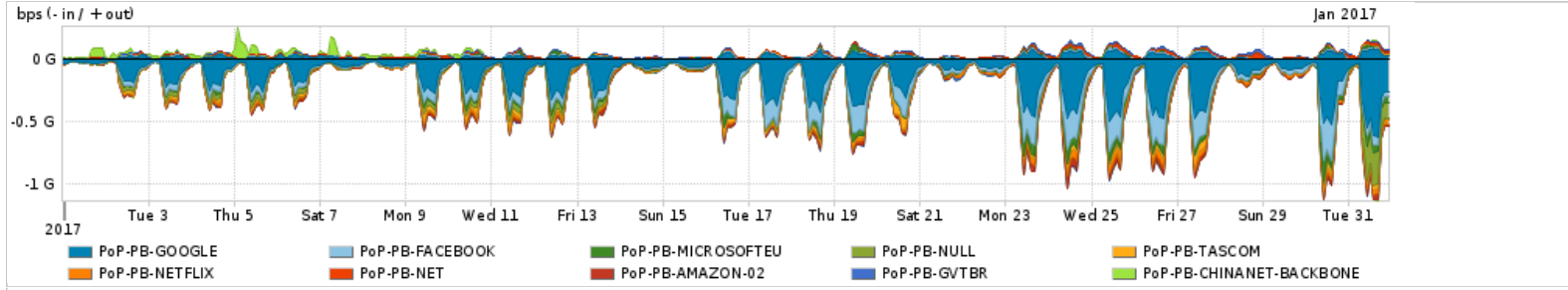
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

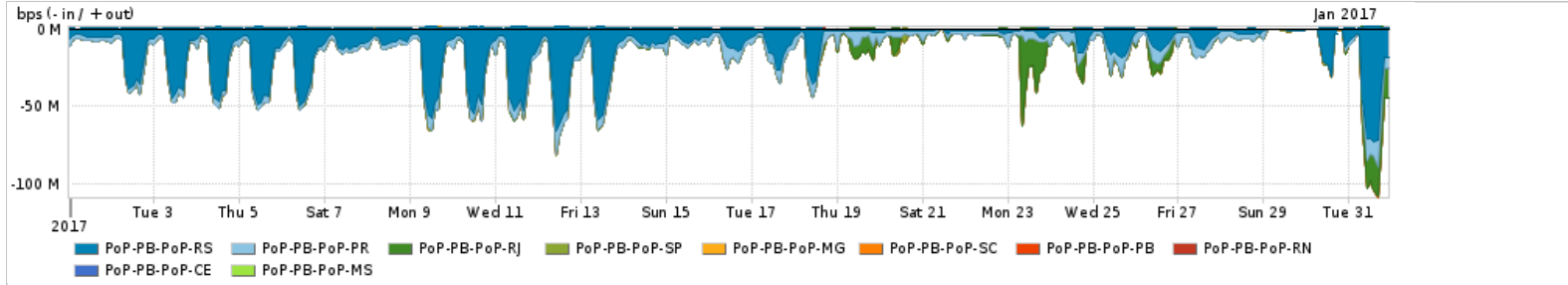
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	1.14 Mbps	211.05 Kbps	1.35 Mbps

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



PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	132.13 Mbps	149.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	52.14 Mbps	55.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	13.39 Mbps	15.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	14.35 Mbps	14.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TASCOM	52871	12.79 Mbps	13.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	12.74 Mbps	12.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	3.00 Mbps	11.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	9.18 Mbps	10.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	2.41 Mbps	8.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CHINANET-BACKBONE	4134	66.20 Kbps	7.73 Mbps

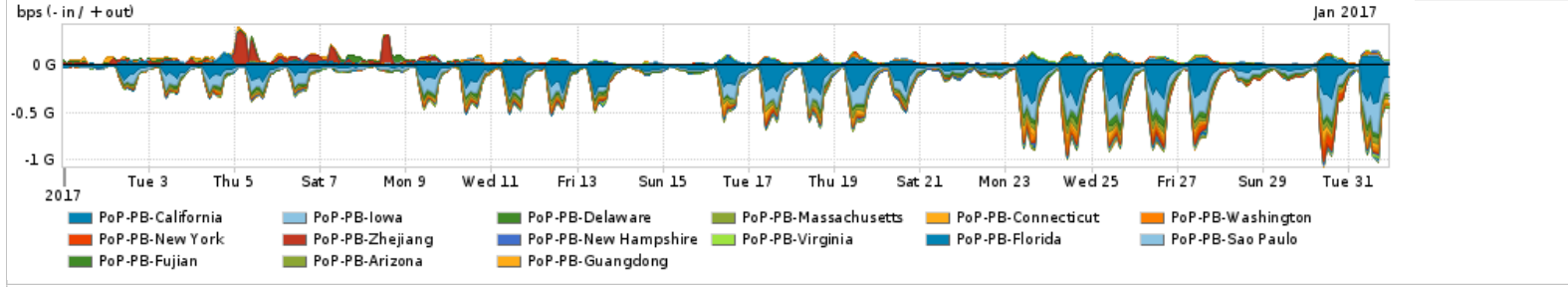
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	12.82 Mbps	13.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	3.98 Mbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	1.42 Mbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	79.11 Kbps	79.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	0.00 bps	2.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	707.00 bps	712.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	243.00 bps	486.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	0.00 bps	96.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	0.00 bps	23.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MS	0.00 bps	8.00 bps

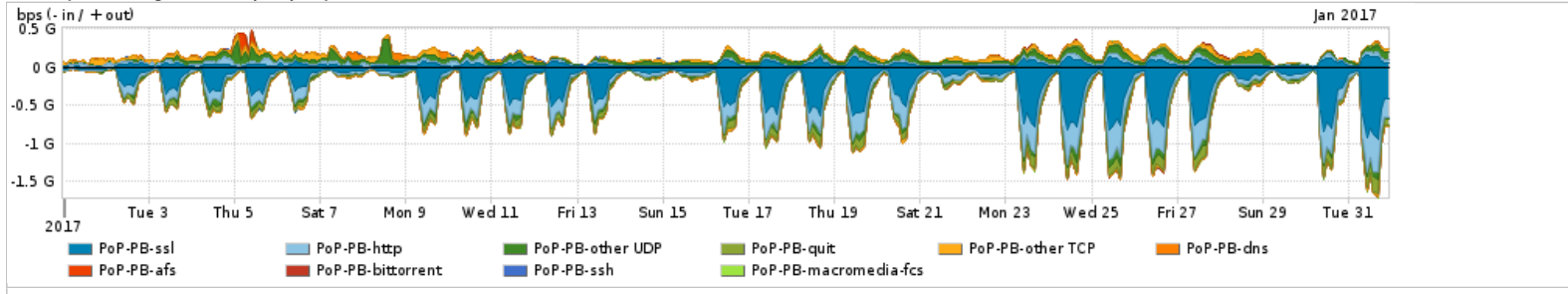
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	92.52 Mbps	22.69 Mbps	115.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Iowa	59.19 Mbps	1.21 Mbps	60.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	17.42 Mbps	935.17 Kbps	18.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	15.31 Mbps	668.31 Kbps	15.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	12.11 Mbps	512.41 Kbps	12.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	8.23 Mbps	3.36 Mbps	11.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	9.33 Mbps	1.67 Mbps	11.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Zhejiang	11.33 Kbps	10.45 Mbps	10.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Hampshire	6.17 Mbps	308.96 Kbps	6.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	2.95 Mbps	2.20 Mbps	5.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.20 Mbps	1.13 Mbps	4.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.00 Mbps	2.16 Mbps	4.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Fujian	11.93 Kbps	3.98 Mbps	4.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	3.85 Mbps	65.68 Kbps	3.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	594.37 Kbps	3.26 Mbps	3.86 Mbps

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

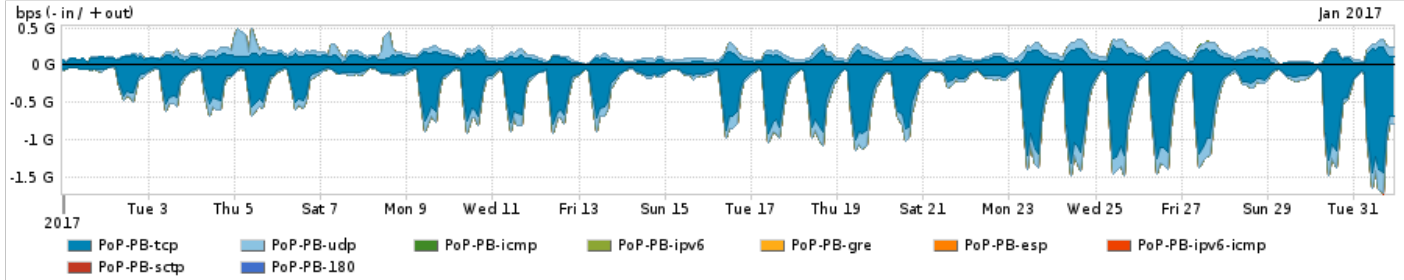


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	206.67 Mbps	31.18 Mbps	237.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	http	101.03 Mbps	24.05 Mbps	125.07 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	21.43 Mbps	51.70 Mbps	73.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	44.17 Mbps	3.34 Mbps	47.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	11.23 Mbps	32.55 Mbps	43.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	697.79 Kbps	4.72 Mbps	5.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	afs	167.00 bps	1.55 Mbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	245.09 Kbps	1.25 Mbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	291.85 Kbps	1.18 Mbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	786.82 Kbps	169.71 Kbps	956.53 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	320.94 Mbps	93.50 Mbps	414.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	66.58 Mbps	59.69 Mbps	126.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	43.37 Kbps	184.75 Kbps	228.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	31.66 Kbps	17.23 Kbps	48.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	42.05 Kbps	2.00 bps	42.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	23.23 Kbps	3.95 Kbps	27.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	584.00 bps	605.00 bps	1.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	180	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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