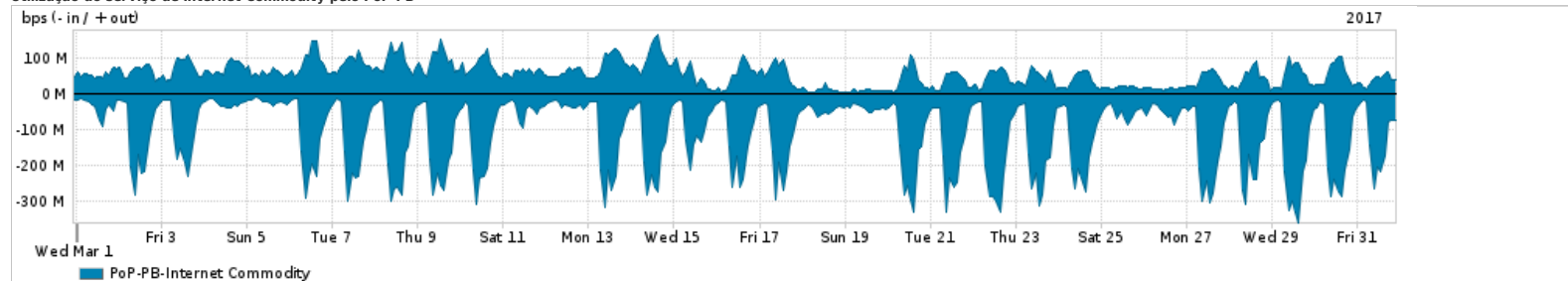


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

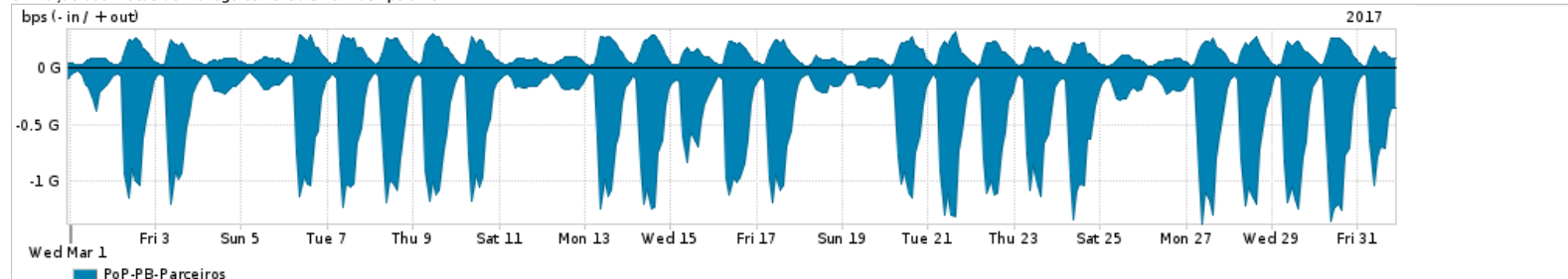
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Internet Commodity	107.32 Mbps	56.73 Mbps	164.04 Mbps

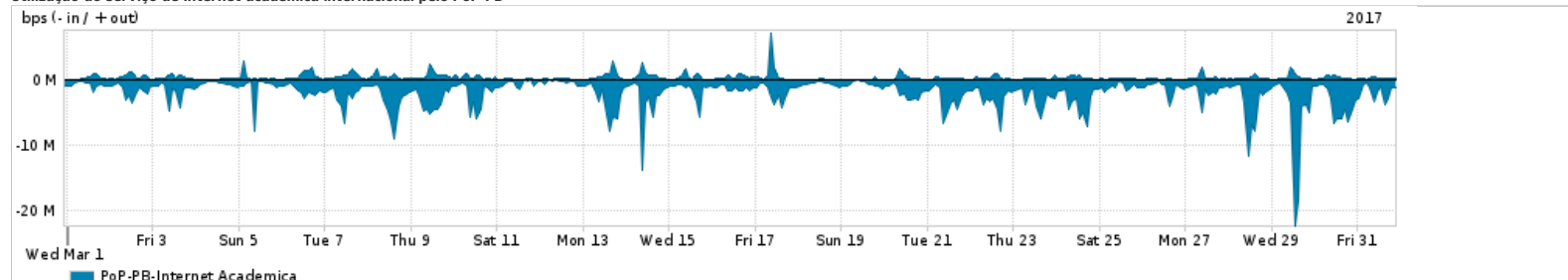
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Parceiros	458.26 Mbps	120.31 Mbps	578.57 Mbps

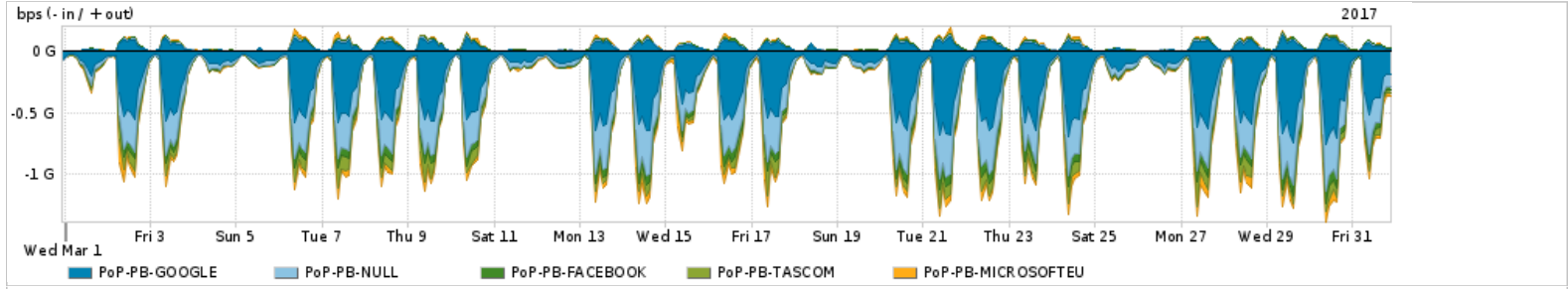
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Internet Academica	2.06 Mbps	340.01 Kbps	2.40 Mbps

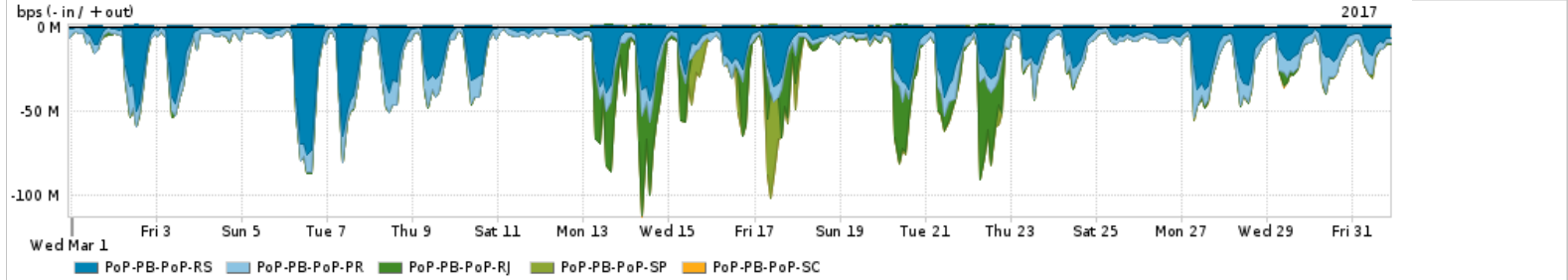
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	228.63 Mbps	34.82 Mbps	263.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	122.41 Mbps	2.78 Mbps	125.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	29.05 Mbps	5.57 Mbps	34.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	TASCOM	52871	31.04 Mbps	968.26 Kbps	32.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	27.06 Mbps	3.72 Mbps	30.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	22.27 Mbps	332.94 Kbps	22.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.77 Mbps	12.88 Mbps	17.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	15.44 Mbps	1.84 Mbps	17.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	5.82 Mbps	10.28 Mbps	16.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	10.95 Mbps	353.79 Kbps	11.30 Mbps

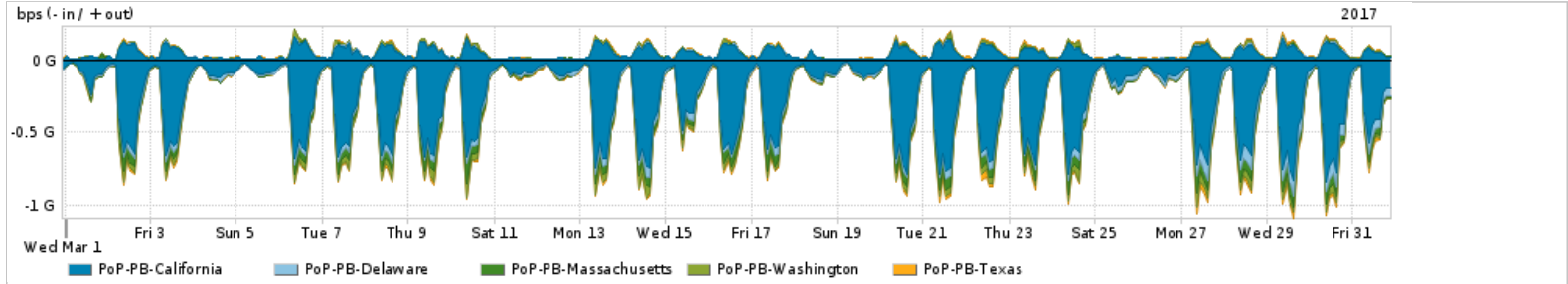
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	12.56 Mbps	268.79 Kbps	12.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	5.66 Mbps	0.00 bps	5.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	3.70 Mbps	31.52 Kbps	3.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	922.16 Kbps	6.65 Kbps	928.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	3.28 Kbps	15.00 bps	3.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PI	517.00 bps	0.00 bps	517.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-GO	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

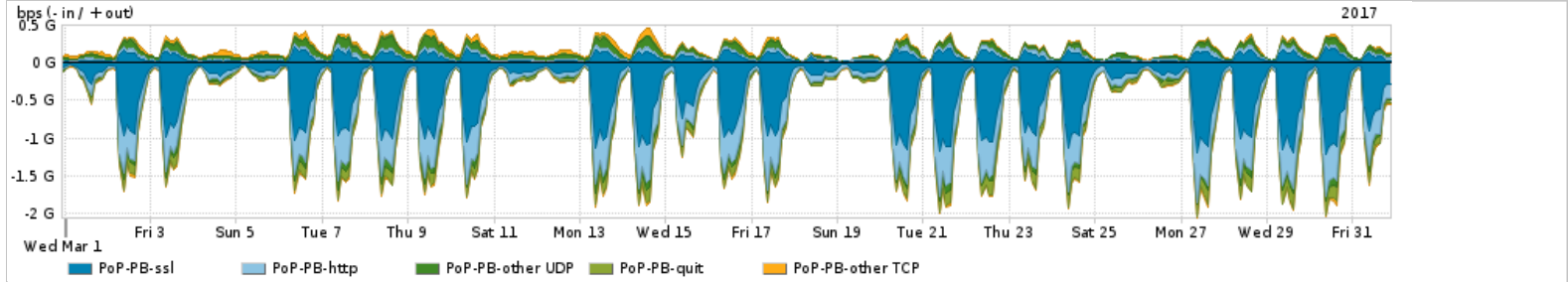
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	261.45 Mbps	43.57 Mbps	305.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	25.88 Mbps	1.10 Mbps	26.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	25.21 Mbps	1.23 Mbps	26.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	18.45 Mbps	5.89 Mbps	24.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	7.97 Mbps	3.64 Mbps	11.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	8.80 Mbps	1.78 Mbps	10.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	8.82 Mbps	426.21 Kbps	9.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Hampshire	8.66 Mbps	271.44 Kbps	8.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	4.54 Mbps	1.82 Mbps	6.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	4.17 Mbps	811.04 Kbps	4.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.15 Mbps	2.58 Mbps	4.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	965.82 Kbps	1.78 Mbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Noord-Holland	1.91 Mbps	416.97 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minnesota	50.92 Kbps	2.13 Mbps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ontario	388.05 Kbps	1.66 Mbps	2.05 Mbps

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

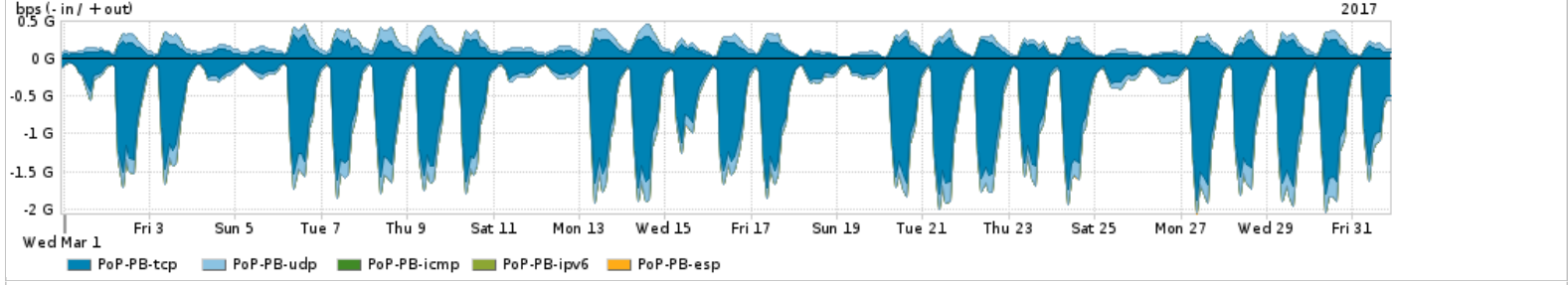


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	390.00 Mbps	60.32 Mbps	450.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	193.01 Mbps	28.43 Mbps	221.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	29.92 Mbps	54.54 Mbps	84.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	63.86 Mbps	5.46 Mbps	69.32 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	13.34 Mbps	24.36 Mbps	37.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	2.71 Mbps	87.11 Kbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	700.66 Kbps	1.63 Mbps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	743.04 Kbps	1.10 Mbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	443.03 Kbps	1.37 Mbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	postgresql	72.53 Kbps	1.05 Mbps	1.13 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	602.09 Mbps	118.72 Mbps	720.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	94.86 Mbps	61.30 Mbps	156.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	60.76 Kbps	230.73 Kbps	291.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	35.47 Kbps	33.80 Kbps	69.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	48.07 Kbps	4.22 Kbps	52.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	12.47 Kbps	2.09 Kbps	14.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	1.07 Kbps	1.08 Kbps	2.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	cbt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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