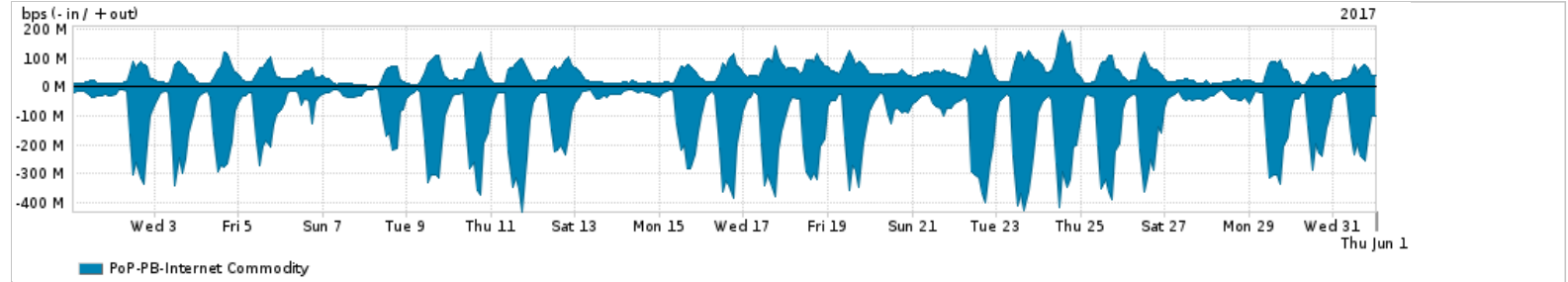


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

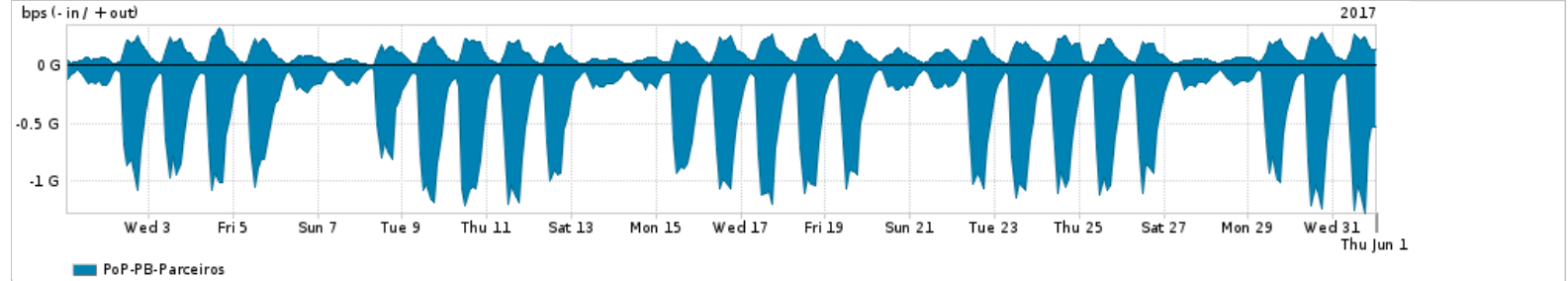
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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



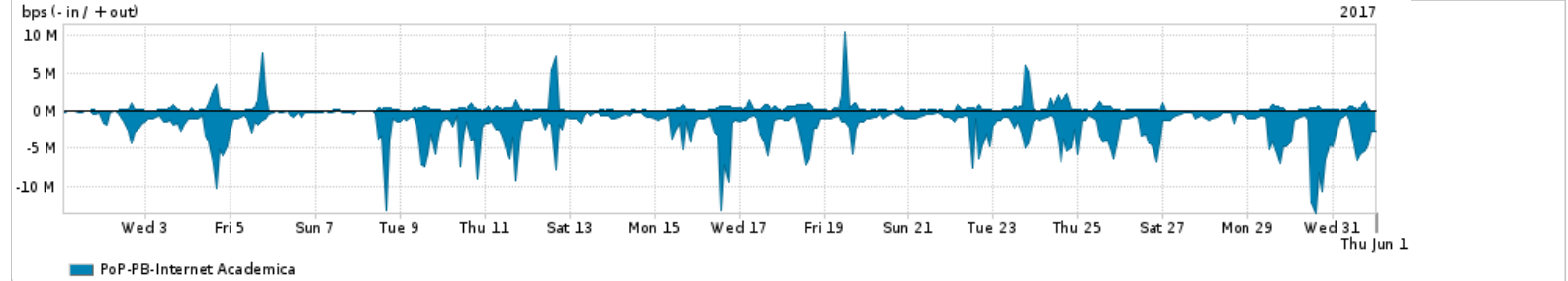
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	123.51 Mbps	46.09 Mbps	169.60 Mbps

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



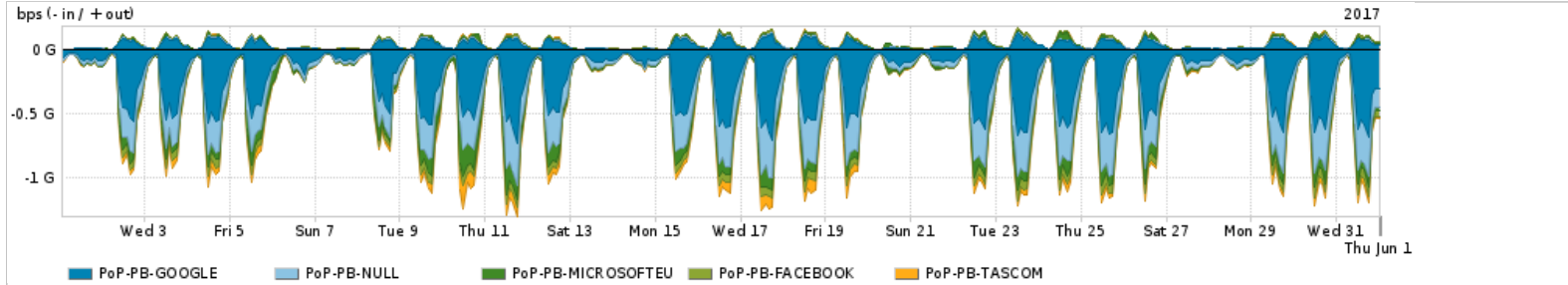
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	422.19 Mbps	107.60 Mbps	529.79 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Academica	2.06 Mbps	385.99 Kbps	2.45 Mbps

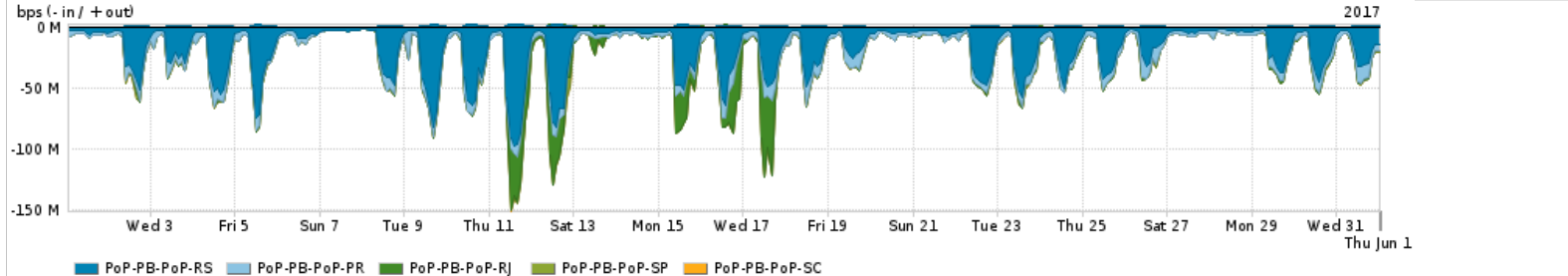
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	222.51 Mbps	37.40 Mbps	259.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	114.07 Mbps	2.75 Mbps	116.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	38.69 Mbps	4.32 Mbps	43.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	26.69 Mbps	6.43 Mbps	33.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	TASCOM	52871	21.66 Mbps	793.76 Kbps	22.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	21.39 Mbps	351.68 Kbps	21.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	15.24 Mbps	2.07 Mbps	17.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	3.96 Mbps	11.63 Mbps	15.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	5.08 Mbps	9.67 Mbps	14.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TBNILTABR	262713	13.26 Mbps	247.04 Kbps	13.51 Mbps

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

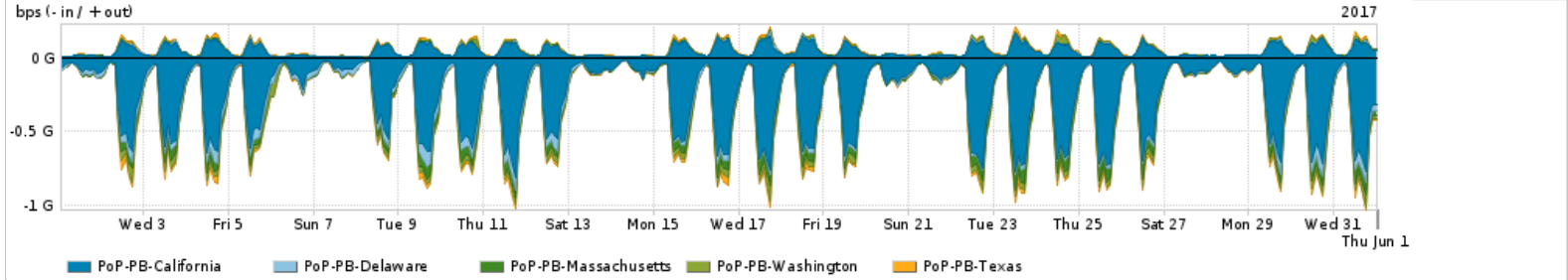


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	18.08 Mbps	390.99 Kbps	18.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	5.14 Mbps	0.00 bps	5.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	2.94 Mbps	21.47 Kbps	2.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	199.79 Kbps	1.14 Kbps	200.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	1.52 Kbps	27.00 bps	1.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PI	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	5.00 bps	5.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MS	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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

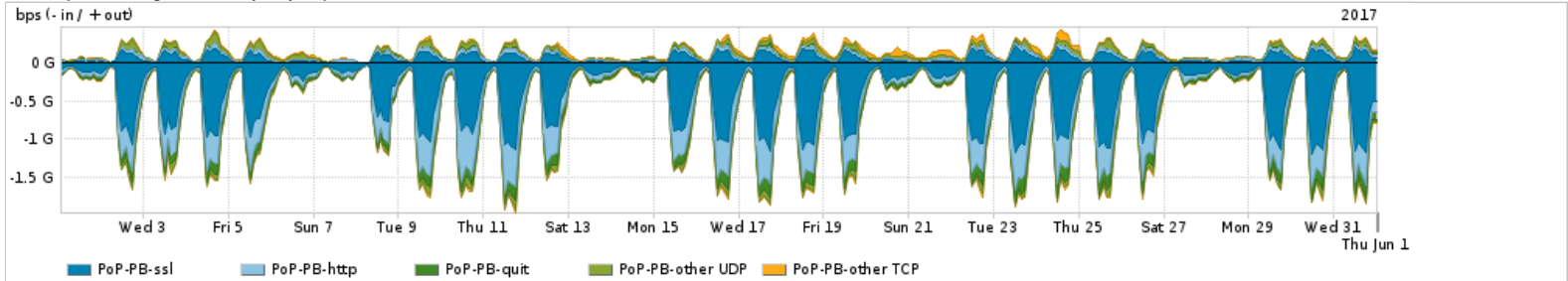
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	251.87 Mbps	42.90 Mbps	294.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	24.15 Mbps	1.39 Mbps	25.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	24.40 Mbps	998.71 Kbps	25.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	17.24 Mbps	5.10 Mbps	22.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	10.45 Mbps	4.74 Mbps	15.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	11.90 Mbps	2.69 Mbps	14.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Hampshire	7.35 Mbps	307.46 Kbps	7.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	7.30 Mbps	277.36 Kbps	7.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	3.86 Mbps	1.62 Mbps	5.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	4.06 Mbps	554.80 Kbps	4.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Noord-Holland	2.46 Mbps	2.09 Mbps	4.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.00 Mbps	2.21 Mbps	4.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	439.86 Kbps	2.10 Mbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minnesota	271.75 Kbps	1.44 Mbps	1.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Jersey	901.75 Kbps	764.53 Kbps	1.67 Mbps

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

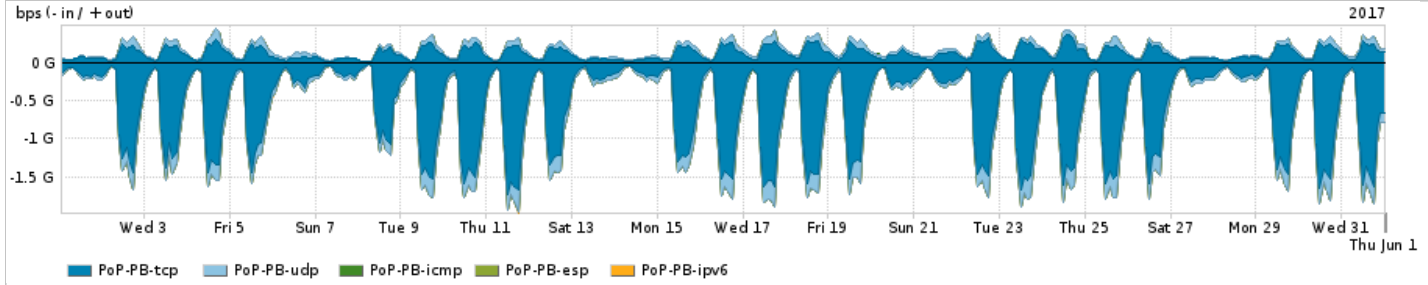


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	389.45 Mbps	61.16 Mbps	450.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	169.57 Mbps	29.85 Mbps	199.42 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	65.23 Mbps	4.85 Mbps	70.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	26.99 Mbps	34.22 Mbps	61.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	13.40 Mbps	20.36 Mbps	33.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	667.56 Kbps	2.21 Mbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	424.40 Kbps	1.77 Mbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	493.51 Kbps	843.88 Kbps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	914.70 Kbps	50.73 Kbps	965.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	232.52 Kbps	368.85 Kbps	601.37 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	575.85 Mbps	115.20 Mbps	691.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	93.22 Mbps	41.48 Mbps	134.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	61.48 Kbps	208.56 Kbps	270.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	89.80 Kbps	17.35 Kbps	107.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	26.77 Kbps	11.44 Kbps	38.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	5.92 Kbps	615.00 bps	6.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	3.26 Kbps	1.81 Kbps	5.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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