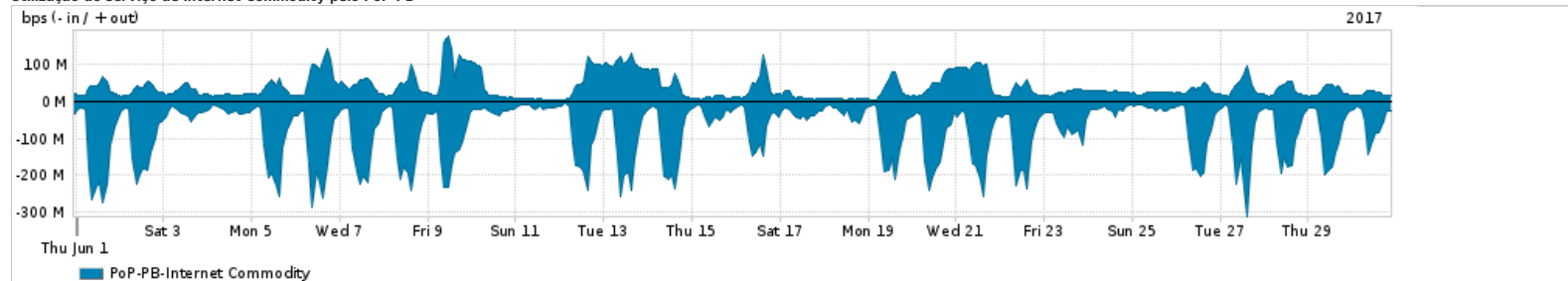


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

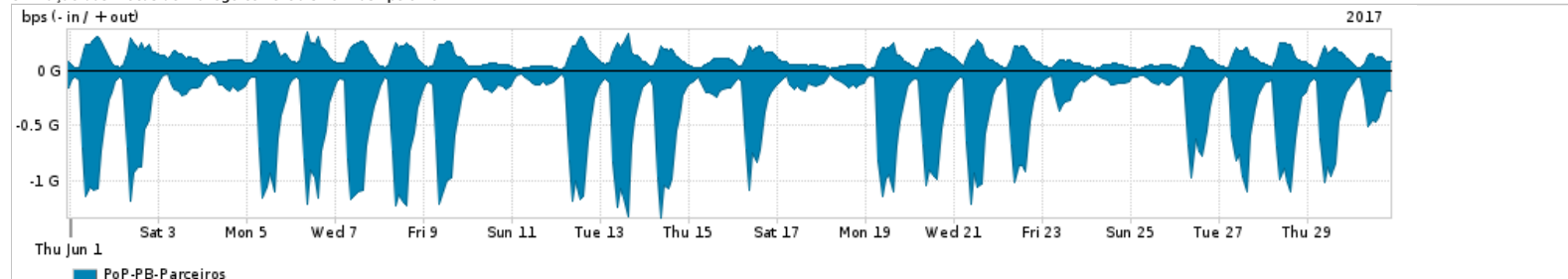
Legenda:  
 PoP - Ponto de presença da RNP  
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



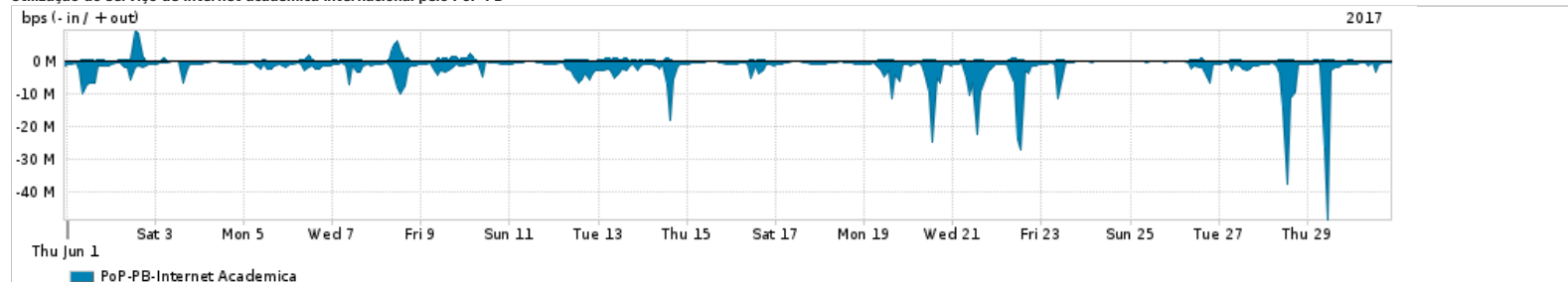
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Internet Commodity	80.50 Mbps	38.48 Mbps	118.98 Mbps

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



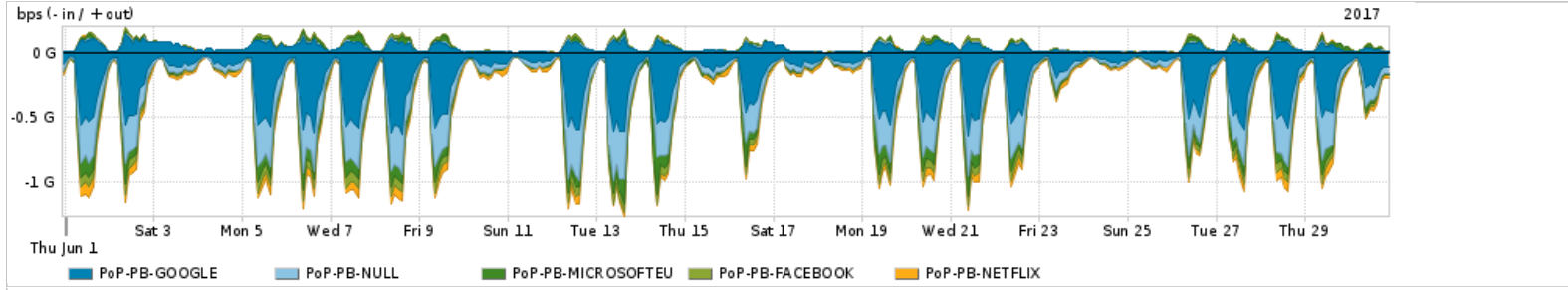
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Parceiros	394.47 Mbps	112.68 Mbps	507.15 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Internet Academica	2.41 Mbps	277.66 Kbps	2.69 Mbps

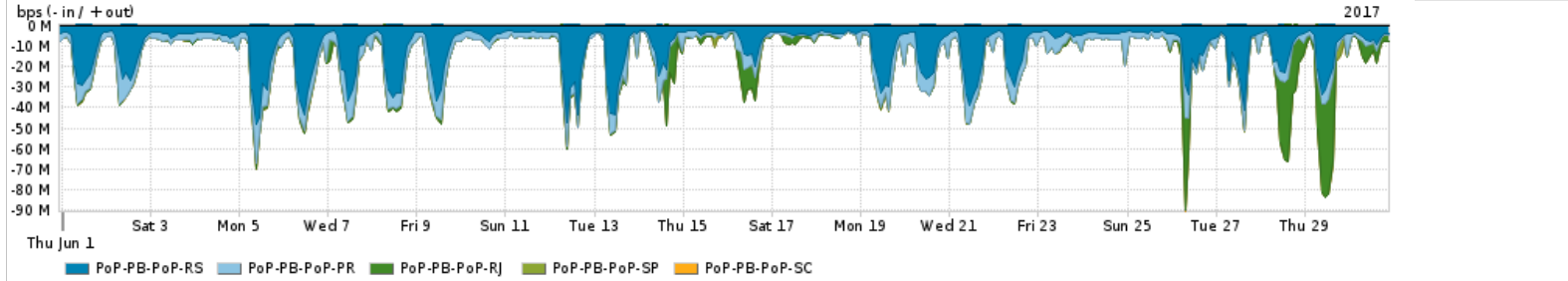
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	196.43 Mbps	37.85 Mbps	234.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	108.86 Mbps	2.59 Mbps	111.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	32.84 Mbps	6.04 Mbps	38.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	24.79 Mbps	5.94 Mbps	30.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	26.52 Mbps	444.47 Kbps	26.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	12.29 Mbps	1.74 Mbps	14.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	3.24 Mbps	9.69 Mbps	12.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSABR	28604	10.50 Mbps	739.47 Kbps	11.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	10.78 Mbps	336.67 Kbps	11.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	2.32 Mbps	8.06 Mbps	10.37 Mbps

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

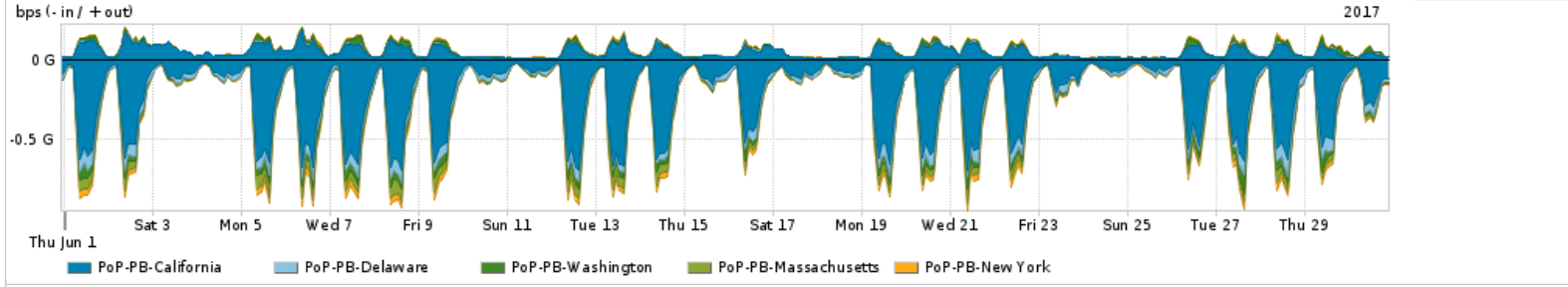


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	10.41 Mbps	191.45 Kbps	10.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.58 Mbps	0.00 bps	4.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	2.07 Mbps	20.15 Kbps	2.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	117.02 Kbps	596.00 bps	117.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	2.53 Kbps	5.00 bps	2.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MS	221.00 bps	0.00 bps	221.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PI	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	4.00 bps	4.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

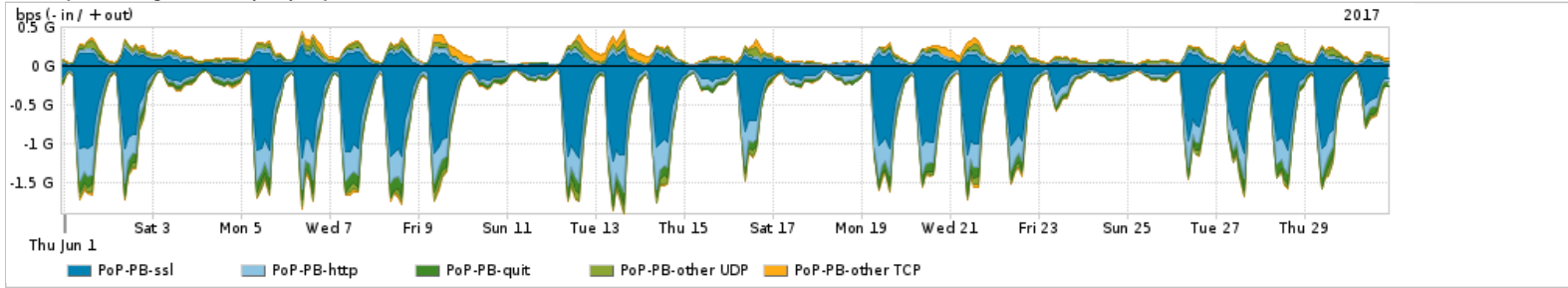
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	220.08 Mbps	42.78 Mbps	262.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	31.71 Mbps	1.38 Mbps	33.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	15.42 Mbps	6.84 Mbps	22.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	20.05 Mbps	832.73 Kbps	20.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	14.29 Mbps	3.42 Mbps	17.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	8.67 Mbps	3.46 Mbps	12.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	6.41 Mbps	326.96 Kbps	6.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Hampshire	6.37 Mbps	254.93 Kbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	3.29 Mbps	1.72 Mbps	5.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.64 Mbps	474.71 Kbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	1.46 Mbps	1.62 Mbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Noord-Holland	2.74 Mbps	244.67 Kbps	2.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Jersey	893.27 Kbps	1.35 Mbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minnesota	261.83 Kbps	1.66 Mbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	453.20 Kbps	1.22 Mbps	1.68 Mbps

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

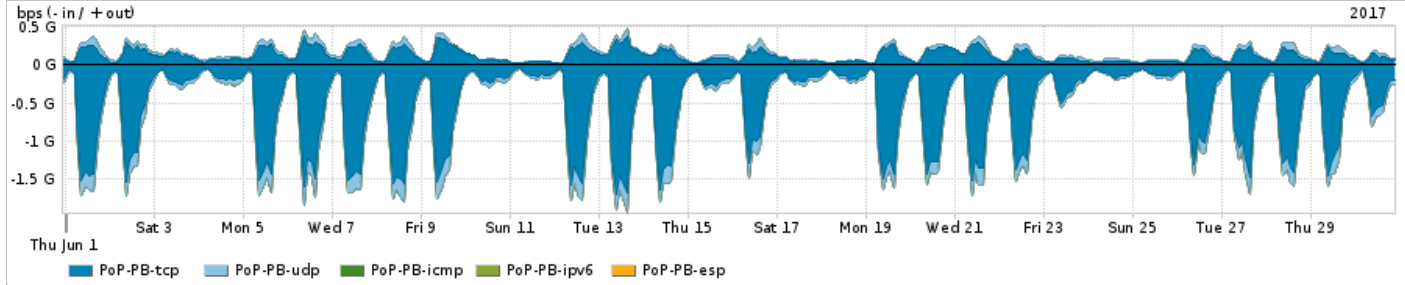


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	367.74 Mbps	61.15 Mbps	428.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	125.09 Mbps	27.59 Mbps	152.68 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	57.74 Mbps	4.34 Mbps	62.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	21.86 Mbps	29.02 Mbps	50.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	12.32 Mbps	26.81 Mbps	39.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	3.49 Mbps	1.35 Mbps	4.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	471.43 Kbps	310.49 Kbps	781.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	401.60 Kbps	372.62 Kbps	774.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	561.84 Kbps	55.69 Kbps	617.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	177.25 Kbps	249.45 Kbps	426.70 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	512.43 Mbps	119.69 Mbps	632.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	80.53 Mbps	34.26 Mbps	114.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	57.23 Kbps	153.39 Kbps	210.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	44.34 Kbps	14.87 Kbps	59.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	52.57 Kbps	3.80 Kbps	56.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	3.40 Kbps	1.09 Kbps	4.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	3.44 Kbps	231.00 bps	3.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	253	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).