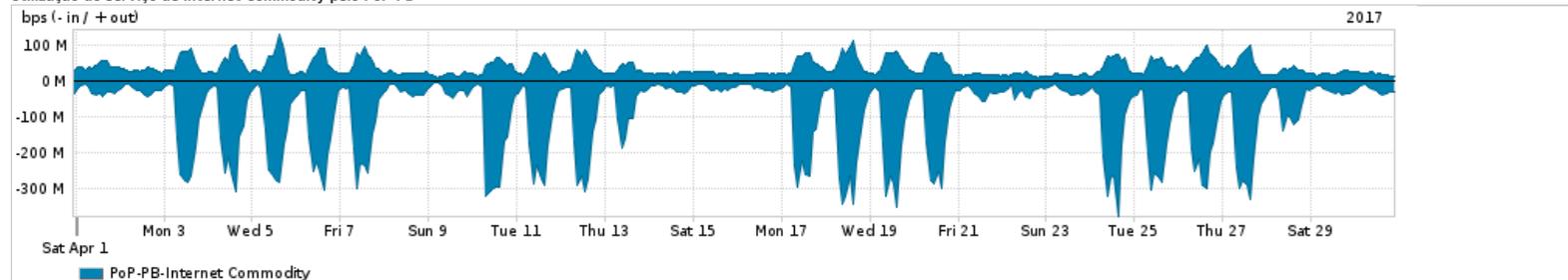


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

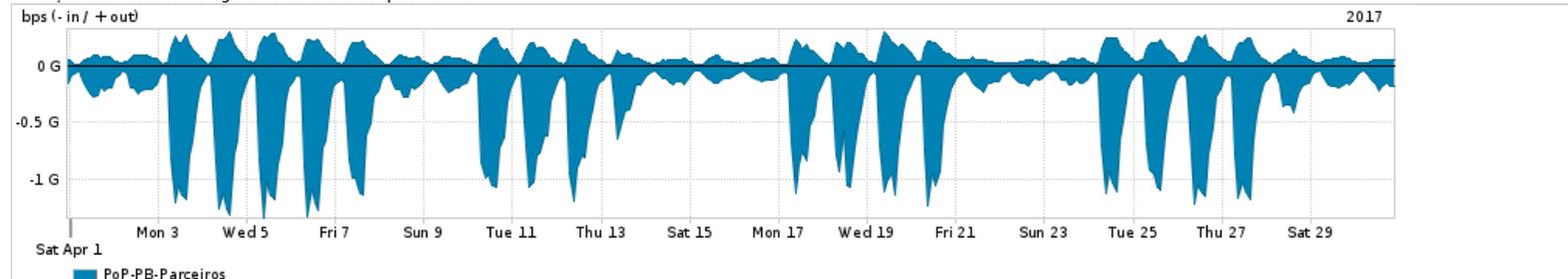
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



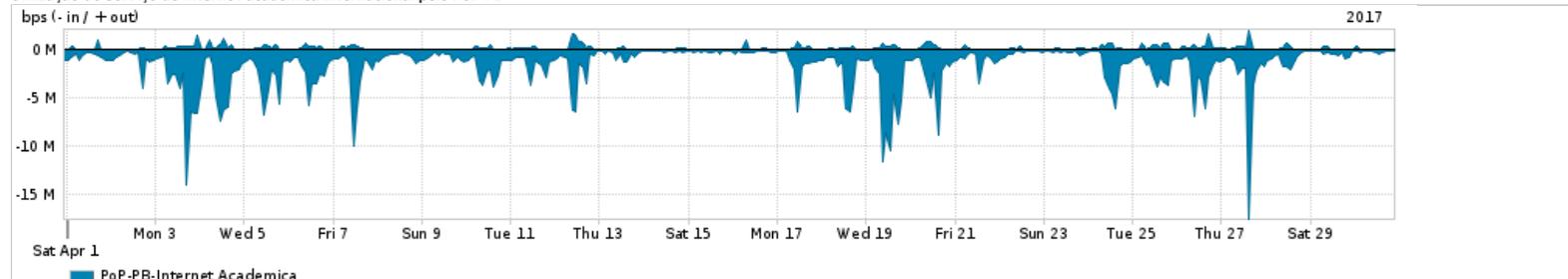
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Internet Commodity	94.54 Mbps	35.52 Mbps	130.07 Mbps

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



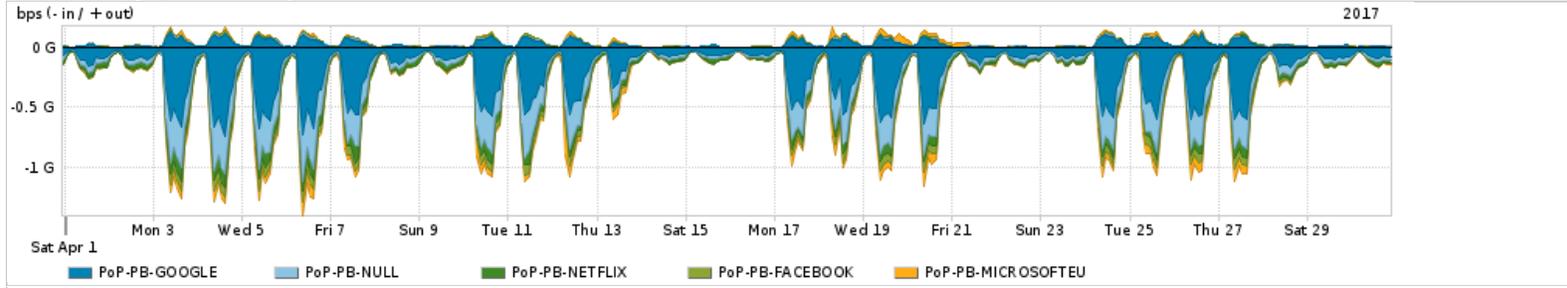
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Parceiros	375.76 Mbps	101.21 Mbps	476.97 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Internet Academica	1.58 Mbps	200.28 Kbps	1.78 Mbps

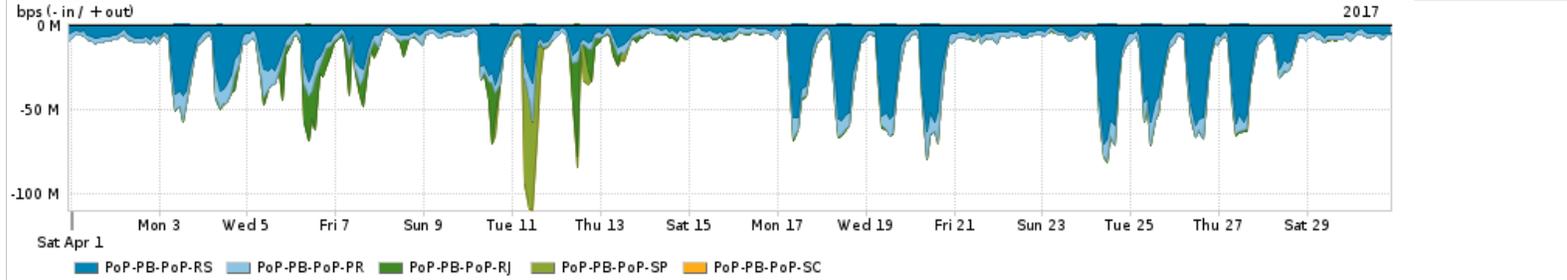
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	187.96 Mbps	29.30 Mbps	217.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULLE	0	92.32 Mbps	2.15 Mbps	94.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	35.15 Mbps	541.14 Kbps	35.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	24.29 Mbps	4.91 Mbps	29.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	23.88 Mbps	5.28 Mbps	29.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	17.09 Mbps	1.64 Mbps	18.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	6.26 Mbps	10.95 Mbps	17.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.48 Mbps	11.56 Mbps	16.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TASCOM	52871	14.42 Mbps	526.45 Kbps	14.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSABR	28604	8.48 Mbps	432.21 Kbps	8.92 Mbps

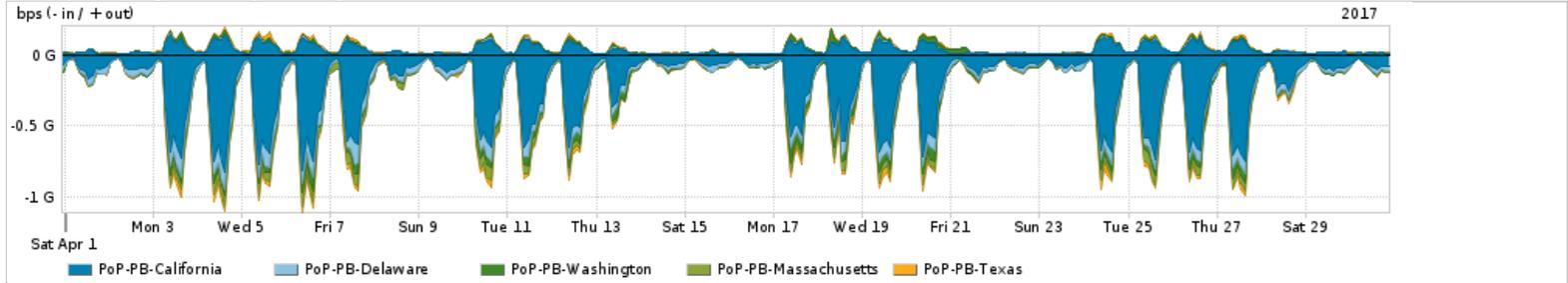
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	12.93 Mbps	276.83 Kbps	13.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.68 Mbps	0.00 bps	4.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	1.50 Mbps	13.02 Kbps	1.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	936.61 Kbps	6.40 Kbps	943.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	788.00 bps	1.00 bps	789.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PI	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

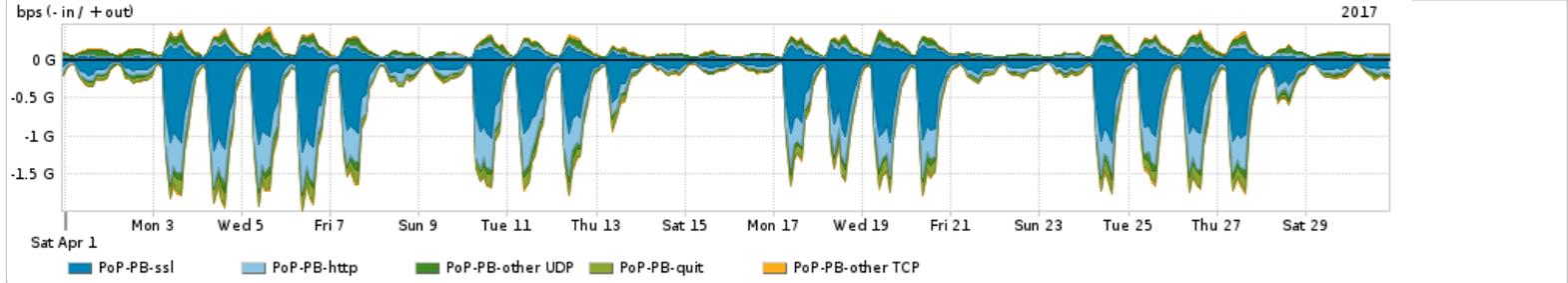
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	213.55 Mbps	33.85 Mbps	247.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	38.53 Mbps	1.49 Mbps	40.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	18.19 Mbps	6.16 Mbps	24.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	20.71 Mbps	810.08 Kbps	21.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	9.72 Mbps	4.59 Mbps	14.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	8.18 Mbps	1.41 Mbps	9.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	7.05 Mbps	292.50 Kbps	7.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Hampshire	4.77 Mbps	220.22 Kbps	4.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	3.38 Mbps	1.25 Mbps	4.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.76 Mbps	362.01 Kbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	1.90 Mbps	2.08 Mbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	748.79 Kbps	2.06 Mbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Noord-Holland	1.63 Mbps	780.87 Kbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oregon	1.74 Mbps	170.92 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minnesota	72.17 Kbps	1.72 Mbps	1.79 Mbps

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

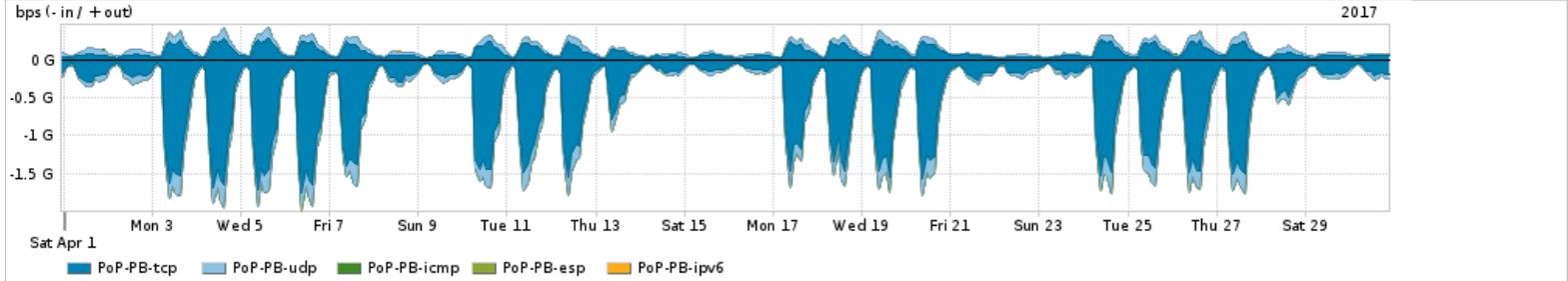


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	318.83 Mbps	51.13 Mbps	369.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	147.76 Mbps	25.80 Mbps	173.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	27.07 Mbps	37.48 Mbps	64.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	58.48 Mbps	4.27 Mbps	62.75 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB		other TCP	11.83 Mbps	12.36 Mbps	24.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		dns	642.56 Kbps	4.24 Mbps	4.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ssh	1.96 Mbps	1.52 Mbps	3.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		macromedia-fcs	1.41 Mbps	104.29 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		smtp	445.20 Kbps	758.45 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		bittorrent	258.77 Kbps	409.59 Kbps	668.36 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB		tcp	483.72 Mbps	92.81 Mbps	576.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB		udp	86.48 Mbps	46.19 Mbps	132.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB		icmp	59.99 Kbps	190.31 Kbps	250.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB		esp	63.97 Kbps	5.39 Kbps	69.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB		ipv6	9.74 Kbps	11.17 Kbps	20.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		gre	8.49 Kbps	56.00 bps	8.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ipv6-icmp	3.65 Kbps	2.16 Kbps	5.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ipv6-nonxt	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		sctp	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

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