

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

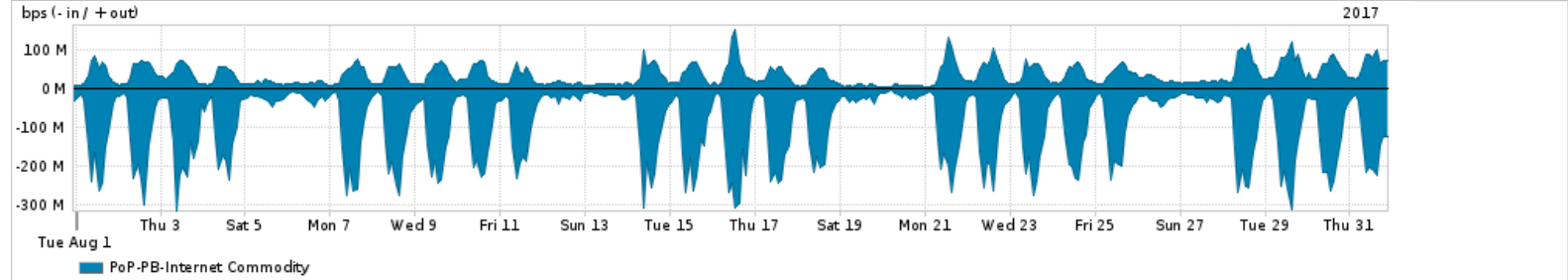
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

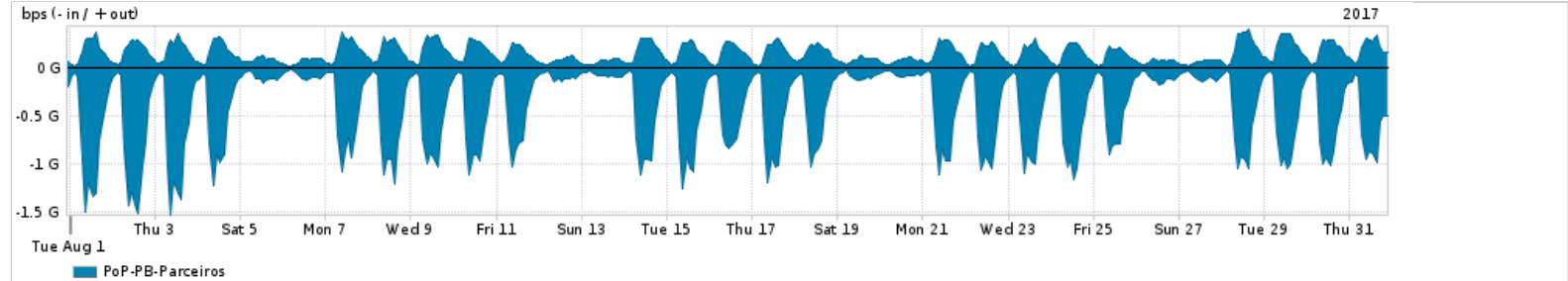
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



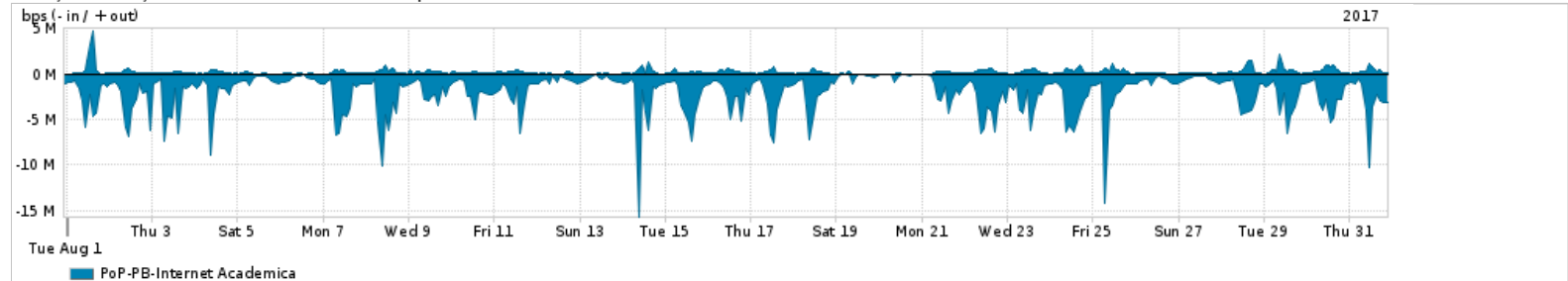
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Internet Commodity	97.27 Mbps	34.61 Mbps	131.89 Mbps

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



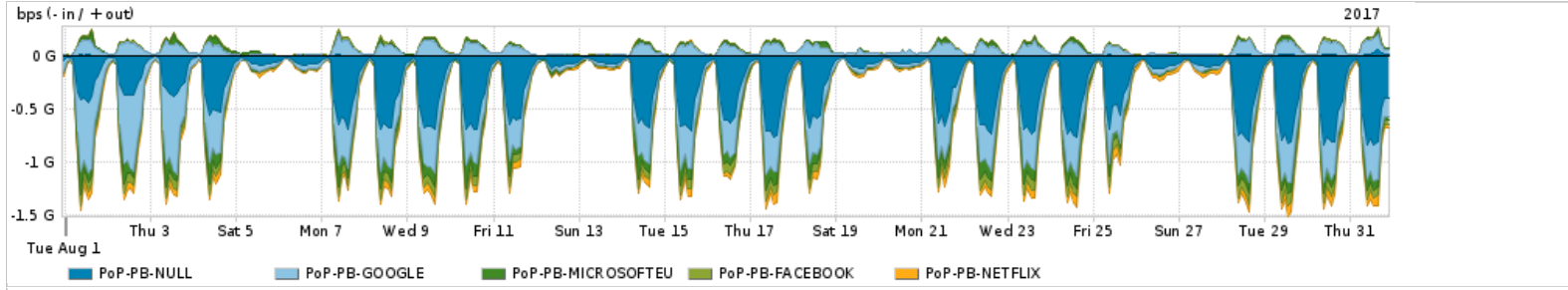
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Parceiros	421.12 Mbps	147.56 Mbps	568.68 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Internet Academica	2.04 Mbps	217.72 Kbps	2.26 Mbps

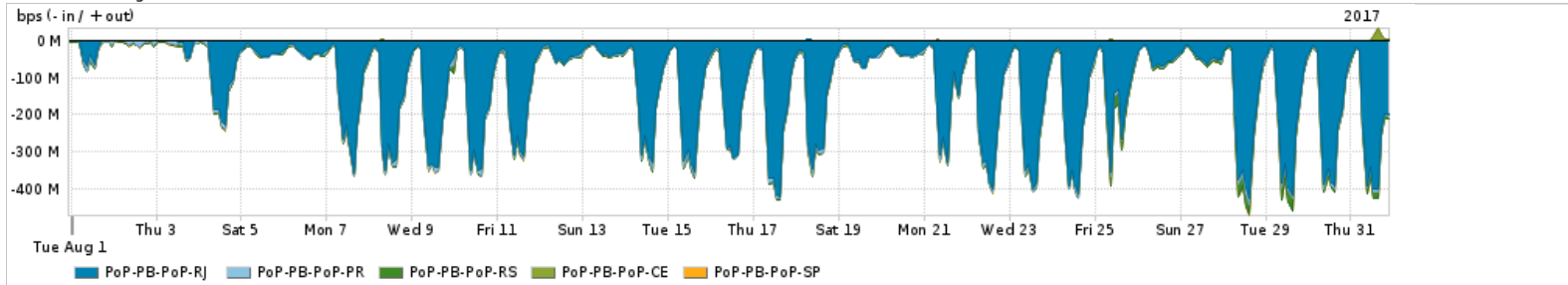
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	263.30 Mbps	3.77 Mbps	267.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	153.33 Mbps	50.76 Mbps	204.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	42.07 Mbps	8.27 Mbps	50.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	36.73 Mbps	6.74 Mbps	43.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	33.25 Mbps	561.77 Kbps	33.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	26.69 Mbps	738.54 Kbps	27.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	19.47 Mbps	2.91 Mbps	22.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	4.26 Mbps	13.74 Mbps	17.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	2.96 Mbps	11.22 Mbps	14.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSA-BR	28604	12.62 Mbps	565.30 Kbps	13.18 Mbps

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

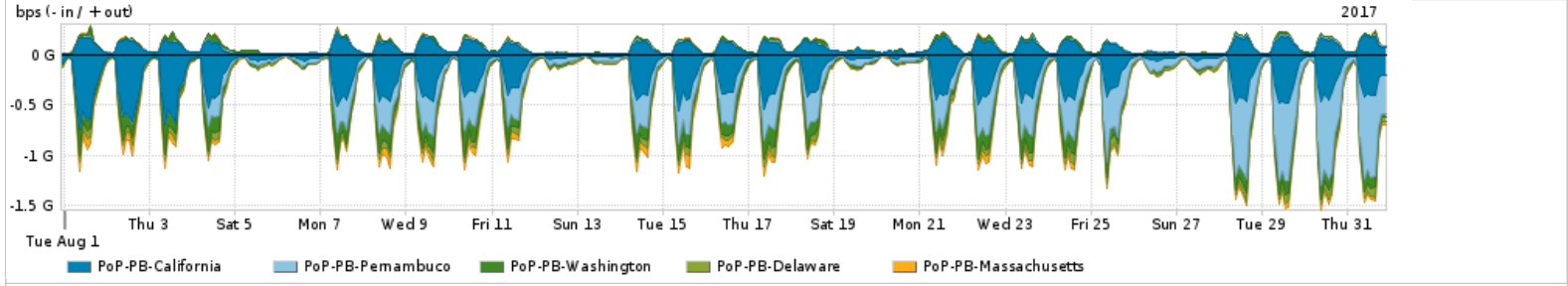


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	120.48 Mbps	50.92 Kbps	120.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	6.00 Mbps	1.00 bps	6.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	3.90 Mbps	43.77 Kbps	3.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	5.29 Kbps	187.75 Kbps	193.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	192.45 Kbps	303.00 bps	192.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	806.00 bps	50.32 Kbps	51.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AP	385.00 bps	12.64 Kbps	13.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	4.50 Kbps	1.91 Kbps	6.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	190.00 bps	5.99 Kbps	6.18 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	49.00 bps	3.08 Kbps
				3.13 Kbps

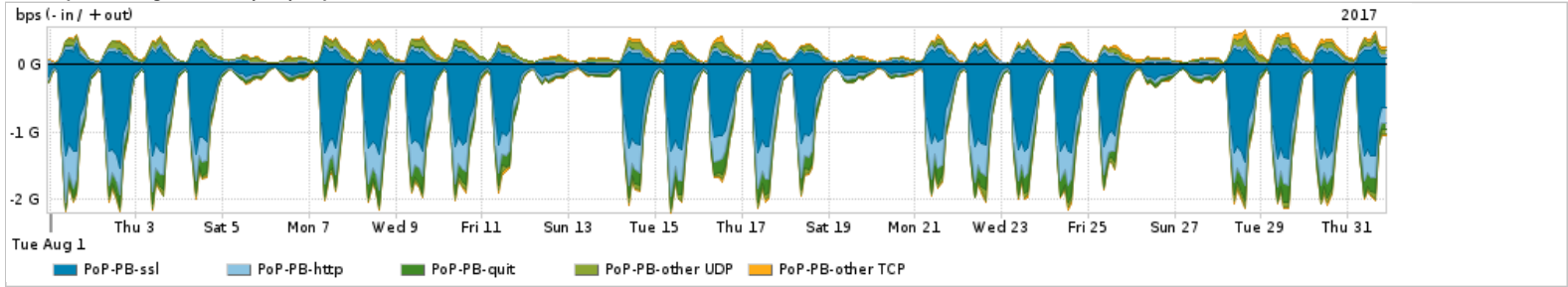
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	175.32 Mbps	62.54 Mbps	237.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	149.51 Mbps	3.99 Mbps	153.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	58.42 Mbps	10.44 Mbps	68.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	33.50 Mbps	585.42 Kbps	34.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	23.33 Mbps	934.88 Kbps	24.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	11.84 Mbps	11.55 Mbps	23.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	18.17 Mbps	4.10 Mbps	22.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	4.26 Mbps	10.68 Mbps	14.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	7.42 Mbps	3.81 Mbps	11.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parana	5.14 Mbps	2.46 Mbps	7.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	7.09 Mbps	233.19 Kbps	7.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	5.04 Mbps	774.03 Kbps	5.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	1.35 Mbps	4.06 Mbps	5.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.76 Mbps	492.92 Kbps	4.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	3.28 Mbps	451.06 Kbps	3.73 Mbps

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

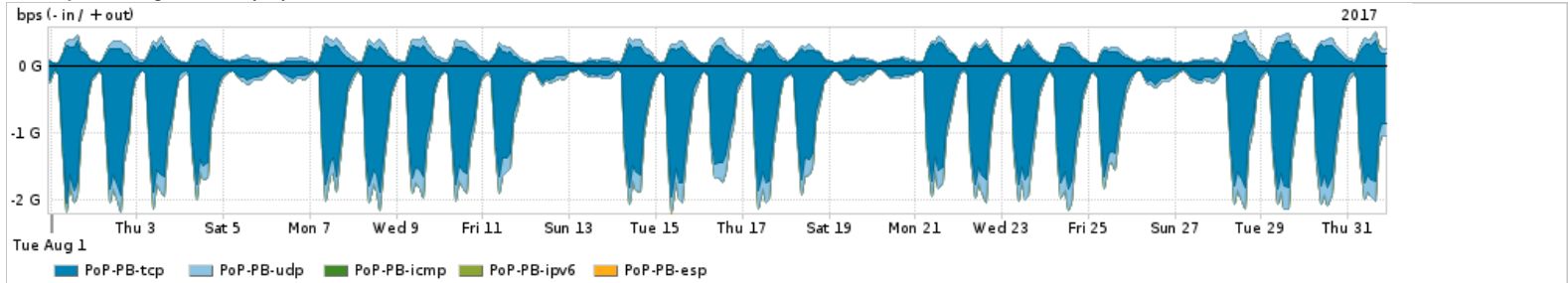


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	492.40 Mbps	84.79 Mbps	577.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	167.52 Mbps	27.41 Mbps	194.93 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	84.77 Mbps	5.32 Mbps	90.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	25.40 Mbps	44.74 Mbps	70.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	14.88 Mbps	20.59 Mbps	35.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	2.33 Mbps	769.52 Kbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	790.44 Kbps	359.82 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	385.86 Kbps	712.63 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	484.28 Kbps	535.61 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	835.42 Kbps	173.89 Kbps	1.01 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	680.45 Mbps	135.39 Mbps	815.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	111.35 Mbps	50.68 Mbps	162.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	69.74 Kbps	224.01 Kbps	293.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	87.92 Kbps	27.15 Kbps	115.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	85.80 Kbps	12.52 Kbps	98.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	2.16 Kbps	1.82 Kbps	3.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	1.26 Kbps	220.00 bps	1.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	40.00 bps	0.00 bps	40.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	253	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>