

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

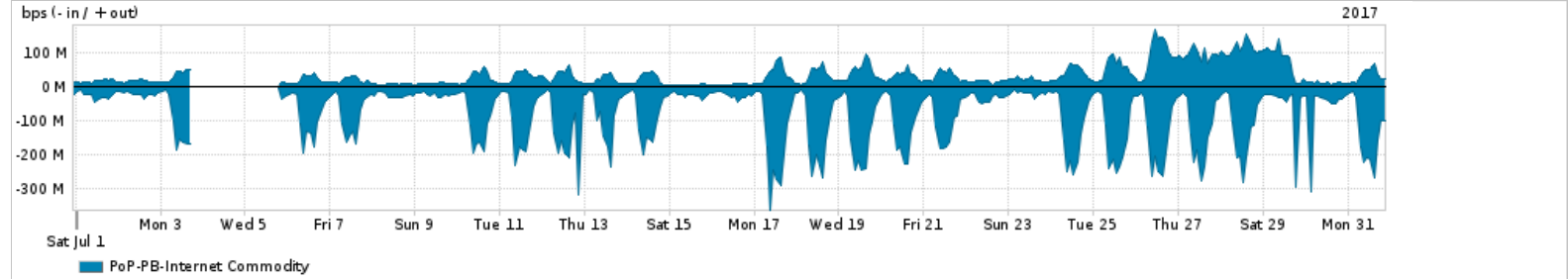
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

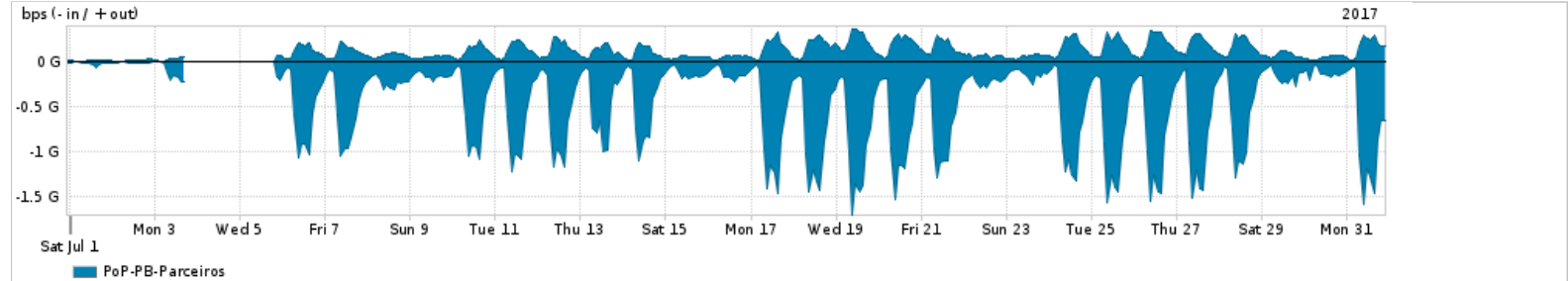
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



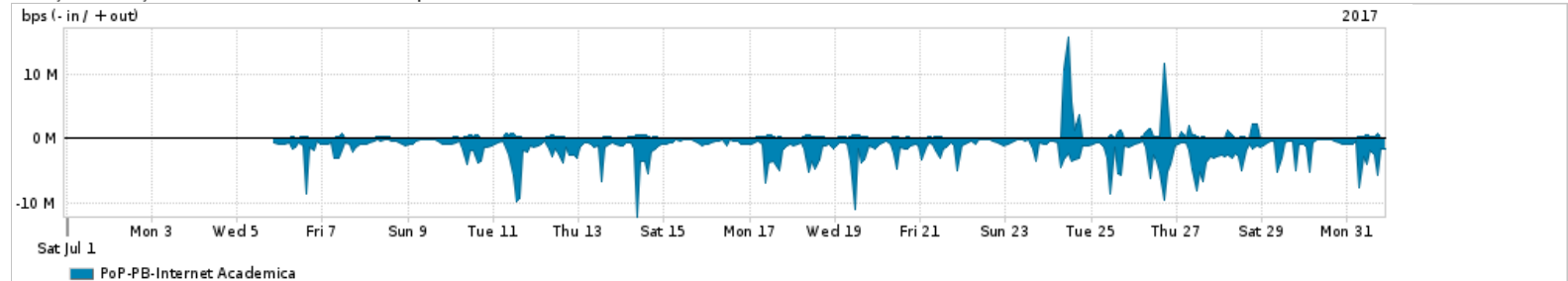
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Internet Commodity	76.34 Mbps	31.31 Mbps	107.65 Mbps

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



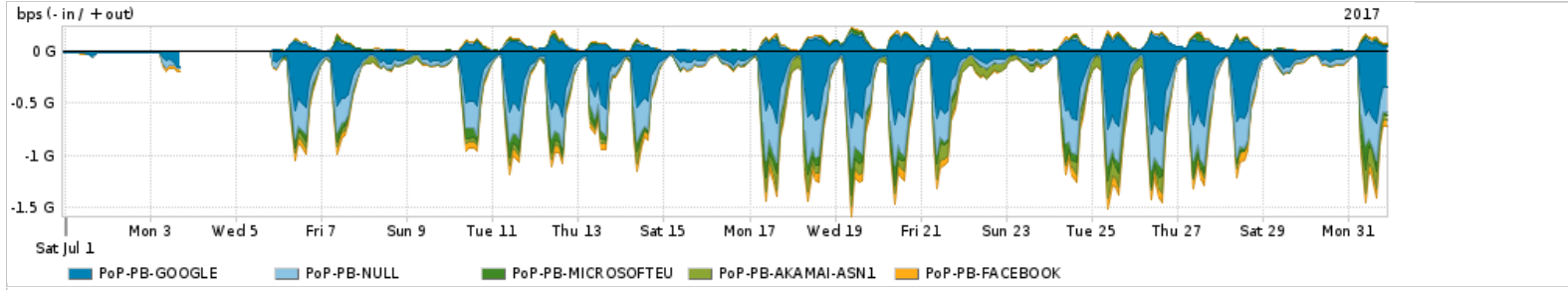
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Parceiros	421.06 Mbps	103.27 Mbps	524.33 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Internet Academica	1.56 Mbps	290.88 Kbps	1.85 Mbps

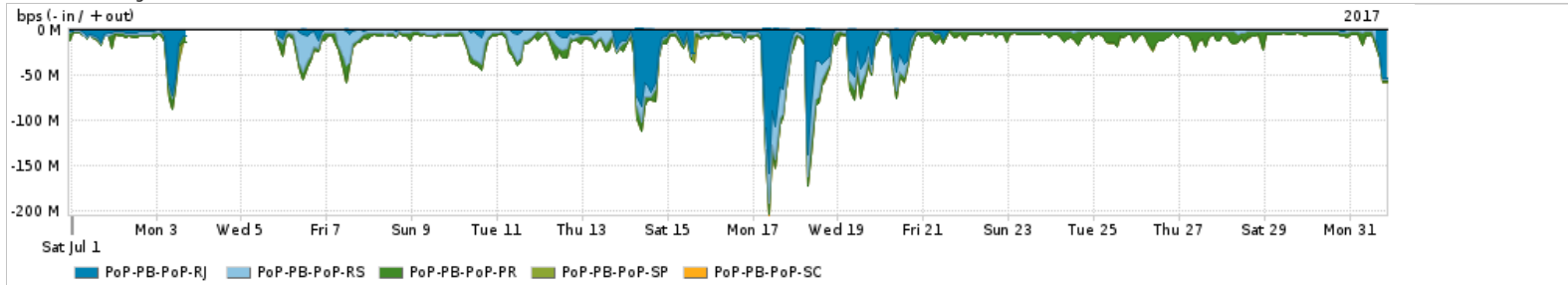
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	192.76 Mbps	37.59 Mbps	230.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	107.58 Mbps	2.52 Mbps	110.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	29.92 Mbps	5.31 Mbps	35.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	33.42 Mbps	914.06 Kbps	34.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	26.85 Mbps	5.55 Mbps	32.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	27.50 Mbps	468.68 Kbps	27.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	16625	21.77 Mbps	715.10 Kbps	22.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	12.45 Mbps	1.86 Mbps	14.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	3.23 Mbps	9.20 Mbps	12.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	EDGECAST	15133	8.50 Mbps	137.63 Kbps	8.64 Mbps

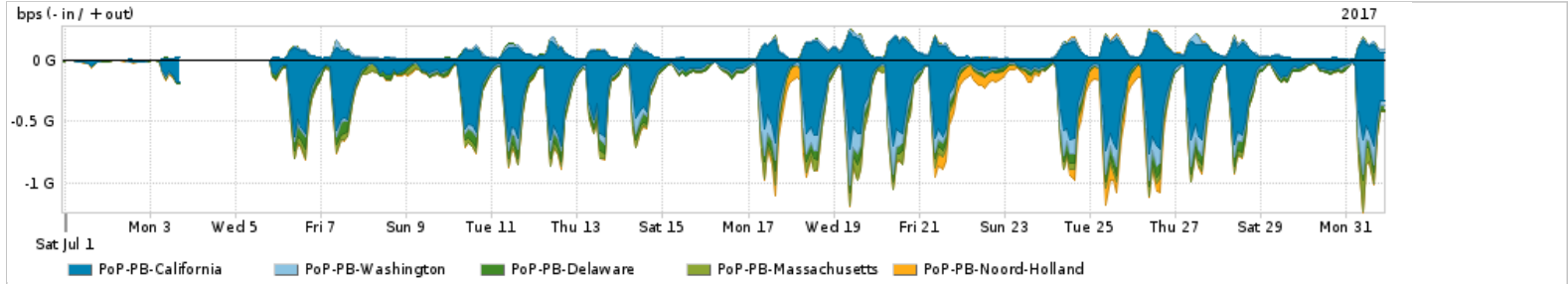
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	7.38 Mbps	80.25 Kbps	7.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	5.63 Mbps	85.80 Kbps	5.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.95 Mbps	0.00 bps	4.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	230.28 Kbps	1.75 Kbps	232.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	1.25 Kbps	17.00 bps	1.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RO	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PI	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-TO	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

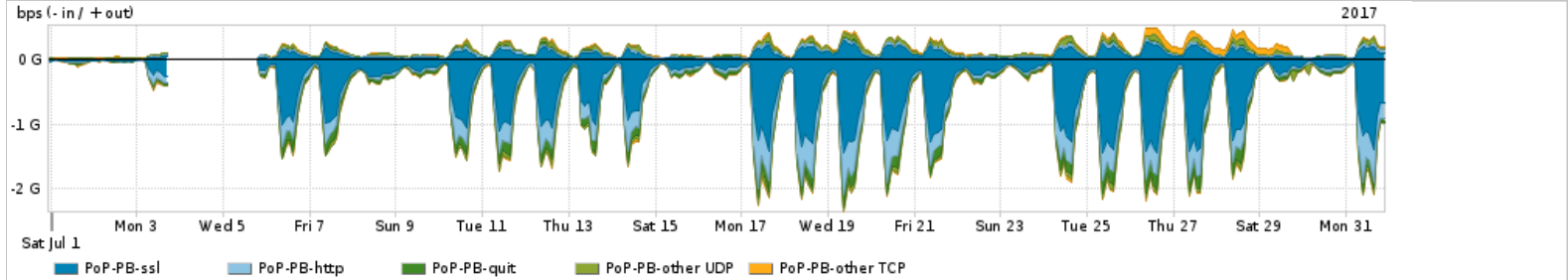
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	192.97 Mbps	45.46 Mbps	238.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	33.74 Mbps	7.00 Mbps	40.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	29.14 Mbps	793.73 Kbps	29.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	21.55 Mbps	853.95 Kbps	22.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Noord-Holland	16.42 Mbps	518.18 Kbps	16.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	6.74 Mbps	5.15 Mbps	11.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	8.92 Mbps	1.87 Mbps	10.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	2.16 Mbps	6.30 Mbps	8.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	6.90 Mbps	1.45 Mbps	8.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	5.18 Mbps	2.29 Mbps	7.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	5.57 Mbps	1.67 Mbps	7.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	5.79 Mbps	229.17 Kbps	6.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parana	2.61 Mbps	1.08 Mbps	3.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.23 Mbps	442.33 Kbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	704.10 Kbps	1.66 Mbps	2.37 Mbps

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

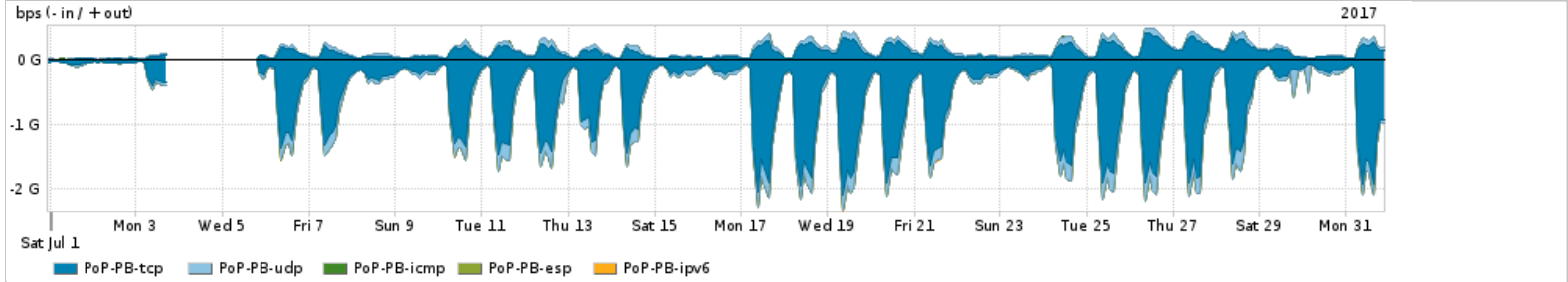


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	387.52 Mbps	61.31 Mbps	448.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	126.03 Mbps	19.68 Mbps	145.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	59.46 Mbps	4.68 Mbps	64.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	21.47 Mbps	28.78 Mbps	50.25 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	11.35 Mbps	20.49 Mbps	31.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	2.13 Mbps	565.99 Kbps	2.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	2.01 Mbps	324.88 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	387.54 Kbps	370.87 Kbps	758.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssdp	714.19 Kbps	2.46 Kbps	716.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	337.83 Kbps	314.76 Kbps	652.59 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	529.63 Mbps	103.19 Mbps	632.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	83.97 Mbps	34.11 Mbps	118.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	53.02 Kbps	150.70 Kbps	203.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	74.70 Kbps	9.47 Kbps	84.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	40.98 Kbps	18.29 Kbps	59.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	2.58 Kbps	1.07 Kbps	3.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	1.58 Kbps	22.00 bps	1.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	253	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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