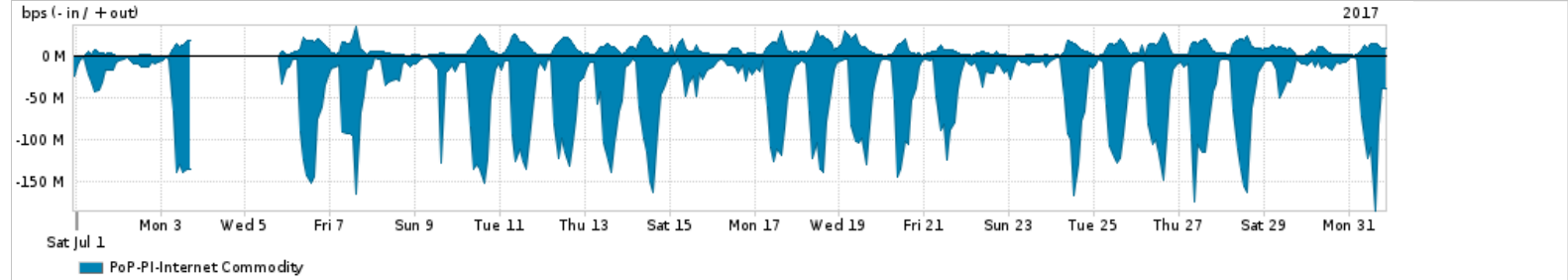


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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.

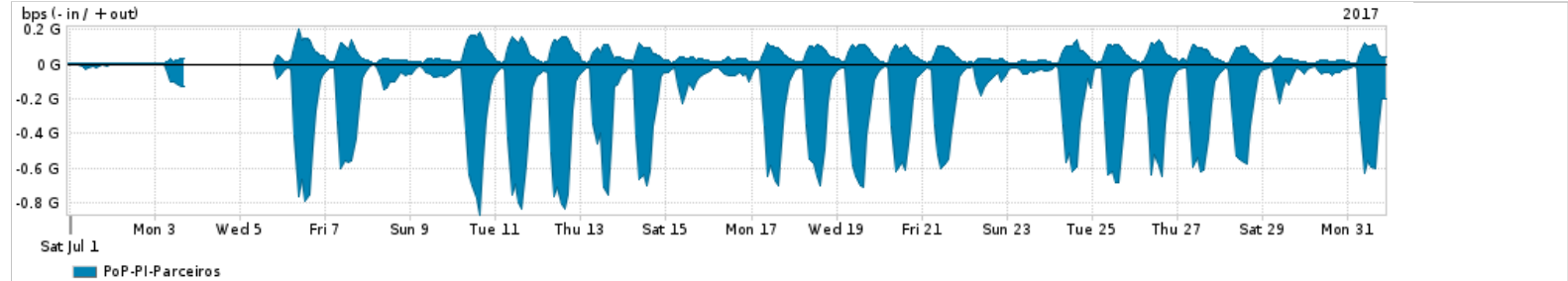
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



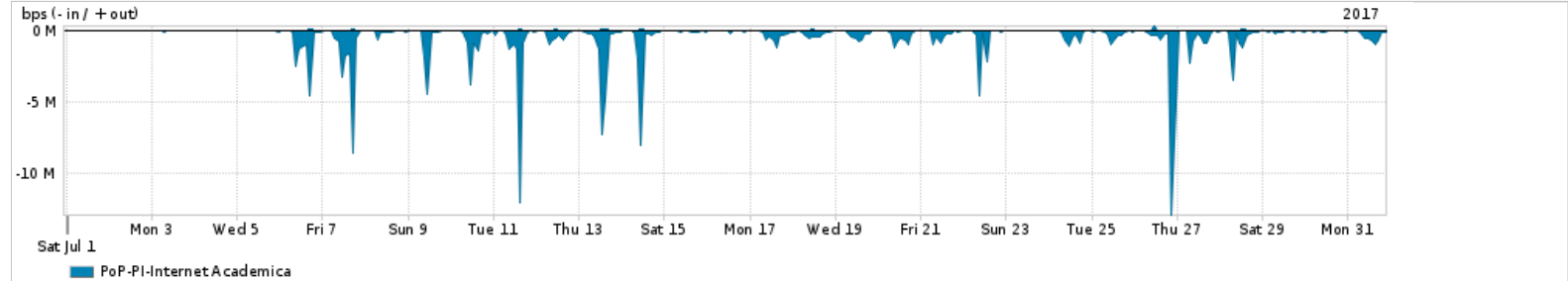
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PI	Internet Commodity	43.16 Mbps	7.40 Mbps	50.55 Mbps

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



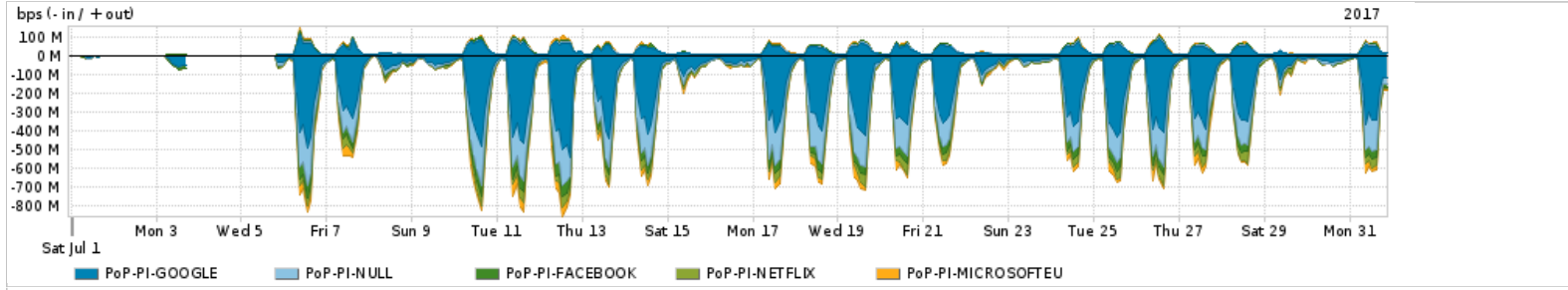
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PI	Parceiros	204.40 Mbps	43.65 Mbps	248.05 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PI	Internet Acadêmica	417.53 Kbps	15.69 Kbps	433.22 Kbps

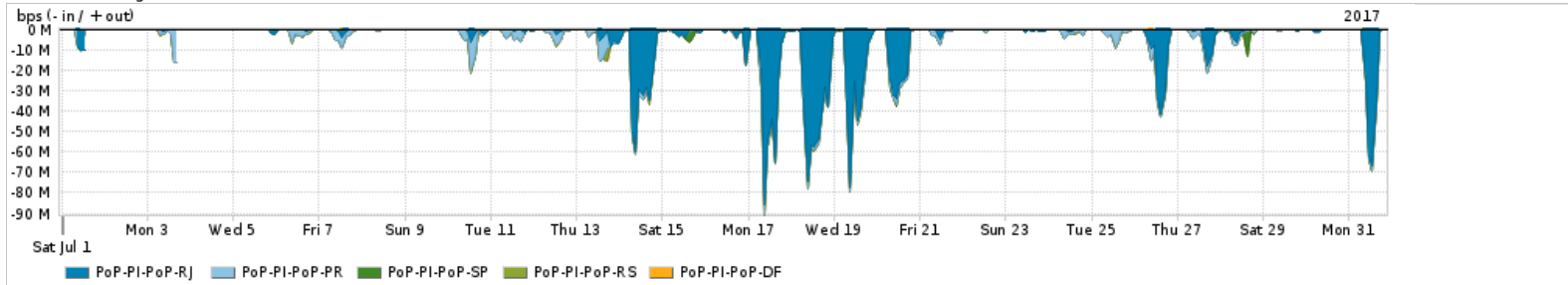
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	114.70 Mbps	17.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	46.83 Mbps	1.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	14.50 Mbps	2.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NETFLIX	2906	14.08 Mbps	237.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	10.52 Mbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	6.40 Mbps	979.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TNLSA-BR	7738	2.37 Mbps	4.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	4.65 Mbps	169.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	GCEPSA-BR	28604	3.74 Mbps	480.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	EDGECAST	15133	3.85 Mbps	84.00 Kbps

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

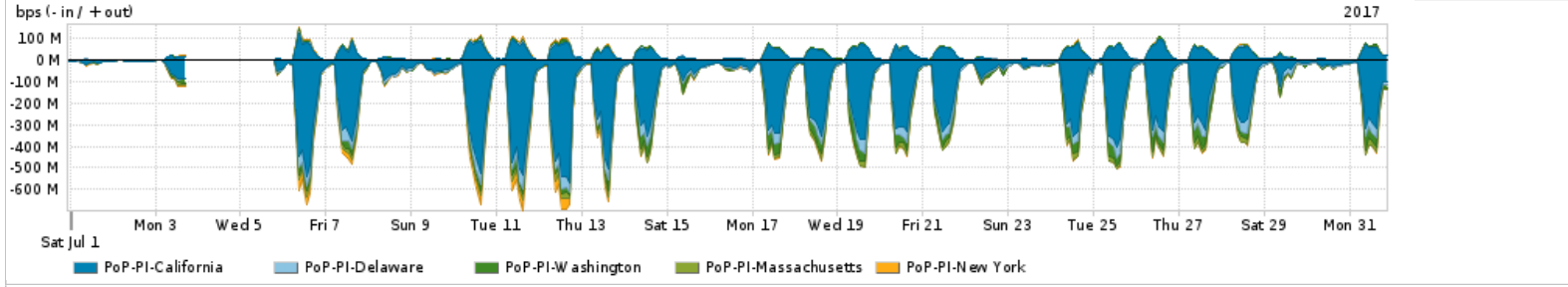


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	5.14 Mbps	48.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	1.05 Mbps	107.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	71.85 Kbps	1.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	59.63 Kbps	24.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	0.00 bps	7.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	3.37 Kbps	3.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	345.00 bps	44.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	382.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-CE	0.00 bps	8.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RN	0.00 bps	6.00 bps

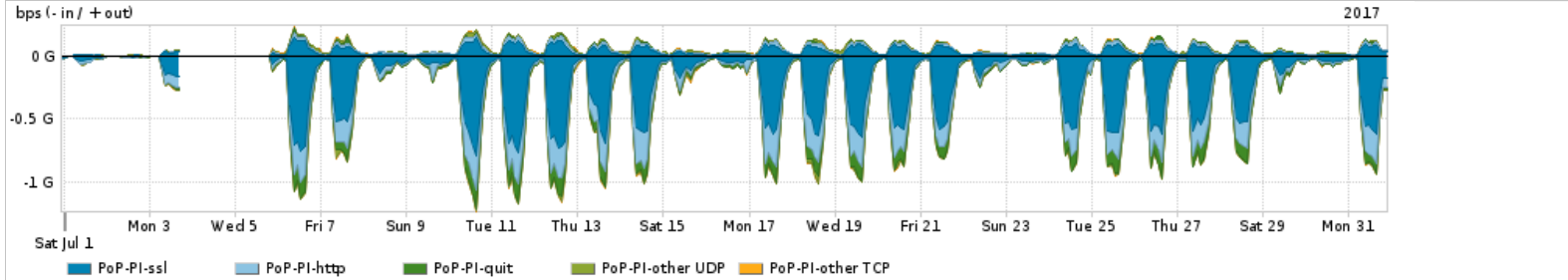
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	110.06 Mbps	21.17 Mbps	131.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	14.94 Mbps	402.64 Kbps	15.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	12.53 Mbps	1.71 Mbps	14.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	6.83 Mbps	309.10 Kbps	7.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	New York	4.40 Mbps	747.79 Kbps	5.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	513.80 Kbps	4.42 Mbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	3.81 Mbps	121.23 Kbps	3.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	3.49 Mbps	404.96 Kbps	3.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	2.32 Mbps	1.50 Mbps	3.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	2.97 Mbps	575.79 Kbps	3.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	2.71 Mbps	721.60 Kbps	3.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	2.79 Mbps	135.40 Kbps	2.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Noord-Holland	1.49 Mbps	156.83 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Maranhao	646.28 Kbps	441.44 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Ceara	552.43 Kbps	481.79 Kbps	1.03 Mbps

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

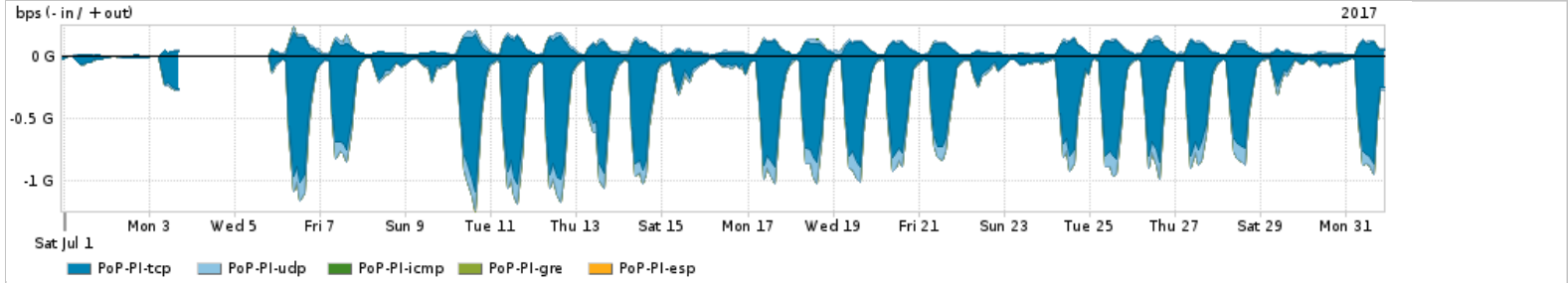


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	186.01 Mbps	29.19 Mbps	215.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	69.34 Mbps	11.24 Mbps	80.58 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	quit	32.94 Mbps	2.59 Mbps	35.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	other UDP	4.25 Mbps	6.68 Mbps	10.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	other TCP	1.69 Mbps	786.97 Kbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	dns	609.46 Kbps	164.02 Kbps	773.49 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	opennap	29.17 Kbps	624.82 Kbps	653.98 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	ssh	358.23 Kbps	113.55 Kbps	471.78 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	macromedia-fcs	348.56 Kbps	82.44 Kbps	431.00 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	smtp	167.62 Kbps	243.76 Kbps	411.38 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	tcp	258.29 Mbps	42.45 Mbps	300.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	udp	37.92 Mbps	9.67 Mbps	47.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	icmp	26.72 Kbps	21.06 Kbps	47.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	gre	3.00 Kbps	25.29 Kbps	28.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	esp	402.00 bps	2.01 Kbps	2.41 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	ipv6	298.00 bps	307.00 bps	605.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	ipv6-icmp	24.00 bps	19.00 bps	43.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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