

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

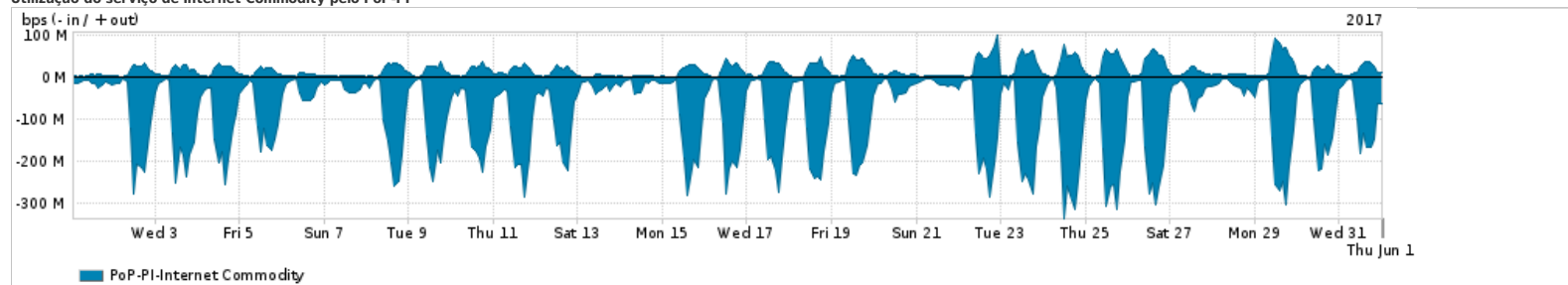
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

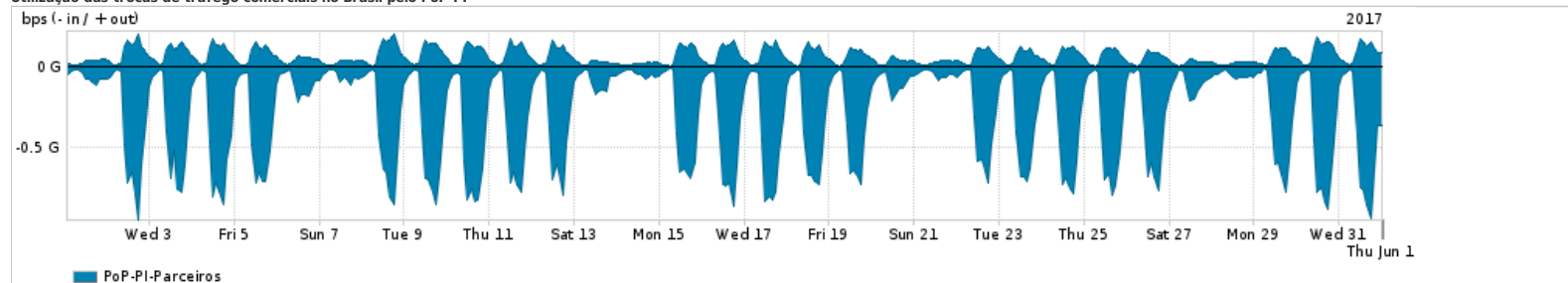
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



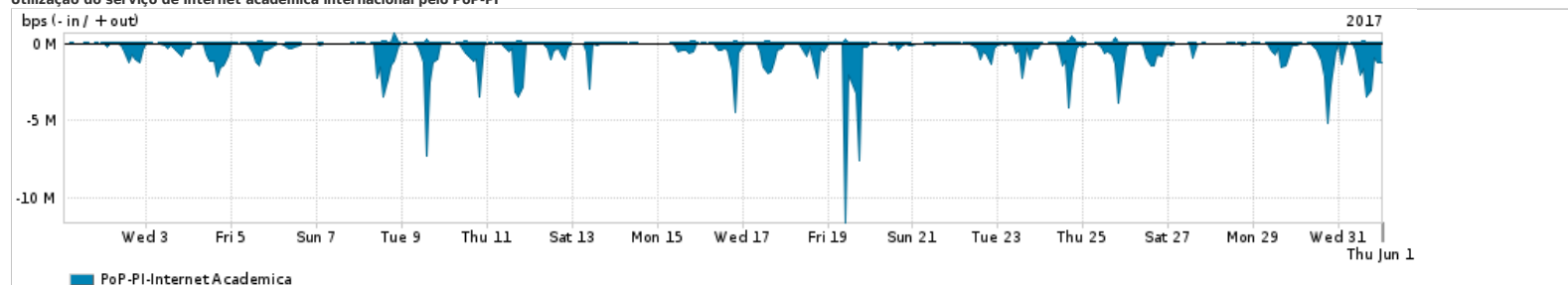
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Commodity	90.22 Mbps	16.45 Mbps	106.68 Mbps

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



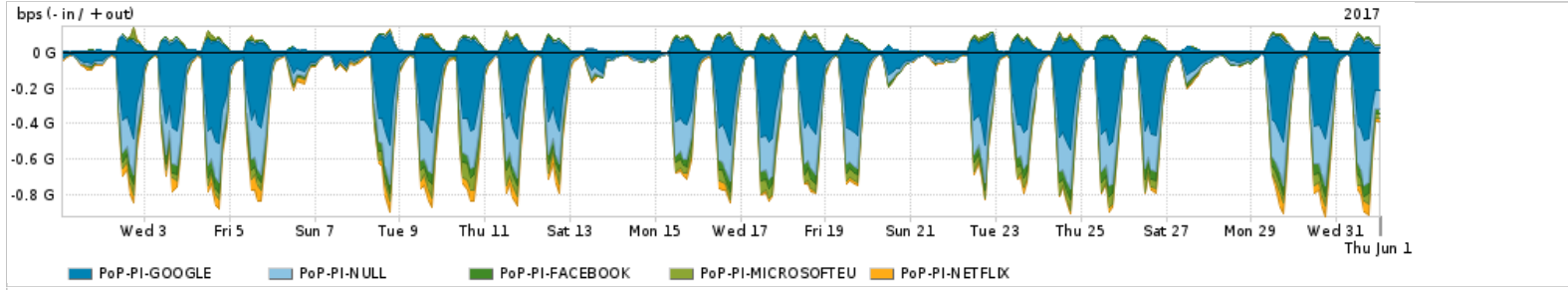
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Parceiros	289.24 Mbps	62.38 Mbps	351.62 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Acadêmica	547.11 Kbps	33.70 Kbps	580.81 Kbps

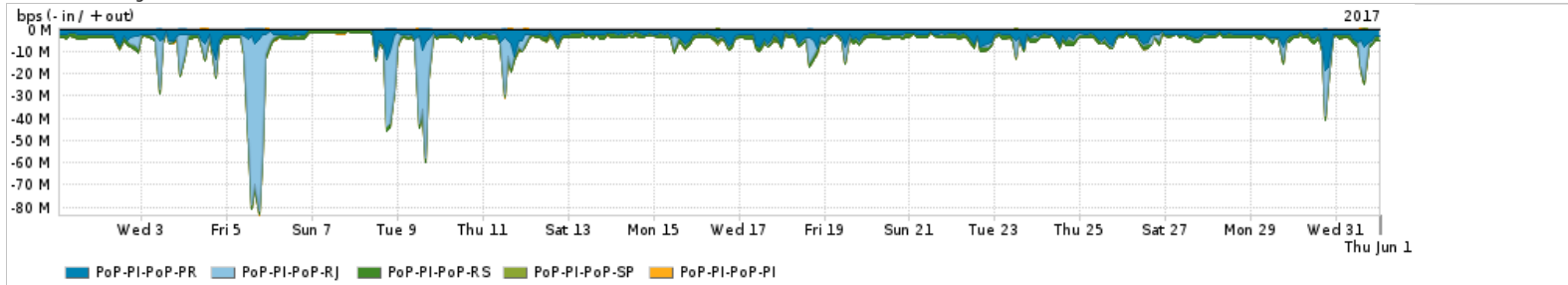
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	166.13 Mbps	27.39 Mbps	193.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	77.63 Mbps	1.90 Mbps	79.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	20.42 Mbps	3.60 Mbps	24.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	21.05 Mbps	2.47 Mbps	23.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NETFLIX	2906	15.08 Mbps	257.42 Kbps	15.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TASCOM	52871	10.92 Mbps	399.89 Kbps	11.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	9.60 Mbps	1.35 Mbps	10.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	DCLUX	24611	8.54 Mbps	660.53 Kbps	9.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TNLSABR	7738	1.79 Mbps	5.96 Mbps	7.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TBNILTABR	262713	6.41 Mbps	129.98 Kbps	6.54 Mbps

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

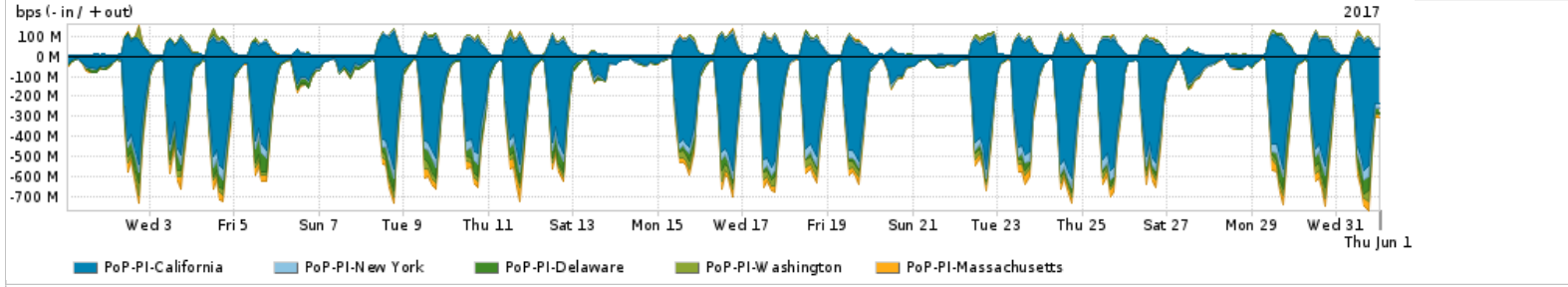


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	3.16 Mbps	1.00 bps	3.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	2.27 Mbps	18.79 Kbps	2.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	1.58 Mbps	52.00 bps	1.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	39.96 Kbps	4.67 Kbps	44.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	19.70 Kbps	19.70 Kbps	39.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	0.00 bps	17.53 Kbps	17.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	268.00 bps	63.00 bps	331.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-ES	0.00 bps	138.00 bps	138.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	47.00 bps	47.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-AP	0.00 bps	35.00 bps

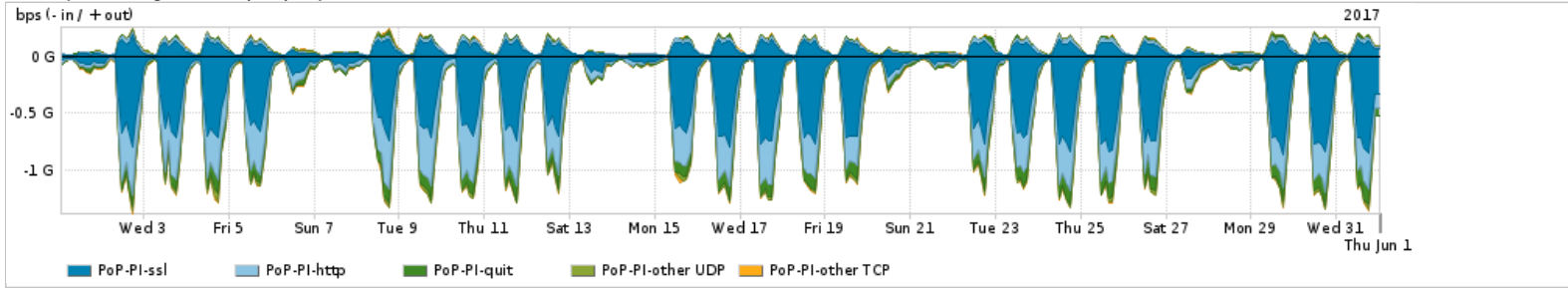
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	183.90 Mbps	32.69 Mbps	216.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	New York	16.02 Mbps	2.72 Mbps	18.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	16.59 Mbps	789.10 Kbps	17.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	11.08 Mbps	3.19 Mbps	14.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	12.47 Mbps	530.79 Kbps	13.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	8.67 Mbps	265.55 Kbps	8.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	5.55 Mbps	1.74 Mbps	7.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	3.50 Mbps	712.95 Kbps	4.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New Hampshire	3.54 Mbps	169.37 Kbps	3.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	3.50 Mbps	176.28 Kbps	3.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	1.19 Mbps	628.16 Kbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	123.44 Kbps	1.60 Mbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Dolj	1.59 Mbps	45.69 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Noord-Holland	1.34 Mbps	94.14 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Connecticut	977.82 Kbps	28.40 Kbps	1.01 Mbps

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

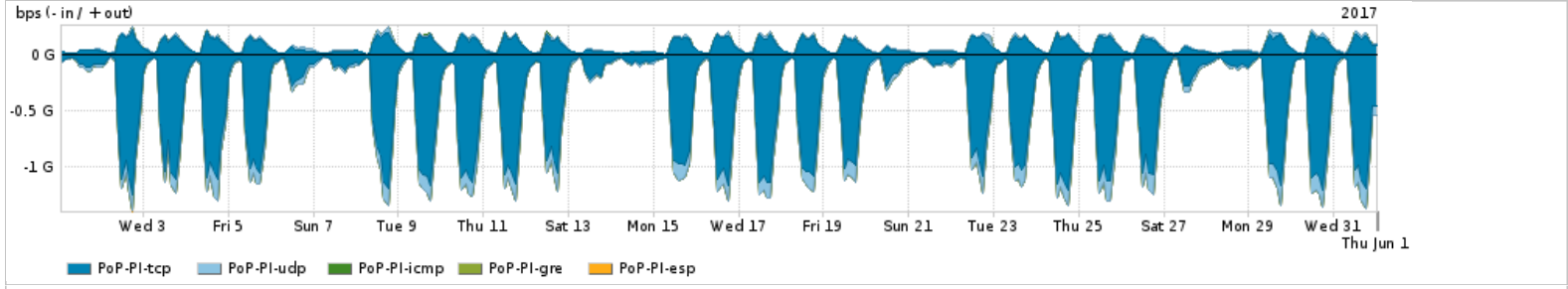


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	264.53 Mbps	51.54 Mbps	316.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	133.43 Mbps	15.25 Mbps	148.69 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	quit	45.28 Mbps	3.86 Mbps	49.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	other UDP	10.12 Mbps	6.41 Mbps	16.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	other TCP	5.70 Mbps	1.19 Mbps	6.89 Mbps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	bittorrent	1.38 Mbps	541.03 Kbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	opendns	73.90 Kbps	959.53 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	dns	682.08 Kbps	172.54 Kbps	854.62 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	stun	195.77 Kbps	228.14 Kbps	423.91 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	macromedia-fcs	400.16 Kbps	8.24 Kbps	408.41 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	tcp	406.23 Mbps	69.96 Mbps	476.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	udp	56.30 Mbps	10.78 Mbps	67.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	icmp	22.37 Kbps	31.21 Kbps	53.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	gre	1.61 Kbps	17.98 Kbps	19.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-PI	esp	719.00 bps	6.24 Kbps	6.96 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	ipv6-icmp	17.00 bps	36.00 bps	53.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-PI	ipv6	4.00 bps	31.00 bps	35.00 bps

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