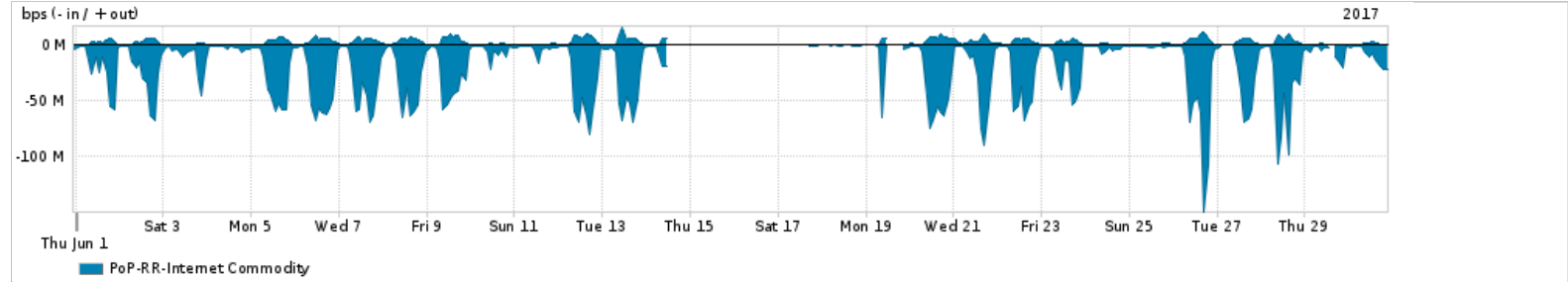


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

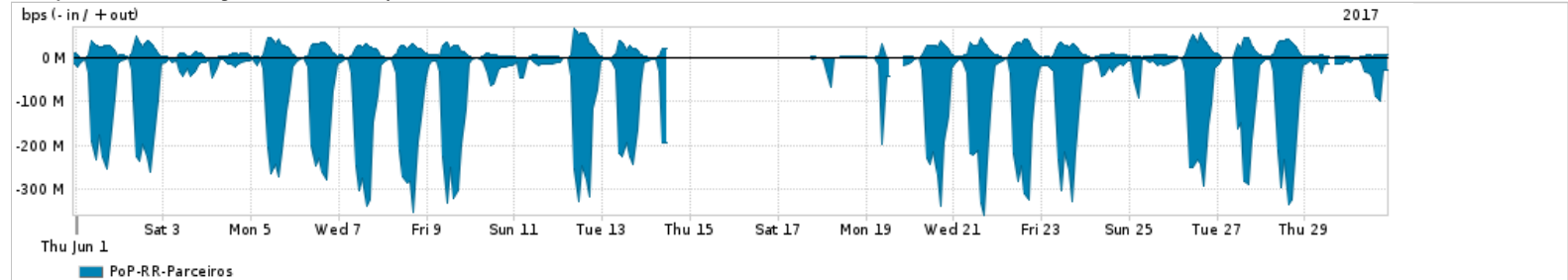
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



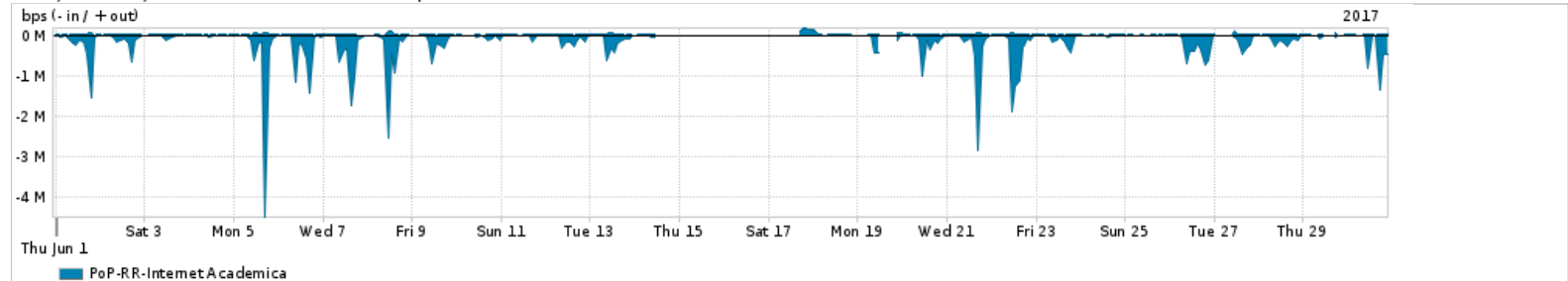
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RR	Internet Commodity	17.74 Mbps	2.12 Mbps	19.86 Mbps

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



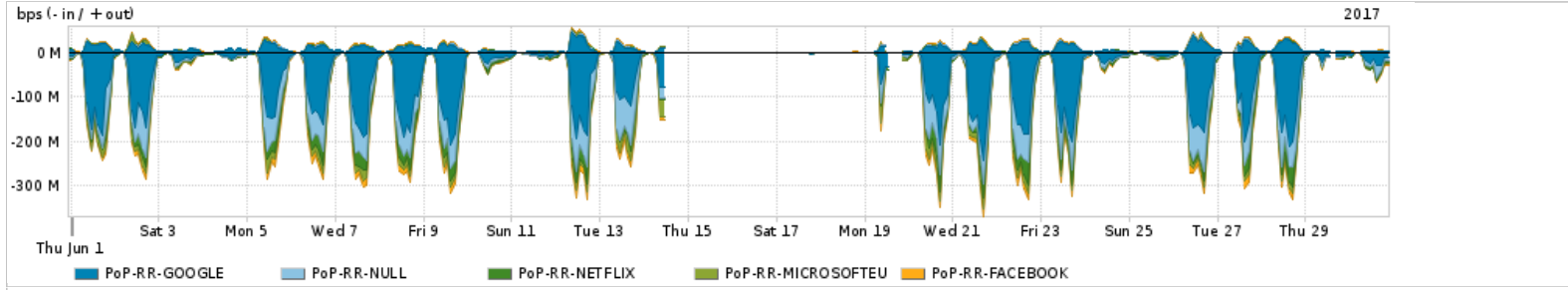
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RR	Parceiros	78.74 Mbps	11.57 Mbps	90.31 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RR	Internet Acadêmica	139.38 Kbps	23.66 Kbps	163.03 Kbps

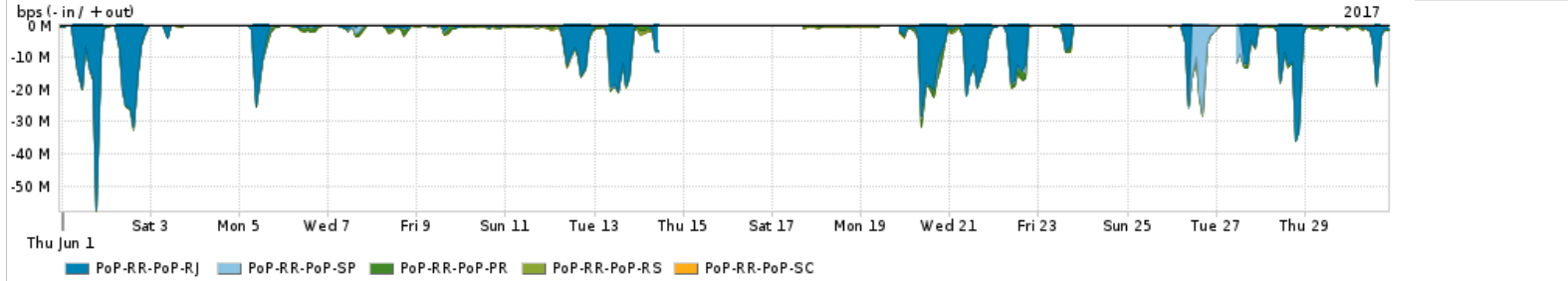
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	43.71 Mbps	6.10 Mbps	49.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	17.29 Mbps	427.13 Kbps	17.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	6.71 Mbps	106.01 Kbps	6.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	5.11 Mbps	522.98 Kbps	5.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	4.06 Mbps	898.82 Kbps	4.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	2.70 Mbps	378.59 Kbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	DCLUX	24611	2.27 Mbps	131.65 Kbps	2.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	1.99 Mbps	13.05 Kbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TASCOM	52871	1.90 Mbps	59.61 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	1.84 Mbps	64.76 Kbps	1.91 Mbps

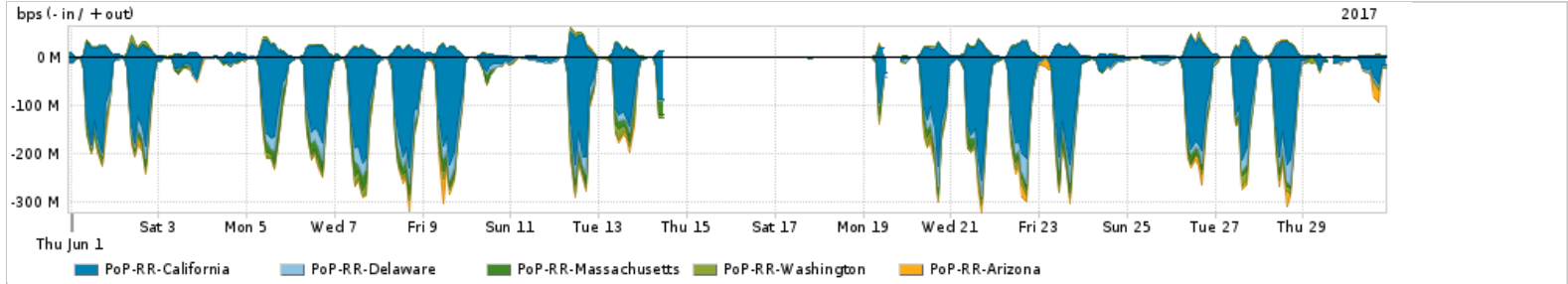
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	3.07 Mbps	59.02 Kbps	3.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	356.65 Kbps	5.78 Kbps	362.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	347.27 Kbps	0.00 bps	347.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	147.34 Kbps	369.00 bps	147.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	98.00 bps	0.00 bps	98.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

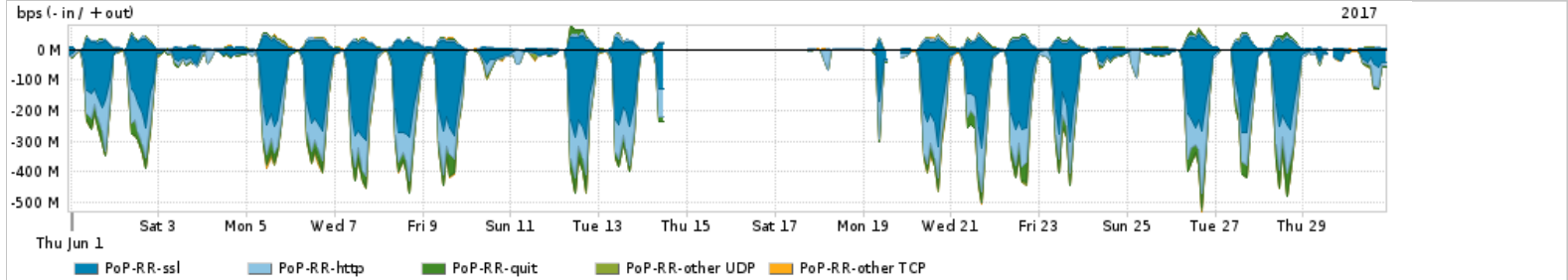
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	48.82 Mbps	7.60 Mbps	56.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	7.14 Mbps	238.58 Kbps	7.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	5.10 Mbps	187.65 Kbps	5.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	3.69 Mbps	768.48 Kbps	4.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	2.82 Mbps	73.31 Kbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New York	1.84 Mbps	381.95 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	1.81 Mbps	64.61 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New Hampshire	980.19 Kbps	47.19 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	674.82 Kbps	232.72 Kbps	907.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Dolj	794.57 Kbps	26.85 Kbps	821.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	623.60 Kbps	166.82 Kbps	790.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Noord-Holland	604.40 Kbps	33.02 Kbps	637.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Gelderland	270.53 Kbps	4.71 Kbps	275.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Illinois	239.92 Kbps	8.92 Kbps	248.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Georgia	160.04 Kbps	11.96 Kbps	172.00 Kbps

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

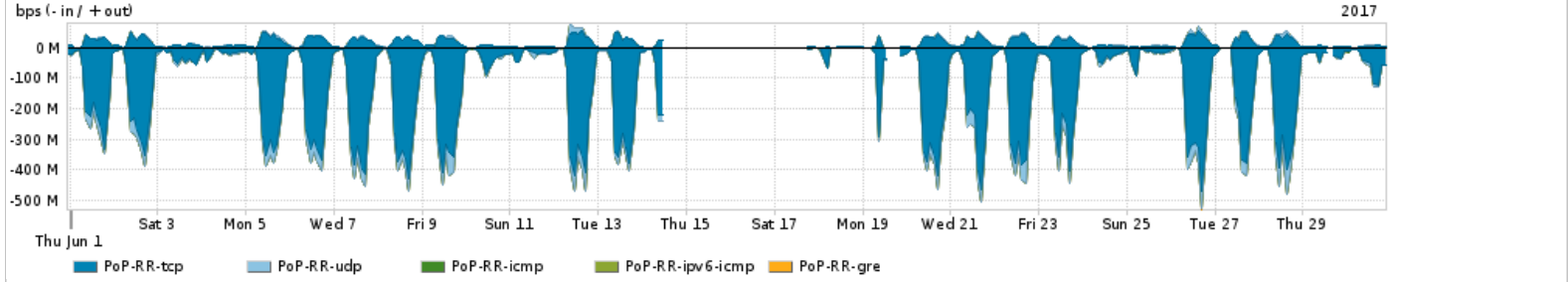


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	69.77 Mbps	9.54 Mbps	79.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	32.83 Mbps	2.72 Mbps	35.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	9.61 Mbps	840.77 Kbps	10.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	1.05 Mbps	563.47 Kbps	1.62 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR		other TCP	600.65 Kbps	227.96 Kbps	828.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		dns	250.14 Kbps	87.80 Kbps	337.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		smtp	126.11 Kbps	39.52 Kbps	165.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		stun	38.00 Kbps	45.56 Kbps	83.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		macromedia-fcs	53.89 Kbps	1.09 Kbps	54.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		xmpp	20.09 Kbps	13.57 Kbps	33.66 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR		tcp	103.49 Mbps	12.58 Mbps	116.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR		udp	10.96 Mbps	1.55 Mbps	12.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR		icmp	6.97 Kbps	8.47 Kbps	15.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR		ipv6-icmp	89.00 bps	106.00 bps	195.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR		gre	127.00 bps	0.00 bps	127.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		ipv6	3.00 bps	4.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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