

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

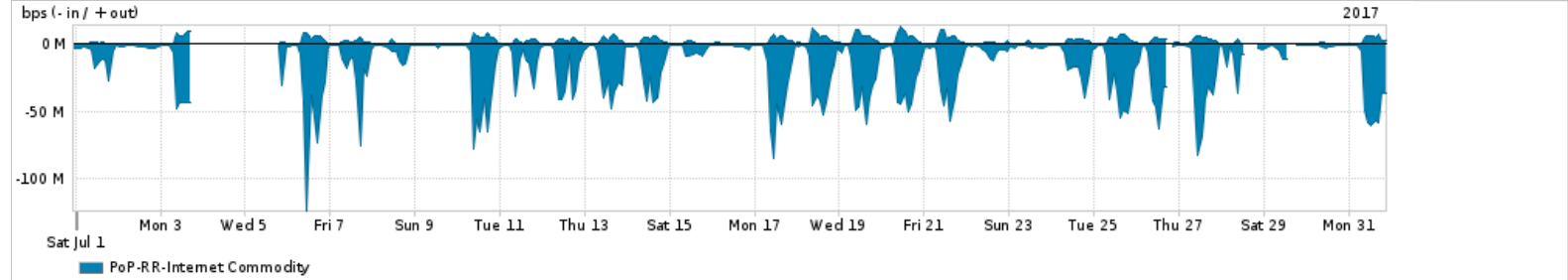
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

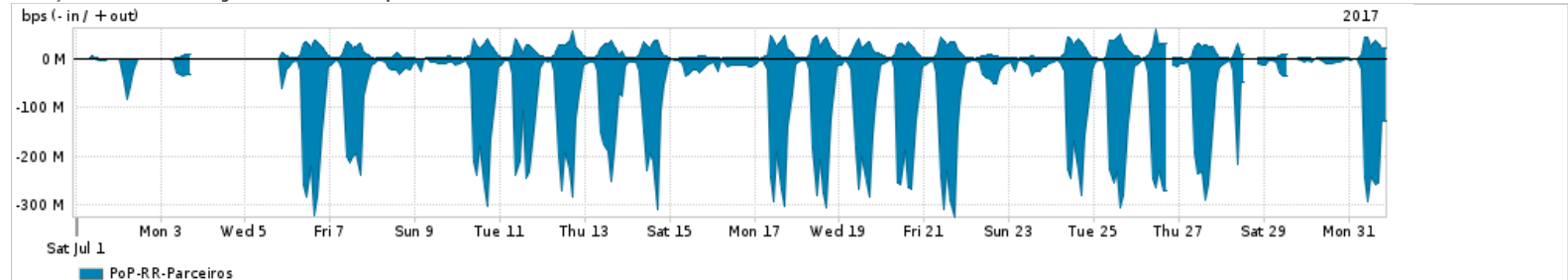
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR**



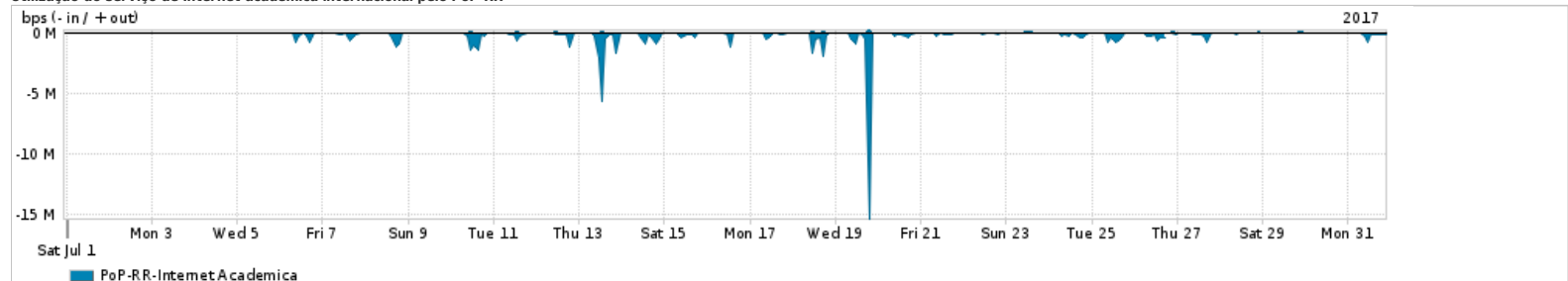
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RR	Internet Commodity	14.37 Mbps	1.90 Mbps	16.27 Mbps

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



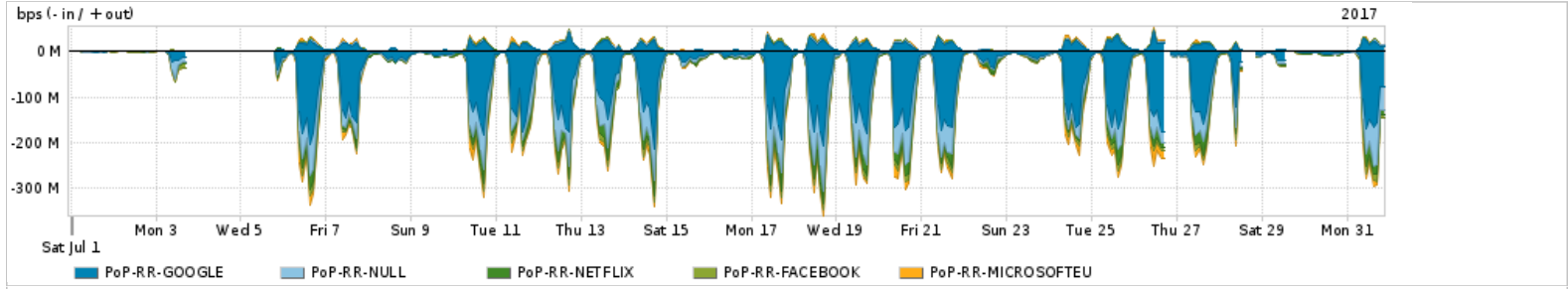
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RR	Parceiros	71.19 Mbps	10.87 Mbps	82.07 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RR	Internet Academica	182.14 Kbps	20.11 Kbps	202.24 Kbps

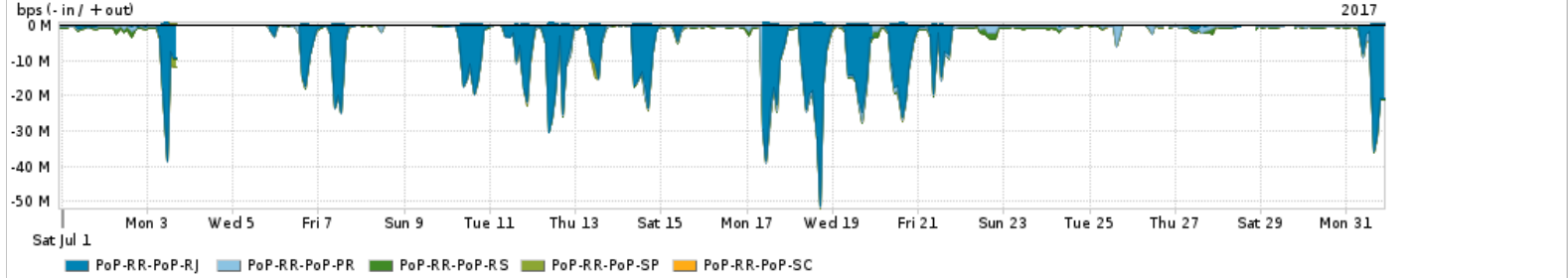
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	41.59 Mbps	6.41 Mbps	48.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	15.69 Mbps	373.14 Kbps	16.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	6.39 Mbps	105.72 Kbps	6.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	3.73 Mbps	850.47 Kbps	4.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	3.66 Mbps	542.84 Kbps	4.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	2.80 Mbps	81.64 Kbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	2.35 Mbps	375.02 Kbps	2.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	1.66 Mbps	37.21 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	DCLUX	24611	1.49 Mbps	184.70 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	16625	1.38 Mbps	48.04 Kbps	1.43 Mbps

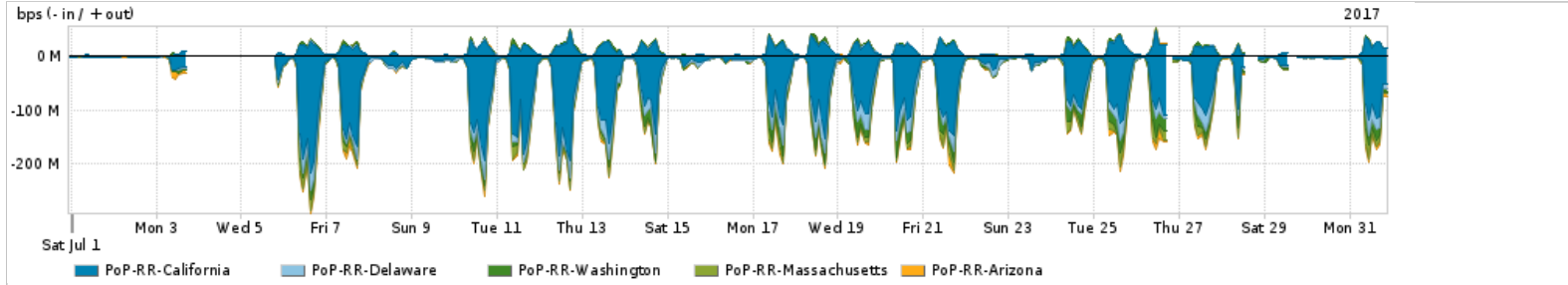
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	3.69 Mbps	81.77 Kbps	3.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	458.53 Kbps	0.00 bps	458.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	238.58 Kbps	148.00 bps	238.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	55.86 Kbps	741.00 bps	56.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	118.00 bps	17.00 bps	135.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PI	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

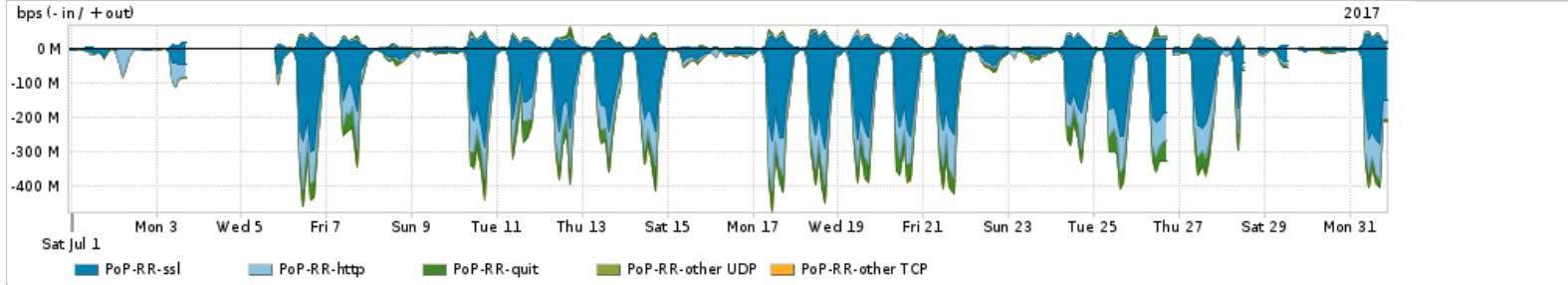
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	34.66 Mbps	7.63 Mbps	42.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	6.62 Mbps	157.32 Kbps	6.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	4.73 Mbps	735.38 Kbps	5.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	3.51 Mbps	135.42 Kbps	3.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	1.71 Mbps	48.30 Kbps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	1.15 Mbps	45.90 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	711.75 Kbps	264.01 Kbps	975.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	884.50 Kbps	65.50 Kbps	950.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	767.01 Kbps	151.71 Kbps	918.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New York	711.98 Kbps	140.90 Kbps	852.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	622.80 Kbps	126.47 Kbps	749.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New Hampshire	434.79 Kbps	16.38 Kbps	451.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Noord-Holland	371.15 Kbps	20.68 Kbps	391.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Quebec	342.14 Kbps	8.50 Kbps	350.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Dolj	293.90 Kbps	10.47 Kbps	304.37 Kbps

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

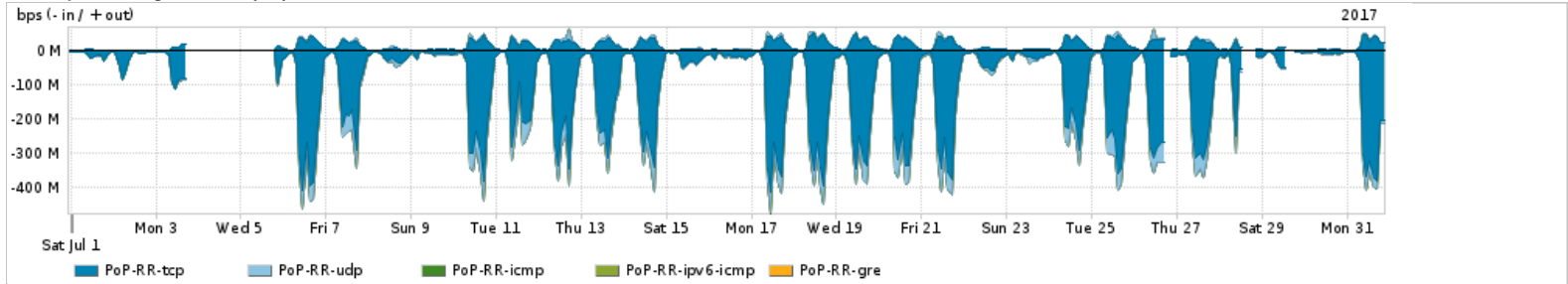


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	62.21 Mbps	9.35 Mbps	71.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	25.97 Mbps	2.07 Mbps	28.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	12.11 Mbps	1.15 Mbps	13.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	786.86 Kbps	290.41 Kbps	1.08 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	696.50 Kbps	91.00 Kbps	787.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	214.60 Kbps	100.25 Kbps	314.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	87.17 Kbps	57.66 Kbps	144.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	81.73 Kbps	2.08 Kbps	83.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	bittorrent	26.40 Kbps	5.37 Kbps	31.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	17.41 Kbps	12.99 Kbps	30.39 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	89.13 Mbps	11.62 Mbps	100.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	13.13 Mbps	1.56 Mbps	14.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	6.55 Kbps	8.00 Kbps	14.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	226.00 bps	259.00 bps	485.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	62.00 bps	0.00 bps	62.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	24.00 bps	5.00 bps	29.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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