

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

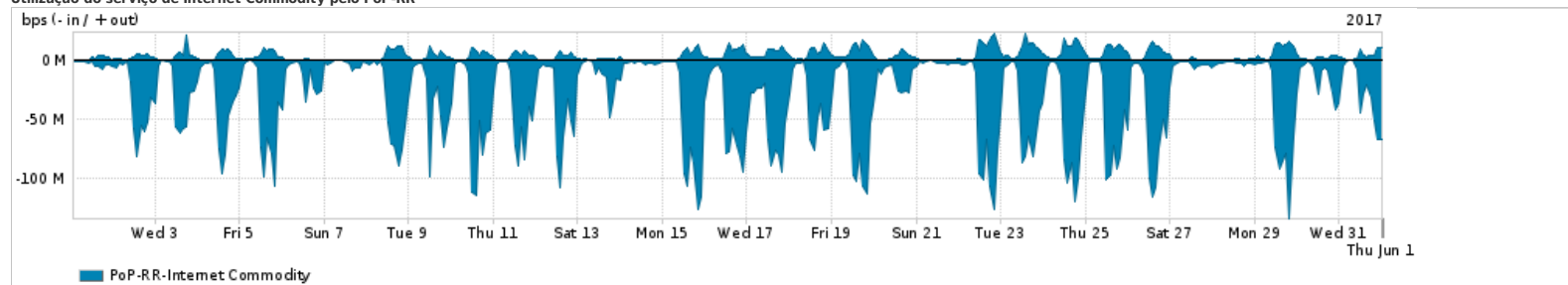
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

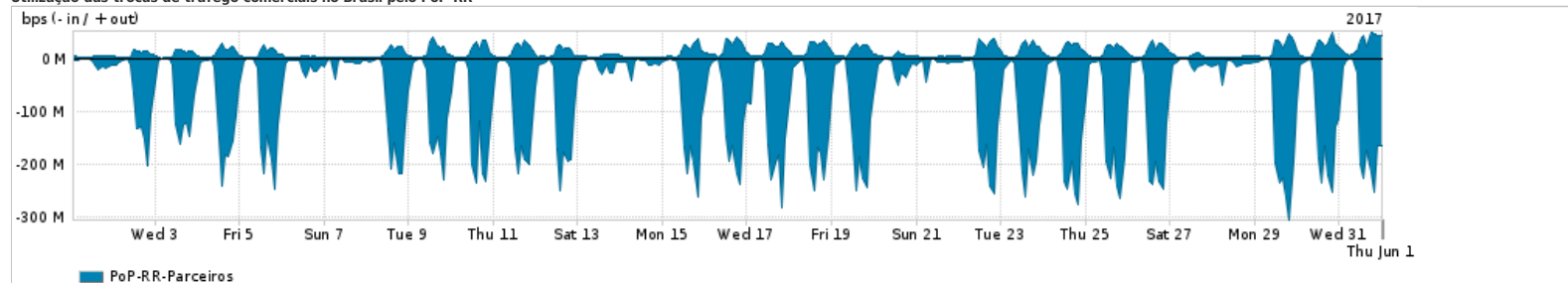
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	30.59 Mbps	4.08 Mbps	34.68 Mbps

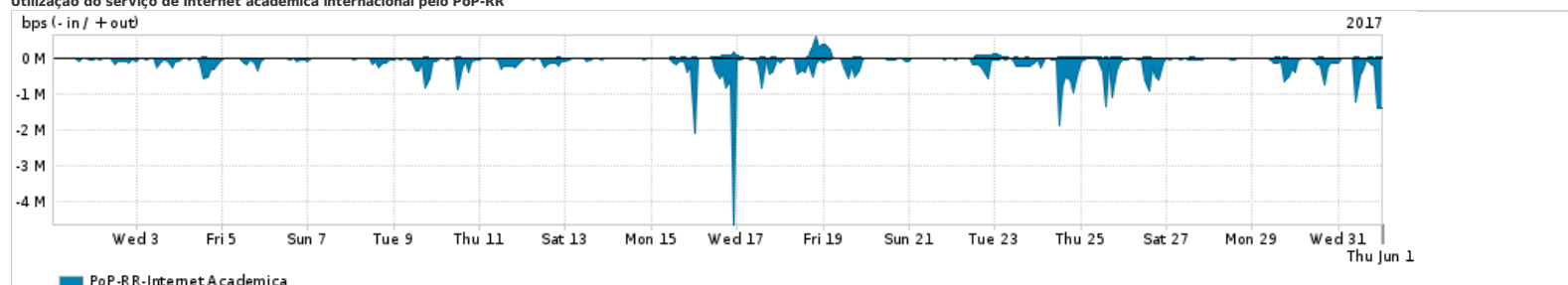
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	78.21 Mbps	10.86 Mbps	89.06 Mbps

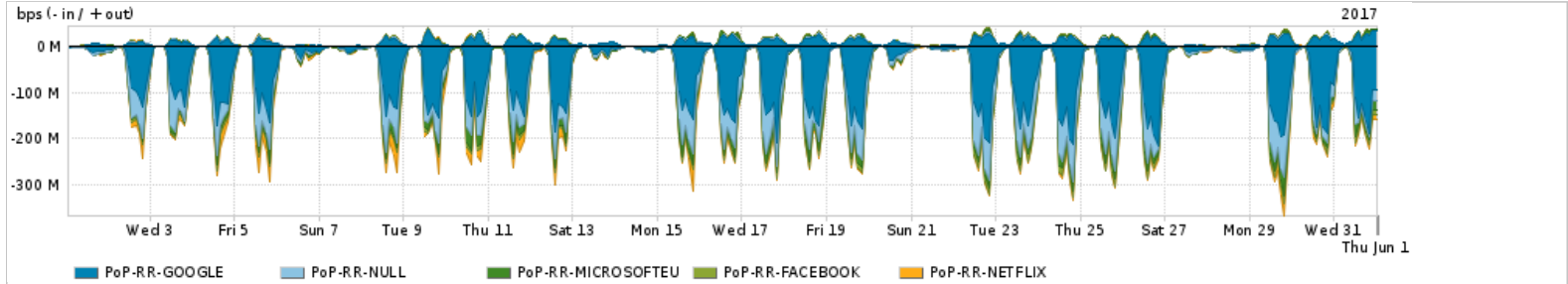
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	140.15 Kbps	32.95 Kbps	173.11 Kbps

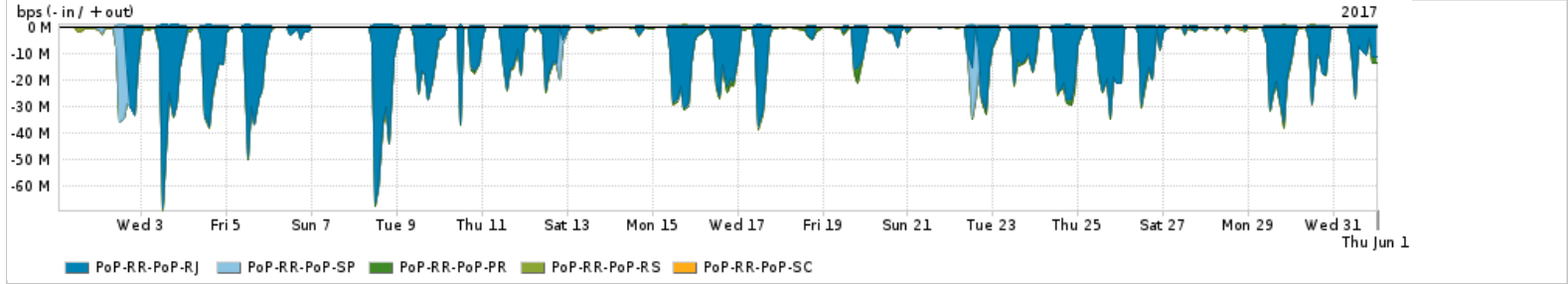
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	53.03 Mbps	7.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	20.85 Mbps	488.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	6.17 Mbps	652.12 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	3.95 Mbps	891.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	4.43 Mbps	64.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	2.94 Mbps	396.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	DCLUX	24611	2.82 Mbps	165.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	COGENT	174	2.36 Mbps	66.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TASCOM	52871	2.24 Mbps	92.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TBNILTABR	262713	2.11 Mbps	38.75 Kbps

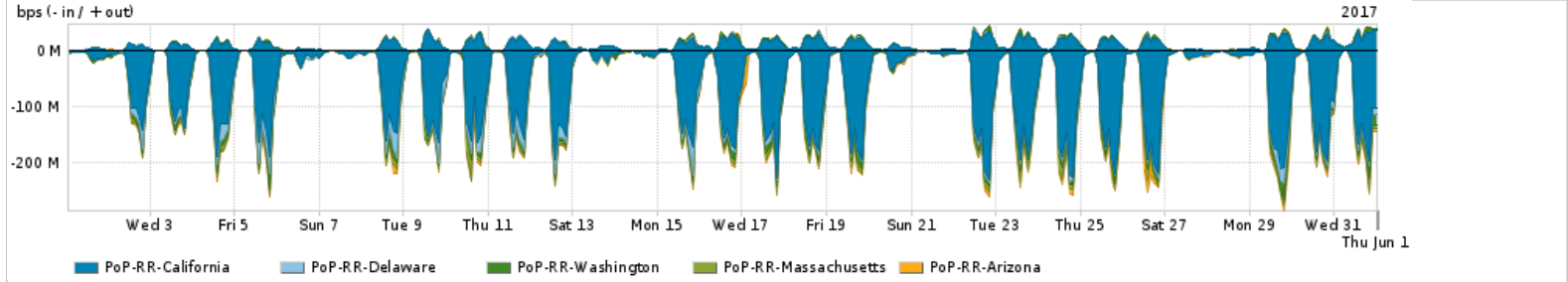
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	7.64 Mbps	149.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	500.61 Kbps	8.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	330.37 Kbps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	170.89 Kbps	666.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	71.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-AM	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps

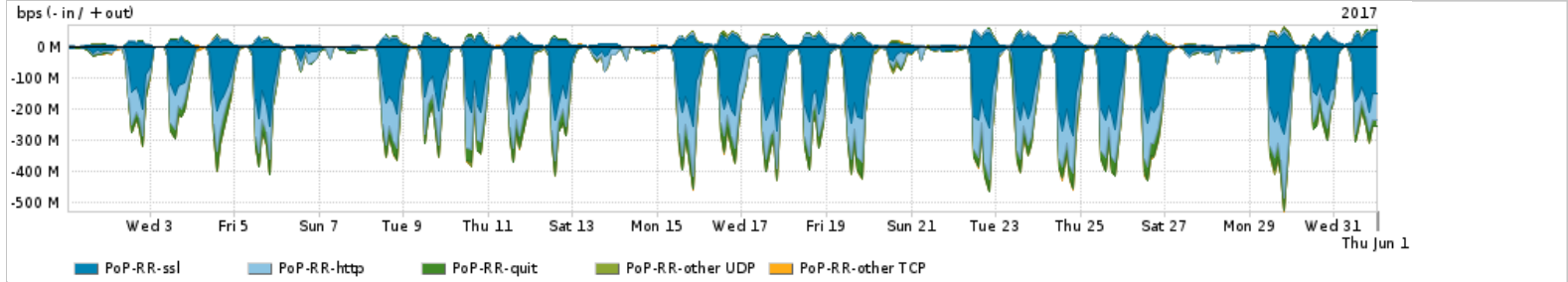
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	57.73 Mbps	8.66 Mbps	66.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	4.90 Mbps	197.73 Kbps	5.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	3.65 Mbps	877.02 Kbps	4.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	3.47 Mbps	180.21 Kbps	3.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	2.48 Mbps	71.25 Kbps	2.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New York	1.90 Mbps	357.70 Kbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	890.68 Kbps	374.66 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	955.99 Kbps	207.80 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	1.10 Mbps	64.18 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New Hampshire	783.48 Kbps	47.36 Kbps	830.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Noord-Holland	674.81 Kbps	37.63 Kbps	712.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Dolj	575.31 Kbps	15.12 Kbps	590.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Gelderland	342.66 Kbps	7.36 Kbps	350.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	195.70 Kbps	105.78 Kbps	301.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Illinois	248.91 Kbps	8.85 Kbps	257.76 Kbps

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

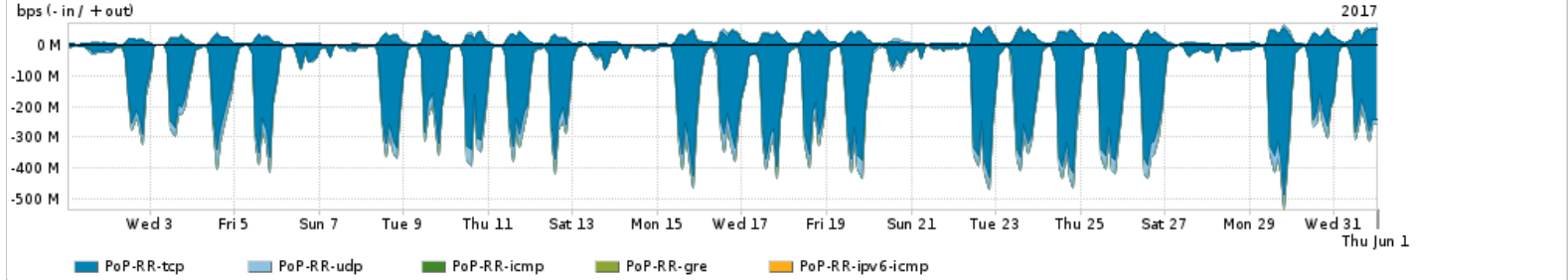


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	73.26 Mbps	10.85 Mbps	84.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	41.20 Mbps	2.82 Mbps	44.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	13.29 Mbps	810.28 Kbps	14.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	1.27 Mbps	518.20 Kbps	1.79 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	674.47 Kbps	152.98 Kbps	827.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	348.67 Kbps	122.78 Kbps	471.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	84.58 Kbps	68.24 Kbps	152.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	29.10 Kbps	48.80 Kbps	77.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	71.90 Kbps	4.49 Kbps	76.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	25.10 Kbps	17.94 Kbps	43.03 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	115.37 Mbps	13.95 Mbps	129.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	14.94 Mbps	1.51 Mbps	16.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	11.22 Kbps	14.82 Kbps	26.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	205.00 bps	0.00 bps	205.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	42.00 bps	107.00 bps	149.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	5.00 bps	5.00 bps	10.00 bps

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