

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

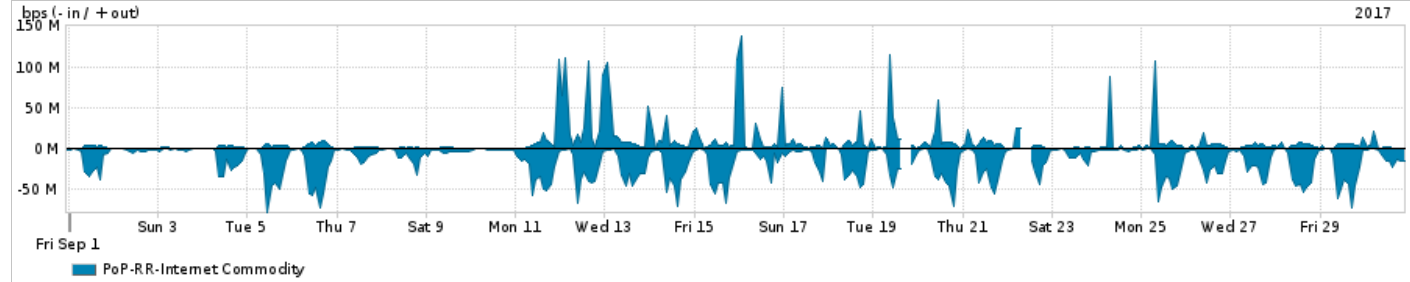
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

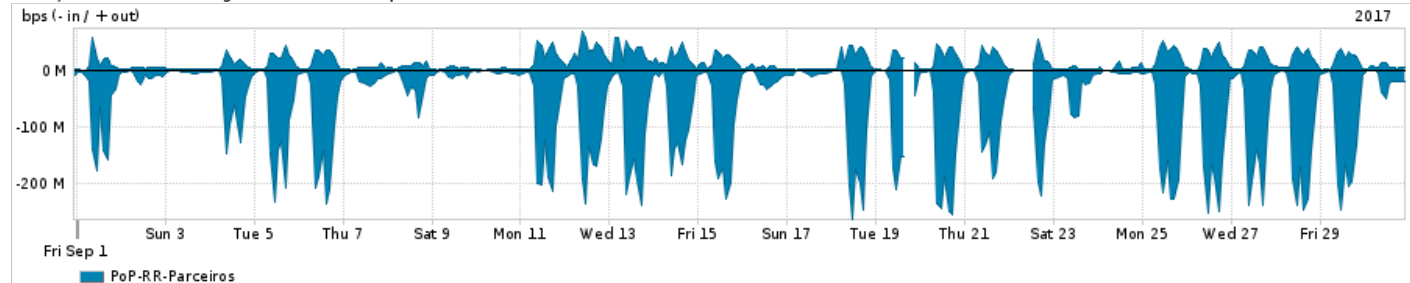
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	15.84 Mbps	7.73 Mbps	23.57 Mbps

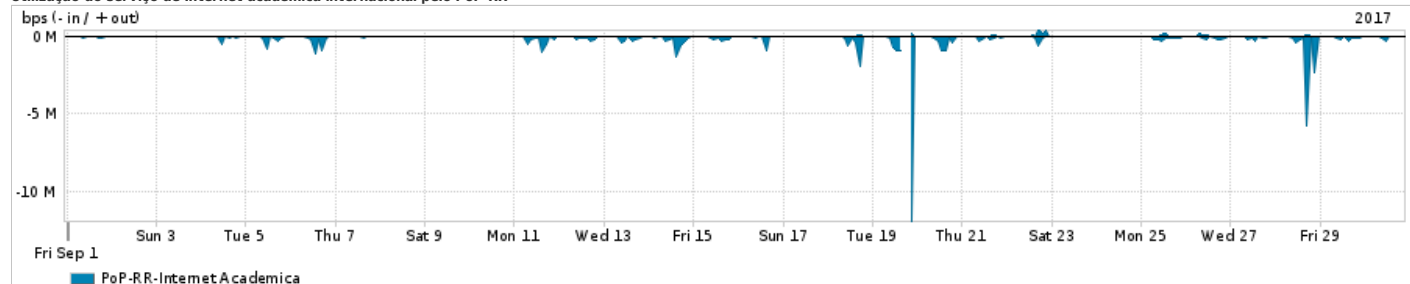
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	62.10 Mbps	14.09 Mbps	76.19 Mbps

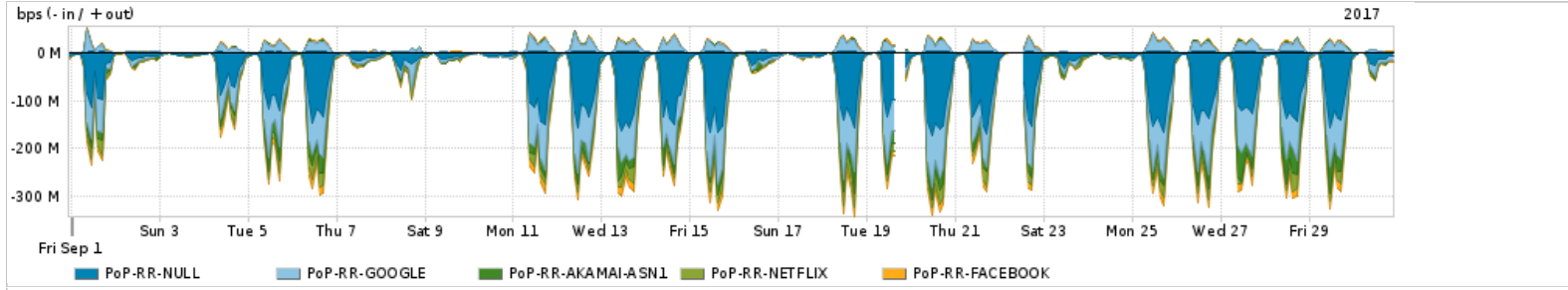
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Academica	142.81 Kbps	15.67 Kbps	158.48 Kbps

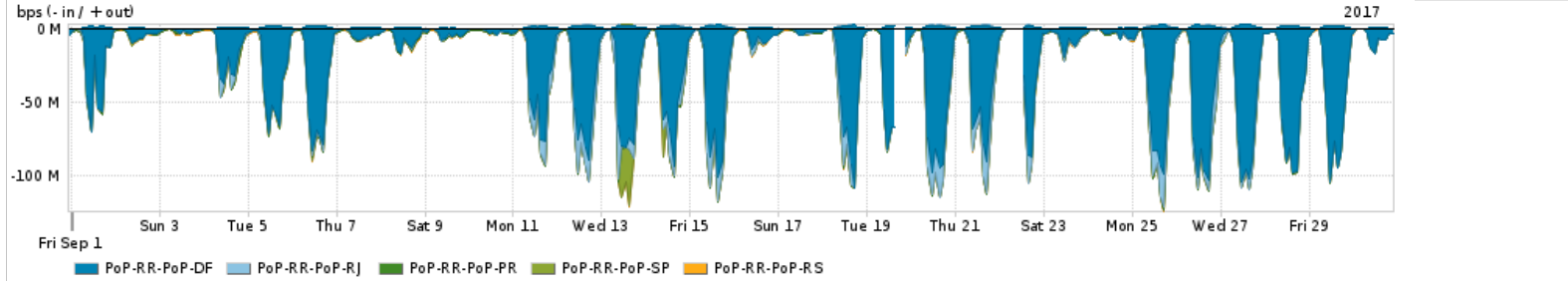
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	42.33 Mbps	1.03 Mbps	43.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	23.78 Mbps	7.04 Mbps	30.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	7.58 Mbps	216.56 Kbps	7.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	6.63 Mbps	117.70 Kbps	6.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	4.98 Mbps	969.90 Kbps	5.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	4.52 Mbps	455.52 Kbps	4.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	2.30 Mbps	528.35 Kbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TNLSA-BR	7738	1.78 Mbps	489.34 Kbps	2.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	CHINANET-BACKBONE	4134	5.17 Kbps	1.89 Mbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	APPLE	714	416.81 Kbps	1.36 Mbps	1.78 Mbps

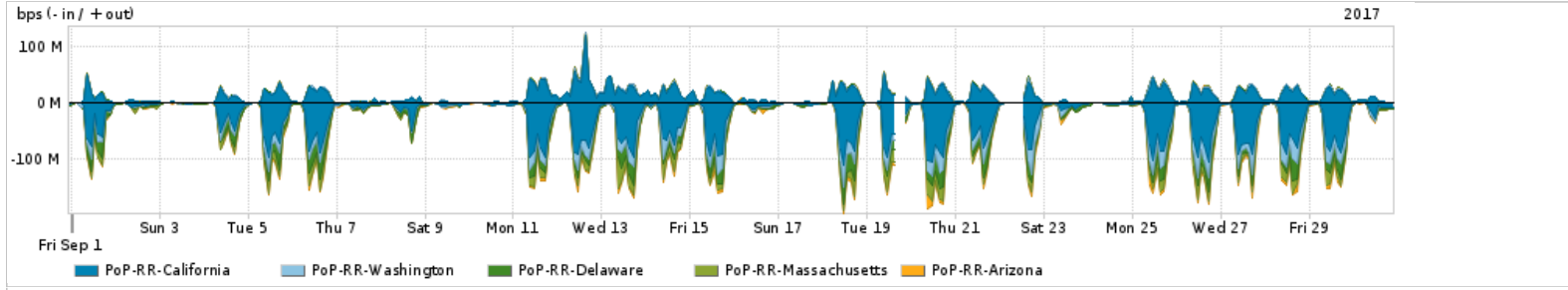
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	24.25 Mbps	544.24 Kbps	24.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	2.90 Mbps	62.27 Kbps	2.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	528.35 Kbps	0.00 bps	528.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	374.64 Kbps	6.95 Kbps	381.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	250.83 Kbps	6.00 bps	250.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-CE	10.28 Kbps	358.00 bps	10.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	320.00 bps	0.00 bps	320.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MA	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MS	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

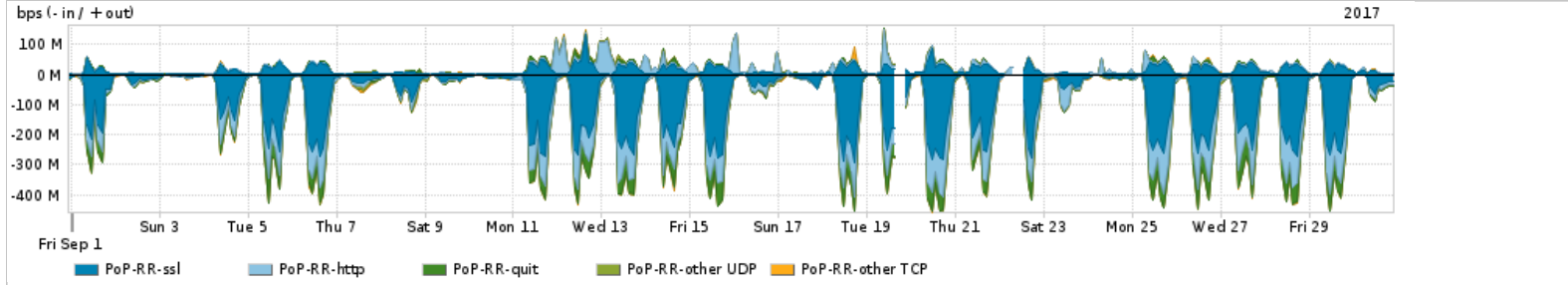
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	23.70 Mbps	10.86 Mbps	34.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	6.47 Mbps	672.09 Kbps	7.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	6.69 Mbps	121.59 Kbps	6.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	4.80 Mbps	171.61 Kbps	4.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	1.75 Mbps	47.77 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	1.47 Mbps	124.25 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	1.14 Mbps	362.75 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	943.32 Kbps	426.19 Kbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Jiangsu	2.12 Kbps	1.27 Mbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Noord-Holland	1.20 Mbps	43.32 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Zhejiang	14.85 Kbps	1.11 Mbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	539.66 Kbps	173.87 Kbps	713.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	536.70 Kbps	73.86 Kbps	610.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Shandong	378.00 bps	584.33 Kbps	584.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Distrito Federal	492.31 Kbps	72.88 Kbps	565.19 Kbps

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

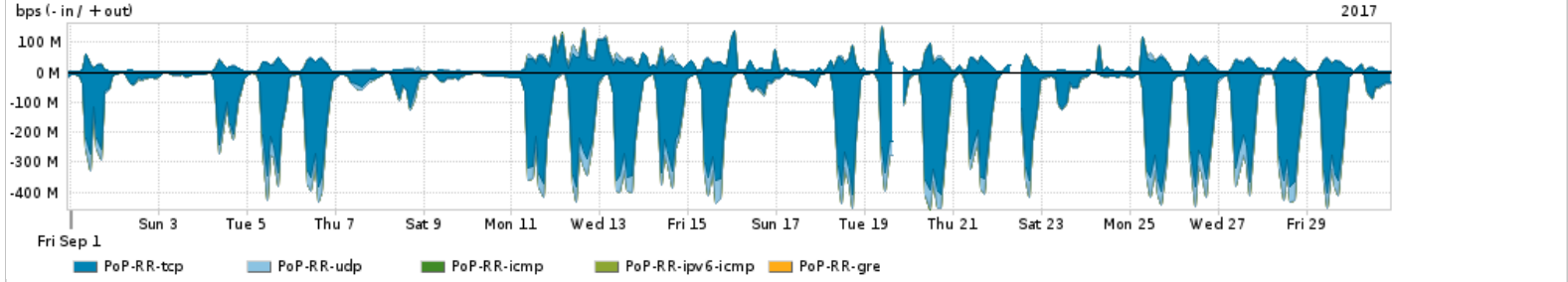


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	75.02 Mbps	12.37 Mbps	87.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	29.35 Mbps	7.57 Mbps	36.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	13.93 Mbps	1.38 Mbps	15.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	1.48 Mbps	814.08 Kbps	2.30 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	1.10 Mbps	295.89 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	187.33 Kbps	77.79 Kbps	265.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	14.70 Kbps	203.13 Kbps	217.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	102.05 Kbps	66.93 Kbps	168.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	47.58 Kbps	15.53 Kbps	63.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	22.29 Kbps	21.53 Kbps	43.82 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	105.72 Mbps	20.57 Mbps	126.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	15.63 Mbps	2.31 Mbps	17.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	10.02 Kbps	10.47 Kbps	20.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	74.00 bps	419.00 bps	493.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	6.00 bps	5.00 bps	11.00 bps

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