

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

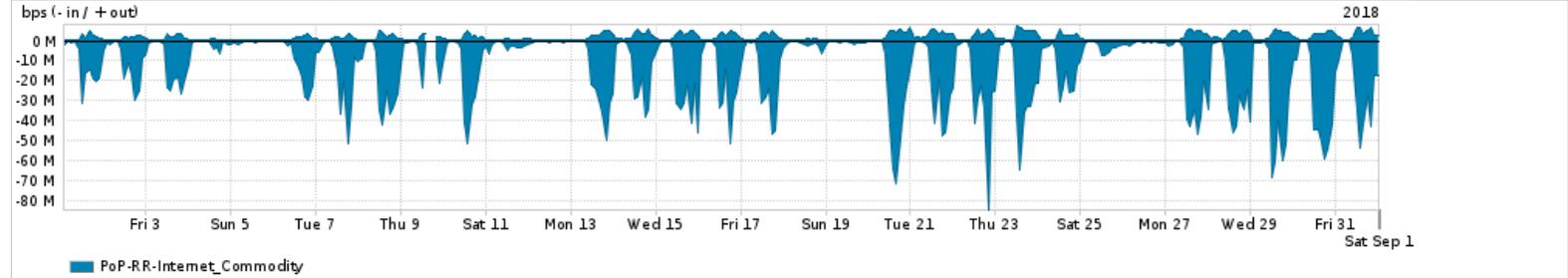
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

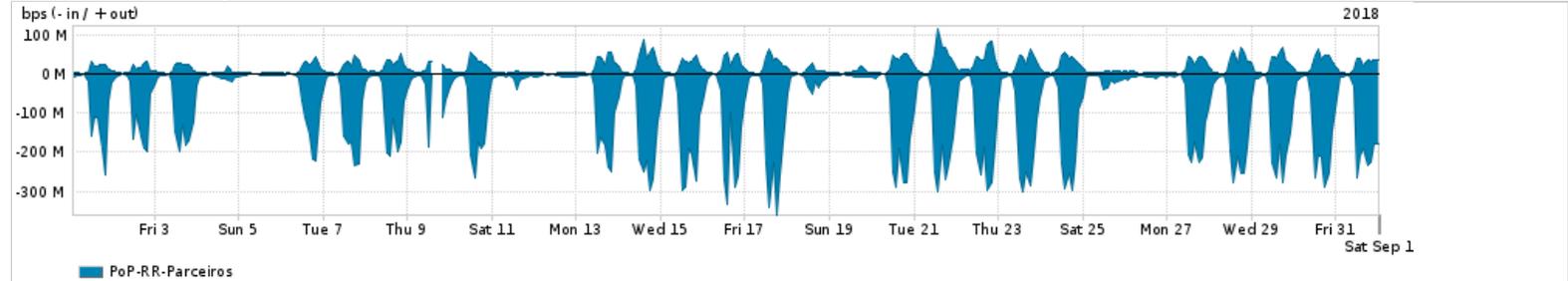
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Commodity	13.60 Mbps	1.80 Mbps	15.41 Mbps

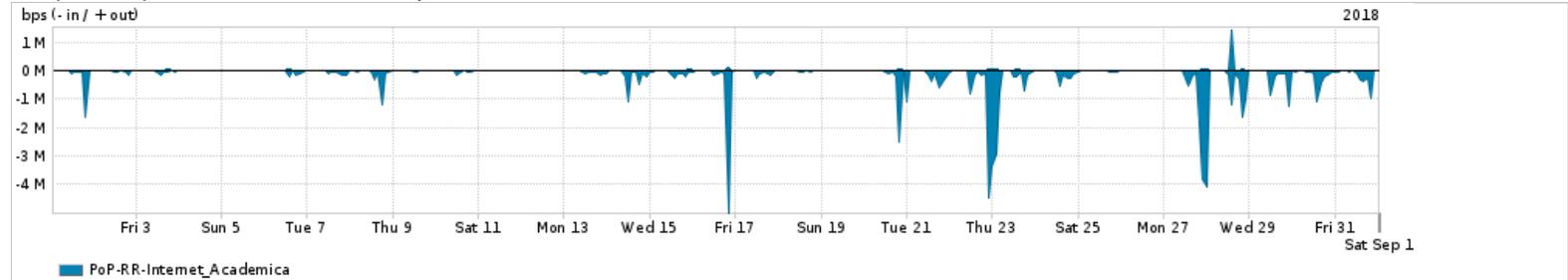
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Parceiros	82.93 Mbps	17.57 Mbps	100.50 Mbps

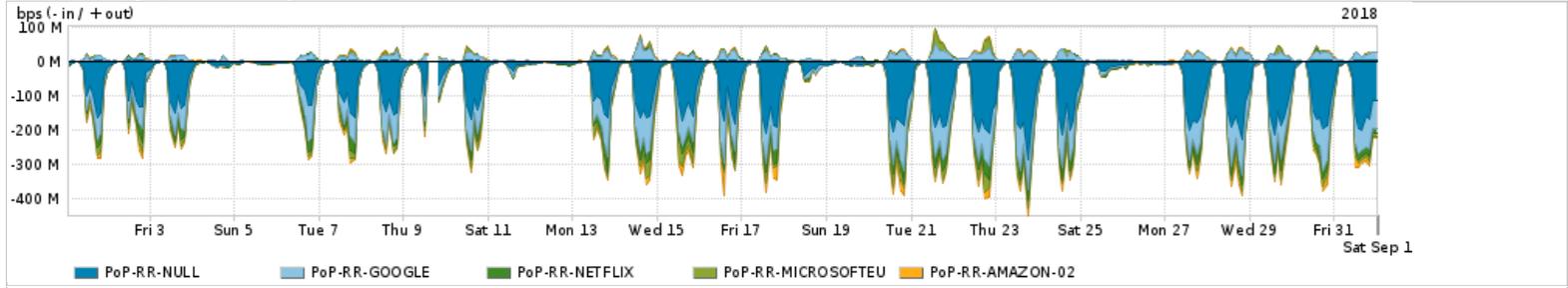
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Academica	163.51 Kbps	11.77 Kbps	175.28 Kbps

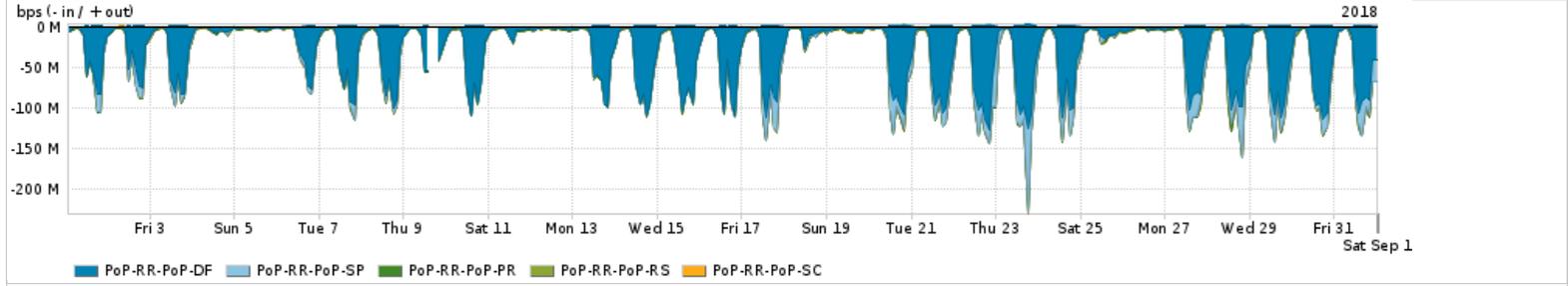
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	58.51 Mbps	1.23 Mbps	59.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	27.33 Mbps	8.33 Mbps	35.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	8.56 Mbps	204.59 Kbps	8.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	7.06 Mbps	1.35 Mbps	8.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	4.98 Mbps	879.30 Kbps	5.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	4.20 Mbps	1.06 Mbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	16625	4.02 Mbps	124.75 Kbps	4.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	3.78 Mbps	76.91 Kbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LEVEL3-AS3549	3549	3.17 Mbps	48.08 Kbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	HIGHWINDS3	20446	2.41 Mbps	46.00 bps	2.41 Mbps

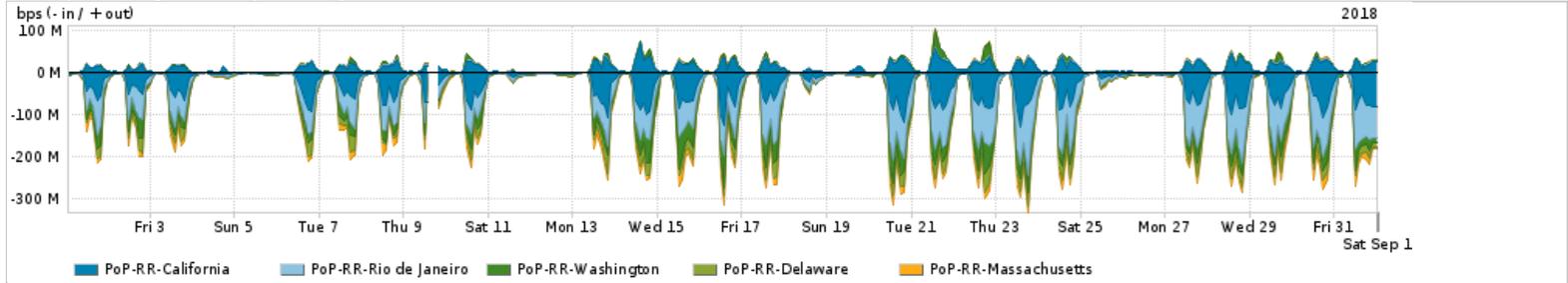
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	31.09 Mbps	531.50 Kbps	31.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	5.21 Mbps	94.75 Kbps	5.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	928.06 Kbps	0.00 bps	928.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	562.47 Kbps	7.00 bps	562.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	339.00 bps	5.40 Kbps	5.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

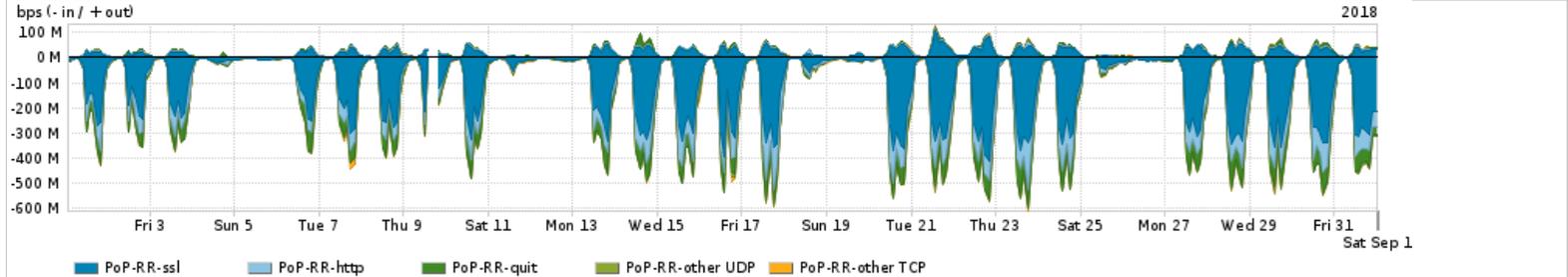
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	24.74 Mbps	10.30 Mbps	35.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	28.66 Mbps	829.26 Kbps	29.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	11.43 Mbps	1.65 Mbps	13.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	8.61 Mbps	213.05 Kbps	8.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	5.46 Mbps	195.17 Kbps	5.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Distrito Federal	5.37 Mbps	158.17 Kbps	5.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	3.08 Mbps	621.75 Kbps	3.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	2.89 Mbps	514.91 Kbps	3.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	2.72 Mbps	57.60 Kbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Amazonas	356.53 Kbps	732.04 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Oregon	251.30 Kbps	567.98 Kbps	819.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	718.18 Kbps	39.12 Kbps	757.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio Grande do Sul	600.76 Kbps	50.99 Kbps	651.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	518.47 Kbps	53.68 Kbps	572.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Quebec	408.69 Kbps	14.61 Kbps	423.30 Kbps

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

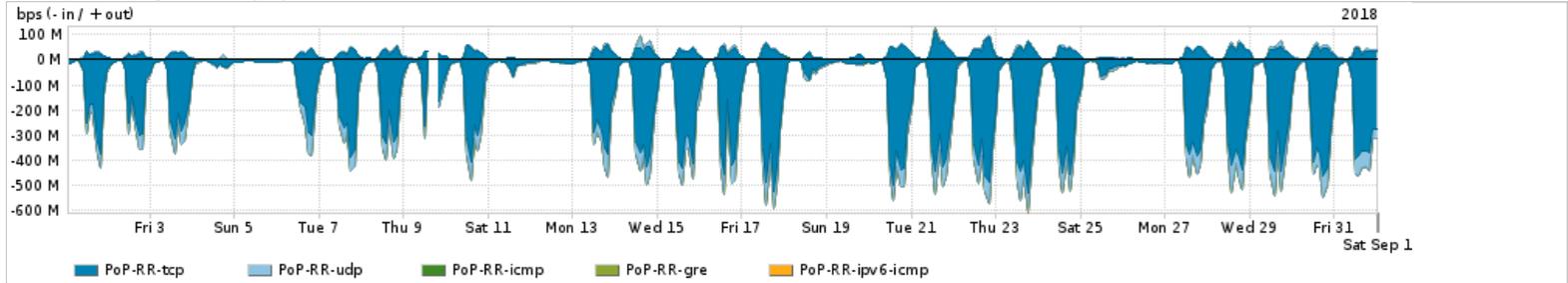


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	102.41 Mbps	14.58 Mbps	116.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	29.03 Mbps	3.04 Mbps	32.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	21.09 Mbps	1.97 Mbps	23.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	1.85 Mbps	459.26 Kbps	2.31 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	1.80 Mbps	163.52 Kbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	246.23 Kbps	172.97 Kbps	419.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	82.59 Kbps	60.76 Kbps	143.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	42.93 Kbps	51.94 Kbps	94.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sip	54.17 Kbps	35.17 Kbps	89.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	43.03 Kbps	31.23 Kbps	74.26 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	133.48 Mbps	17.94 Mbps	151.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	23.26 Mbps	2.67 Mbps	25.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	10.73 Kbps	17.27 Kbps	28.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	382.00 bps	52.00 bps	434.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	130.00 bps	210.00 bps	340.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps

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