

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

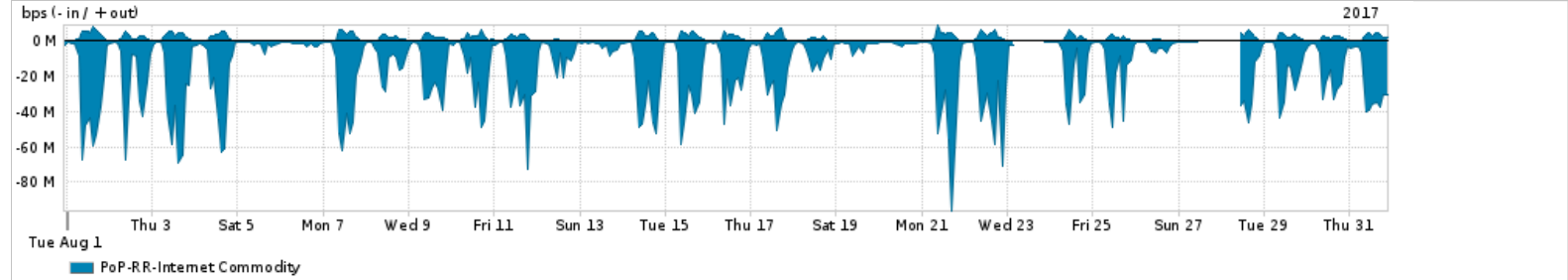
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

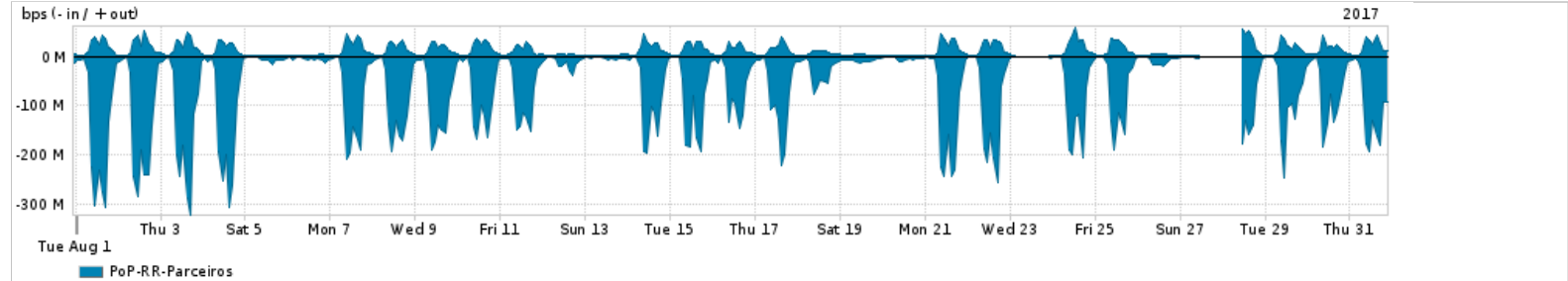
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



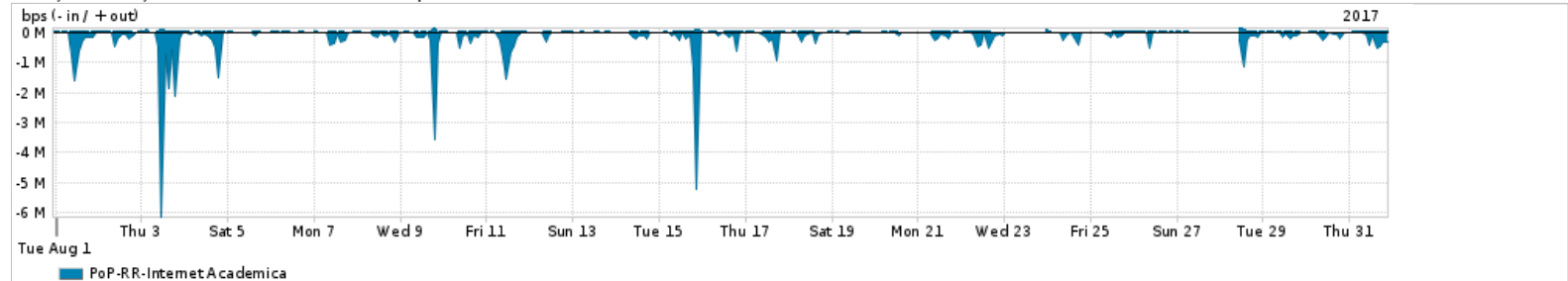
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RR	Internet Commodity	14.72 Mbps	1.56 Mbps	16.29 Mbps

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



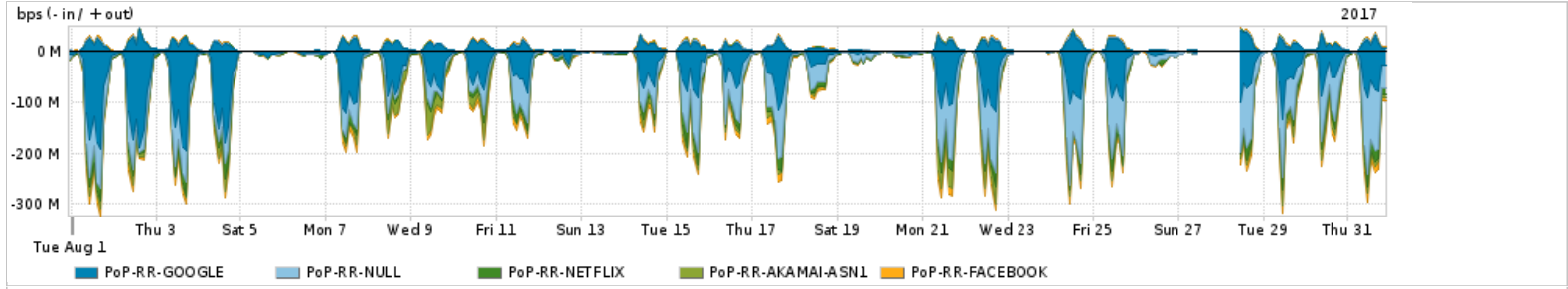
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RR	Parceiros	61.74 Mbps	11.51 Mbps	73.25 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RR	Internet Academica	150.13 Kbps	21.76 Kbps	171.89 Kbps

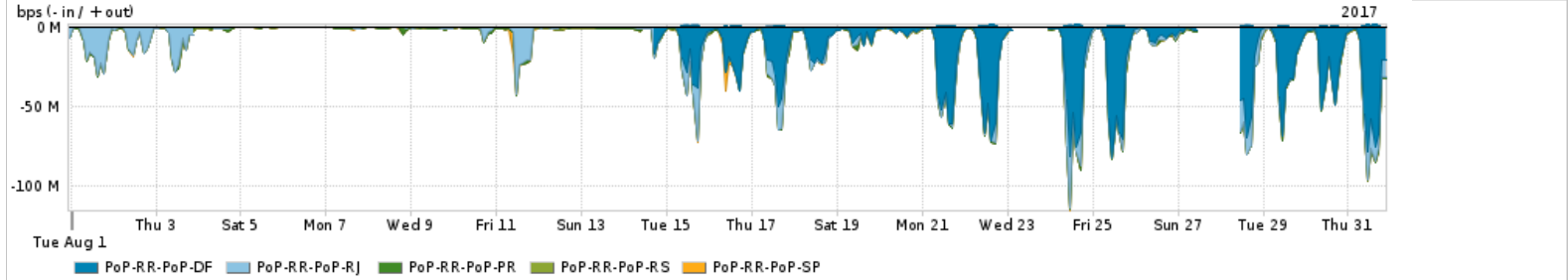
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	29.56 Mbps	6.96 Mbps	36.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	23.89 Mbps	600.81 Kbps	24.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	5.60 Mbps	98.44 Kbps	5.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	5.32 Mbps	151.81 Kbps	5.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	4.03 Mbps	781.96 Kbps	4.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	4.25 Mbps	407.24 Kbps	4.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	2.03 Mbps	343.66 Kbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	1.64 Mbps	38.67 Kbps	1.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	GCEPSA-BR	28604	1.29 Mbps	93.91 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TNLSA-BR	7738	871.64 Kbps	368.85 Kbps	1.24 Mbps

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

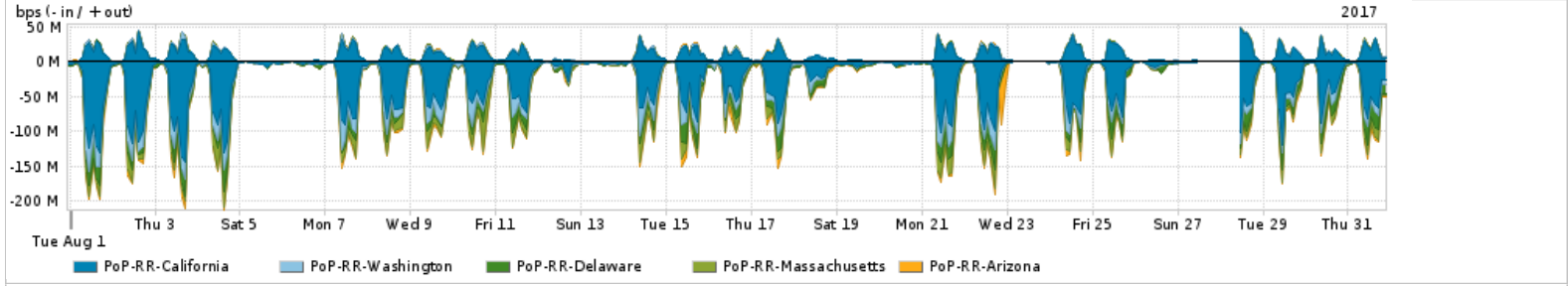


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	8.84 Mbps	233.77 Kbps	9.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	2.78 Mbps	61.31 Kbps	2.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	365.89 Kbps	0.00 bps	365.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	220.08 Kbps	69.00 bps	220.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	119.14 Kbps	2.06 Kbps	121.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	47.00 bps	0.00 bps	47.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-CE	18.00 bps	13.00 bps	31.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RR	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps

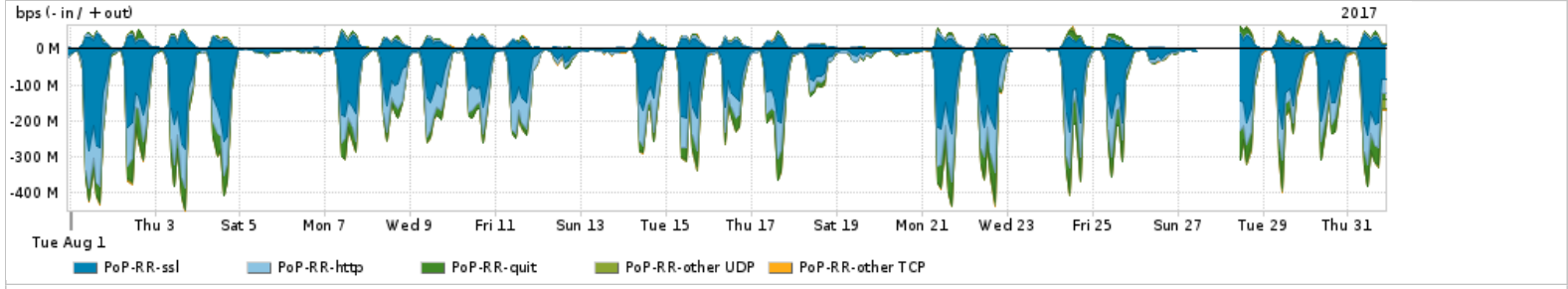
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	24.82 Mbps	8.12 Mbps	32.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	5.93 Mbps	602.18 Kbps	6.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	5.69 Mbps	101.20 Kbps	5.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	4.77 Mbps	177.16 Kbps	4.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	1.92 Mbps	47.79 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Distrito Federal	1.86 Mbps	104.89 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	1.50 Mbps	99.64 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	1.05 Mbps	208.64 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	877.03 Kbps	373.58 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	556.74 Kbps	36.12 Kbps	592.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Noord-Holland	538.39 Kbps	28.74 Kbps	567.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	409.27 Kbps	67.00 Kbps	476.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New York	331.68 Kbps	49.71 Kbps	381.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Parana	275.88 Kbps	25.24 Kbps	301.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Quebec	287.66 Kbps	9.61 Kbps	297.27 Kbps

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

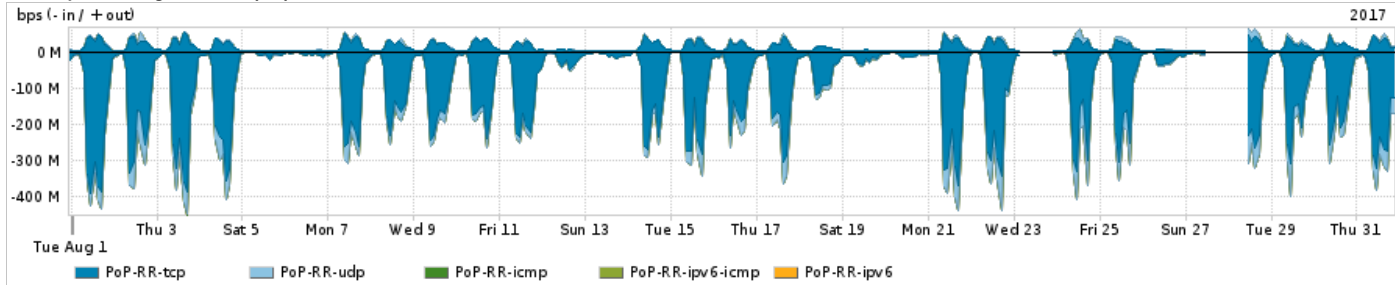


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	59.69 Mbps	9.64 Mbps	69.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	26.85 Mbps	2.03 Mbps	28.88 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	12.56 Mbps	1.42 Mbps	13.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	918.38 Kbps	305.14 Kbps	1.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	640.53 Kbps	103.51 Kbps	744.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	173.85 Kbps	73.64 Kbps	247.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	97.69 Kbps	49.53 Kbps	147.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	100.88 Kbps	2.79 Kbps	103.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	21.81 Kbps	16.08 Kbps	37.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	14.13 Kbps	17.82 Kbps	31.95 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	87.45 Mbps	11.86 Mbps	99.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	13.67 Mbps	1.82 Mbps	15.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	6.99 Kbps	8.12 Kbps	15.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	70.00 bps	64.00 bps	134.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	31.00 bps	10.00 bps	41.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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