

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

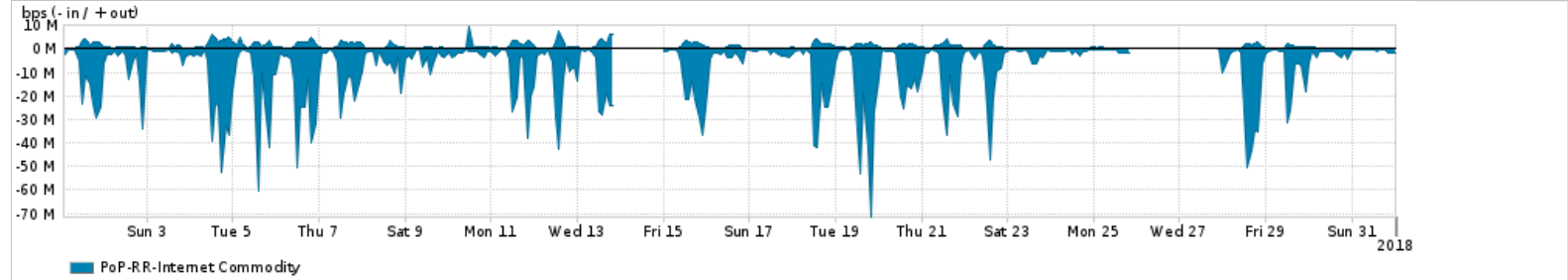
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

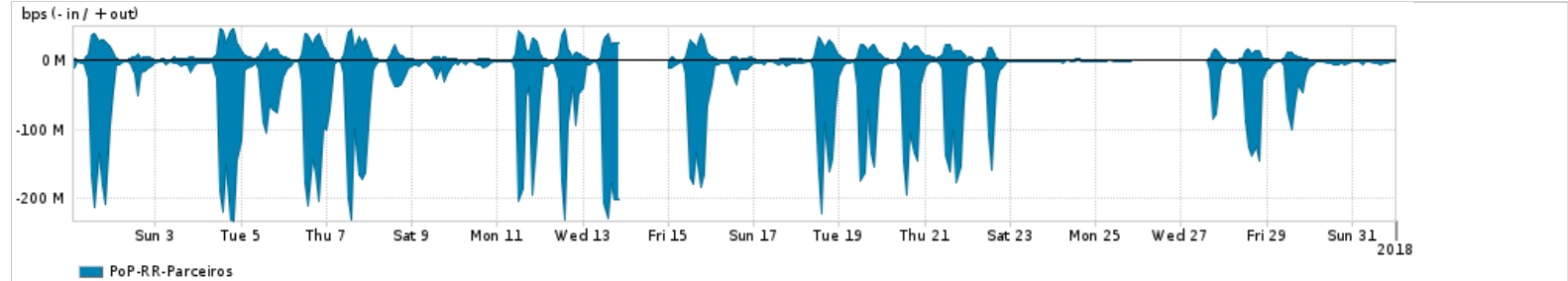
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



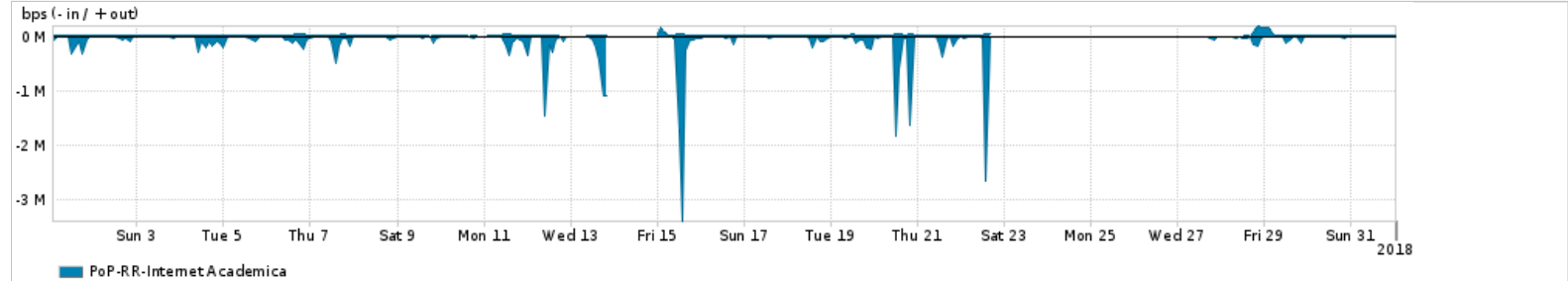
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	8.02 Mbps	982.81 Kbps	9.01 Mbps

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



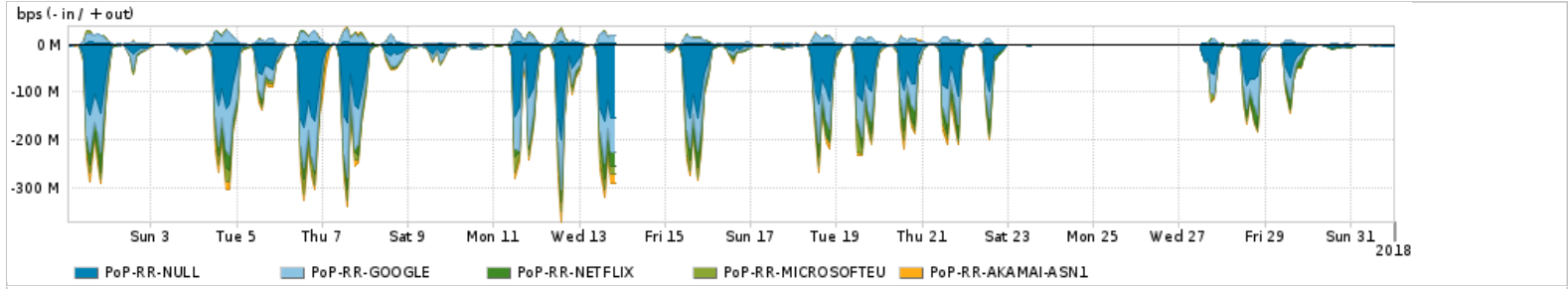
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	39.12 Mbps	7.59 Mbps	46.71 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	71.12 Kbps	18.10 Kbps	89.22 Kbps

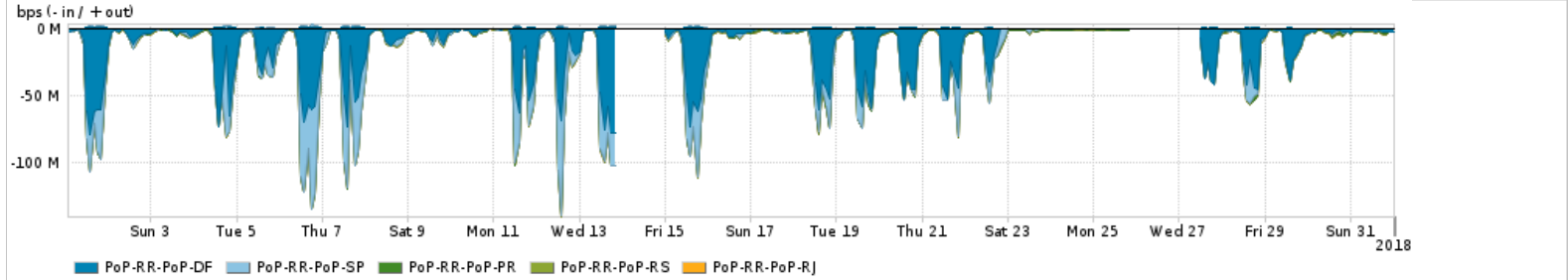
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	26.69 Mbps	653.96 Kbps	27.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	14.84 Mbps	3.70 Mbps	18.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	4.93 Mbps	74.22 Kbps	5.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	3.65 Mbps	268.43 Kbps	3.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	2.67 Mbps	92.90 Kbps	2.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	1.78 Mbps	413.60 Kbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	1.41 Mbps	311.06 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	1.60 Mbps	33.25 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LLNW	22822	1.02 Mbps	21.26 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LEVEL3-AS3549	3549	916.41 Kbps	18.54 Kbps	934.95 Kbps

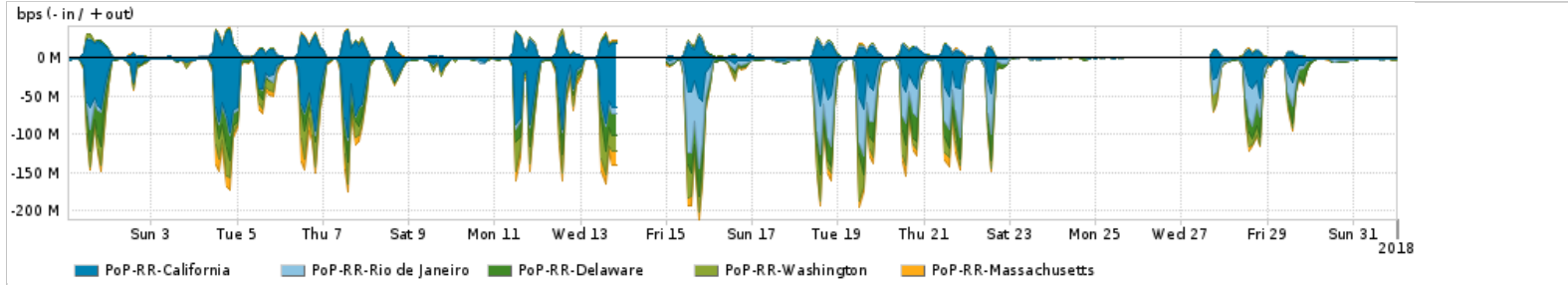
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	12.25 Mbps	249.26 Kbps	12.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	5.08 Mbps	110.53 Kbps	5.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	399.97 Kbps	0.00 bps	399.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	305.92 Kbps	3.00 bps	305.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	1.66 Kbps	36.00 bps	1.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	196.00 bps	0.00 bps	196.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-CE	9.00 bps	2.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-AM	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

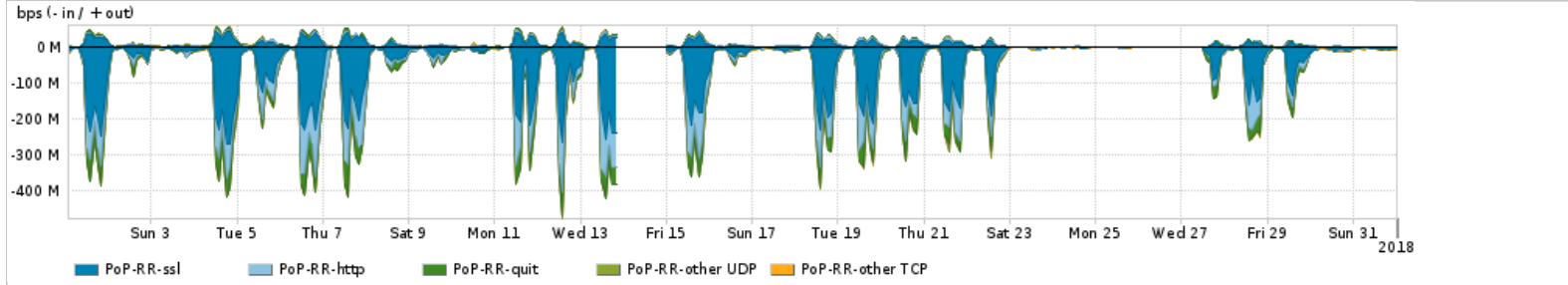
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	12.99 Mbps	4.76 Mbps	17.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	6.05 Mbps	233.89 Kbps	6.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	5.21 Mbps	80.33 Kbps	5.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	4.75 Mbps	419.20 Kbps	5.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	2.12 Mbps	100.70 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	1.99 Mbps	41.02 Kbps	2.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	947.33 Kbps	326.03 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	672.18 Kbps	207.24 Kbps	879.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Distrito Federal	610.63 Kbps	47.95 Kbps	658.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	356.47 Kbps	46.45 Kbps	402.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Amazonas	34.53 Kbps	367.41 Kbps	401.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Noord-Holland	364.84 Kbps	15.21 Kbps	380.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Nordrhein-Westfalen	336.76 Kbps	4.00 bps	336.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New York	202.87 Kbps	41.21 Kbps	244.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	206.83 Kbps	29.38 Kbps	236.21 Kbps

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

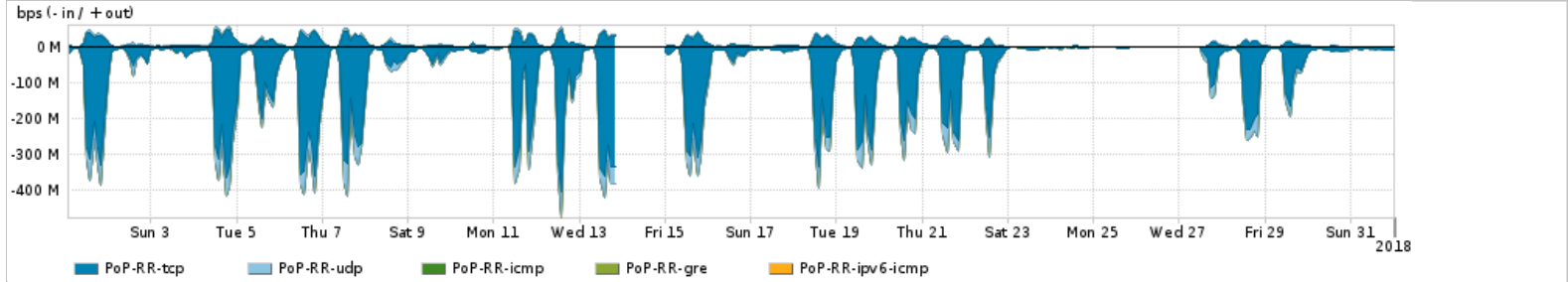


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	44.01 Mbps	6.05 Mbps	50.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	19.10 Mbps	1.70 Mbps	20.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	9.94 Mbps	872.15 Kbps	10.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	610.21 Kbps	344.43 Kbps	954.63 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	681.88 Kbps	98.49 Kbps	780.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	162.57 Kbps	83.48 Kbps	246.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	79.84 Kbps	38.45 Kbps	118.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	18.97 Kbps	14.13 Kbps	33.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	rdp	6.79 Kbps	15.84 Kbps	22.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	20.94 Kbps	496.00 bps	21.43 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	63.94 Mbps	7.93 Mbps	71.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	10.74 Mbps	1.32 Mbps	12.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	8.28 Kbps	12.20 Kbps	20.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	134.00 bps	36.00 bps	170.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	98.00 bps	51.00 bps	149.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	253	21.00 bps	0.00 bps	21.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	3.00 bps	3.00 bps	6.00 bps

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