

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

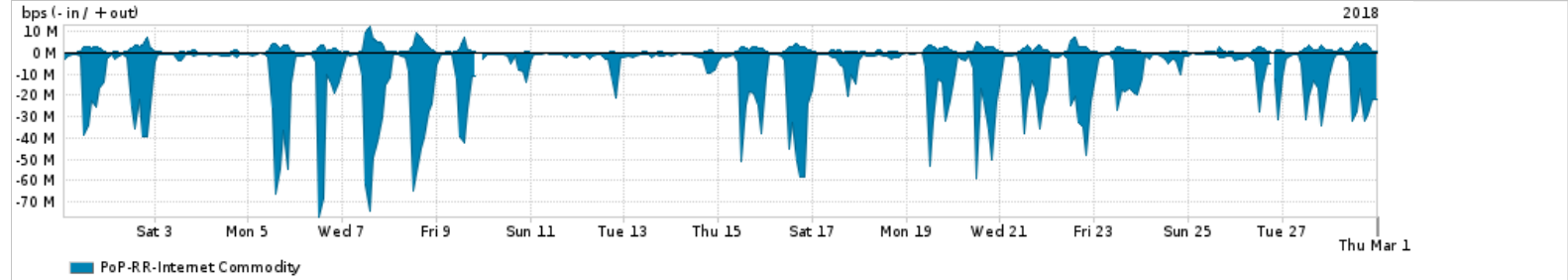
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

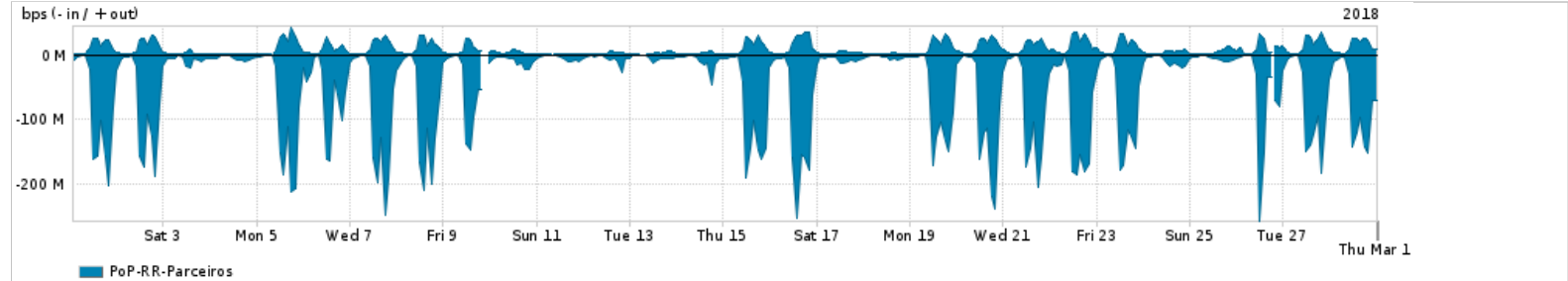
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



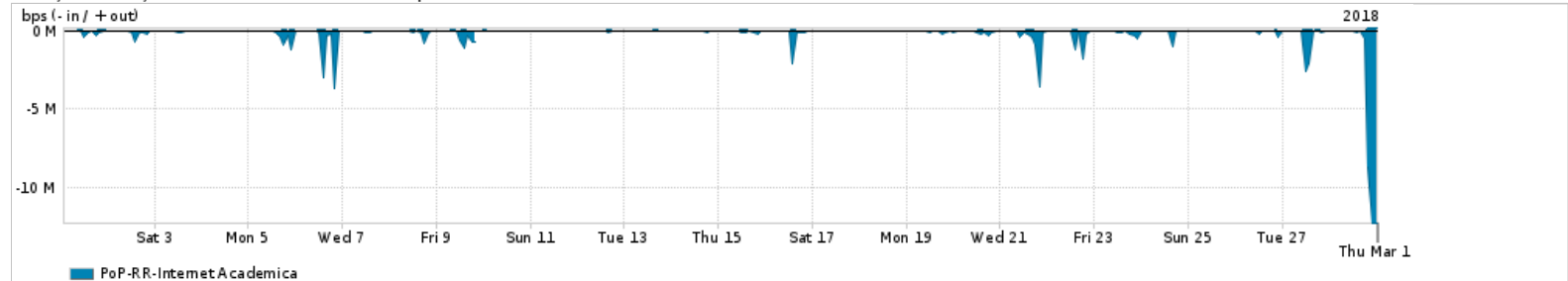
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet Commodity	11.20 Mbps	1.21 Mbps	12.42 Mbps

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



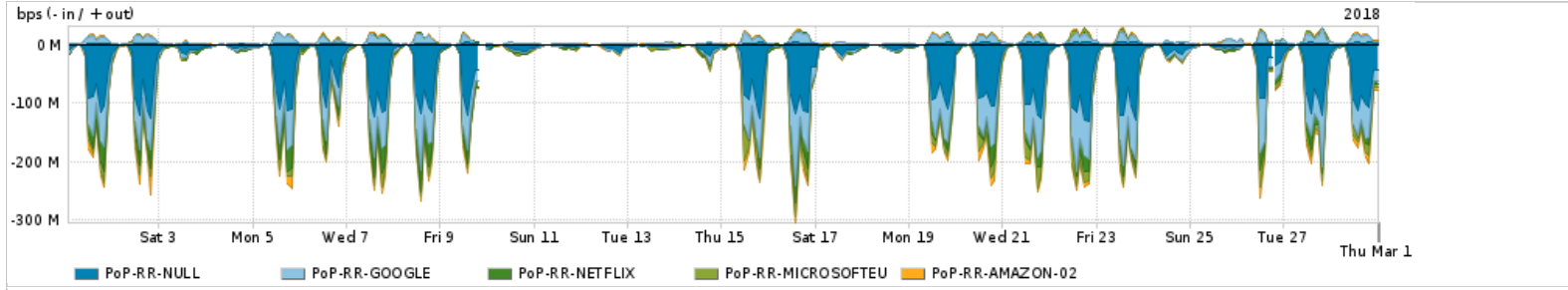
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Parceiros	46.51 Mbps	8.58 Mbps	55.09 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet Acadêmica	183.22 Kbps	22.83 Kbps	206.04 Kbps

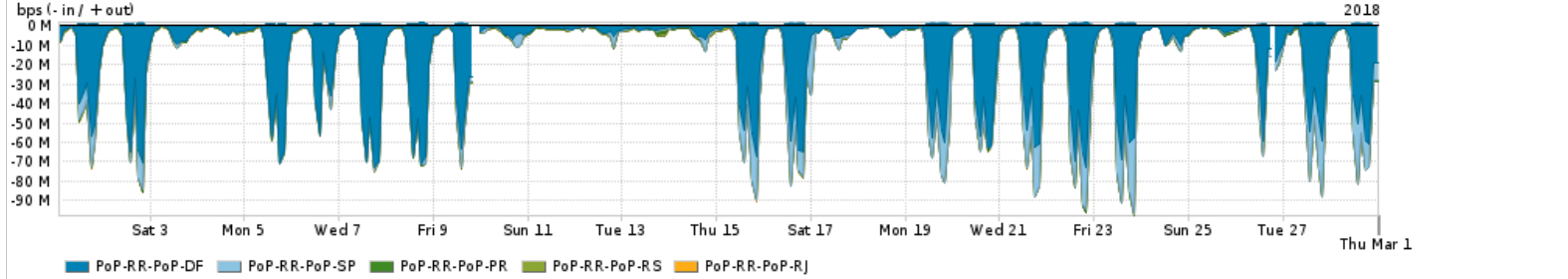
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	29.54 Mbps	774.56 Kbps	30.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	16.00 Mbps	3.92 Mbps	19.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	5.63 Mbps	89.62 Kbps	5.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	4.60 Mbps	434.07 Kbps	5.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	2.67 Mbps	399.41 Kbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	2.96 Mbps	106.73 Kbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	2.06 Mbps	497.40 Kbps	2.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	1.66 Mbps	42.64 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	HIGHWINDS3	20446	1.46 Mbps	28.00 bps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	GCEPSA-BR	28604	1.29 Mbps	64.93 Kbps	1.35 Mbps

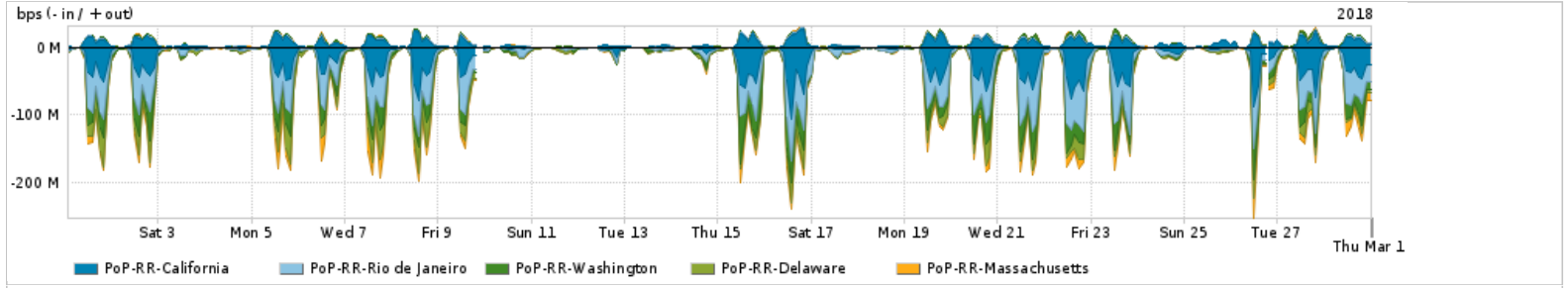
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	15.06 Mbps	317.04 Kbps	15.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	3.70 Mbps	82.82 Kbps	3.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	260.43 Kbps	0.00 bps	260.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	209.24 Kbps	37.00 bps	209.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	3.64 Kbps	61.00 bps	3.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	131.00 bps	0.00 bps	131.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PA	44.00 bps	0.00 bps	44.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-CE	12.00 bps	8.00 bps	20.00 bps

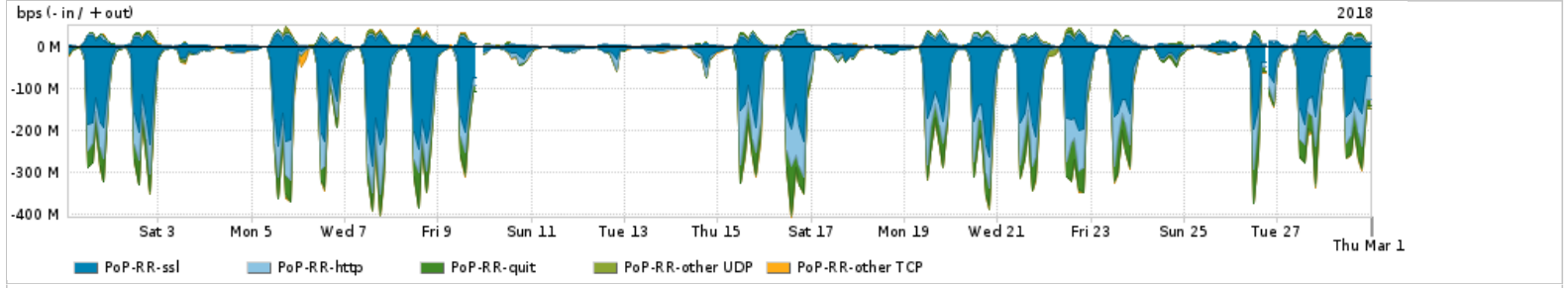
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	13.02 Mbps	4.62 Mbps	17.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	14.20 Mbps	512.87 Kbps	14.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	7.01 Mbps	610.34 Kbps	7.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	5.68 Mbps	90.79 Kbps	5.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	2.95 Mbps	126.77 Kbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	1.69 Mbps	41.42 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	1.15 Mbps	404.48 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	909.23 Kbps	264.06 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Amazonas	53.50 Kbps	445.37 Kbps	498.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	444.89 Kbps	32.35 Kbps	477.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Quebec	409.51 Kbps	11.87 Kbps	421.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New York	349.96 Kbps	69.27 Kbps	419.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Oregon	145.08 Kbps	202.11 Kbps	347.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Georgia	295.55 Kbps	6.47 Kbps	302.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	233.49 Kbps	31.32 Kbps	264.80 Kbps

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

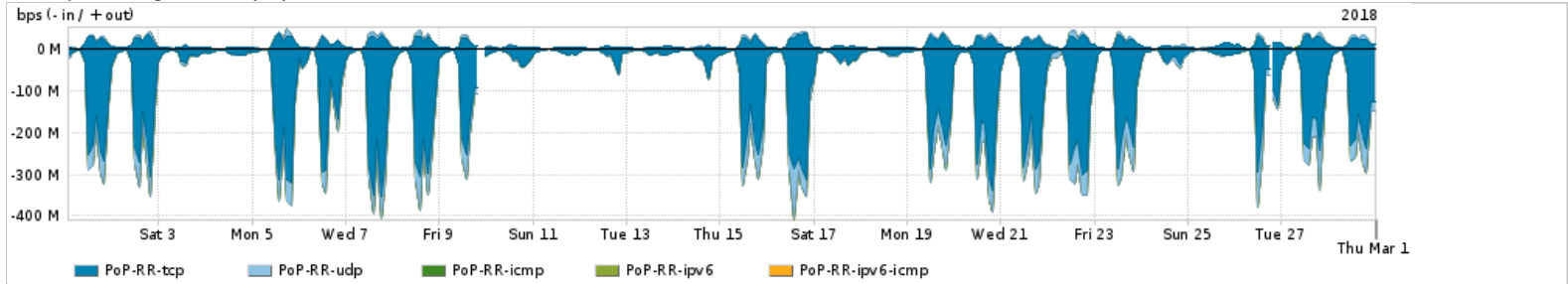


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	52.77 Mbps	6.43 Mbps	59.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	19.89 Mbps	2.10 Mbps	21.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	12.66 Mbps	1.09 Mbps	13.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	1.33 Mbps	606.33 Kbps	1.94 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	870.94 Kbps	156.64 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	175.76 Kbps	84.21 Kbps	259.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	87.04 Kbps	44.69 Kbps	131.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	20.63 Kbps	21.48 Kbps	42.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	32.09 Kbps	544.00 bps	32.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	rdp	6.07 Kbps	20.70 Kbps	26.77 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	73.72 Mbps	8.77 Mbps	82.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	14.21 Mbps	1.81 Mbps	16.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	8.99 Kbps	12.70 Kbps	21.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	189.00 bps	353.00 bps	542.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	120.00 bps	75.00 bps	195.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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