

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

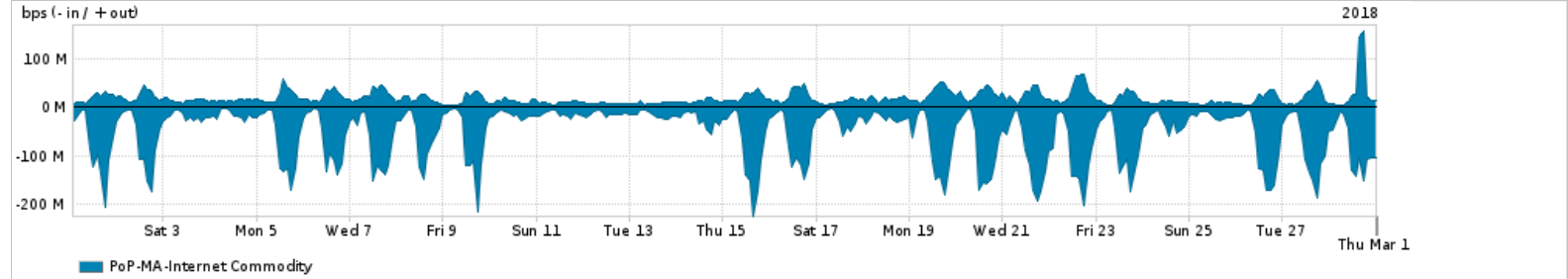
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

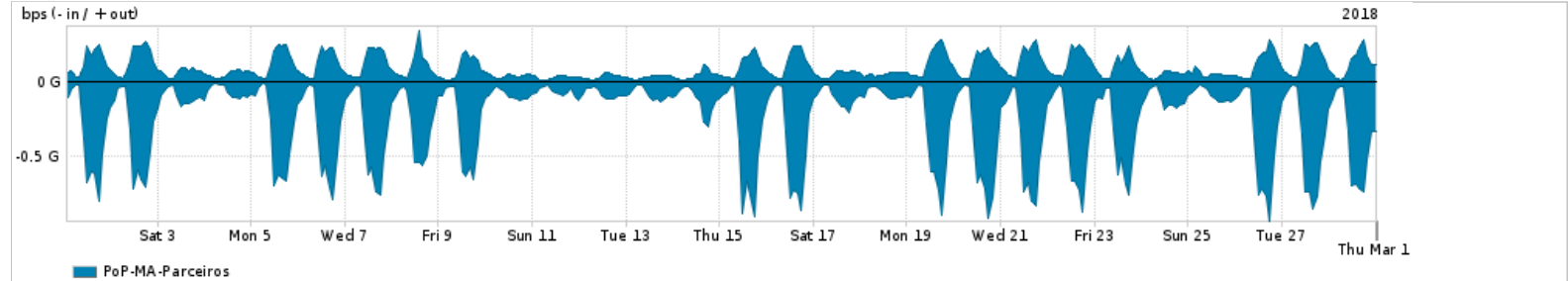
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MA	Internet Commodity	53.37 Mbps	18.31 Mbps	71.68 Mbps

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



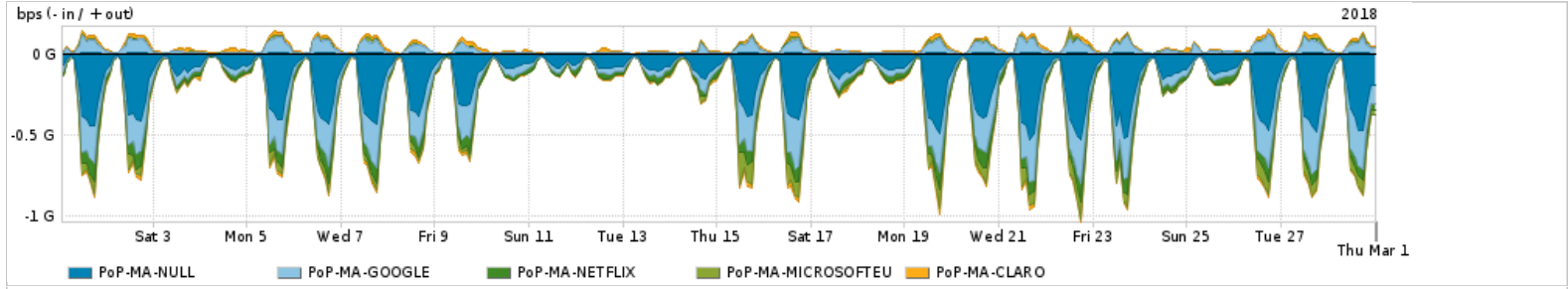
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MA	Parceiros	253.01 Mbps	94.77 Mbps	347.78 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MA	Internet Academica	2.44 Mbps	108.76 Kbps	2.55 Mbps

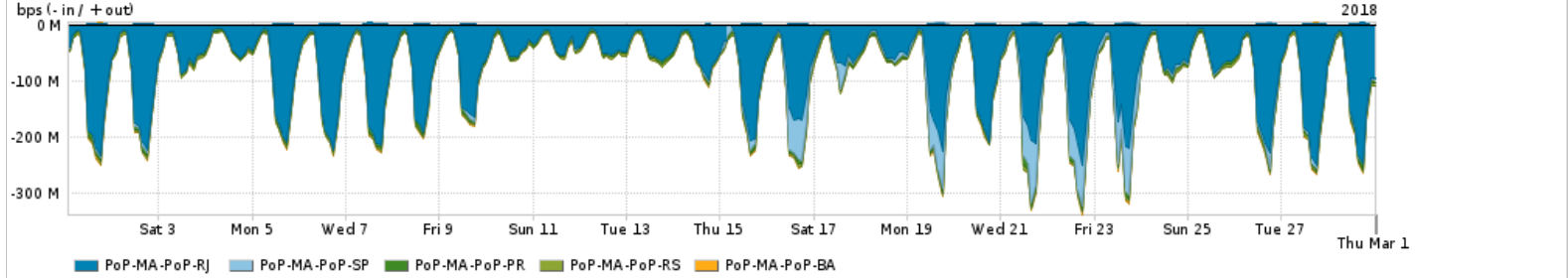
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	151.27 Mbps	4.13 Mbps	155.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	76.74 Mbps	27.92 Mbps	104.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NETFLIX	2906	31.73 Mbps	618.69 Kbps	32.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFTEU	8068	21.85 Mbps	2.52 Mbps	24.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	CLARO	28573	8.59 Mbps	10.05 Mbps	18.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	15.76 Mbps	581.19 Kbps	16.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	13.25 Mbps	2.23 Mbps	15.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	FACEBOOK	32934	11.61 Mbps	2.25 Mbps	13.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	EDGECAST	15133	9.28 Mbps	183.32 Kbps	9.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	GCEPSA-BR	28604	7.80 Mbps	310.39 Kbps	8.11 Mbps

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

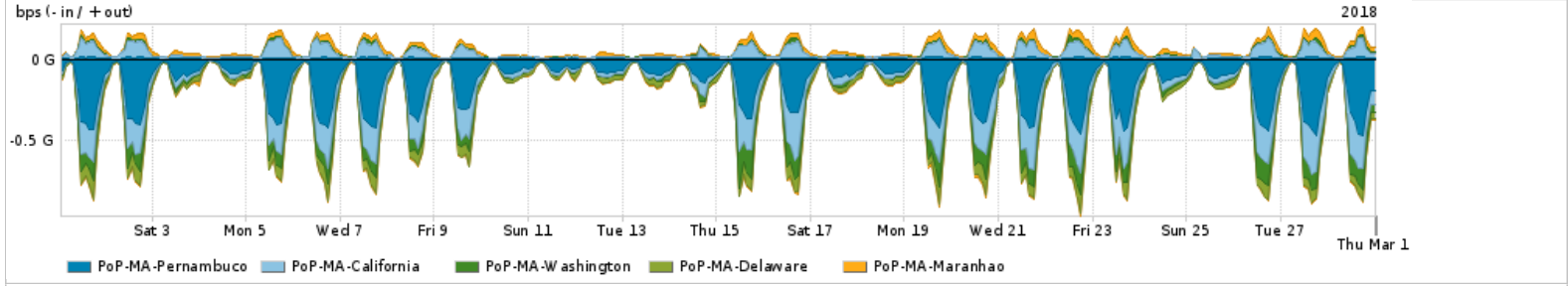


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	74.71 Mbps	1.75 Mbps	76.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	7.59 Mbps	143.09 Kbps	7.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	4.80 Mbps	0.00 bps	4.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	3.53 Mbps	83.00 bps	3.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	623.24 Kbps	13.43 Kbps	636.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PB	30.19 Kbps	603.00 bps	30.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	2.04 Kbps	6.00 bps	2.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PE	0.00 bps	1.03 Kbps	1.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-MG	0.00 bps	993.00 bps	993.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PA	668.00 bps	0.00 bps	668.00 bps

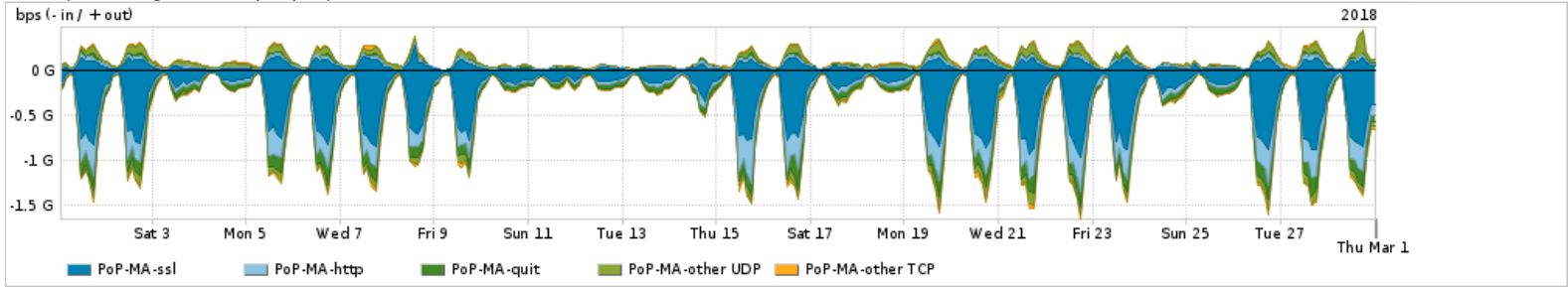
Distribuição do tráfego do PoP-MA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Pernambuco	143.51 Mbps	4.21 Mbps	147.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	California	67.42 Mbps	33.99 Mbps	101.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Washington	33.37 Mbps	3.64 Mbps	37.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Delaware	31.92 Mbps	636.82 Kbps	32.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Maranhao	5.34 Mbps	18.20 Mbps	23.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Sao Paulo	10.34 Mbps	7.57 Mbps	17.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Rio de Janeiro	13.24 Mbps	2.48 Mbps	15.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Massachusetts	11.69 Mbps	529.78 Kbps	12.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Virginia	6.88 Mbps	1.79 Mbps	8.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Arizona	6.06 Mbps	249.65 Kbps	6.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Minas Gerais	1.76 Mbps	2.42 Mbps	4.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Parana	1.89 Mbps	1.34 Mbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Quebec	2.91 Mbps	136.07 Kbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Texas	2.23 Mbps	381.88 Kbps	2.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Florida	2.28 Mbps	280.29 Kbps	2.56 Mbps

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

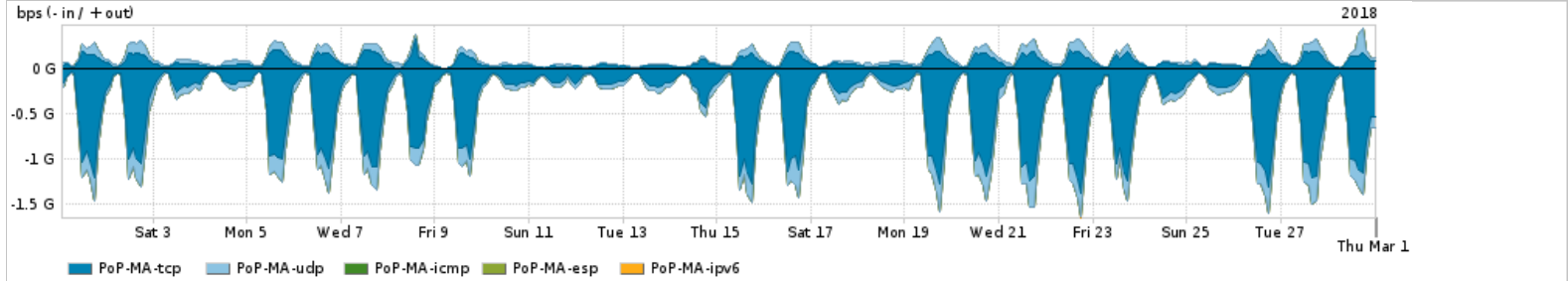


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	271.47 Mbps	47.33 Mbps	318.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	90.86 Mbps	19.44 Mbps	110.30 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	60.79 Mbps	7.67 Mbps	68.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	27.22 Mbps	33.72 Mbps	60.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	16.96 Mbps	7.96 Mbps	24.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	475.15 Kbps	104.73 Kbps	579.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	395.25 Kbps	137.75 Kbps	533.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	stun	252.48 Kbps	221.62 Kbps	474.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	xmpp	235.64 Kbps	104.84 Kbps	340.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	bittorrent	89.27 Kbps	203.71 Kbps	292.98 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	380.60 Mbps	75.35 Mbps	455.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	88.78 Mbps	41.94 Mbps	130.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	61.30 Kbps	62.91 Kbps	124.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	5.37 Kbps	8.54 Kbps	13.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	500.00 bps	1.51 Kbps	2.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp	131.00 bps	68.00 bps	199.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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