

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

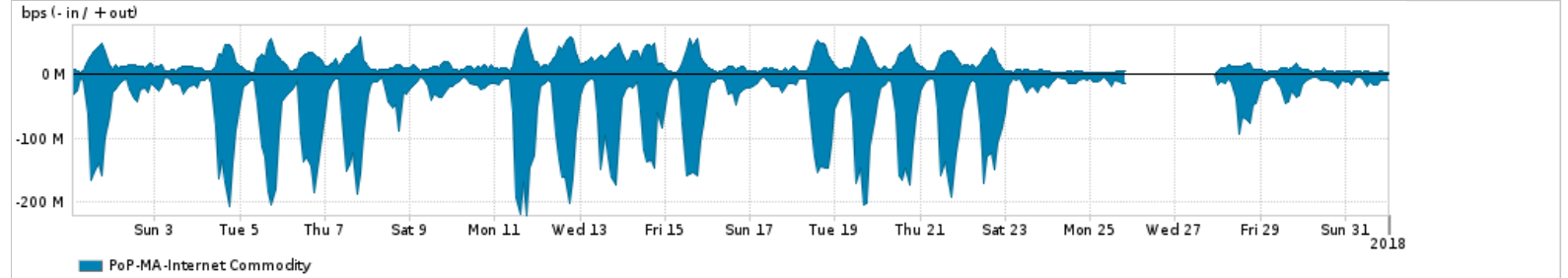
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

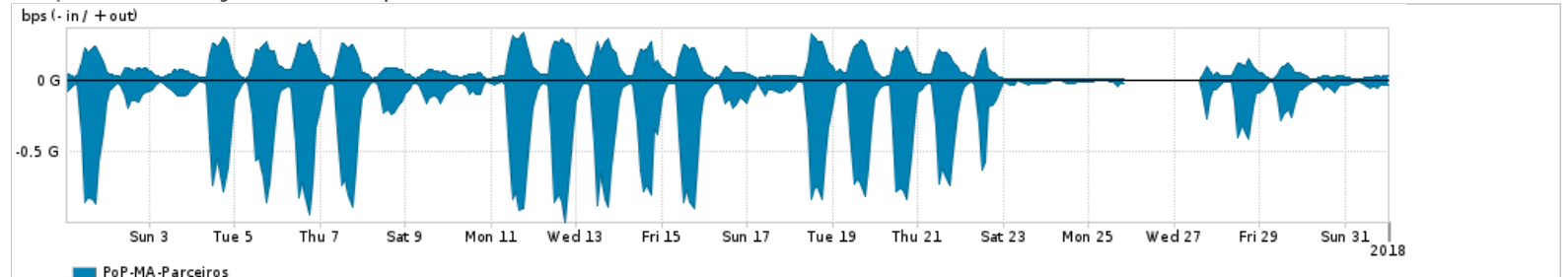
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



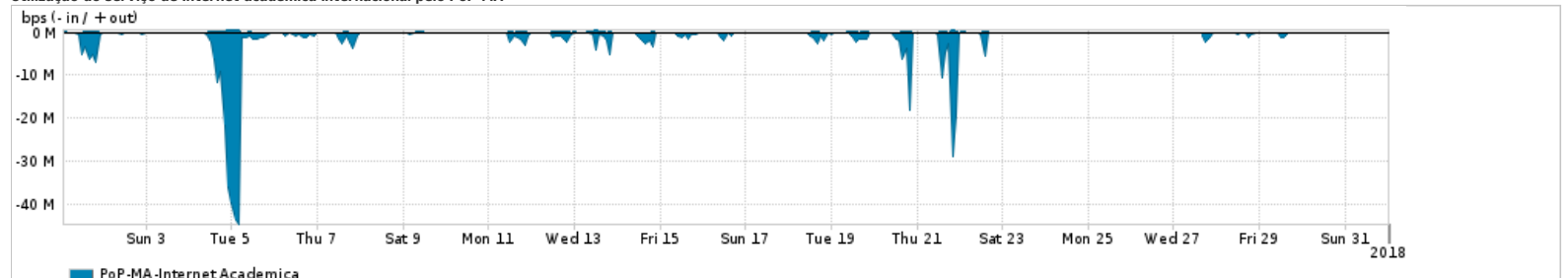
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MA	Internet Commodity	50.05 Mbps	15.29 Mbps	65.34 Mbps

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



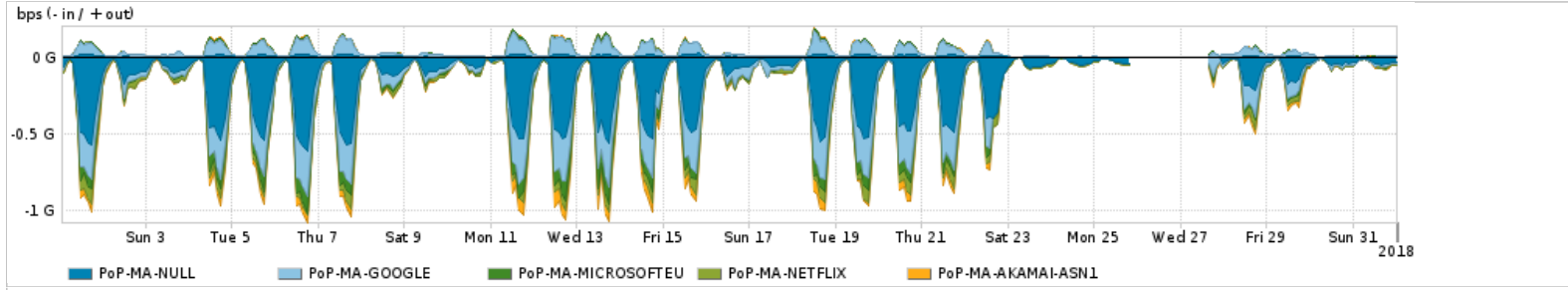
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MA	Parceiros	221.87 Mbps	82.09 Mbps	303.96 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MA	Internet Acadêmica	1.24 Mbps	49.77 Kbps	1.28 Mbps

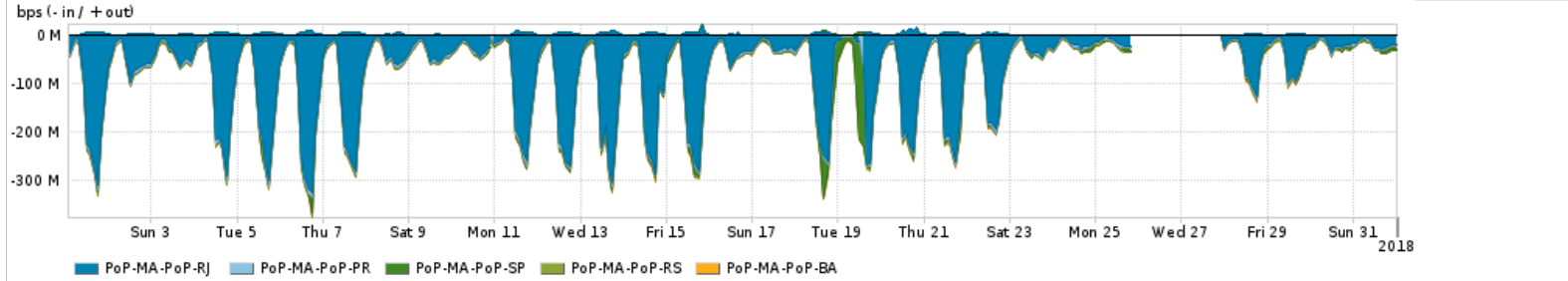
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	143.27 Mbps	4.35 Mbps	147.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	65.86 Mbps	27.87 Mbps	93.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFTEU	8068	19.96 Mbps	2.20 Mbps	22.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NETFLIX	2906	20.04 Mbps	342.25 Kbps	20.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	13.62 Mbps	444.69 Kbps	14.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	CLARO	28573	4.90 Mbps	8.20 Mbps	13.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	FACEBOOK	32934	10.23 Mbps	2.34 Mbps	12.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	9.30 Mbps	2.01 Mbps	11.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	EDGECAST	15133	8.86 Mbps	195.29 Kbps	9.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	GCEPSA-BR	28604	6.80 Mbps	277.27 Kbps	7.08 Mbps

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

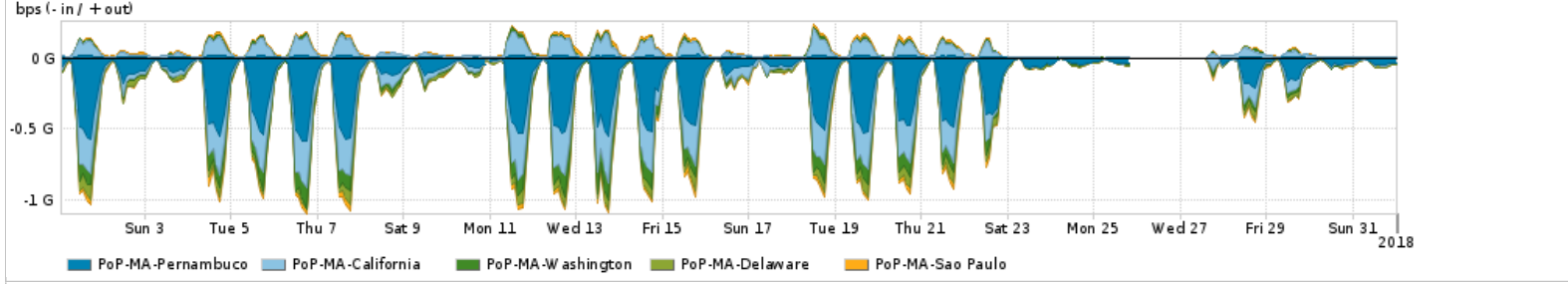


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	68.74 Mbps	1.79 Mbps	70.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	4.45 Mbps	0.00 bps	4.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	3.46 Mbps	76.06 Kbps	3.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	3.30 Mbps	27.00 bps	3.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	464.36 Kbps	10.30 Kbps	474.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PB	13.36 Kbps	271.00 bps	13.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	3.65 Kbps	157.00 bps	3.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	765.00 bps	1.00 bps	766.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-MG	0.00 bps	25.00 bps	25.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PE	0.00 bps	10.00 bps	10.00 bps

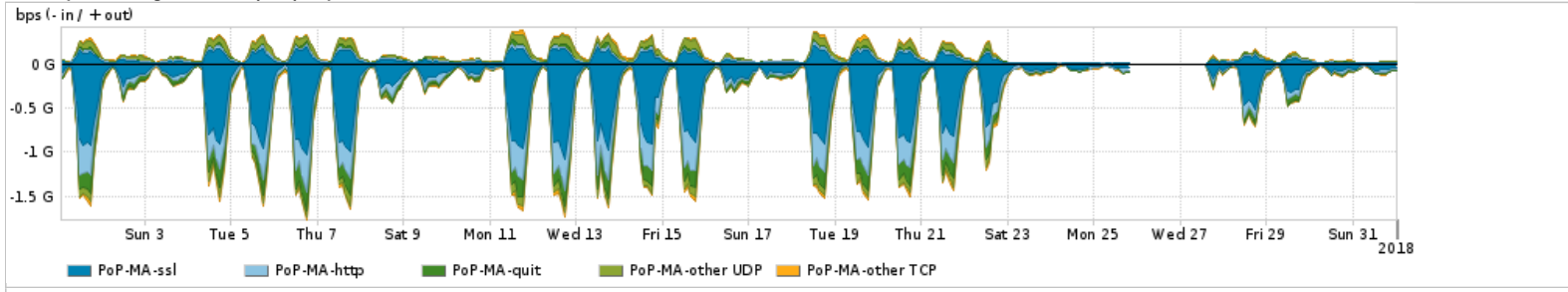
Distribuição do tráfego do PoP-MA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Pernambuco	141.39 Mbps	4.58 Mbps	145.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	California	68.67 Mbps	34.20 Mbps	102.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Washington	27.45 Mbps	2.98 Mbps	30.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Delaware	20.57 Mbps	356.84 Kbps	20.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Sao Paulo	8.98 Mbps	6.64 Mbps	15.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Maranhao	2.76 Mbps	10.69 Mbps	13.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Massachusetts	11.74 Mbps	550.89 Kbps	12.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Rio de Janeiro	9.03 Mbps	2.20 Mbps	11.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Arizona	9.47 Mbps	266.55 Kbps	9.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Virginia	5.81 Mbps	1.86 Mbps	7.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Texas	2.54 Mbps	1.54 Mbps	4.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Paraiba	3.22 Mbps	134.45 Kbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Minas Gerais	1.23 Mbps	1.68 Mbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Parana	1.58 Mbps	1.02 Mbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Rio Grande do Sul	855.50 Kbps	1.13 Mbps	1.98 Mbps

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

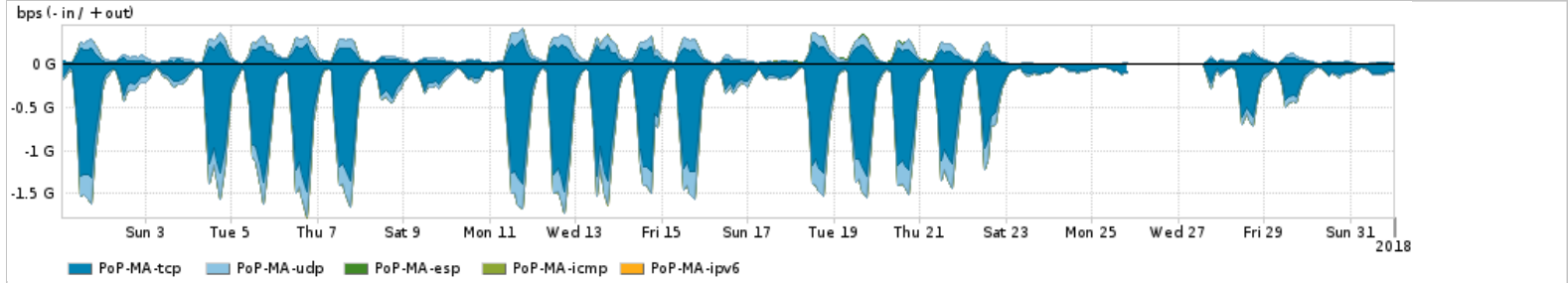


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	247.45 Mbps	43.49 Mbps	290.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	85.33 Mbps	11.80 Mbps	97.14 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	51.41 Mbps	7.59 Mbps	59.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	23.10 Mbps	29.24 Mbps	52.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	16.38 Mbps	6.93 Mbps	23.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	221.62 Kbps	1.11 Mbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	356.17 Kbps	128.82 Kbps	484.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	xmpp	256.82 Kbps	161.48 Kbps	418.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	bittorrent	132.73 Kbps	283.26 Kbps	415.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	stun	130.09 Kbps	128.24 Kbps	258.33 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	350.23 Mbps	63.94 Mbps	414.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	75.04 Mbps	37.32 Mbps	112.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	1.99 Kbps	688.66 Kbps	690.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	67.05 Kbps	71.47 Kbps	138.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	1.69 Kbps	1.13 Kbps	2.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp	205.00 bps	158.00 bps	363.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	223.00 bps	78.00 bps	301.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	gpp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	pnni	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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