

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

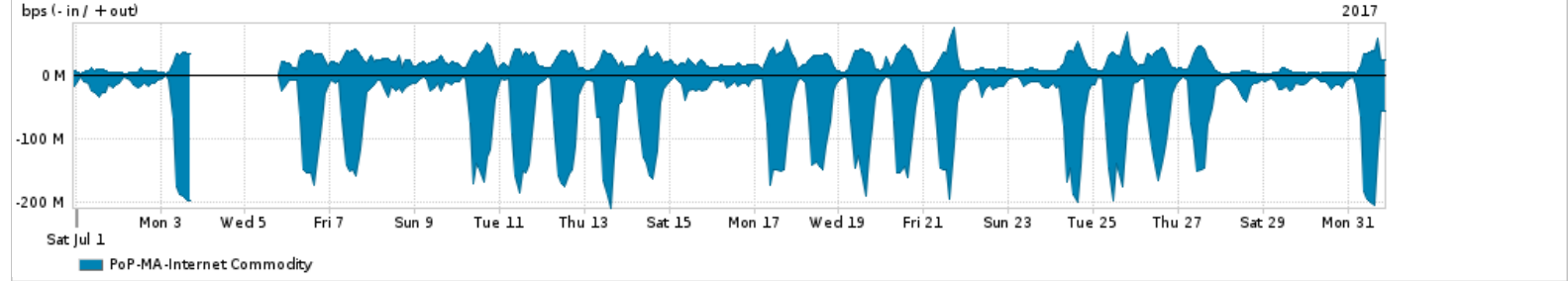
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

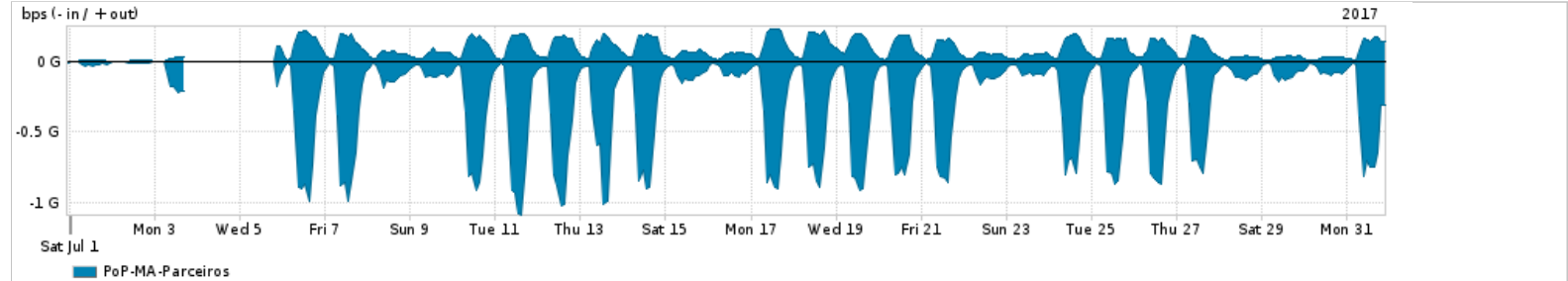
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



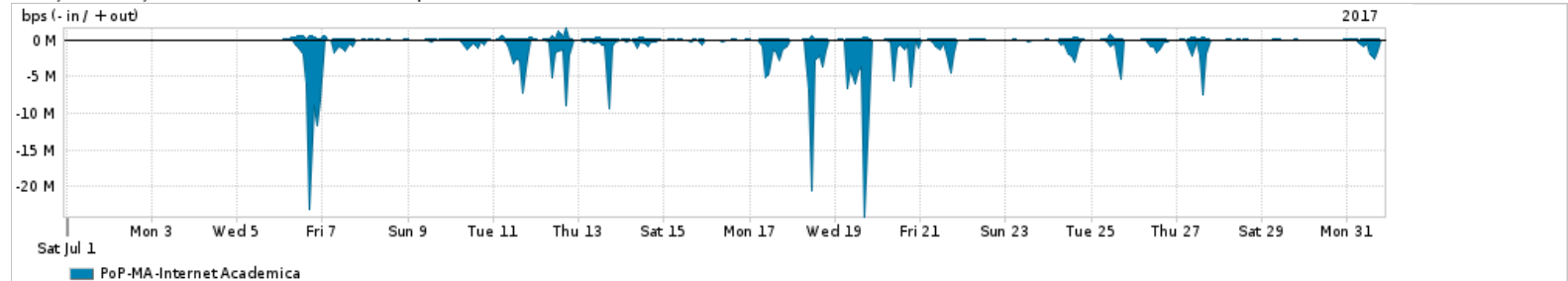
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Commodity	51.78 Mbps	18.19 Mbps	69.98 Mbps

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



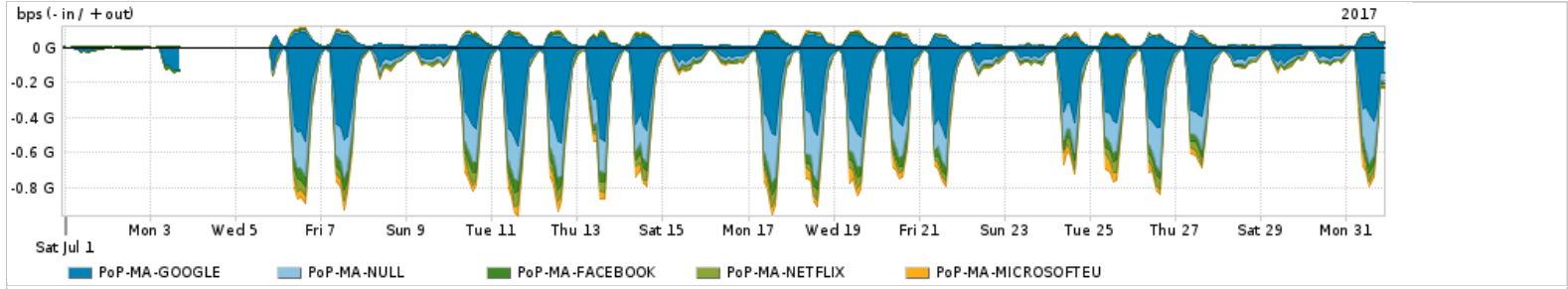
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Parceiros	253.96 Mbps	74.19 Mbps	328.16 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Academica	891.20 Kbps	62.56 Kbps	953.76 Kbps

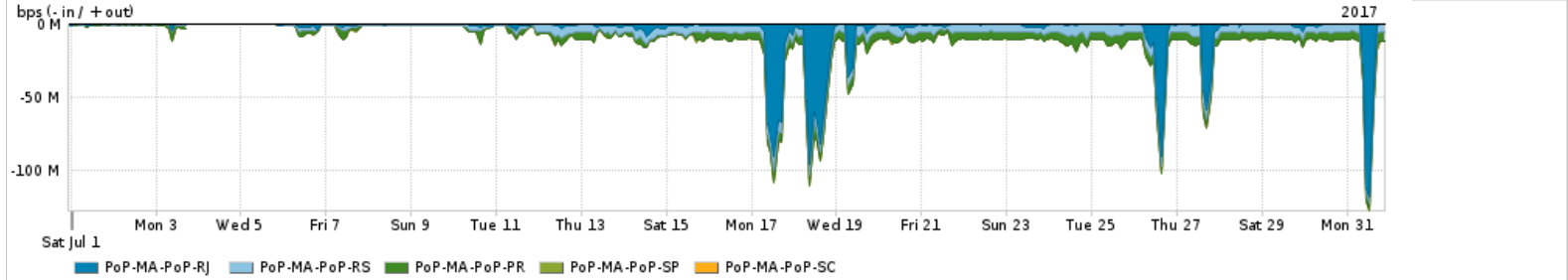
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	129.38 Mbps	20.79 Mbps	150.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	54.48 Mbps	1.23 Mbps	55.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FACEBOOK	32934	17.50 Mbps	3.13 Mbps	20.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NETFLIX	2906	16.89 Mbps	282.37 Kbps	17.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFTEU	8068	12.65 Mbps	1.78 Mbps	14.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	CLARO	28573	5.28 Mbps	8.67 Mbps	13.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASNI	20940	9.07 Mbps	250.80 Kbps	9.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	3.56 Mbps	5.26 Mbps	8.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	5.02 Mbps	3.19 Mbps	8.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	TNLSA-BR	7738	770.23 Kbps	6.68 Mbps	7.45 Mbps

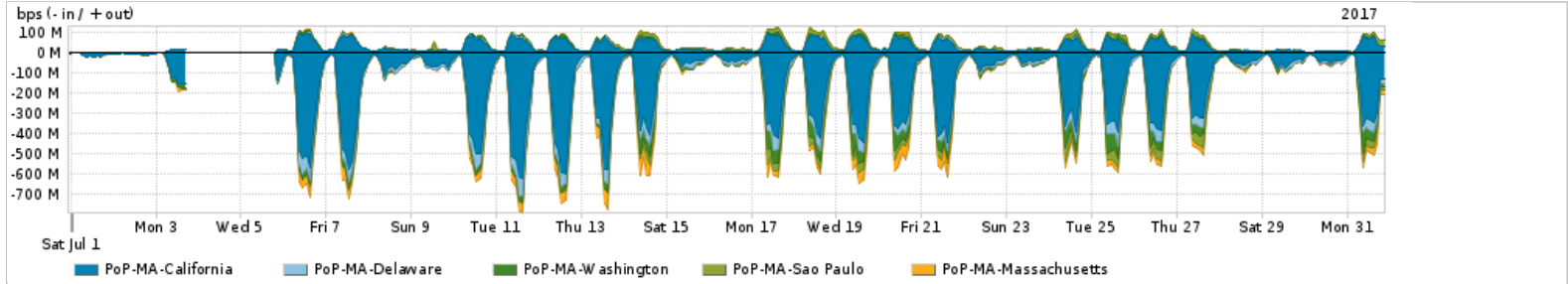
Interesse de tráfego do PoP-MA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	4.73 Mbps	41.85 Kbps	4.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	3.47 Mbps	15.33 Kbps	3.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	3.34 Mbps	0.00 bps	3.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	102.09 Kbps	344.00 bps	102.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	403.00 bps	24.00 bps	427.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	0.00 bps	11.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PI	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

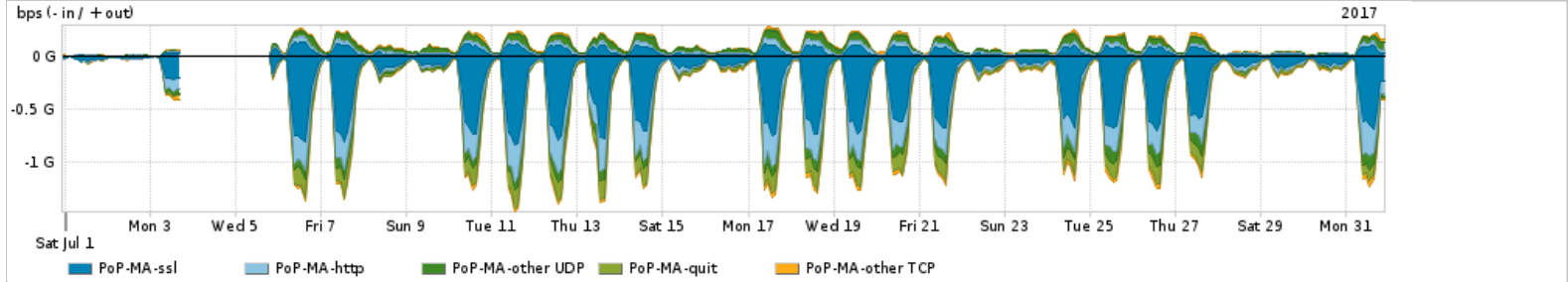
Distribuição do tráfego do PoP-MA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	California	123.80 Mbps	25.25 Mbps	149.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Delaware	17.83 Mbps	521.64 Kbps	18.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Washington	13.76 Mbps	2.49 Mbps	16.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Sao Paulo	8.37 Mbps	5.82 Mbps	14.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Massachusetts	12.33 Mbps	485.45 Kbps	12.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Rio de Janeiro	5.37 Mbps	2.01 Mbps	7.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Maranhao	918.30 Kbps	6.20 Mbps	7.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Arizona	5.91 Mbps	168.27 Kbps	6.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	New York	4.74 Mbps	992.14 Kbps	5.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Texas	3.32 Mbps	1.36 Mbps	4.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Virginia	3.23 Mbps	1.25 Mbps	4.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Florida	2.39 Mbps	436.19 Kbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Minas Gerais	927.93 Kbps	1.64 Mbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Parana	1.32 Mbps	1.07 Mbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Ceara	629.04 Kbps	1.36 Mbps	1.99 Mbps

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

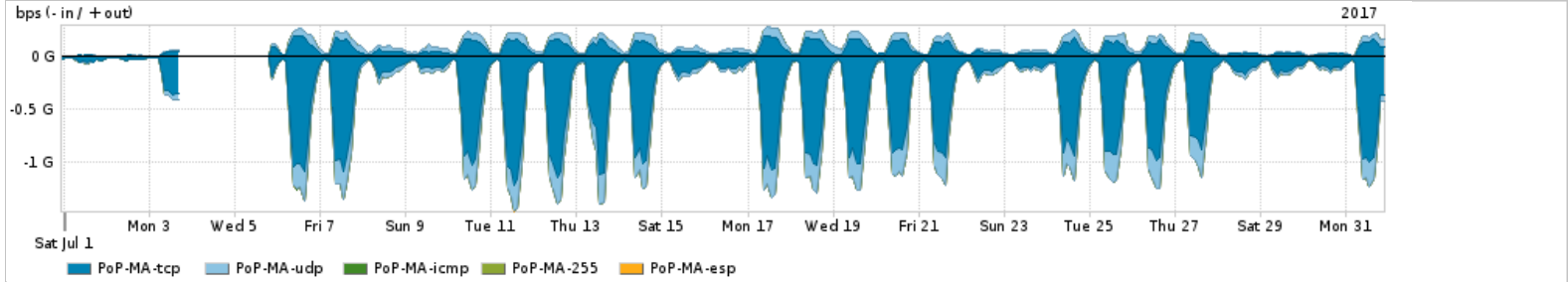


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	201.73 Mbps	32.89 Mbps	234.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	75.68 Mbps	18.39 Mbps	94.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	27.23 Mbps	29.86 Mbps	57.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	45.84 Mbps	2.71 Mbps	48.56 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP		15.21 Mbps	7.78 Mbps	22.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	bittorrent		553.30 Kbps	1.04 Mbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	smtp		211.93 Kbps	215.89 Kbps	427.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns		268.39 Kbps	118.66 Kbps	387.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	stun		158.78 Kbps	181.35 Kbps	340.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh		130.99 Kbps	184.56 Kbps	315.55 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp		294.05 Mbps	60.71 Mbps	354.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp		73.56 Mbps	33.01 Mbps	106.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp		62.23 Kbps	36.82 Kbps	99.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	255		0.00 bps	31.77 Kbps	31.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp		9.25 Kbps	12.80 Kbps	22.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	gre		375.00 bps	28.00 bps	403.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp		85.00 bps	151.00 bps	236.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6		40.00 bps	109.00 bps	149.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	sctp		1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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