

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

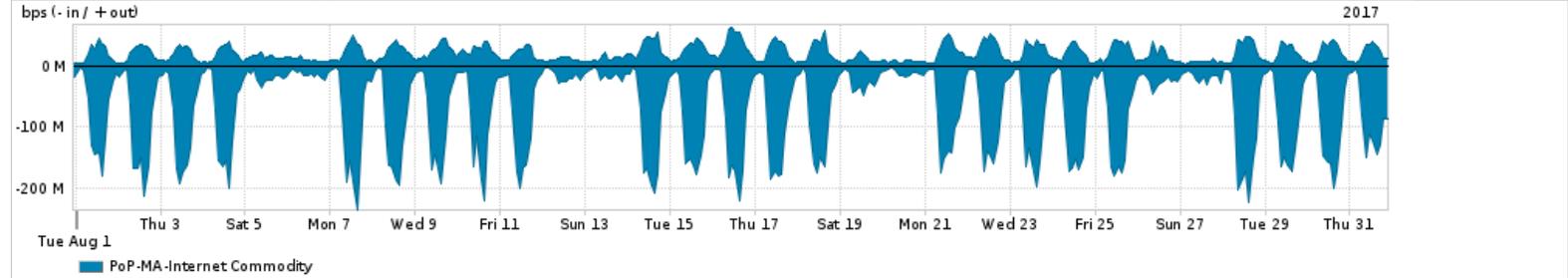
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

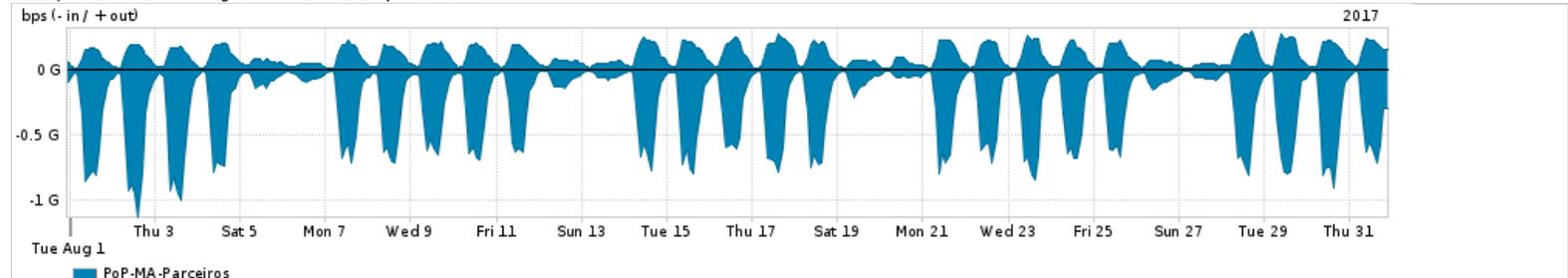
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



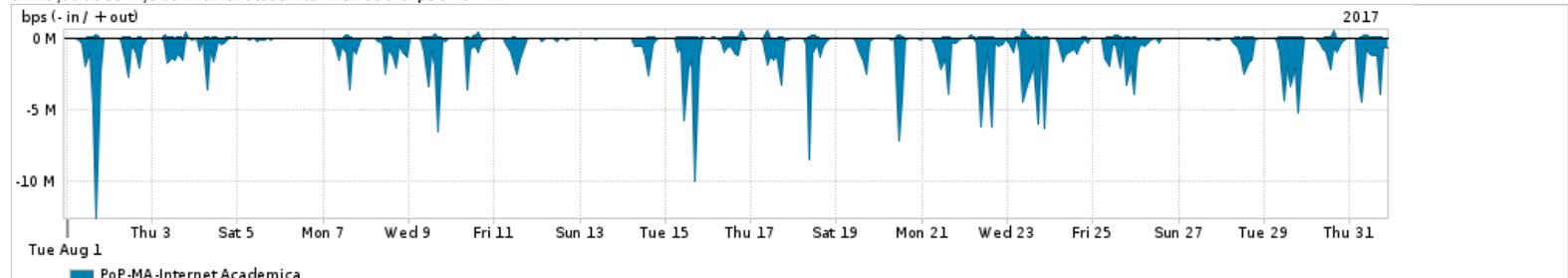
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MA	Internet Commodity	68.90 Mbps	19.78 Mbps	88.67 Mbps

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



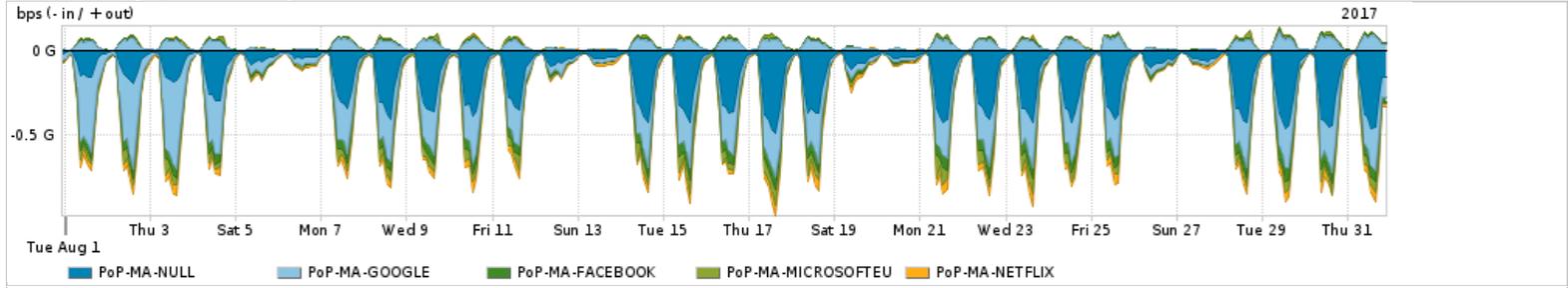
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MA	Parceiros	277.44 Mbps	102.76 Mbps	380.21 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MA	Internet Academica	813.98 Kbps	47.90 Kbps	861.88 Kbps

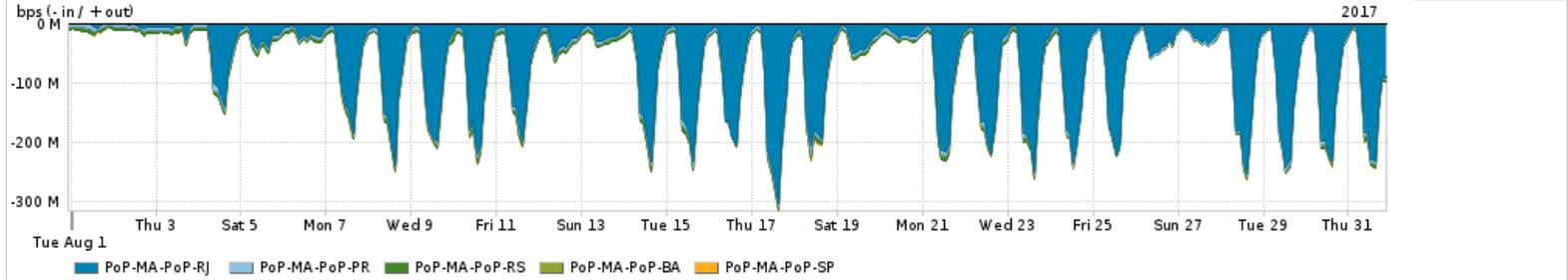
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	133.77 Mbps	1.65 Mbps	135.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	98.31 Mbps	28.45 Mbps	126.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FACEBOOK	32934	25.40 Mbps	4.01 Mbps	29.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFTEU	8068	22.22 Mbps	3.30 Mbps	25.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NETFLIX	2906	19.69 Mbps	319.10 Kbps	20.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	CLARO	28573	6.86 Mbps	11.11 Mbps	17.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	13.81 Mbps	386.65 Kbps	14.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	9.58 Mbps	1.81 Mbps	11.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	7.05 Mbps	4.09 Mbps	11.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	GCEPSA-BR	28604	8.66 Mbps	396.26 Kbps	9.06 Mbps

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

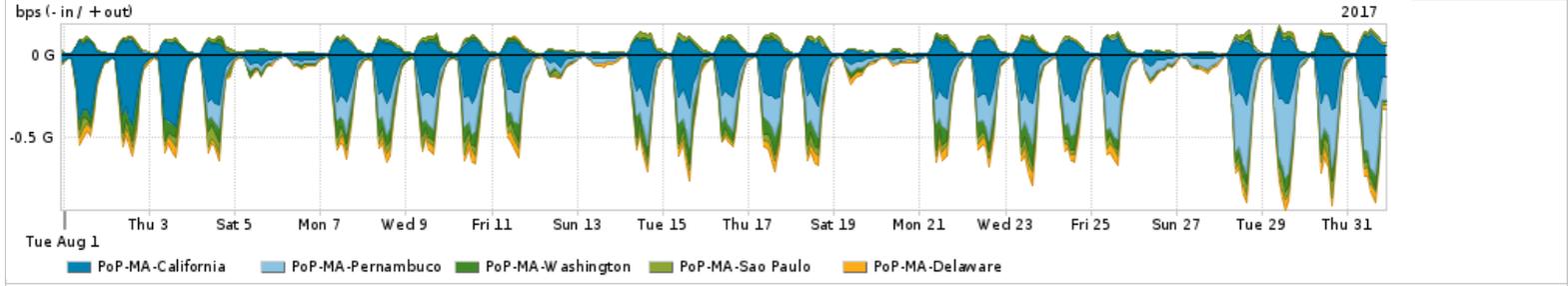


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	65.73 Mbps	31.17 Kbps	65.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	5.40 Mbps	0.00 bps	5.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	4.10 Mbps	18.80 Kbps	4.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	292.09 Kbps	9.02 Kbps	301.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	84.18 Kbps	216.00 bps	84.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	31.93 Kbps	885.00 bps	32.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PB	5.99 Kbps	190.00 bps	6.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-CE	897.00 bps	34.00 bps	931.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	860.00 bps	0.00 bps	860.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PI	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps

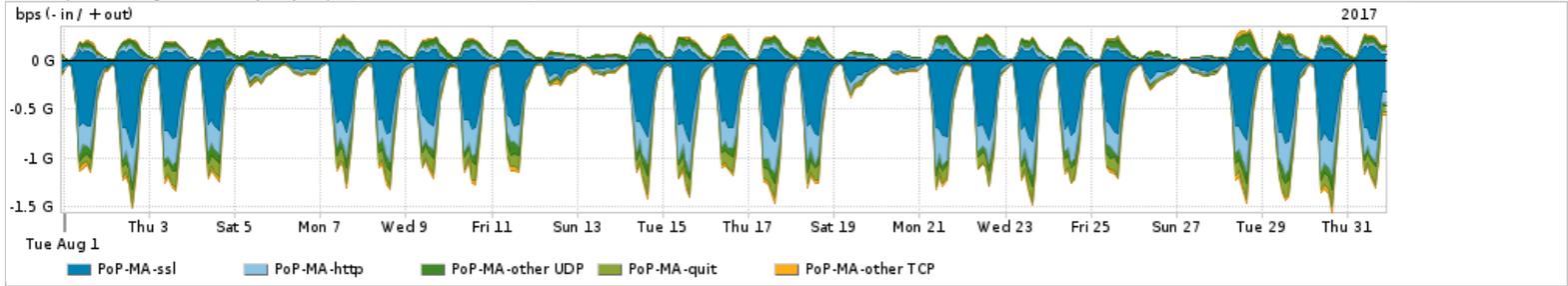
Distribuição do tráfego do PoP-MA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	California	104.18 Mbps	35.66 Mbps	139.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Pernambuco	74.00 Mbps	811.56 Kbps	74.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Washington	30.12 Mbps	4.23 Mbps	34.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Sao Paulo	16.81 Mbps	10.58 Mbps	27.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Delaware	21.32 Mbps	358.72 Kbps	21.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Rio de Janeiro	12.95 Mbps	3.55 Mbps	16.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Massachusetts	13.63 Mbps	555.66 Kbps	14.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Maranhao	2.04 Mbps	10.79 Mbps	12.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Arizona	6.95 Mbps	173.94 Kbps	7.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Virginia	4.89 Mbps	1.92 Mbps	6.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Texas	3.25 Mbps	2.84 Mbps	6.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Minas Gerais	1.86 Mbps	3.03 Mbps	4.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Parana	2.50 Mbps	2.13 Mbps	4.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Florida	3.35 Mbps	474.80 Kbps	3.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Quebec	2.24 Mbps	1.16 Mbps	3.41 Mbps

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

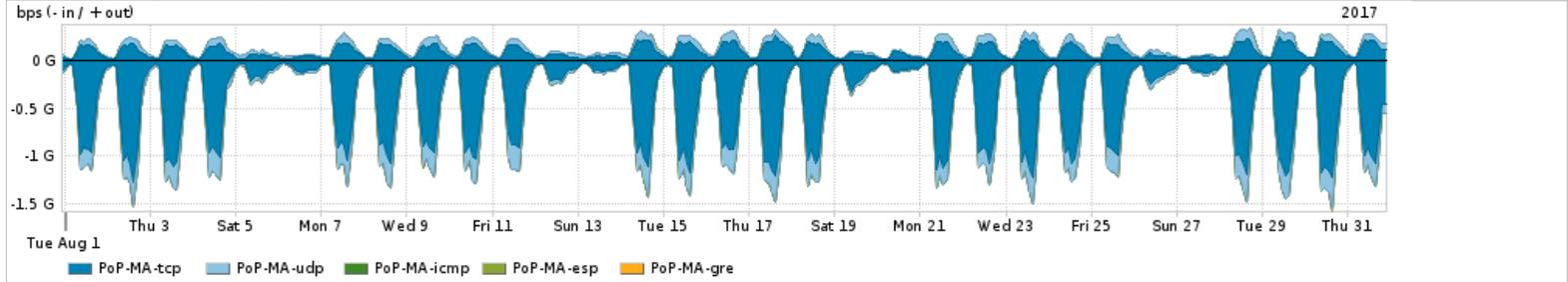


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	276.05 Mbps	47.90 Mbps	323.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	104.11 Mbps	24.92 Mbps	129.04 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	34.28 Mbps	69.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	53.79 Mbps	57.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	19.11 Mbps	27.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	318.72 Kbps	2.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	bittorrent	681.93 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	389.84 Kbps	564.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	stun	210.61 Kbps	425.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	xmpp	235.01 Kbps	396.89 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	401.13 Mbps	486.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	88.73 Mbps	128.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	69.07 Kbps	116.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	14.17 Kbps	31.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	10.26 Kbps	10.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	118.00 bps	1.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp	115.00 bps	434.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	sctp	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	61	0.00 bps	0.00 bps

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