

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

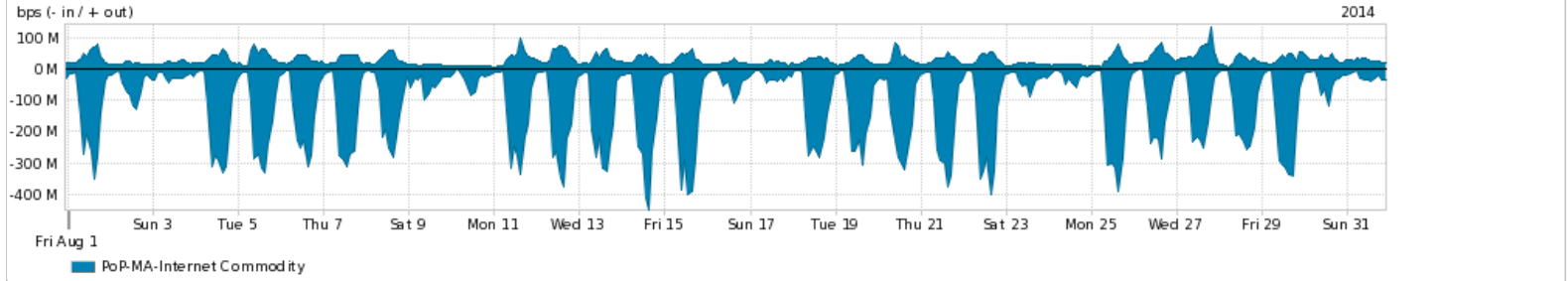
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

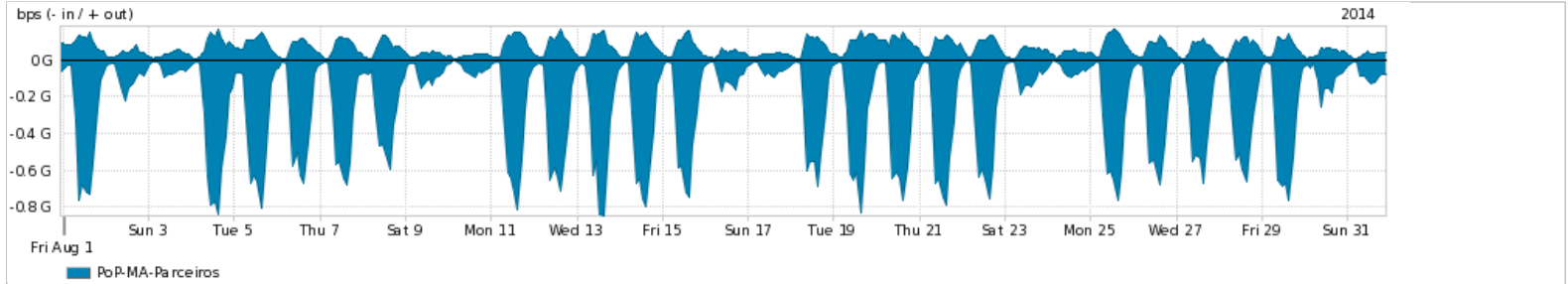
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



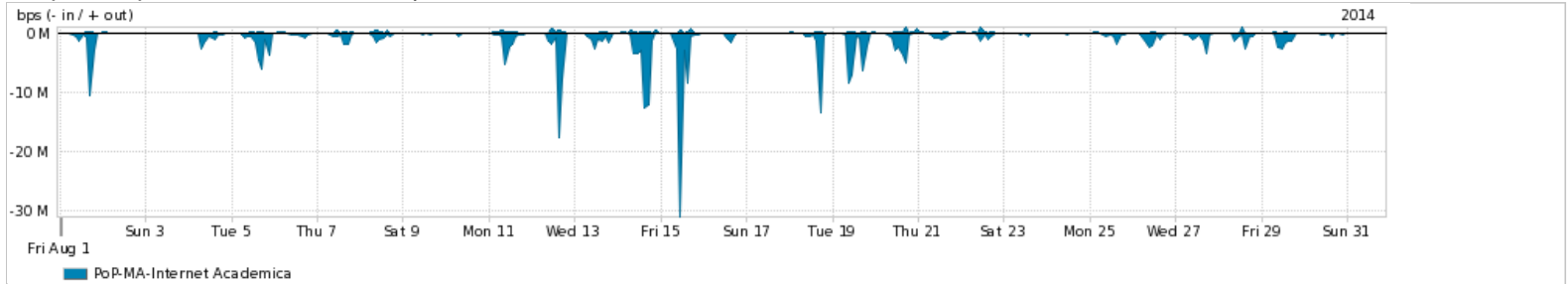
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Commodity	113.58 Mbps	27.78 Mbps	141.36 Mbps

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



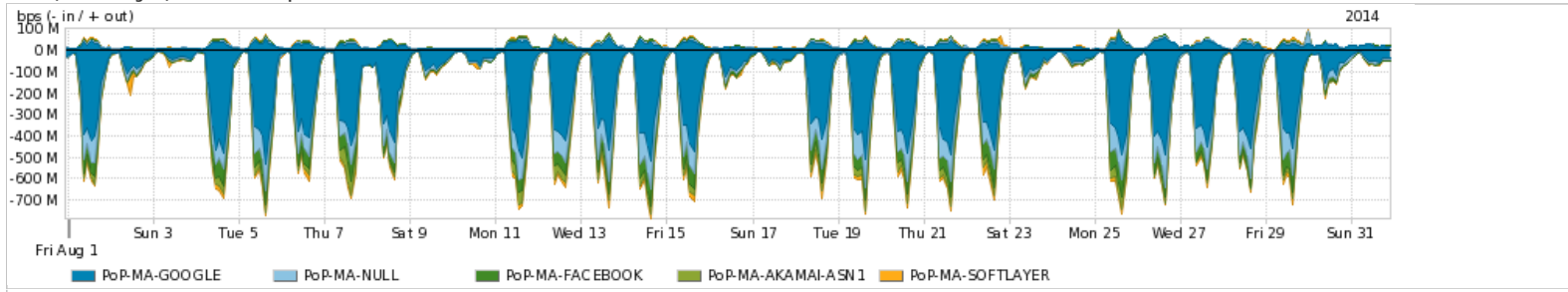
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Parceiros	250.16 Mbps	62.32 Mbps	312.47 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Acadêmica	806.07 Kbps	85.12 Kbps	891.18 Kbps

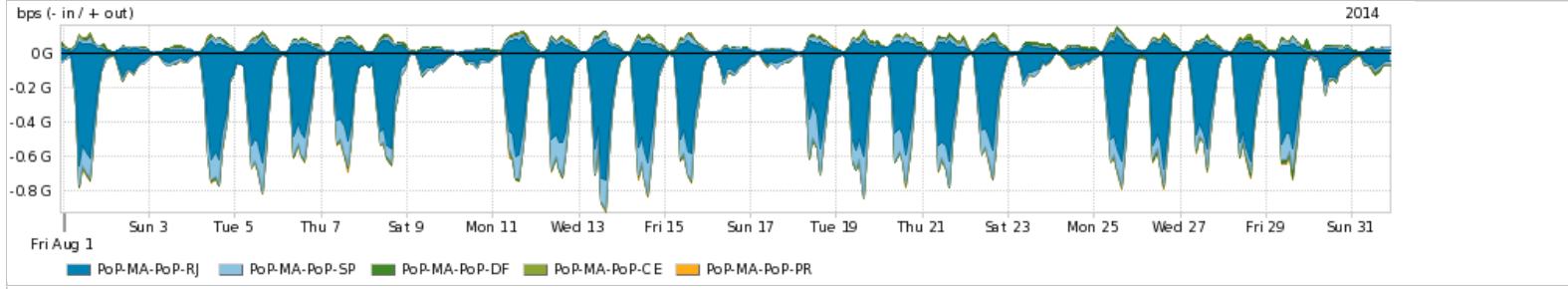
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	150.35 Mbps	17.55 Mbps	167.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	37.06 Mbps	3.06 Mbps	40.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FACEBOOK	32934	22.11 Mbps	2.24 Mbps	24.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	DCLUX	24611	13.11 Mbps	833.59 Kbps	13.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	12.84 Mbps	1.05 Mbps	13.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Oi	7738	1.25 Mbps	9.73 Mbps	10.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	QWEST-US	209	10.05 Mbps	237.39 Kbps	10.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	NET	28573	1.62 Mbps	8.55 Mbps	10.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	SOFTLAYER	36351	7.79 Mbps	1.39 Mbps	9.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	7.70 Mbps	1.35 Mbps	9.05 Mbps

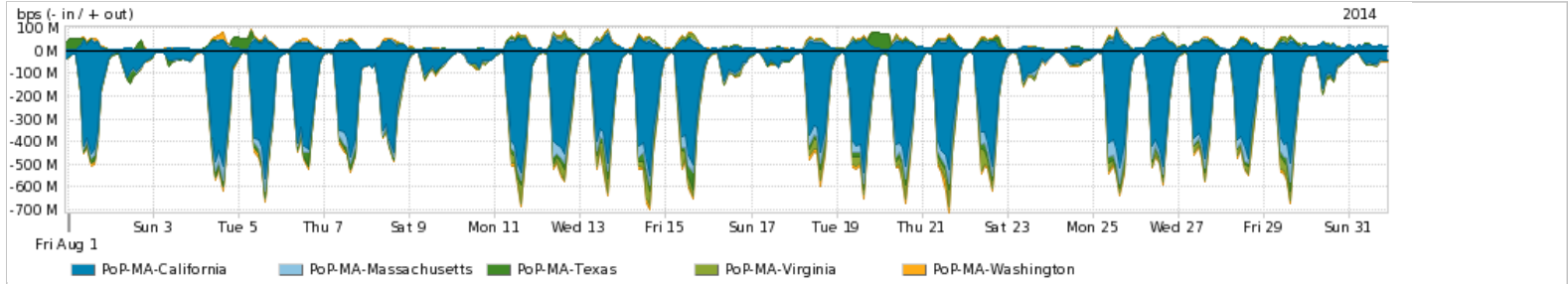
Interesse de tráfego do PoP-MA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	196.09 Mbps	27.70 Mbps	223.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	46.73 Mbps	10.08 Mbps	56.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	3.20 Mbps	5.11 Mbps	8.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-CE	2.47 Mbps	4.53 Mbps	7.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PA	271.95 Kbps	1.76 Mbps	2.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	1.71 Mbps	228.44 Kbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-MG	406.90 Kbps	1.30 Mbps	1.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	784.75 Kbps	329.07 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	443.82 Kbps	195.37 Kbps	639.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RN	141.06 Kbps	465.70 Kbps	606.76 Kbps

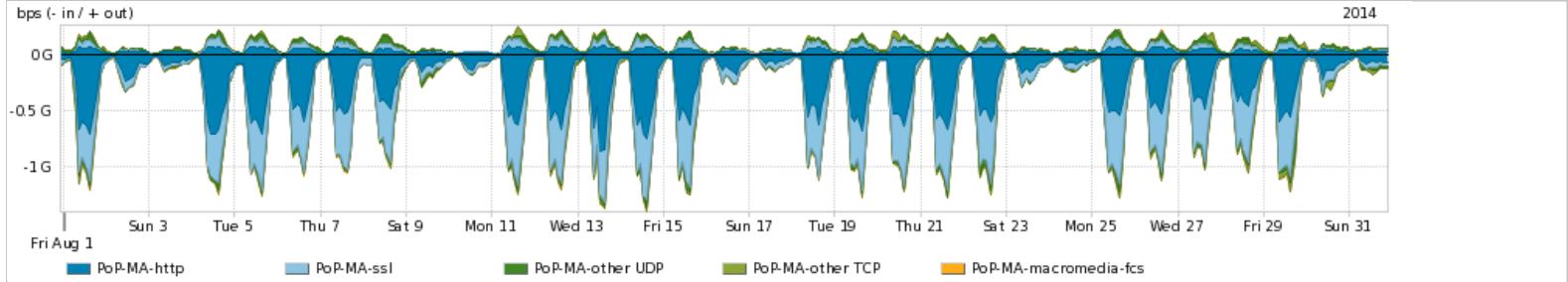
Distribuição do tráfego do PoP-MA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	California	159.97 Mbps	19.91 Mbps	179.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Massachusetts	14.46 Mbps	1.12 Mbps	15.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Texas	9.13 Mbps	4.07 Mbps	13.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Virginia	10.12 Mbps	2.39 Mbps	12.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Arizona	8.77 Mbps	290.50 Kbps	9.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Maranhao	1.69 Mbps	5.87 Mbps	7.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Florida	6.81 Mbps	392.42 Kbps	7.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	New Jersey	5.88 Mbps	818.42 Kbps	6.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Washington	4.58 Mbps	2.07 Mbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Sao Paulo	2.90 Mbps	2.98 Mbps	5.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Rio de Janeiro	2.35 Mbps	970.23 Kbps	3.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Noord-Holland	2.80 Mbps	91.52 Kbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	District of Columbia	2.69 Mbps	119.61 Kbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Distrito Federal	1.33 Mbps	1.31 Mbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Illinois	2.38 Mbps	166.08 Kbps	2.55 Mbps

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

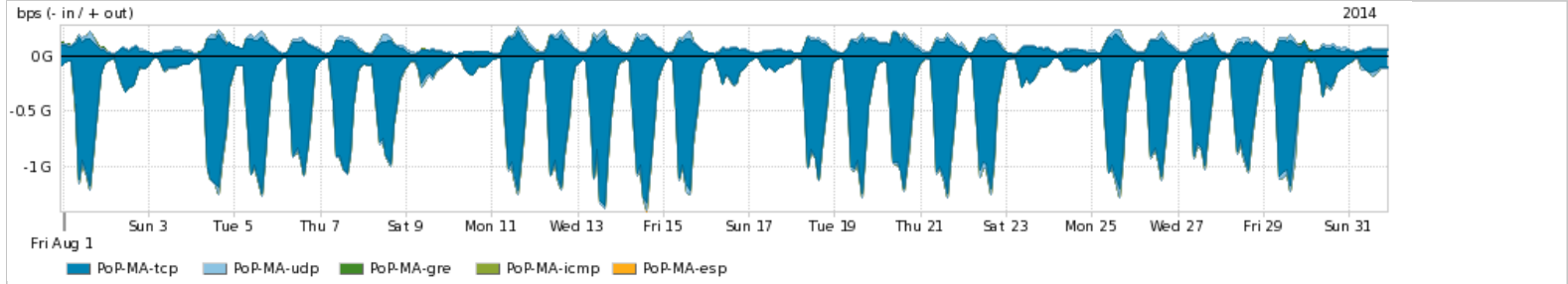


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	213.19 Mbps	37.77 Mbps	250.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	164.84 Mbps	21.18 Mbps	186.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	12.76 Mbps	19.69 Mbps	32.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	12.78 Mbps	10.15 Mbps	22.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	324.75 Kbps	3.36 Mbps	3.68 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	macromedia-fcs		2.25 Mbps	226.83 Kbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns		413.05 Kbps	232.37 Kbps	645.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	bittorrent		150.84 Kbps	403.78 Kbps	554.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	smtp		154.73 Kbps	165.34 Kbps	320.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	rdp		15.00 Kbps	191.59 Kbps	206.59 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp		394.04 Mbps	73.79 Mbps	467.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp		13.19 Mbps	19.94 Mbps	33.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	gre		152.82 Kbps	457.42 Kbps	610.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp		156.21 Kbps	161.56 Kbps	317.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp		9.16 Kbps	5.42 Kbps	14.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6		2.93 Kbps	2.29 Kbps	5.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	rsvp		2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	sctp		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	255		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).