

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

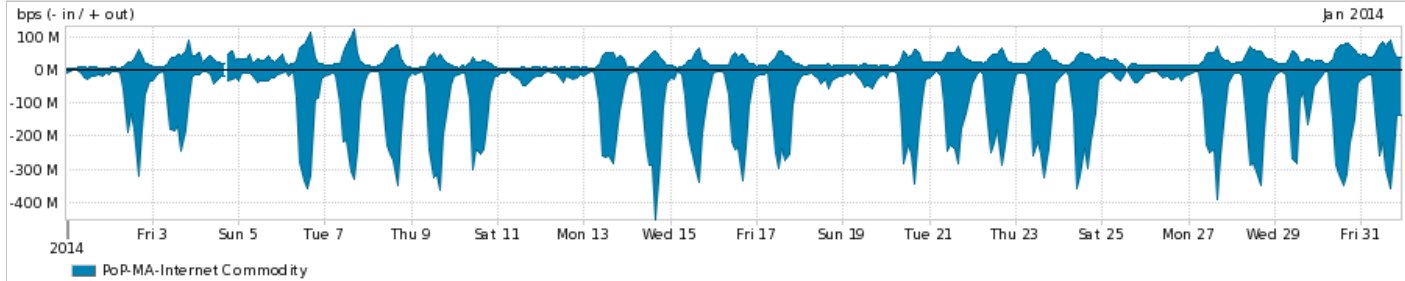
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

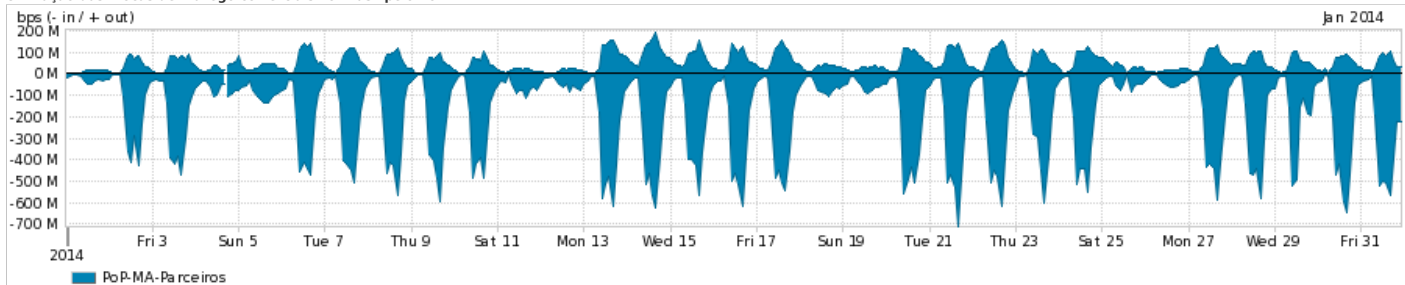
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Commodity	99.66 Mbps	27.37 Mbps	127.03 Mbps

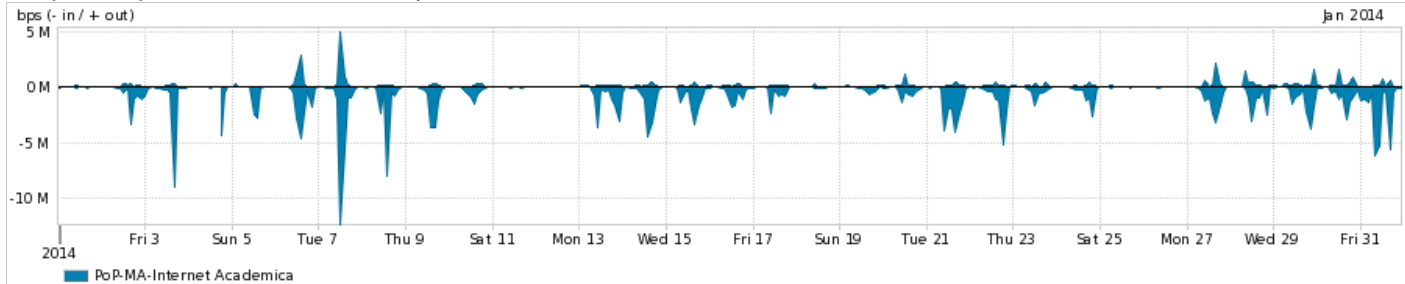
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Parceiros	177.93 Mbps	50.47 Mbps	228.40 Mbps

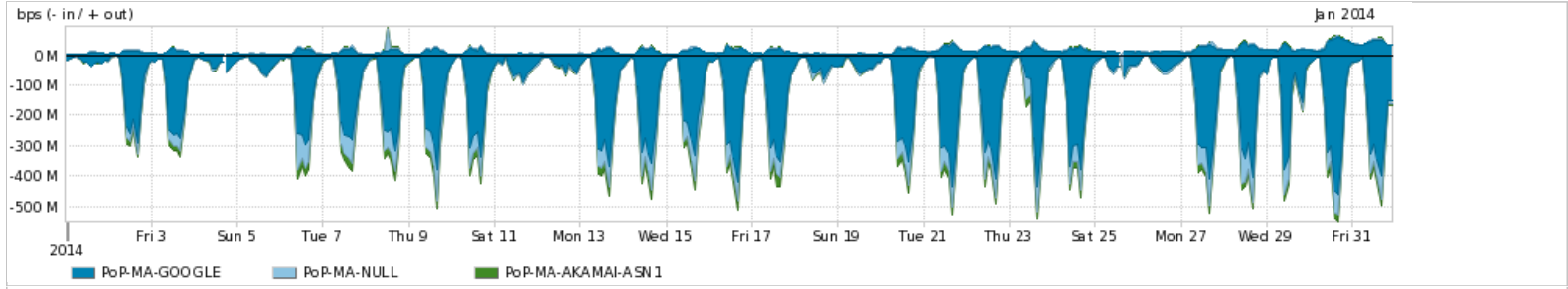
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Acadêmica	652.61 Kbps	131.73 Kbps	784.34 Kbps

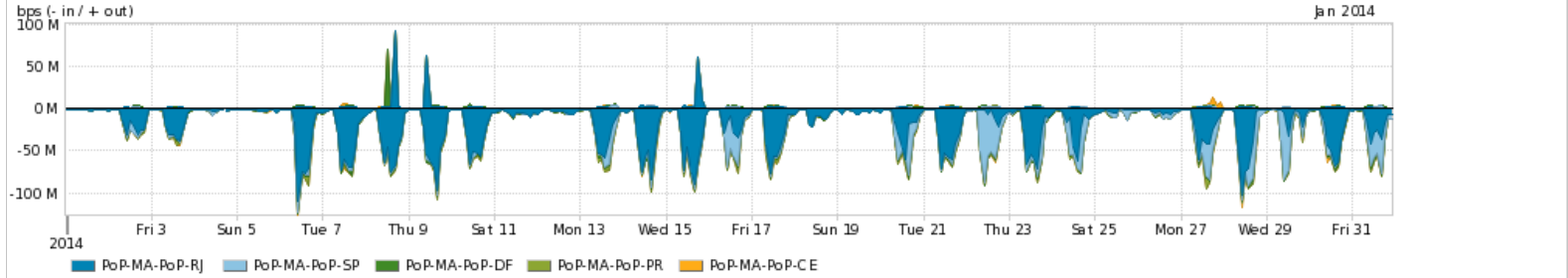
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	112.01 Mbps	13.62 Mbps	125.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	22.46 Mbps	1.92 Mbps	24.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	14.88 Mbps	670.11 Kbps	15.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Oi	7738	965.92 Kbps	9.89 Mbps	10.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	NET	28573	2.08 Mbps	7.53 Mbps	9.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	8.08 Mbps	782.70 Kbps	8.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	DCLUX	24611	7.93 Mbps	197.34 Kbps	8.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	WZCOM-US	40824	7.79 Mbps	149.20 Kbps	7.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	COGENT	174	7.42 Mbps	424.66 Kbps	7.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Limelight	22822	7.15 Mbps	68.46 Kbps	7.22 Mbps

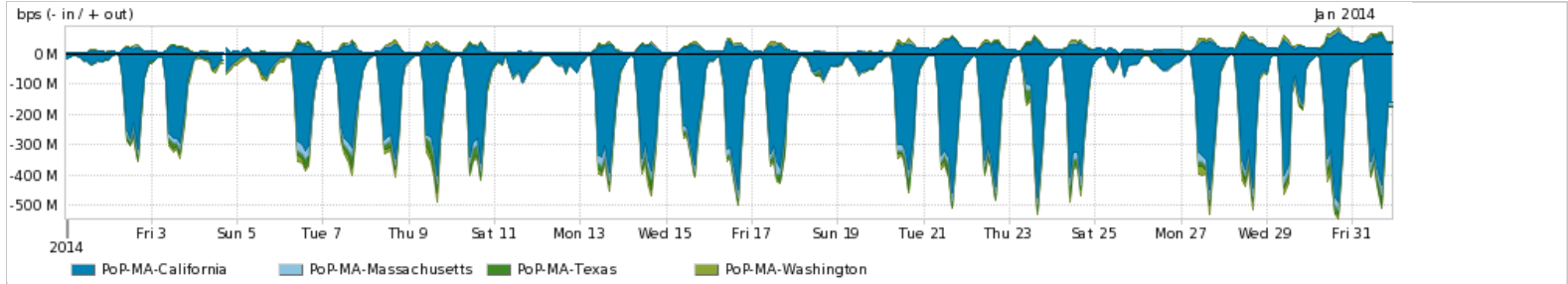
Interesse de tráfego do PoP-MA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	17.38 Mbps	1.31 Mbps	18.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	5.14 Mbps	305.29 Kbps	5.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	843.96 Kbps	461.52 Kbps	1.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	836.33 Kbps	31.69 Kbps	868.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	133.37 Kbps	206.81 Kbps	340.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PB	153.48 Kbps	118.50 Kbps	271.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PA	77.04 Kbps	154.15 Kbps	231.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	108.63 Kbps	99.73 Kbps	208.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	70.39 Kbps	137.26 Kbps	207.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-CE	113.67 Kbps	90.08 Kbps	203.75 Kbps

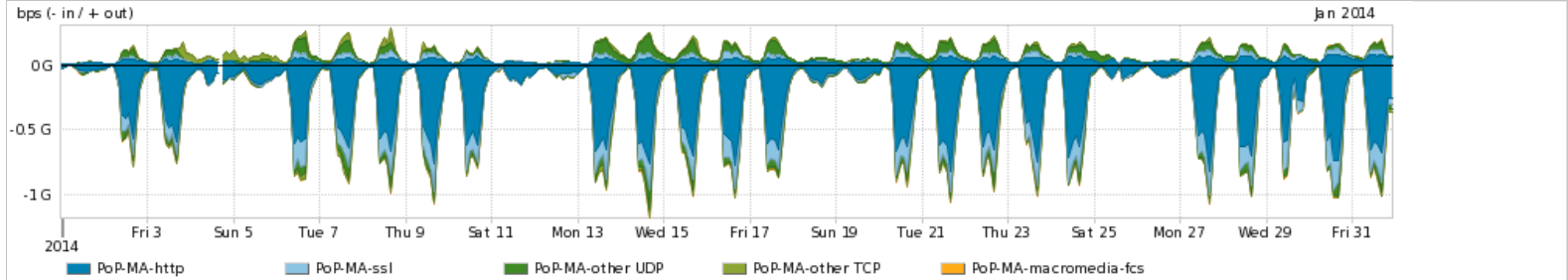
Distribuição do tráfego do PoP-MA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	California	120.50 Mbps	16.02 Mbps	136.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	New Jersey	14.23 Mbps	1.28 Mbps	15.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Arizona	8.79 Mbps	210.44 Kbps	9.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Massachusetts	7.61 Mbps	790.73 Kbps	8.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Texas	7.77 Mbps	540.82 Kbps	8.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Washington	5.11 Mbps	2.38 Mbps	7.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	District of Columbia	6.42 Mbps	396.20 Kbps	6.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Sao Paulo	1.95 Mbps	3.81 Mbps	5.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Florida	4.21 Mbps	308.53 Kbps	4.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Maranhao	216.22 Kbps	2.81 Mbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Illinois	2.79 Mbps	211.19 Kbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	New York	2.64 Mbps	281.00 Kbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Noord-Holland	2.12 Mbps	93.43 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Wisconsin	2.13 Mbps	58.09 Kbps	2.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Connecticut	1.70 Mbps	106.00 Kbps	1.80 Mbps

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

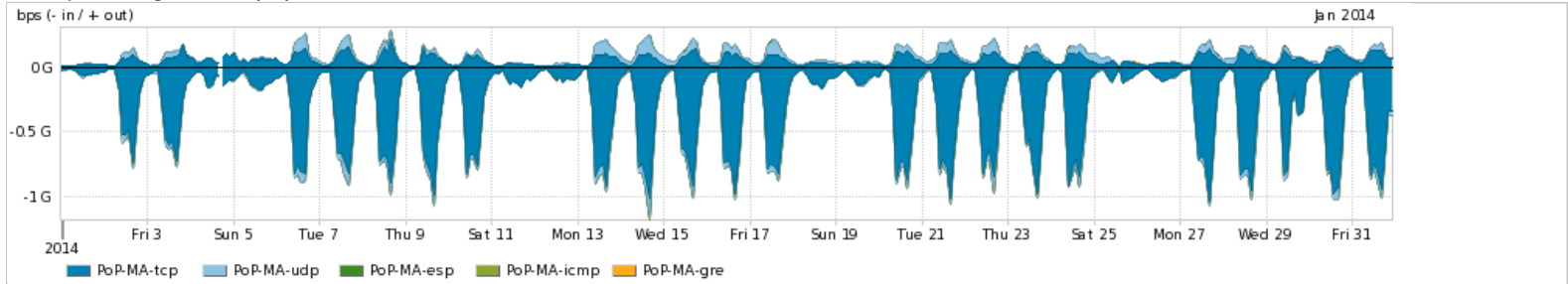


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	218.87 Mbps	29.94 Mbps	248.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	53.52 Mbps	12.81 Mbps	66.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	18.45 Mbps	25.95 Mbps	44.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	8.96 Mbps	9.94 Mbps	18.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	macromedia-fcs	1.90 Mbps	133.79 Kbps	2.03 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	600.44 Kbps	858.09 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	smtp	137.26 Kbps	235.00 Kbps	372.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	158.29 Kbps	98.84 Kbps	257.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	bittorrent	80.15 Kbps	161.97 Kbps	242.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	rtsp	7.09 Kbps	228.99 Kbps	236.08 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	284.17 Mbps	53.85 Mbps	338.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	19.10 Mbps	26.93 Mbps	46.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	24.80 Kbps	299.87 Kbps	324.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	148.83 Kbps	135.14 Kbps	283.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	31.96 Kbps	9.49 Kbps	41.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	17.00 bps	41.00 bps	58.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	sctp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.