

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 o 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

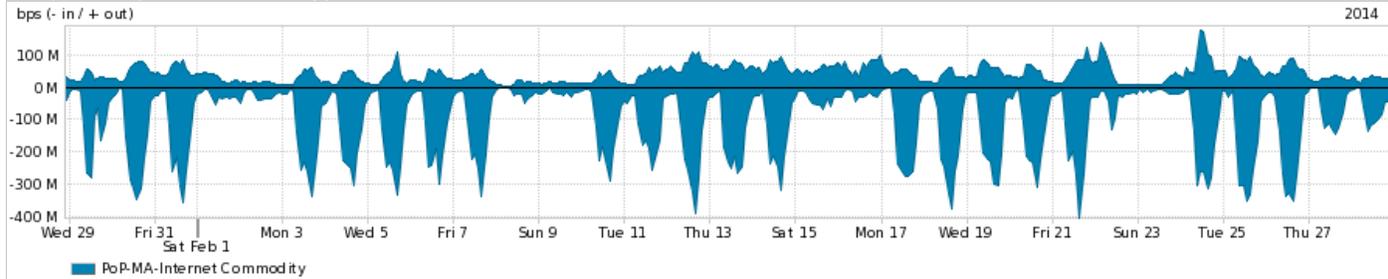
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

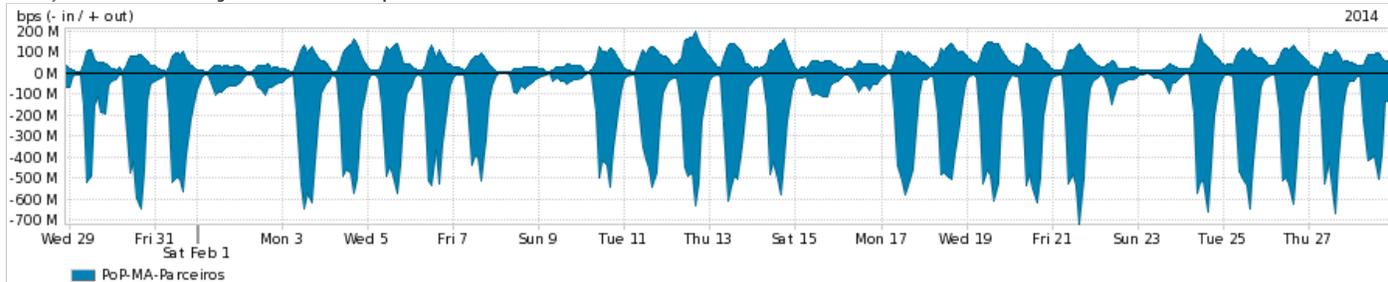
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Commodity	106.72 Mbps	41.14 Mbps	147.86 Mbps

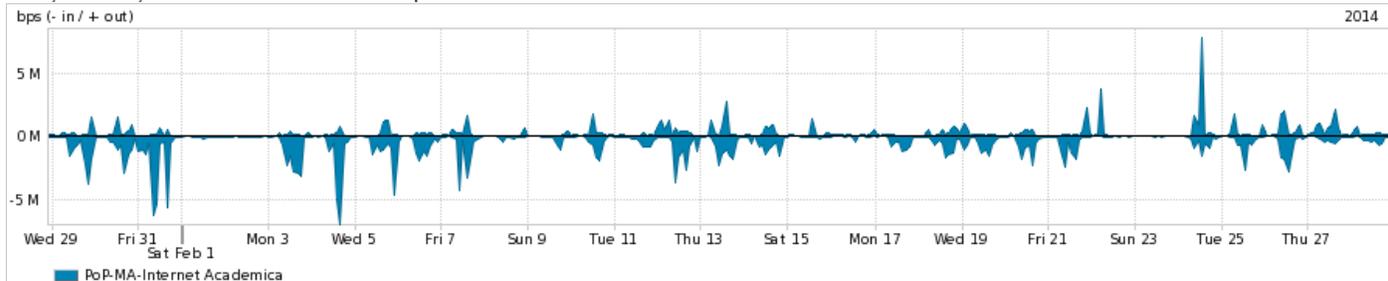
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Parceiros	198.78 Mbps	57.48 Mbps	256.26 Mbps

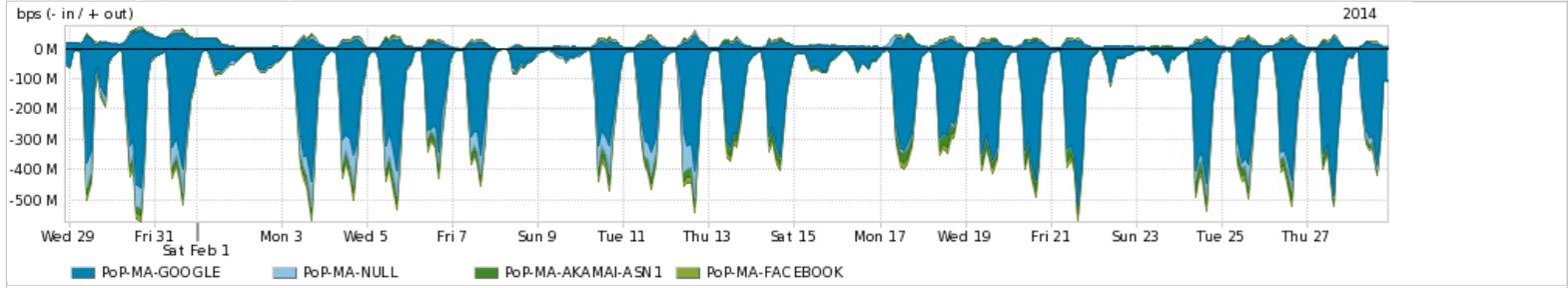
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Acadêmica	541.77 Kbps	261.93 Kbps	803.70 Kbps

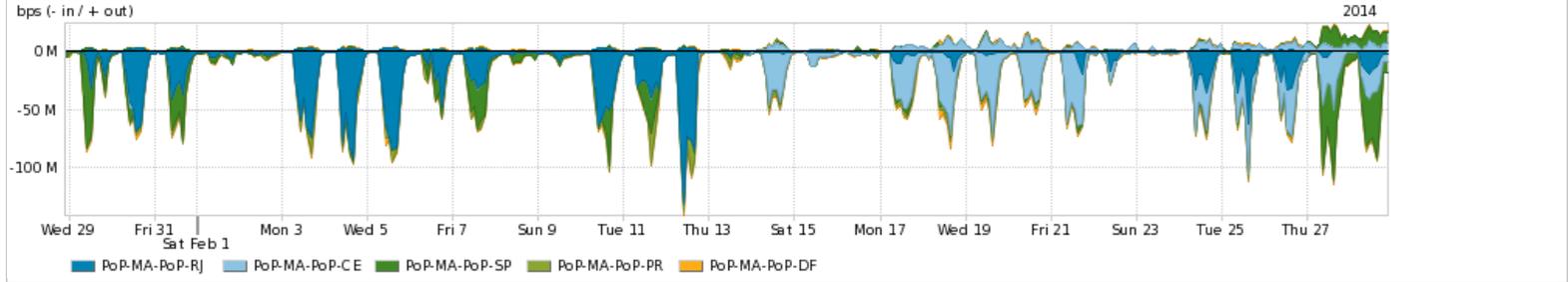
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	129.48 Mbps	13.94 Mbps	143.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	13.90 Mbps	1.97 Mbps	15.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Oi	7738	969.49 Kbps	10.25 Mbps	11.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	DCLUX	24611	10.78 Mbps	318.77 Kbps	11.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	9.30 Mbps	948.36 Kbps	10.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	NET	28573	1.83 Mbps	7.77 Mbps	9.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	DIognes	28598	8.14 Mbps	304.61 Kbps	8.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	COGENT	174	7.55 Mbps	735.80 Kbps	8.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FACEBOOK	32934	6.53 Mbps	1.68 Mbps	8.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	WZCOM-US	40824	7.50 Mbps	213.99 Kbps	7.72 Mbps

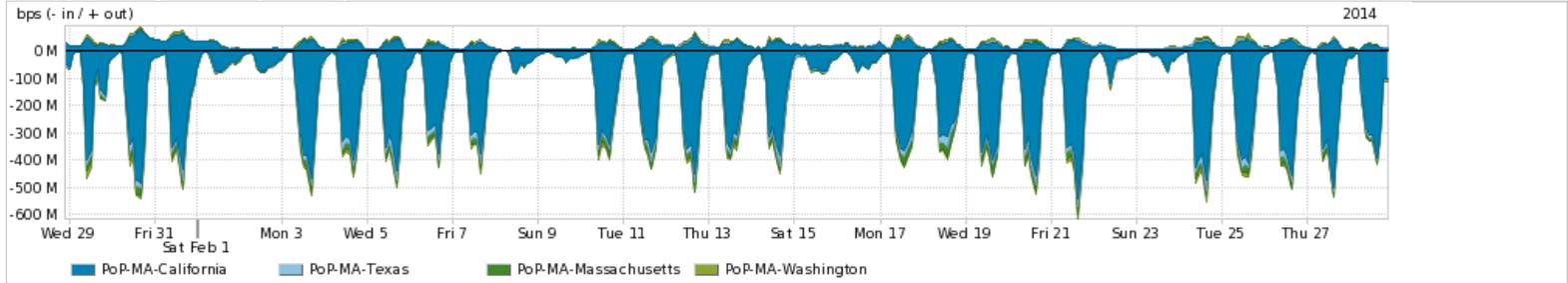
Interesse de tráfego do PoP-MA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	10.72 Mbps	477.31 Kbps	11.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-CE	6.81 Mbps	1.63 Mbps	8.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	4.35 Mbps	746.62 Kbps	5.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	1.38 Mbps	108.63 Kbps	1.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	1.07 Mbps	337.79 Kbps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PI	64.87 Kbps	442.50 Kbps	507.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	375.04 Kbps	125.06 Kbps	500.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PA	140.27 Kbps	234.82 Kbps	375.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	162.07 Kbps	210.19 Kbps	372.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PB	183.51 Kbps	133.48 Kbps	316.99 Kbps

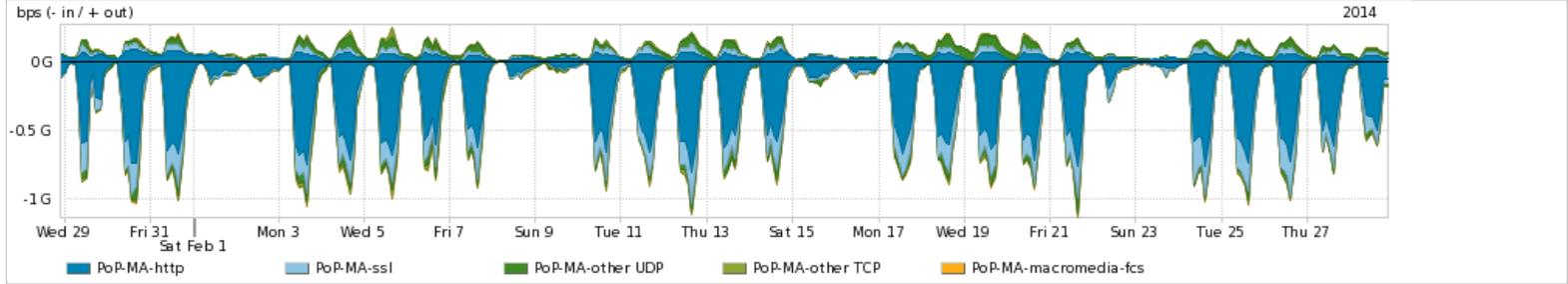
Distribuição do tráfego do PoP-MA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	California	138.19 Mbps	17.78 Mbps	155.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Texas	8.49 Mbps	1.33 Mbps	9.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Massachusetts	8.41 Mbps	1.02 Mbps	9.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Arizona	8.47 Mbps	472.40 Kbps	8.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	New Jersey	6.43 Mbps	1.38 Mbps	7.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Washington	4.05 Mbps	2.46 Mbps	6.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	District of Columbia	5.71 Mbps	599.52 Kbps	6.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Florida	5.09 Mbps	579.30 Kbps	5.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Sao Paulo	1.85 Mbps	2.95 Mbps	4.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	New York	3.28 Mbps	575.58 Kbps	3.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Illinois	3.31 Mbps	460.41 Kbps	3.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Maranhao	188.61 Kbps	2.76 Mbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Noord-Holland	2.23 Mbps	158.35 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Wisconsin	2.16 Mbps	161.43 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Connecticut	1.90 Mbps	144.82 Kbps	2.05 Mbps

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

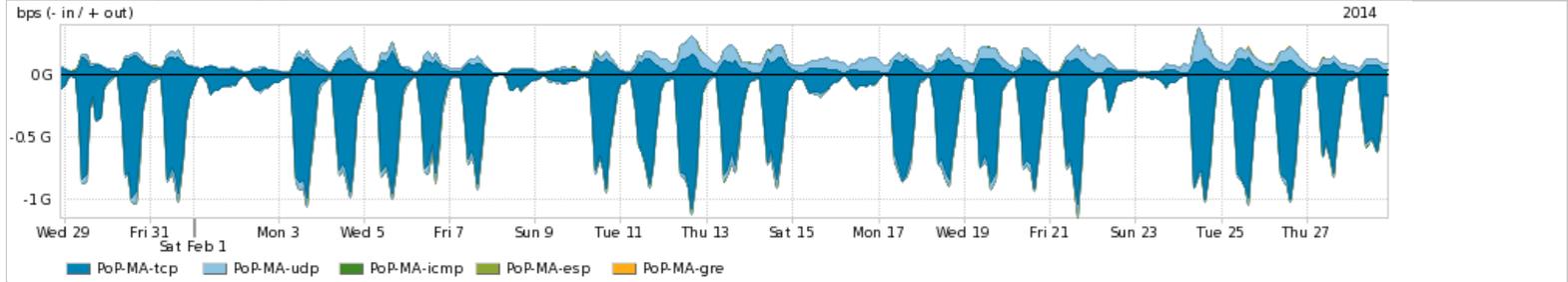


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	226.50 Mbps	30.99 Mbps	257.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	65.75 Mbps	14.65 Mbps	80.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	16.92 Mbps	23.73 Mbps	40.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ntp	93.01 Kbps	22.72 Mbps	22.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	9.66 Mbps	6.21 Mbps	15.87 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	778.74 Kbps	1.50 Mbps	2.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	macromedia-fcs	1.95 Mbps	178.82 Kbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	smtp	164.70 Kbps	310.70 Kbps	475.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	rtsp	93.16 Kbps	331.90 Kbps	425.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	223.49 Kbps	75.90 Kbps	299.39 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	305.28 Mbps	53.31 Mbps	358.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	17.85 Mbps	47.71 Mbps	65.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	188.38 Kbps	137.95 Kbps	326.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	27.34 Kbps	284.28 Kbps	311.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	33.51 Kbps	102.17 Kbps	135.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	23.00 bps	56.00 bps	79.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	udplite	0.00 bps	0.00 bps	0.00 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](mailto:support@arbornetworks.com).