

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

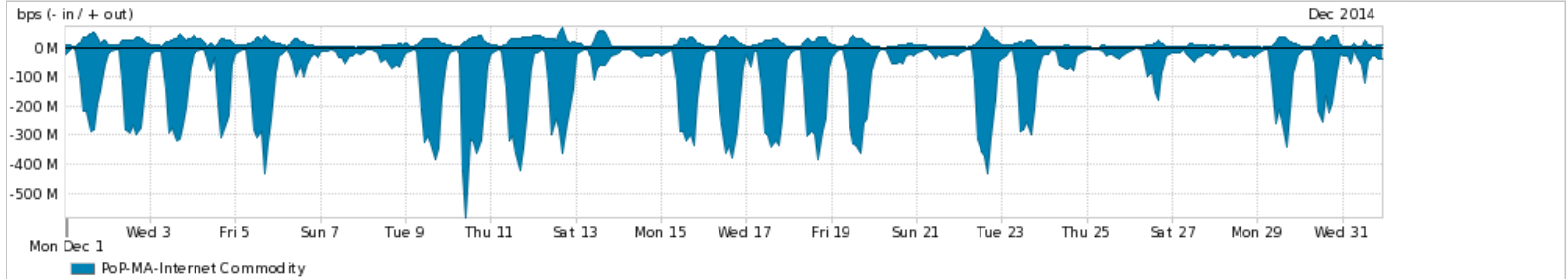
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

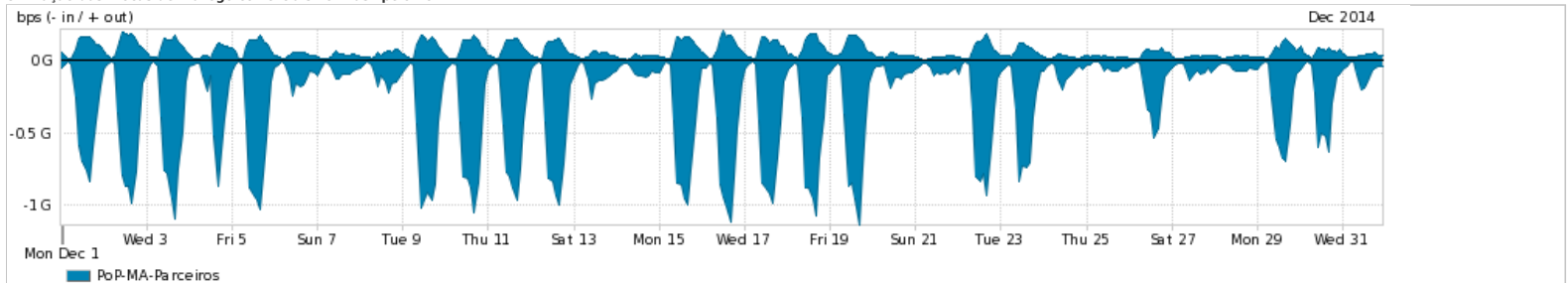
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Commodity	106.44 Mbps	15.60 Mbps	122.04 Mbps

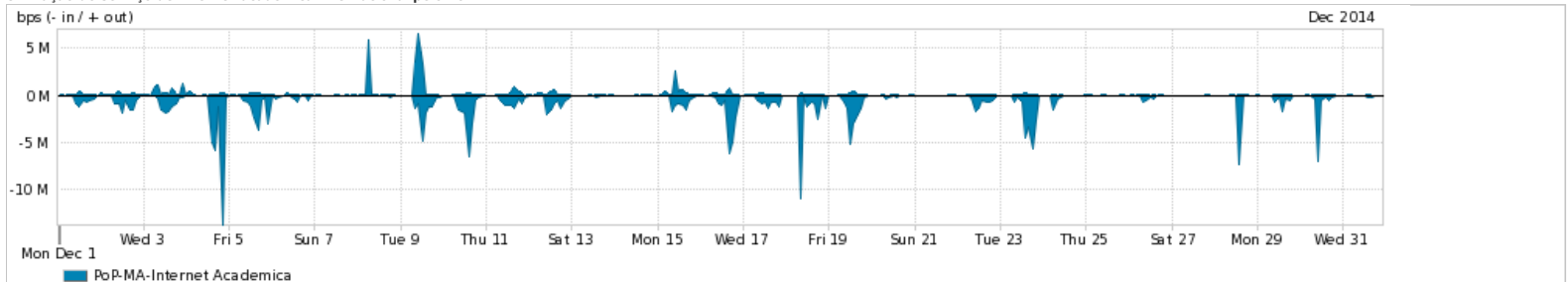
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Parceiros	281.48 Mbps	65.76 Mbps	347.24 Mbps

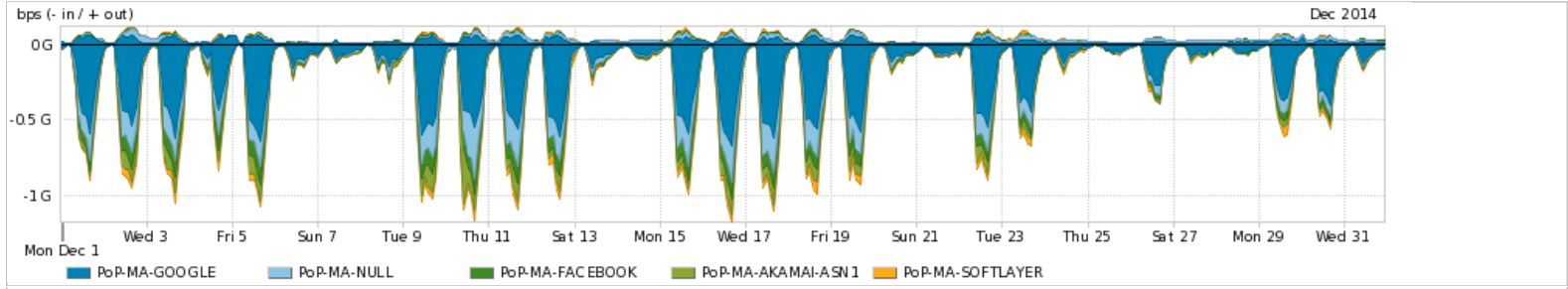
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Acadêmica	586.79 Kbps	144.42 Kbps	731.21 Kbps

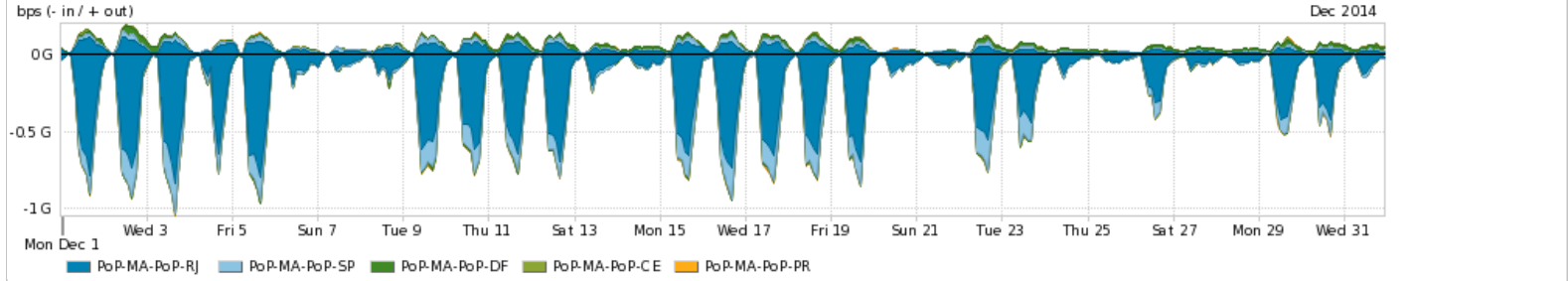
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	160.33 Mbps	17.19 Mbps	177.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	49.05 Mbps	12.73 Mbps	61.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FACEBOOK	32934	27.12 Mbps	2.43 Mbps	29.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	27.19 Mbps	1.20 Mbps	28.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	SOFTLAYER	36351	14.99 Mbps	2.14 Mbps	17.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	12.22 Mbps	2.18 Mbps	14.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-AES	14618	5.14 Mbps	5.65 Mbps	10.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	DCLUX	24611	10.30 Mbps	187.98 Kbps	10.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Oi	7738	997.31 Kbps	7.99 Mbps	8.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Limelight	22822	7.78 Mbps	146.37 Kbps	7.93 Mbps

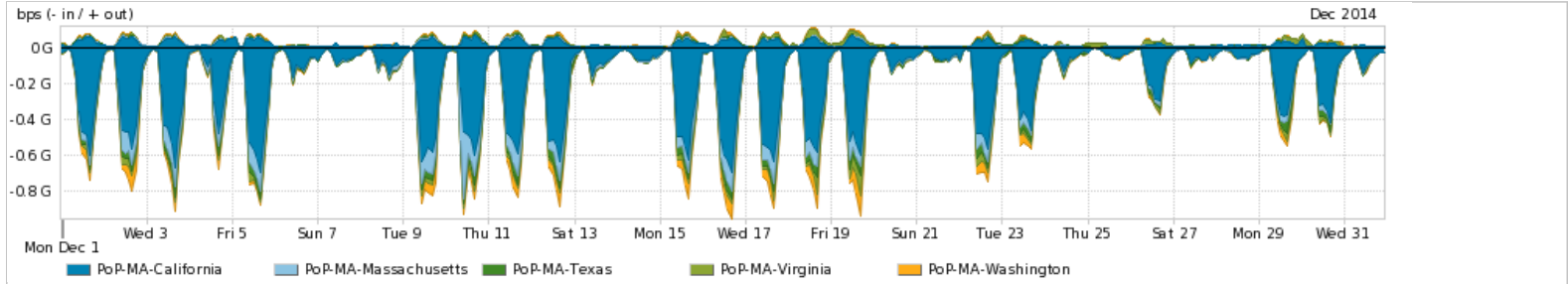
Interesse de tráfego do PoP-MA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	185.18 Mbps	26.65 Mbps	211.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	44.53 Mbps	10.87 Mbps	55.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	2.68 Mbps	13.78 Mbps	16.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-CE	1.28 Mbps	2.87 Mbps	4.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PA	432.90 Kbps	1.37 Mbps	1.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	1.51 Mbps	150.60 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	979.33 Kbps	241.23 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-MG	376.00 Kbps	262.79 Kbps	638.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PI	172.63 Kbps	444.13 Kbps	616.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	136.90 Kbps	244.50 Kbps	381.39 Kbps

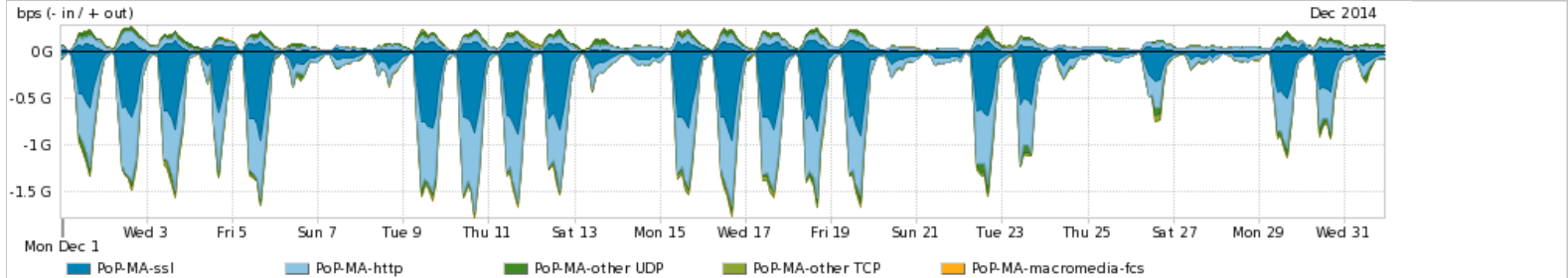
Distribuição do tráfego do PoP-MA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	California	169.73 Mbps	19.23 Mbps	188.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Massachusetts	26.17 Mbps	1.29 Mbps	27.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Texas	13.74 Mbps	2.03 Mbps	15.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Virginia	9.74 Mbps	5.87 Mbps	15.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Washington	12.85 Mbps	2.52 Mbps	15.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Distrito Federal	1.62 Mbps	10.59 Mbps	12.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Arizona	9.59 Mbps	254.14 Kbps	9.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Sao Paulo	5.28 Mbps	2.52 Mbps	7.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Maranhao	706.95 Kbps	5.44 Mbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Florida	5.27 Mbps	324.54 Kbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Delaware	4.54 Mbps	83.70 Kbps	4.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Colorado	3.80 Mbps	107.96 Kbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Noord-Holland	3.39 Mbps	98.64 Kbps	3.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Quebec	2.00 Mbps	228.47 Kbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	North Carolina	1.78 Mbps	414.86 Kbps	2.19 Mbps

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

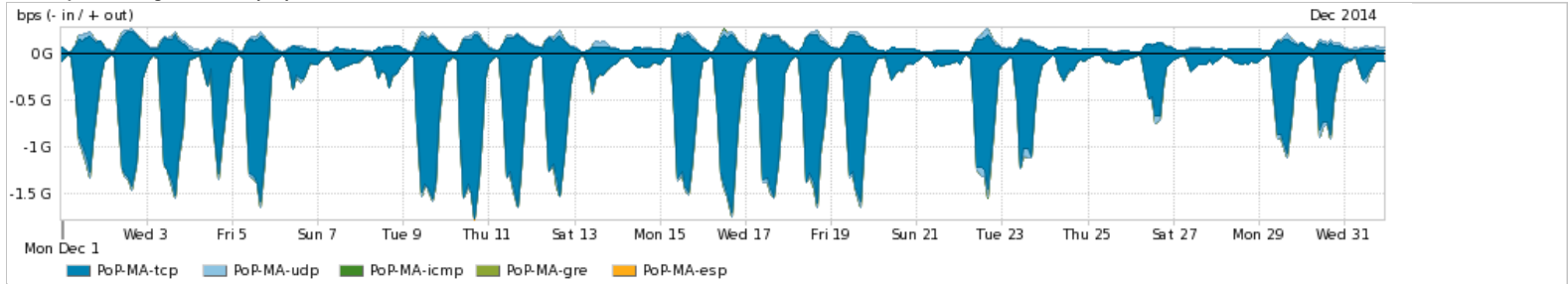


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	214.90 Mbps	29.54 Mbps	244.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	198.59 Mbps	42.39 Mbps	240.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	12.74 Mbps	14.03 Mbps	26.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	12.28 Mbps	7.67 Mbps	19.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	macromedia-fcs	1.66 Mbps	63.45 Kbps	1.72 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	386.68 Kbps	230.30 Kbps	616.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	bittorrent	180.45 Kbps	263.44 Kbps	443.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	smtp	249.27 Kbps	161.48 Kbps	410.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	rsync	258.43 Kbps	143.19 Kbps	401.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	xmpp	231.46 Kbps	121.32 Kbps	352.78 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	428.35 Mbps	80.67 Mbps	509.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	13.15 Mbps	14.27 Mbps	27.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	151.26 Kbps	158.95 Kbps	310.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	14.35 Kbps	8.66 Kbps	23.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	4.63 Kbps	6.56 Kbps	11.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	62.00 bps	44.00 bps	106.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	rsvp	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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