

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

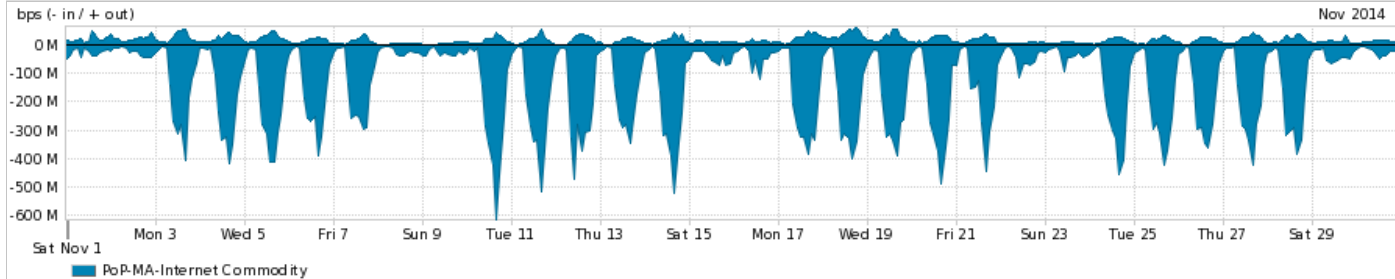
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

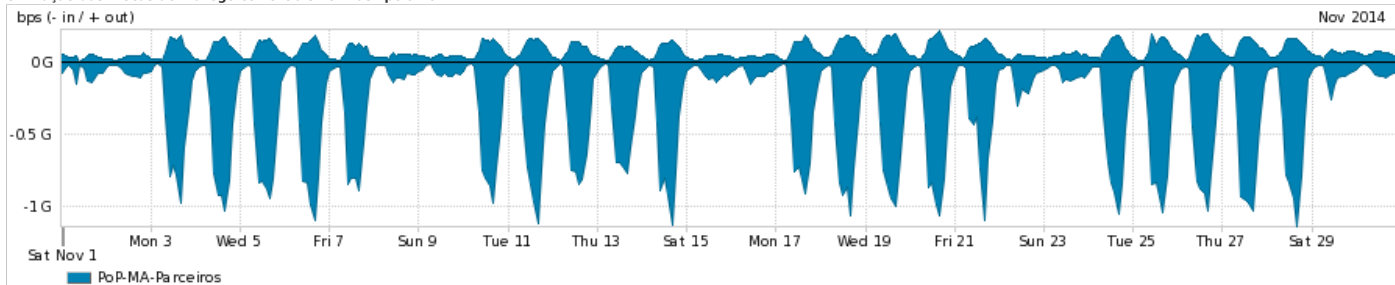
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Commodity	131.86 Mbps	18.35 Mbps	150.20 Mbps

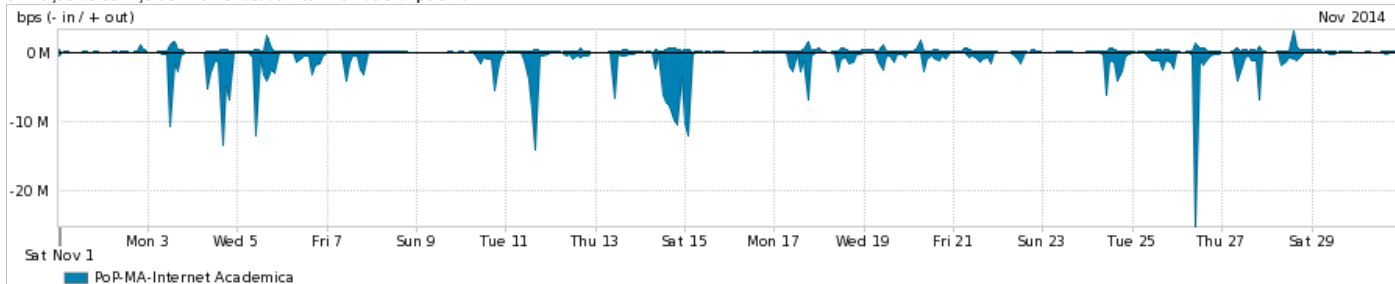
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Parceiros	323.24 Mbps	80.11 Mbps	403.36 Mbps

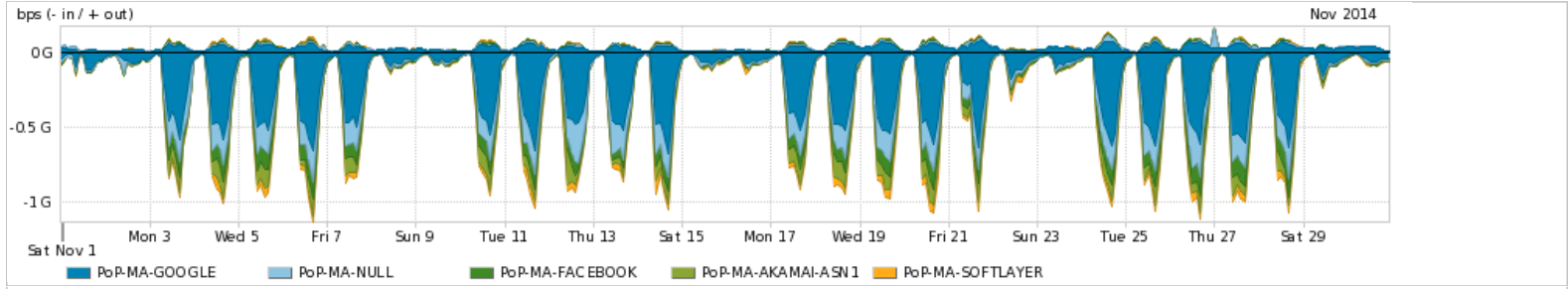
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Acadêmica	1.03 Mbps	151.49 Kbps	1.18 Mbps

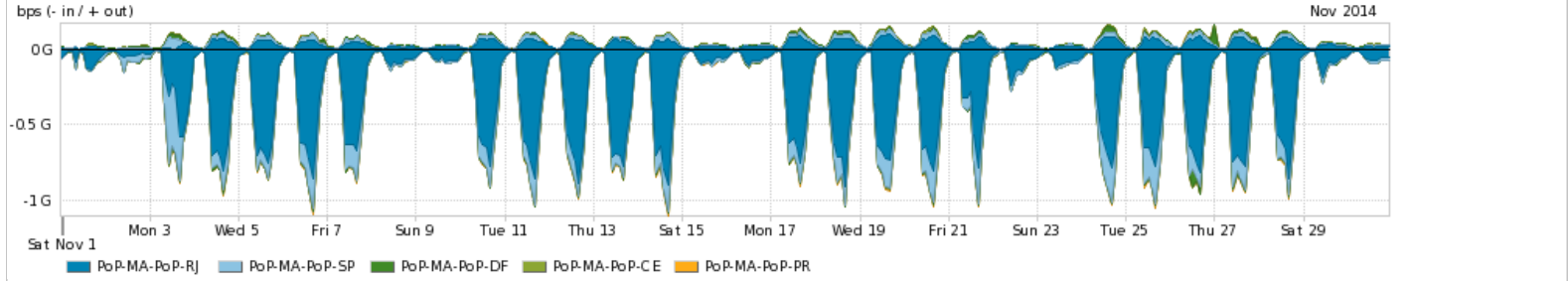
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	185.29 Mbps	28.61 Mbps	213.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	62.62 Mbps	5.91 Mbps	68.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FACEBOOK	32934	33.18 Mbps	2.92 Mbps	36.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	33.12 Mbps	1.74 Mbps	34.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	SOFTLAYER	36351	16.70 Mbps	2.01 Mbps	18.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	12.29 Mbps	2.31 Mbps	14.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	DCLUX	24611	13.78 Mbps	279.89 Kbps	14.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Oi	7738	1.06 Mbps	8.54 Mbps	9.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	NET	28573	1.37 Mbps	7.35 Mbps	8.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	GCEP-SA	28604	8.07 Mbps	460.79 Kbps	8.53 Mbps

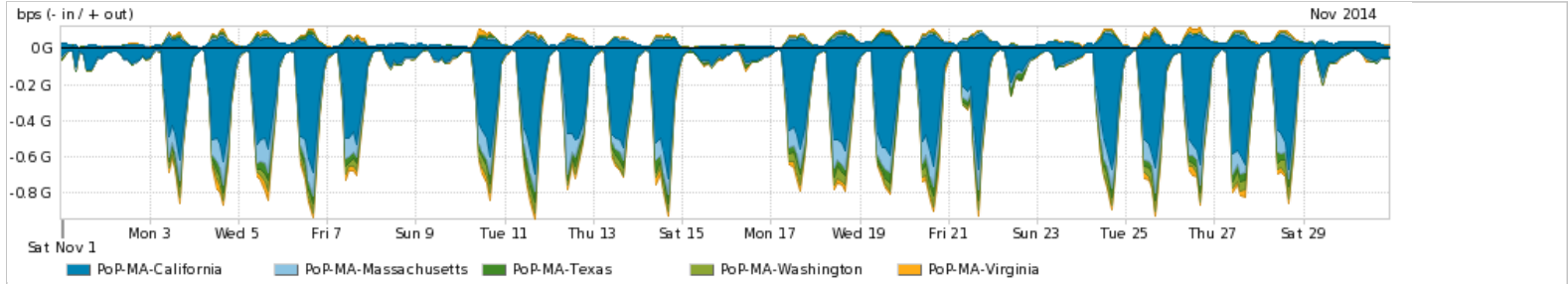
Interesse de tráfego do PoP-MA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	250.49 Mbps	29.58 Mbps	280.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	55.03 Mbps	12.50 Mbps	67.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	3.66 Mbps	5.91 Mbps	9.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-CE	1.86 Mbps	4.01 Mbps	5.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PA	792.67 Kbps	2.38 Mbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-MG	1.07 Mbps	1.21 Mbps	2.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	2.02 Mbps	161.32 Kbps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	1.46 Mbps	295.08 Kbps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RN	833.15 Kbps	638.75 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PB	733.03 Kbps	52.82 Kbps	785.84 Kbps

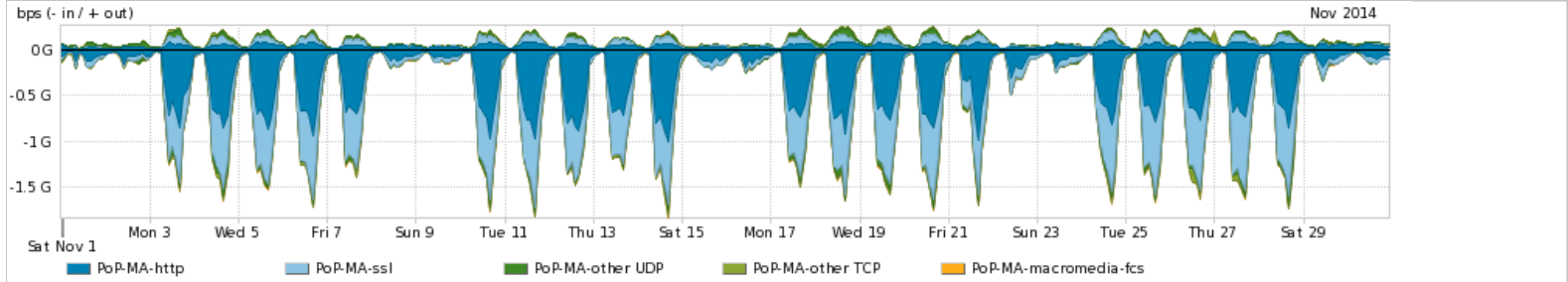
Distribuição do tráfego do PoP-MA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	California	196.91 Mbps	31.01 Mbps	227.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Massachusetts	33.90 Mbps	1.86 Mbps	35.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Texas	16.86 Mbps	2.18 Mbps	19.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Washington	13.41 Mbps	2.65 Mbps	16.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Virginia	10.19 Mbps	3.61 Mbps	13.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Arizona	10.10 Mbps	260.37 Kbps	10.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Florida	8.11 Mbps	471.11 Kbps	8.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Sao Paulo	4.47 Mbps	3.67 Mbps	8.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Maranhao	564.34 Kbps	5.65 Mbps	6.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Delaware	4.24 Mbps	94.52 Kbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Distrito Federal	1.88 Mbps	2.12 Mbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Noord-Holland	3.79 Mbps	81.40 Kbps	3.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Quebec	3.09 Mbps	298.52 Kbps	3.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Colorado	2.79 Mbps	84.91 Kbps	2.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	District of Columbia	2.55 Mbps	161.01 Kbps	2.71 Mbps

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

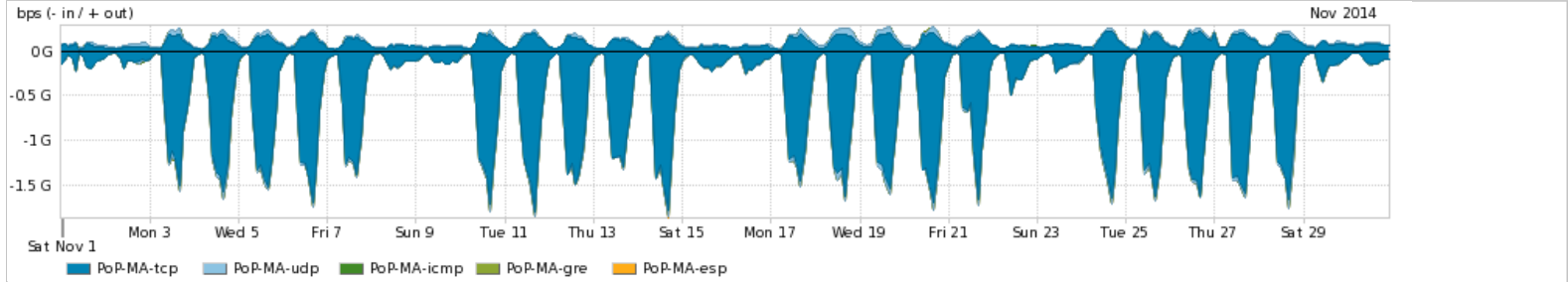


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	271.21 Mbps	46.53 Mbps	317.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	218.94 Mbps	28.40 Mbps	247.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	14.94 Mbps	18.98 Mbps	33.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	12.75 Mbps	7.92 Mbps	20.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	rsync	1.79 Mbps	1.38 Mbps	3.17 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	macromedia-fcs	2.33 Mbps	127.54 Kbps	2.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	521.95 Kbps	756.51 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	smtp	451.28 Kbps	206.87 Kbps	658.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	bittorrent	181.24 Kbps	274.16 Kbps	455.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	xmpp	295.40 Kbps	153.91 Kbps	449.31 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	508.07 Mbps	85.52 Mbps	593.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	15.46 Mbps	19.76 Mbps	35.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	173.28 Kbps	156.24 Kbps	329.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	176.99 Kbps	28.42 Kbps	205.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	4.29 Kbps	7.77 Kbps	12.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	690.00 bps	87.00 bps	777.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	rsvp	2.00 bps	3.00 bps	5.00 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.