

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

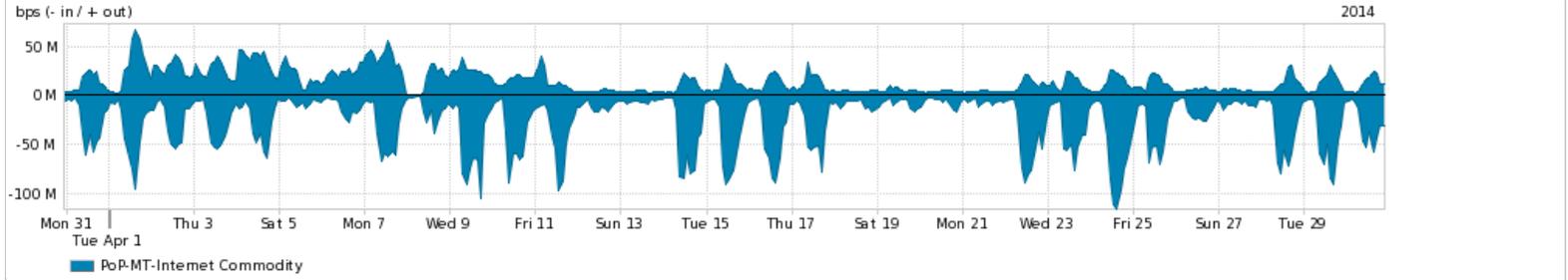
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

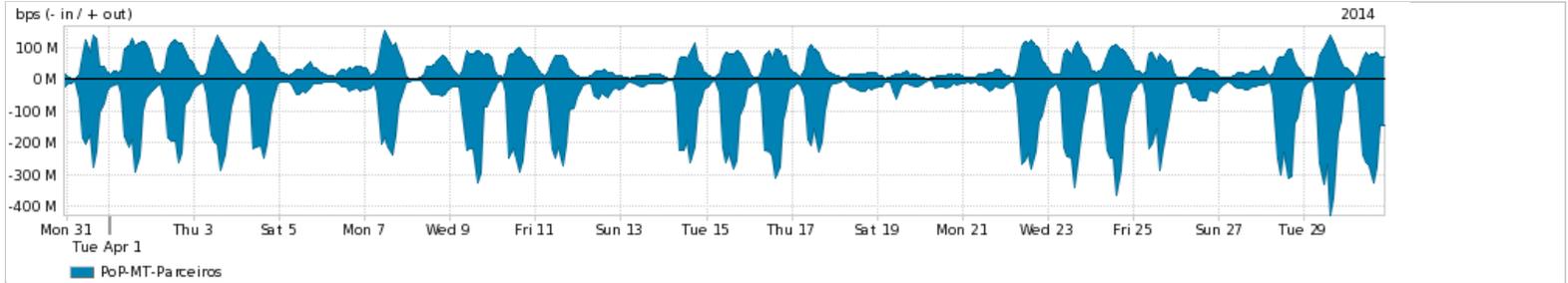
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	27.04 Mbps	14.41 Mbps	41.45 Mbps

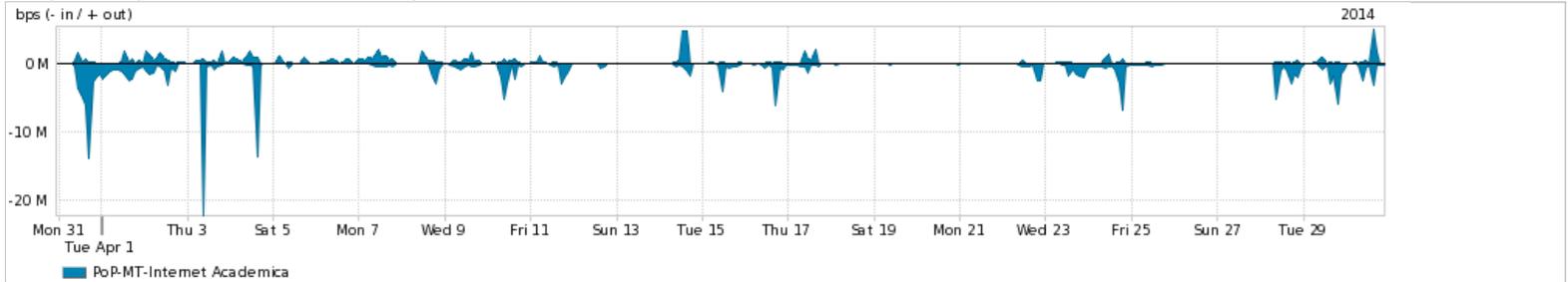
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	92.34 Mbps	43.92 Mbps	136.26 Mbps

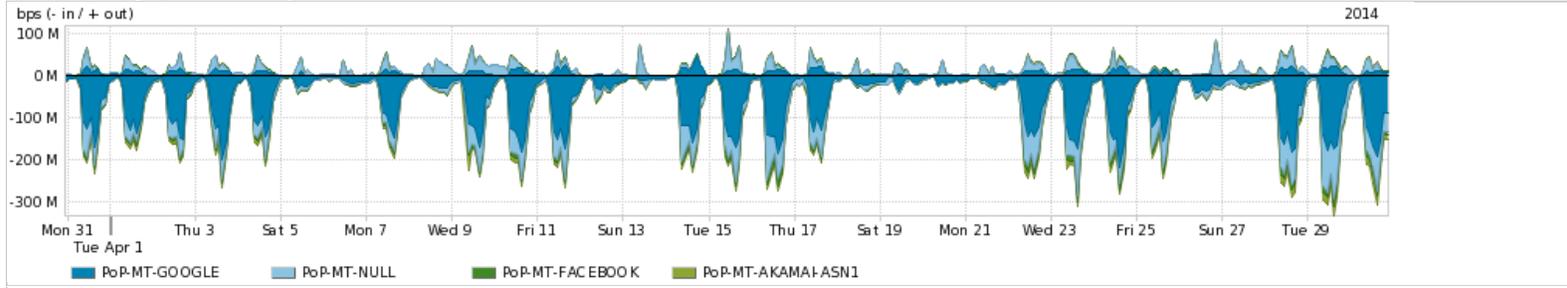
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	629.03 Kbps	263.53 Kbps	892.56 Kbps

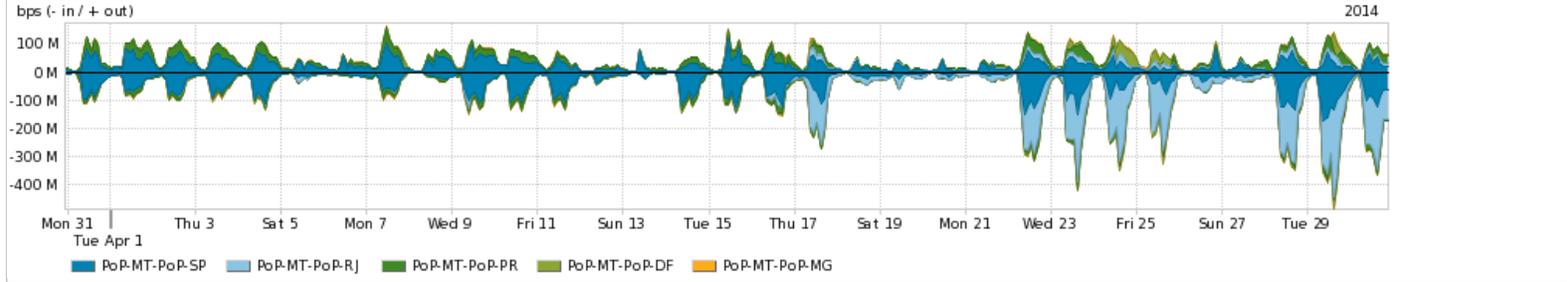
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	50.09 Mbps	5.51 Mbps	55.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	19.16 Mbps	9.78 Mbps	28.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.72 Mbps	8.00 Mbps	9.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	2.57 Mbps	6.45 Mbps	9.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TELESC	8167	2.42 Mbps	6.53 Mbps	8.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	3.92 Mbps	839.22 Kbps	4.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	4.16 Mbps	409.68 Kbps	4.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TV	28604	3.47 Mbps	274.50 Kbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TELESP	27699	1.04 Mbps	2.54 Mbps	3.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3	3356	3.18 Mbps	85.30 Kbps	3.27 Mbps

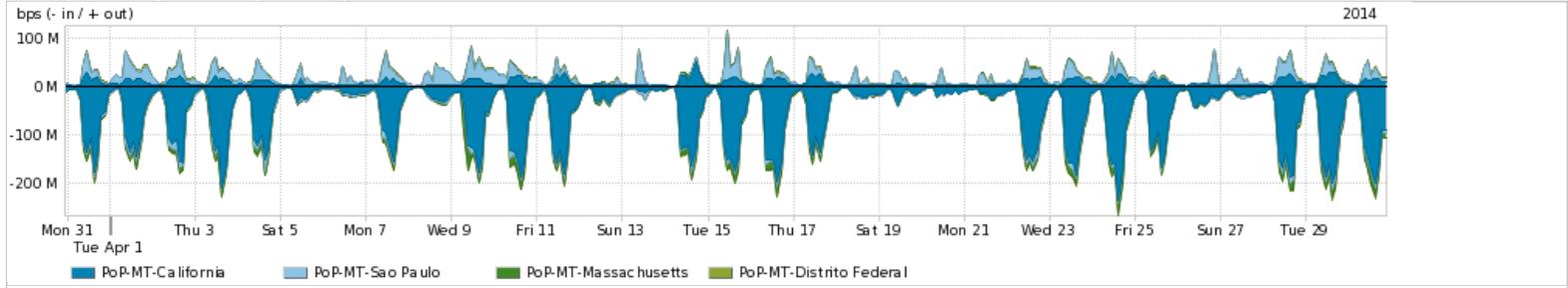
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	34.41 Mbps	23.80 Mbps	58.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	26.29 Mbps	2.99 Mbps	29.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	5.54 Mbps	13.21 Mbps	18.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	2.10 Mbps	3.16 Mbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	1.10 Mbps	696.34 Kbps	1.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	677.46 Kbps	588.72 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	241.04 Kbps	257.82 Kbps	498.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	352.81 Kbps	95.20 Kbps	448.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MS	325.25 Kbps	23.31 Kbps	348.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-ES	126.45 Kbps	136.07 Kbps	262.52 Kbps

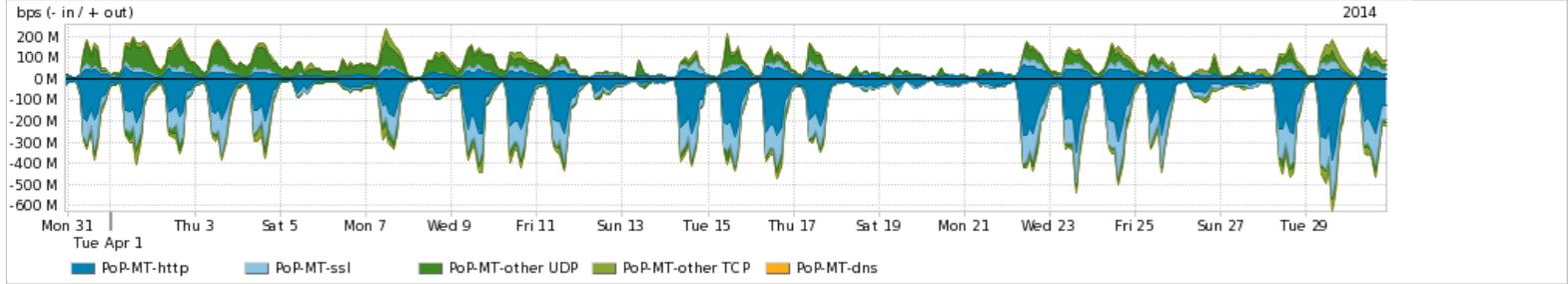
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	54.21 Mbps	6.80 Mbps	61.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	3.89 Mbps	11.74 Mbps	15.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	4.35 Mbps	427.62 Kbps	4.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	2.11 Mbps	1.68 Mbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Jersey	2.30 Mbps	699.53 Kbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.94 Mbps	656.52 Kbps	2.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	856.84 Kbps	931.86 Kbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	1.43 Mbps	167.29 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	547.32 Kbps	814.06 Kbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Goiás	331.71 Kbps	543.98 Kbps	875.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio Grande do Sul	203.78 Kbps	621.16 Kbps	824.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	578.77 Kbps	198.18 Kbps	776.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	District of Columbia	698.66 Kbps	62.70 Kbps	761.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Tennessee	698.43 Kbps	35.93 Kbps	734.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Illinois	611.32 Kbps	107.15 Kbps	718.47 Kbps

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

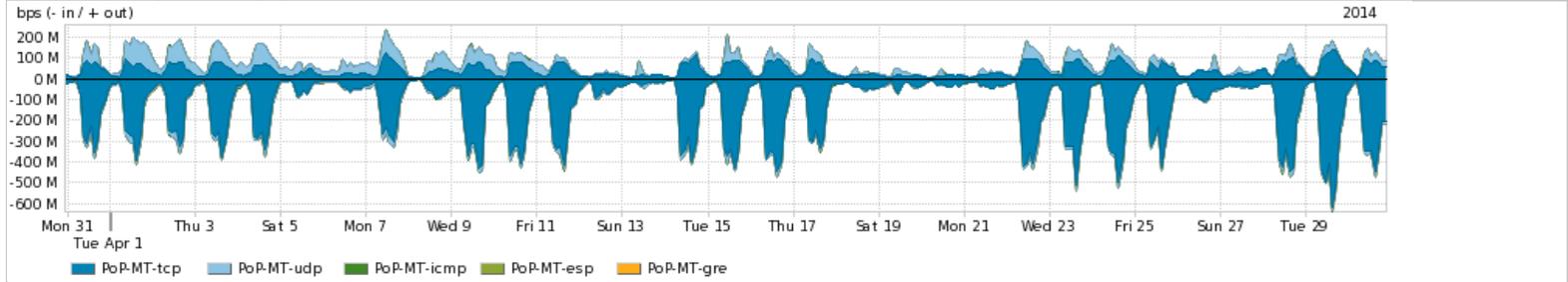


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	81.22 Mbps	19.80 Mbps	101.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	39.39 Mbps	8.33 Mbps	47.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	9.09 Mbps	29.29 Mbps	38.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	8.79 Mbps	9.73 Mbps	18.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	1.27 Mbps	57.45 Kbps	1.32 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	pop	72.50 Kbps	412.32 Kbps	484.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	295.91 Kbps	180.84 Kbps	476.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	204.26 Kbps	267.88 Kbps	472.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	225.04 Kbps	180.81 Kbps	405.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	174.72 Kbps	226.79 Kbps	401.52 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	131.90 Mbps	39.21 Mbps	171.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	9.41 Mbps	29.85 Mbps	39.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	141.27 Kbps	197.51 Kbps	338.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	91.34 Kbps	10.11 Kbps	101.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	827.00 bps	83.00 bps	910.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	114.00 bps	90.00 bps	204.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	163	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-frag	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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