

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

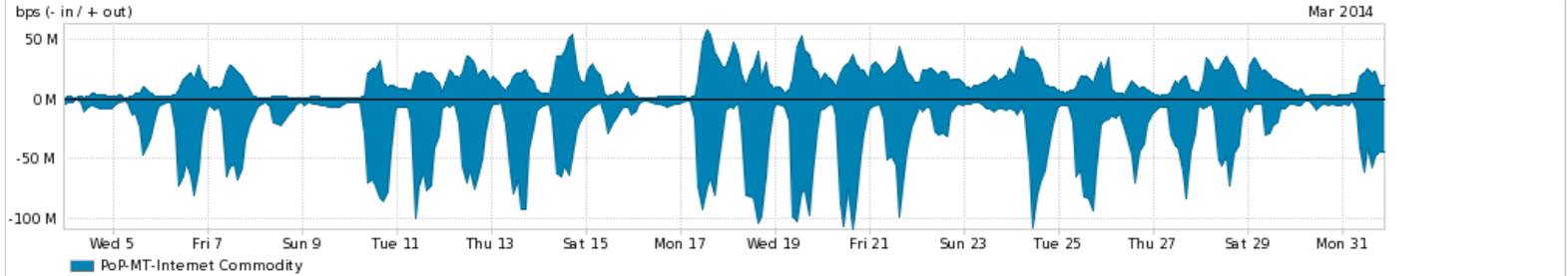
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

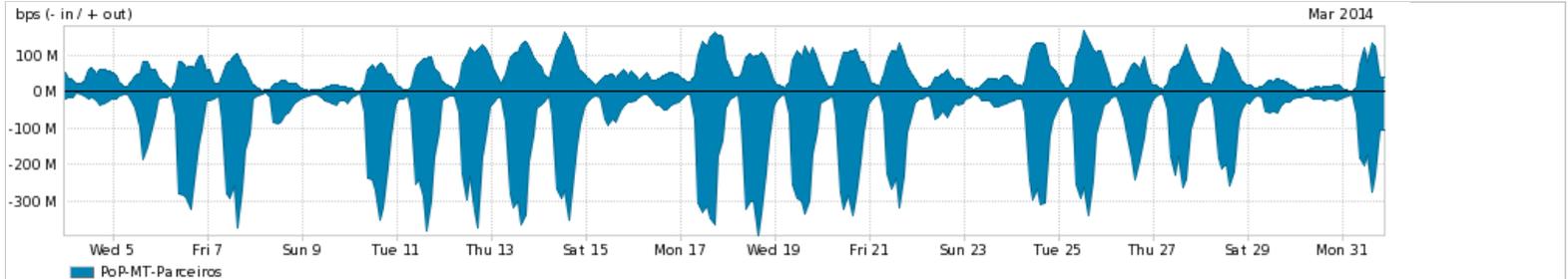
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	28.37 Mbps	15.08 Mbps	43.45 Mbps

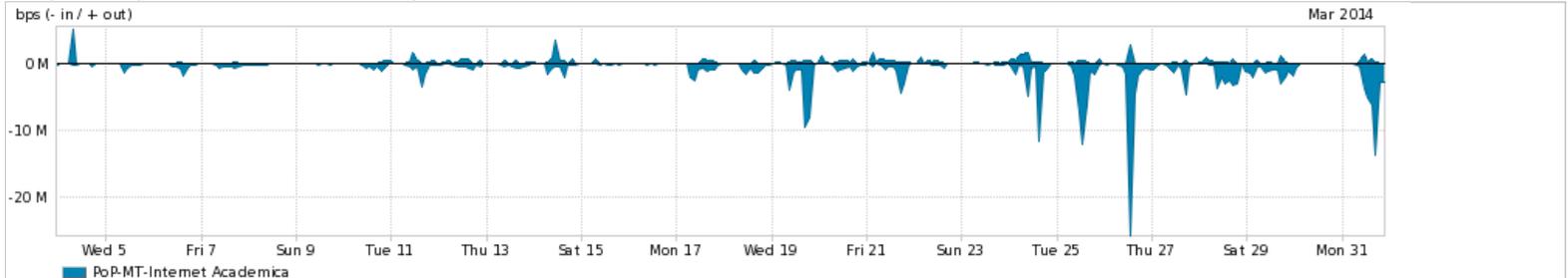
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	106.91 Mbps	54.58 Mbps	161.49 Mbps

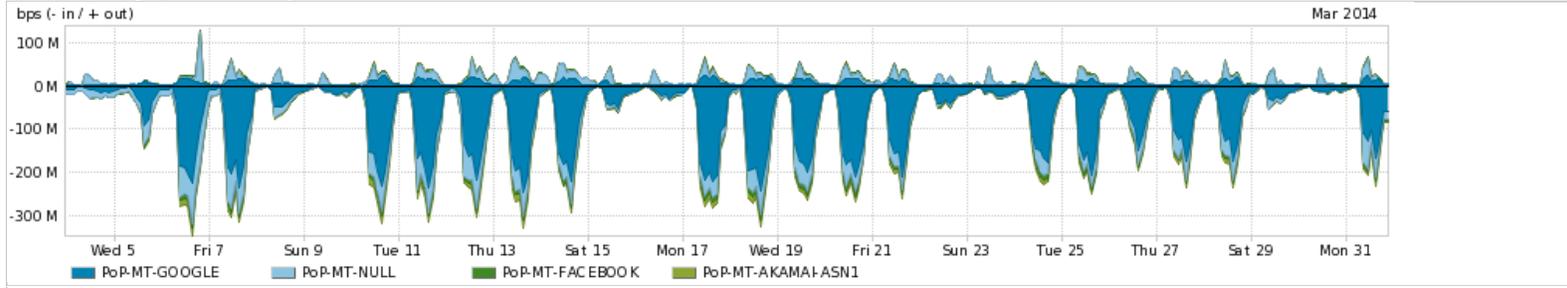
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	779.12 Kbps	218.28 Kbps	997.40 Kbps

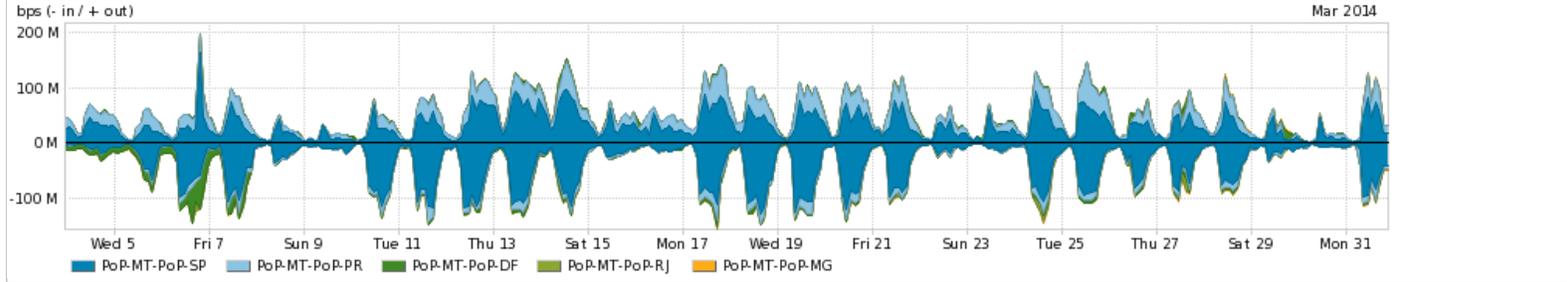
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	62.87 Mbps	5.37 Mbps	68.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	17.72 Mbps	8.62 Mbps	26.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.89 Mbps	11.40 Mbps	13.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	2.36 Mbps	9.65 Mbps	12.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TELESC	8167	2.07 Mbps	6.41 Mbps	8.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TELESP	27699	1.51 Mbps	4.26 Mbps	5.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	3.57 Mbps	992.72 Kbps	4.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMA-ASN1	20940	3.92 Mbps	495.97 Kbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oi	7738	567.18 Kbps	3.76 Mbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TV	28604	3.39 Mbps	299.46 Kbps	3.69 Mbps

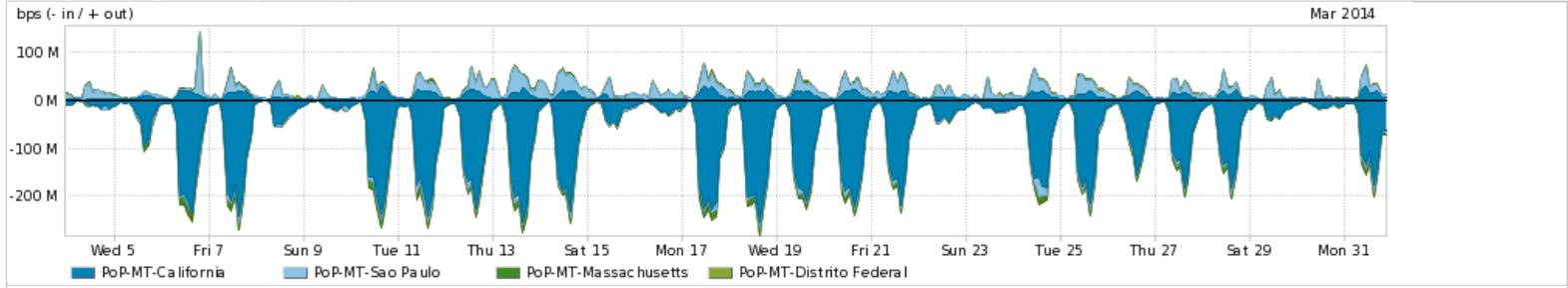
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	35.55 Mbps	30.41 Mbps	65.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	4.99 Mbps	17.84 Mbps	22.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	3.72 Mbps	1.14 Mbps	4.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	1.37 Mbps	588.33 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	376.34 Kbps	494.23 Kbps	870.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	622.04 Kbps	59.82 Kbps	681.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	291.78 Kbps	112.37 Kbps	404.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	161.26 Kbps	136.82 Kbps	298.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MS	73.30 Kbps	15.00 Kbps	88.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-GO	33.01 Kbps	51.08 Kbps	84.09 Kbps

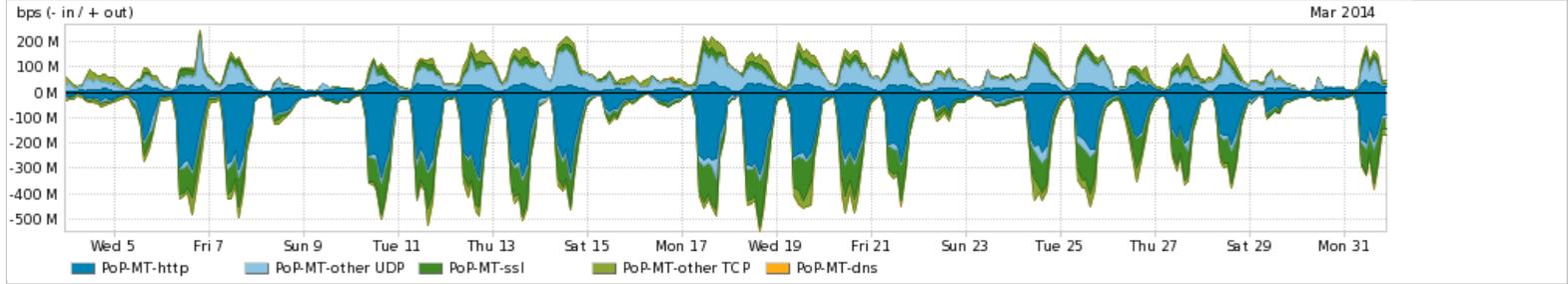
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	66.20 Mbps	6.50 Mbps	72.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	4.07 Mbps	13.04 Mbps	17.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	3.65 Mbps	464.01 Kbps	4.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	2.12 Mbps	1.77 Mbps	3.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.64 Mbps	168.17 Kbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Jersey	2.12 Mbps	613.83 Kbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.65 Mbps	637.44 Kbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	477.82 Kbps	1.41 Mbps	1.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	747.49 Kbps	1.02 Mbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Minas Gerais	327.52 Kbps	837.88 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	District of Columbia	1.01 Mbps	96.16 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	185.76 Kbps	780.63 Kbps	966.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Santa Catarina	383.89 Kbps	548.34 Kbps	932.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	354.77 Kbps	553.29 Kbps	908.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	670.36 Kbps	208.41 Kbps	878.77 Kbps

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

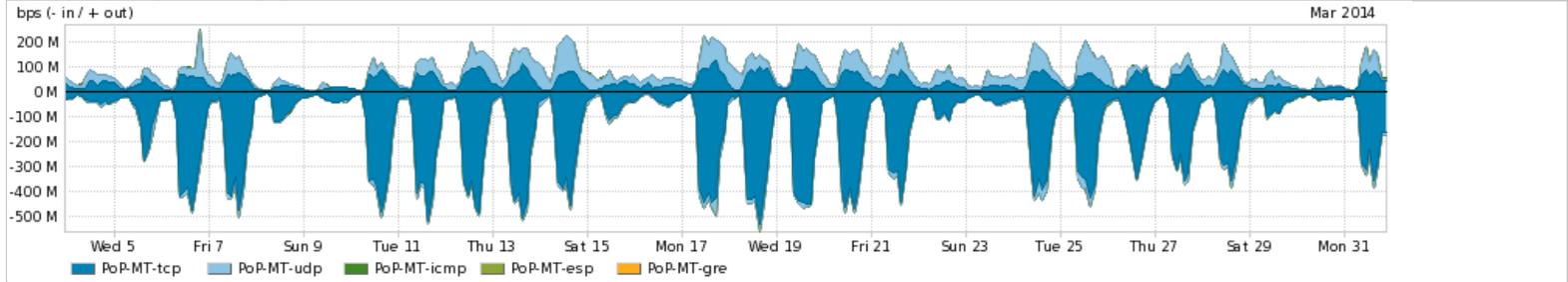


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	91.95 Mbps	15.97 Mbps	107.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	9.58 Mbps	39.62 Mbps	49.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	39.68 Mbps	8.56 Mbps	48.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	10.96 Mbps	12.64 Mbps	23.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	1.56 Mbps	55.33 Kbps	1.62 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	pop	25.23 Kbps	481.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	280.62 Kbps	154.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	233.77 Kbps	182.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smb	343.48 Kbps	6.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	109.48 Kbps	202.40 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	145.25 Mbps	38.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	9.95 Mbps	39.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	143.78 Kbps	195.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	258.62 Kbps	36.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	135.00 bps	526.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	255	0.00 bps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	222	0.00 bps	0.00 bps

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