

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

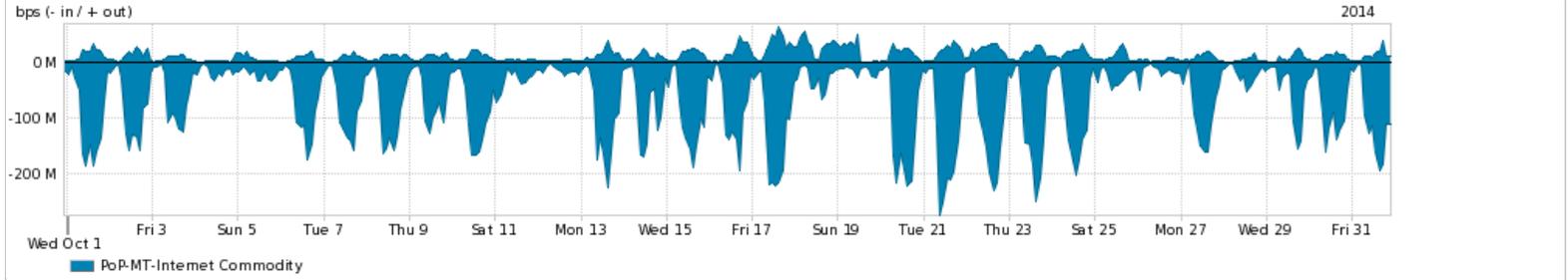
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

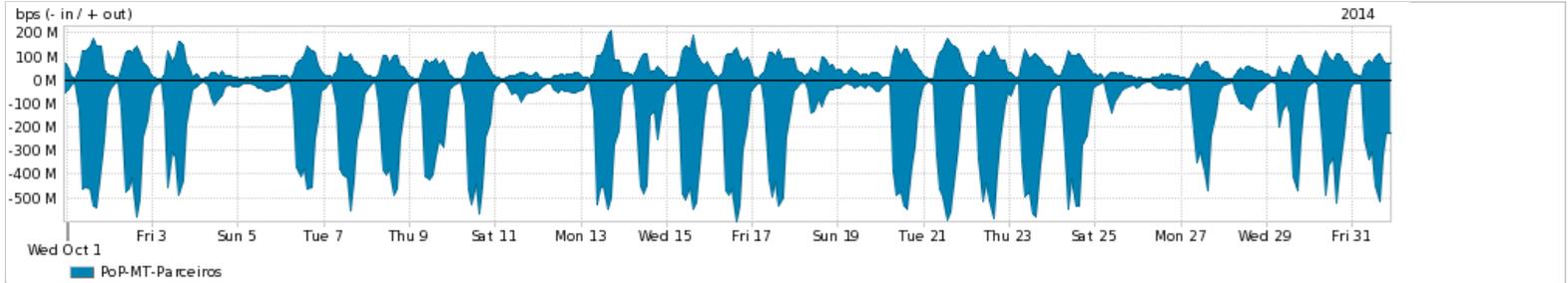
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



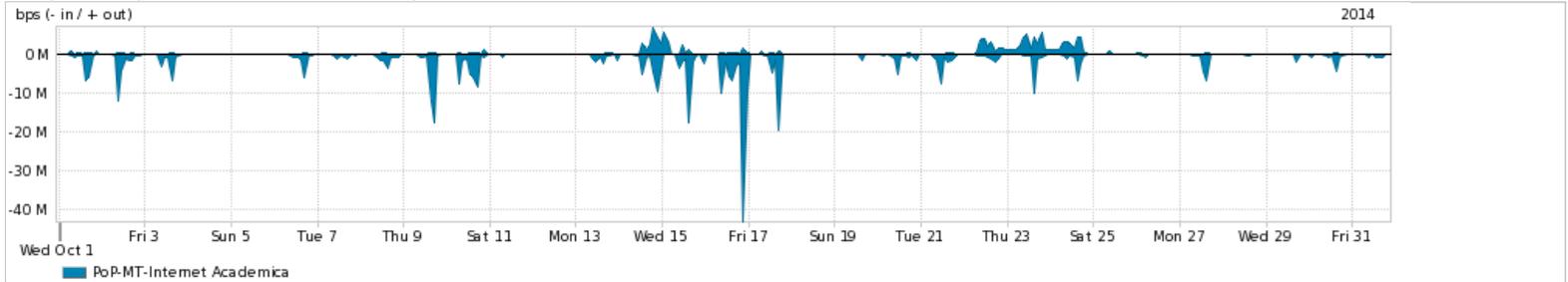
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	68.47 Mbps	12.79 Mbps	81.26 Mbps

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



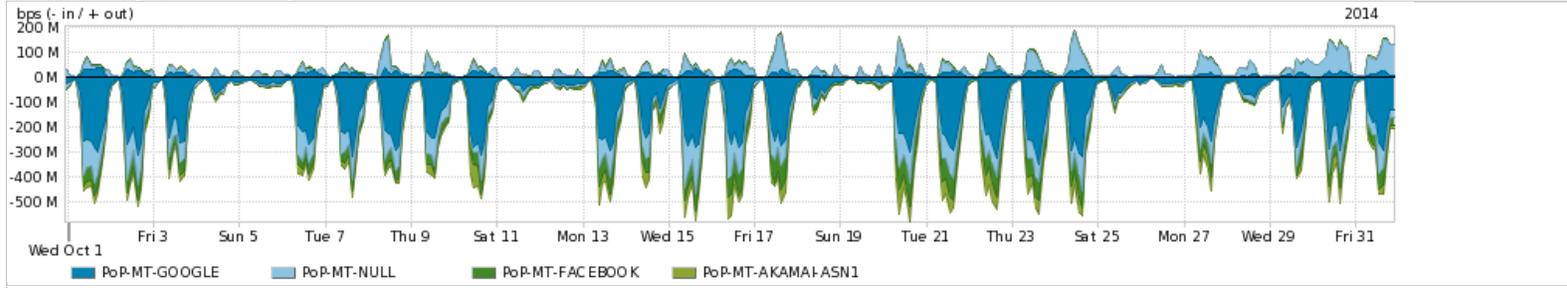
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	184.30 Mbps	54.83 Mbps	239.14 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	1.13 Mbps	349.41 Kbps	1.48 Mbps

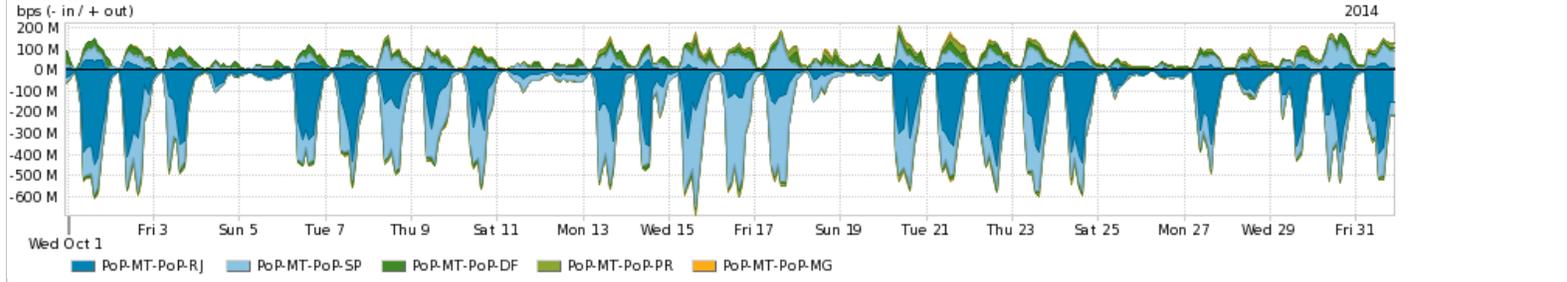
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	96.79 Mbps	9.44 Mbps	106.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULLE	0	35.48 Mbps	21.72 Mbps	57.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	23.88 Mbps	1.72 Mbps	25.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	17.13 Mbps	1.18 Mbps	18.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	SOFTLAYER	36351	4.77 Mbps	3.58 Mbps	8.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.60 Mbps	6.61 Mbps	8.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	1.40 Mbps	6.35 Mbps	7.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	QWEST-US	209	6.67 Mbps	166.33 Kbps	6.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	2.55 Mbps	4.27 Mbps	6.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	DCLUX	24611	5.36 Mbps	532.29 Kbps	5.89 Mbps

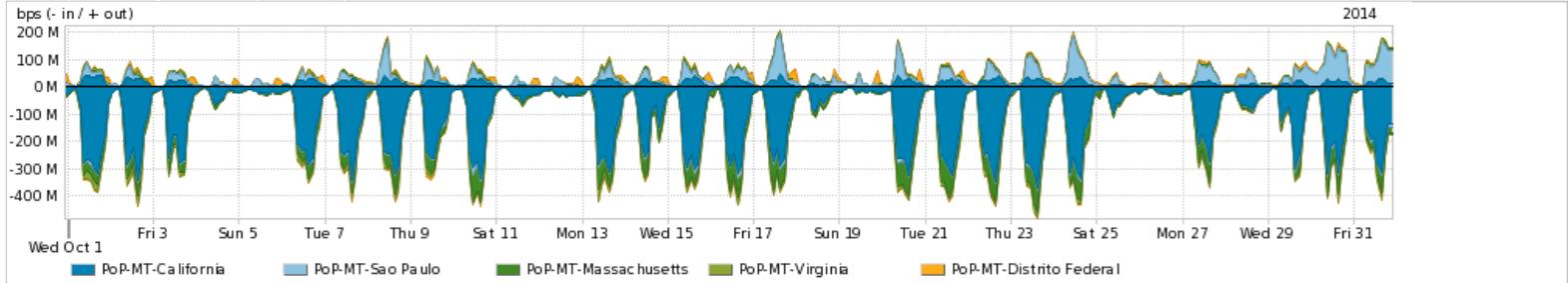
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	103.58 Mbps	8.23 Mbps	111.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	78.45 Mbps	25.76 Mbps	104.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	3.95 Mbps	16.31 Mbps	20.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	4.25 Mbps	7.11 Mbps	11.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	395.96 Kbps	1.16 Mbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	364.54 Kbps	331.94 Kbps	696.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	72.58 Kbps	444.43 Kbps	517.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	131.19 Kbps	304.86 Kbps	436.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	111.14 Kbps	138.61 Kbps	249.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	174.56 Kbps	47.97 Kbps	222.53 Kbps

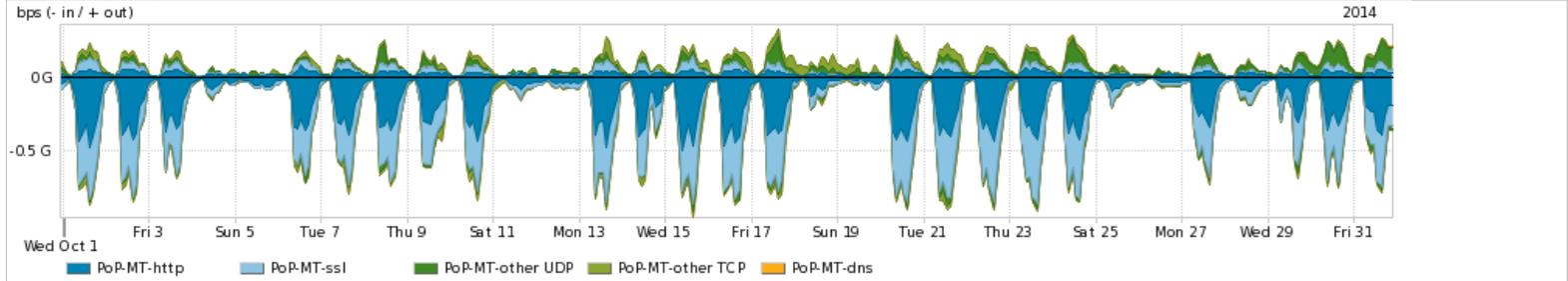
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	105.16 Mbps	10.92 Mbps	116.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	3.66 Mbps	20.75 Mbps	24.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	21.16 Mbps	1.33 Mbps	22.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	5.54 Mbps	3.25 Mbps	8.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	6.19 Mbps	2.12 Mbps	8.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	1.60 Mbps	5.17 Mbps	6.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	4.20 Mbps	1.61 Mbps	5.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	4.52 Mbps	189.07 Kbps	4.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	495.01 Kbps	2.75 Mbps	3.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	2.67 Mbps	290.31 Kbps	2.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	2.57 Mbps	55.33 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	2.25 Mbps	249.75 Kbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	936.80 Kbps	1.49 Mbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	1.84 Mbps	51.49 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	656.80 Kbps	1.20 Mbps	1.86 Mbps

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

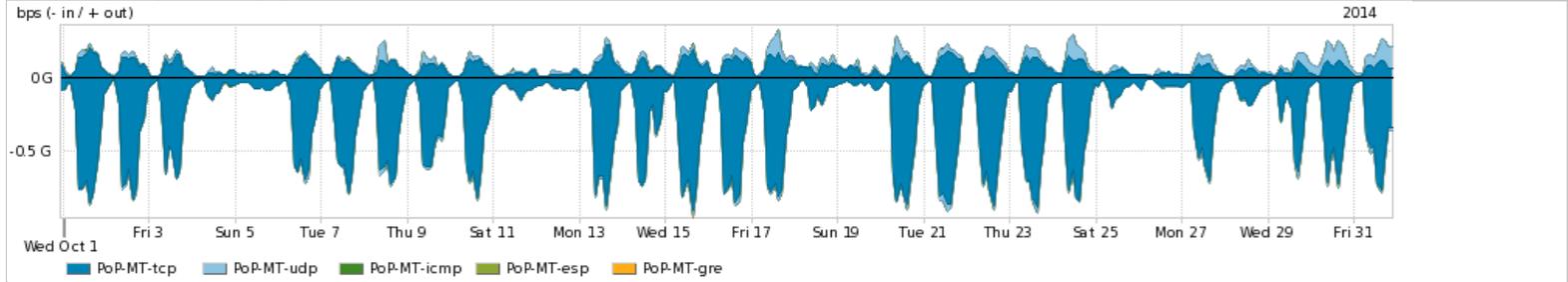


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	141.98 Mbps	24.03 Mbps	166.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	125.47 Mbps	18.44 Mbps	143.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	7.77 Mbps	25.75 Mbps	33.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	12.70 Mbps	20.15 Mbps	32.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	1.89 Mbps	100.17 Kbps	1.99 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rsync	703.26 Kbps	39.72 Kbps	742.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	428.82 Kbps	251.57 Kbps	680.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	277.15 Kbps	212.22 Kbps	489.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	149.96 Kbps	335.90 Kbps	485.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	pop	23.65 Kbps	375.74 Kbps	399.39 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	283.67 Mbps	64.17 Mbps	347.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	8.07 Mbps	25.97 Mbps	34.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	153.17 Kbps	220.76 Kbps	373.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	9.80 Kbps	50.34 Kbps	60.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	837.00 bps	2.13 Kbps	2.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	409.00 bps	86.00 bps	495.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	255	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-frag	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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