

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

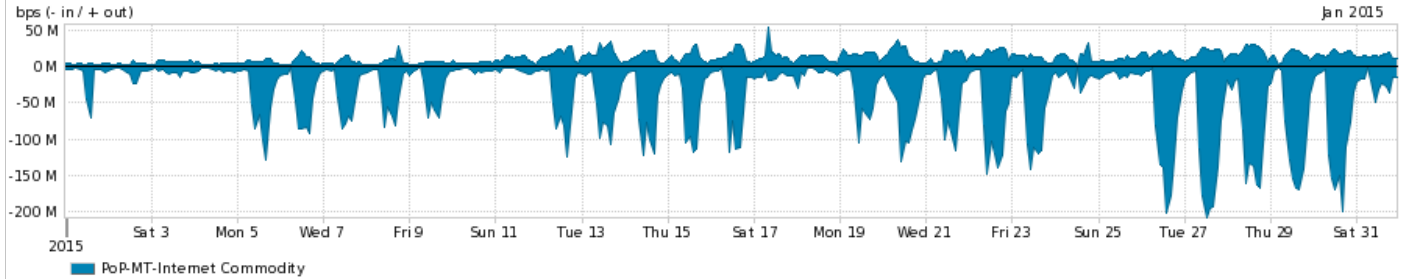
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

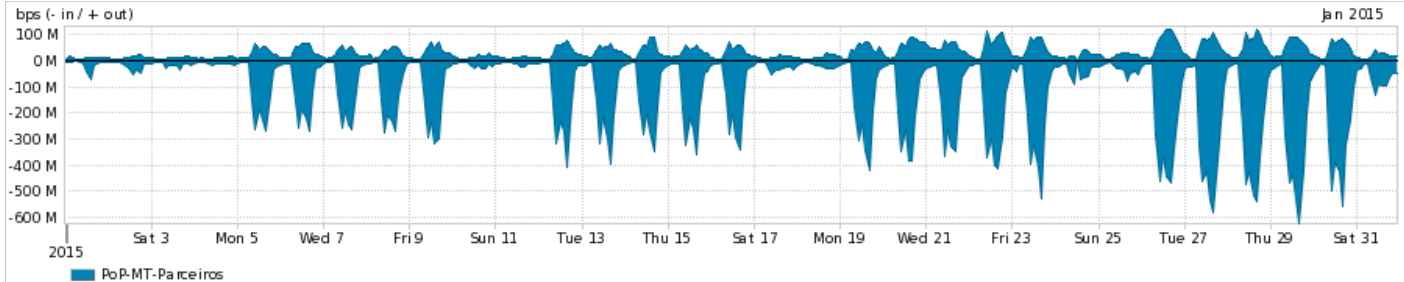
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	40.98 Mbps	11.94 Mbps	52.93 Mbps

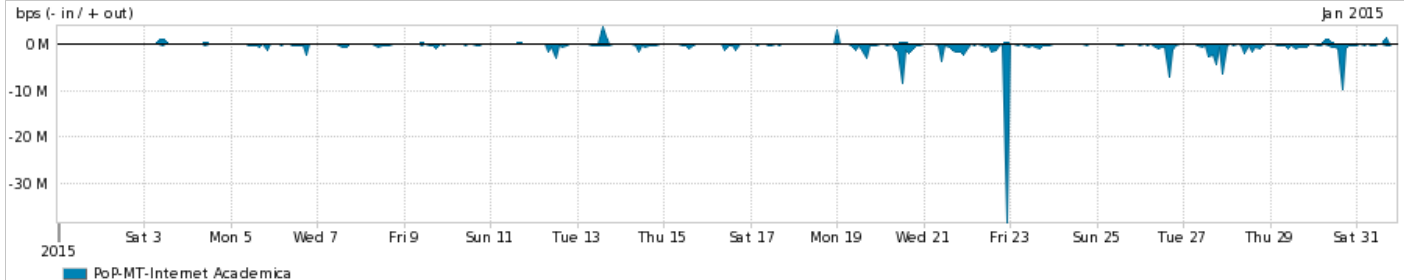
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	116.92 Mbps	31.17 Mbps	148.09 Mbps

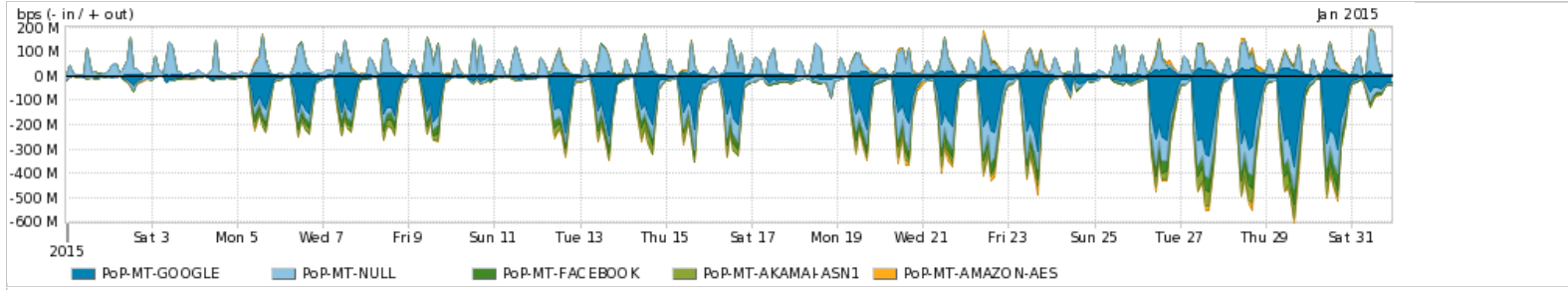
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	450.65 Kbps	75.57 Kbps	526.22 Kbps

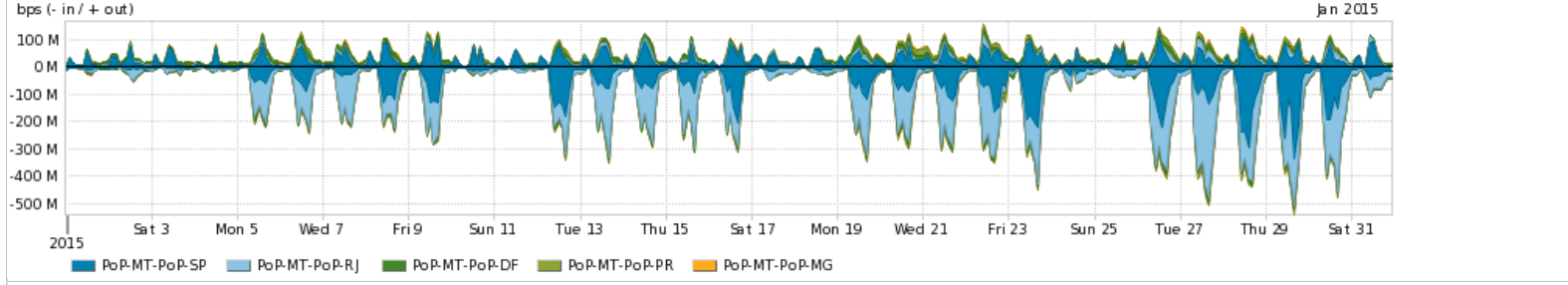
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	61.52 Mbps	5.95 Mbps	67.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	24.60 Mbps	32.98 Mbps	57.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	12.03 Mbps	948.75 Kbps	12.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	11.41 Mbps	521.24 Kbps	11.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-AES	14618	3.27 Mbps	1.81 Mbps	5.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	2.47 Mbps	2.38 Mbps	4.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.27 Mbps	2.93 Mbps	4.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	SOFTLAYER	36351	3.59 Mbps	350.89 Kbps	3.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	BTSADFDF	8167	462.00 Kbps	3.37 Mbps	3.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3	3356	3.42 Mbps	74.81 Kbps	3.49 Mbps

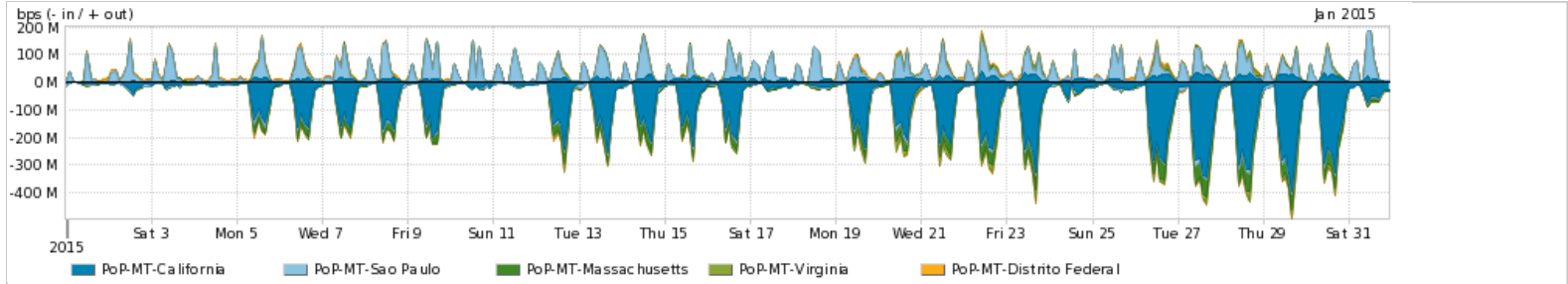
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	37.87 Mbps	24.25 Mbps	62.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	53.71 Mbps	4.48 Mbps	58.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	3.82 Mbps	8.73 Mbps	12.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.36 Mbps	4.77 Mbps	8.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	345.19 Kbps	709.74 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	187.69 Kbps	123.94 Kbps	311.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	120.04 Kbps	72.80 Kbps	192.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	69.94 Kbps	72.32 Kbps	142.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-ES	70.25 Kbps	57.49 Kbps	127.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	23.98 Kbps	98.64 Kbps	122.62 Kbps

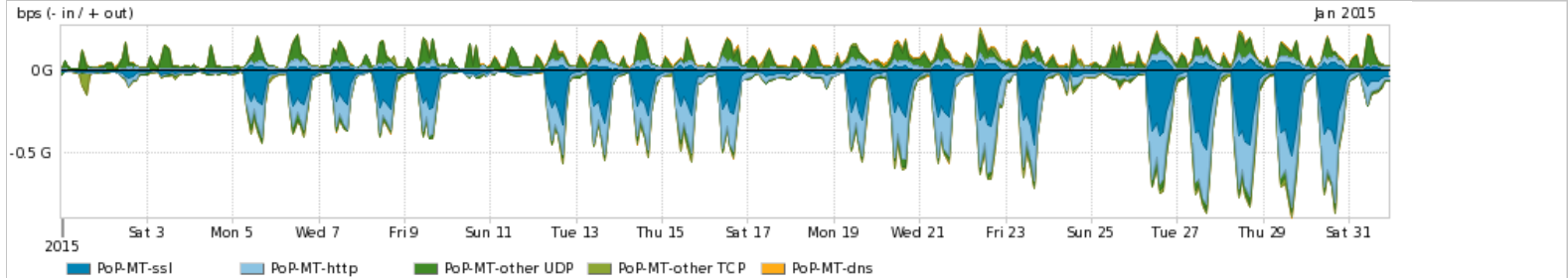
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	66.17 Mbps	7.78 Mbps	73.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	4.65 Mbps	30.90 Mbps	35.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	12.07 Mbps	581.58 Kbps	12.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	4.32 Mbps	1.67 Mbps	5.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	1.28 Mbps	3.33 Mbps	4.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	2.75 Mbps	1.58 Mbps	4.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	3.37 Mbps	405.20 Kbps	3.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.91 Mbps	362.31 Kbps	3.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	3.09 Mbps	51.91 Kbps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	672.07 Kbps	1.95 Mbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	1.55 Mbps	199.36 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Beijing	161.21 Kbps	1.28 Mbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	1.20 Mbps	184.16 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	412.87 Kbps	605.07 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	956.79 Kbps	26.79 Kbps	983.58 Kbps

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

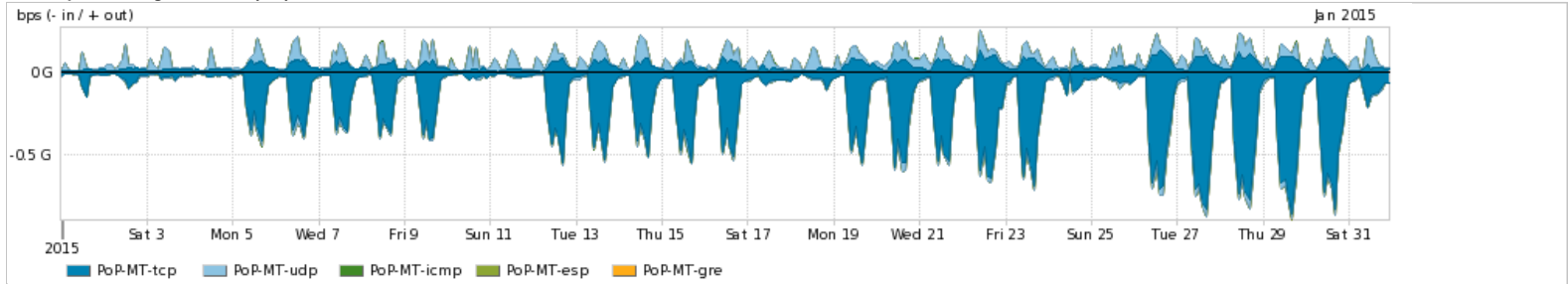


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	89.52 Mbps	10.34 Mbps	99.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	73.35 Mbps	18.35 Mbps	91.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	11.47 Mbps	34.68 Mbps	46.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	8.14 Mbps	6.85 Mbps	14.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	332.97 Kbps	4.88 Mbps	5.22 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	1.09 Mbps	77.67 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	pop	27.64 Kbps	523.26 Kbps	550.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	309.50 Kbps	168.54 Kbps	478.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	23.66 Kbps	183.85 Kbps	207.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	80.66 Kbps	104.87 Kbps	185.52 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	172.70 Mbps	36.74 Mbps	209.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	11.84 Mbps	39.58 Mbps	51.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	156.11 Kbps	182.40 Kbps	338.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	364.00 bps	154.00 bps	518.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	404.00 bps	39.00 bps	443.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	2.00 bps	177.00 bps	179.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rsvp	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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