

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

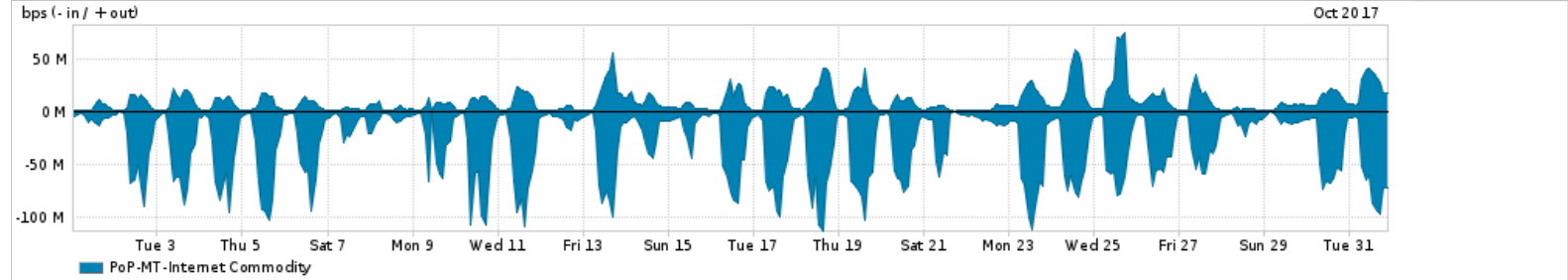
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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)

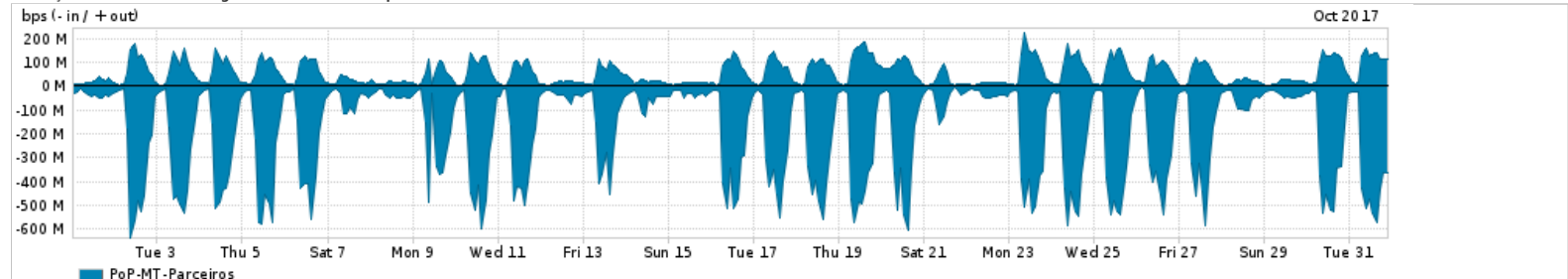
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	31.55 Mbps	9.52 Mbps	41.08 Mbps

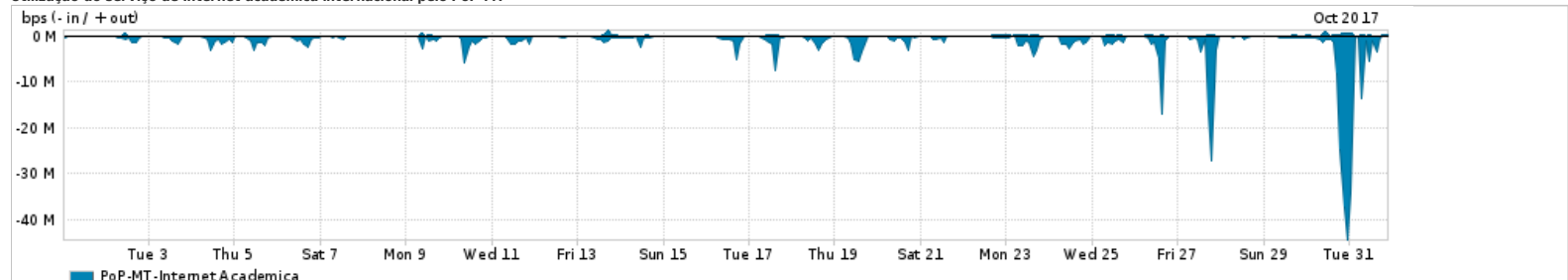
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	188.27 Mbps	54.20 Mbps	242.46 Mbps

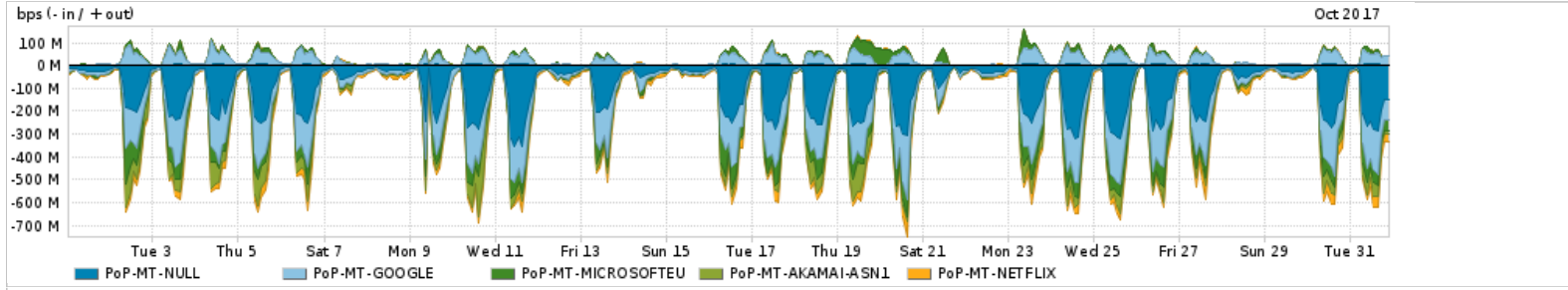
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	1.18 Mbps	79.09 Kbps	1.26 Mbps

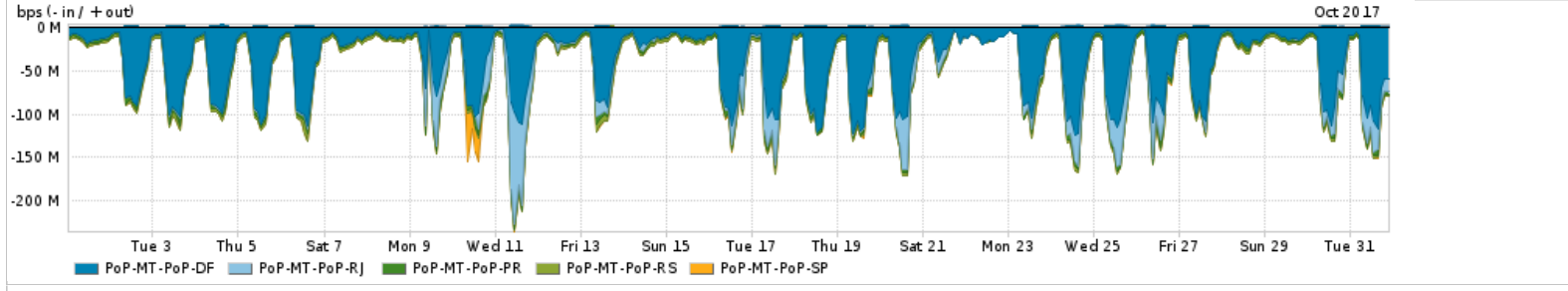
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	96.93 Mbps	2.27 Mbps	99.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	62.45 Mbps	21.25 Mbps	83.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	23.05 Mbps	6.57 Mbps	29.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	20.87 Mbps	579.50 Kbps	21.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	15.44 Mbps	263.25 Kbps	15.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	10.30 Mbps	2.34 Mbps	12.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	7.04 Mbps	1.44 Mbps	8.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSA-BR	28604	6.30 Mbps	244.28 Kbps	6.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3-AS3549	3549	6.40 Mbps	134.01 Kbps	6.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	4.67 Mbps	76.90 Kbps	4.75 Mbps

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

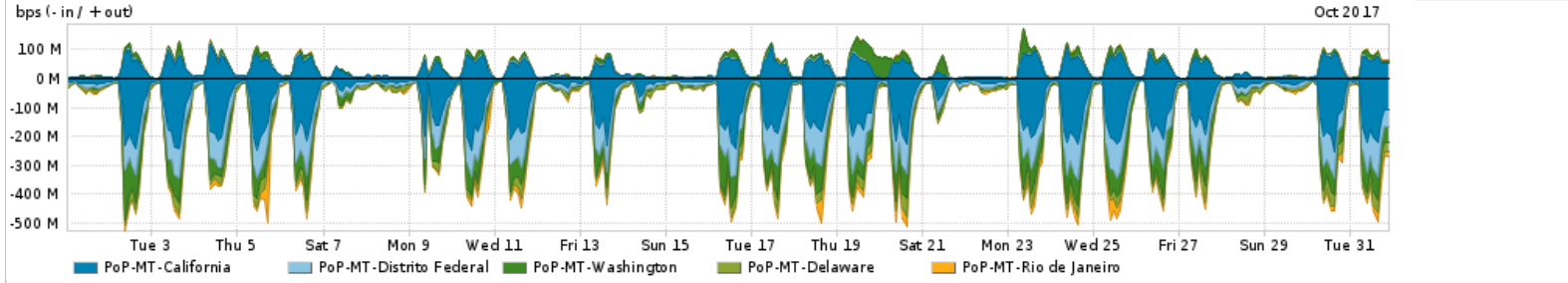


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	38.54 Mbps	883.79 Kbps	39.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	6.70 Mbps	137.04 Kbps	6.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.46 Mbps	0.00 bps	3.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.79 Mbps	10.96 Kbps	2.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	455.72 Kbps	8.59 Kbps	464.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	702.00 bps	1.00 bps	703.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	15.00 bps	15.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MA	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PI	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-GO	0.00 bps	0.00 bps

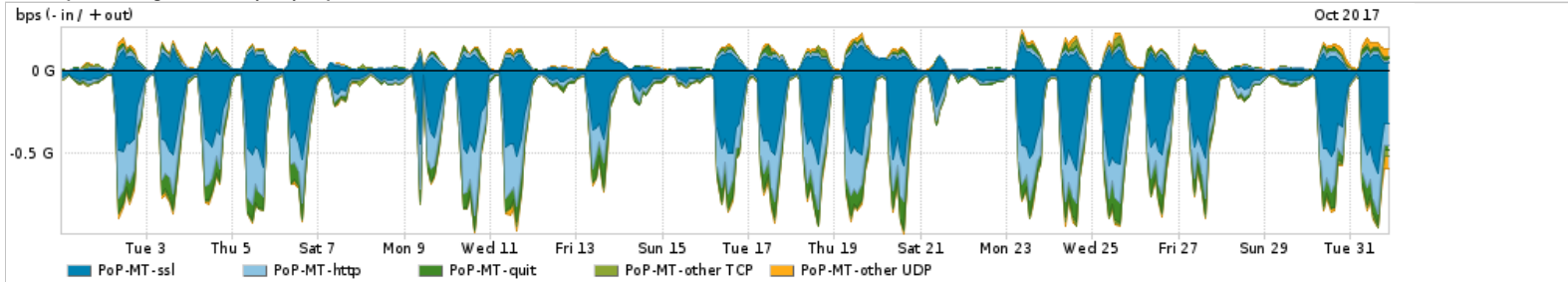
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	71.97 Mbps	28.13 Mbps	100.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	39.29 Mbps	1.49 Mbps	40.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	28.79 Mbps	7.26 Mbps	36.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	15.54 Mbps	273.27 Kbps	15.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	9.45 Mbps	852.12 Kbps	10.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	8.05 Mbps	356.90 Kbps	8.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	3.64 Mbps	2.32 Mbps	5.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	3.58 Mbps	1.74 Mbps	5.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	4.53 Mbps	149.40 Kbps	4.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	4.26 Mbps	119.86 Kbps	4.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	359.91 Kbps	2.53 Mbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	1.27 Mbps	617.93 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.54 Mbps	188.81 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	1.02 Mbps	171.93 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New York	815.34 Kbps	207.13 Kbps	1.02 Mbps

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

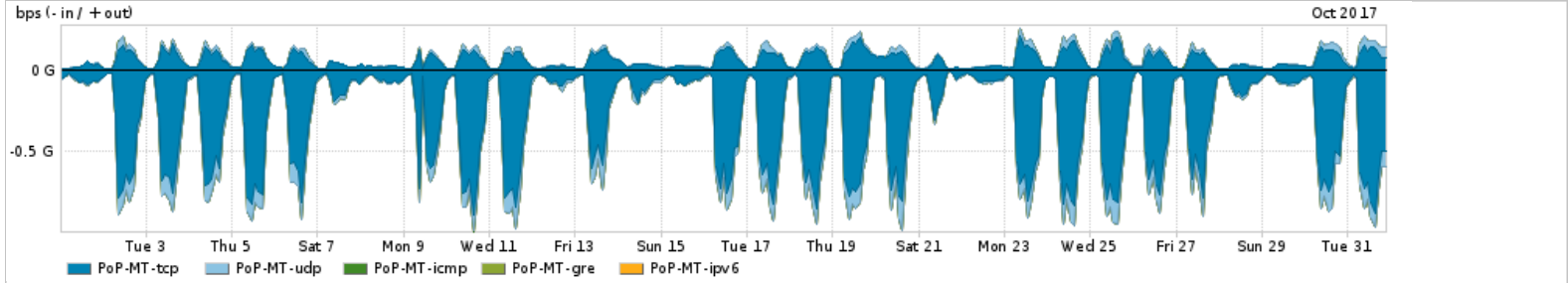


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	187.05 Mbps	38.72 Mbps	225.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	86.40 Mbps	9.94 Mbps	96.34 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	35.25 Mbps	5.72 Mbps	40.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	8.76 Mbps	3.47 Mbps	12.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	4.57 Mbps	5.97 Mbps	10.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	1.27 Mbps	1.36 Mbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	272.82 Kbps	123.05 Kbps	395.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	219.16 Kbps	105.96 Kbps	325.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	177.90 Kbps	132.64 Kbps	310.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	130.55 Kbps	145.60 Kbps	276.15 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	284.39 Mbps	54.12 Mbps	338.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	40.15 Mbps	11.92 Mbps	52.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	28.07 Kbps	65.46 Kbps	93.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	1.29 Kbps	274.00 bps	1.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	212.00 bps	228.00 bps	440.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	19.00 bps	134.00 bps	153.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>