

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

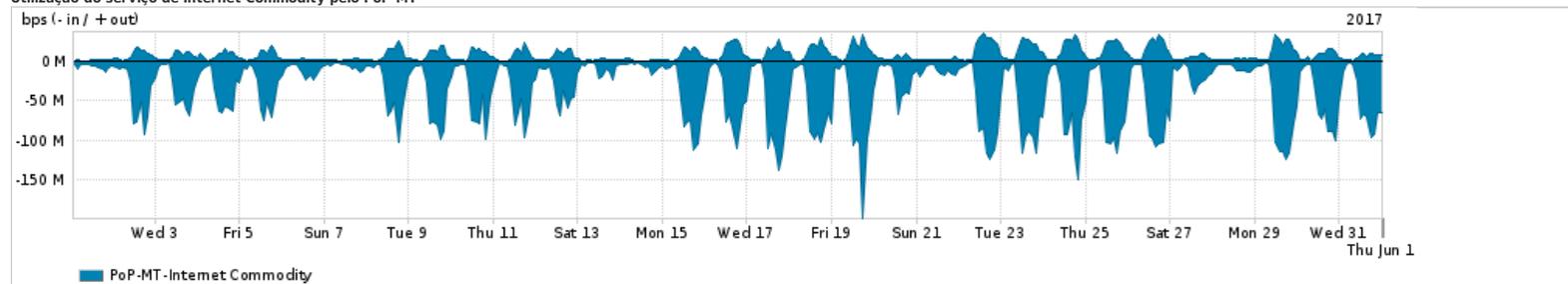
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

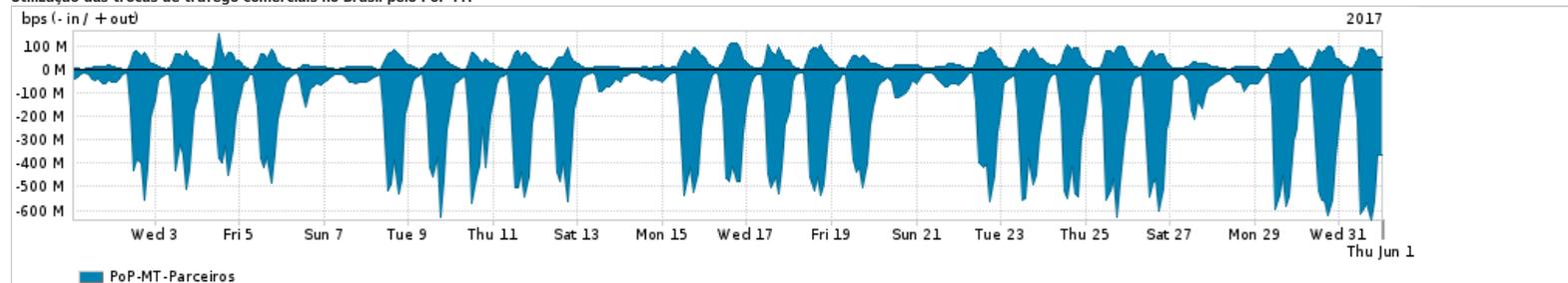
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	37.63 Mbps	8.35 Mbps	45.98 Mbps

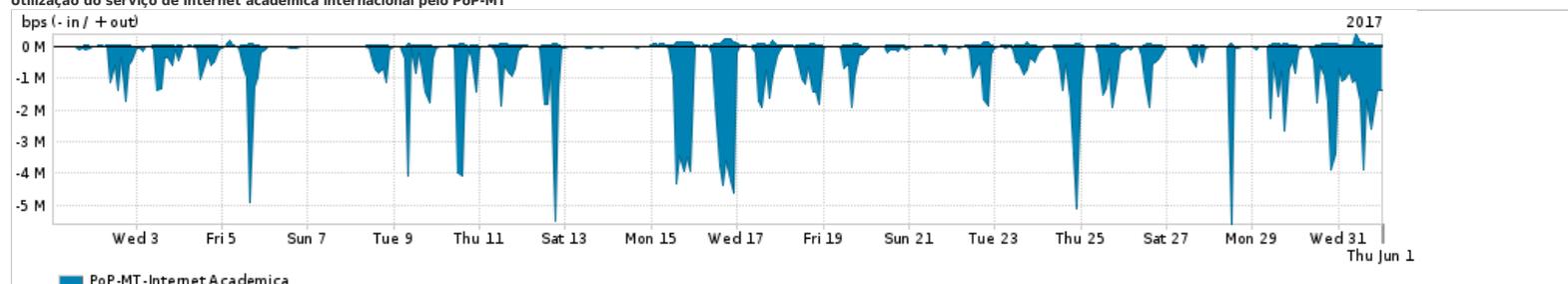
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	198.17 Mbps	34.38 Mbps	232.55 Mbps

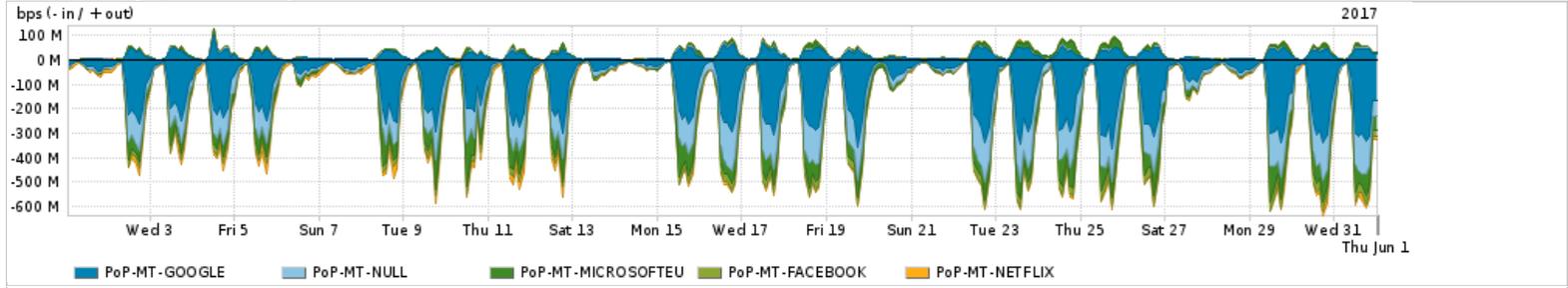
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	586.90 Kbps	29.63 Kbps	616.53 Kbps

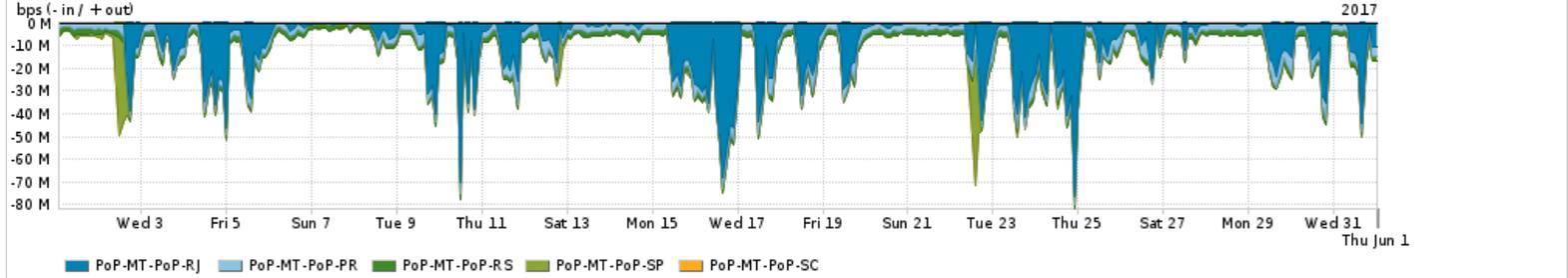
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	102.87 Mbps	16.18 Mbps	119.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	48.08 Mbps	1.03 Mbps	49.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTU	8068	28.53 Mbps	3.89 Mbps	32.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	12.84 Mbps	2.44 Mbps	15.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	9.39 Mbps	164.81 Kbps	9.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	6.58 Mbps	1.00 Mbps	7.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TASCOM	52871	6.48 Mbps	220.16 Kbps	6.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	4.57 Mbps	158.23 Kbps	4.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSABR	28604	4.35 Mbps	252.80 Kbps	4.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TBNILTABR	262713	4.10 Mbps	79.88 Kbps	4.18 Mbps

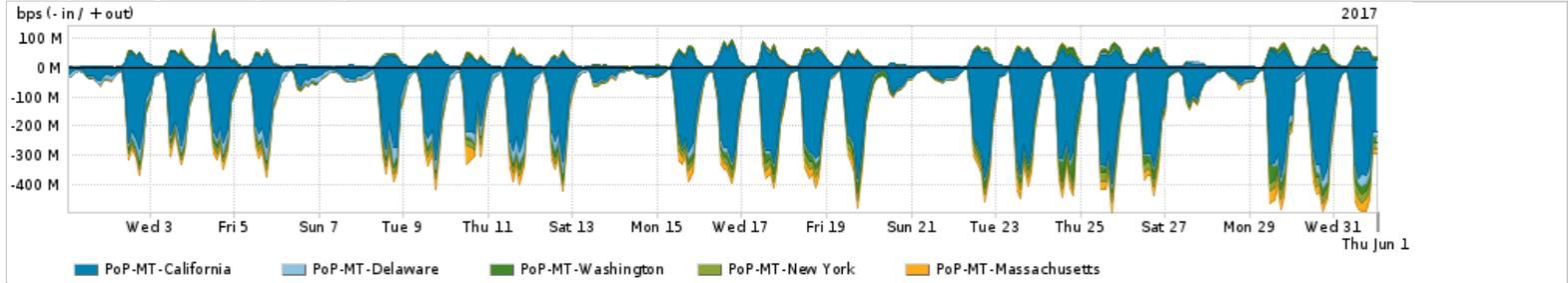
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	9.14 Mbps	91.33 Kbps	9.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.12 Mbps	0.00 bps	3.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.08 Mbps	86.00 bps	2.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	768.27 Kbps	6.22 Kbps	774.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	704.00 bps	0.00 bps	704.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	35.00 bps	35.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

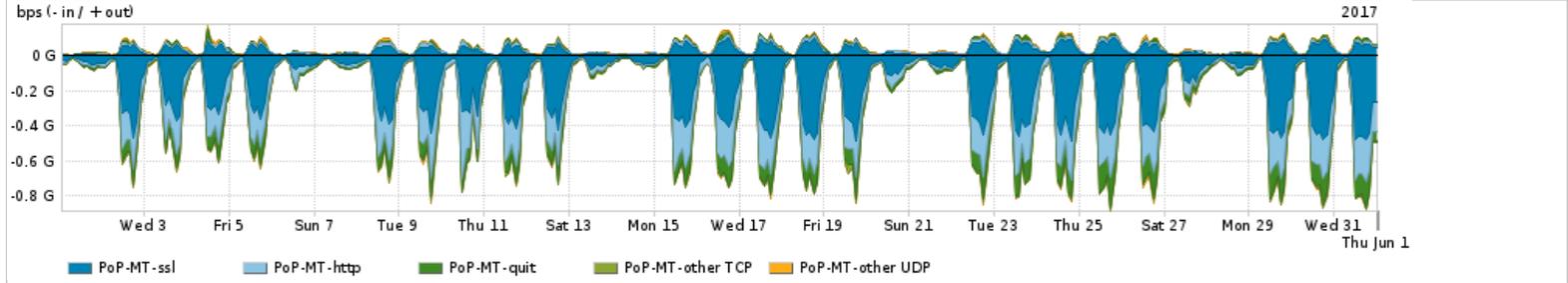
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	112.96 Mbps	18.75 Mbps	131.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	10.79 Mbps	629.69 Kbps	11.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	8.21 Mbps	2.75 Mbps	10.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	New York	9.39 Mbps	1.53 Mbps	10.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	10.21 Mbps	405.05 Kbps	10.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	3.74 Mbps	1.20 Mbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.82 Mbps	80.33 Kbps	2.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Hampshire	2.26 Mbps	112.62 Kbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.37 Mbps	507.35 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	1.67 Mbps	47.28 Kbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	496.10 Kbps	597.80 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	896.33 Kbps	84.89 Kbps	981.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	905.56 Kbps	53.66 Kbps	959.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	69.50 Kbps	361.45 Kbps	430.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oregon	189.21 Kbps	204.97 Kbps	394.19 Kbps

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

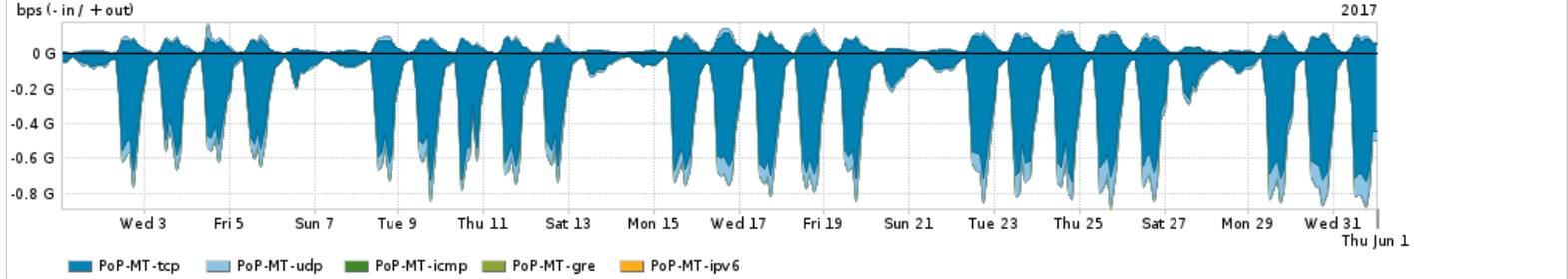


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	159.14 Mbps	25.65 Mbps	184.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	81.76 Mbps	8.54 Mbps	90.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	37.97 Mbps	3.54 Mbps	41.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	7.04 Mbps	1.42 Mbps	8.45 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP		2.38 Mbps	3.64 Mbps	6.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs		377.59 Kbps	123.47 Kbps	501.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns		277.36 Kbps	117.65 Kbps	395.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh		143.93 Kbps	201.78 Kbps	345.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp		234.14 Kbps	78.36 Kbps	312.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp		148.33 Kbps	92.95 Kbps	241.29 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp		249.15 Mbps	36.38 Mbps	285.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp		40.64 Mbps	7.36 Mbps	47.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp		22.05 Kbps	54.98 Kbps	77.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre		1.63 Kbps	22.00 bps	1.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6		63.00 bps	43.00 bps	106.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp		70.00 bps	26.00 bps	96.00 bps

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