

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

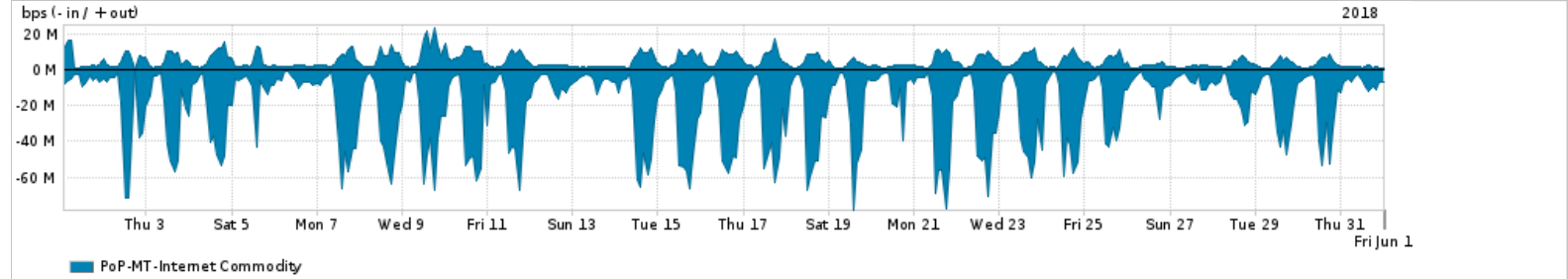
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

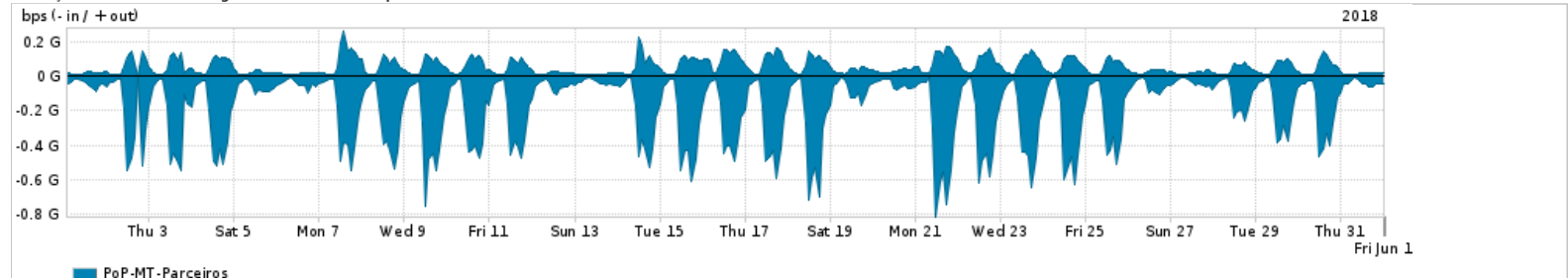
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



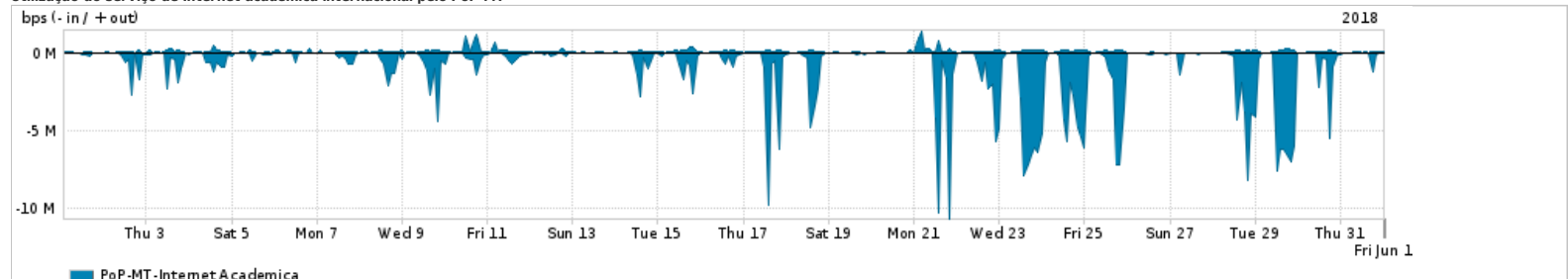
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet Commodity	20.79 Mbps	4.61 Mbps	25.40 Mbps

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



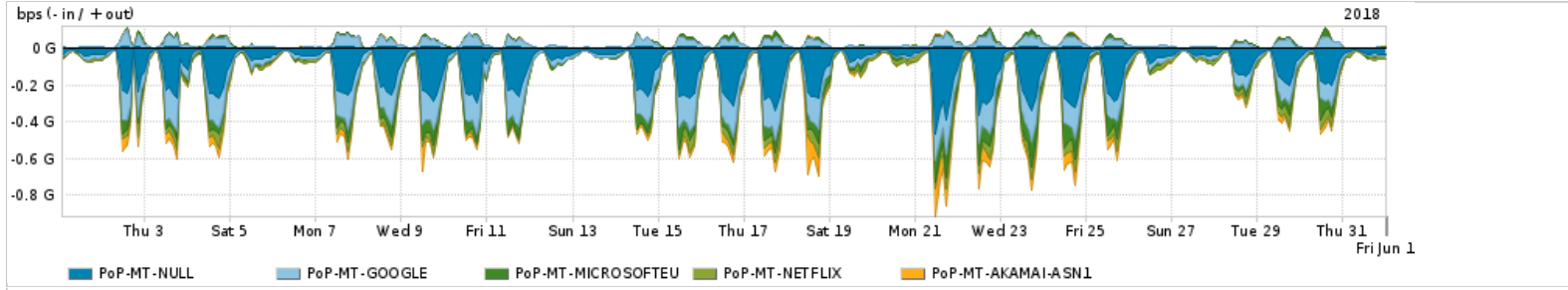
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Parceiros	183.68 Mbps	49.69 Mbps	233.36 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet Acadêmica	864.22 Kbps	70.04 Kbps	934.25 Kbps

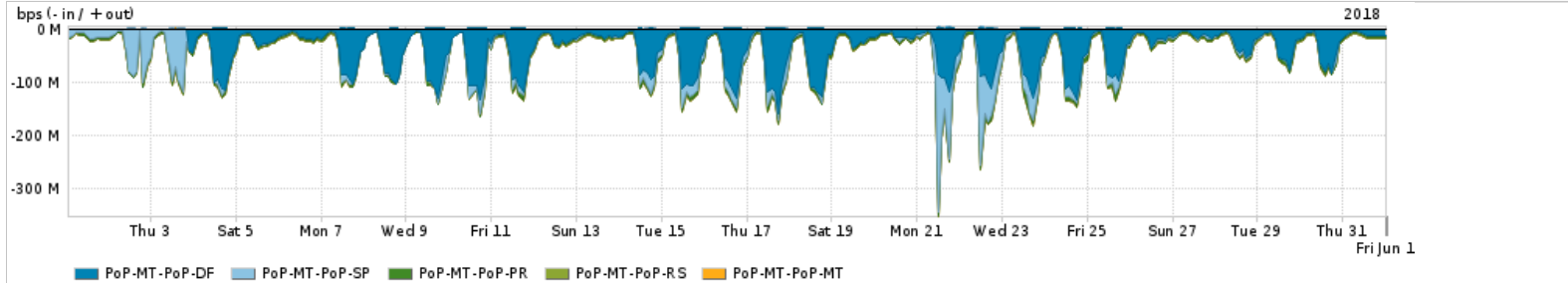
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	100.53 Mbps	2.54 Mbps	103.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	54.92 Mbps	19.97 Mbps	74.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	22.39 Mbps	3.57 Mbps	25.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	19.69 Mbps	370.54 Kbps	20.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	14.36 Mbps	504.58 Kbps	14.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	8.16 Mbps	1.89 Mbps	10.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	7.93 Mbps	1.66 Mbps	9.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	9.11 Mbps	192.32 Kbps	9.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3-AS3549	3549	5.24 Mbps	99.59 Kbps	5.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSA-BR	28604	4.44 Mbps	195.72 Kbps	4.63 Mbps

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

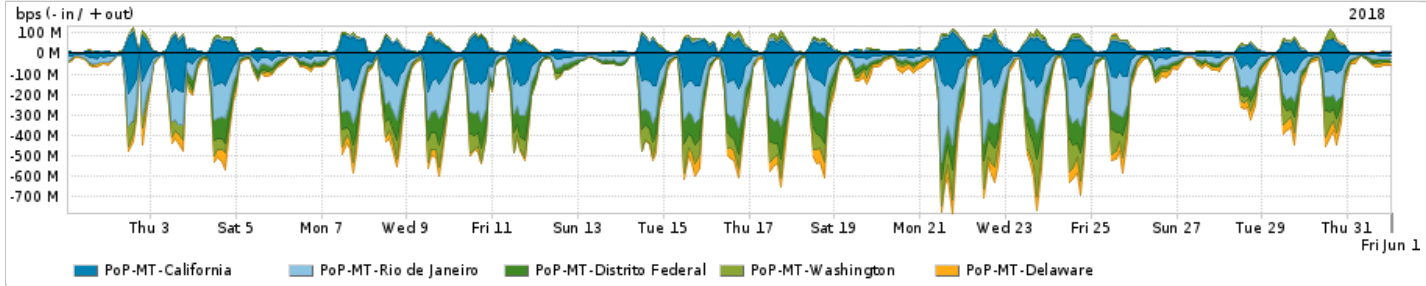


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	35.33 Mbps	646.08 Kbps	35.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	9.85 Mbps	192.72 Kbps	10.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.29 Mbps	0.00 bps	3.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.31 Mbps	85.00 bps	2.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	5.44 Kbps	5.44 Kbps	10.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	787.00 bps	0.00 bps	787.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PA	153.00 bps	0.00 bps	153.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	58.00 bps	0.00 bps	58.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

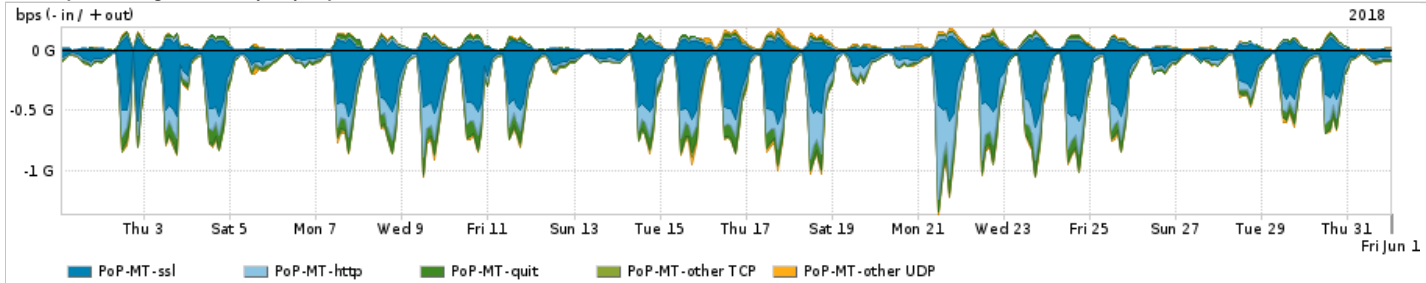
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	52.10 Mbps	24.80 Mbps	76.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	65.40 Mbps	2.74 Mbps	68.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	35.70 Mbps	1.29 Mbps	36.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	29.33 Mbps	4.20 Mbps	33.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	19.70 Mbps	370.96 Kbps	20.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	9.87 Mbps	424.10 Kbps	10.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	6.13 Mbps	2.97 Mbps	9.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	4.46 Mbps	1.85 Mbps	6.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	616.95 Kbps	2.66 Mbps	3.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio Grande do Sul	2.36 Mbps	465.61 Kbps	2.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.51 Mbps	9.84 Kbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oregon	438.82 Kbps	1.10 Mbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Goias	409.62 Kbps	922.99 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.13 Mbps	198.90 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	517.71 Kbps	657.35 Kbps	1.18 Mbps

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

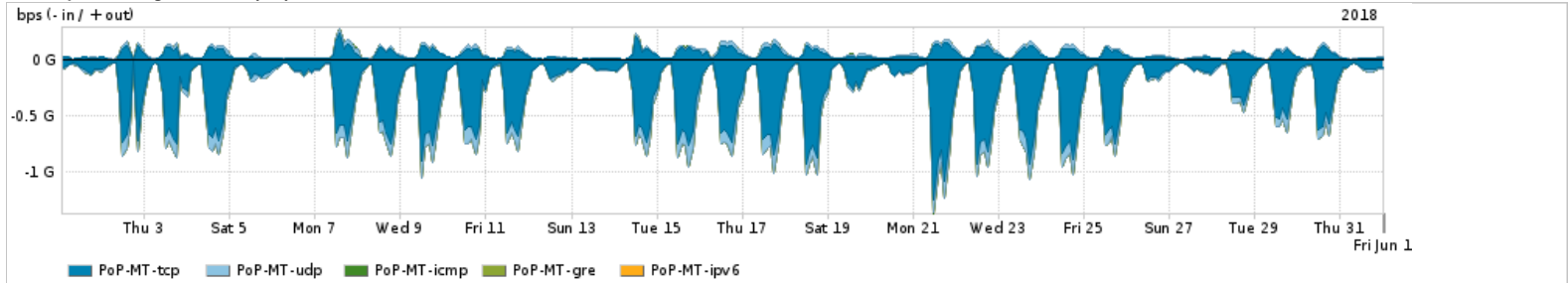


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	186.28 Mbps	31.56 Mbps	217.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	72.00 Mbps	7.63 Mbps	79.62 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	37.84 Mbps	7.42 Mbps	45.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	8.49 Mbps	2.54 Mbps	11.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	5.45 Mbps	5.25 Mbps	10.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	67.84 Kbps	1.38 Mbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	379.15 Kbps	255.57 Kbps	634.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	235.11 Kbps	168.01 Kbps	403.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	273.31 Kbps	110.92 Kbps	384.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	116.64 Kbps	142.91 Kbps	259.54 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	267.88 Mbps	43.89 Mbps	311.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	43.73 Mbps	12.96 Mbps	56.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	25.87 Kbps	56.45 Kbps	82.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	72.00 bps	9.00 bps	81.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	16.00 bps	63.00 bps	79.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	23.00 bps	21.00 bps	44.00 bps

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