

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

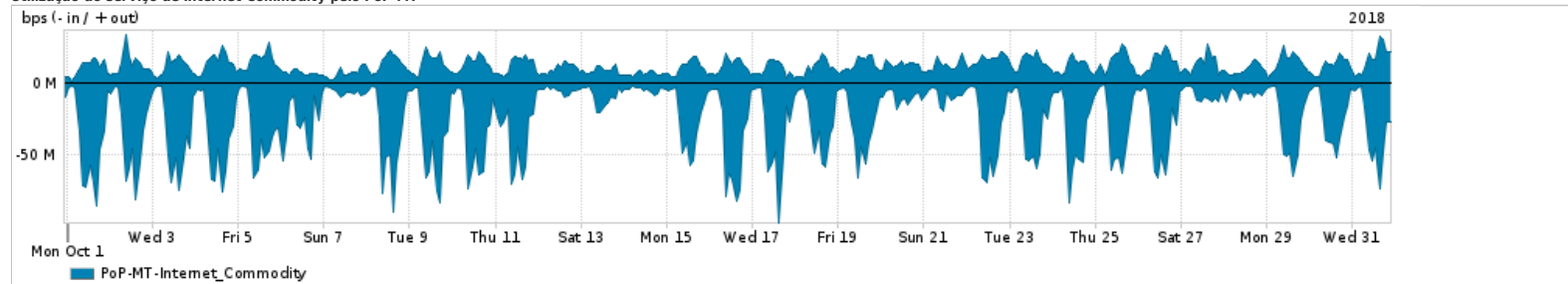
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

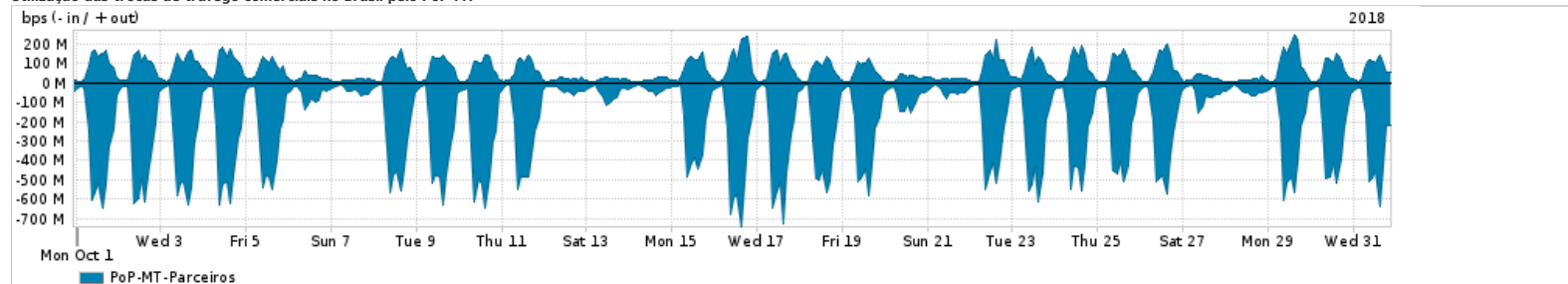
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



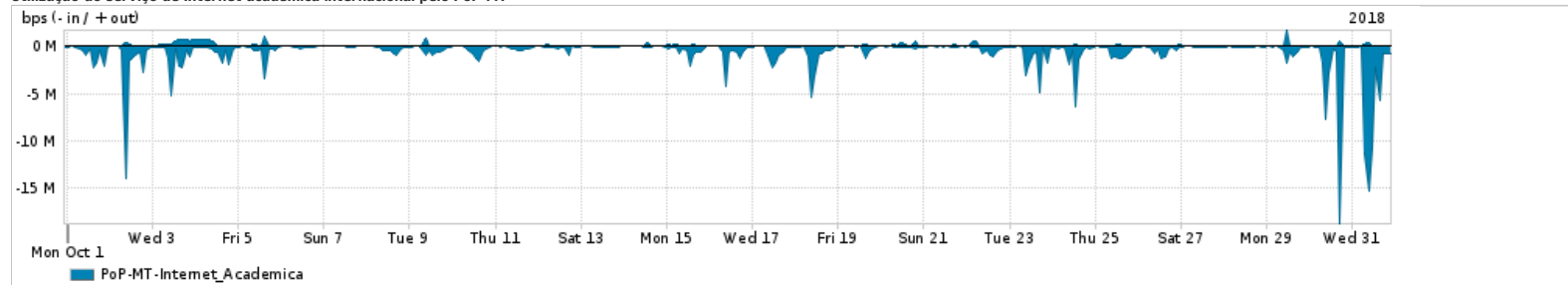
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Commodity	25.70 Mbps	11.82 Mbps	37.52 Mbps

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



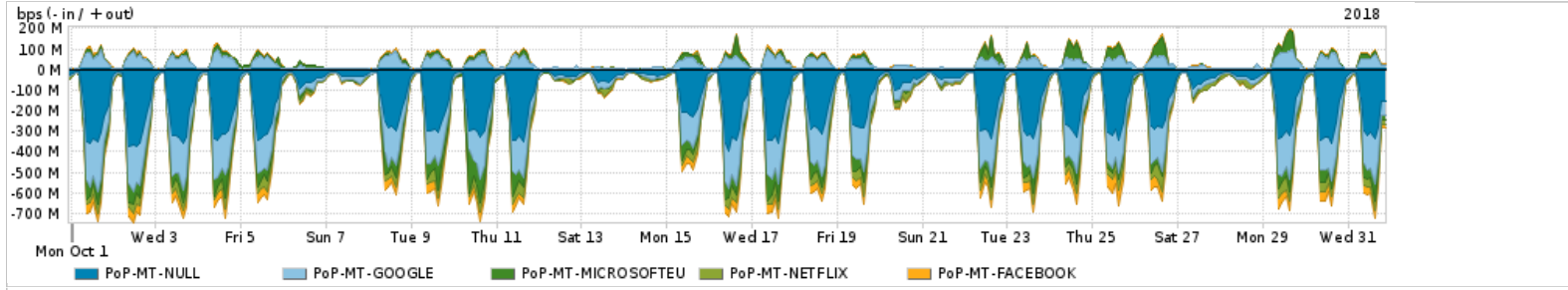
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Parceiros	211.77 Mbps	62.15 Mbps	273.92 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Academica	626.53 Kbps	82.01 Kbps	708.54 Kbps

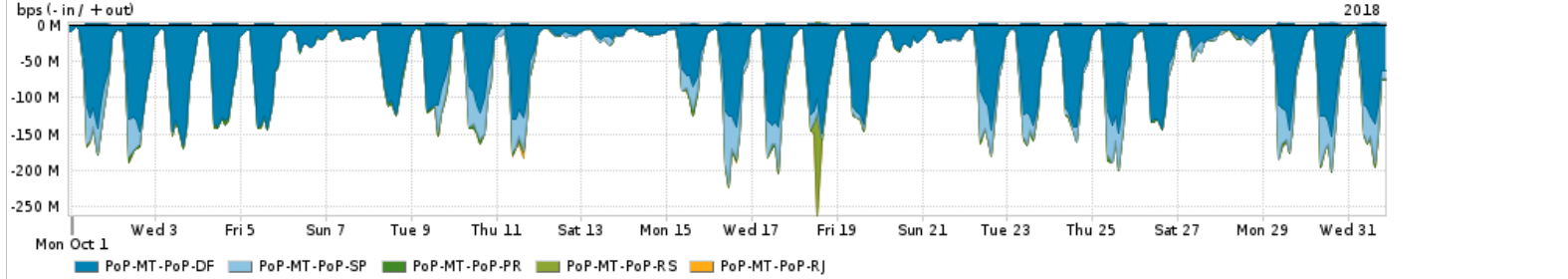
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULLE	0	128.41 Mbps	2.62 Mbps	131.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	69.09 Mbps	24.54 Mbps	93.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTUE	8068	22.25 Mbps	8.73 Mbps	30.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	20.84 Mbps	451.11 Kbps	21.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	15.55 Mbps	3.29 Mbps	18.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	11.50 Mbps	459.25 Kbps	11.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	8.87 Mbps	2.91 Mbps	11.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	9.46 Mbps	193.15 Kbps	9.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3-AS3549	3549	6.65 Mbps	250.00 Kbps	6.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	HIGHWINDS3	20446	5.42 Mbps	103.08 Kbps	5.53 Mbps

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

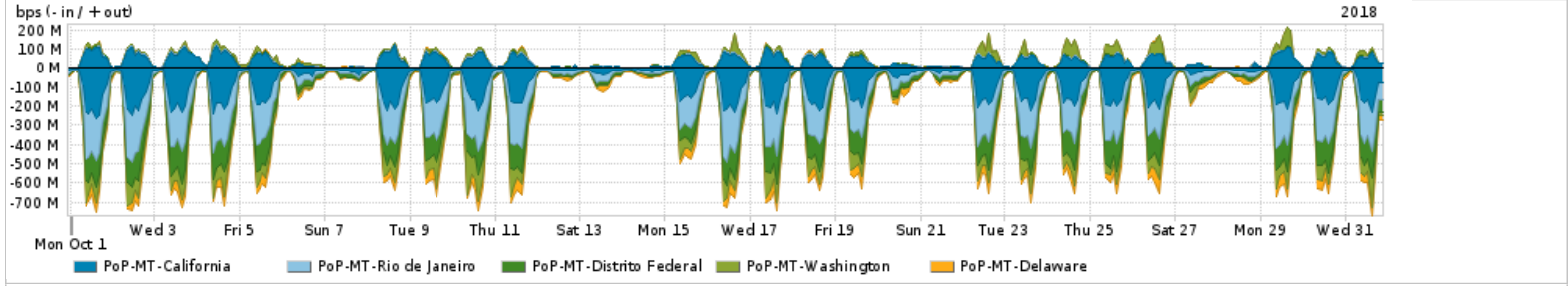


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	50.86 Mbps	883.41 Kbps	51.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	9.90 Mbps	178.35 Kbps	10.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	1.18 Mbps	0.00 bps	1.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	663.65 Kbps	10.25 Kbps	673.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	45.92 Kbps	778.00 bps	46.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	13.95 Kbps	0.00 bps	13.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	783.00 bps	16.00 bps	799.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	34.00 bps	34.00 bps	68.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

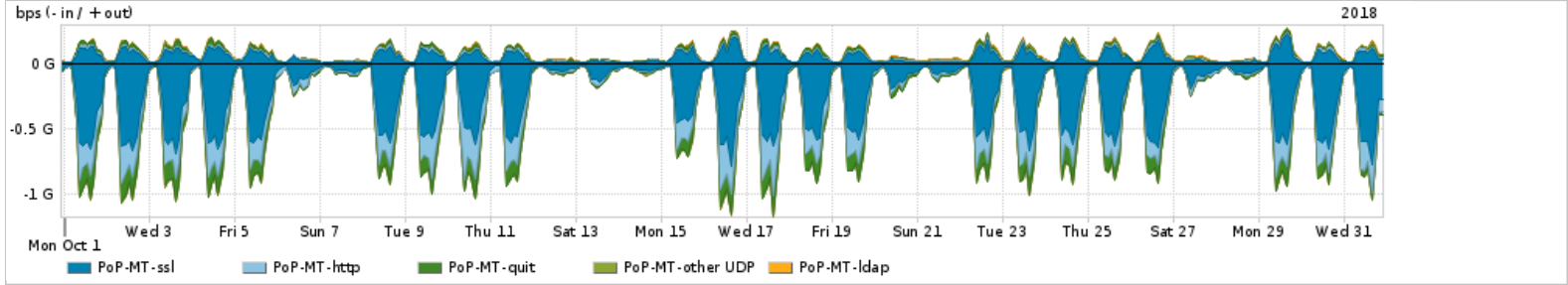
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	75.95 Mbps	32.86 Mbps	108.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	79.00 Mbps	2.06 Mbps	81.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	51.20 Mbps	1.25 Mbps	52.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	29.68 Mbps	9.63 Mbps	39.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	20.86 Mbps	438.21 Kbps	21.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	10.23 Mbps	480.26 Kbps	10.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	6.05 Mbps	2.53 Mbps	8.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	6.59 Mbps	1.93 Mbps	8.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	5.79 Mbps	121.09 Kbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	805.90 Kbps	3.23 Mbps	4.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	2.31 Mbps	186.41 Kbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oregon	503.40 Kbps	1.83 Mbps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.61 Mbps	281.85 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Goias	388.57 Kbps	904.08 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	879.91 Kbps	151.57 Kbps	1.03 Mbps

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

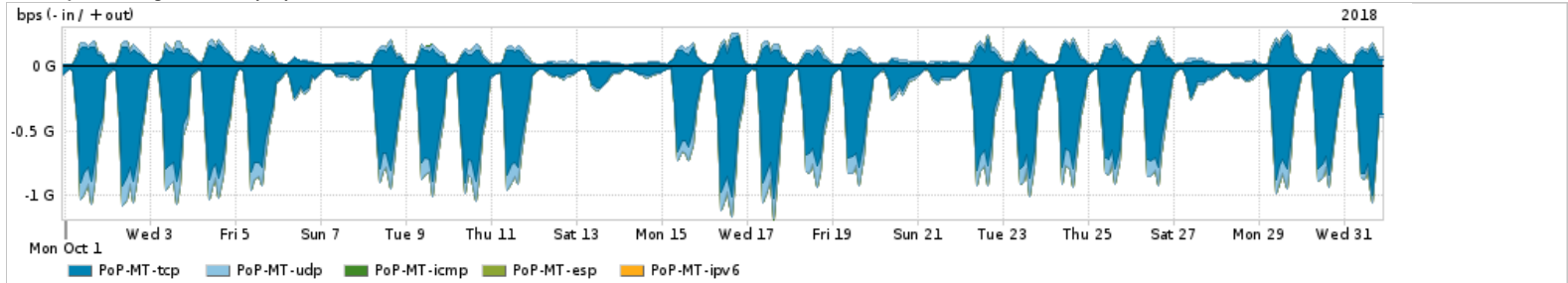


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	235.49 Mbps	45.44 Mbps	280.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	76.93 Mbps	8.67 Mbps	85.60 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	47.28 Mbps	8.26 Mbps	55.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	2.59 Mbps	6.10 Mbps	8.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ldap	240.00 Kbps	4.43 Mbps	4.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	3.29 Mbps	1.08 Mbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	158.74 Kbps	877.41 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	357.46 Kbps	353.76 Kbps	711.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	415.27 Kbps	230.87 Kbps	646.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	315.97 Kbps	254.05 Kbps	570.02 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	317.22 Mbps	57.10 Mbps	374.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	50.88 Mbps	19.50 Mbps	70.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	32.24 Kbps	69.25 Kbps	101.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	1.87 Kbps	1.90 Kbps	3.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	8.00 bps	12.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	6.00 bps	1.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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