

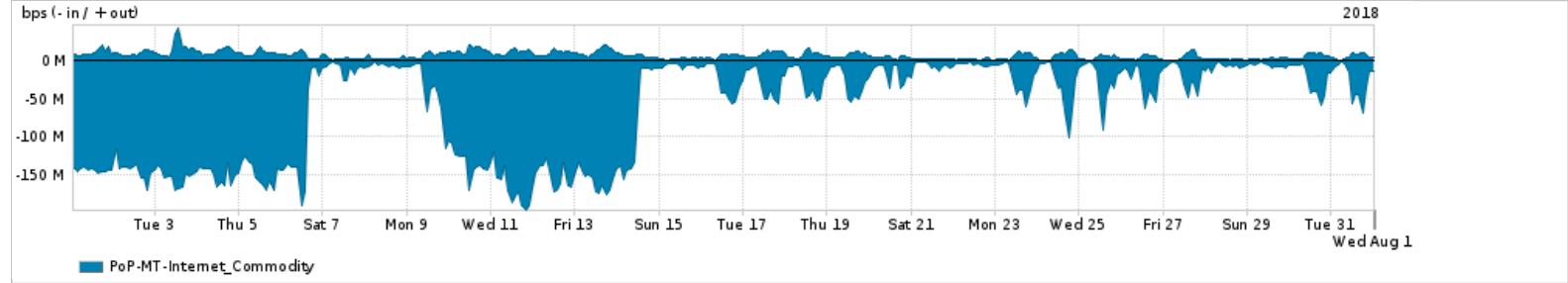
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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:**

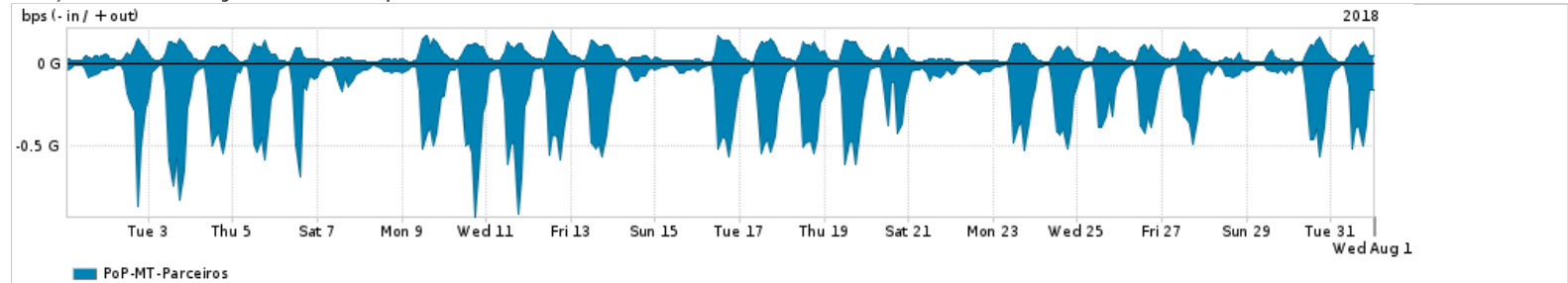
- PoP - Ponto de presença da RNP
- Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
- Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
- Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos 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**



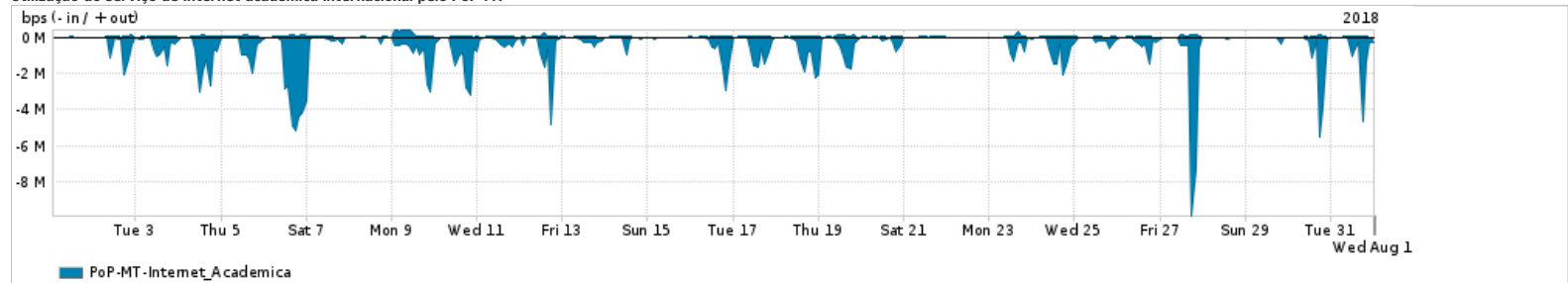
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Commodity	61.74 Mbps	7.47 Mbps	69.21 Mbps

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



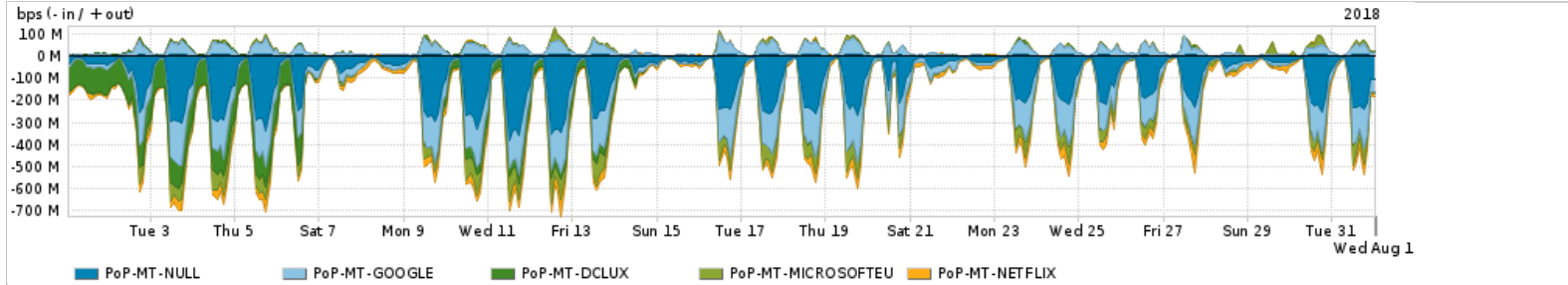
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Parceiros	187.34 Mbps	49.30 Mbps	236.64 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Academica	501.55 Kbps	31.78 Kbps	533.33 Kbps

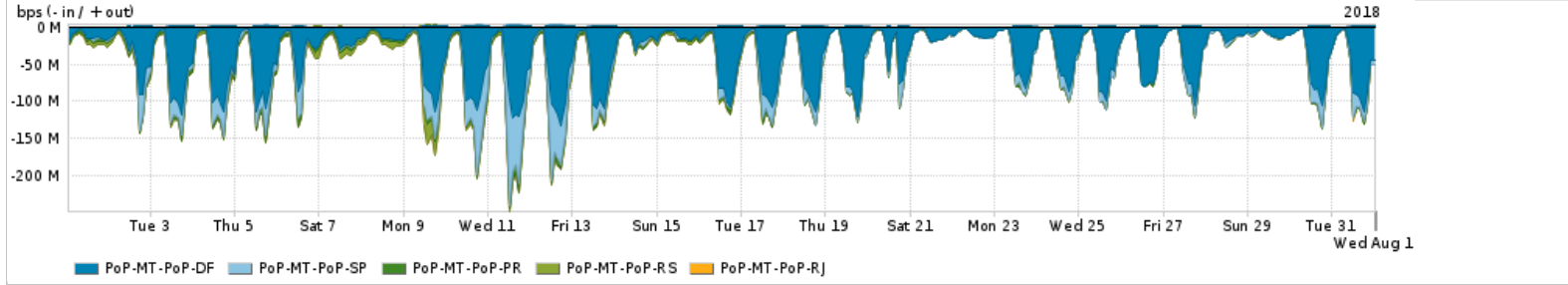
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	96.49 Mbps	2.10 Mbps	98.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	57.34 Mbps	20.10 Mbps	77.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	DCLUX	24611	26.50 Mbps	849.04 Kbps	27.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	21.87 Mbps	3.49 Mbps	25.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	17.86 Mbps	378.00 Kbps	18.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSA-BR	28604	13.76 Mbps	388.33 Kbps	14.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	11.82 Mbps	2.05 Mbps	13.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MEGA	205809	12.45 Mbps	336.84 Kbps	12.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	6.99 Mbps	1.89 Mbps	8.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	7.98 Mbps	305.85 Kbps	8.29 Mbps

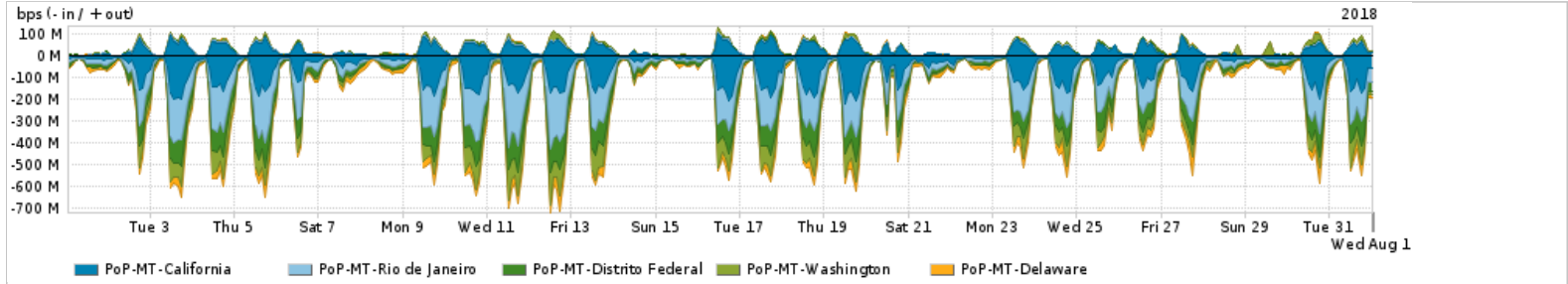
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	36.71 Mbps	621.44 Kbps	37.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	8.63 Mbps	171.01 Kbps	8.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	2.19 Mbps	1.00 bps	2.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	1.98 Mbps	18.03 Kbps	2.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	10.41 Kbps	210.00 bps	10.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	805.00 bps	0.00 bps	805.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	25.00 bps	25.00 bps	50.00 bps

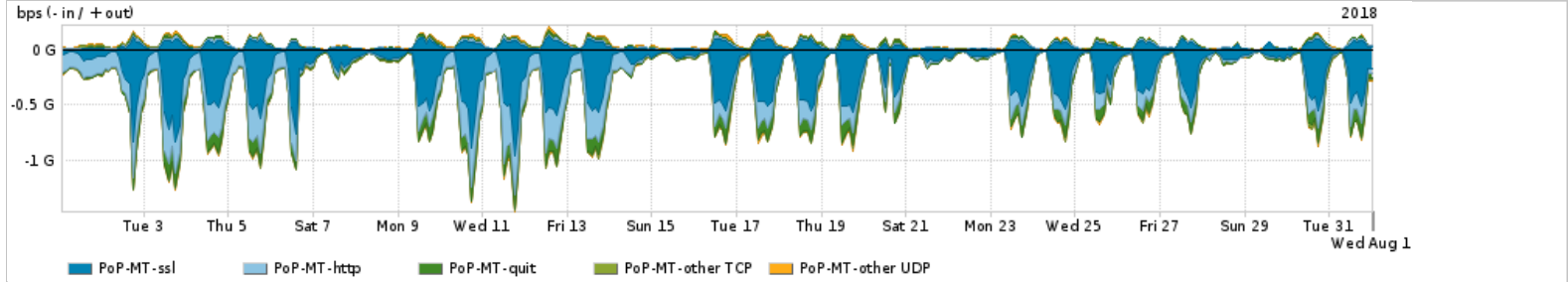
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	55.82 Mbps	24.74 Mbps	80.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	62.46 Mbps	2.09 Mbps	64.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	37.01 Mbps	1.35 Mbps	38.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	27.70 Mbps	4.09 Mbps	31.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	17.94 Mbps	382.05 Kbps	18.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	7.38 Mbps	2.51 Mbps	9.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	8.75 Mbps	418.50 Kbps	9.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	4.20 Mbps	1.59 Mbps	5.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	576.79 Kbps	3.21 Mbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.86 Mbps	111.15 Kbps	2.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio Grande do Sul	1.64 Mbps	307.93 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oregon	503.94 Kbps	1.13 Mbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	1.17 Mbps	222.61 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.09 Mbps	229.88 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Goias	411.50 Kbps	865.43 Kbps	1.28 Mbps

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

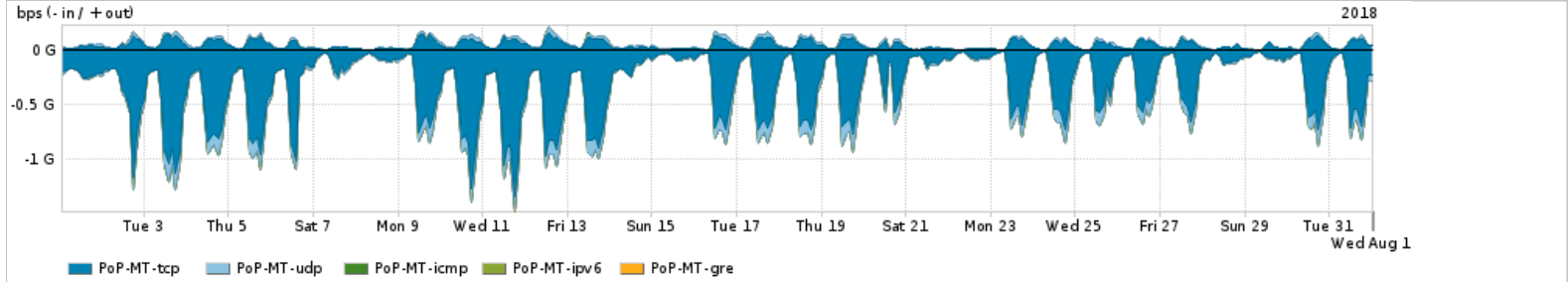


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	194.86 Mbps	31.57 Mbps	226.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	102.97 Mbps	8.34 Mbps	111.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	40.23 Mbps	7.02 Mbps	47.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	6.18 Mbps	4.01 Mbps	10.19 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	3.94 Mbps	5.28 Mbps	9.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ldap	61.47 Kbps	1.03 Mbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	608.14 Kbps	210.85 Kbps	818.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	83.41 Kbps	427.46 Kbps	510.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	289.00 Kbps	110.03 Kbps	399.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	190.27 Kbps	160.52 Kbps	350.78 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	305.43 Mbps	45.15 Mbps	350.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	44.78 Mbps	13.70 Mbps	58.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	25.47 Kbps	58.10 Kbps	83.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	408.00 bps	63.00 bps	471.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	95.00 bps	42.00 bps	137.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	15.00 bps	19.00 bps	34.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sctp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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