

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

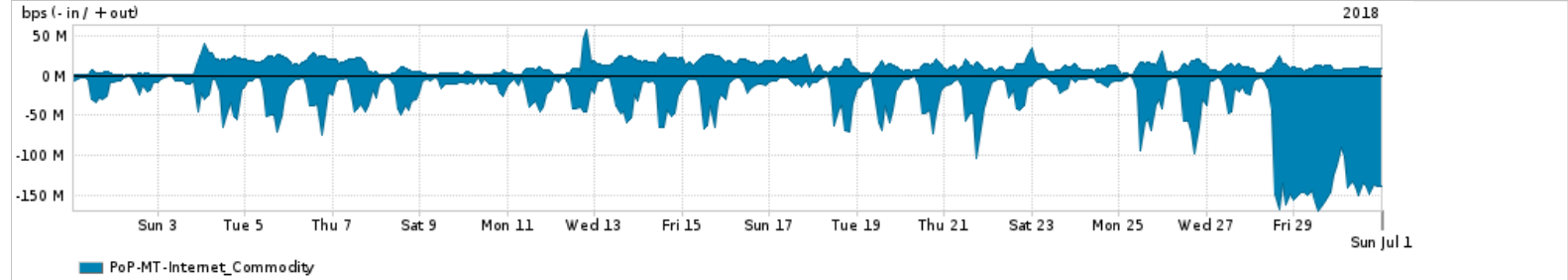
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

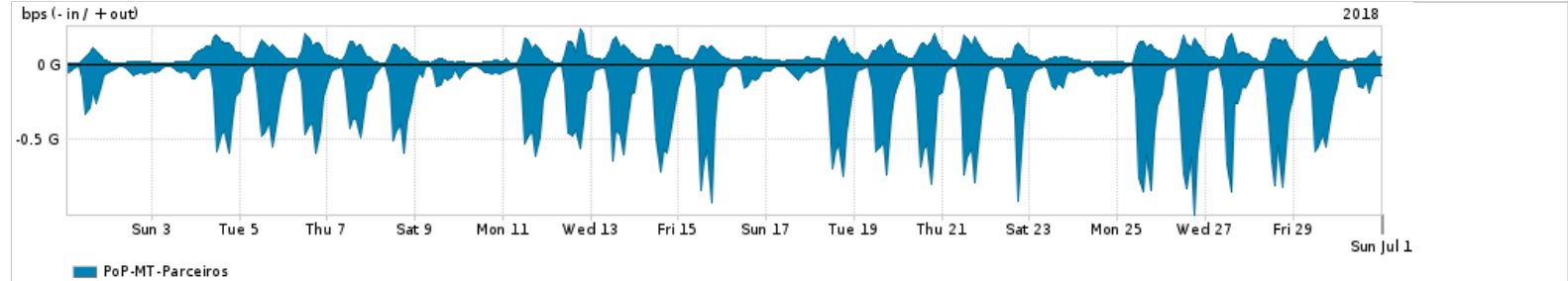
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



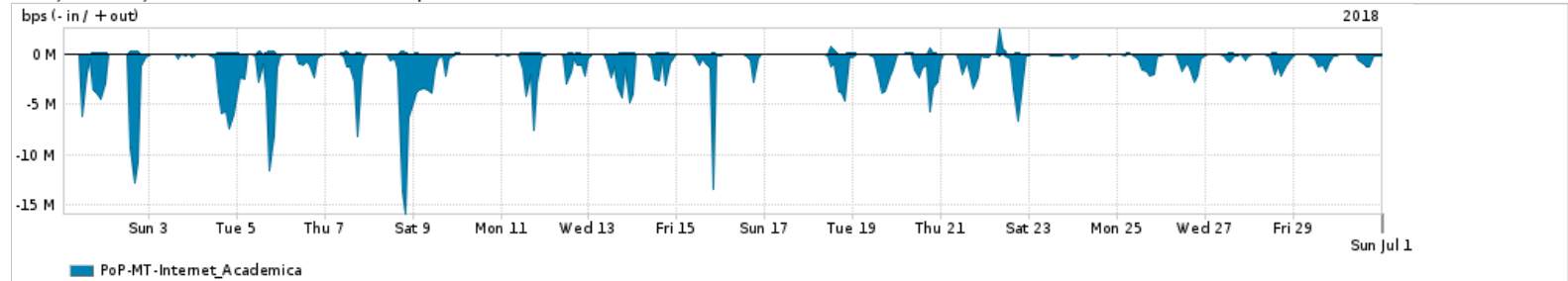
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Commodity	31.22 Mbps	11.95 Mbps	43.17 Mbps

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



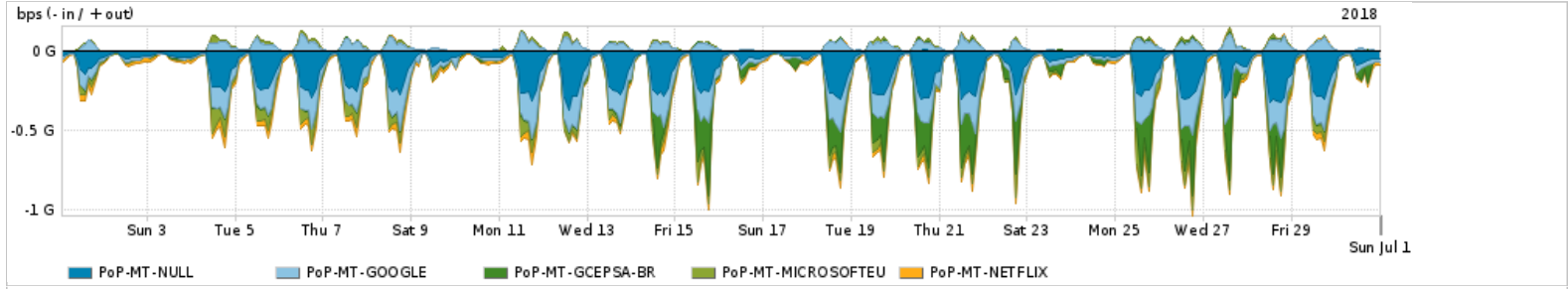
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Parceiros	211.78 Mbps	65.46 Mbps	277.24 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Academica	1.14 Mbps	72.12 Kbps	1.21 Mbps

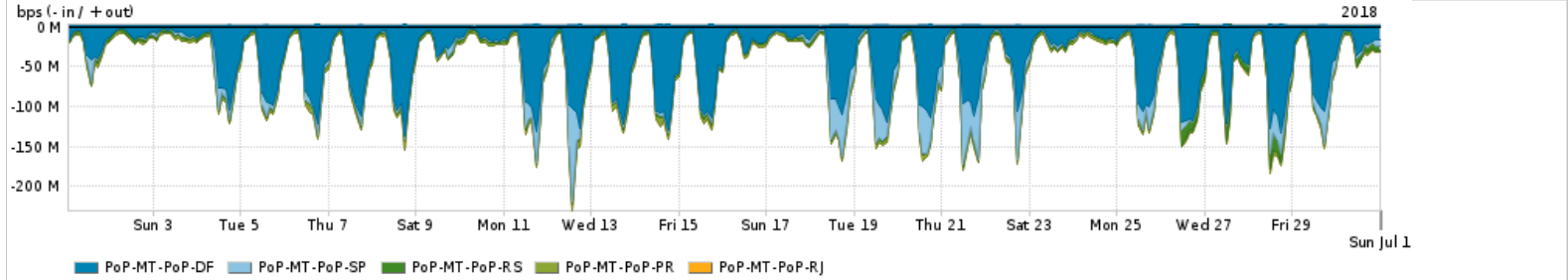
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	102.23 Mbps	2.55 Mbps	104.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	60.06 Mbps	22.85 Mbps	82.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSA-BR	28604	31.56 Mbps	763.51 Kbps	32.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	24.39 Mbps	4.11 Mbps	28.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	18.57 Mbps	329.59 Kbps	18.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	12.10 Mbps	469.63 Kbps	12.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	10.15 Mbps	1.77 Mbps	11.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	8.02 Mbps	2.08 Mbps	10.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	DCLUX	24611	9.55 Mbps	80.00 bps	9.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	6.98 Mbps	155.90 Kbps	7.13 Mbps

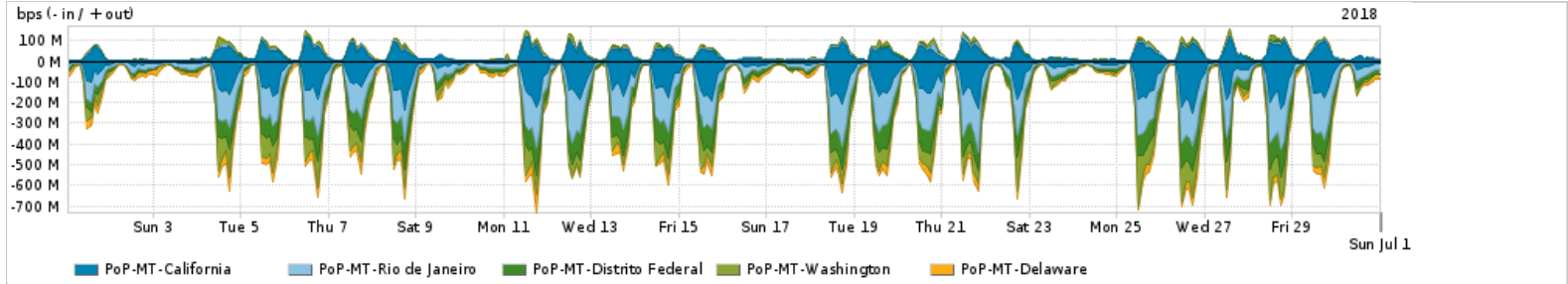
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	40.50 Mbps	710.72 Kbps	41.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	7.20 Mbps	132.01 Kbps	7.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	3.30 Mbps	26.20 Kbps	3.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.31 Mbps	0.00 bps	3.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	2.48 Kbps	54.00 bps	2.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	1.22 Kbps	1.09 Kbps	2.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	20.00 bps	20.00 bps	40.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PA	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

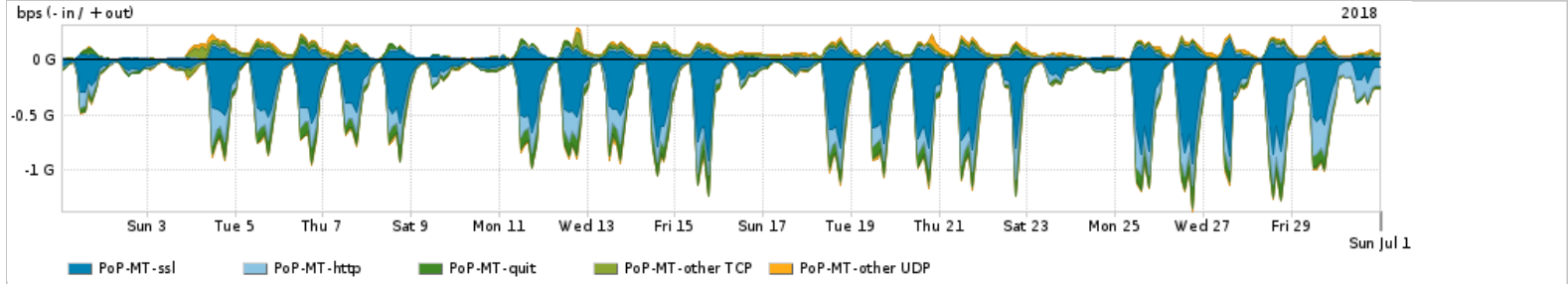
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	57.00 Mbps	27.47 Mbps	84.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	64.06 Mbps	3.51 Mbps	67.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	40.81 Mbps	1.46 Mbps	42.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	31.23 Mbps	4.89 Mbps	36.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	18.57 Mbps	332.37 Kbps	18.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	5.75 Mbps	6.25 Mbps	12.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	9.42 Mbps	479.36 Kbps	9.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	5.04 Mbps	1.84 Mbps	6.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio Grande do Sul	2.83 Mbps	1.01 Mbps	3.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	448.34 Kbps	2.53 Mbps	2.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Minas Gerais	351.52 Kbps	2.00 Mbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	680.85 Kbps	1.27 Mbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	1.68 Mbps	133.34 Kbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oregon	450.01 Kbps	1.04 Mbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	1.32 Mbps	159.41 Kbps	1.48 Mbps

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

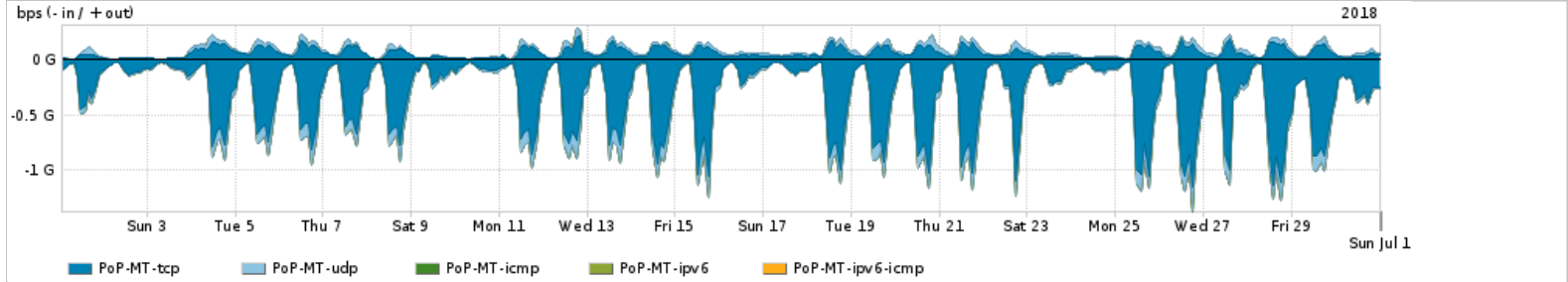


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	217.56 Mbps	32.44 Mbps	250.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	75.18 Mbps	7.59 Mbps	82.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	42.41 Mbps	9.01 Mbps	51.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	9.33 Mbps	15.40 Mbps	24.73 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	5.15 Mbps	12.39 Mbps	17.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	postgresql	899.73 Kbps	0.00 bps	899.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ldap	51.94 Kbps	810.11 Kbps	862.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	337.16 Kbps	489.80 Kbps	826.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	94.59 Kbps	566.15 Kbps	660.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	299.63 Kbps	181.13 Kbps	480.76 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	304.23 Mbps	56.91 Mbps	361.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	48.19 Mbps	22.98 Mbps	71.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	26.17 Kbps	62.40 Kbps	88.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	45.00 bps	135.00 bps	180.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	3.00 bps	1.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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