

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

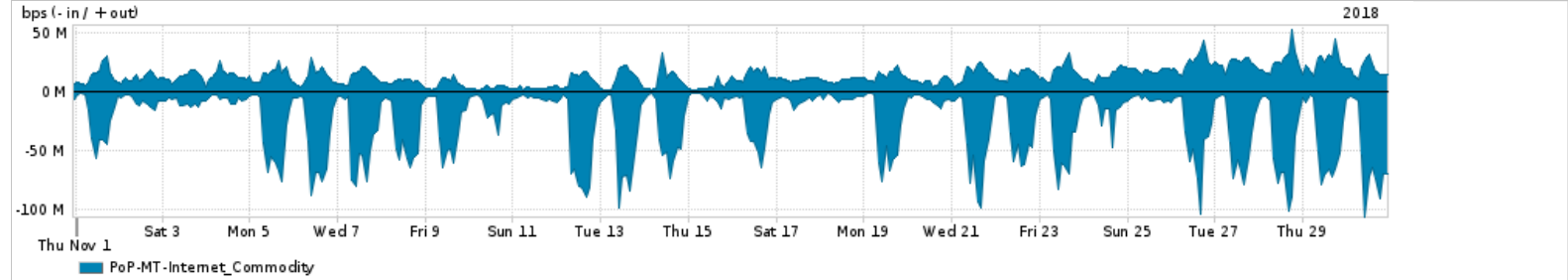
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

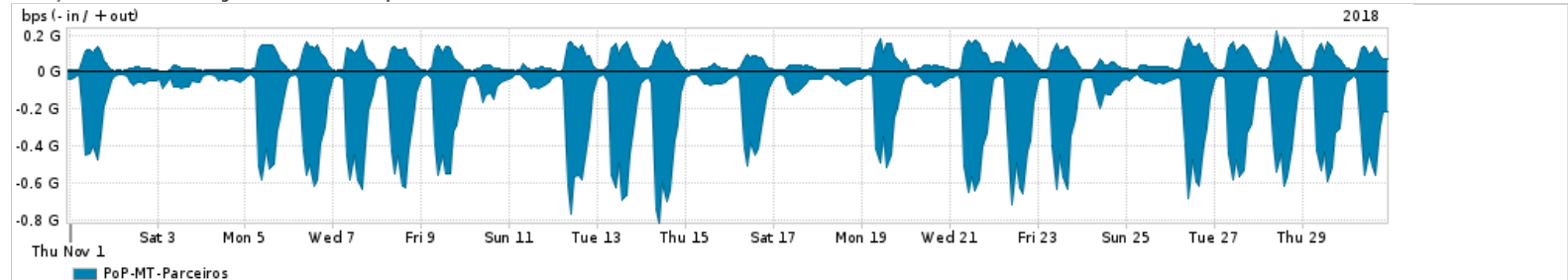
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Commodity	26.57 Mbps	13.42 Mbps	39.99 Mbps

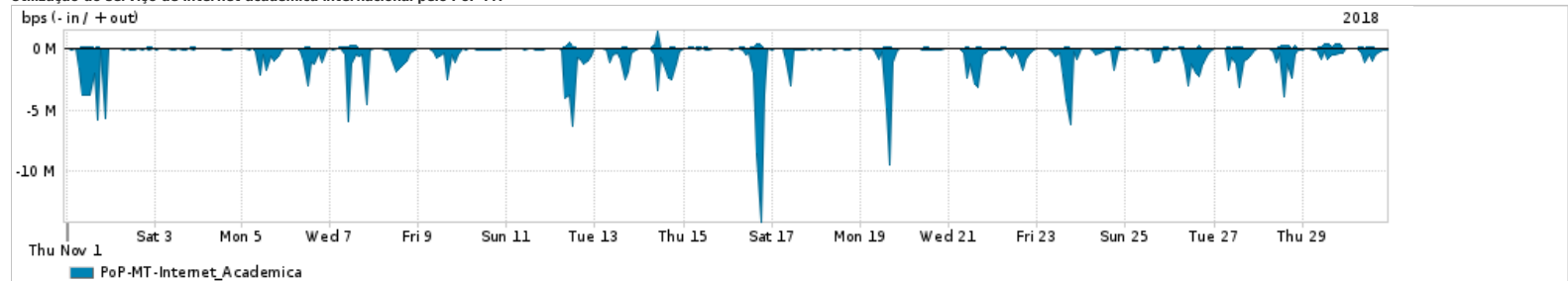
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Parceiros	206.75 Mbps	56.76 Mbps	263.51 Mbps

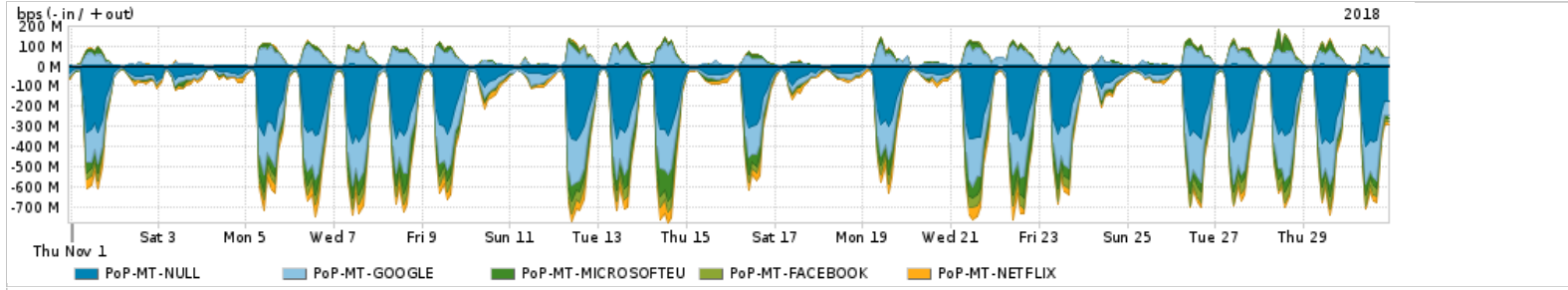
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Academica	643.78 Kbps	59.70 Kbps	703.48 Kbps

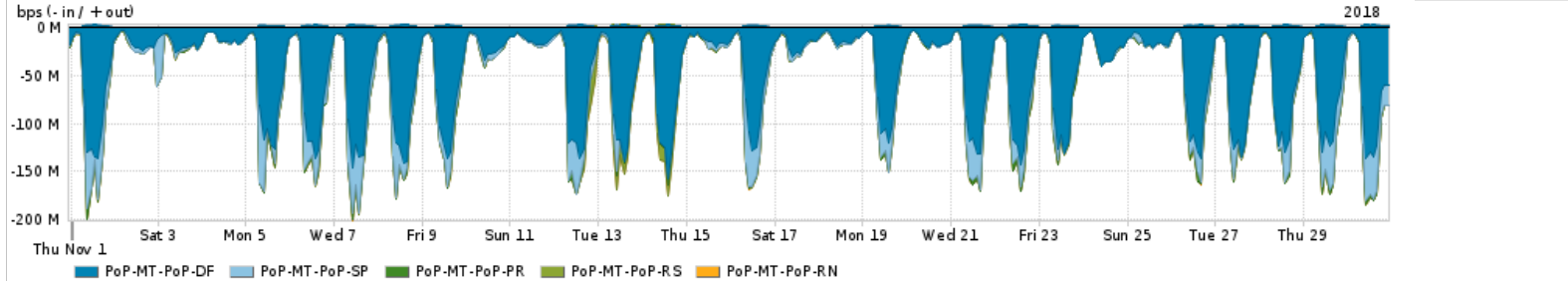
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	126.11 Mbps	2.67 Mbps	128.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	68.83 Mbps	27.49 Mbps	96.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	21.19 Mbps	4.78 Mbps	25.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	16.36 Mbps	3.36 Mbps	19.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	17.73 Mbps	333.94 Kbps	18.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	11.88 Mbps	470.25 Kbps	12.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	8.11 Mbps	2.97 Mbps	11.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	10.37 Mbps	201.83 Kbps	10.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3-AS3549	3549	6.60 Mbps	105.77 Kbps	6.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	HIGHWINDS3	20446	4.93 Mbps	94.71 Kbps	5.02 Mbps

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

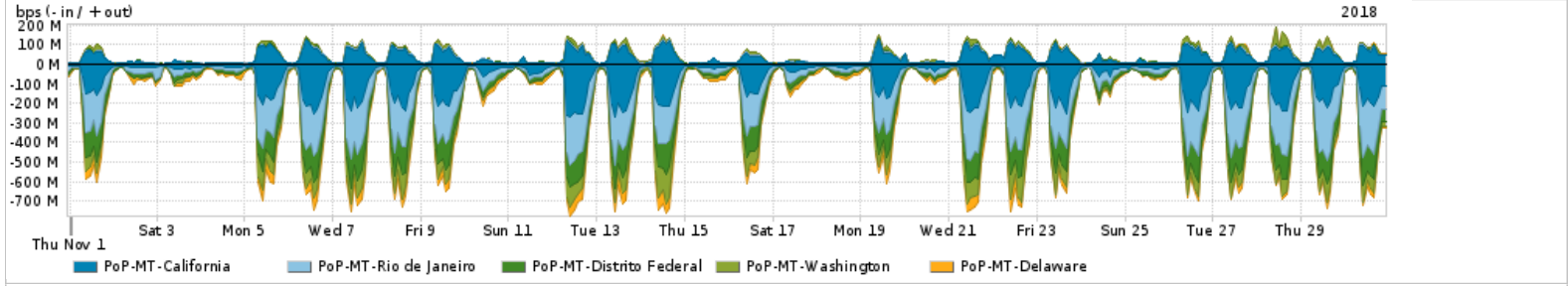


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	47.24 Mbps	851.10 Kbps	48.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	9.18 Mbps	169.84 Kbps	9.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	1.22 Mbps	0.00 bps	1.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	741.41 Kbps	15.87 Kbps	757.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	16.62 Kbps	0.00 bps	16.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	2.57 Kbps	43.00 bps	2.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	773.00 bps	0.00 bps	773.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	27.00 bps	27.00 bps	54.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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

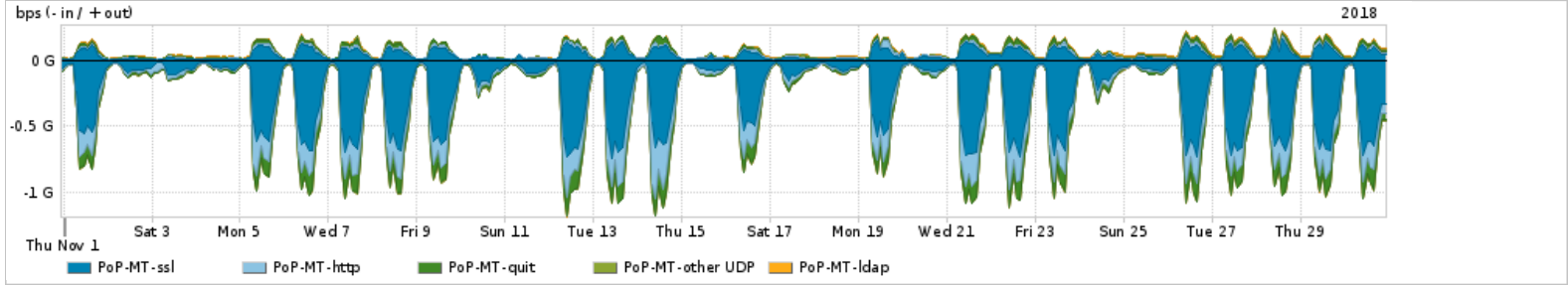
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	75.50 Mbps	33.02 Mbps	108.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	80.79 Mbps	2.16 Mbps	82.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	47.58 Mbps	1.22 Mbps	48.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	28.11 Mbps	5.60 Mbps	33.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	17.78 Mbps	376.38 Kbps	18.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	9.93 Mbps	520.35 Kbps	10.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	6.39 Mbps	2.08 Mbps	8.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	6.00 Mbps	1.57 Mbps	7.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	5.56 Mbps	171.49 Kbps	5.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	885.28 Kbps	2.89 Mbps	3.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Pernambuco	3.40 Mbps	89.51 Kbps	3.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oregon	399.54 Kbps	2.11 Mbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.85 Mbps	536.23 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	1.60 Mbps	427.47 Kbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Goias	687.86 Kbps	788.02 Kbps	1.48 Mbps

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

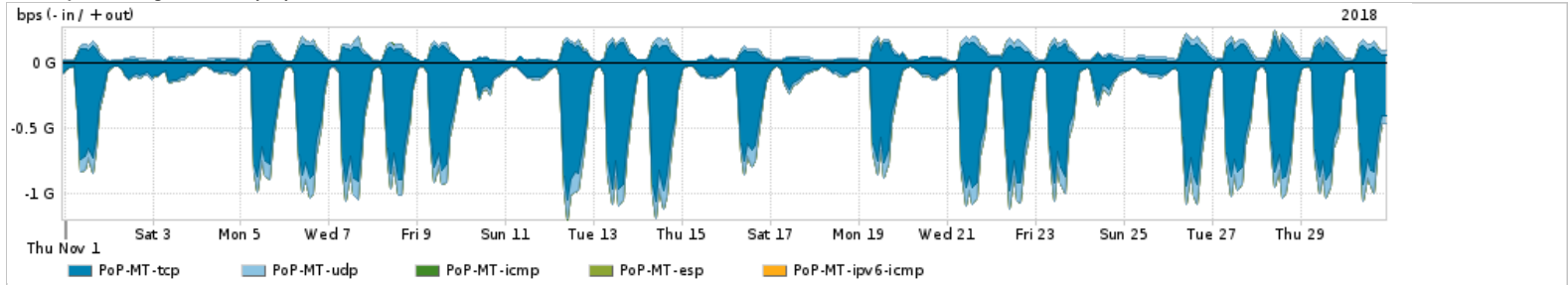


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	237.79 Mbps	39.54 Mbps	277.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	71.83 Mbps	10.02 Mbps	81.85 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	43.92 Mbps	9.52 Mbps	53.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	2.33 Mbps	6.10 Mbps	8.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ldap	254.29 Kbps	4.65 Mbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	3.48 Mbps	1.08 Mbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	373.73 Kbps	335.68 Kbps	709.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	379.22 Kbps	227.85 Kbps	607.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	287.42 Kbps	221.08 Kbps	508.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sip	203.18 Kbps	198.02 Kbps	401.20 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	314.39 Mbps	51.86 Mbps	366.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	47.25 Mbps	20.97 Mbps	68.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	31.29 Kbps	66.70 Kbps	97.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	390.00 bps	3.30 Kbps	3.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	51.00 bps	25.00 bps	76.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	11.00 bps	19.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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