

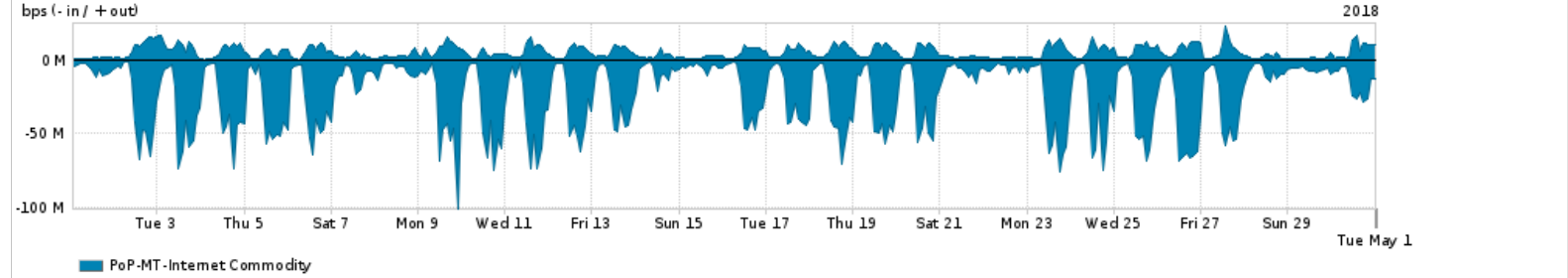
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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:

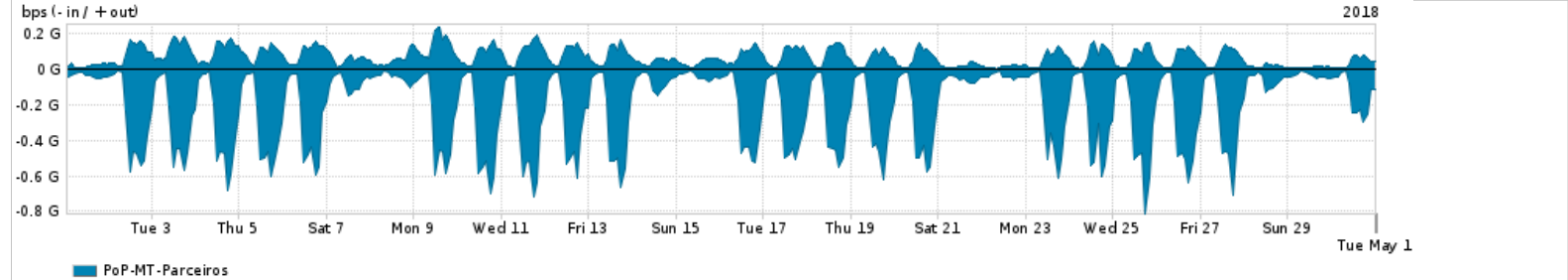
- PoP - Ponto de presença da RNP
- Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
- Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
- Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



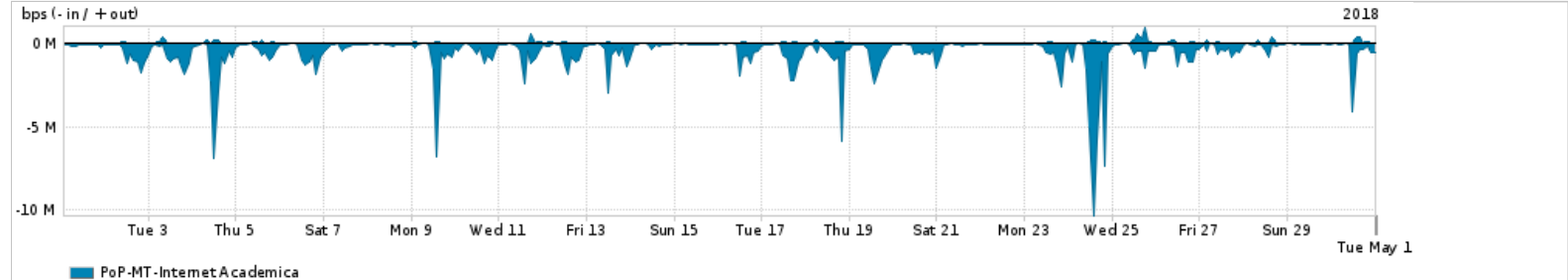
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet Commodity	23.24 Mbps	5.47 Mbps	28.70 Mbps

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



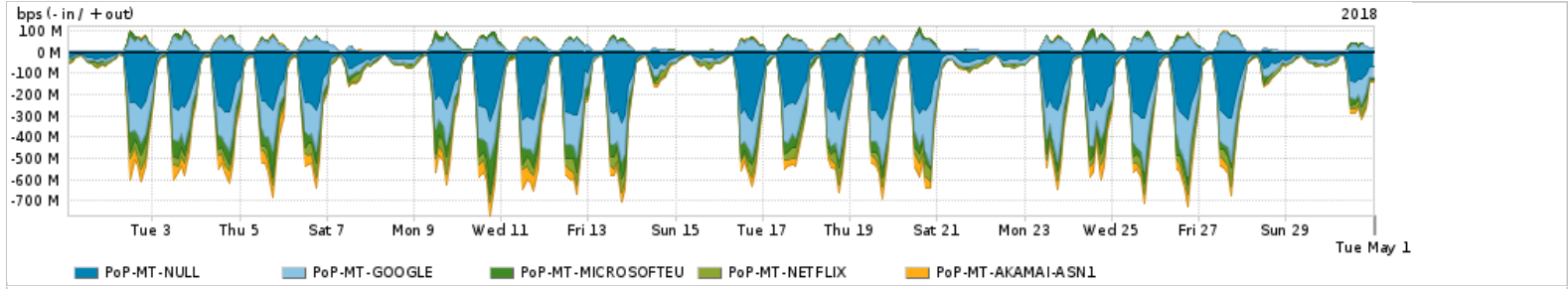
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Parceiros	211.16 Mbps	66.39 Mbps	277.55 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet Acadêmica	513.57 Kbps	48.70 Kbps	562.26 Kbps

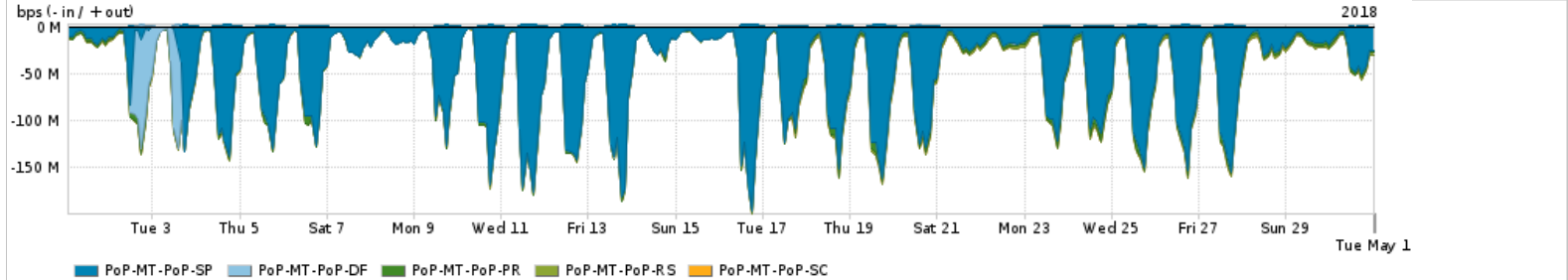
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	109.84 Mbps	2.88 Mbps	112.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	64.75 Mbps	22.49 Mbps	87.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	22.83 Mbps	3.80 Mbps	26.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	21.09 Mbps	392.75 Kbps	21.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	17.21 Mbps	637.86 Kbps	17.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	11.86 Mbps	2.05 Mbps	13.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	9.67 Mbps	2.27 Mbps	11.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	10.40 Mbps	218.28 Kbps	10.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSA-BR	28604	8.30 Mbps	333.66 Kbps	8.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	APPLE	714	1.84 Mbps	3.84 Mbps	5.68 Mbps

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

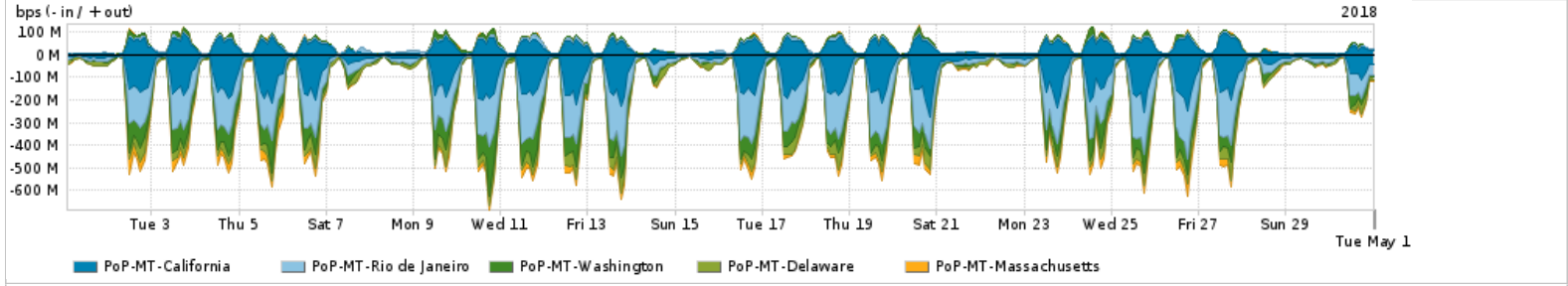


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	46.90 Mbps	887.90 Kbps	47.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	2.39 Mbps	47.97 Kbps	2.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	2.40 Mbps	0.00 bps	2.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	1.31 Mbps	3.30 Kbps	1.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	997.00 bps	0.00 bps	997.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	500.00 bps	7.00 bps	507.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PA	384.00 bps	0.00 bps	384.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	2.00 bps	2.00 bps	4.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-AM	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps

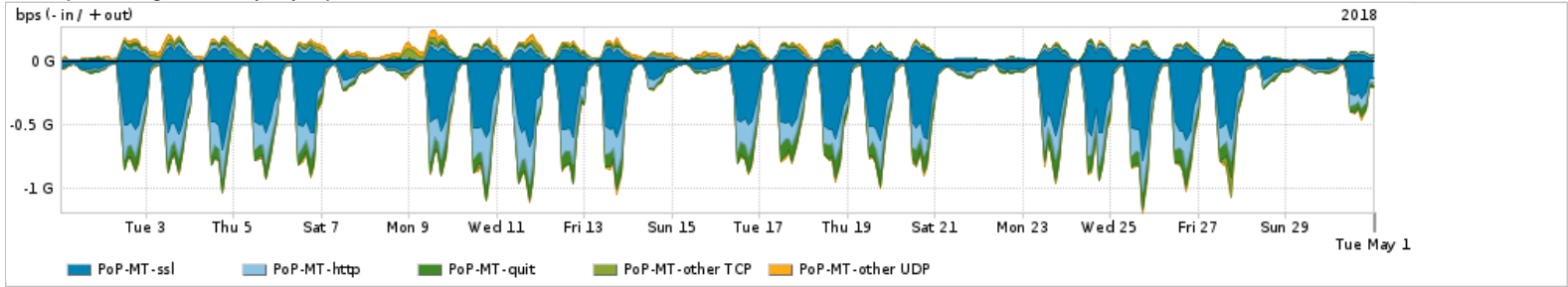
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	68.07 Mbps	28.01 Mbps	96.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	69.83 Mbps	4.19 Mbps	74.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	30.92 Mbps	4.55 Mbps	35.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	21.09 Mbps	393.12 Kbps	21.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	11.00 Mbps	471.21 Kbps	11.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	4.60 Mbps	5.57 Mbps	10.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	5.43 Mbps	2.08 Mbps	7.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	637.90 Kbps	3.12 Mbps	3.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.97 Mbps	116.77 Kbps	3.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	1.37 Mbps	1.68 Mbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	749.69 Kbps	1.79 Mbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Minas Gerais	422.45 Kbps	1.44 Mbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oregon	574.84 Kbps	1.28 Mbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.56 Mbps	179.19 Kbps	1.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Goias	197.07 Kbps	1.16 Mbps	1.36 Mbps

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

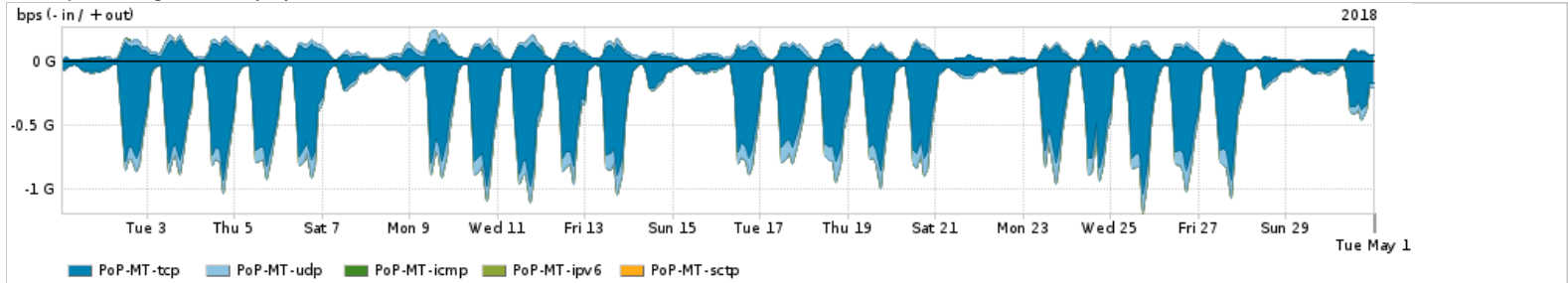


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	215.97 Mbps	36.45 Mbps	252.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	76.23 Mbps	9.65 Mbps	85.88 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	41.82 Mbps	7.11 Mbps	48.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	7.54 Mbps	9.21 Mbps	16.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	5.03 Mbps	10.62 Mbps	15.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	712.93 Kbps	368.24 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	87.62 Kbps	466.10 Kbps	553.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	341.12 Kbps	123.45 Kbps	464.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	262.16 Kbps	173.53 Kbps	435.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	157.30 Kbps	167.90 Kbps	325.21 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	301.34 Mbps	56.78 Mbps	358.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	47.25 Mbps	17.94 Mbps	65.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	27.55 Kbps	67.54 Kbps	95.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	54.00 bps	83.00 bps	137.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	sctp	19.00 bps	0.00 bps	19.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	11.00 bps	4.00 bps	15.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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