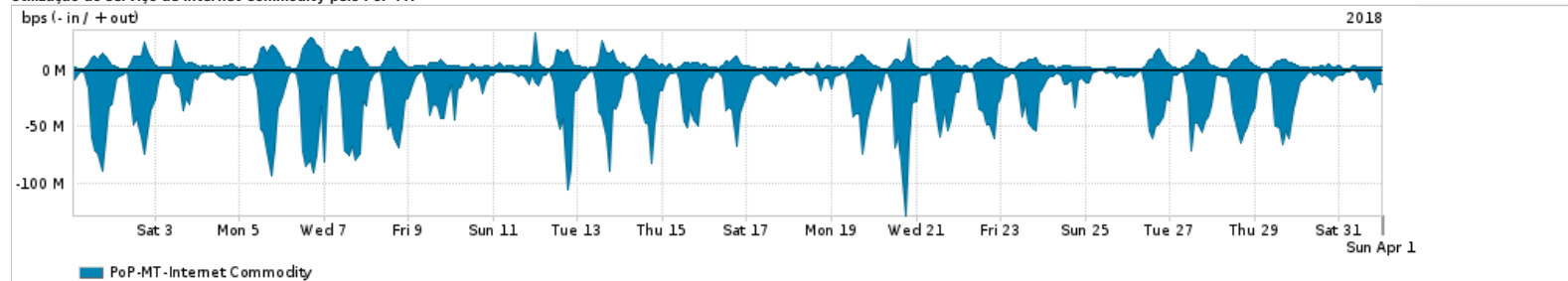


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

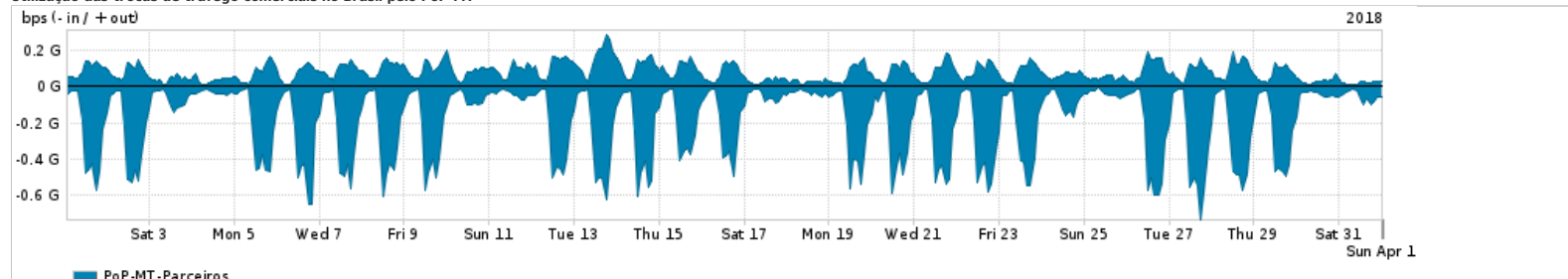
### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet Commodity	23.51 Mbps	5.51 Mbps	29.02 Mbps

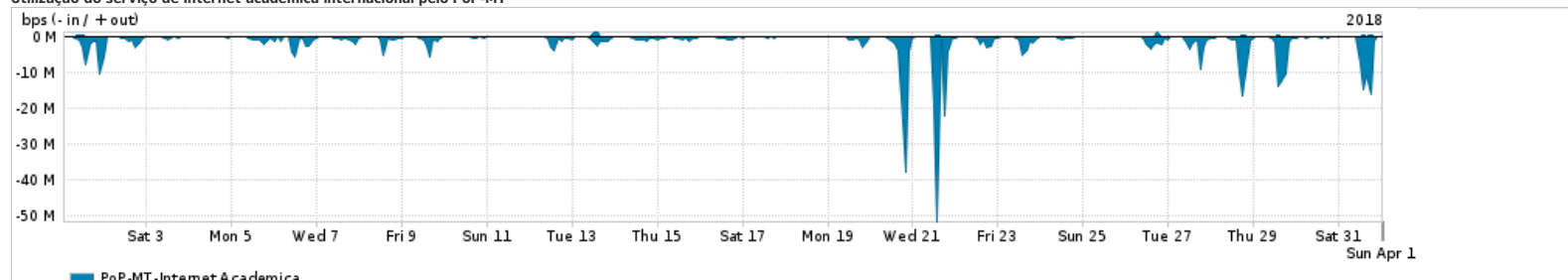
### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Parceiros	189.81 Mbps	78.78 Mbps	268.58 Mbps

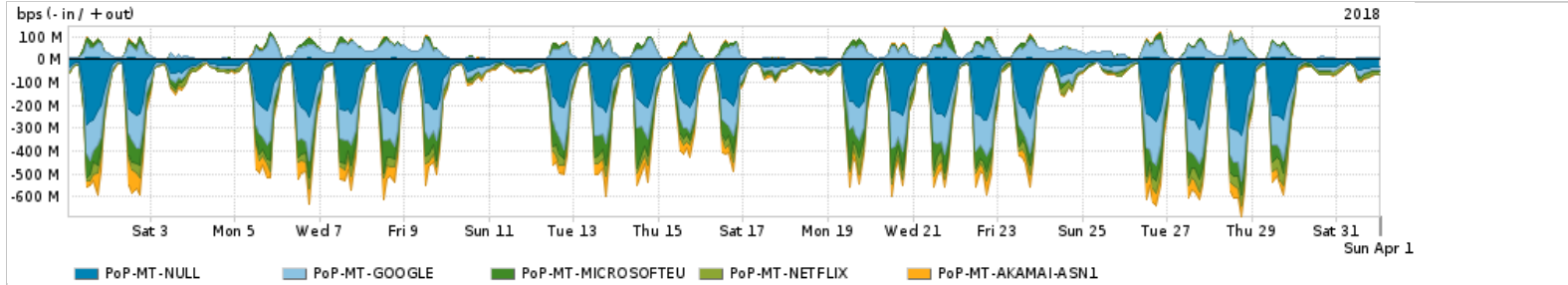
### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet Acadêmica	1.29 Mbps	51.58 Kbps	1.34 Mbps

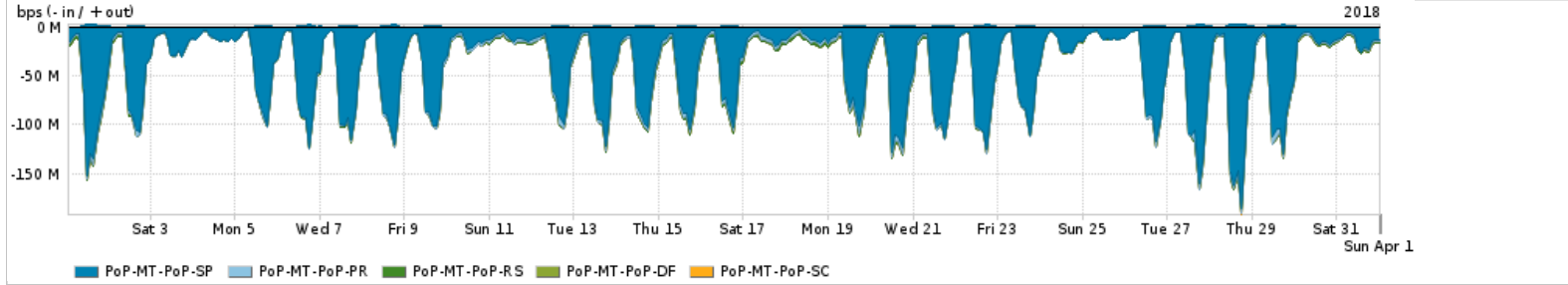
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	89.14 Mbps	2.36 Mbps	91.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	53.08 Mbps	26.74 Mbps	79.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTU	8068	27.43 Mbps	4.86 Mbps	32.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	17.77 Mbps	307.28 Kbps	18.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	17.43 Mbps	616.97 Kbps	18.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	9.14 Mbps	1.57 Mbps	10.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	CLARO	28573	1.14 Mbps	9.12 Mbps	10.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	9.96 Mbps	195.75 Kbps	10.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	7.71 Mbps	1.64 Mbps	9.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSA-BR	28604	7.49 Mbps	260.56 Kbps	7.76 Mbps

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

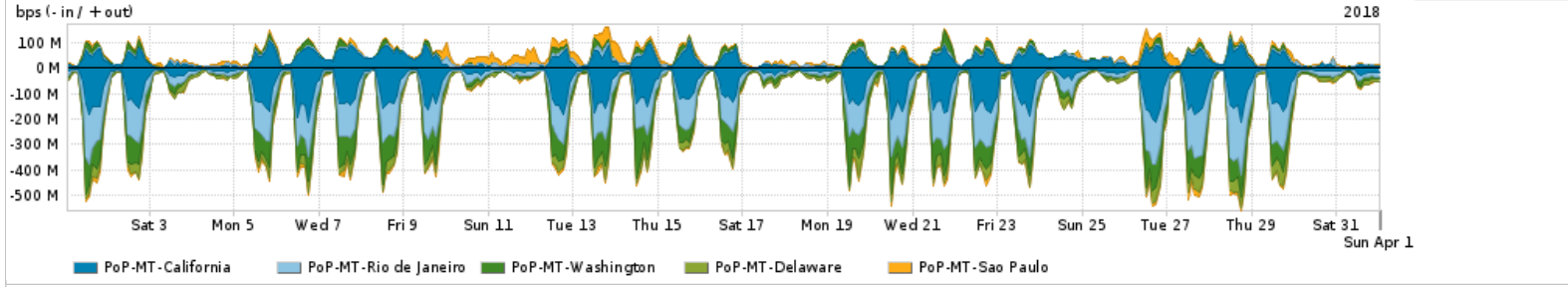


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	40.96 Mbps	809.88 Kbps	41.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	2.23 Mbps	0.00 bps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	1.05 Mbps	47.00 bps	1.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	2.03 Kbps	22.00 bps	2.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	722.00 bps	0.00 bps	722.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PA	310.00 bps	0.00 bps	310.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	226.00 bps	6.00 bps	232.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	10.00 bps	10.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SE	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps

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

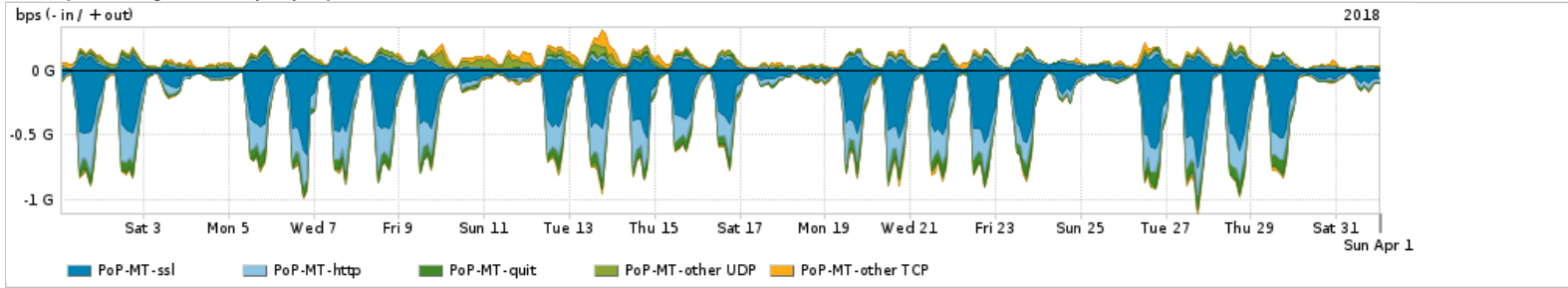
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	55.91 Mbps	29.92 Mbps	85.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	54.05 Mbps	4.72 Mbps	58.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	34.17 Mbps	5.64 Mbps	39.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	17.77 Mbps	307.58 Kbps	18.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	4.13 Mbps	9.44 Mbps	13.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	12.31 Mbps	484.62 Kbps	12.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	4.78 Mbps	1.13 Mbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Minas Gerais	365.25 Kbps	3.64 Mbps	4.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	586.04 Kbps	3.18 Mbps	3.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	1.18 Mbps	1.81 Mbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.96 Mbps	5.65 Kbps	2.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	535.88 Kbps	2.30 Mbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Goiás	203.48 Kbps	1.51 Mbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oregon	516.15 Kbps	992.18 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.40 Mbps	104.60 Kbps	1.50 Mbps

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

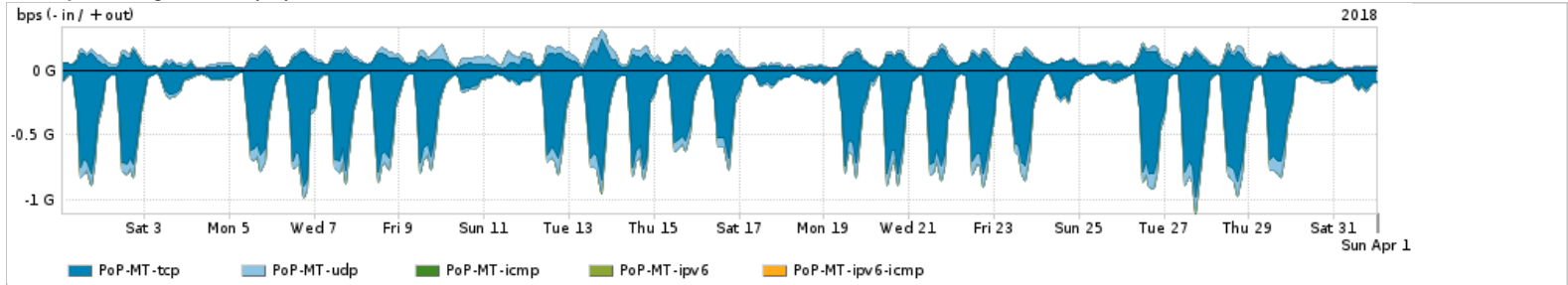


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	181.56 Mbps	36.50 Mbps	218.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	81.49 Mbps	10.31 Mbps	91.80 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	31.46 Mbps	6.37 Mbps	37.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	4.79 Mbps	18.62 Mbps	23.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	6.58 Mbps	13.93 Mbps	20.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	295.45 Kbps	101.99 Kbps	397.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	244.35 Kbps	144.31 Kbps	388.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	99.73 Kbps	176.42 Kbps	276.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	172.40 Kbps	92.88 Kbps	265.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	187.63 Kbps	52.33 Kbps	239.96 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	270.62 Mbps	61.43 Mbps	332.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	36.57 Mbps	25.16 Mbps	61.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	21.61 Kbps	49.93 Kbps	71.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	52.00 bps	35.00 bps	87.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	3.00 bps	1.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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