

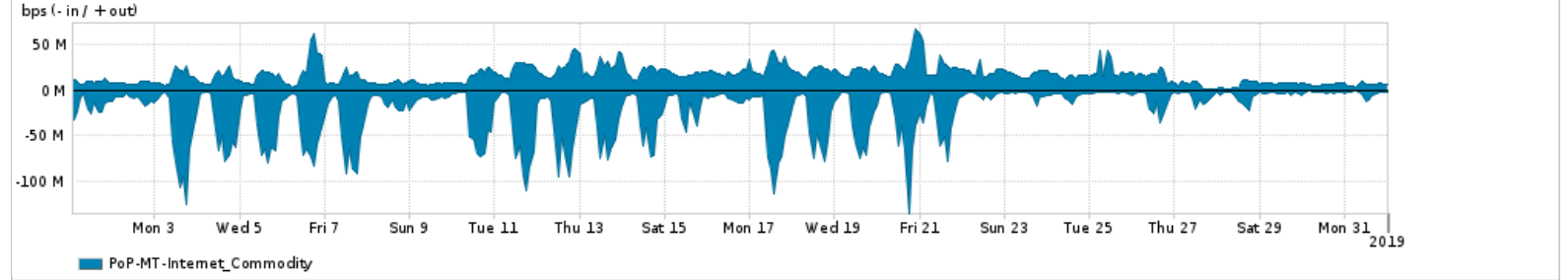
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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:

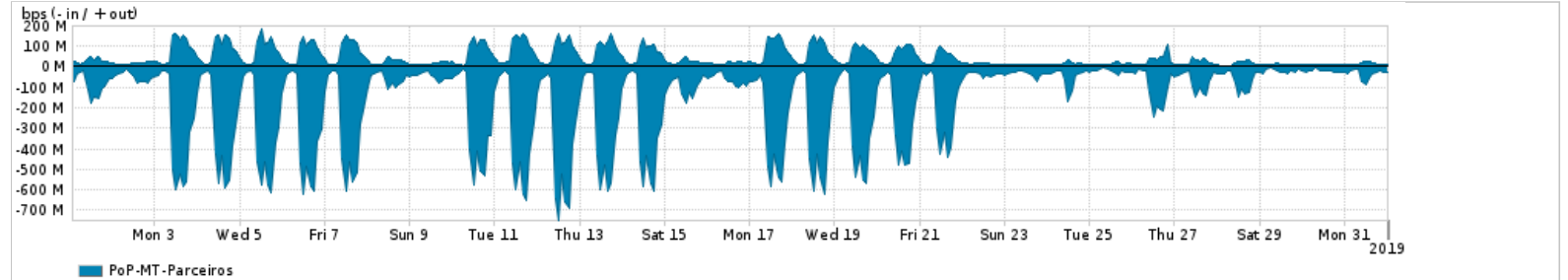
- PoP - Ponto de presença da RNP
- Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
- Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
- Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



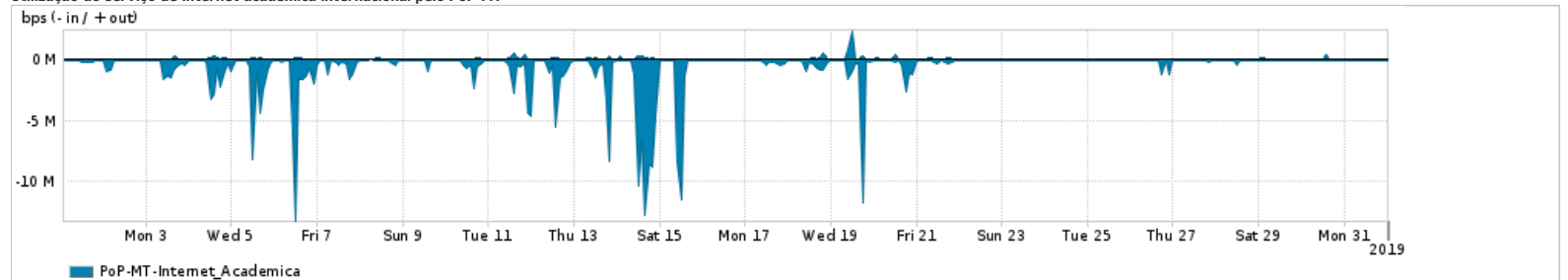
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Commodity	23.56 Mbps	16.31 Mbps	39.86 Mbps

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



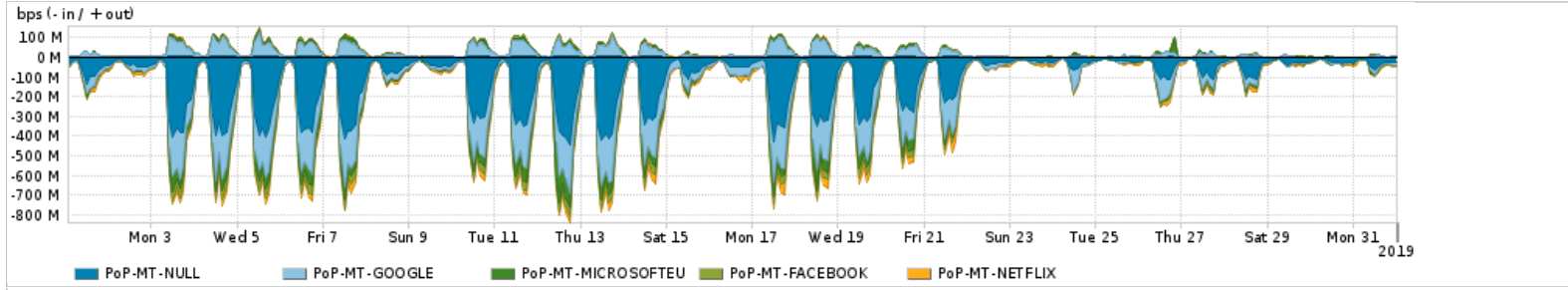
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Parceiros	167.29 Mbps	44.26 Mbps	211.56 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Academica	611.38 Kbps	56.59 Kbps	667.98 Kbps

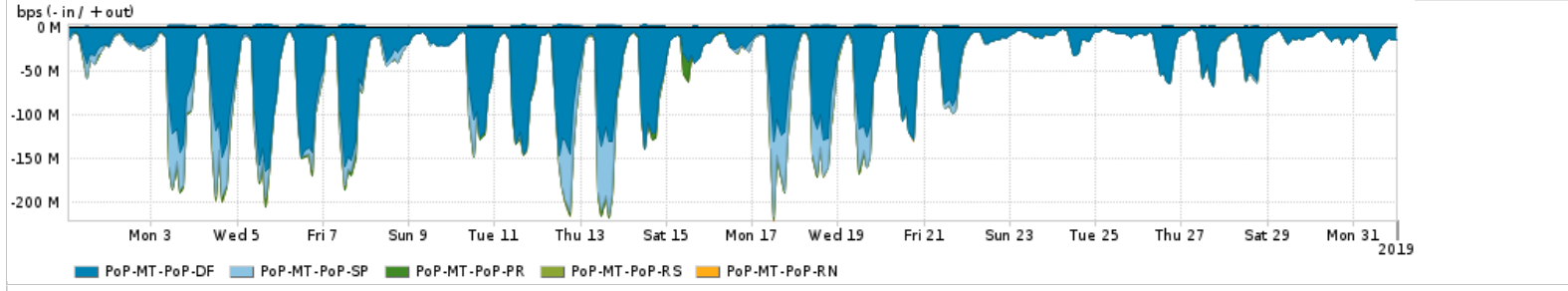
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	106.20 Mbps	2.26 Mbps	108.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	57.62 Mbps	19.98 Mbps	77.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	14.98 Mbps	2.55 Mbps	17.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	10.81 Mbps	2.62 Mbps	13.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	11.28 Mbps	250.19 Kbps	11.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MV	266269	10.12 Mbps	171.30 Kbps	10.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	8.83 Mbps	355.54 Kbps	9.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	6.17 Mbps	2.46 Mbps	8.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	7.84 Mbps	160.46 Kbps	8.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3-AS3549	3549	4.72 Mbps	83.87 Kbps	4.81 Mbps

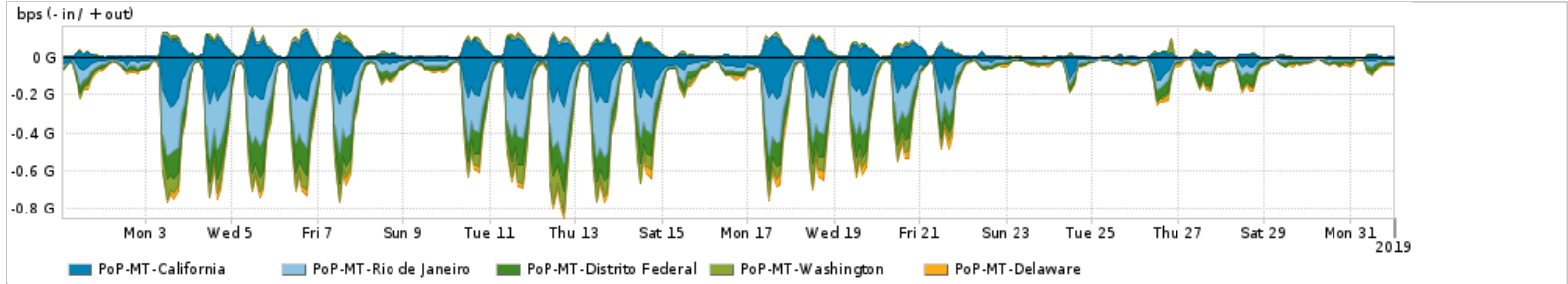
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	40.83 Mbps	764.21 Kbps	41.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	7.42 Mbps	138.52 Kbps	7.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	945.30 Kbps	0.00 bps	945.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	79.94 Kbps	299.00 bps	80.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	13.14 Kbps	0.00 bps	13.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	537.00 bps	111.00 bps	648.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	39.00 bps	39.00 bps	78.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	62.00 bps	4.00 bps	66.00 bps

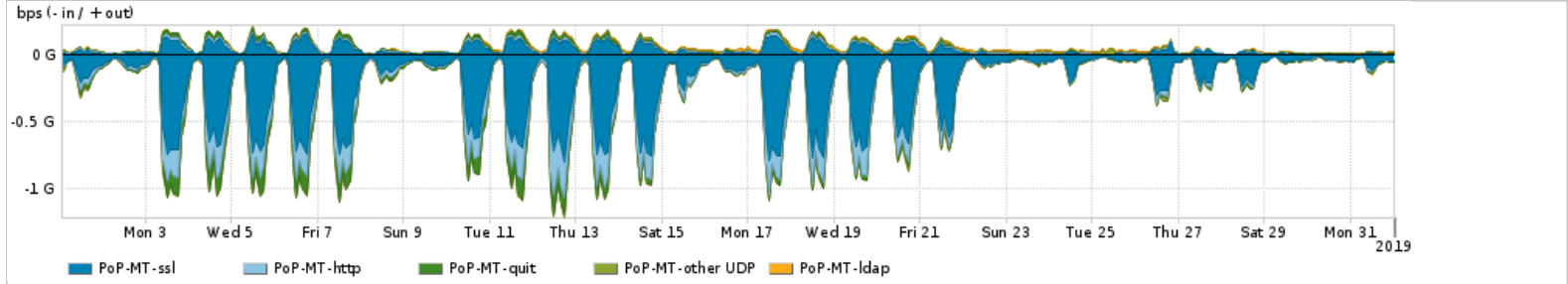
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	60.33 Mbps	26.06 Mbps	86.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	66.93 Mbps	1.87 Mbps	68.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	41.11 Mbps	1.08 Mbps	42.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	20.41 Mbps	3.56 Mbps	23.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	11.31 Mbps	284.85 Kbps	11.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Pernambuco	10.14 Mbps	205.31 Kbps	10.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	5.59 Mbps	1.94 Mbps	7.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	6.93 Mbps	428.57 Kbps	7.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	4.77 Mbps	1.18 Mbps	5.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	4.78 Mbps	190.55 Kbps	4.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	905.12 Kbps	2.32 Mbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oregon	247.20 Kbps	1.77 Mbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.25 Mbps	689.91 Kbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	1.13 Mbps	620.43 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Goias	431.24 Kbps	602.95 Kbps	1.03 Mbps

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

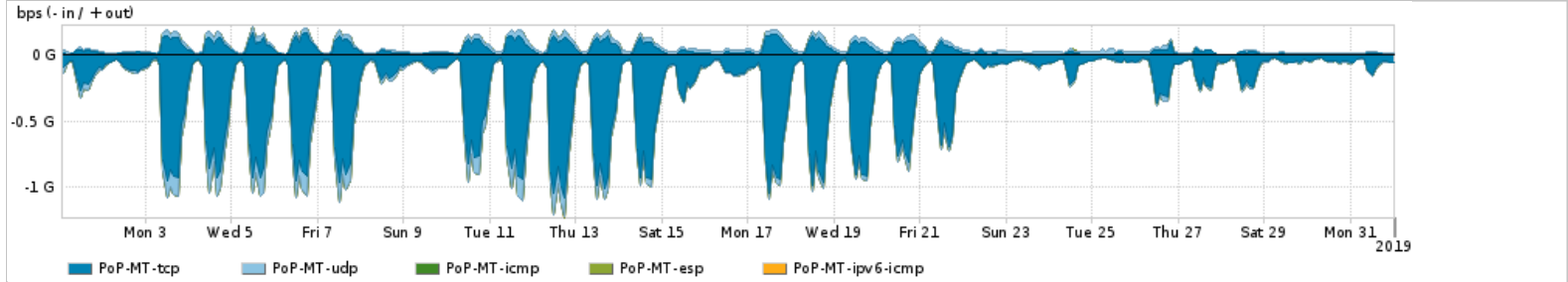


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	208.71 Mbps	32.81 Mbps	241.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	54.96 Mbps	6.88 Mbps	61.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	26.57 Mbps	6.01 Mbps	32.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	2.93 Mbps	8.04 Mbps	10.97 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ldap	445.96 Kbps	6.79 Mbps	7.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	3.40 Mbps	698.76 Kbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	398.60 Kbps	334.02 Kbps	732.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	338.73 Kbps	146.37 Kbps	485.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	237.32 Kbps	185.52 Kbps	422.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	stun	191.52 Kbps	209.12 Kbps	400.64 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	268.23 Mbps	41.43 Mbps	309.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	30.64 Mbps	21.39 Mbps	52.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	31.72 Kbps	58.59 Kbps	90.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	1.17 Kbps	8.58 Kbps	9.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	42.00 bps	20.00 bps	62.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	7.00 bps	10.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	6.00 bps	2.00 bps	8.00 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>