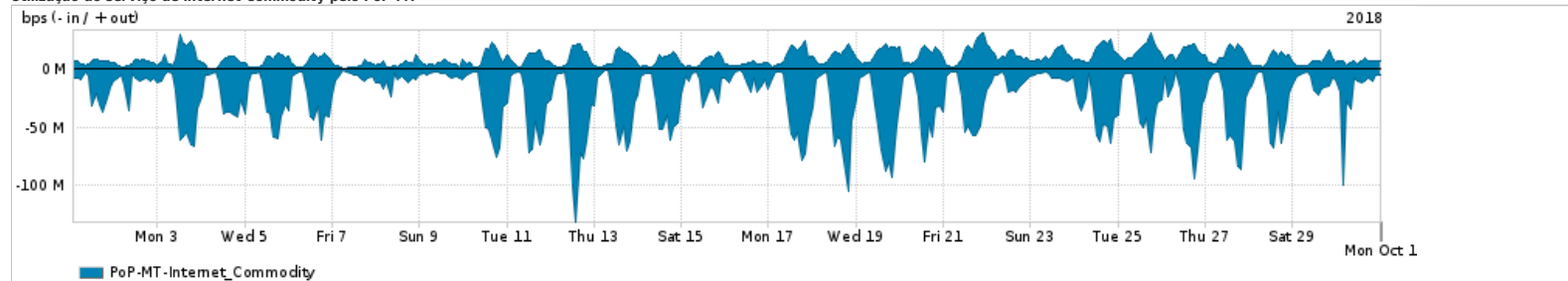


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

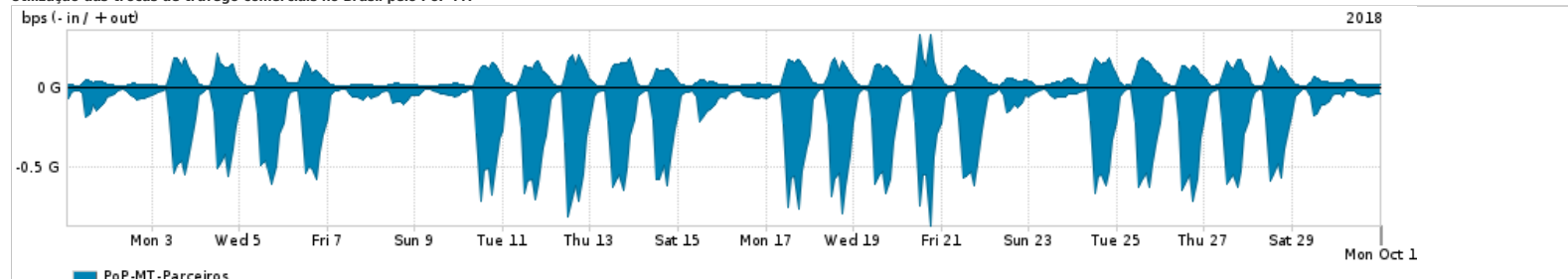
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Commodity	25.41 Mbps	9.49 Mbps	34.90 Mbps

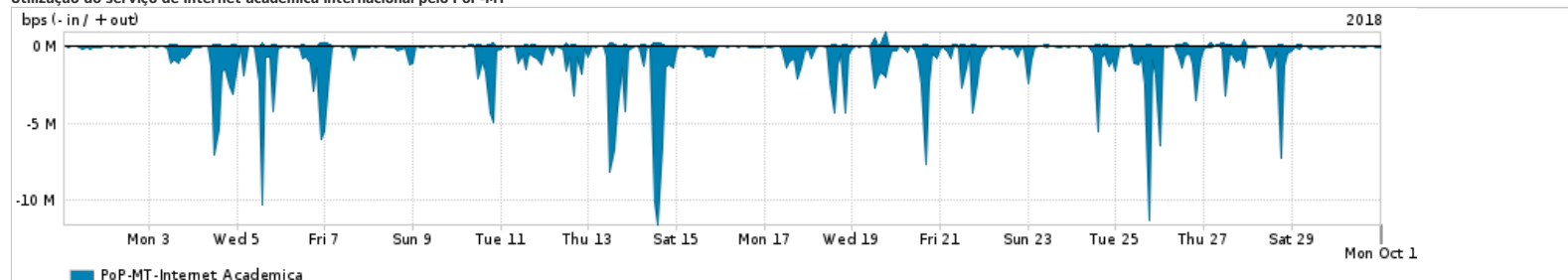
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Parceiros	221.66 Mbps	60.80 Mbps	282.46 Mbps

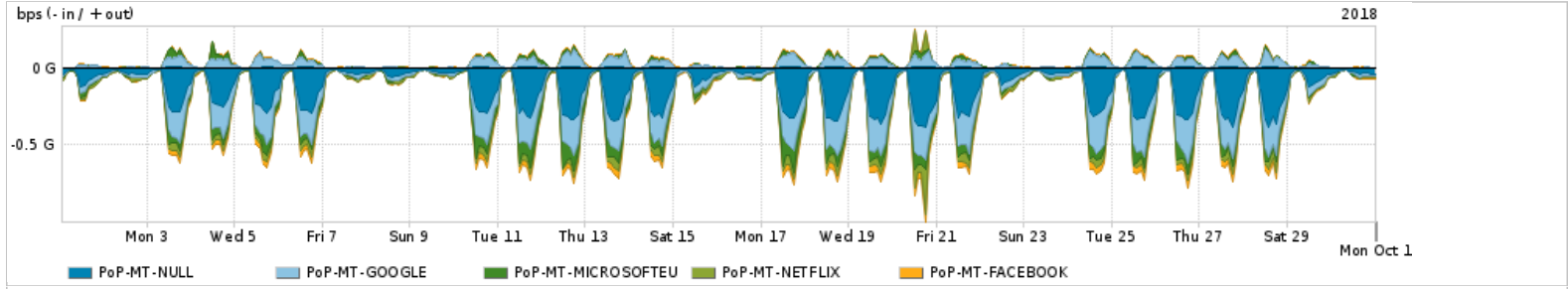
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Academica	849.36 Kbps	38.31 Kbps	887.68 Kbps

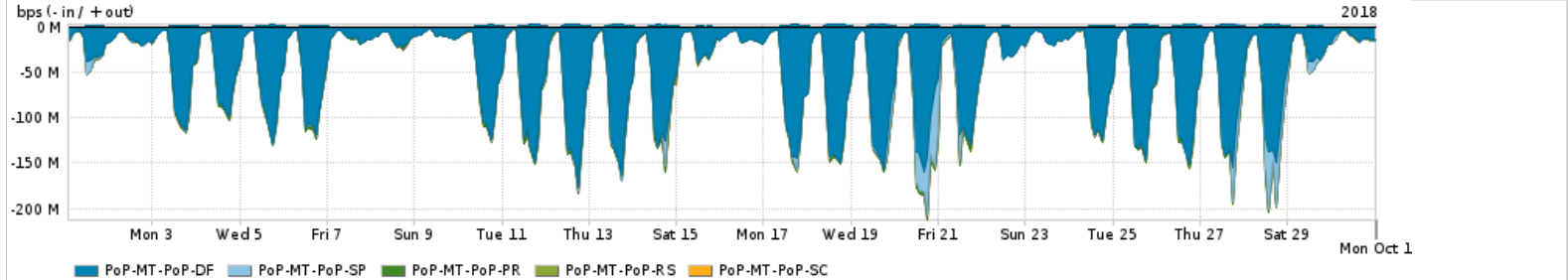
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	119.65 Mbps	2.60 Mbps	122.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	71.31 Mbps	25.69 Mbps	97.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	25.11 Mbps	5.30 Mbps	30.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	20.08 Mbps	1.13 Mbps	21.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	13.80 Mbps	3.13 Mbps	16.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	8.78 Mbps	2.82 Mbps	11.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	9.74 Mbps	205.05 Kbps	9.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	8.53 Mbps	354.48 Kbps	8.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3-AS3549	3549	7.97 Mbps	142.69 Kbps	8.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	HIGHWINDS3	20446	6.41 Mbps	38.07 Kbps	6.45 Mbps

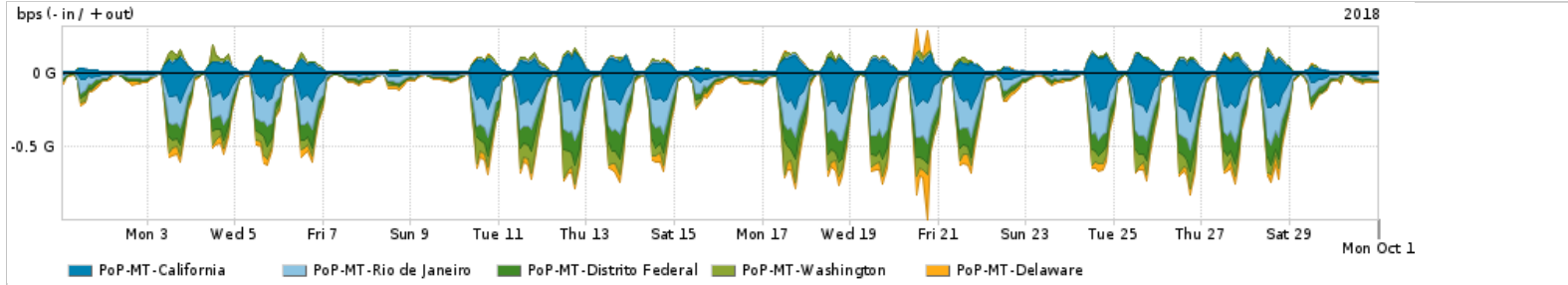
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	47.96 Mbps	868.82 Kbps	48.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	2.83 Mbps	53.93 Kbps	2.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	1.13 Mbps	0.00 bps	1.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	257.18 Kbps	1.20 Kbps	258.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	774.00 bps	1.00 bps	775.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	39.00 bps	39.00 bps	78.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	12.00 bps	1.00 bps	13.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PI	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-GO	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

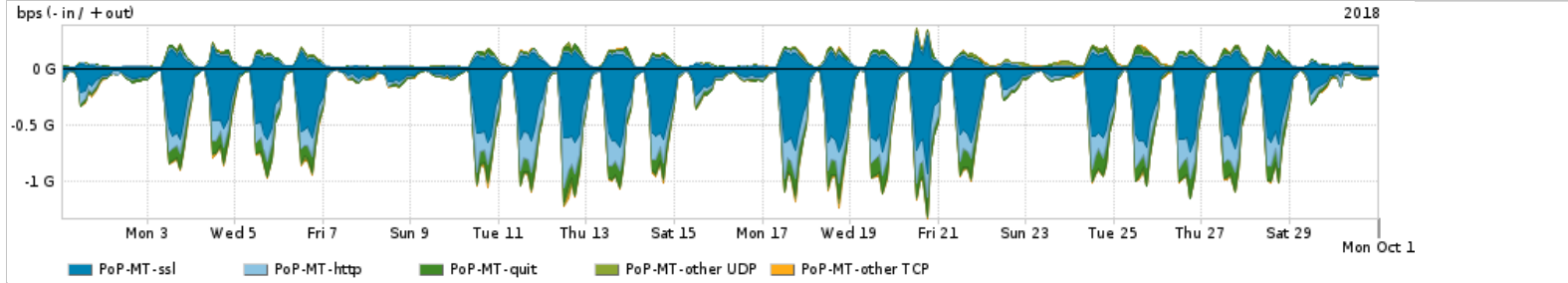
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	75.90 Mbps	33.42 Mbps	109.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	75.49 Mbps	2.33 Mbps	77.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	48.28 Mbps	1.27 Mbps	49.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	32.24 Mbps	6.11 Mbps	38.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	20.19 Mbps	1.31 Mbps	21.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	11.30 Mbps	494.11 Kbps	11.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	7.51 Mbps	2.18 Mbps	9.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	6.34 Mbps	2.65 Mbps	8.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	7.12 Mbps	66.12 Kbps	7.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	560.57 Kbps	3.29 Mbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oregon	575.48 Kbps	1.72 Mbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	1.60 Mbps	209.79 Kbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.25 Mbps	261.35 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Goias	479.62 Kbps	947.66 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	873.74 Kbps	152.64 Kbps	1.03 Mbps

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

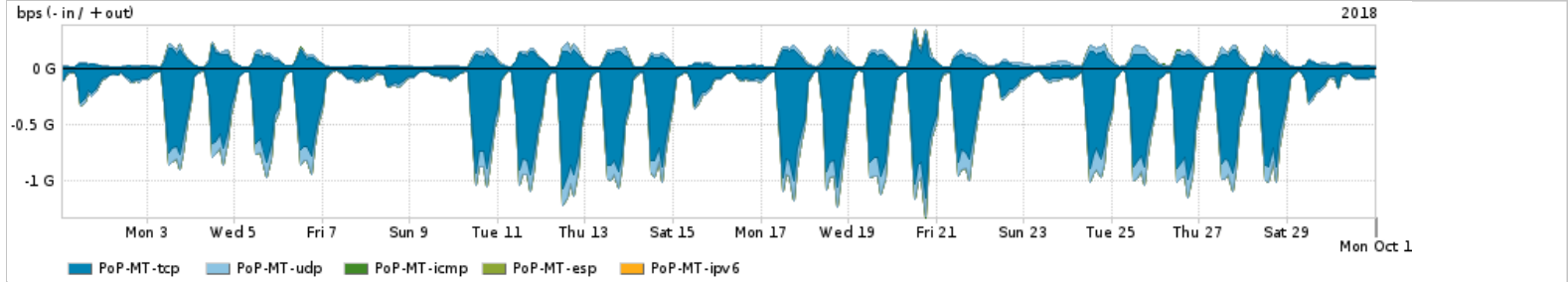


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	233.92 Mbps	42.94 Mbps	276.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	75.42 Mbps	8.67 Mbps	84.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	48.27 Mbps	9.51 Mbps	57.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	3.97 Mbps	6.01 Mbps	9.98 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	5.06 Mbps	1.49 Mbps	6.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ldap	134.62 Kbps	2.30 Mbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	481.61 Kbps	506.67 Kbps	988.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	423.28 Kbps	195.32 Kbps	618.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	322.92 Kbps	241.35 Kbps	564.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sip	197.31 Kbps	210.22 Kbps	407.53 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	315.97 Mbps	54.38 Mbps	370.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	53.15 Mbps	18.48 Mbps	71.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	25.23 Kbps	75.06 Kbps	100.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	71.00 bps	387.00 bps	458.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	8.00 bps	12.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	8.00 bps	1.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	3.00 bps	1.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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