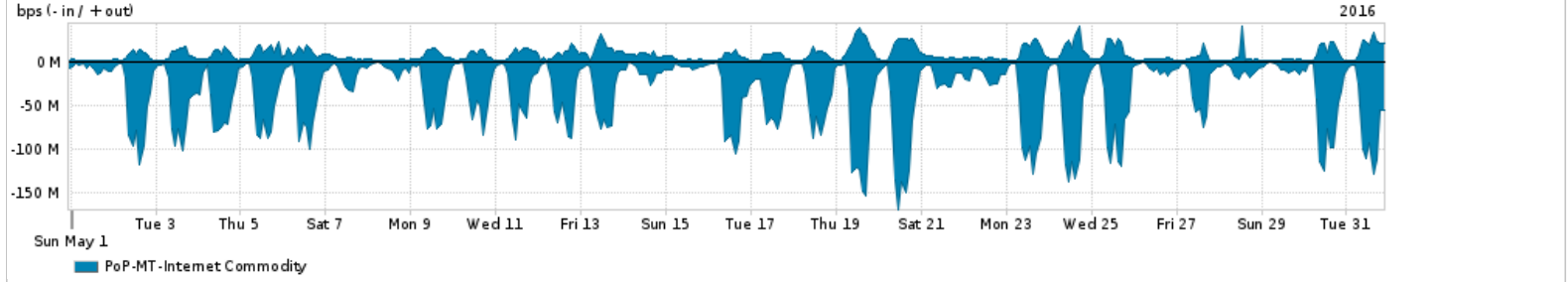


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

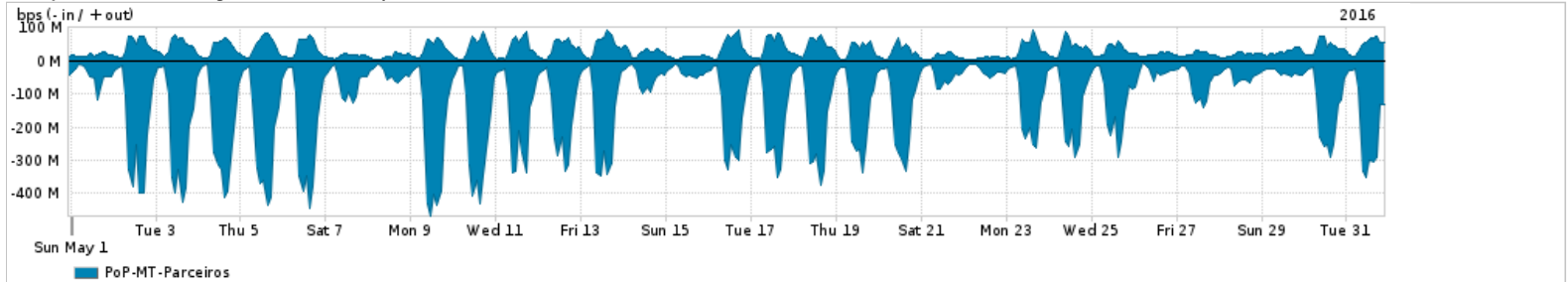
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	36.45 Mbps	7.69 Mbps	44.15 Mbps

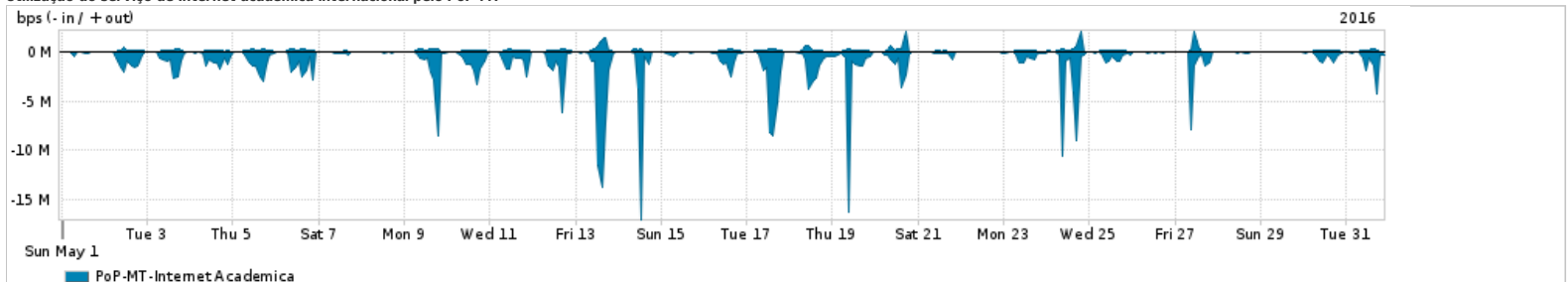
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	126.39 Mbps	31.26 Mbps	157.65 Mbps

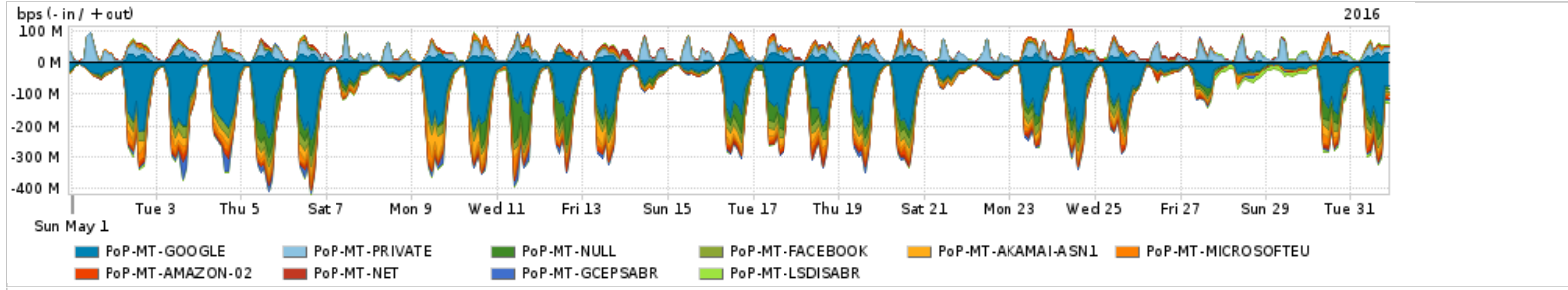
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	853.16 Kbps	126.03 Kbps	979.19 Kbps

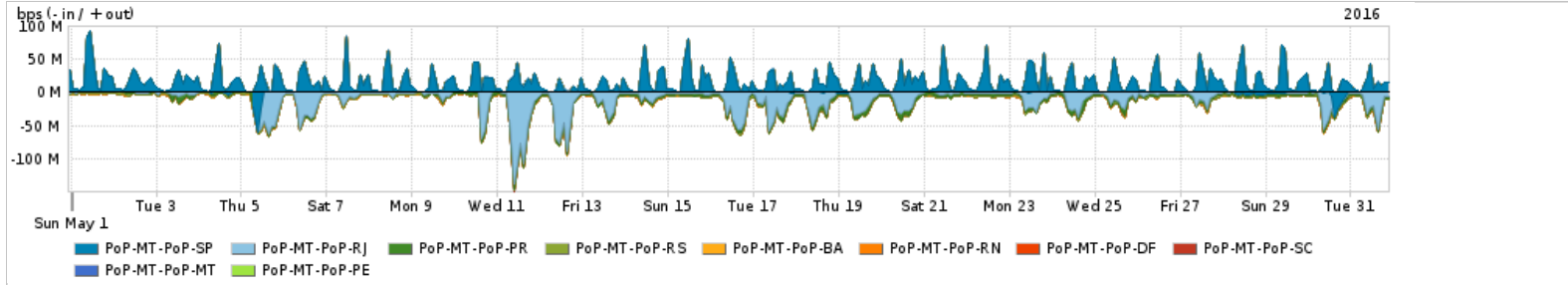
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	65.79 Mbps	8.36 Mbps	74.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PRIVATE	65011	26.00 bps	15.09 Mbps	15.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	12.32 Mbps	304.06 Kbps	12.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	10.81 Mbps	1.29 Mbps	12.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	10.08 Mbps	419.92 Kbps	10.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	7.05 Mbps	2.45 Mbps	9.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	4.26 Mbps	919.87 Kbps	5.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.50 Mbps	2.40 Mbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSABR	28604	3.64 Mbps	258.81 Kbps	3.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LSDISABR	27715	2.97 Mbps	670.14 Kbps	3.64 Mbps

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

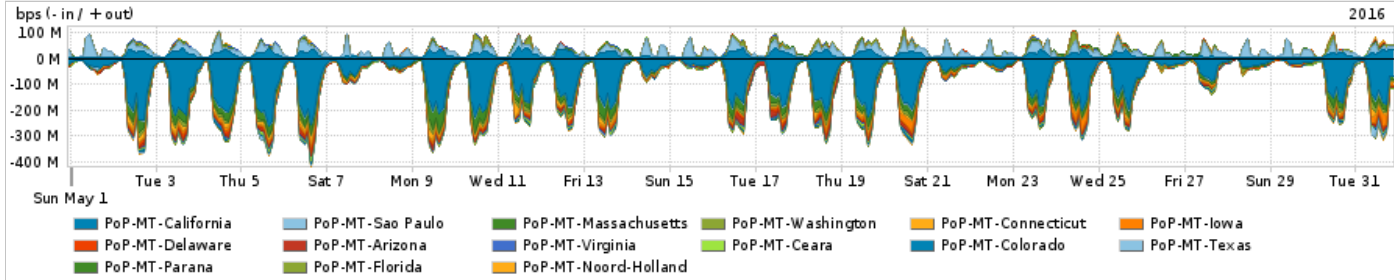


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	646.02 Kbps	15.11 Mbps	15.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	10.50 Mbps	265.56 Kbps	10.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	2.47 Mbps	3.00 bps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.18 Mbps	0.00 bps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	371.38 Kbps	0.00 bps	371.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	4.08 Kbps	0.00 bps	4.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	3.31 Kbps	3.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	769.00 bps	864.00 bps	1.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	29.00 bps	29.00 bps	58.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PE	30.00 bps	0.00 bps	30.00 bps

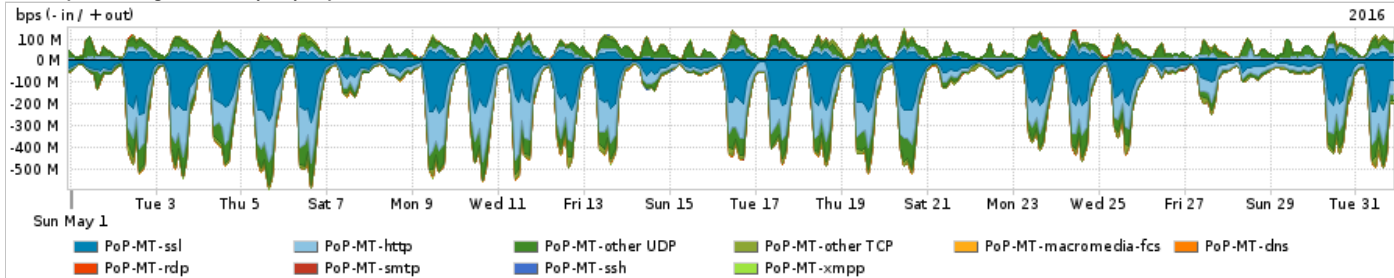
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	California	69.54 Mbps	10.03 Mbps	79.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	1.13 Mbps	15.49 Mbps	16.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	11.62 Mbps	535.26 Kbps	12.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	4.21 Mbps	2.94 Mbps	7.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	5.19 Mbps	113.52 Kbps	5.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Iowa	4.31 Mbps	106.68 Kbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	3.27 Mbps	205.56 Kbps	3.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	3.14 Mbps	75.59 Kbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.75 Mbps	886.87 Kbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Ceara	2.33 Mbps	59.53 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	1.82 Mbps	48.38 Kbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.21 Mbps	107.17 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	142.39 Kbps	965.90 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	993.28 Kbps	95.23 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	628.99 Kbps	454.29 Kbps	1.08 Mbps

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

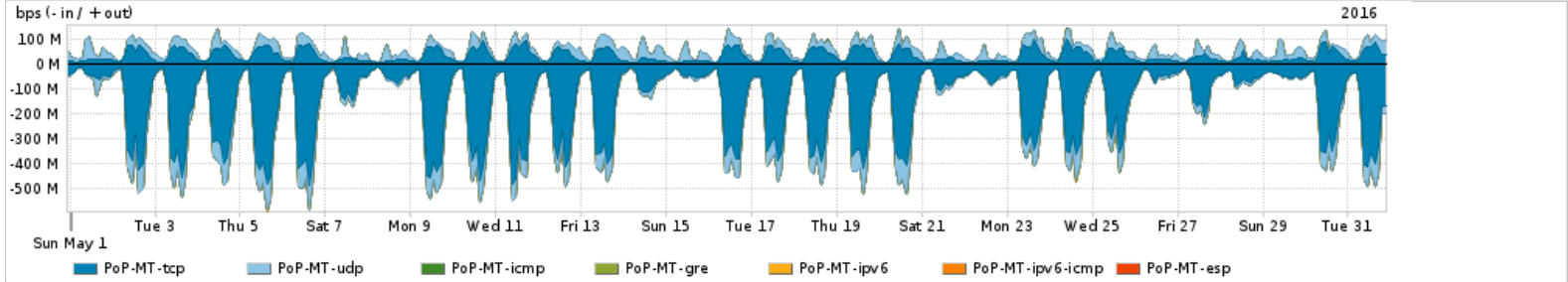


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	82.36 Mbps	14.45 Mbps	96.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	http	57.79 Mbps	10.66 Mbps	68.45 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		other UDP	28.50 Mbps	24.65 Mbps	53.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		other TCP	9.67 Mbps	3.82 Mbps	13.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		macromedia-fcs	752.92 Kbps	25.92 Kbps	778.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		dns	325.86 Kbps	159.05 Kbps	484.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		rdp	28.48 Kbps	214.82 Kbps	243.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		smtp	148.39 Kbps	93.82 Kbps	242.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		ssh	128.48 Kbps	97.40 Kbps	225.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		xmpp	119.77 Kbps	61.10 Kbps	180.87 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		tcp	151.47 Mbps	29.62 Mbps	181.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		udp	28.71 Mbps	24.80 Mbps	53.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		icmp	22.07 Kbps	35.07 Kbps	57.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		gre	28.85 Kbps	2.34 Kbps	31.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		ipv6	1.90 Kbps	191.00 bps	2.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		ipv6-icmp	15.00 bps	0.00 bps	15.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		esp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.