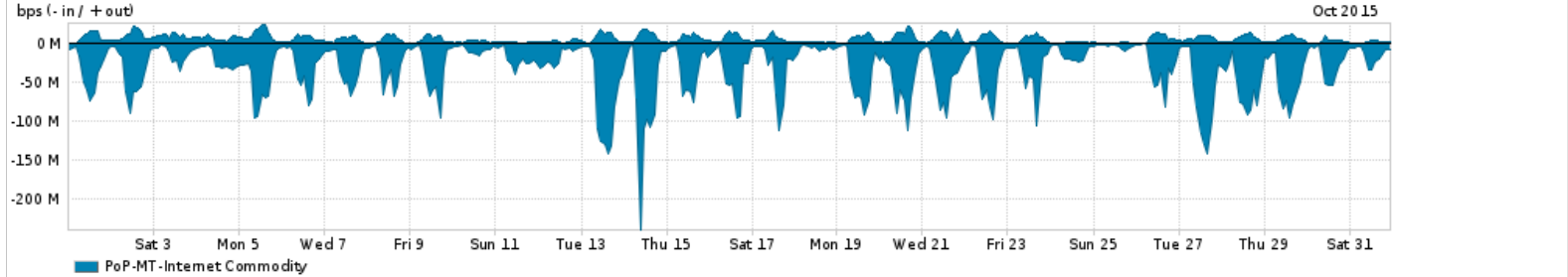


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

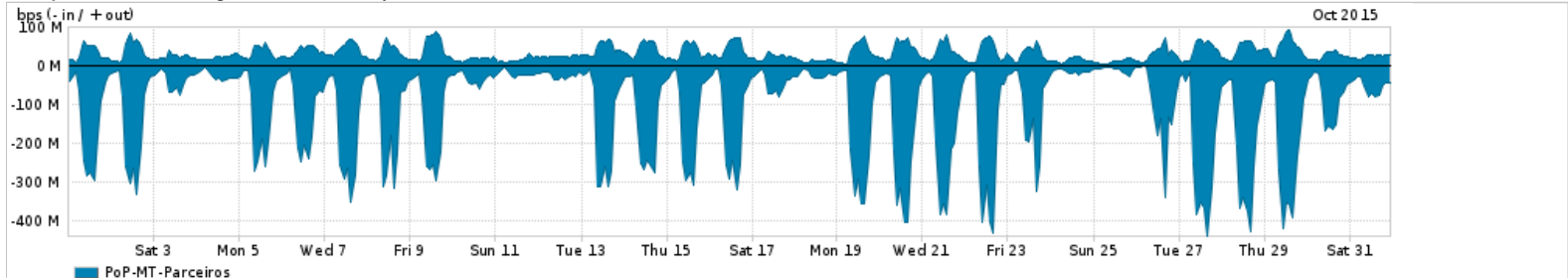
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	32.55 Mbps	6.07 Mbps	38.62 Mbps

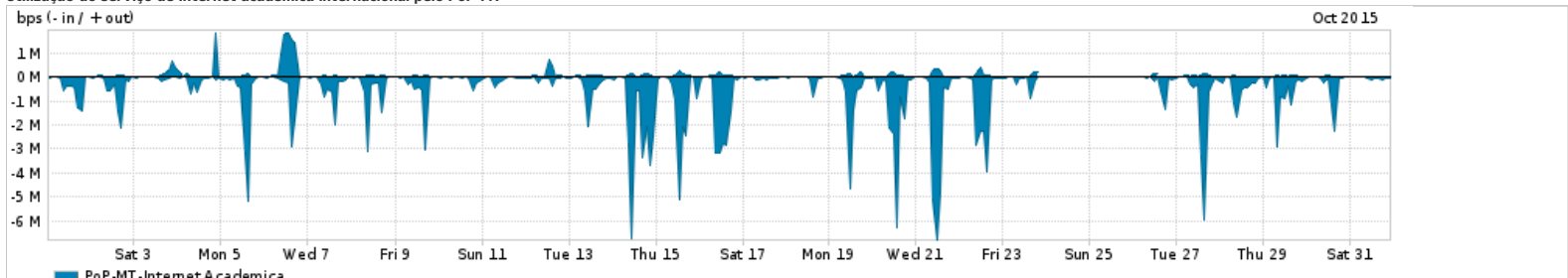
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	108.72 Mbps	30.52 Mbps	139.24 Mbps

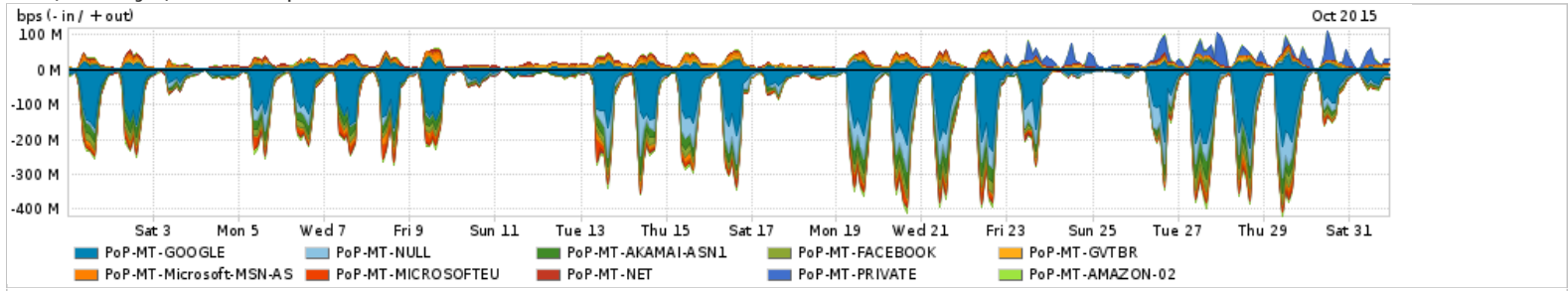
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	502.02 Kbps	59.61 Kbps	561.63 Kbps

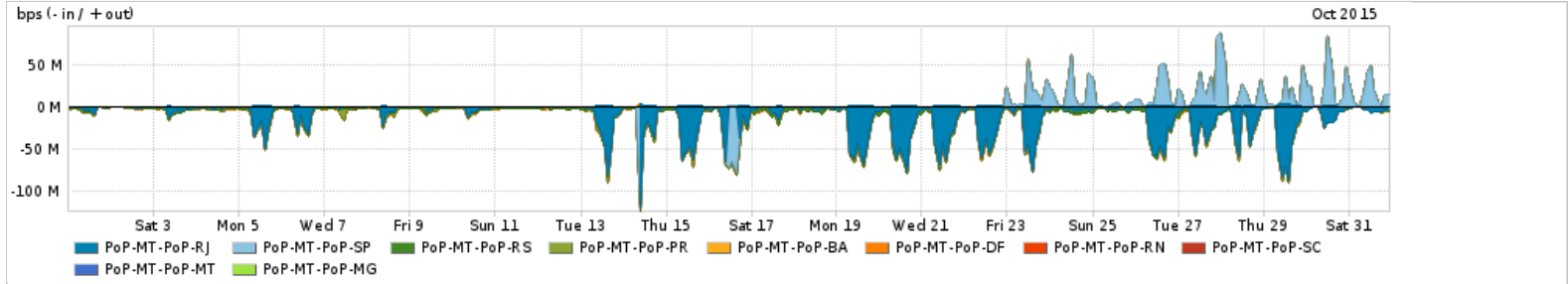
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	52.55 Mbps	5.93 Mbps	58.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	13.86 Mbps	336.65 Kbps	14.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	10.13 Mbps	389.14 Kbps	10.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	7.33 Mbps	988.35 Kbps	8.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVTBR	18881	856.72 Kbps	4.27 Mbps	5.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	2.64 Mbps	2.45 Mbps	5.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	4.92 Mbps	85.67 Kbps	5.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.54 Mbps	3.22 Mbps	4.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PRIVATE	65011	0.00 bps	4.55 Mbps	4.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	2.96 Mbps	729.97 Kbps	3.69 Mbps

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

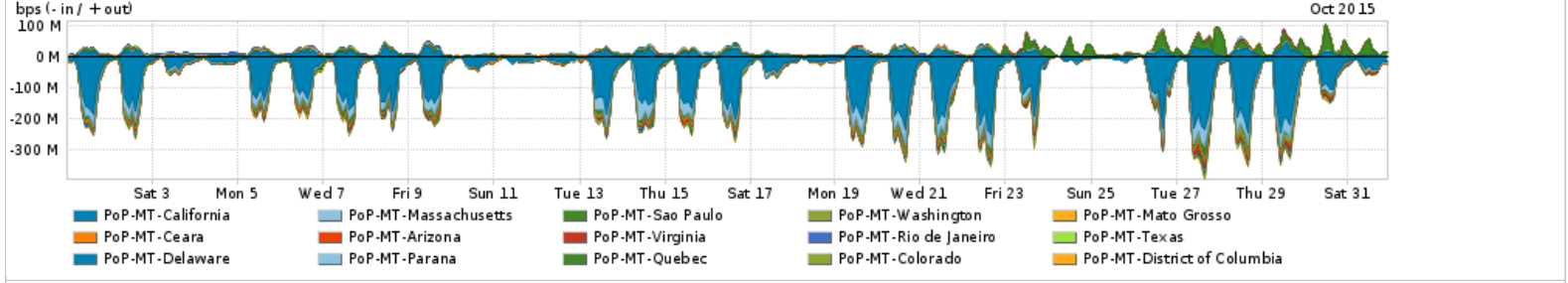


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	12.21 Mbps	308.20 Kbps	12.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	626.05 Kbps	4.56 Mbps	5.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.02 Mbps	0.00 bps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	761.80 Kbps	0.00 bps	761.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	221.85 Kbps	0.00 bps	221.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	4.86 Kbps	4.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	3.92 Kbps	0.00 bps	3.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	849.00 bps	0.00 bps	849.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	107.00 bps	107.00 bps	214.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	33.00 bps	0.00 bps
				33.00 bps

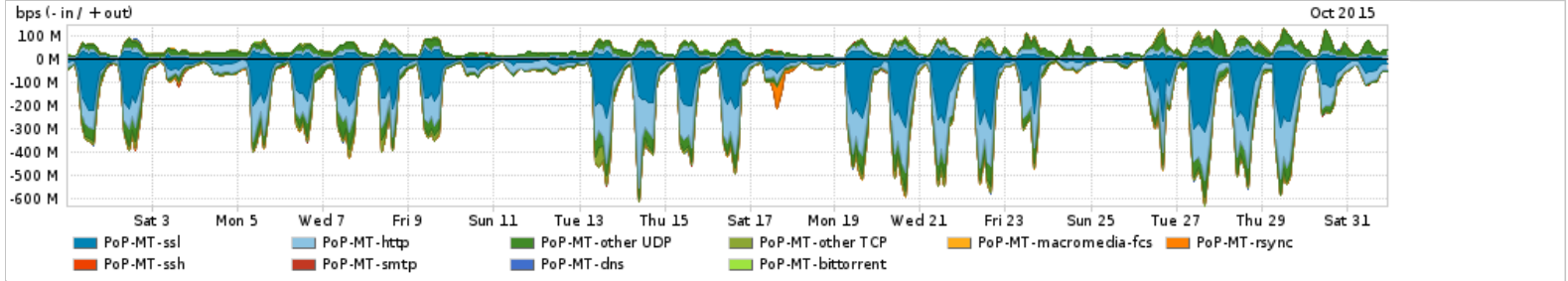
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	California	56.89 Mbps	6.79 Mbps	63.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	11.96 Mbps	512.75 Kbps	12.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	1.97 Mbps	6.35 Mbps	8.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	3.45 Mbps	825.27 Kbps	4.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	1.08 Mbps	1.32 Mbps	2.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Ceara	1.74 Mbps	341.25 Kbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	1.67 Mbps	56.76 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.17 Mbps	549.78 Kbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	575.74 Kbps	1.05 Mbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.19 Mbps	158.14 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	1.24 Mbps	88.33 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	353.96 Kbps	792.54 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	1.02 Mbps	67.42 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	1.01 Mbps	3.30 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	District of Columbia	904.18 Kbps	26.19 Kbps	930.36 Kbps

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

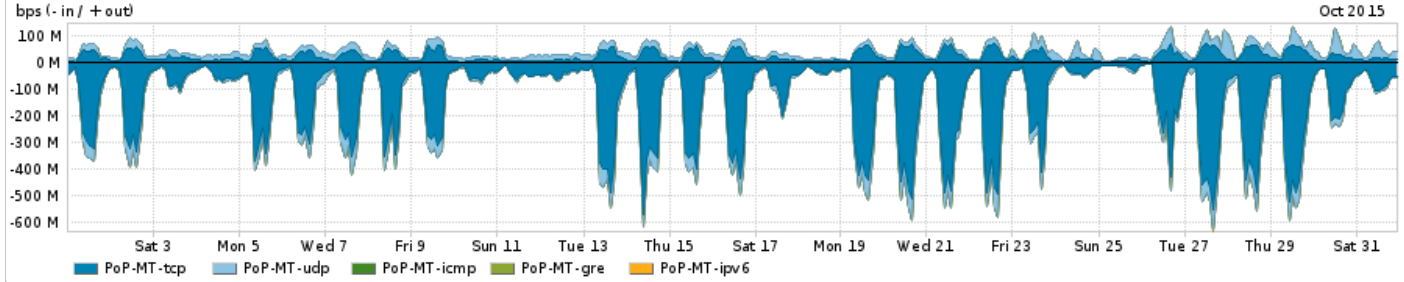


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	73.67 Mbps	9.49 Mbps	83.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	http	52.39 Mbps	8.70 Mbps	61.09 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	20.40 Mbps	39.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	8.95 Mbps	11.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	679.78 Kbps	698.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rsync	660.40 Kbps	665.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	171.34 Kbps	279.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	153.30 Kbps	234.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	159.58 Kbps	233.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	84.85 Kbps	186.87 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	137.06 Mbps	158.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	20.57 Mbps	40.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	23.79 Kbps	55.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	335.00 bps	401.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	21.00 bps	186.00 bps

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