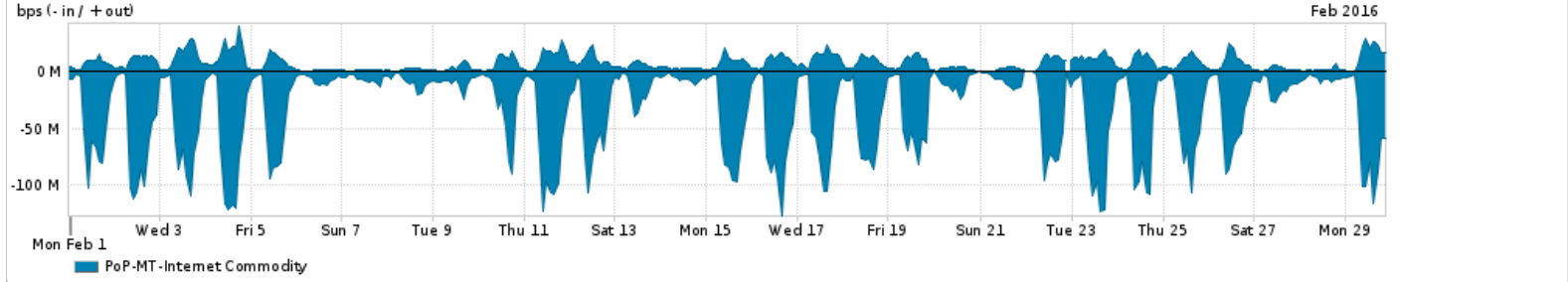


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

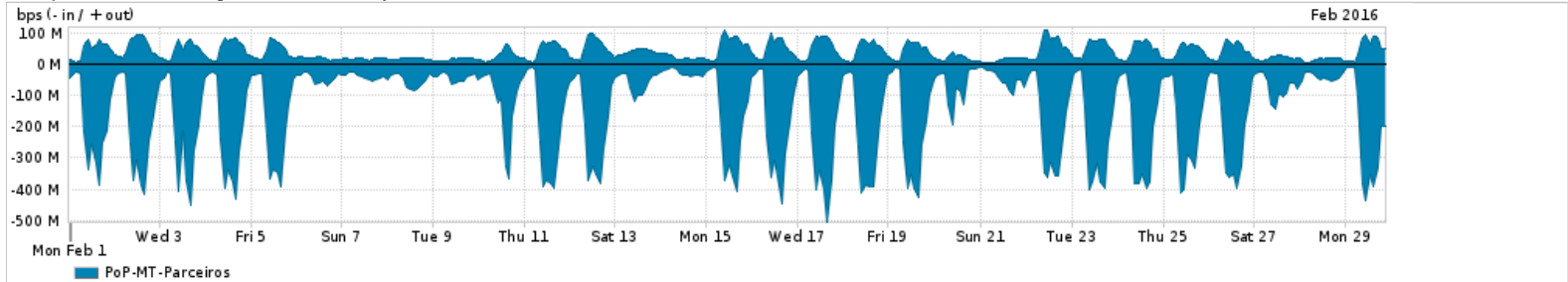
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	33.47 Mbps	7.46 Mbps	40.93 Mbps

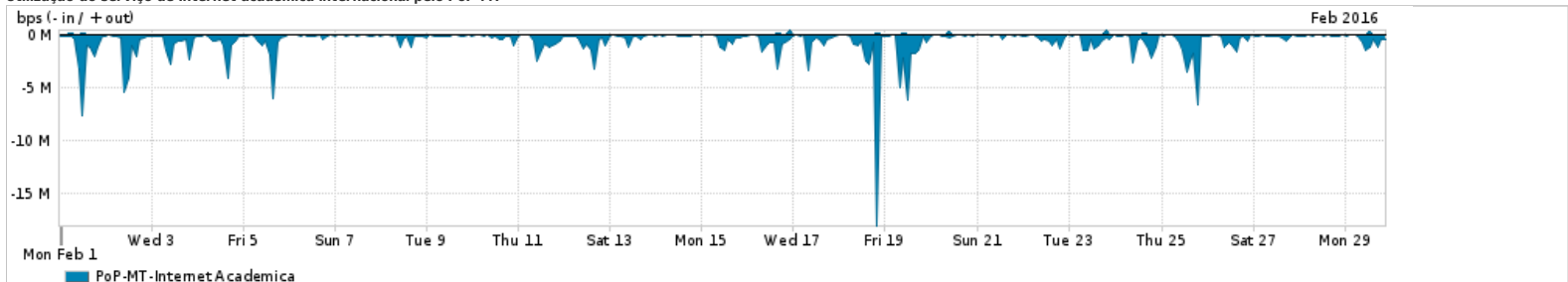
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	145.83 Mbps	37.03 Mbps	182.86 Mbps

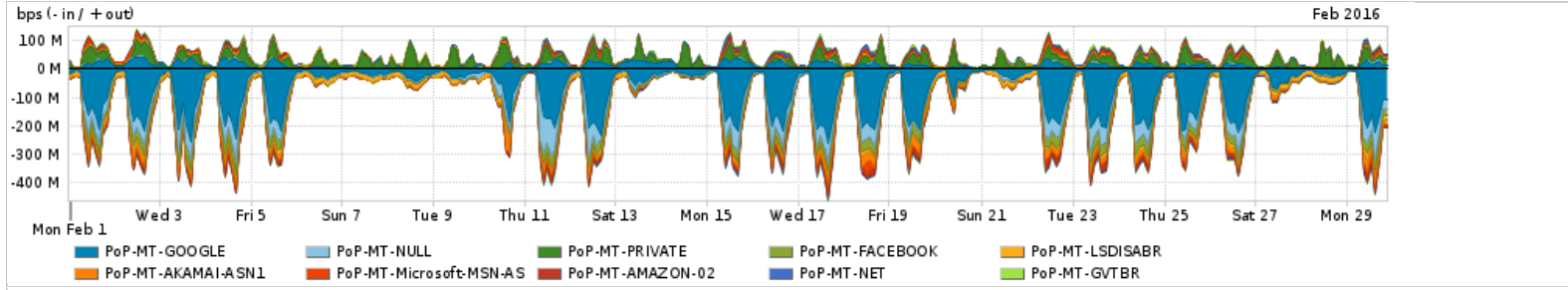
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	586.35 Kbps	30.89 Kbps	617.23 Kbps

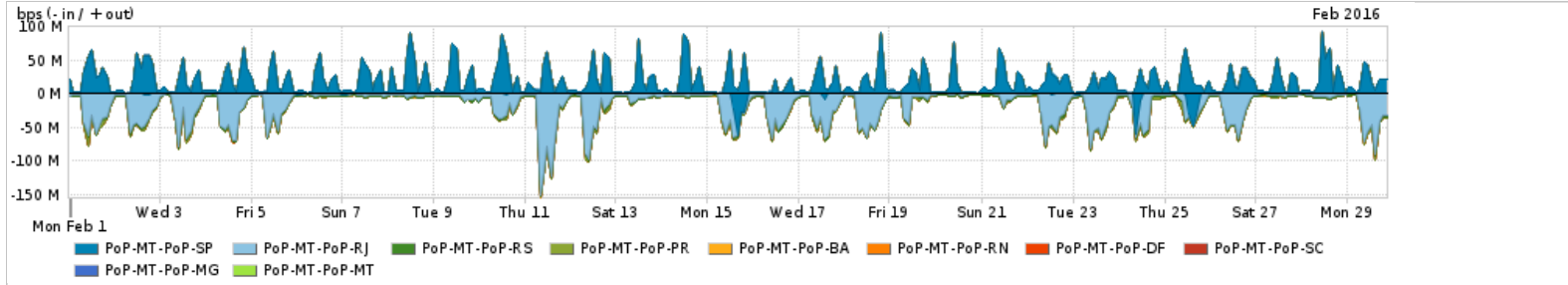
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	70.61 Mbps	10.68 Mbps	81.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	20.00 Mbps	479.63 Kbps	20.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PRIVATE	65011	3.33 Kbps	18.74 Mbps	18.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	12.44 Mbps	1.39 Mbps	13.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LSDISABR	27715	10.01 Mbps	1.67 Mbps	11.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	9.94 Mbps	486.82 Kbps	10.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	3.94 Mbps	3.57 Mbps	7.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	4.19 Mbps	1.53 Mbps	5.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	2.25 Mbps	3.44 Mbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVTBR	18881	1.41 Mbps	2.95 Mbps	4.36 Mbps

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

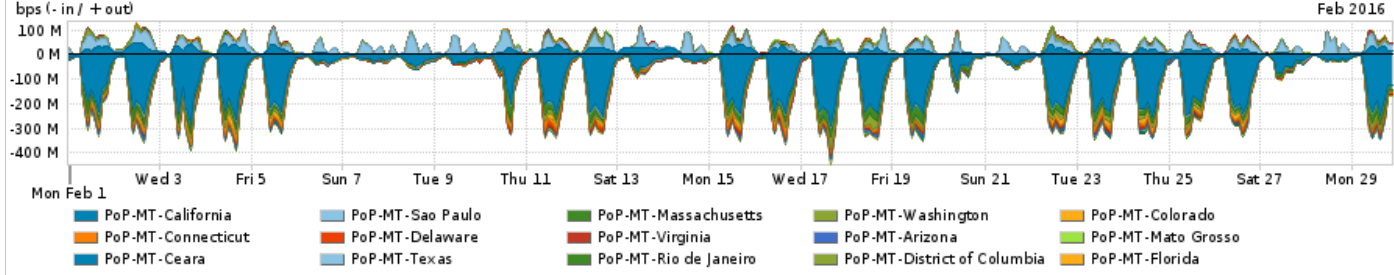


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	992.21 Kbps	18.76 Mbps	19.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	17.19 Mbps	423.56 Kbps	17.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.20 Mbps	0.00 bps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	992.12 Kbps	0.00 bps	992.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	31.72 Kbps	0.00 bps	31.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	6.25 Kbps	0.00 bps	6.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	3.44 Kbps	3.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	800.00 bps	1.00 bps	801.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	59.00 bps	0.00 bps	59.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	20.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>				40.00 bps

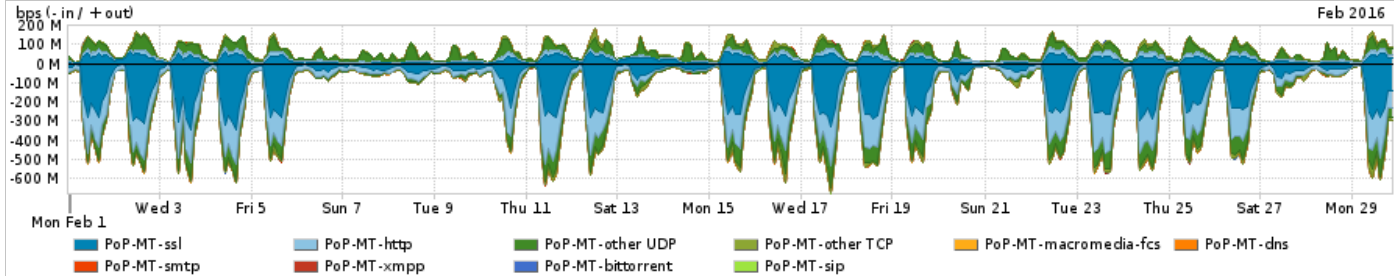
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	California	79.07 Mbps	12.30 Mbps	91.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	1.25 Mbps	18.21 Mbps	19.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	11.34 Mbps	585.29 Kbps	11.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	6.38 Mbps	3.01 Mbps	9.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	4.03 Mbps	99.04 Kbps	4.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	3.58 Mbps	68.64 Kbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	3.09 Mbps	200.44 Kbps	3.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.78 Mbps	1.31 Mbps	3.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.22 Mbps	59.47 Kbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	663.42 Kbps	1.03 Mbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Ceara	1.55 Mbps	128.20 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	990.26 Kbps	98.44 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	594.40 Kbps	465.29 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	District of Columbia	807.59 Kbps	27.97 Kbps	835.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	723.91 Kbps	79.42 Kbps	803.33 Kbps

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

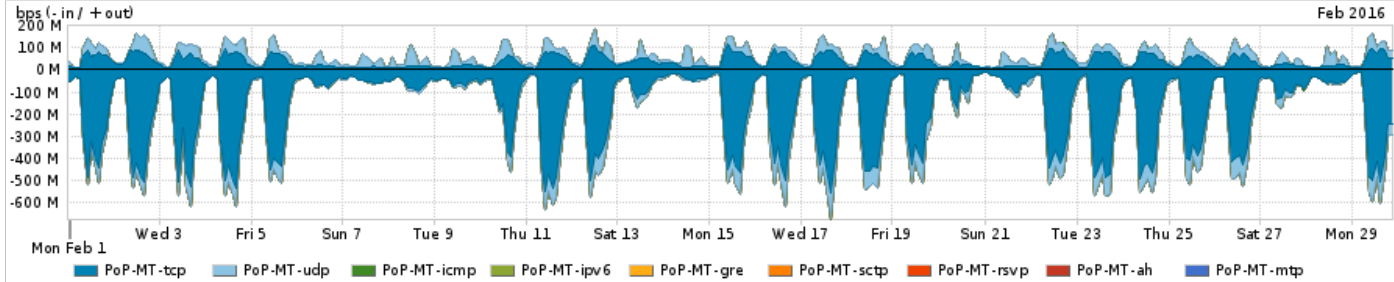


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	97.10 Mbps	17.84 Mbps	114.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	http	65.18 Mbps	12.61 Mbps	77.79 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	28.15 Mbps	26.51 Mbps	54.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	9.07 Mbps	6.05 Mbps	15.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	650.00 Kbps	19.79 Kbps	669.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	309.28 Kbps	133.64 Kbps	442.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	161.01 Kbps	71.91 Kbps	232.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	114.62 Kbps	56.44 Kbps	171.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	107.15 Kbps	51.18 Kbps	158.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sip	126.93 Kbps	30.93 Kbps	157.86 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	172.84 Mbps	37.03 Mbps	209.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	28.44 Mbps	26.64 Mbps	55.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	24.68 Kbps	41.42 Kbps	66.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	33.00 bps	319.00 bps	352.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	221.00 bps	22.00 bps	243.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	mtp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ah	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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