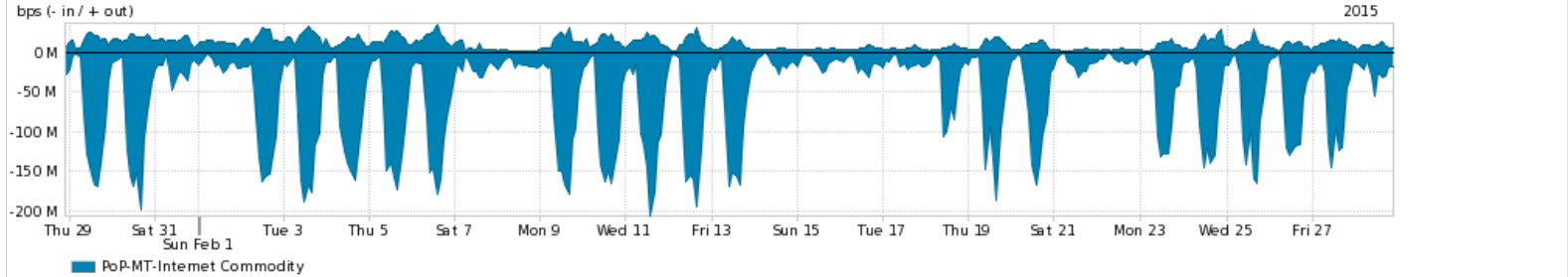


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

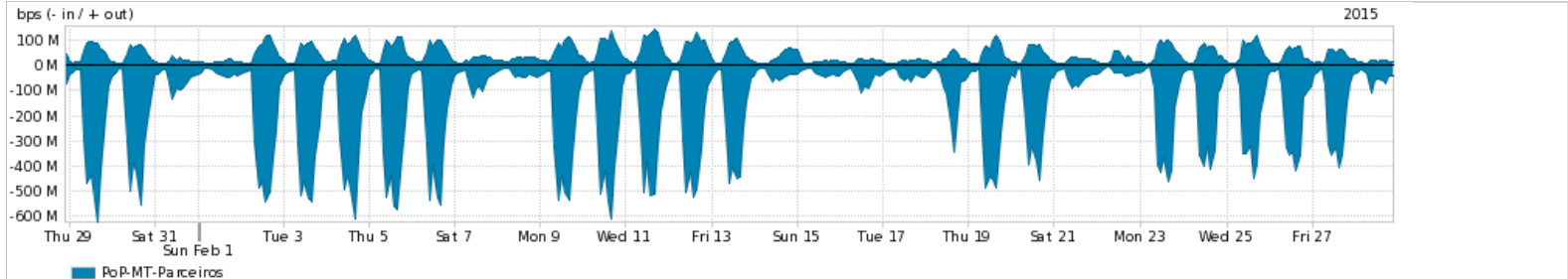
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	55.31 Mbps	10.05 Mbps	65.36 Mbps

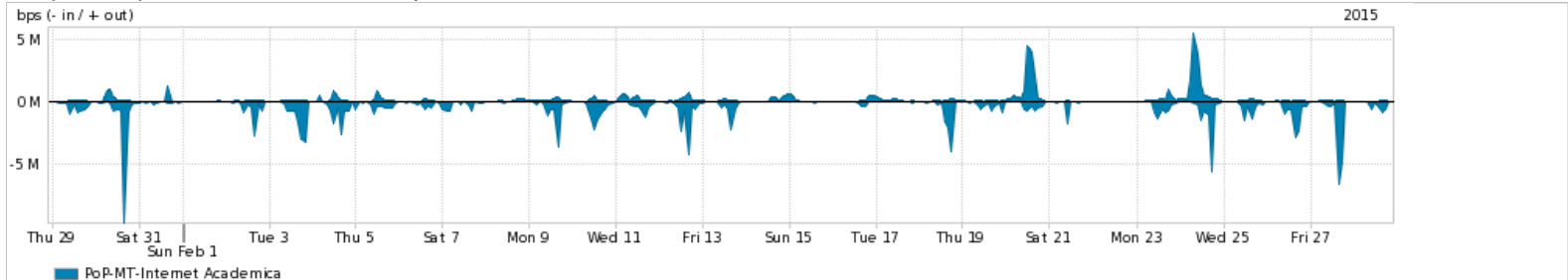
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	160.79 Mbps	39.65 Mbps	200.44 Mbps

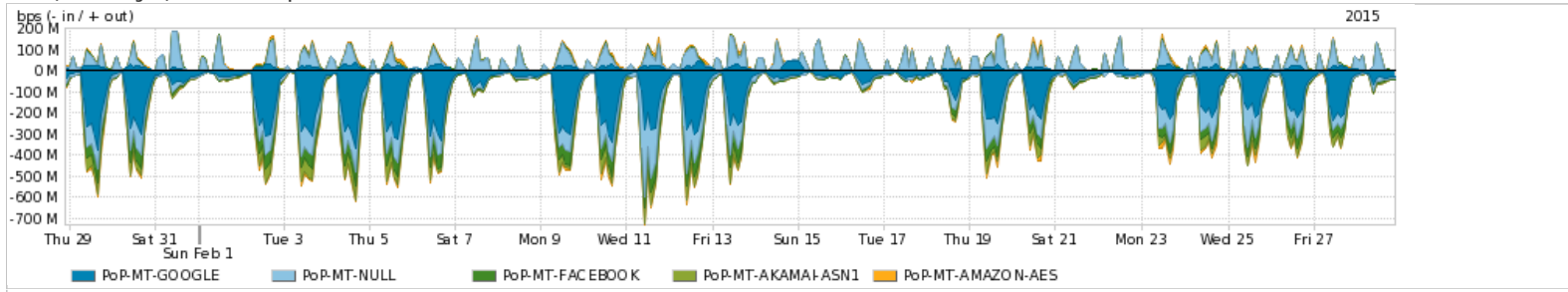
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	408.43 Kbps	152.33 Kbps	560.76 Kbps

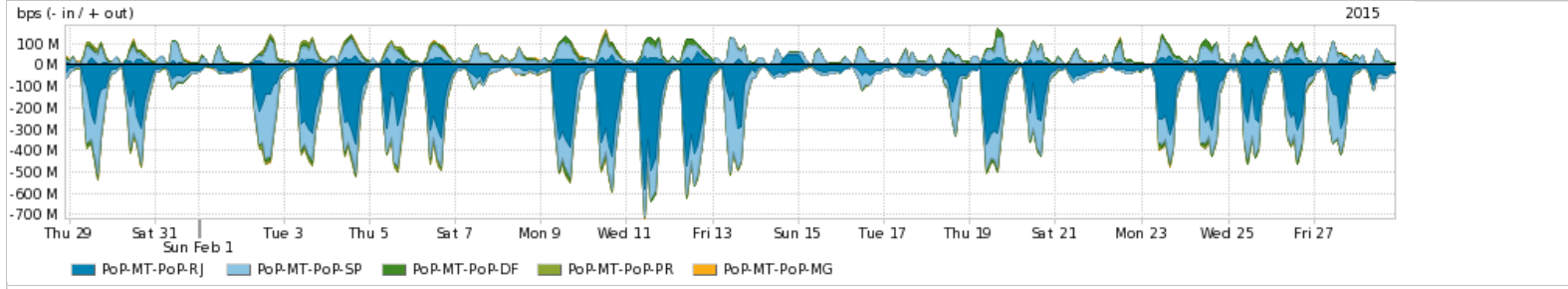
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	84.98 Mbps	9.09 Mbps	94.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NUL	0	33.92 Mbps	31.89 Mbps	65.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	18.90 Mbps	1.28 Mbps	20.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMA-ASN1	20940	15.27 Mbps	639.81 Kbps	15.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-AES	14618	4.17 Mbps	3.23 Mbps	7.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	2.74 Mbps	3.47 Mbps	6.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	SOFTLAYER	36351	5.37 Mbps	532.93 Kbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	3.62 Mbps	1.34 Mbps	4.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	BTSAFDF	8167	570.75 Kbps	4.21 Mbps	4.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.42 Mbps	3.12 Mbps	4.54 Mbps

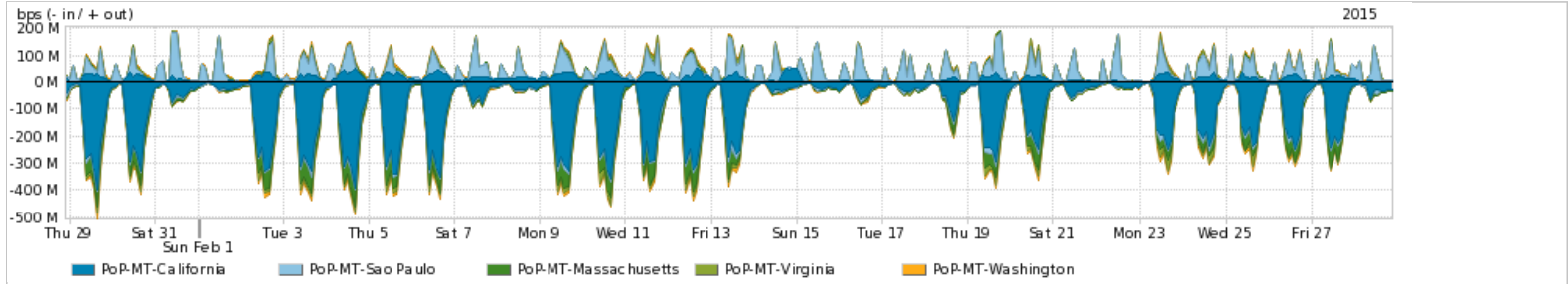
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	93.55 Mbps	8.77 Mbps	102.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	55.65 Mbps	27.29 Mbps	82.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	3.97 Mbps	7.17 Mbps	11.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	2.56 Mbps	2.26 Mbps	4.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	362.69 Kbps	505.04 Kbps	867.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	269.55 Kbps	92.39 Kbps	361.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	98.71 Kbps	156.51 Kbps	255.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	118.96 Kbps	67.31 Kbps	186.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-ES	106.83 Kbps	38.70 Kbps	145.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	49.51 Kbps	87.23 Kbps	136.74 Kbps

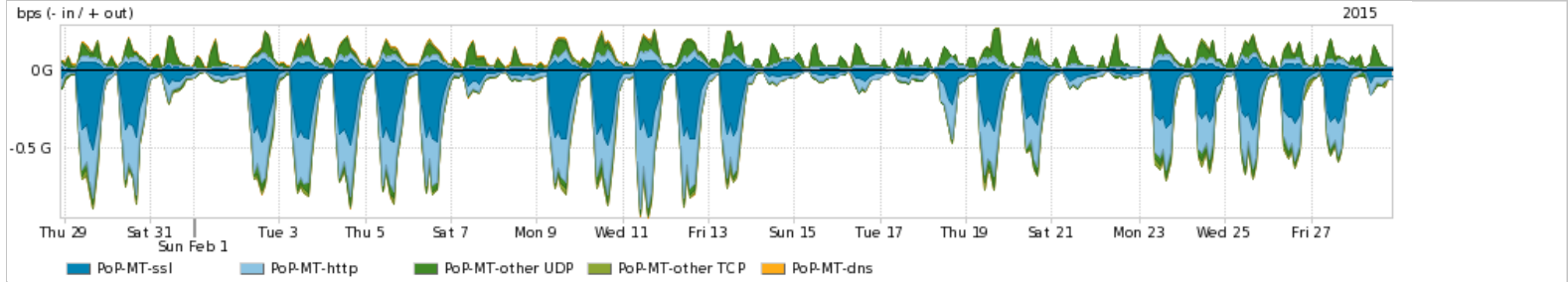
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	91.26 Mbps	11.51 Mbps	102.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	5.15 Mbps	32.13 Mbps	37.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	15.68 Mbps	675.25 Kbps	16.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	5.59 Mbps	3.12 Mbps	8.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	3.87 Mbps	2.37 Mbps	6.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	5.14 Mbps	513.72 Kbps	5.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	5.16 Mbps	95.81 Kbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	4.36 Mbps	233.09 Kbps	4.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	650.64 Kbps	2.53 Mbps	3.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	1.27 Mbps	920.85 Kbps	2.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	1.96 Mbps	158.18 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	1.48 Mbps	144.68 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	1.27 Mbps	26.15 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	1.09 Mbps	17.68 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	533.39 Kbps	513.99 Kbps	1.05 Mbps

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

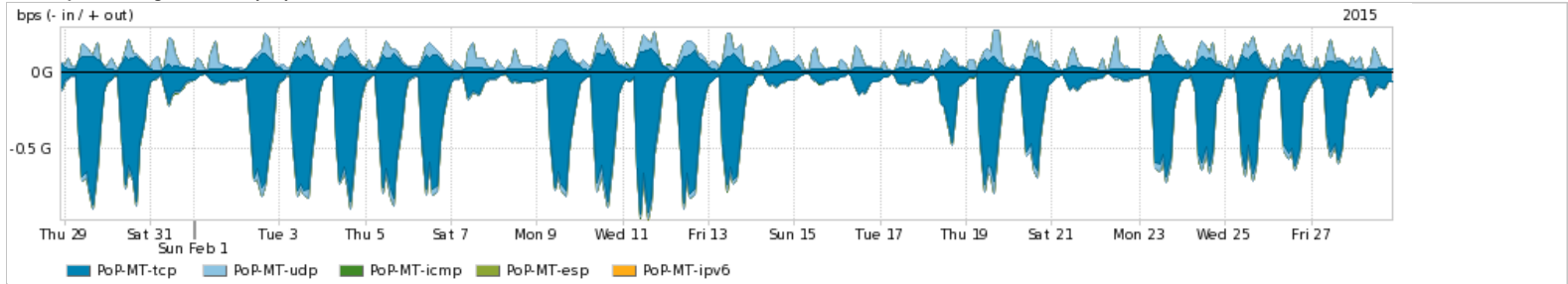


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	128.90 Mbps	17.41 Mbps	146.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	97.16 Mbps	19.83 Mbps	116.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	15.40 Mbps	36.46 Mbps	51.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	8.46 Mbps	4.03 Mbps	12.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	329.58 Kbps	3.26 Mbps	3.59 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	1.34 Mbps	57.82 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	324.96 Kbps	164.24 Kbps	489.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	36.50 Kbps	224.12 Kbps	260.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	pop	21.63 Kbps	234.83 Kbps	256.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	83.06 Kbps	72.25 Kbps	155.31 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	236.39 Mbps	42.13 Mbps	278.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	15.75 Mbps	39.67 Mbps	55.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	157.61 Kbps	195.10 Kbps	352.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	1.15 Kbps	269.00 bps	1.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	20.00 bps	455.00 bps	475.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	66.00 bps	12.00 bps	78.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rsvp	1.00 bps	2.00 bps	3.00 bps

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