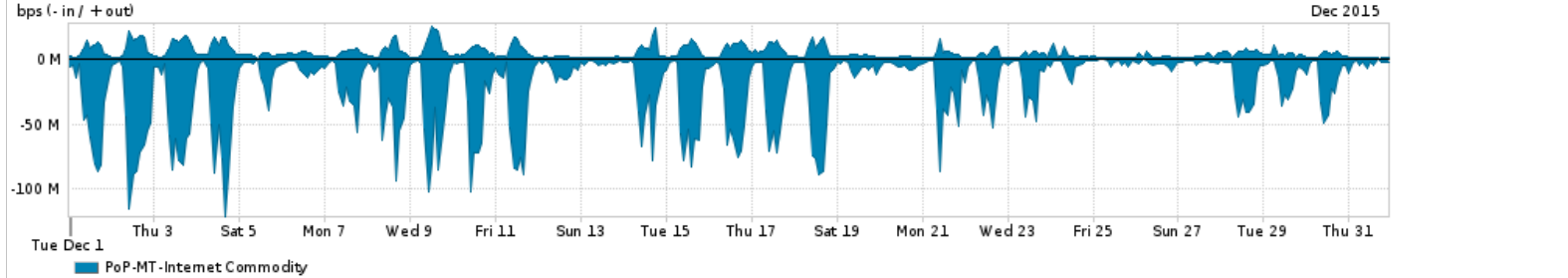


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

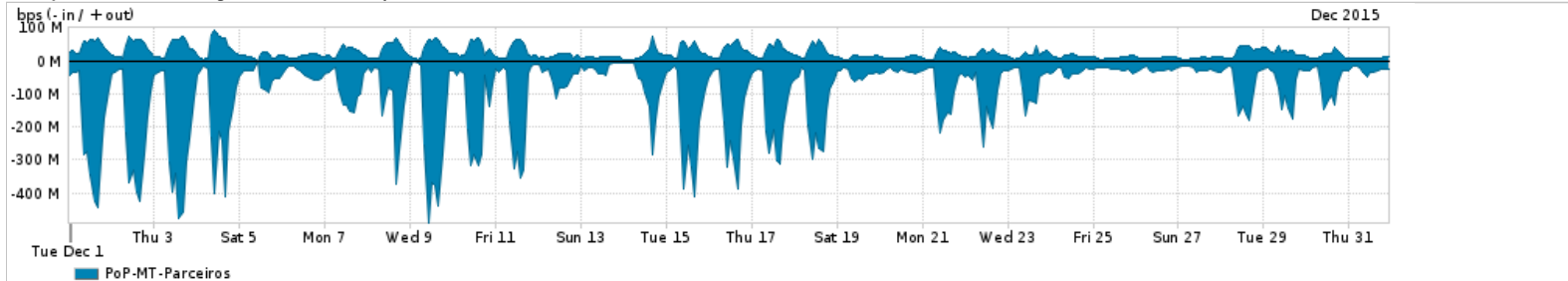
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	22.32 Mbps	4.74 Mbps	27.06 Mbps

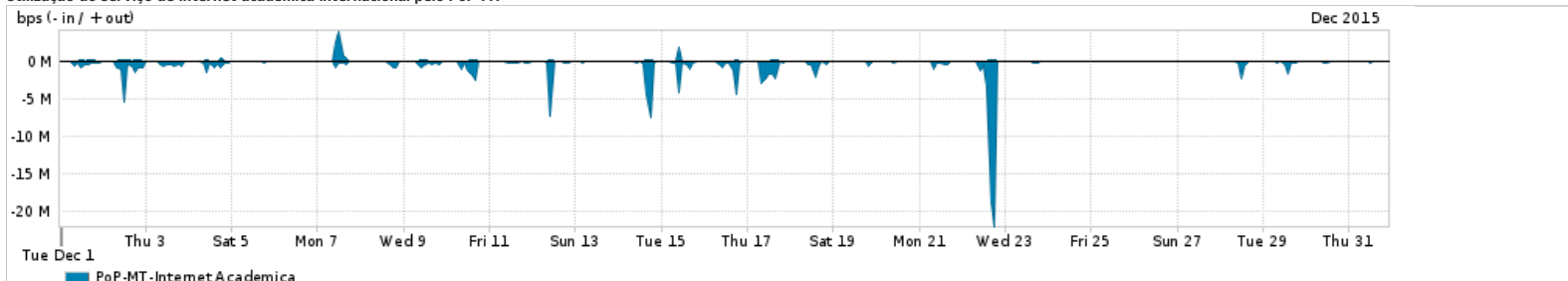
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	99.69 Mbps	23.50 Mbps	123.18 Mbps

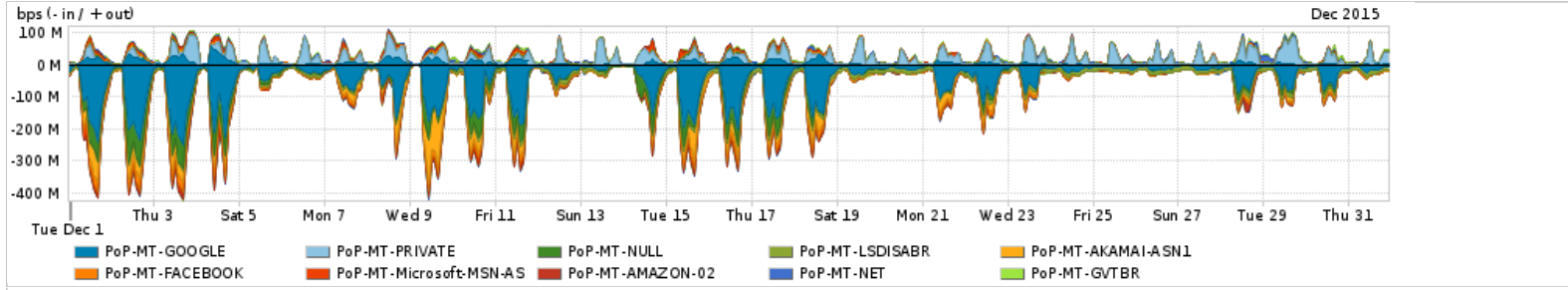
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	397.66 Kbps	47.60 Kbps	445.27 Kbps

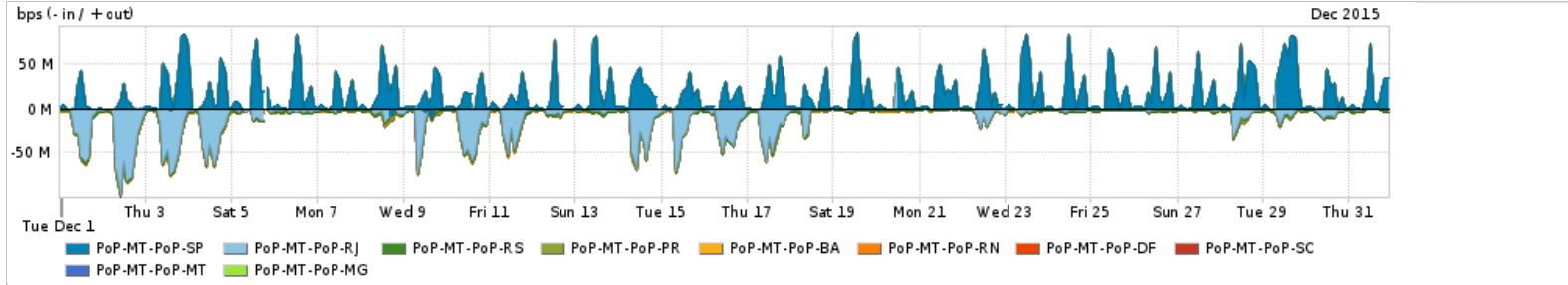
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	45.37 Mbps	5.67 Mbps 51.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PRIVATE	65011	0.00 bps	15.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	10.93 Mbps	253.26 Kbps 11.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LSDISABR	27715	9.28 Mbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	10.18 Mbps	398.80 Kbps 10.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	5.97 Mbps	786.56 Kbps 6.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	2.32 Mbps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	2.72 Mbps	616.48 Kbps 3.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	633.44 Kbps	2.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVTBR	18881	366.89 Kbps	2.00 Mbps

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

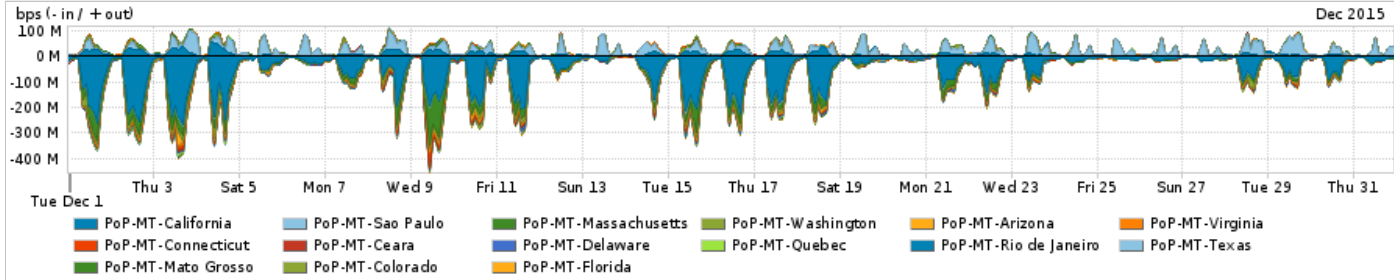


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	104.24 Kbps	15.85 Mbps 15.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	9.63 Mbps	230.34 Kbps 9.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	1.85 Mbps	0.00 bps 1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	560.53 Kbps	14.00 bps 560.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	181.06 Kbps	0.00 bps 181.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	2.80 Kbps	0.00 bps 2.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	2.58 Kbps 2.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	718.00 bps	1.00 bps 719.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	18.00 bps	18.00 bps 36.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

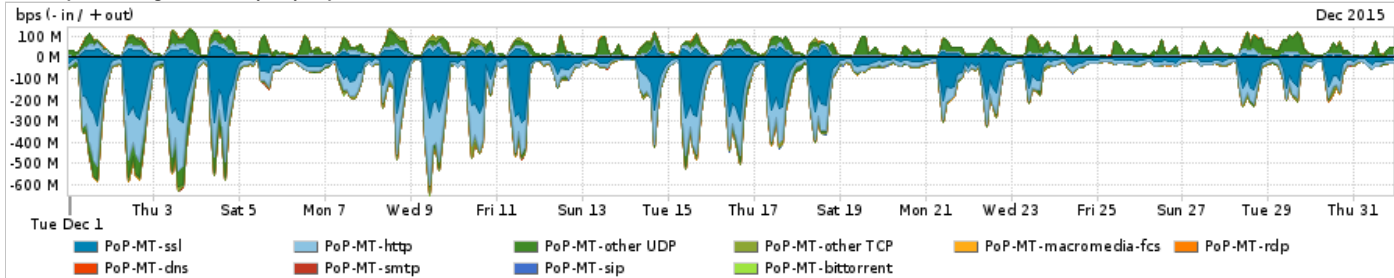
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	California	50.14 Mbps	6.31 Mbps	56.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	753.11 Kbps	16.92 Mbps	17.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	11.19 Mbps	486.63 Kbps	11.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	4.06 Mbps	1.23 Mbps	5.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	1.93 Mbps	58.37 Kbps	1.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.20 Mbps	576.92 Kbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	1.67 Mbps	29.84 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Ceara	1.57 Mbps	65.04 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	1.46 Mbps	49.46 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	835.04 Kbps	77.19 Kbps	912.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	463.63 Kbps	399.74 Kbps	863.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	729.51 Kbps	84.75 Kbps	814.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	153.21 Kbps	603.49 Kbps	756.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	700.97 Kbps	14.14 Kbps	715.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	567.64 Kbps	81.19 Kbps	648.84 Kbps

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

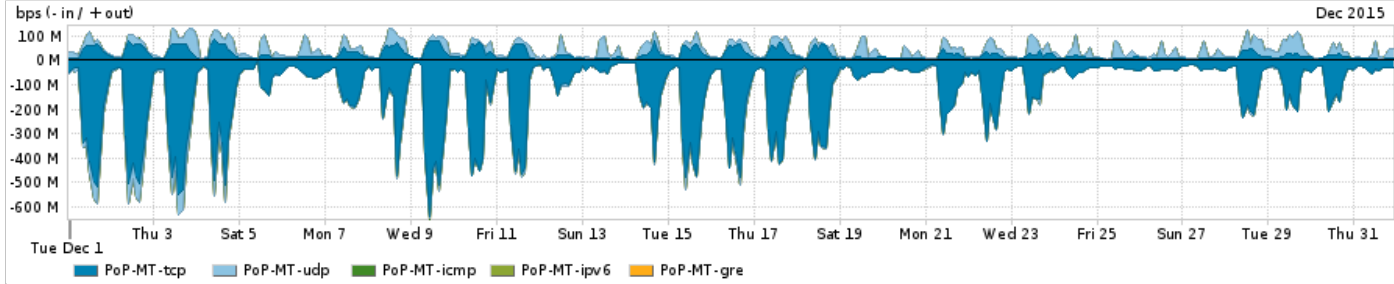


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	69.88 Mbps	9.43 Mbps	79.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	http	50.57 Mbps	9.43 Mbps	60.00 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	6.85 Mbps	22.00 Mbps	28.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	6.11 Mbps	2.72 Mbps	8.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	466.18 Kbps	13.55 Kbps	479.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	28.99 Kbps	330.60 Kbps	359.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	181.02 Kbps	77.91 Kbps	258.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	129.72 Kbps	84.42 Kbps	214.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sip	175.17 Kbps	6.83 Kbps	182.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	76.51 Kbps	62.42 Kbps	138.93 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	127.58 Mbps	22.25 Mbps	149.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	7.15 Mbps	22.09 Mbps	29.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	21.06 Kbps	25.15 Kbps	46.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	2.17 Kbps	865.00 bps	3.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	98.00 bps	10.00 bps	108.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).