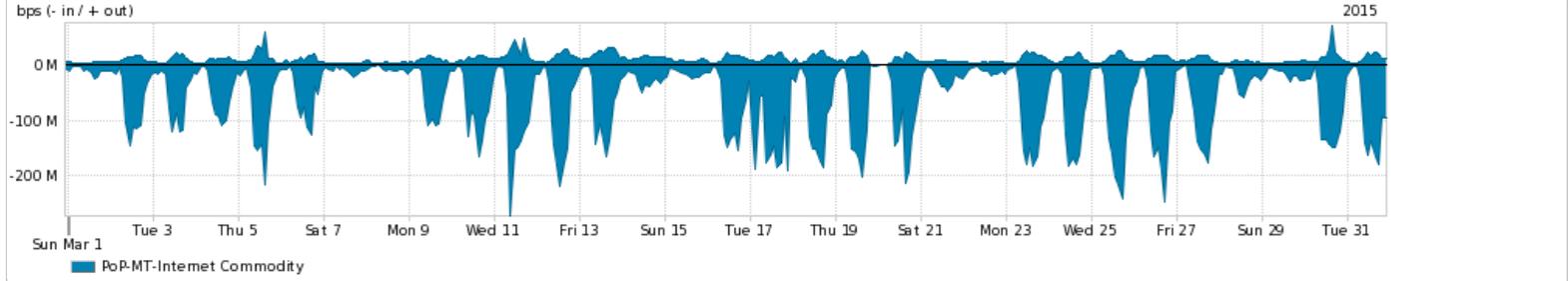


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

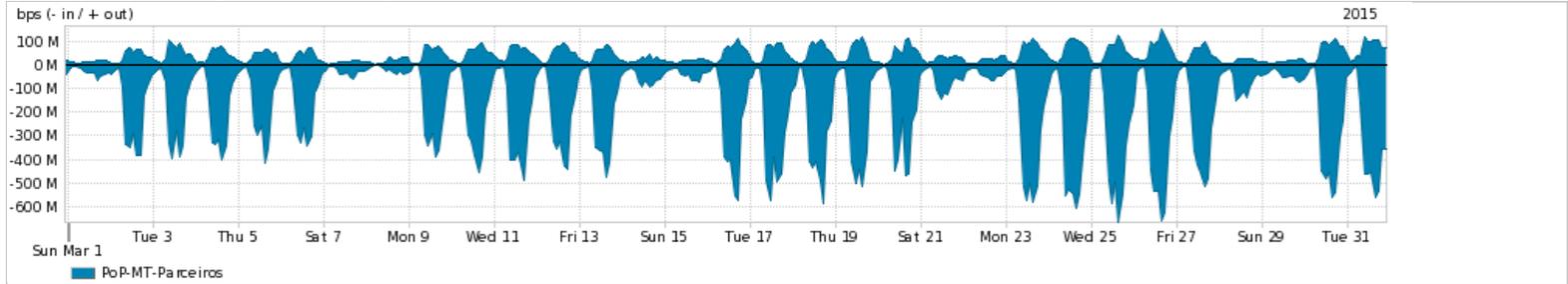
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	61.40 Mbps	9.91 Mbps	71.31 Mbps

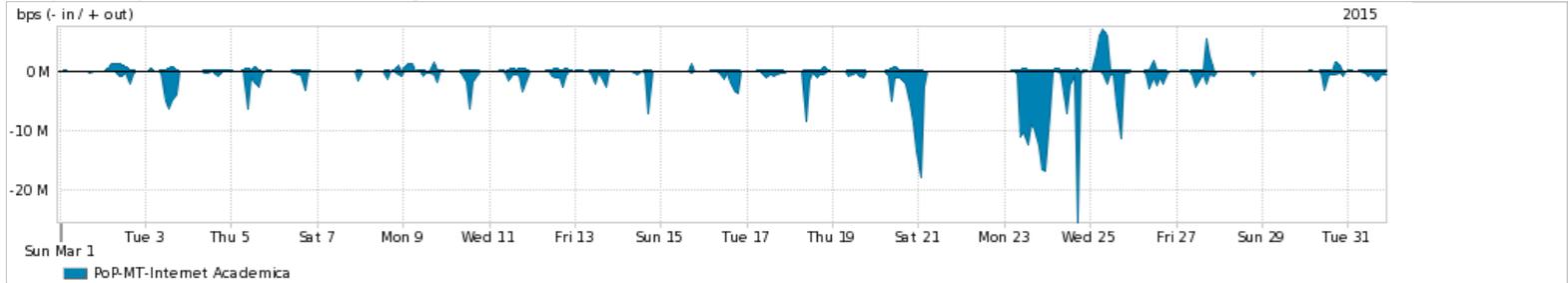
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	175.53 Mbps	40.52 Mbps	216.05 Mbps

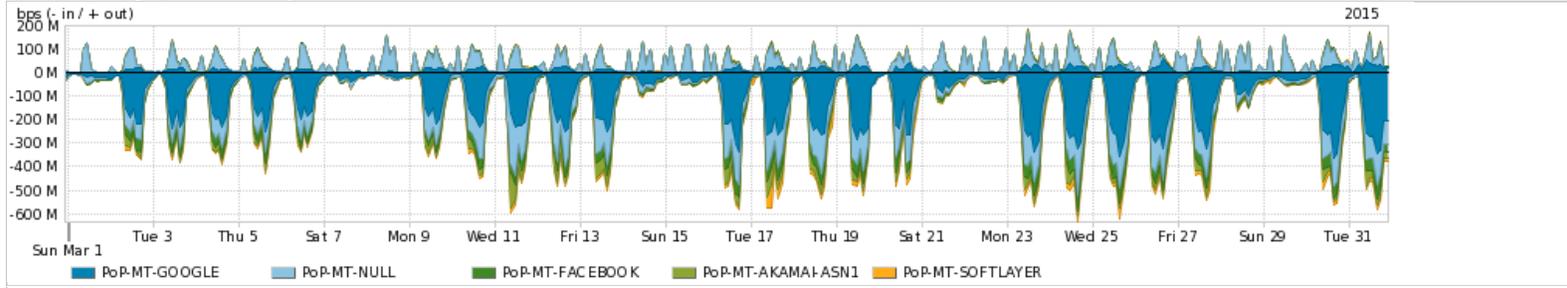
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	1.08 Mbps	190.38 Kbps	1.28 Mbps

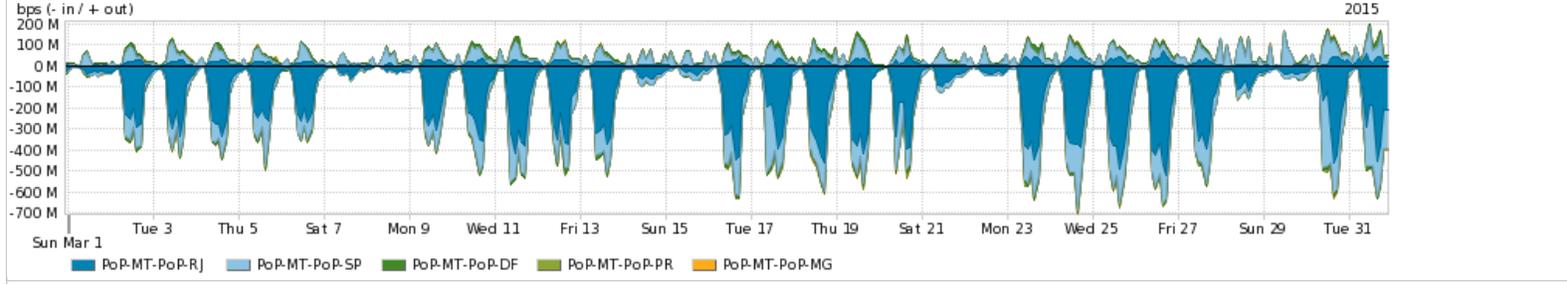
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	92.31 Mbps	9.57 Mbps	101.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULLE	0	42.16 Mbps	33.15 Mbps	75.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	17.81 Mbps	1.47 Mbps	19.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	13.78 Mbps	693.92 Kbps	14.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	SOFTLAYER	36351	8.07 Mbps	629.17 Kbps	8.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	3.91 Mbps	3.97 Mbps	7.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-AES	14618	4.82 Mbps	3.00 Mbps	7.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	4.60 Mbps	1.64 Mbps	6.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	BTSADFDF	8167	712.42 Kbps	4.86 Mbps	5.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEP-SA	28604	5.12 Mbps	391.16 Kbps	5.51 Mbps

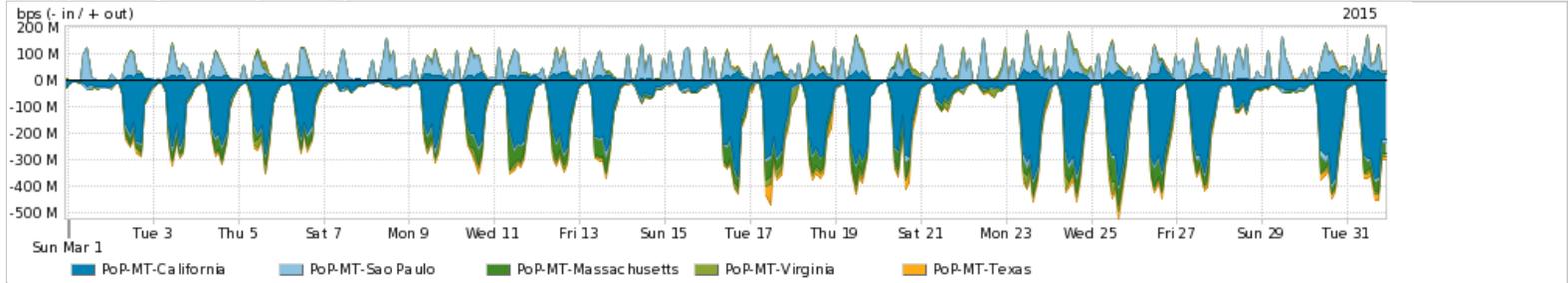
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	125.75 Mbps	11.13 Mbps	136.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	55.42 Mbps	30.04 Mbps	85.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	4.52 Mbps	8.26 Mbps	12.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	1.70 Mbps	63.73 Kbps	1.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	395.15 Kbps	478.74 Kbps	873.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	288.30 Kbps	72.35 Kbps	360.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	209.28 Kbps	119.09 Kbps	328.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MS	286.04 Kbps	16.34 Kbps	302.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	103.85 Kbps	80.17 Kbps	184.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	47.44 Kbps	111.42 Kbps	158.86 Kbps

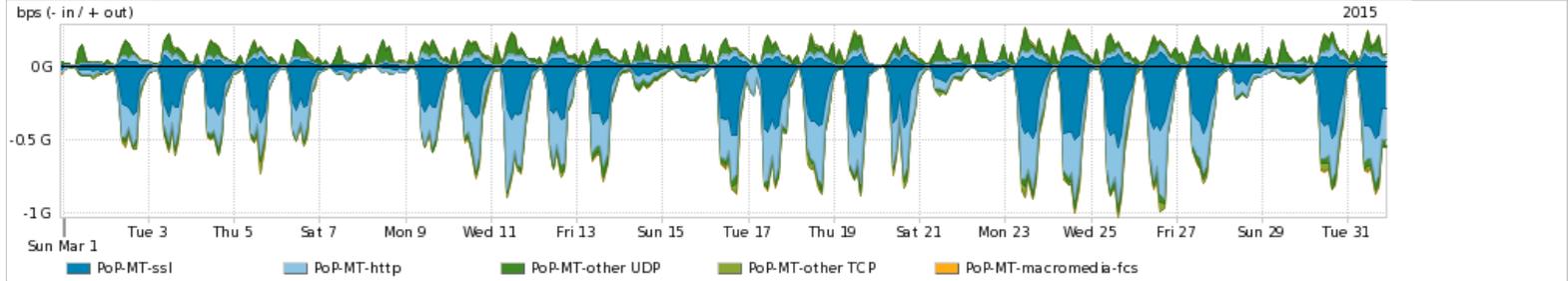
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	99.59 Mbps	10.90 Mbps	110.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	5.63 Mbps	33.41 Mbps	39.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	16.60 Mbps	794.02 Kbps	17.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	6.51 Mbps	2.90 Mbps	9.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	6.30 Mbps	602.18 Kbps	6.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	4.82 Mbps	1.68 Mbps	6.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	4.66 Mbps	105.55 Kbps	4.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	3.99 Mbps	125.10 Kbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	424.73 Kbps	2.64 Mbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	2.52 Mbps	145.05 Kbps	2.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	2.52 Mbps	78.07 Kbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	1.48 Mbps	757.95 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	North Carolina	2.07 Mbps	153.87 Kbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	1.79 Mbps	176.14 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	1.72 Mbps	31.77 Kbps	1.75 Mbps

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

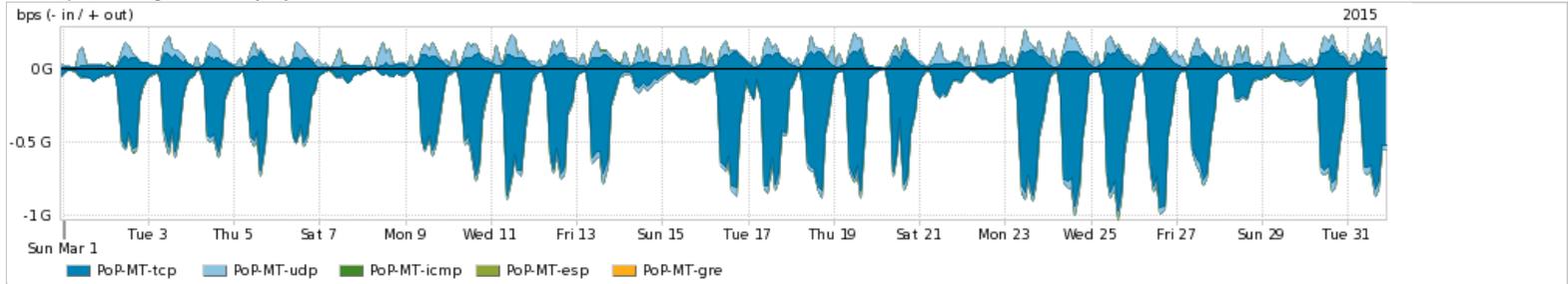


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	143.98 Mbps	18.78 Mbps	162.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	108.19 Mbps	19.70 Mbps	127.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	18.02 Mbps	39.09 Mbps	57.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	9.77 Mbps	5.18 Mbps	14.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	1.65 Mbps	95.58 Kbps	1.75 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	284.56 Kbps	161.71 Kbps	446.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	288.01 Kbps	135.95 Kbps	423.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	pop	22.71 Kbps	304.37 Kbps	327.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	38.43 Kbps	220.27 Kbps	258.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	126.84 Kbps	61.10 Kbps	187.94 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	264.40 Mbps	44.70 Mbps	309.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	18.32 Mbps	39.22 Mbps	57.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	148.15 Kbps	187.17 Kbps	335.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	1.08 Kbps	722.00 bps	1.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	1.29 Kbps	92.00 bps	1.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	13.00 bps	514.00 bps	527.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	255	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](mailto:support@arbornetworks.com).