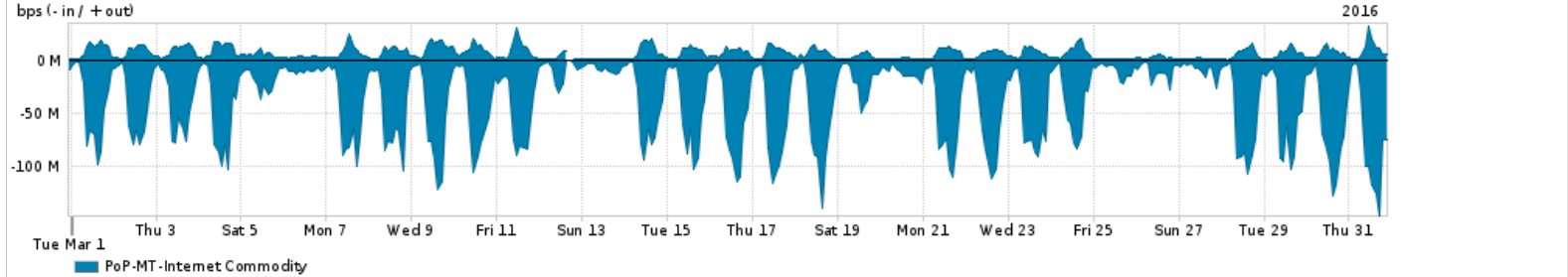


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

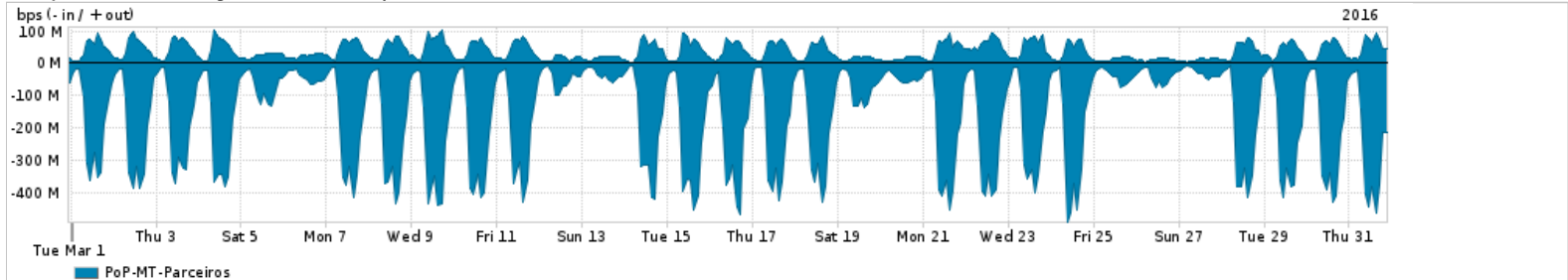
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	38.40 Mbps	6.44 Mbps	44.85 Mbps

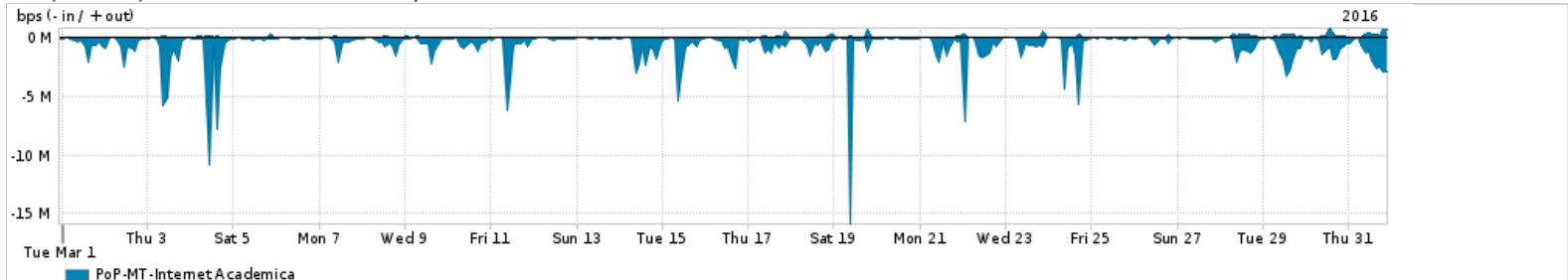
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	160.93 Mbps	36.23 Mbps	197.17 Mbps

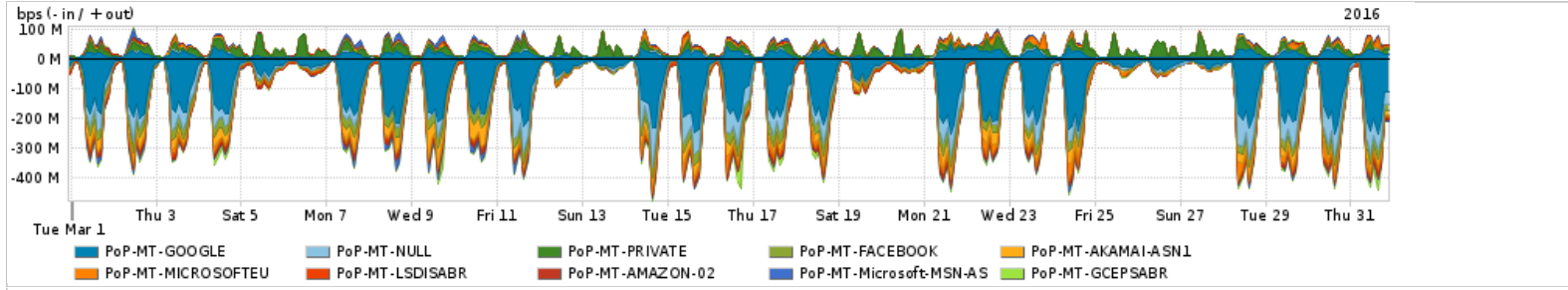
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	654.91 Kbps	62.40 Kbps	717.31 Kbps

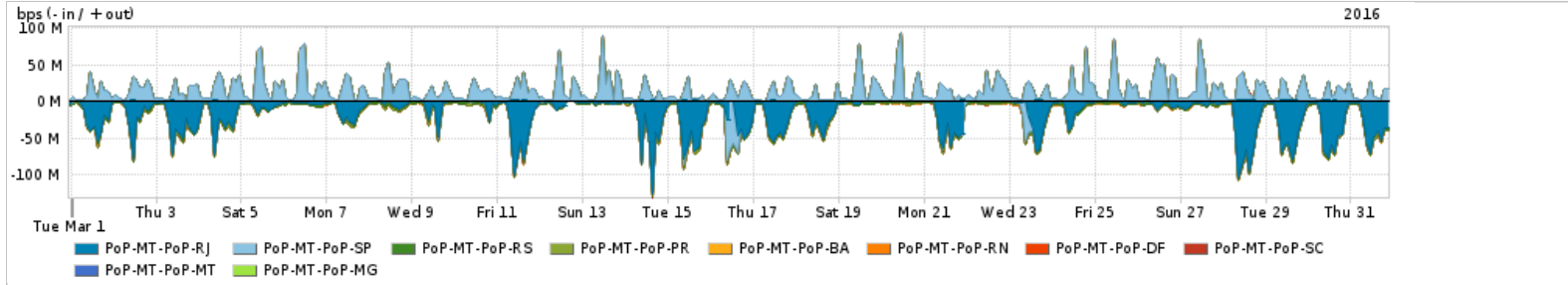
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	78.89 Mbps	10.15 Mbps	89.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	20.01 Mbps	510.37 Kbps	20.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PRIVATE	65011	1.81 Kbps	15.02 Mbps	15.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	13.22 Mbps	1.46 Mbps	14.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	12.68 Mbps	566.40 Kbps	13.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	7.26 Mbps	2.13 Mbps	9.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LSDISABR	27715	5.58 Mbps	1.13 Mbps	6.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	4.51 Mbps	1.77 Mbps	6.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	2.80 Mbps	2.14 Mbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSABR	28604	3.96 Mbps	282.08 Kbps	4.24 Mbps

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

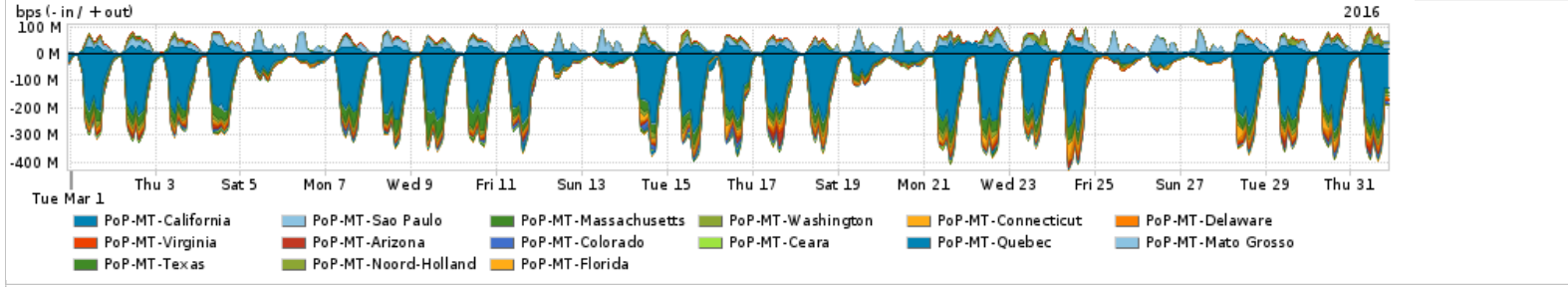


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	16.45 Mbps	437.53 Kbps	16.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	879.51 Kbps	15.04 Mbps	15.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.12 Mbps	0.00 bps	2.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	1.00 Mbps	0.00 bps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	163.35 Kbps	7.00 bps	163.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	10.68 Kbps	0.00 bps	10.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	4.70 Kbps	4.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	606.00 bps	1.00 bps	607.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	29.00 bps	29.00 bps	58.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	39.00 bps	0.00 bps	39.00 bps

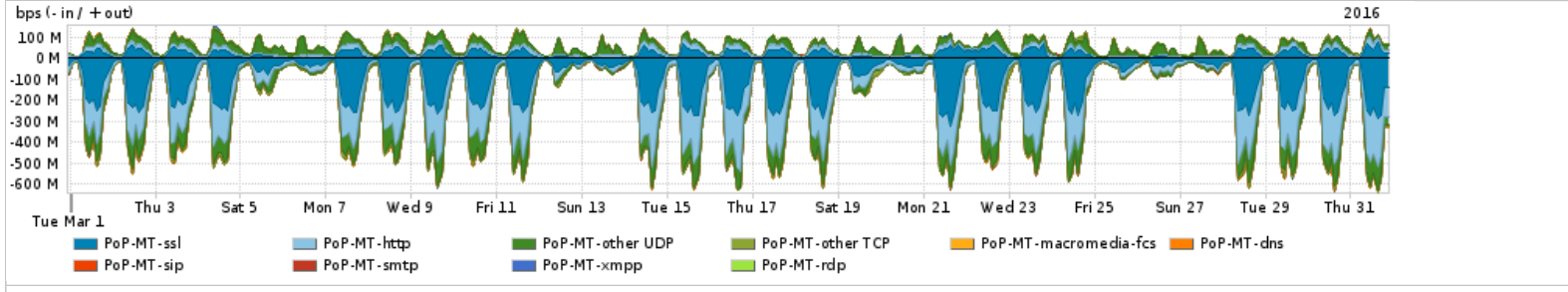
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	California	89.68 Mbps	11.90 Mbps	101.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	1.08 Mbps	14.44 Mbps	15.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	14.78 Mbps	717.89 Kbps	15.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	5.48 Mbps	2.85 Mbps	8.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	5.16 Mbps	103.46 Kbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	4.48 Mbps	201.98 Kbps	4.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	2.40 Mbps	1.77 Mbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.63 Mbps	79.30 Kbps	2.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	2.70 Mbps	1.71 Kbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Ceara	1.47 Mbps	54.85 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	1.42 Mbps	60.98 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	567.54 Kbps	781.75 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.08 Mbps	121.88 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	1.03 Mbps	149.43 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	876.46 Kbps	94.79 Kbps	971.24 Kbps

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

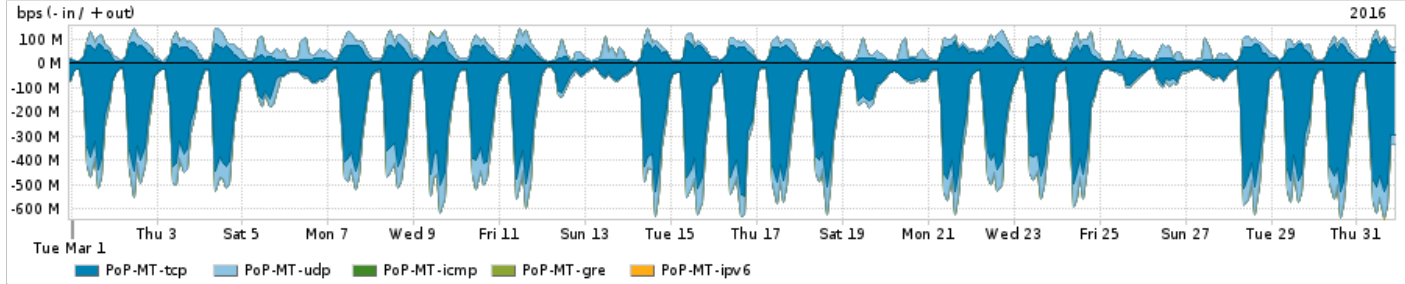


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	100.79 Mbps	17.62 Mbps	118.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	http	75.05 Mbps	12.27 Mbps	87.32 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	34.67 Mbps	22.70 Mbps	57.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	7.90 Mbps	4.79 Mbps	12.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	795.80 Kbps	24.57 Kbps	820.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	411.89 Kbps	166.22 Kbps	578.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sip	332.16 Kbps	58.68 Kbps	390.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	166.70 Kbps	87.78 Kbps	254.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	150.46 Kbps	72.29 Kbps	222.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	22.12 Kbps	134.59 Kbps	156.71 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	185.50 Mbps	35.30 Mbps	220.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	35.22 Mbps	22.87 Mbps	58.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	25.44 Kbps	45.97 Kbps	71.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	41.86 Kbps	2.96 Kbps	44.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	4.09 Kbps	1.54 Kbps	5.63 Kbps

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