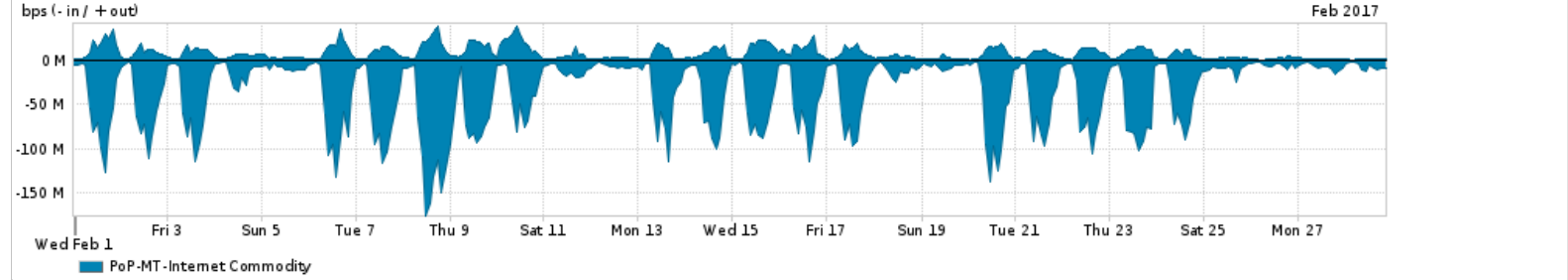


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

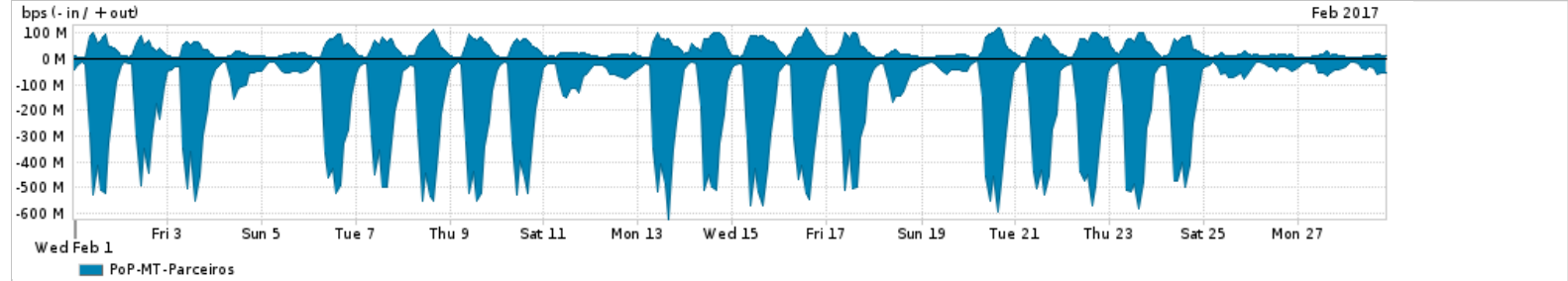
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP 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



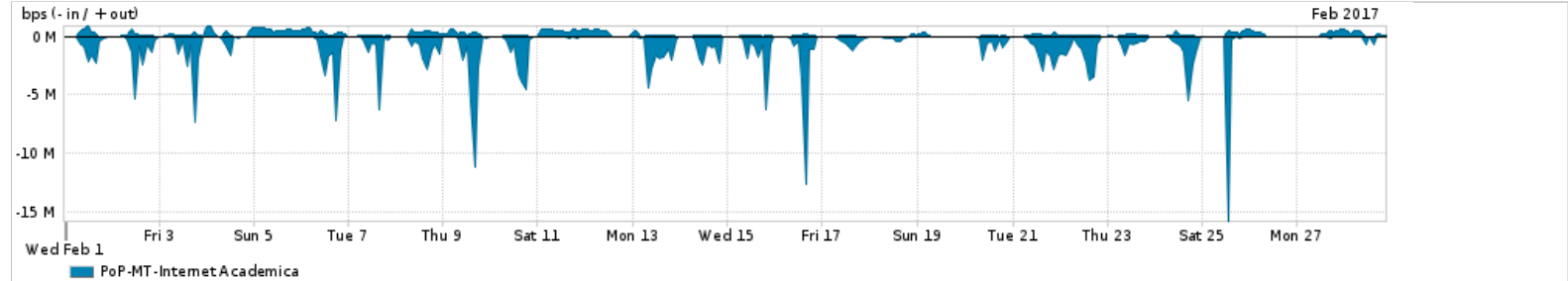
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	35.86 Mbps	7.88 Mbps	43.74 Mbps

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



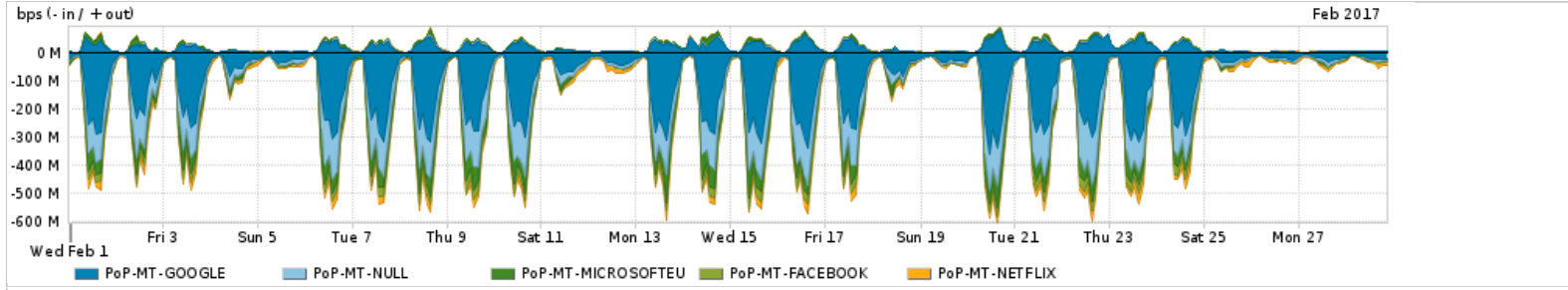
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	182.85 Mbps	35.34 Mbps	218.20 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Academica	757.53 Kbps	153.63 Kbps	911.16 Kbps

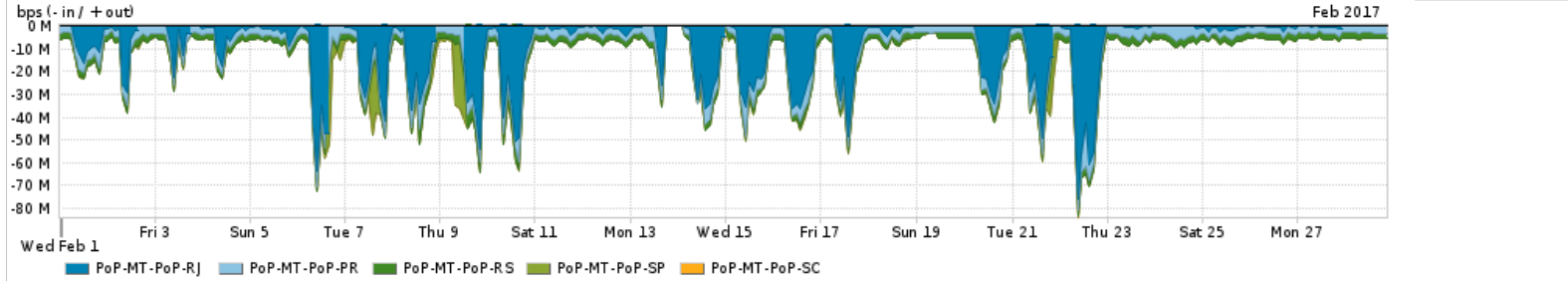
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	97.19 Mbps	15.07 Mbps	112.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	43.85 Mbps	999.73 Kbps	44.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTUE	8068	19.33 Mbps	2.09 Mbps	21.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	11.91 Mbps	1.62 Mbps	13.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	11.65 Mbps	202.88 Kbps	11.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	6.11 Mbps	198.50 Kbps	6.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	5.54 Mbps	752.77 Kbps	6.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TASCOM	52871	5.00 Mbps	224.22 Kbps	5.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	DROPBOX	19679	2.73 Mbps	1.29 Mbps	4.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FUNPAR	10881	3.70 Mbps	0.00 bps	3.70 Mbps

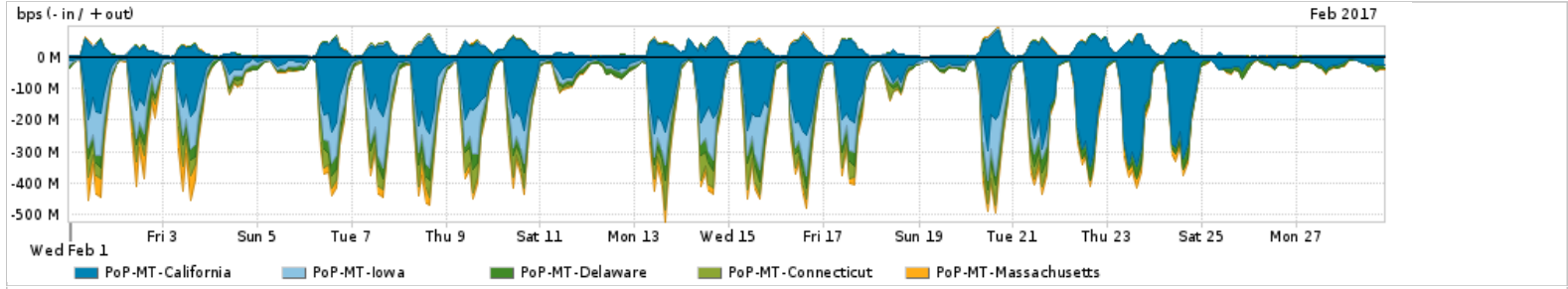
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	8.48 Mbps	108.63 Kbps	8.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.71 Mbps	6.00 bps	3.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.60 Mbps	3.20 Kbps	2.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	766.25 Kbps	8.99 Kbps	775.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	370.00 bps	0.00 bps	370.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

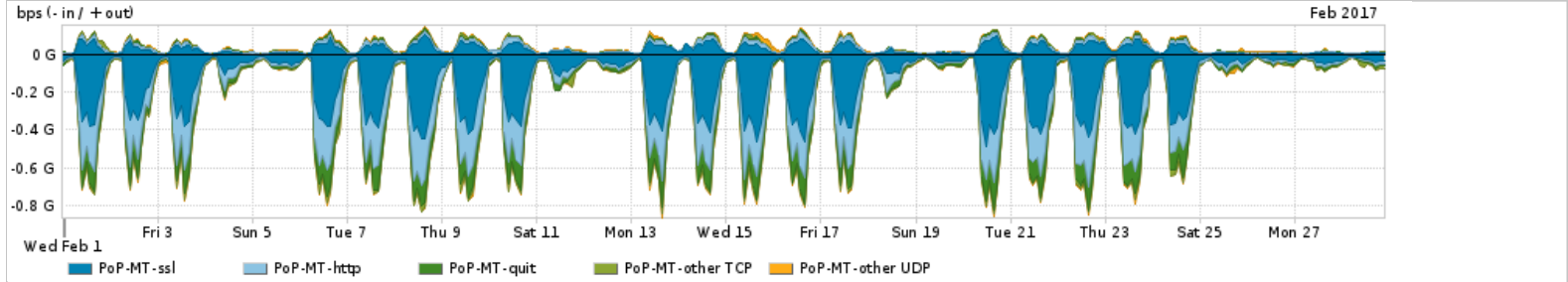
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	80.63 Mbps	18.18 Mbps	98.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Iowa	26.77 Mbps	637.88 Kbps	27.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	15.07 Mbps	671.02 Kbps	15.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	13.97 Mbps	459.29 Kbps	14.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	10.46 Mbps	448.93 Kbps	10.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	5.70 Mbps	2.42 Mbps	8.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New York	3.90 Mbps	381.84 Kbps	4.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.77 Mbps	70.87 Kbps	2.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Hampshire	2.01 Mbps	81.08 Kbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.40 Mbps	523.06 Kbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.36 Mbps	364.52 Kbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	796.82 Kbps	560.31 Kbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	269.68 Kbps	806.10 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	822.42 Kbps	89.87 Kbps	912.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	701.57 Kbps	71.53 Kbps	773.10 Kbps

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

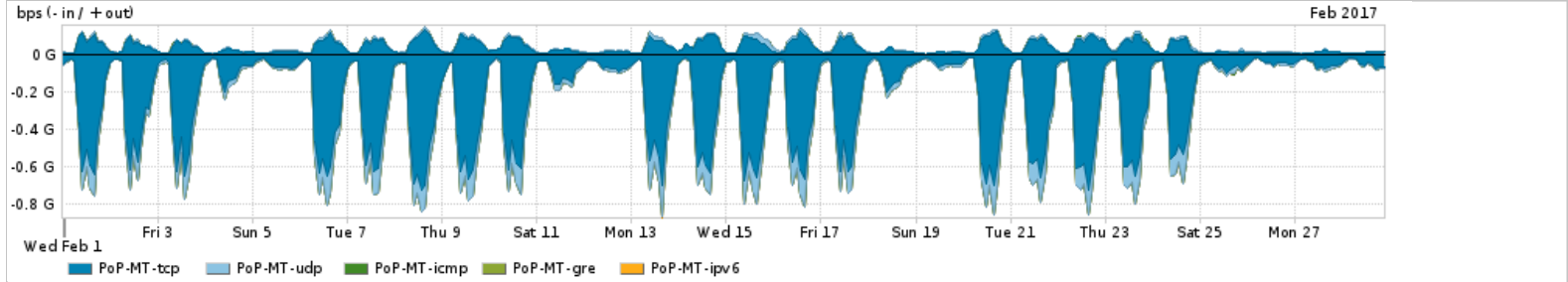


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	139.91 Mbps	23.88 Mbps	163.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	74.96 Mbps	9.82 Mbps	84.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	38.91 Mbps	2.60 Mbps	41.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	10.81 Mbps	3.43 Mbps	14.24 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT		other UDP	2.88 Mbps	3.80 Mbps	6.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		dns	688.57 Kbps	149.13 Kbps	837.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		macromedia-fcs	634.07 Kbps	25.97 Kbps	660.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		xmpp	129.99 Kbps	77.73 Kbps	207.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		smtp	120.64 Kbps	58.78 Kbps	179.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		rdp	38.98 Kbps	132.05 Kbps	171.02 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT		tcp	227.13 Mbps	37.76 Mbps	264.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT		udp	42.39 Mbps	6.55 Mbps	48.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT		icmp	23.33 Kbps	61.45 Kbps	84.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT		gre	46.66 Kbps	3.09 Kbps	49.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT		ipv6	10.94 Kbps	326.00 bps	11.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		ipv6-icmp	69.00 bps	43.00 bps	112.00 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.