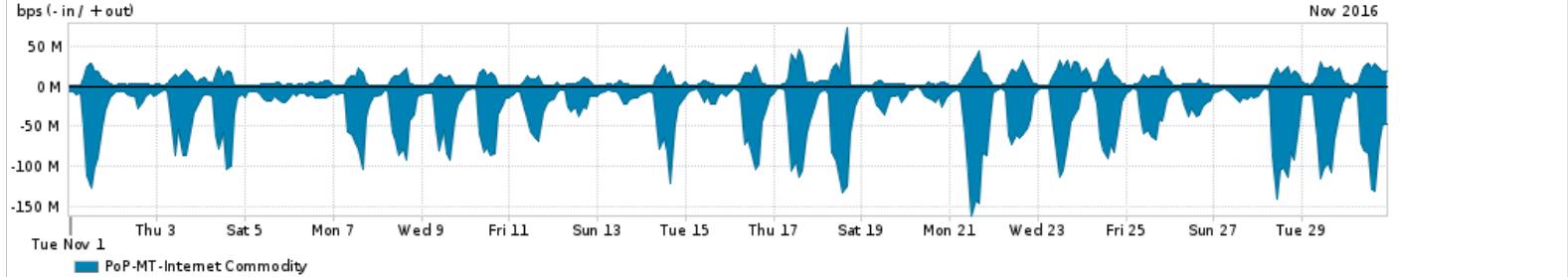


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

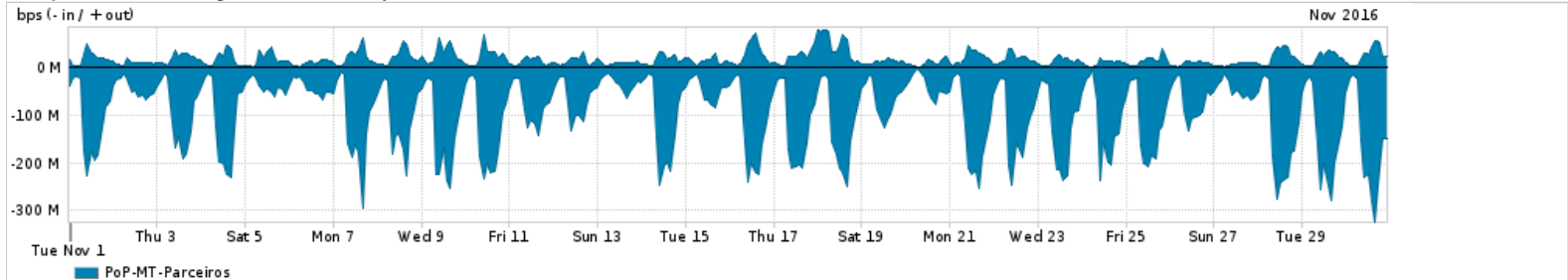
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	35.75 Mbps	8.16 Mbps	43.90 Mbps

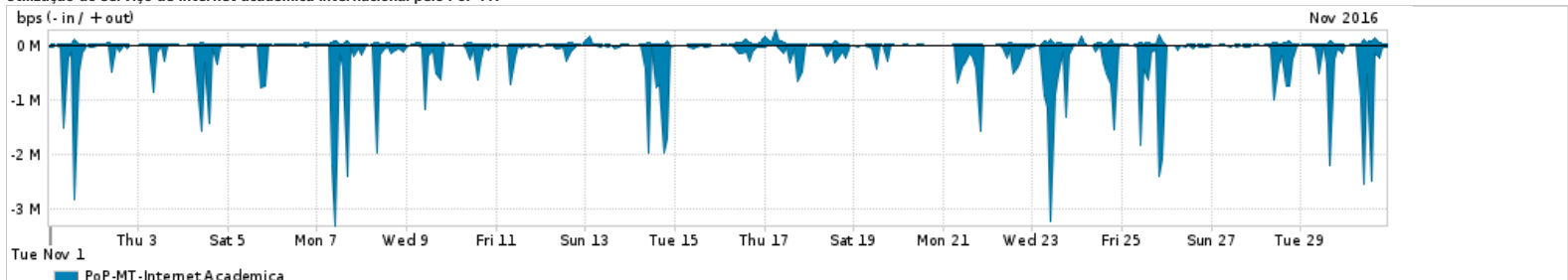
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	96.27 Mbps	17.67 Mbps	113.94 Mbps

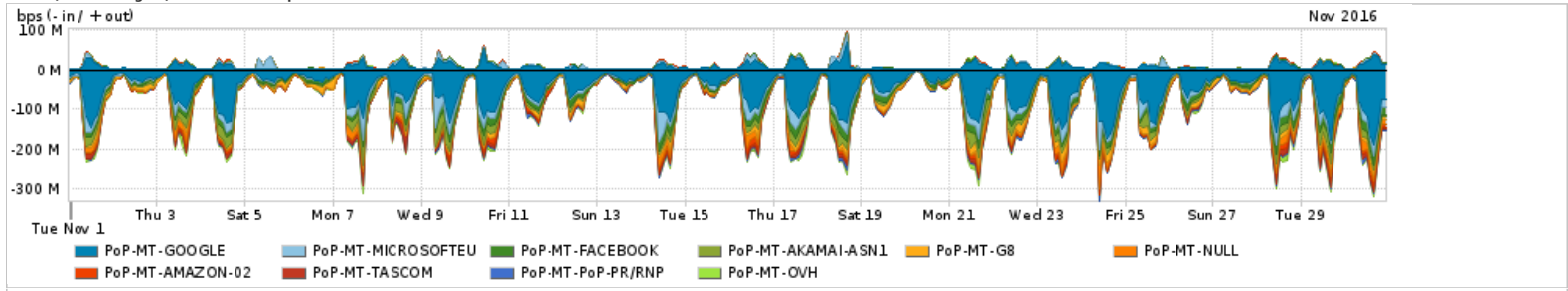
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	236.89 Kbps	17.12 Kbps	254.01 Kbps

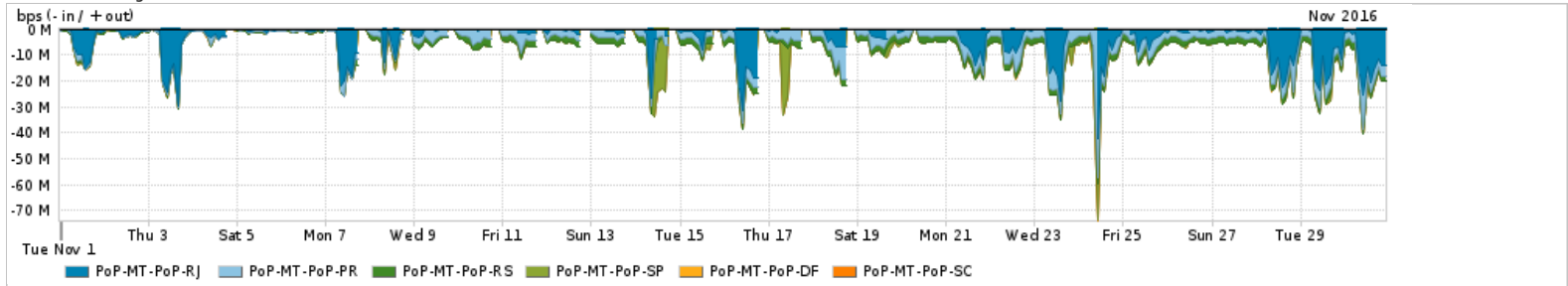
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	51.88 Mbps	7.19 Mbps	59.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	8.69 Mbps	1.57 Mbps	10.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	9.40 Mbps	699.41 Kbps	10.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	7.87 Mbps	347.48 Kbps	8.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	G8	28329	6.78 Mbps	98.99 Kbps	6.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	4.08 Mbps	59.40 Kbps	4.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	3.24 Mbps	525.39 Kbps	3.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TASCOM	52871	2.88 Mbps	1.85 Kbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR/RNP	10881	2.36 Mbps	0.00 bps	2.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	OVH	16276	1.92 Mbps	110.37 Kbps	2.03 Mbps

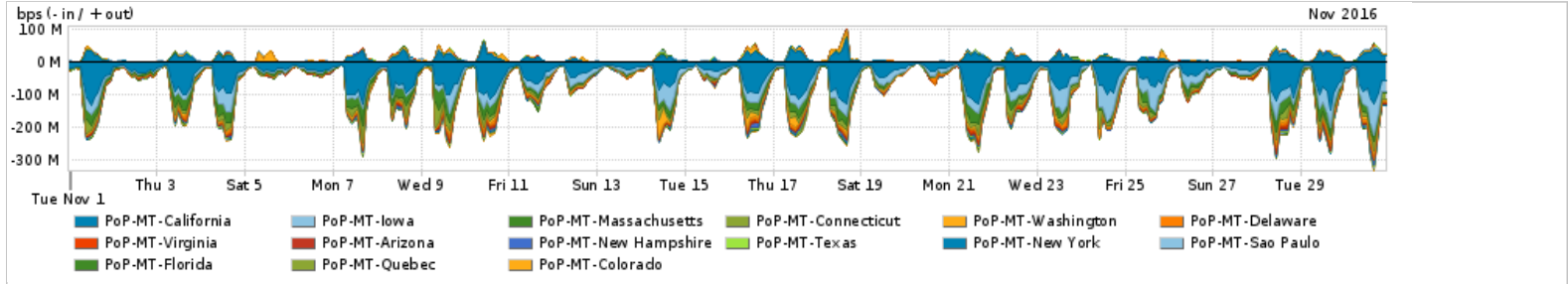
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	3.58 Mbps	51.21 Kbps	3.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	2.36 Mbps	0.00 bps	2.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	1.50 Mbps	0.00 bps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	516.13 Kbps	7.58 Kbps	523.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	1.35 Kbps	0.00 bps	1.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	244.00 bps	0.00 bps	244.00 bps

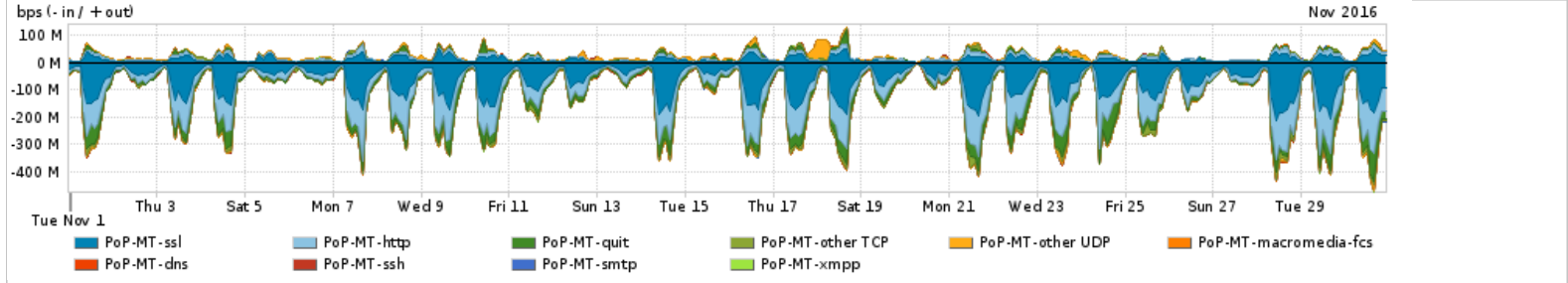
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	California	41.17 Mbps	9.03 Mbps	50.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Iowa	17.38 Mbps	275.46 Kbps	17.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	10.47 Mbps	376.47 Kbps	10.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	6.97 Mbps	120.38 Kbps	7.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	3.47 Mbps	1.79 Mbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	3.23 Mbps	305.40 Kbps	3.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.57 Mbps	379.54 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	1.46 Mbps	43.00 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Hampshire	1.36 Mbps	43.19 Kbps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	813.54 Kbps	196.05 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New York	823.42 Kbps	173.79 Kbps	997.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	334.75 Kbps	458.06 Kbps	792.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	648.14 Kbps	137.20 Kbps	785.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	640.69 Kbps	49.95 Kbps	690.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	546.82 Kbps	19.61 Kbps	566.42 Kbps

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

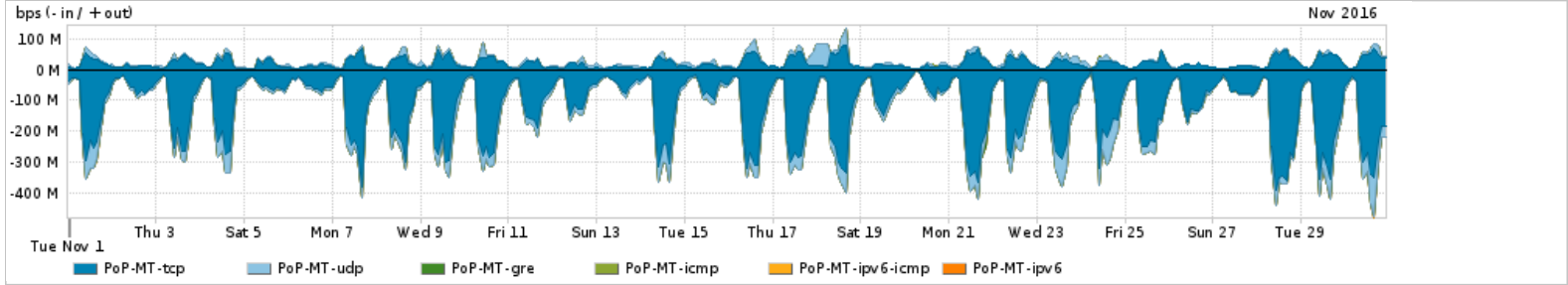


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	67.25 Mbps	10.12 Mbps	77.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	http	45.54 Mbps	6.85 Mbps	52.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	18.09 Mbps	2.12 Mbps	20.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	6.28 Mbps	1.73 Mbps	8.00 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	1.37 Mbps	4.25 Mbps	5.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	493.04 Kbps	99.22 Kbps	592.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	376.76 Kbps	110.29 Kbps	487.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	168.42 Kbps	101.41 Kbps	269.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	109.43 Kbps	64.82 Kbps	174.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	98.18 Kbps	46.72 Kbps	144.90 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	120.45 Mbps	19.30 Mbps	139.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	19.66 Mbps	6.56 Mbps	26.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	91.88 Kbps	4.41 Kbps	96.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	16.14 Kbps	40.37 Kbps	56.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	101.00 bps	70.00 bps	171.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	17.00 bps	12.00 bps	29.00 bps

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