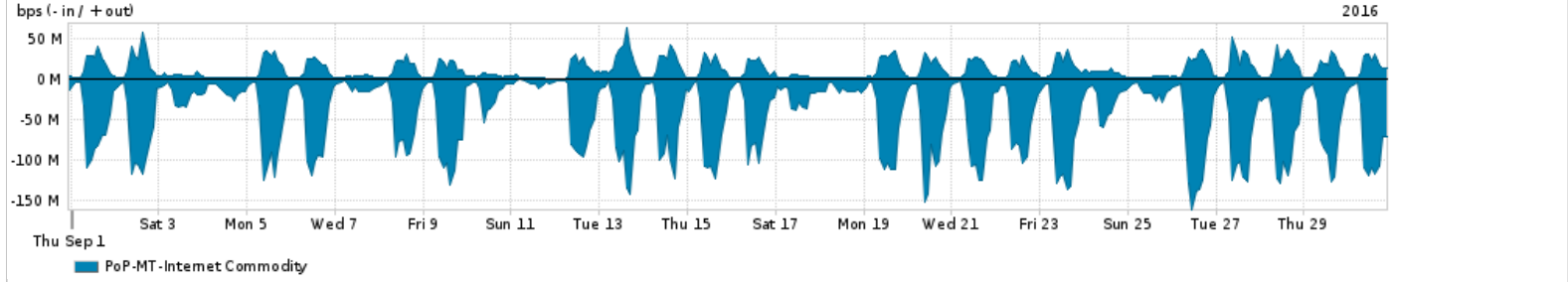


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

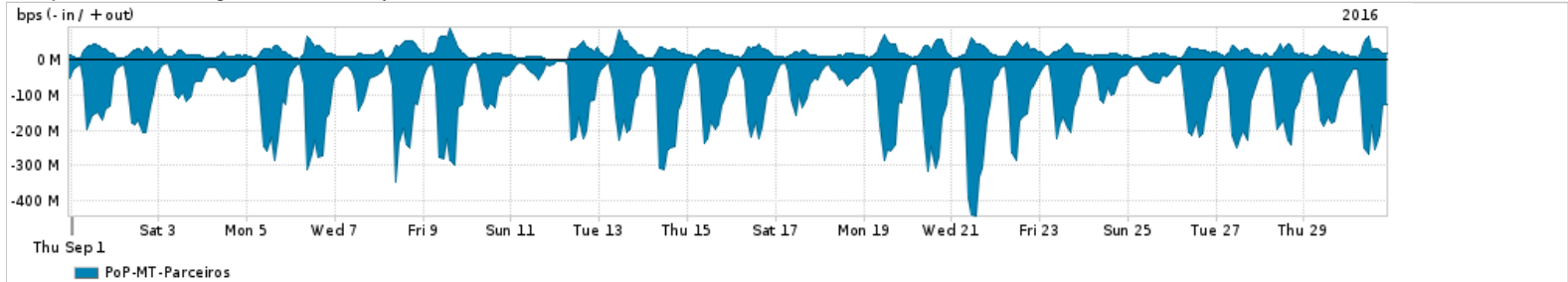
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	46.63 Mbps	11.54 Mbps	58.17 Mbps

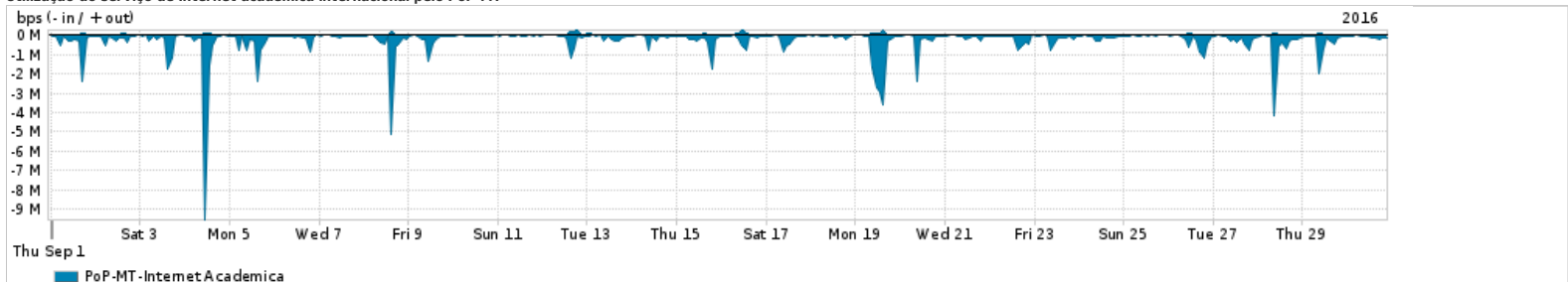
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	107.78 Mbps	20.74 Mbps	128.52 Mbps

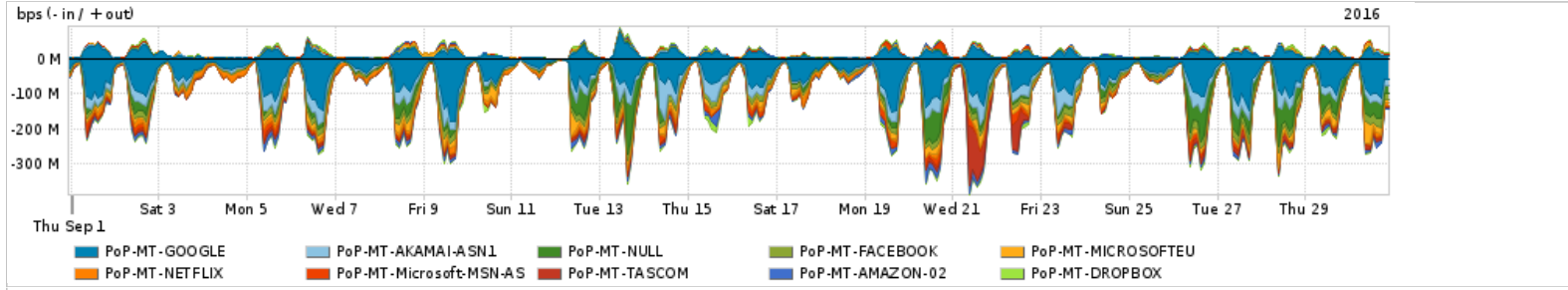
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	257.53 Kbps	18.86 Kbps	276.40 Kbps

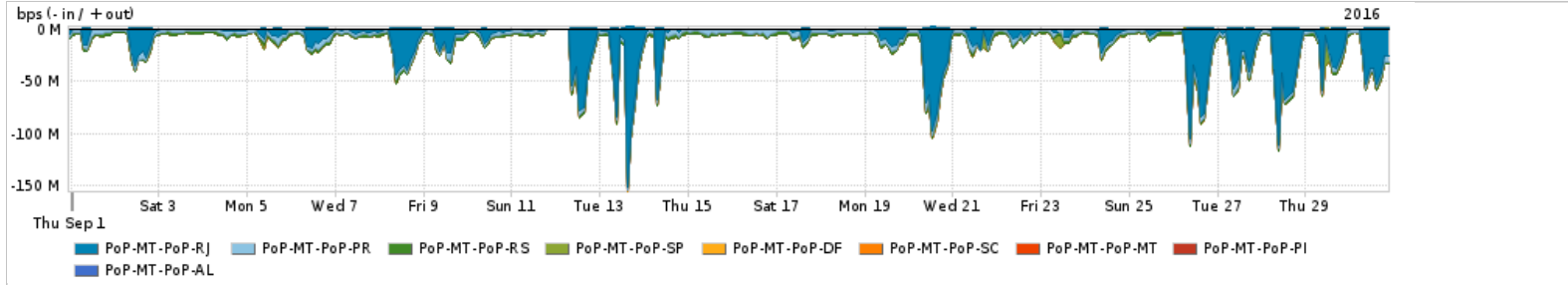
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	48.26 Mbps	10.14 Mbps	58.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	13.90 Mbps	519.81 Kbps	14.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	12.16 Mbps	229.96 Kbps	12.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	9.30 Mbps	860.49 Kbps	10.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	7.86 Mbps	932.47 Kbps	8.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	6.11 Mbps	83.95 Kbps	6.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	4.30 Mbps	1.37 Mbps	5.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TASCOM	52871	5.62 Mbps	2.20 Kbps	5.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	4.33 Mbps	804.54 Kbps	5.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	DROPBOX	19679	1.95 Mbps	1.40 Mbps	3.35 Mbps

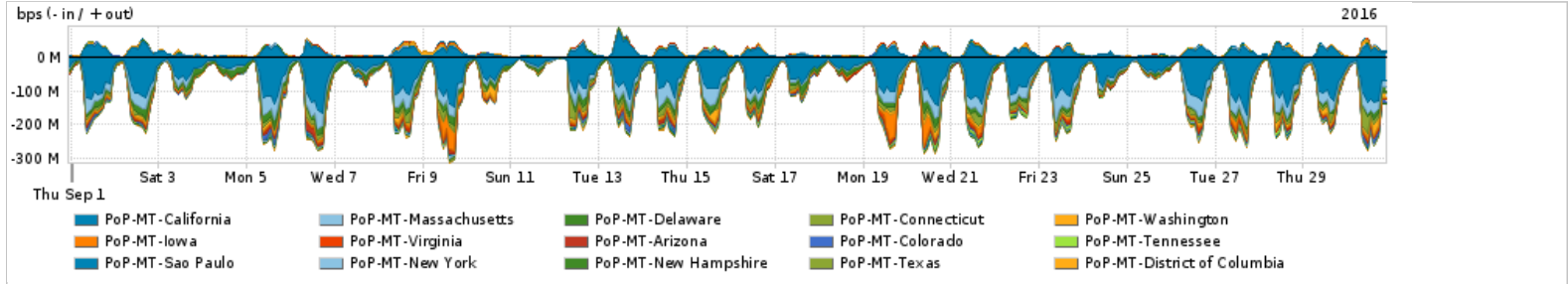
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	11.94 Mbps	226.01 Kbps	12.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.14 Mbps	0.00 bps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.12 Mbps	0.00 bps	2.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	274.91 Kbps	3.84 Kbps	278.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	2.67 Kbps	0.00 bps	2.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	1.81 Kbps	8.00 bps	1.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	4.00 bps	4.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PI	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-AL	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

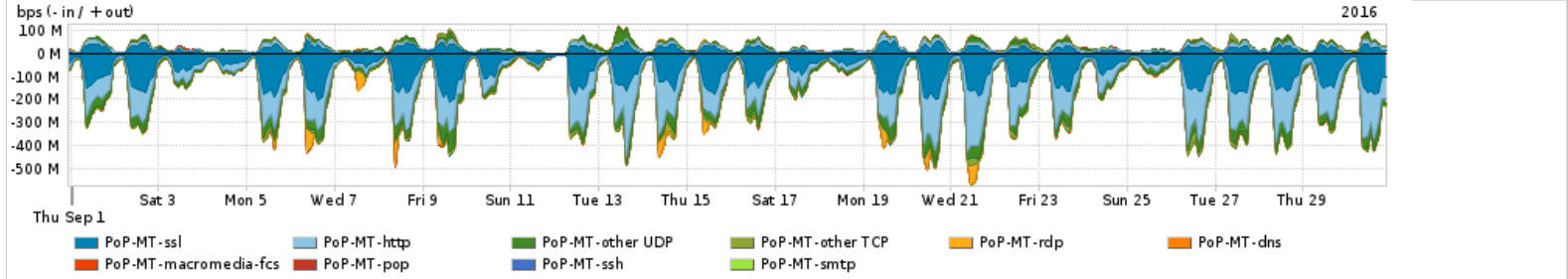
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	California	53.12 Mbps	12.01 Mbps	65.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	14.61 Mbps	505.80 Kbps	15.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	8.74 Mbps	388.62 Kbps	9.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	6.65 Mbps	90.18 Kbps	6.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	3.86 Mbps	1.39 Mbps	5.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Iowa	4.07 Mbps	68.30 Kbps	4.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.84 Mbps	737.23 Kbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.17 Mbps	44.18 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	1.65 Mbps	57.57 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Tennessee	1.46 Mbps	52.06 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	667.48 Kbps	605.06 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New York	1.08 Mbps	131.00 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Hampshire	1.15 Mbps	38.85 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.00 Mbps	171.78 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	District of Columbia	957.93 Kbps	29.49 Kbps	987.42 Kbps

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

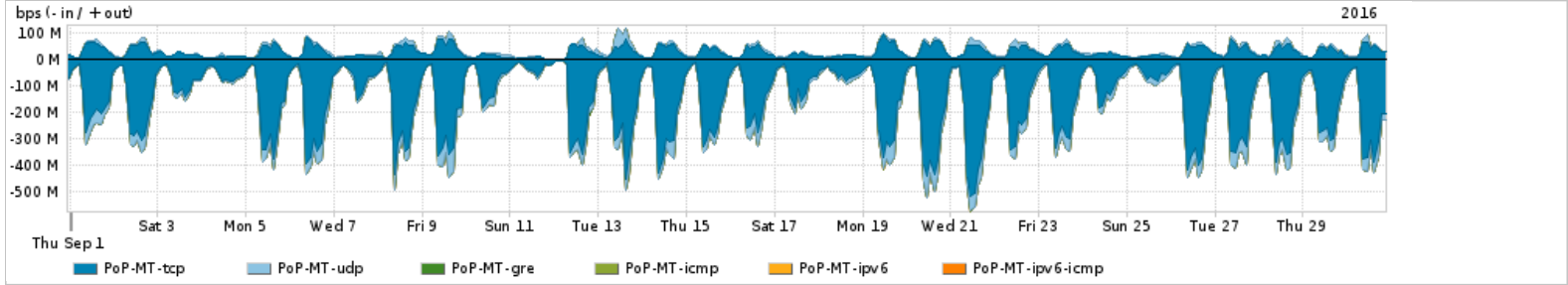


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	74.21 Mbps	14.25 Mbps	88.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	http	63.79 Mbps	8.67 Mbps	72.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	20.79 Mbps	6.06 Mbps	26.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	8.02 Mbps	2.14 Mbps	10.16 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		rdp	3.25 Mbps	283.57 Kbps	3.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		dns	495.65 Kbps	172.74 Kbps	668.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs		561.93 Kbps	49.41 Kbps	611.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		pop	6.93 Kbps	459.37 Kbps	466.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		ssh	268.58 Kbps	80.41 Kbps	348.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		smtp	155.26 Kbps	160.25 Kbps	315.50 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		tcp	151.02 Mbps	26.30 Mbps	177.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		udp	21.01 Mbps	6.18 Mbps	27.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		gre	105.23 Kbps	5.95 Kbps	111.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		icmp	20.83 Kbps	38.61 Kbps	59.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		ipv6	19.00 bps	42.00 bps	61.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		ipv6-icmp	6.00 bps	2.00 bps	8.00 bps

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