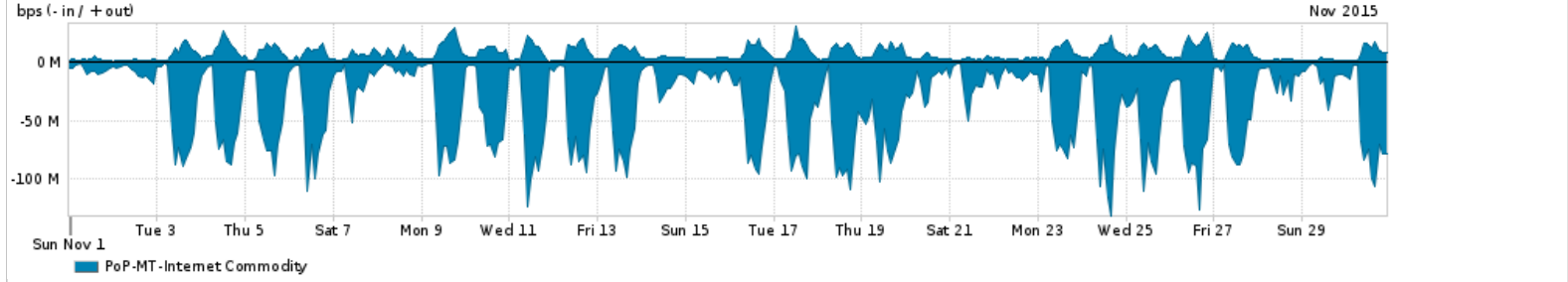


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

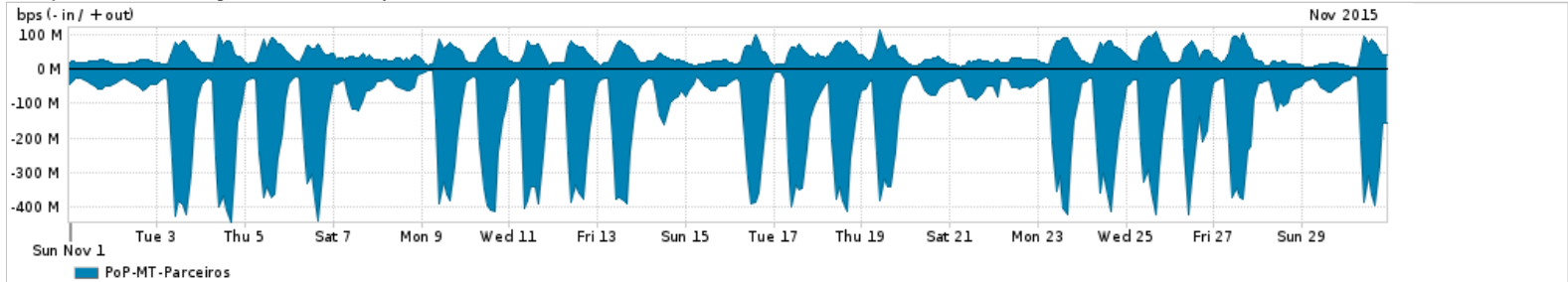
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	36.98 Mbps	6.98 Mbps	43.88 Mbps

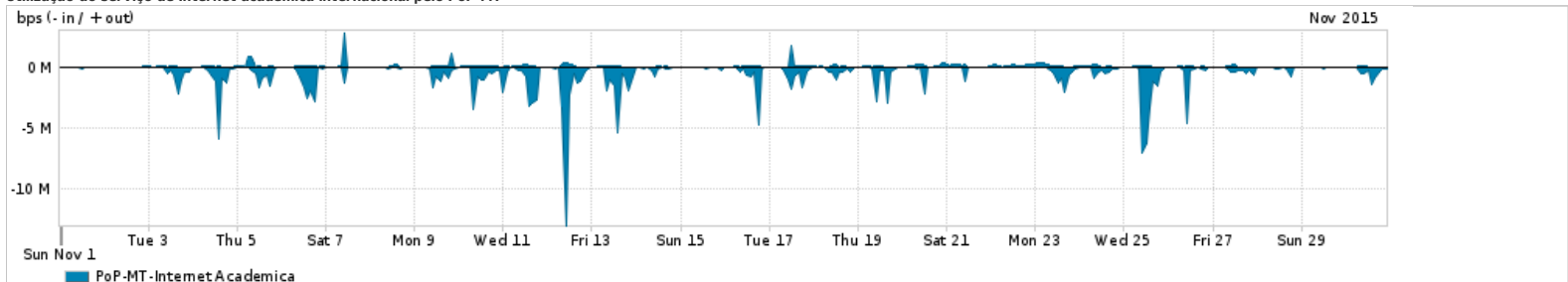
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	143.67 Mbps	38.02 Mbps	181.69 Mbps

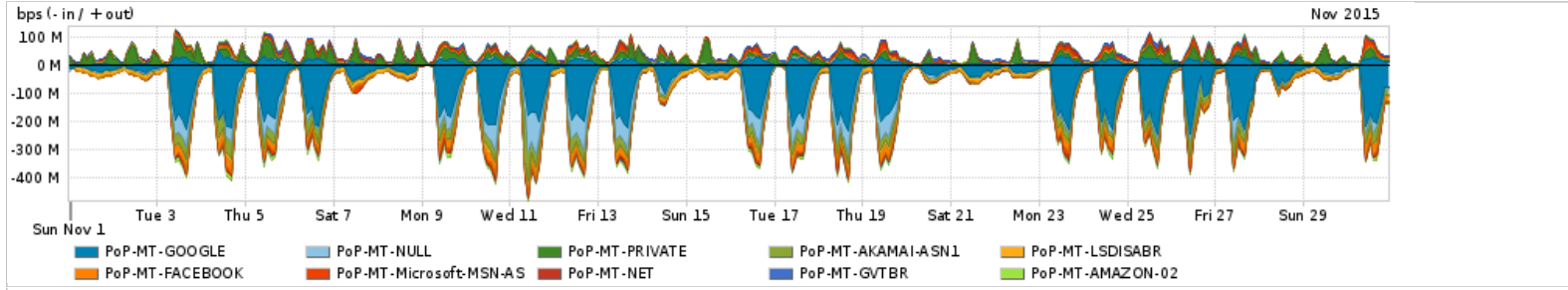
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	483.33 Kbps	73.46 Kbps	556.80 Kbps

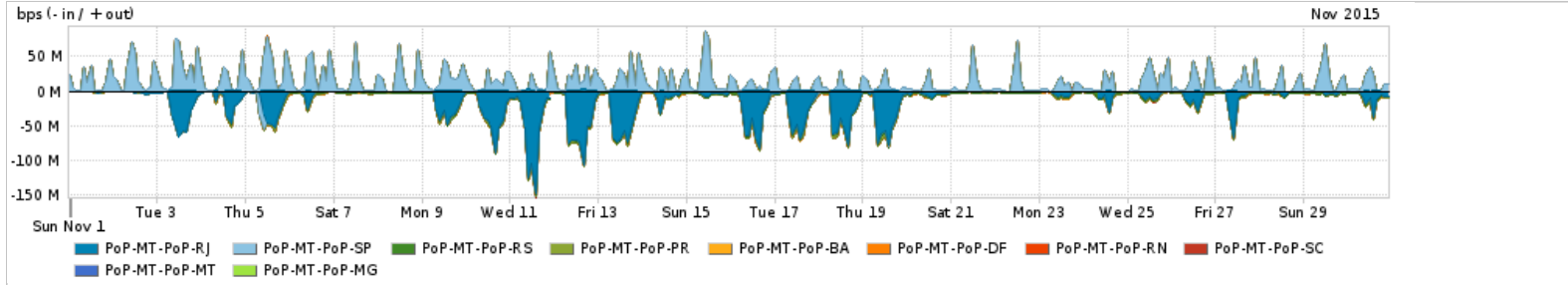
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	68.19 Mbps	7.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	15.44 Mbps	389.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PRIVATE	65011	0.00 bps	14.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	13.71 Mbps	540.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LSDISABR	27715	10.50 Mbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	9.71 Mbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	3.03 Mbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.92 Mbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVTBR	18881	737.56 Kbps	4.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	3.75 Mbps	1.06 Mbps

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

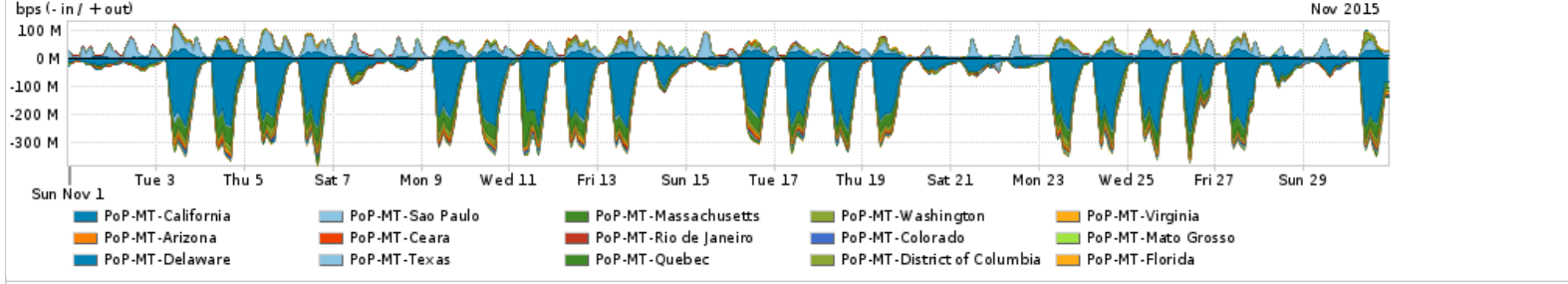


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	14.24 Mbps	368.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	199.39 Kbps	14.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	1.65 Mbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	859.72 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	202.84 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	13.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	5.16 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	1.11 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	30.00 bps	30.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	23.00 bps	0.00 bps
23.00 bps				

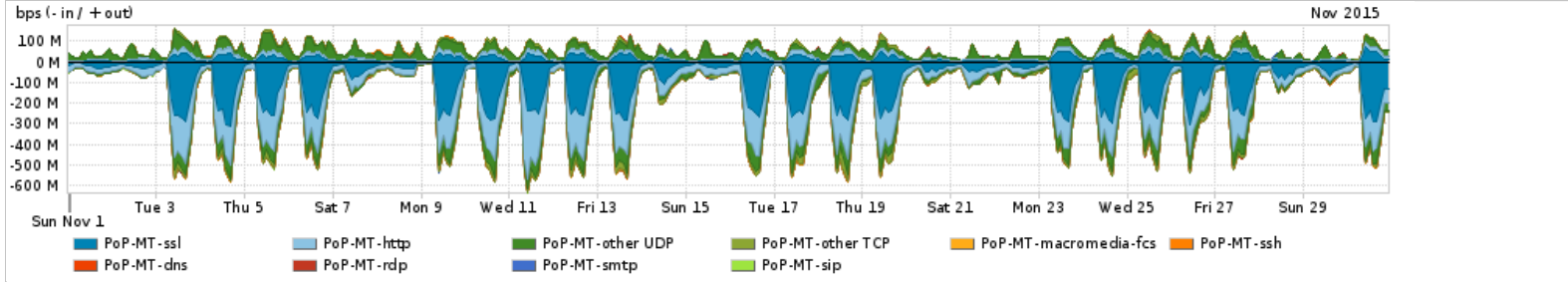
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	California	75.13 Mbps	8.78 Mbps	83.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	1.85 Mbps	17.02 Mbps	18.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	15.85 Mbps	672.02 Kbps	16.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	5.22 Mbps	2.96 Mbps	8.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	2.18 Mbps	1.04 Mbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	1.89 Mbps	71.17 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Ceara	1.88 Mbps	54.69 Kbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	538.71 Kbps	1.29 Mbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	1.68 Mbps	10.03 Kbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	738.40 Kbps	755.50 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	1.31 Mbps	62.02 Kbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.15 Mbps	121.32 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	1.11 Mbps	64.49 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	District of Columbia	1.04 Mbps	42.77 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	653.99 Kbps	101.85 Kbps	755.85 Kbps

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

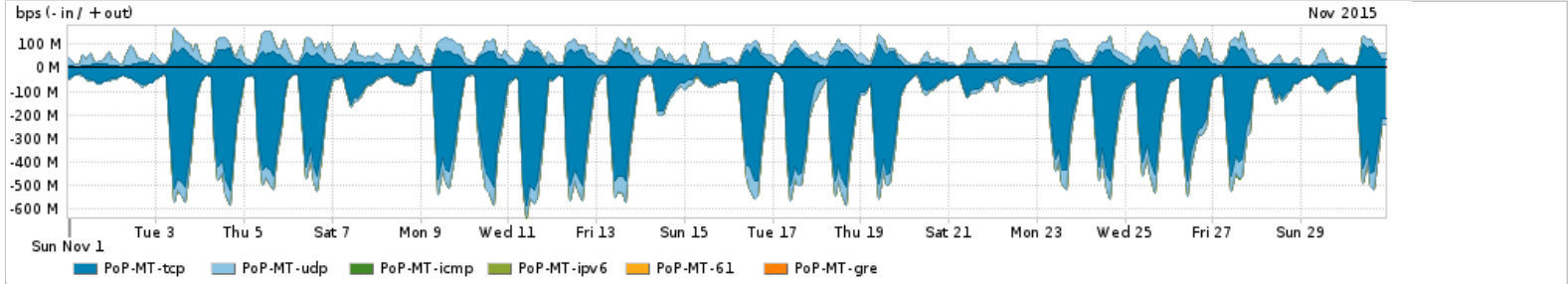


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	92.75 Mbps	13.63 Mbps	106.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	http	68.63 Mbps	11.82 Mbps	80.45 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	23.93 Mbps	28.92 Mbps	52.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	10.87 Mbps	4.31 Mbps	15.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	789.69 Kbps	22.63 Kbps	812.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	154.65 Kbps	301.67 Kbps	456.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	270.77 Kbps	118.57 Kbps	389.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	32.33 Kbps	254.52 Kbps	286.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	169.32 Kbps	93.79 Kbps	263.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sip	229.53 Kbps	4.01 Kbps	233.53 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	173.89 Mbps	30.71 Mbps	204.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	24.35 Mbps	29.04 Mbps	53.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	23.41 Kbps	38.11 Kbps	61.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	1.61 Kbps	291.00 bps	1.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	61	42.00 bps	0.00 bps	42.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps

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