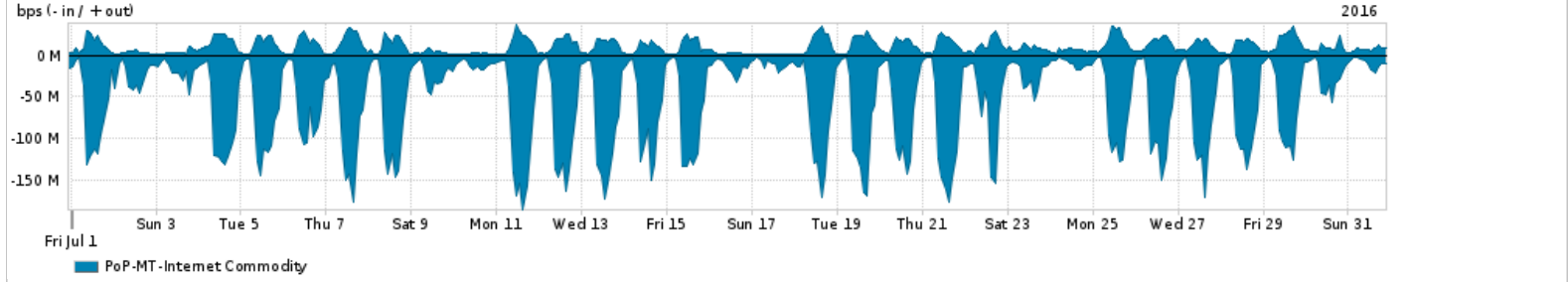


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

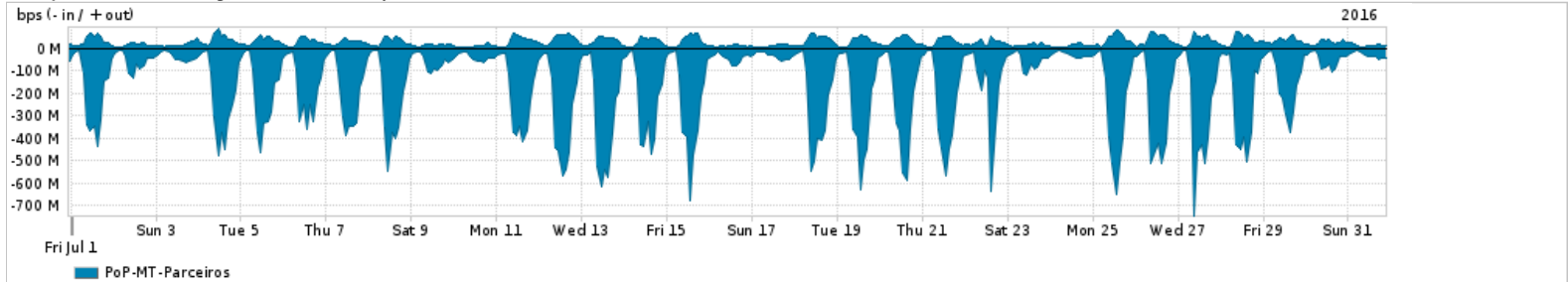
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	53.19 Mbps	10.26 Mbps	63.44 Mbps

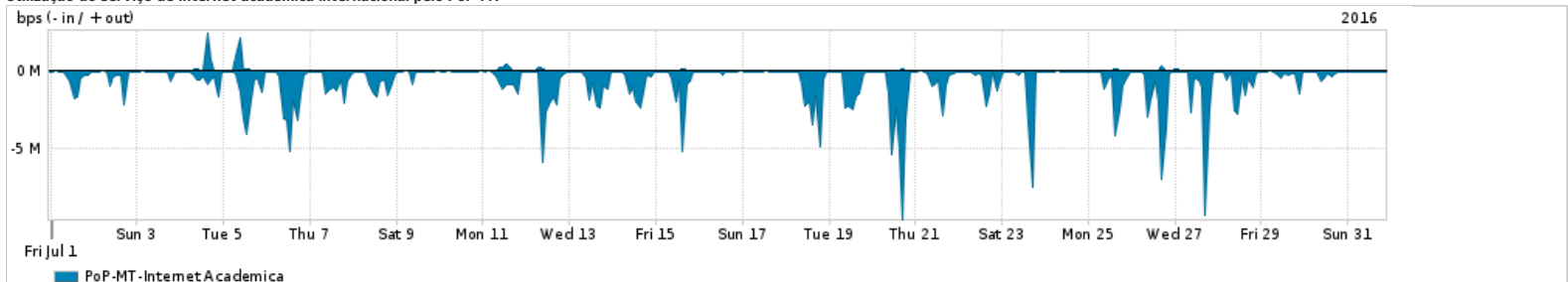
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	161.85 Mbps	27.07 Mbps	188.92 Mbps

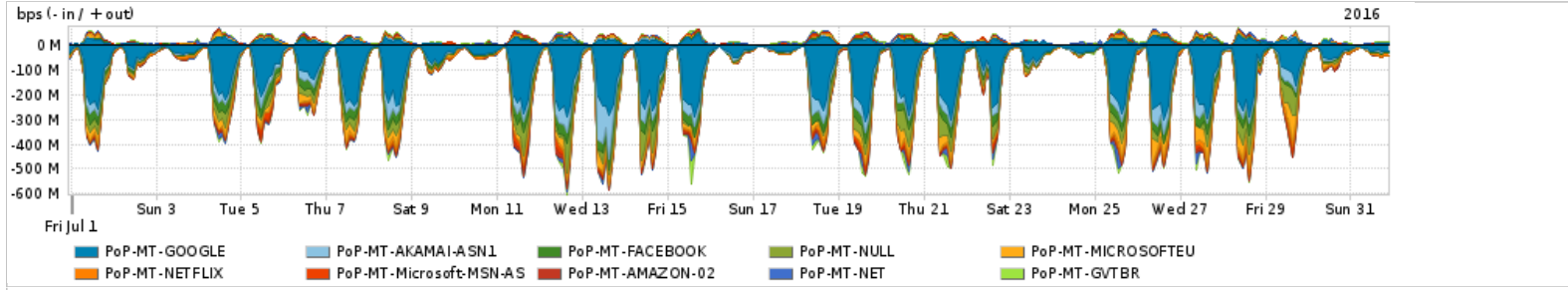
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	684.52 Kbps	41.62 Kbps	726.15 Kbps

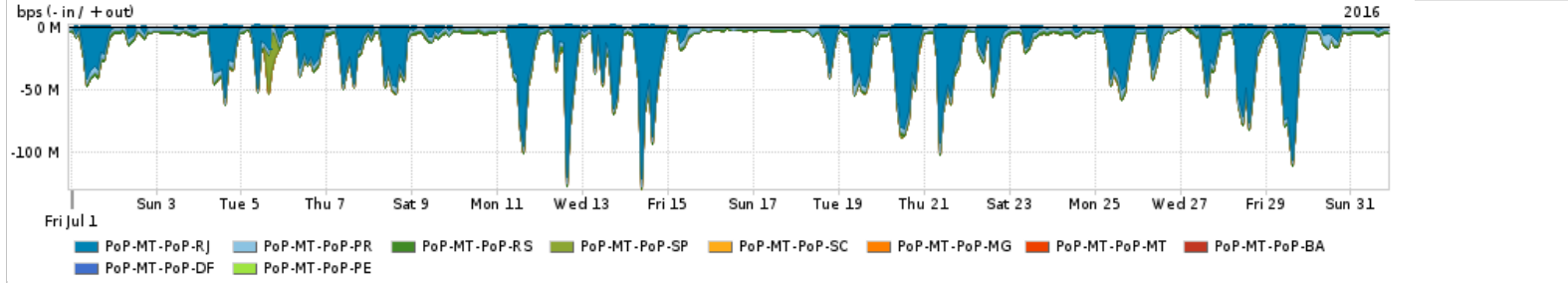
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

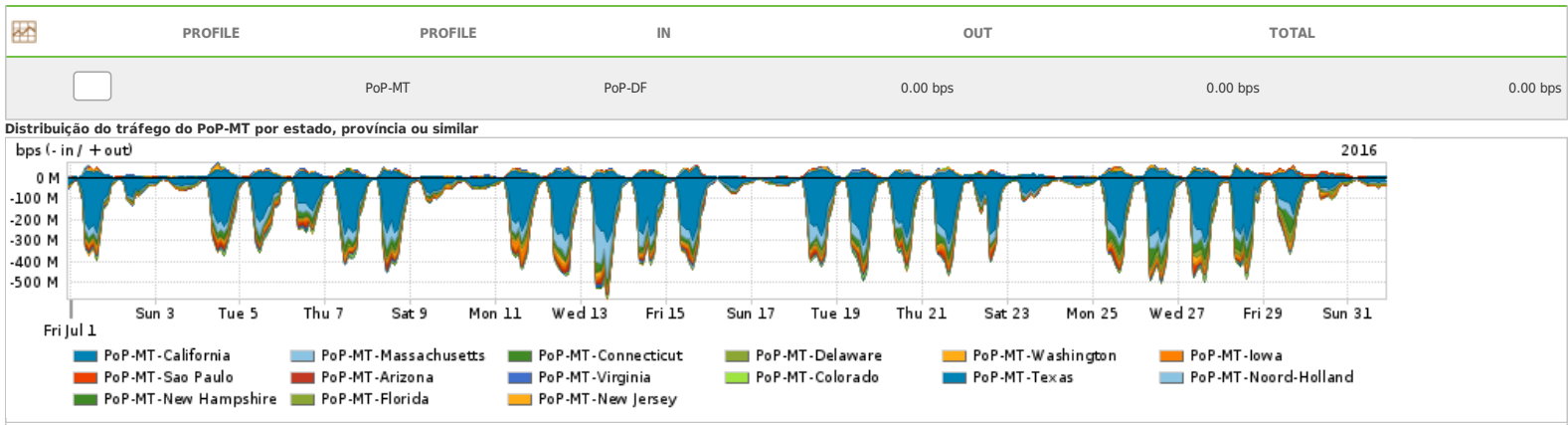
PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	85.35 Mbps	9.78 Mbps	95.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	15.65 Mbps	465.67 Kbps	16.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	14.72 Mbps	1.26 Mbps	15.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	14.75 Mbps	341.33 Kbps	15.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	13.18 Mbps	1.83 Mbps	15.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	5.74 Mbps	103.13 Kbps	5.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	3.86 Mbps	1.84 Mbps	5.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	4.21 Mbps	1.16 Mbps	5.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	2.51 Mbps	2.05 Mbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVTBR	18881	1.78 Mbps	2.18 Mbps	3.97 Mbps

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



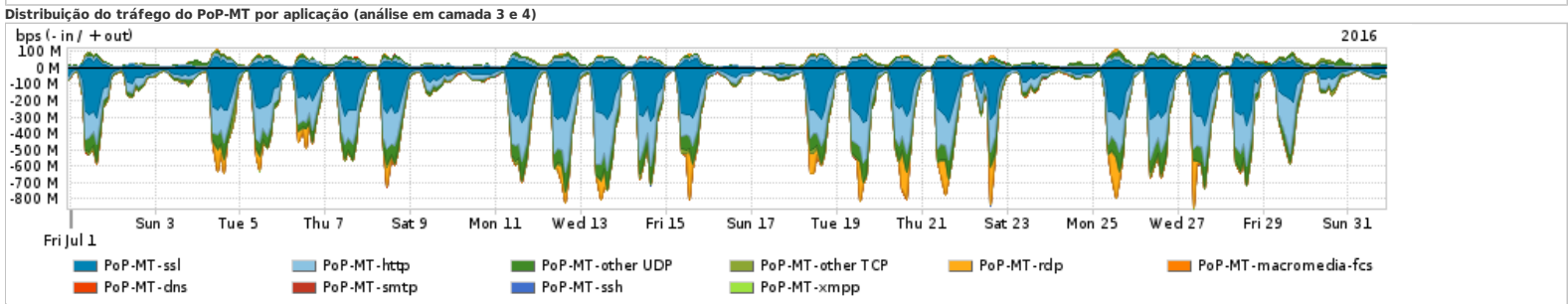
Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	14.51 Mbps	325.39 Kbps	14.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.02 Mbps	0.00 bps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.04 Mbps	0.00 bps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	309.97 Kbps	7.09 Kbps	317.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	489.00 bps	37.00 bps	526.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	100.00 bps	0.00 bps	100.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	21.00 bps	21.00 bps	42.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PE	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
PoP-MT	California	89.32 Mbps	11.18 Mbps	100.50 Mbps
PoP-MT	Massachusetts	18.26 Mbps	705.48 Kbps	18.97 Mbps
PoP-MT	Connecticut	11.10 Mbps	184.76 Kbps	11.29 Mbps
PoP-MT	Delaware	7.63 Mbps	294.02 Kbps	7.92 Mbps
PoP-MT	Washington	4.56 Mbps	2.31 Mbps	6.87 Mbps
PoP-MT	Iowa	5.81 Mbps	137.56 Kbps	5.94 Mbps
PoP-MT	Sao Paulo	2.18 Mbps	1.50 Mbps	3.69 Mbps
PoP-MT	Arizona	3.18 Mbps	76.47 Kbps	3.25 Mbps
PoP-MT	Virginia	1.61 Mbps	1.16 Mbps	2.77 Mbps
PoP-MT	Colorado	1.99 Mbps	62.55 Kbps	2.05 Mbps
PoP-MT	Texas	964.61 Kbps	198.90 Kbps	1.16 Mbps
PoP-MT	Noord-Holland	995.23 Kbps	74.09 Kbps	1.07 Mbps
PoP-MT	New Hampshire	1.03 Mbps	38.80 Kbps	1.07 Mbps
PoP-MT	Florida	847.22 Kbps	105.97 Kbps	953.20 Kbps
PoP-MT	New Jersey	839.36 Kbps	70.29 Kbps	909.65 Kbps

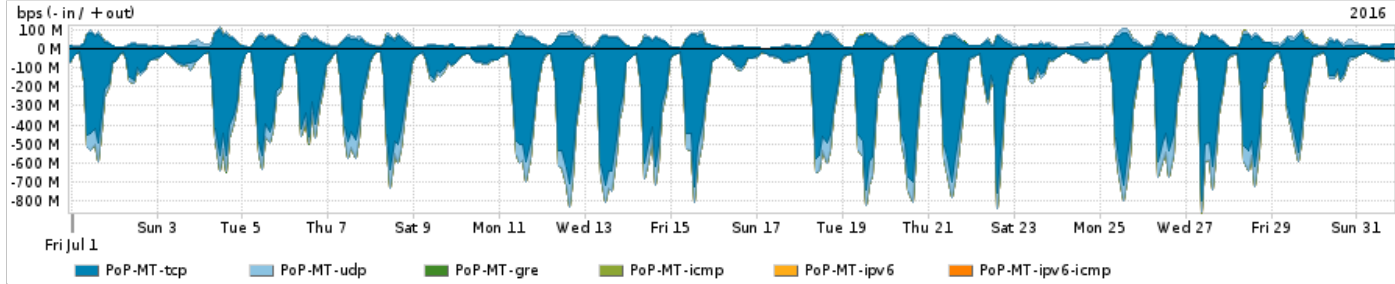


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
PoP-MT	ssl	106.96 Mbps	15.77 Mbps	122.74 Mbps
PoP-MT	http	77.22 Mbps	9.12 Mbps	86.35 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	30.80 Mbps	8.44 Mbps	39.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	8.38 Mbps	2.92 Mbps	11.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	9.77 Mbps	674.56 Kbps	10.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	819.47 Kbps	34.02 Kbps	853.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	445.70 Kbps	154.19 Kbps	599.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	164.58 Kbps	159.12 Kbps	323.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	206.25 Kbps	83.81 Kbps	290.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	128.62 Kbps	57.43 Kbps	186.05 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	204.23 Mbps	29.04 Mbps	233.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	31.06 Mbps	8.61 Mbps	39.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	341.98 Kbps	15.98 Kbps	357.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	20.97 Kbps	38.53 Kbps	59.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	10.00 bps	90.00 bps	100.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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