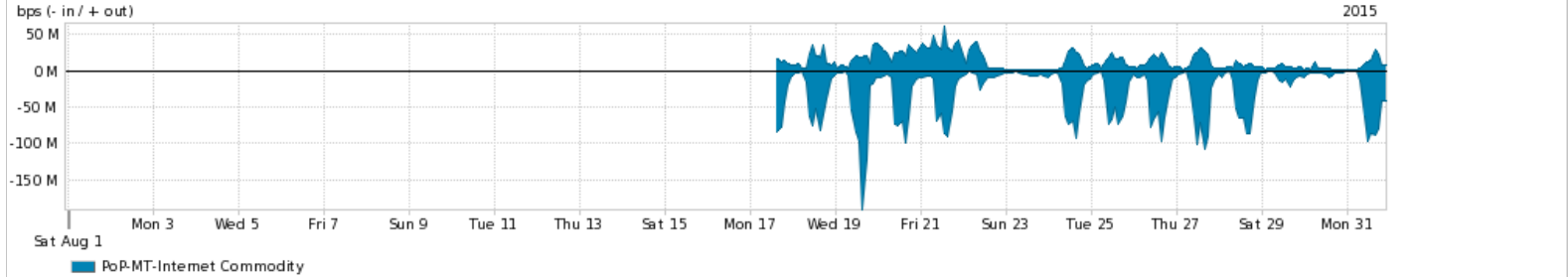


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

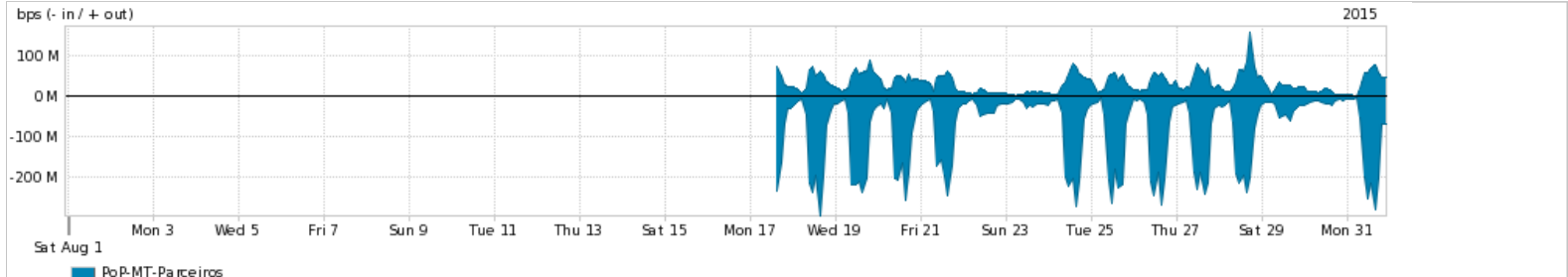
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	13.91 Mbps	6.06 Mbps	19.97 Mbps

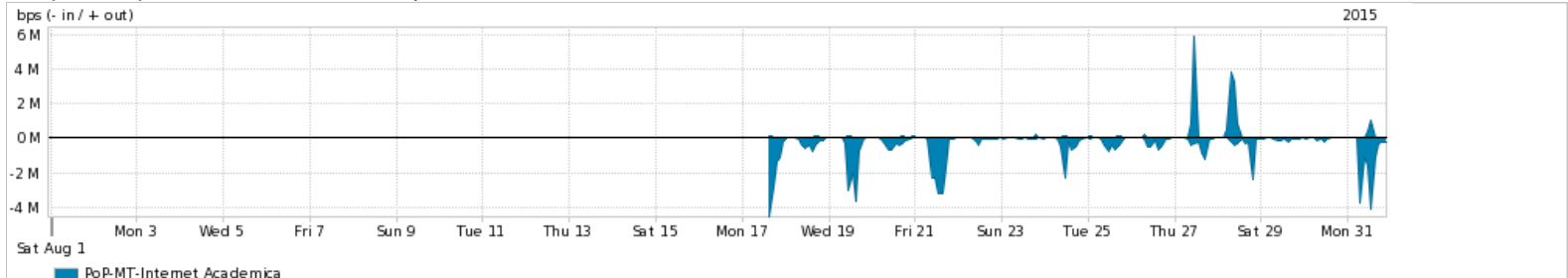
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	39.53 Mbps	14.67 Mbps	54.20 Mbps

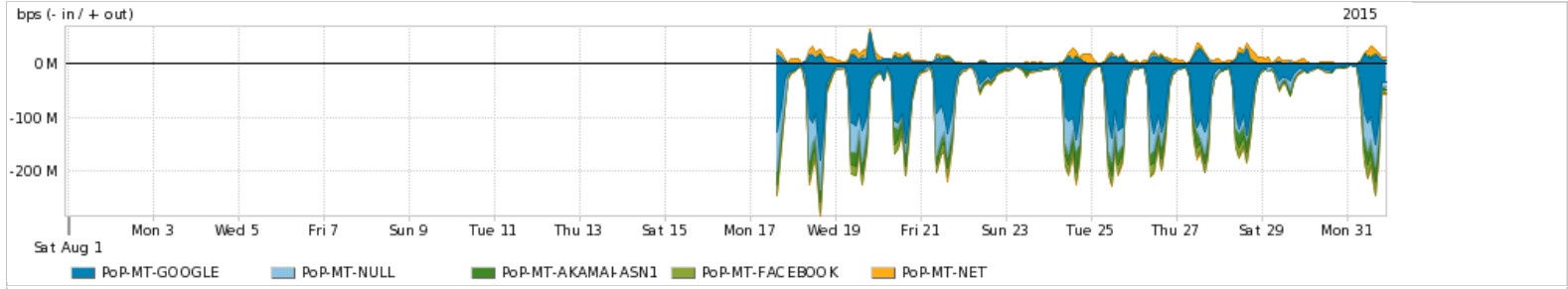
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	190.34 Kbps	56.35 Kbps	246.69 Kbps

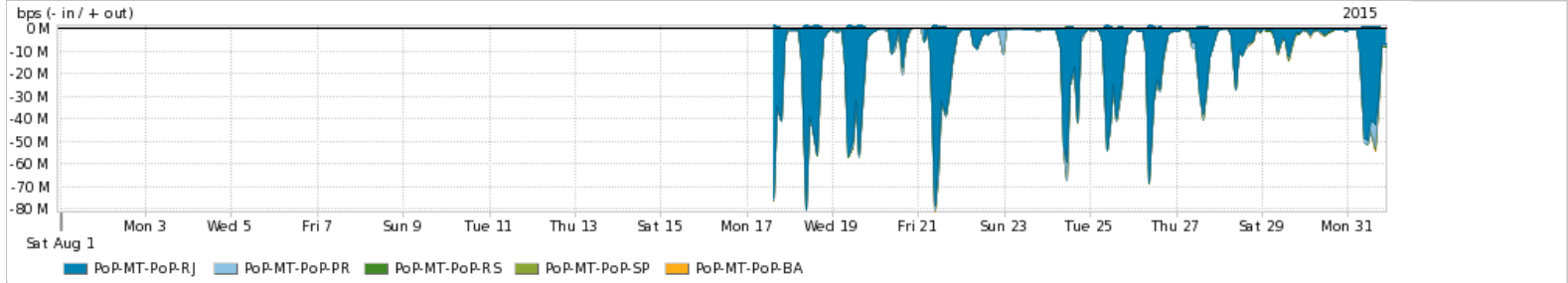
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	19.84 Mbps	2.59 Mbps	22.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULLE	0	6.09 Mbps	118.79 Kbps	6.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMA-ASN1	20940	3.88 Mbps	125.41 Kbps	4.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	3.08 Mbps	295.49 Kbps	3.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	645.64 Kbps	2.12 Mbps	2.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	BTSADF	8167	357.20 Kbps	1.94 Mbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	281.23 Kbps	1.51 Mbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	812.75 Kbps	839.71 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	1.23 Mbps	281.21 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	1.16 Mbps	19.15 Kbps	1.18 Mbps

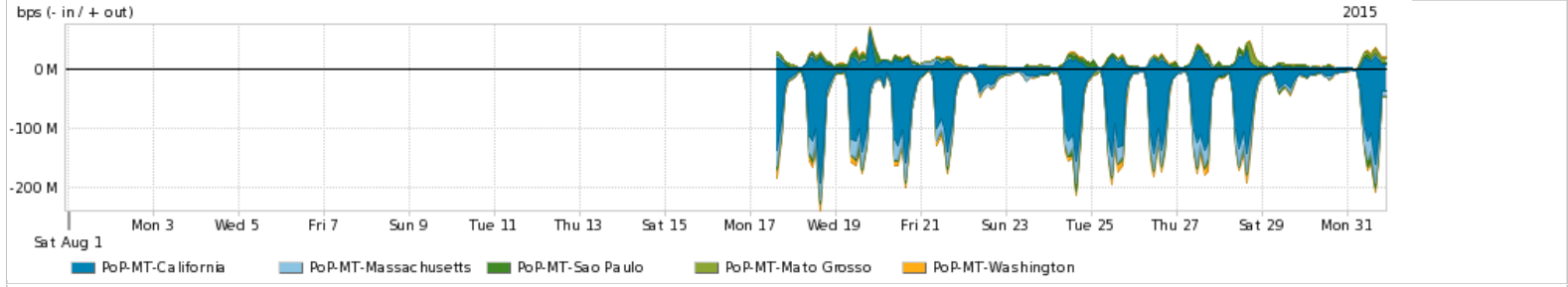
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	5.64 Mbps	110.76 Kbps	5.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	343.74 Kbps	0.00 bps	343.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	41.53 Kbps	0.00 bps	41.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	14.88 Kbps	4.00 bps	14.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	12.34 Kbps	0.00 bps	12.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	1.46 Kbps	1.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	840.00 bps	0.00 bps	840.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	346.00 bps	0.00 bps	346.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	9.00 bps	9.00 bps	18.00 bps

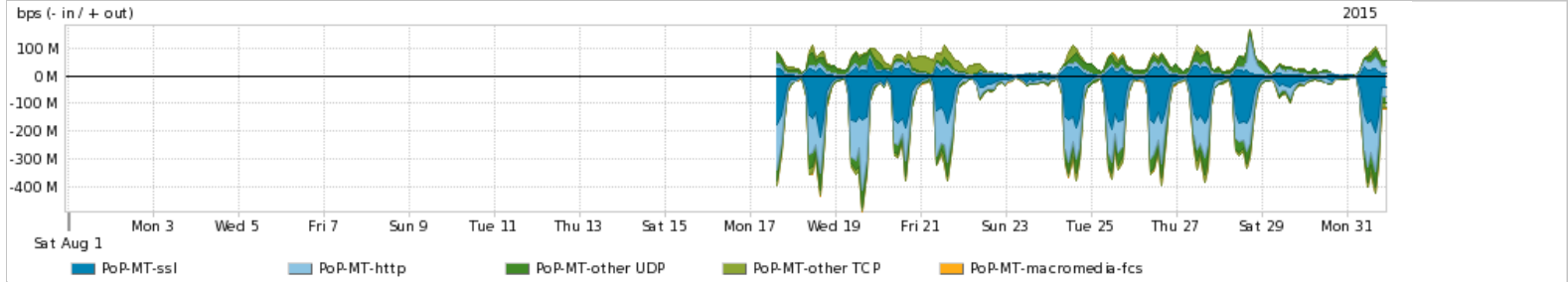
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	21.38 Mbps	2.98 Mbps	24.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	4.42 Mbps	245.66 Kbps	4.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	702.45 Kbps	1.15 Mbps	1.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	636.80 Kbps	1.08 Mbps	1.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	1.27 Mbps	328.28 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Ceara	1.04 Mbps	59.76 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	694.29 Kbps	337.95 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	781.30 Kbps	151.90 Kbps	933.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	907.18 Kbps	20.61 Kbps	927.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	North Carolina	733.03 Kbps	34.77 Kbps	767.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Georgia	38.45 Kbps	560.51 Kbps	598.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	170.72 Kbps	387.39 Kbps	558.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	533.78 Kbps	20.59 Kbps	554.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	149.07 Kbps	251.49 Kbps	400.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	193.58 Kbps	182.13 Kbps	375.72 Kbps

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

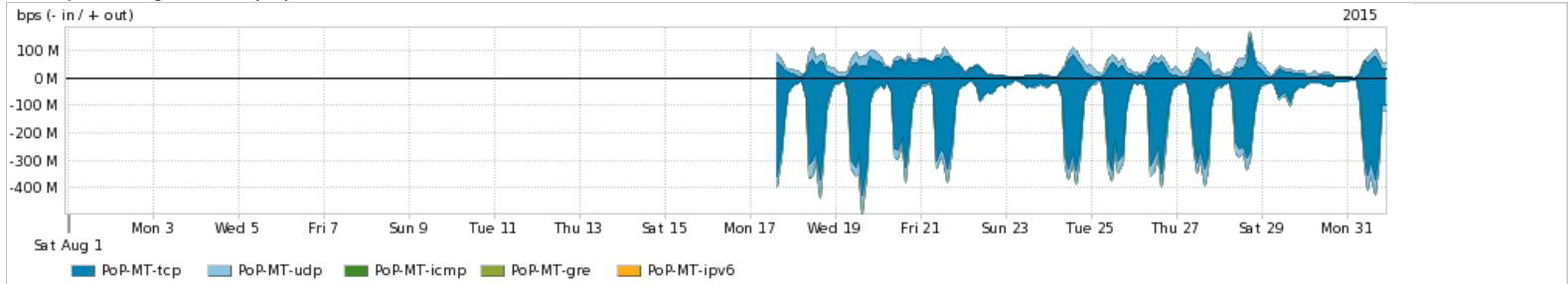


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	28.26 Mbps	4.44 Mbps	32.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	20.34 Mbps	4.70 Mbps	25.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	7.16 Mbps	6.88 Mbps	14.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	3.21 Mbps	4.47 Mbps	7.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	335.52 Kbps	9.20 Kbps	344.72 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	65.24 Kbps	104.66 Kbps	169.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	11.38 Kbps	114.41 Kbps	125.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	67.00 Kbps	26.91 Kbps	93.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	60.18 Kbps	27.99 Kbps	88.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	39.74 Kbps	33.47 Kbps	73.21 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	52.45 Mbps	13.95 Mbps	66.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	7.23 Mbps	6.94 Mbps	14.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	11.25 Kbps	16.14 Kbps	27.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	599.00 bps	30.00 bps	629.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	0.00 bps	30.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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