

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

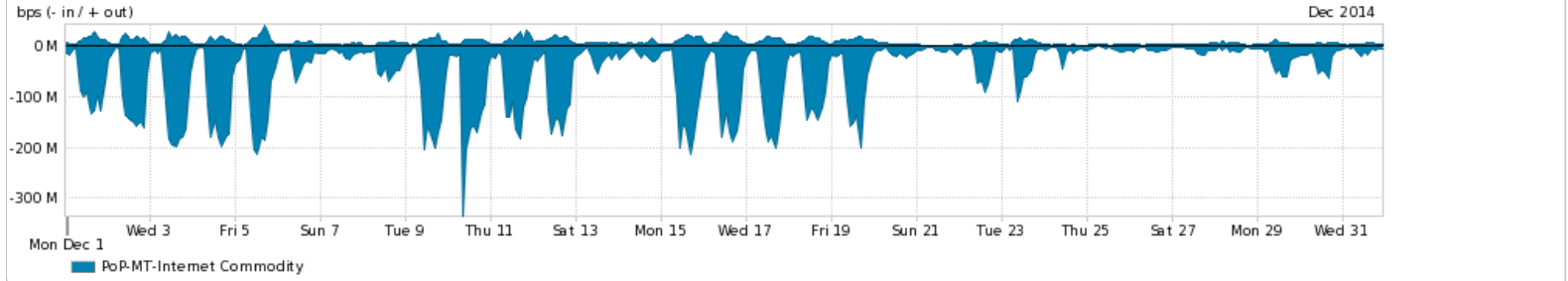
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

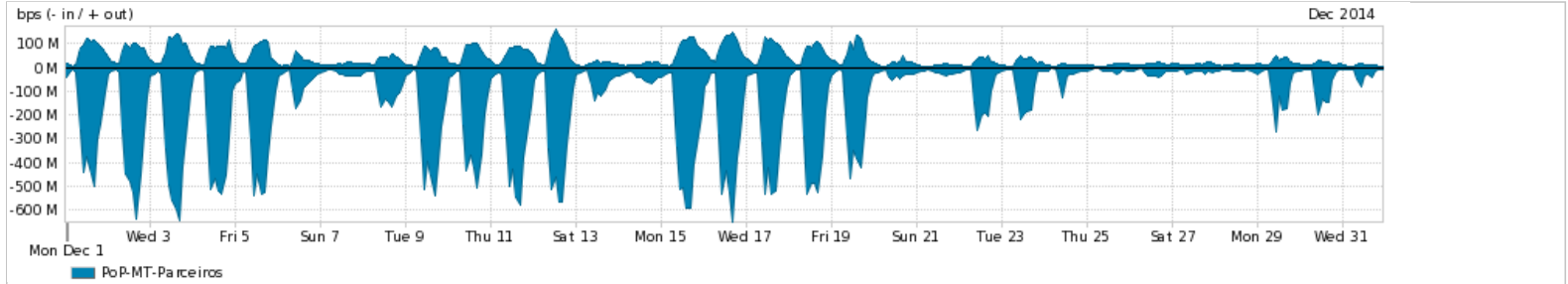
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



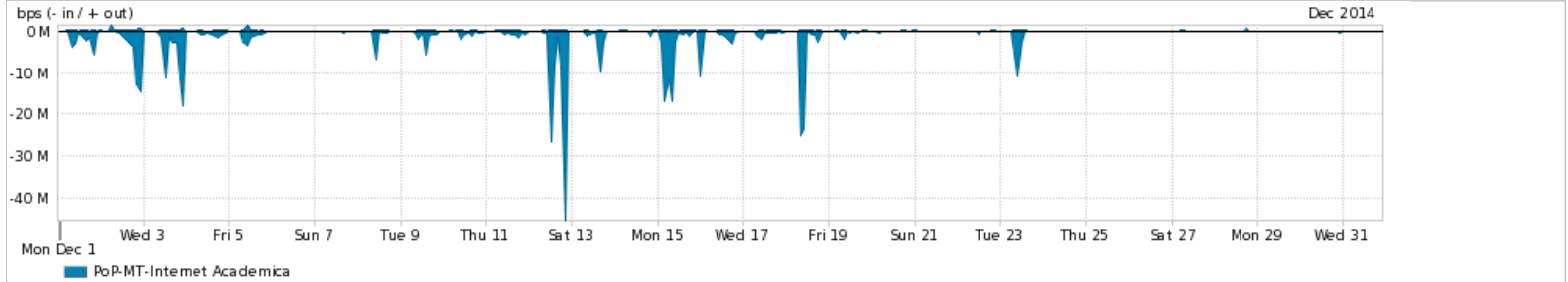
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet Commodity	53.74 Mbps	7.79 Mbps	61.53 Mbps

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



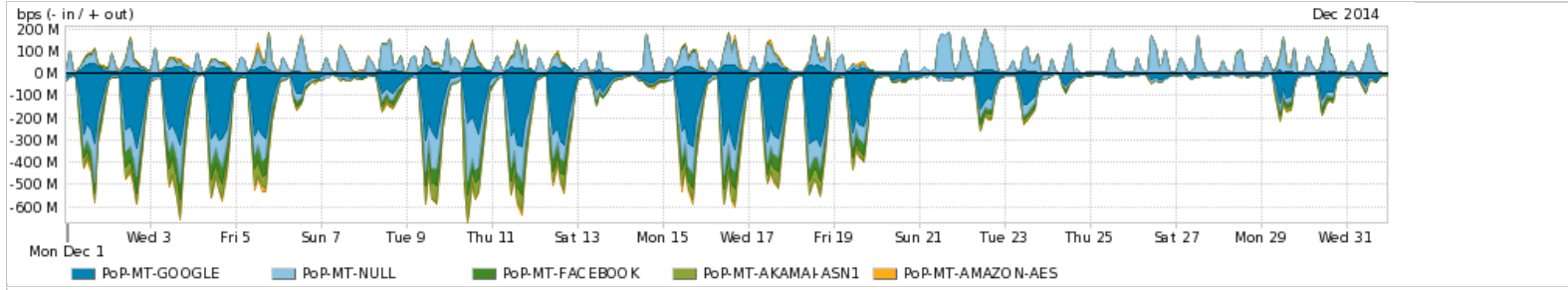
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Parceiros	145.11 Mbps	38.31 Mbps	183.42 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet Acadêmica	1.17 Mbps	57.20 Kbps	1.22 Mbps

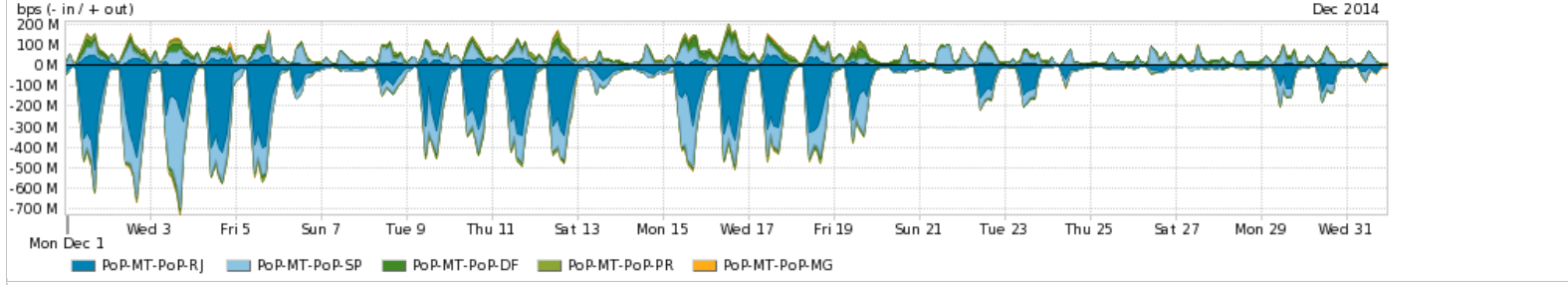
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	77.55 Mbps	8.35 Mbps	85.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	30.68 Mbps	36.21 Mbps	66.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	18.12 Mbps	1.35 Mbps	19.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	16.27 Mbps	732.69 Kbps	17.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	2.71 Mbps	2.85 Mbps	5.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-AES	14618	3.04 Mbps	2.32 Mbps	5.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.18 Mbps	3.90 Mbps	5.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	SOFTLAYER	36351	4.13 Mbps	767.35 Kbps	4.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3	3356	4.51 Mbps	113.07 Kbps	4.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	1.09 Mbps	3.25 Mbps	4.35 Mbps

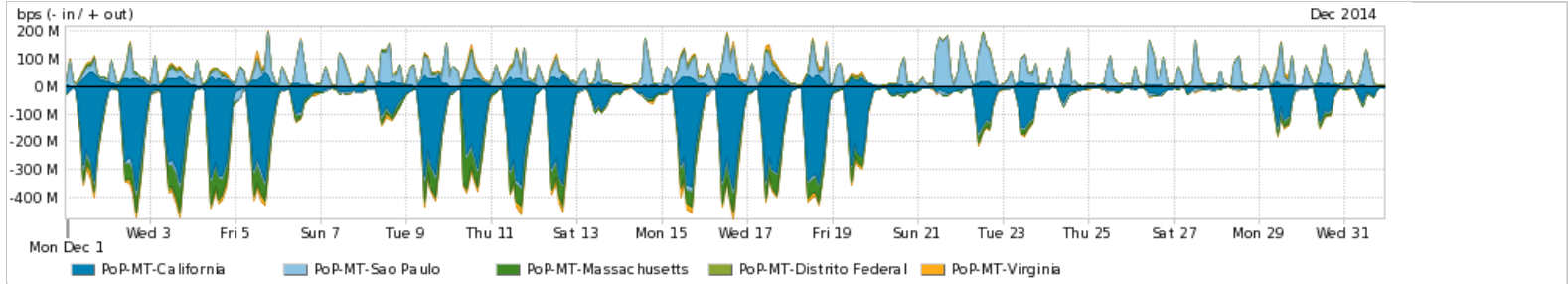
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	83.10 Mbps	7.95 Mbps	91.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	42.75 Mbps	24.18 Mbps	66.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	3.50 Mbps	12.15 Mbps	15.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.59 Mbps	6.21 Mbps	9.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	536.03 Kbps	679.41 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	270.41 Kbps	98.83 Kbps	369.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-ES	109.78 Kbps	84.16 Kbps	193.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	81.44 Kbps	105.31 Kbps	186.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MS	173.18 Kbps	11.36 Kbps	184.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	94.62 Kbps	60.25 Kbps	154.88 Kbps

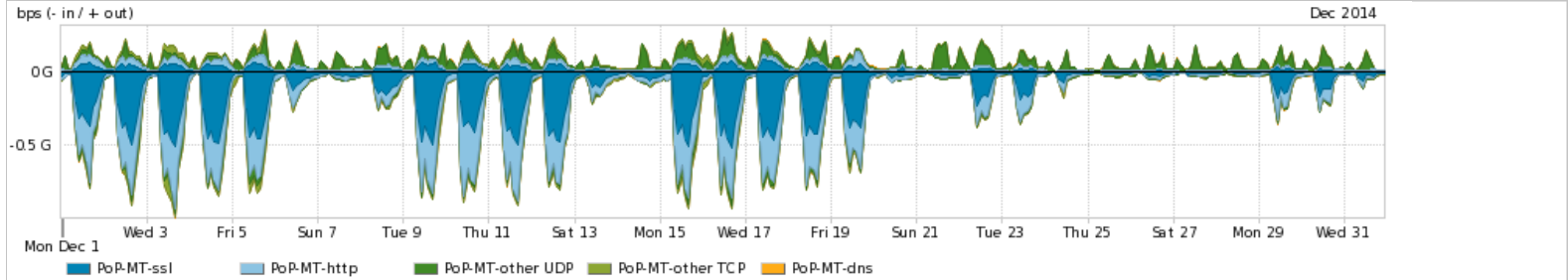
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	83.33 Mbps	9.54 Mbps	92.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	4.84 Mbps	32.60 Mbps	37.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	16.62 Mbps	769.90 Kbps	17.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	1.26 Mbps	5.02 Mbps	6.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	4.36 Mbps	1.86 Mbps	6.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	4.16 Mbps	697.56 Kbps	4.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	3.29 Mbps	1.35 Mbps	4.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	3.35 Mbps	68.96 Kbps	3.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	3.14 Mbps	94.33 Kbps	3.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	2.11 Mbps	170.65 Kbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	195.35 Kbps	2.01 Mbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	1.92 Mbps	175.72 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	1.70 Mbps	37.25 Kbps	1.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	520.16 Kbps	752.71 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	496.35 Kbps	734.73 Kbps	1.23 Mbps

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

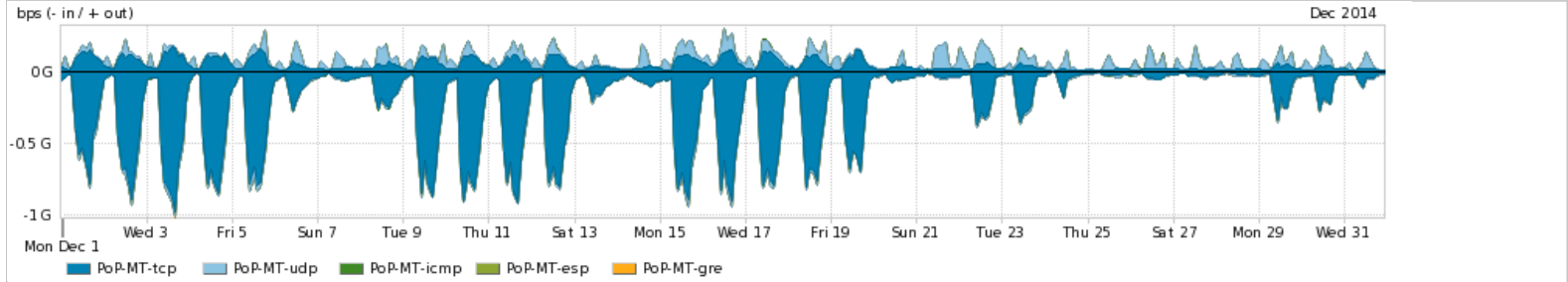


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	119.08 Mbps	14.36 Mbps	133.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	89.99 Mbps	18.21 Mbps	108.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	11.08 Mbps	37.51 Mbps	48.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	10.05 Mbps	10.71 Mbps	20.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	1.11 Mbps	75.22 Kbps	1.18 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	326.63 Kbps	425.07 Kbps	751.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	pop	43.73 Kbps	556.30 Kbps	600.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	331.42 Kbps	205.68 Kbps	537.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	18.68 Kbps	230.85 Kbps	249.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	105.76 Kbps	102.82 Kbps	208.58 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	220.96 Mbps	44.63 Mbps	265.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	11.42 Mbps	37.91 Mbps	49.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	151.73 Kbps	192.11 Kbps	343.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	20.53 Kbps	26.46 Kbps	46.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	657.00 bps	5.62 Kbps	6.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	1.29 Kbps	460.00 bps	1.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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