

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

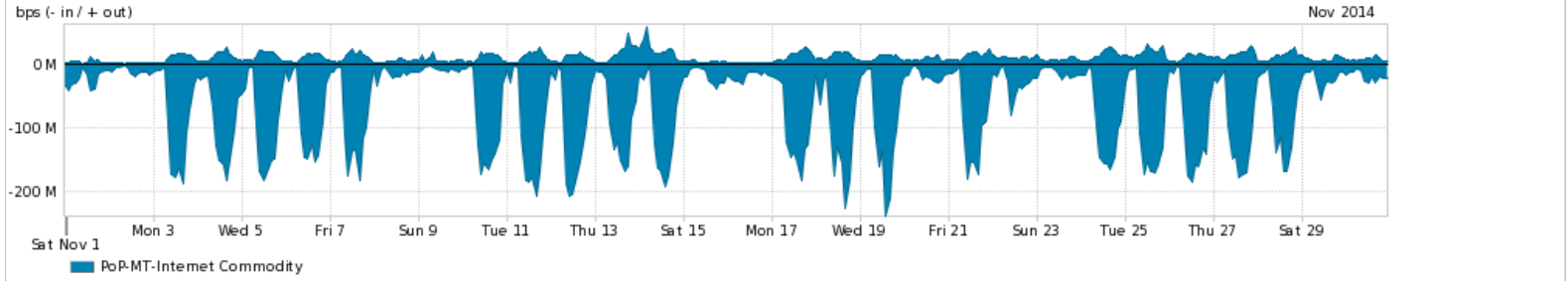
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

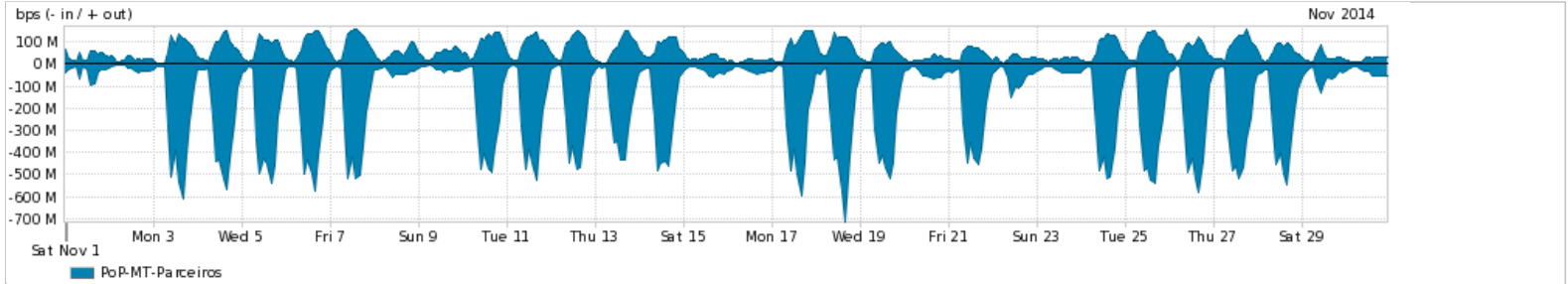
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



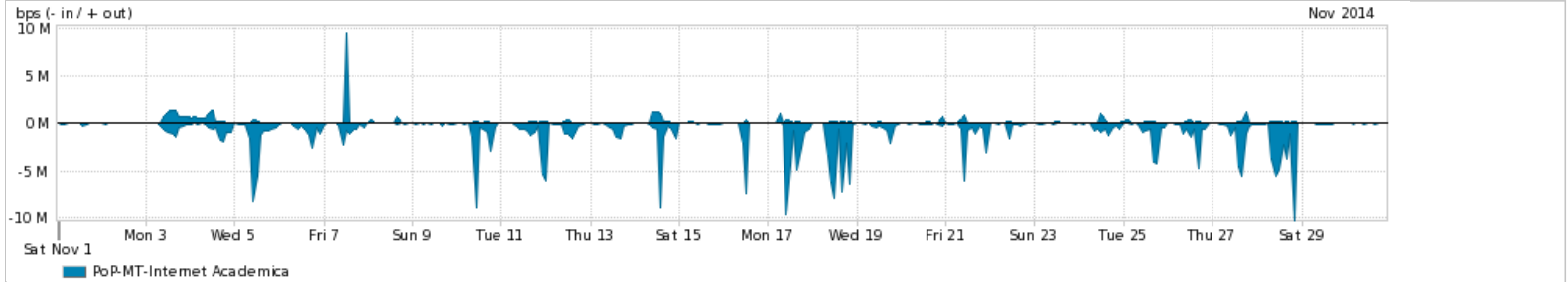
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	65.37 Mbps	10.50 Mbps	75.87 Mbps

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



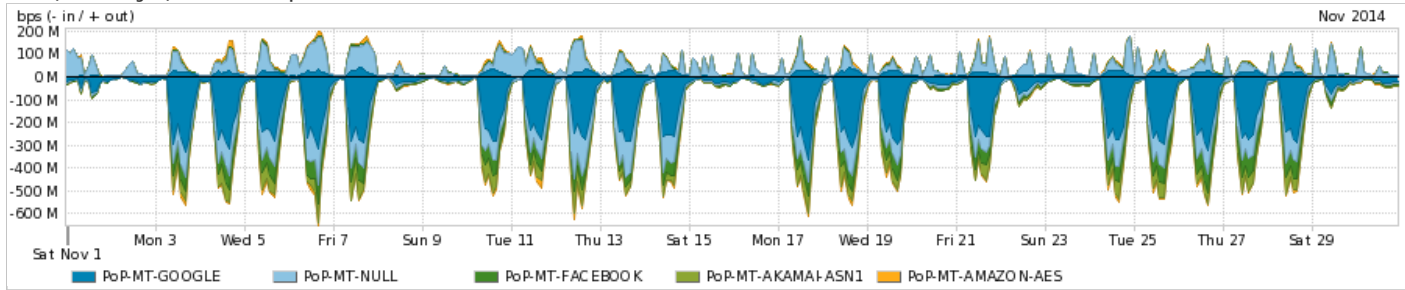
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	170.98 Mbps	57.75 Mbps	228.73 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	738.16 Kbps	136.57 Kbps	874.72 Kbps

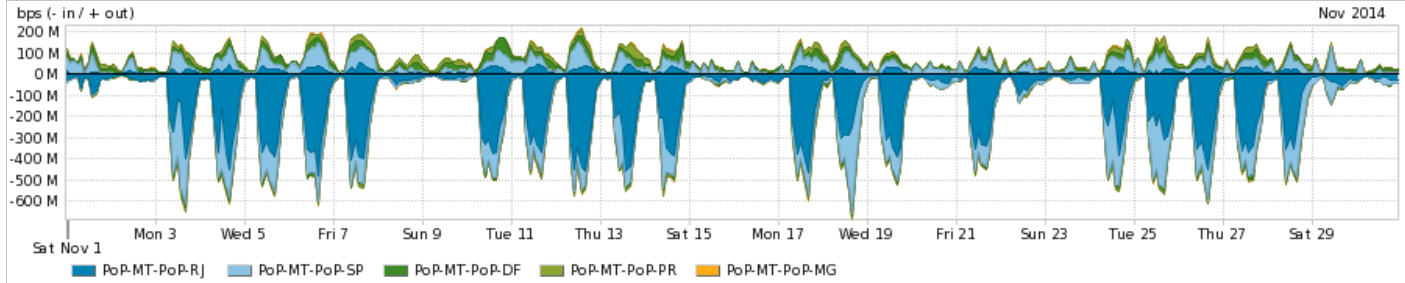
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	92.66 Mbps	101.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	37.40 Mbps	72.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	22.24 Mbps	23.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	19.42 Mbps	20.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.17 Mbps	9.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	1.31 Mbps	9.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	2.75 Mbps	6.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-AES	14618	3.65 Mbps	6.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	SOFTLAYER	36351	4.87 Mbps	5.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	BTSAFDF	8167	369.80 Kbps	5.40 Mbps

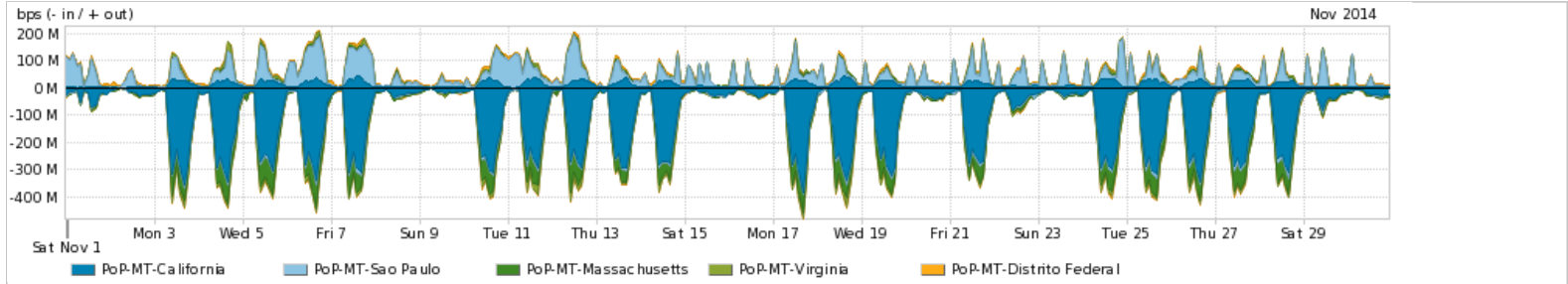
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	119.95 Mbps	130.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	52.99 Mbps	82.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	3.57 Mbps	20.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	4.11 Mbps	15.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	494.88 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	576.32 Kbps	860.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	356.74 Kbps	753.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	58.88 Kbps	368.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	111.55 Kbps	366.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	169.62 Kbps	356.41 Kbps

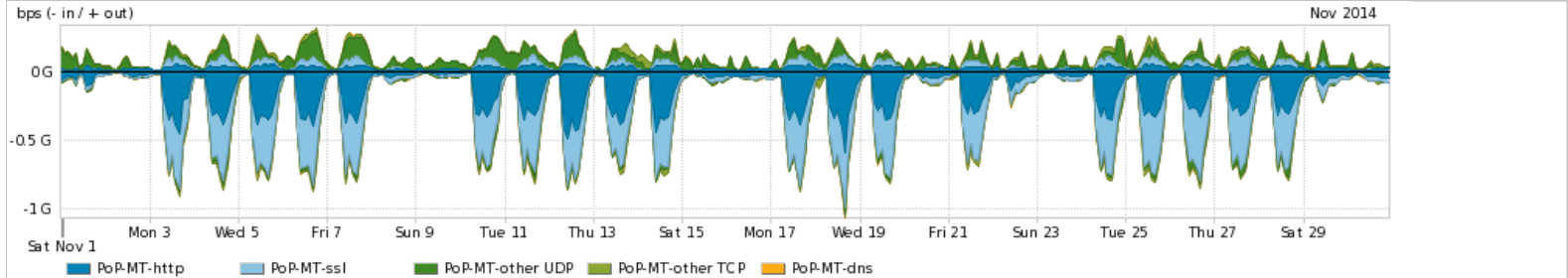
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	100.03 Mbps	10.68 Mbps	110.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	4.79 Mbps	34.97 Mbps	39.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	20.97 Mbps	1.15 Mbps	22.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	5.39 Mbps	2.43 Mbps	7.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	1.78 Mbps	5.72 Mbps	7.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	5.65 Mbps	815.95 Kbps	6.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	4.53 Mbps	1.47 Mbps	6.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	3.96 Mbps	116.11 Kbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	3.59 Mbps	67.59 Kbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	267.68 Kbps	2.76 Mbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	774.56 Kbps	2.08 Mbps	2.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	2.58 Mbps	66.89 Kbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	554.69 Kbps	1.91 Mbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	2.23 Mbps	230.72 Kbps	2.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	2.20 Mbps	209.63 Kbps	2.41 Mbps

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

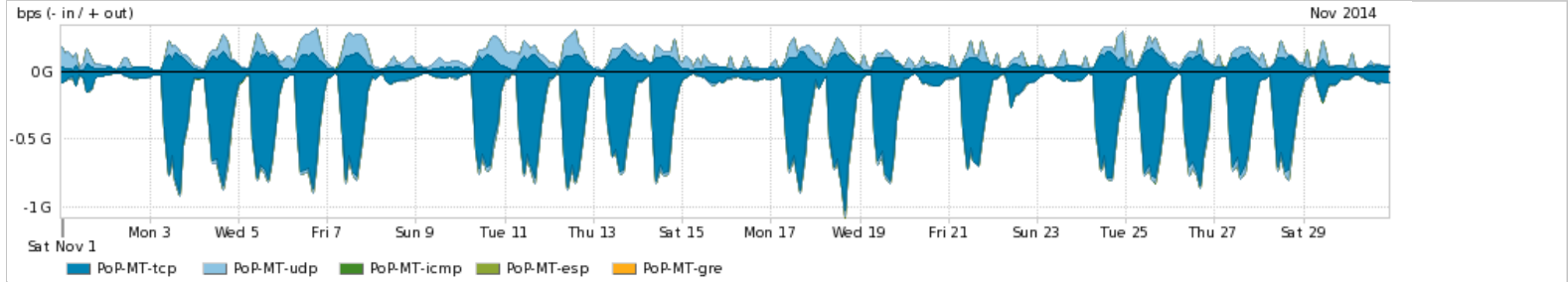


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	125.84 Mbps	22.89 Mbps	148.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	127.34 Mbps	17.82 Mbps	145.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	11.24 Mbps	48.09 Mbps	59.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	9.19 Mbps	13.45 Mbps	22.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	1.64 Mbps	78.19 Kbps	1.72 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	332.83 Kbps	418.91 Kbps	751.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	362.27 Kbps	228.62 Kbps	590.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rsync	458.01 Kbps	26.15 Kbps	484.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smb	310.52 Kbps	138.41 Kbps	448.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	20.49 Kbps	355.63 Kbps	376.12 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	265.57 Mbps	55.74 Mbps	321.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	11.60 Mbps	48.53 Mbps	60.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	151.92 Kbps	201.51 Kbps	353.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	12.94 Kbps	50.65 Kbps	63.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	6.26 Kbps	11.52 Kbps	17.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	4.14 Kbps	439.00 bps	4.58 Kbps

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