

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

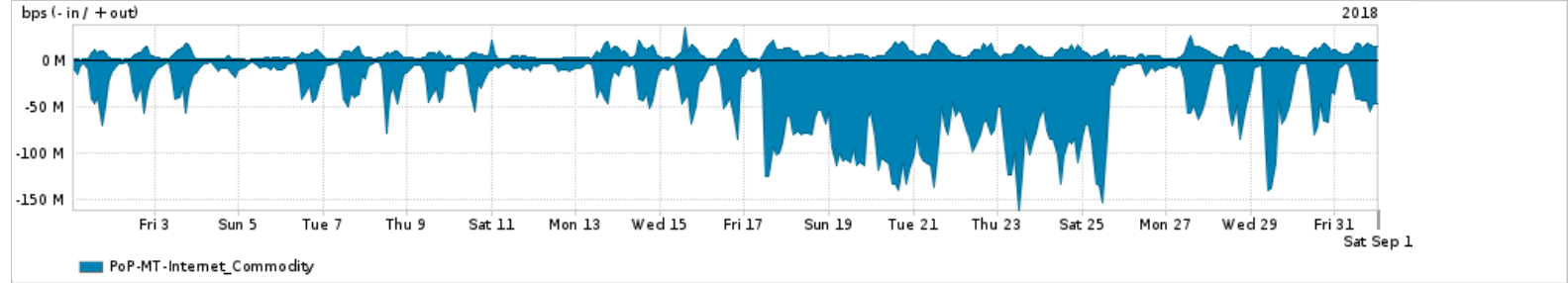
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

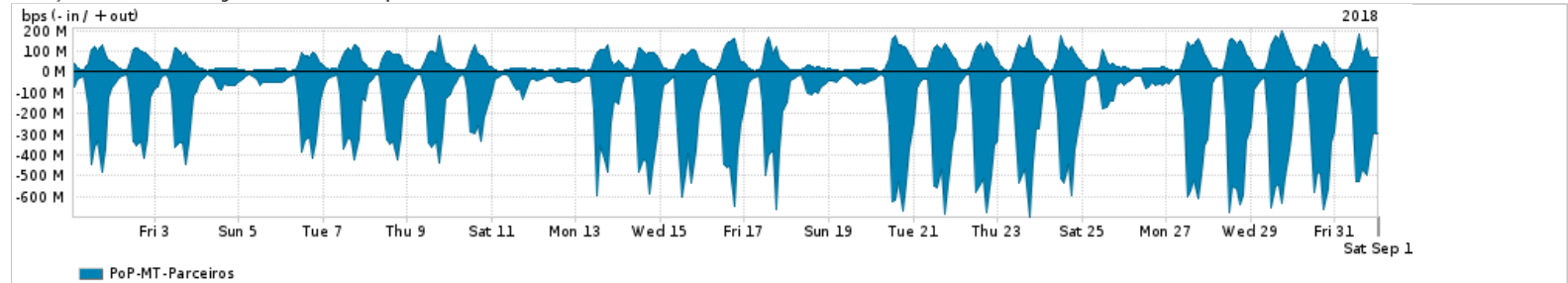
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



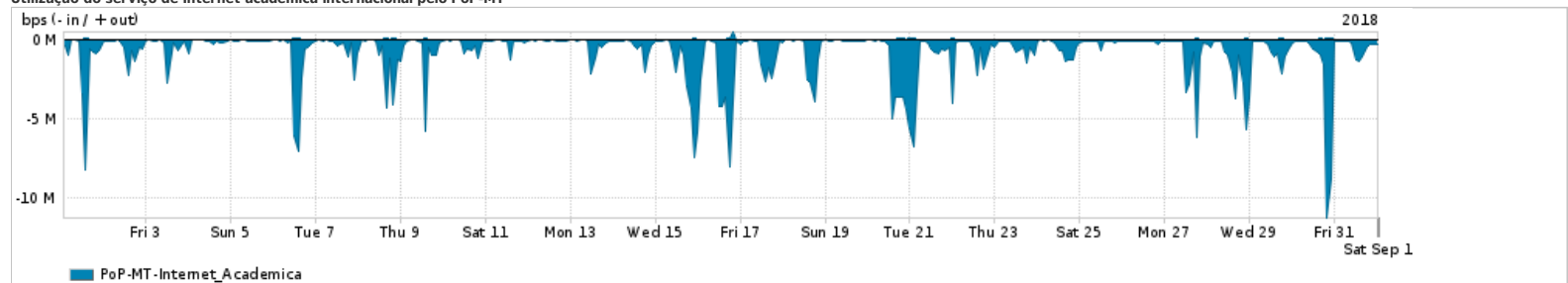
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Commodity	40.50 Mbps	7.78 Mbps	48.28 Mbps

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



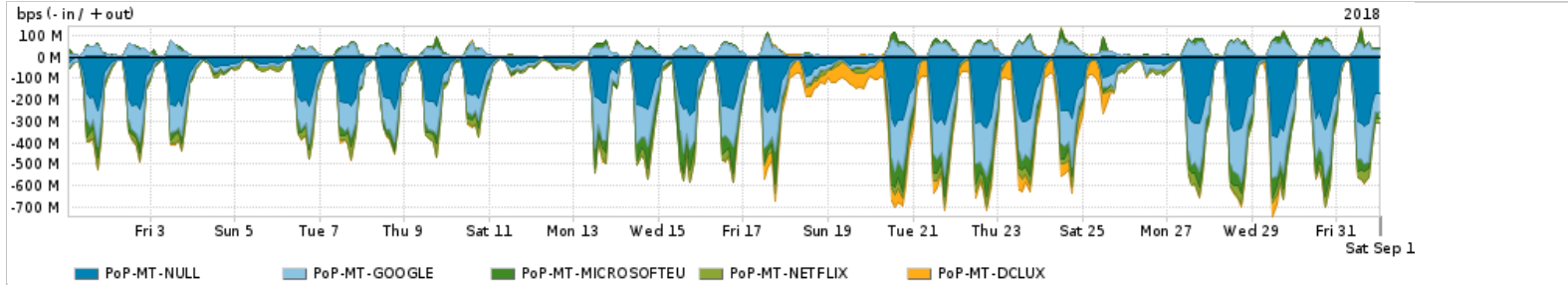
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Parceiros	200.30 Mbps	53.03 Mbps	253.33 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MT	Internet_Academica	796.46 Kbps	27.71 Kbps	824.17 Kbps

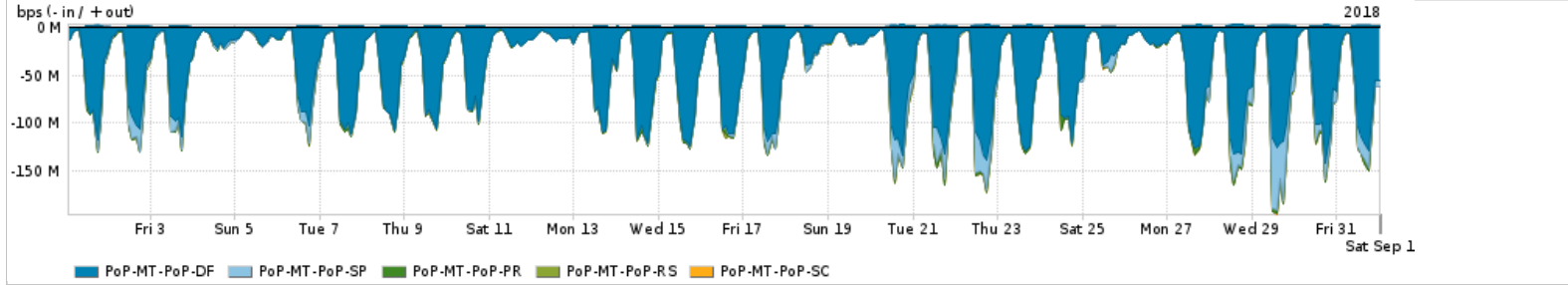
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	106.66 Mbps	2.27 Mbps	108.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	67.49 Mbps	21.65 Mbps	89.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	22.43 Mbps	4.15 Mbps	26.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	18.09 Mbps	385.57 Kbps	18.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	DCLUX	24611	15.07 Mbps	524.90 Kbps	15.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	11.94 Mbps	2.43 Mbps	14.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	8.00 Mbps	2.53 Mbps	10.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	8.83 Mbps	193.35 Kbps	9.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3-AS3549	3549	6.97 Mbps	141.29 Kbps	7.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MEGA	205809	5.79 Mbps	174.57 Kbps	5.97 Mbps

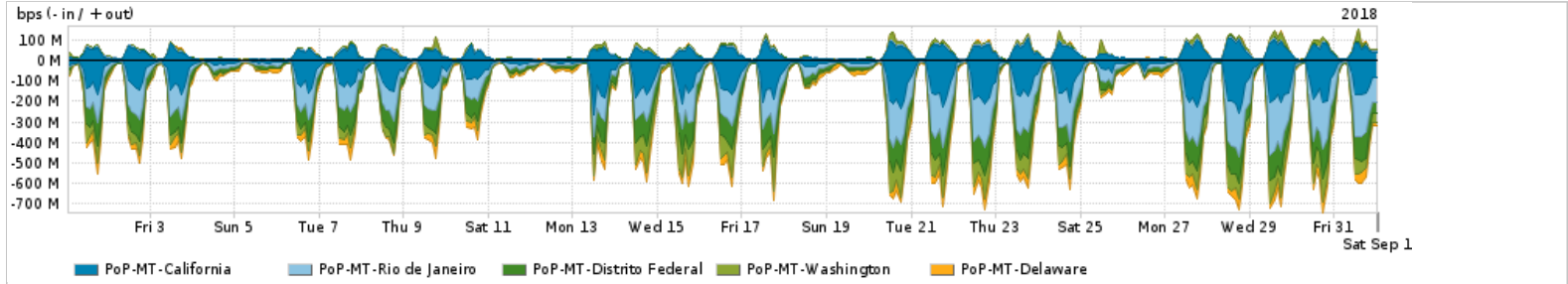
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	45.12 Mbps	778.01 Kbps	45.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	4.24 Mbps	87.89 Kbps	4.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	981.11 Kbps	0.00 bps	981.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	235.27 Kbps	1.42 Kbps	236.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	629.00 bps	0.00 bps	629.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	35.00 bps	35.00 bps	70.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-AC	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

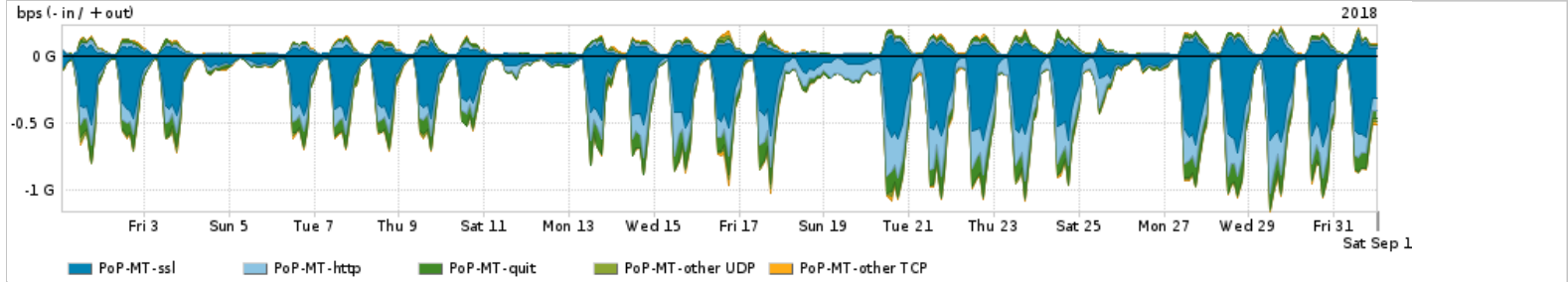
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	65.93 Mbps	27.04 Mbps	92.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	64.26 Mbps	2.04 Mbps	66.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	45.50 Mbps	1.20 Mbps	46.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	29.06 Mbps	5.03 Mbps	34.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	18.17 Mbps	401.76 Kbps	18.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	7.09 Mbps	2.24 Mbps	9.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	8.71 Mbps	402.93 Kbps	9.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	5.63 Mbps	1.99 Mbps	7.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	5.81 Mbps	146.04 Kbps	5.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	548.36 Kbps	3.77 Mbps	4.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oregon	586.52 Kbps	1.67 Mbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Goiás	459.89 Kbps	970.67 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	1.26 Mbps	149.36 Kbps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.07 Mbps	289.81 Kbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	483.98 Kbps	573.49 Kbps	1.06 Mbps

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

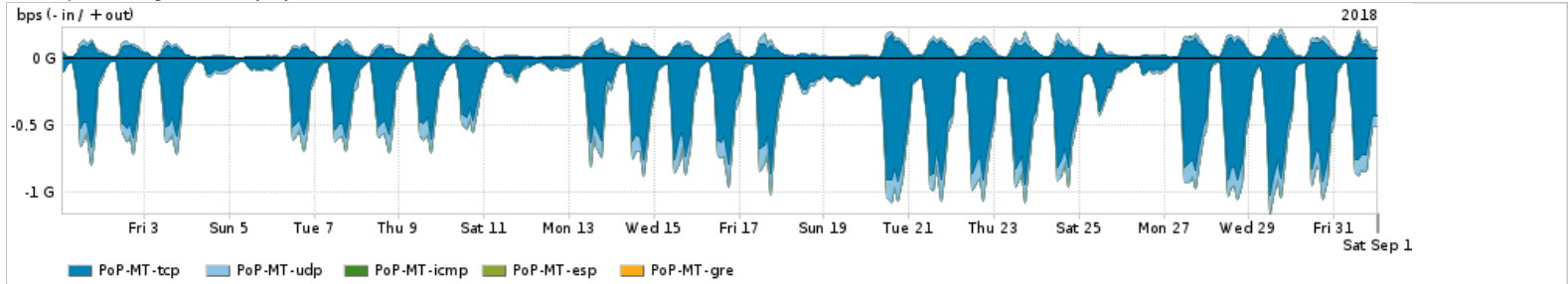


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	205.77 Mbps	33.84 Mbps	239.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	84.70 Mbps	10.82 Mbps	95.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	47.82 Mbps	8.47 Mbps	56.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	4.24 Mbps	4.36 Mbps	8.60 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	5.11 Mbps	2.90 Mbps	8.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ldap	55.06 Kbps	1.01 Mbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	410.57 Kbps	460.37 Kbps	870.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	320.82 Kbps	133.83 Kbps	454.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	235.50 Kbps	181.51 Kbps	417.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	106.45 Kbps	178.83 Kbps	285.29 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	296.92 Mbps	48.77 Mbps	345.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	52.70 Mbps	14.26 Mbps	66.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	26.78 Kbps	68.37 Kbps	95.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	150.00 bps	901.00 bps	1.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	45.00 bps	47.00 bps	92.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	9.00 bps	38.00 bps	47.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>