

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

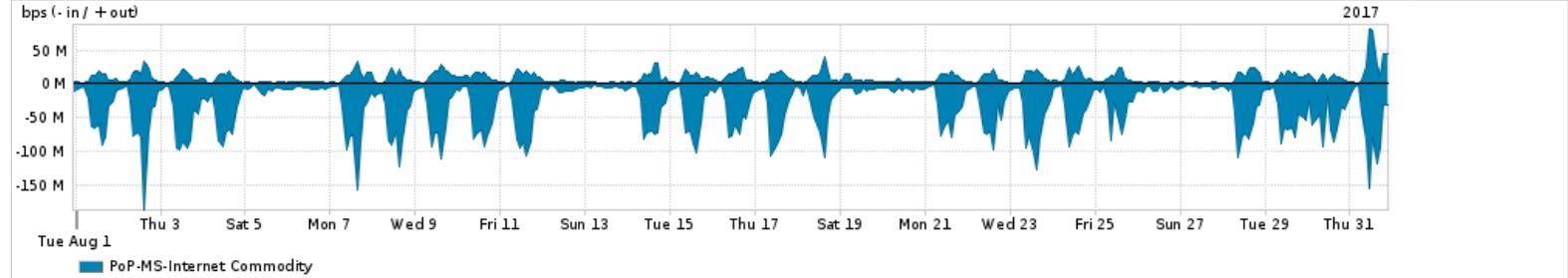
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

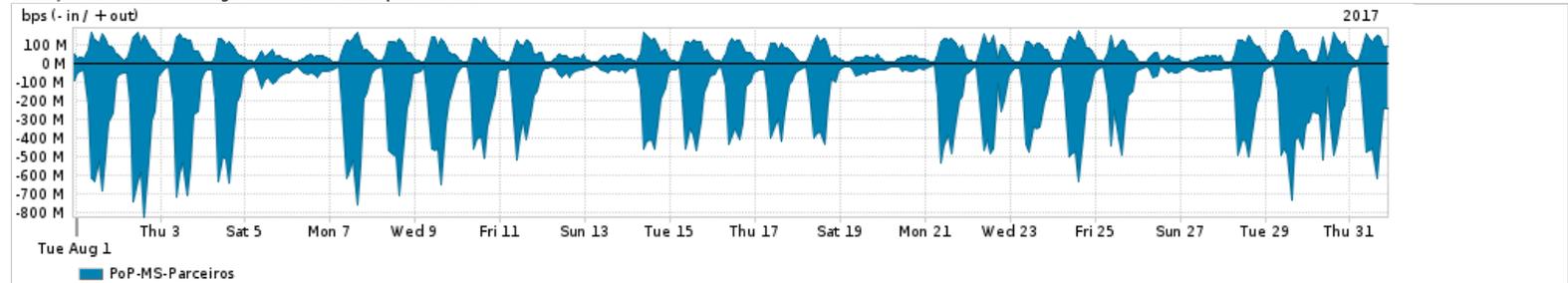
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS**



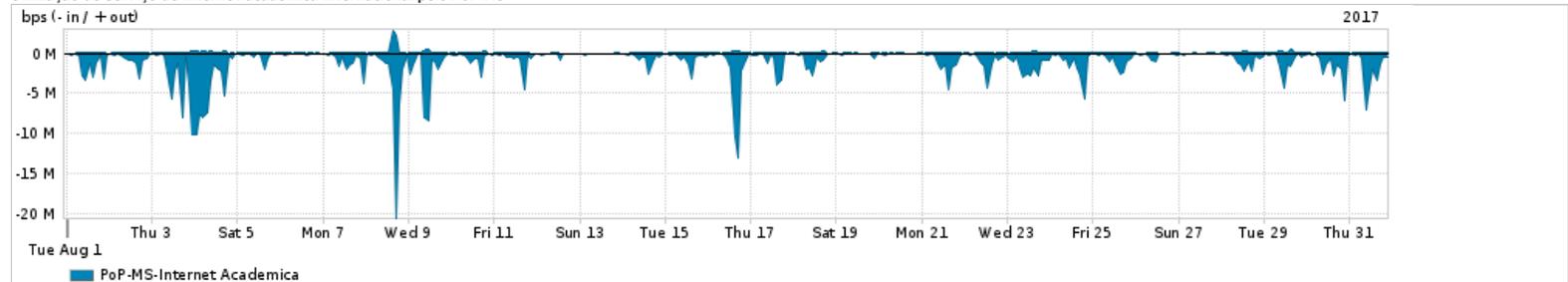
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MS	Internet Commodity	34.68 Mbps	8.78 Mbps	43.46 Mbps

**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS**



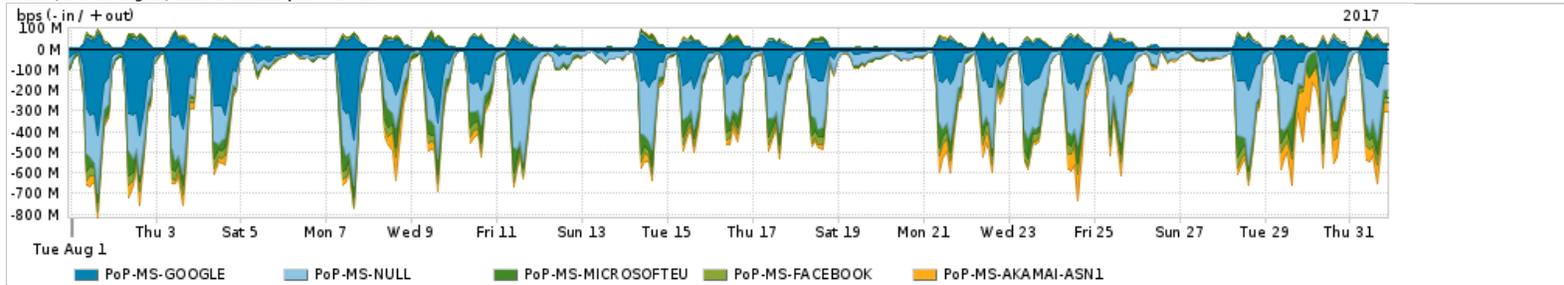
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MS	Parceiros	199.69 Mbps	62.41 Mbps	262.10 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MS	Internet Acadêmica	1.12 Mbps	71.11 Kbps	1.19 Mbps

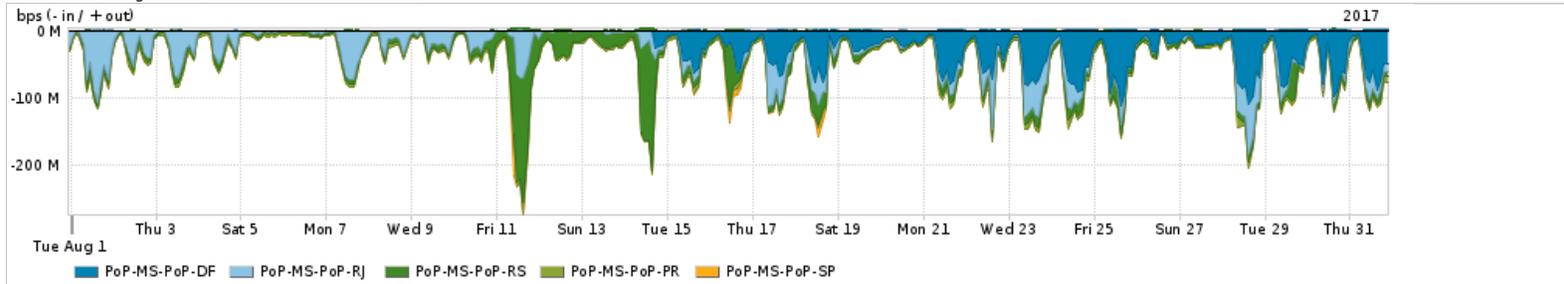
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	78.55 Mbps	96.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	90.18 Mbps	91.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	MICROSOFTEU	8068	24.05 Mbps	26.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FACEBOOK	32934	16.26 Mbps	19.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	18.83 Mbps	19.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	8.48 Mbps	10.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CLARO	28573	3.52 Mbps	8.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	GCEPSA-BR	28604	6.85 Mbps	7.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	EDGECAST	15133	6.63 Mbps	6.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	849.67 Kbps	6.71 Mbps

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

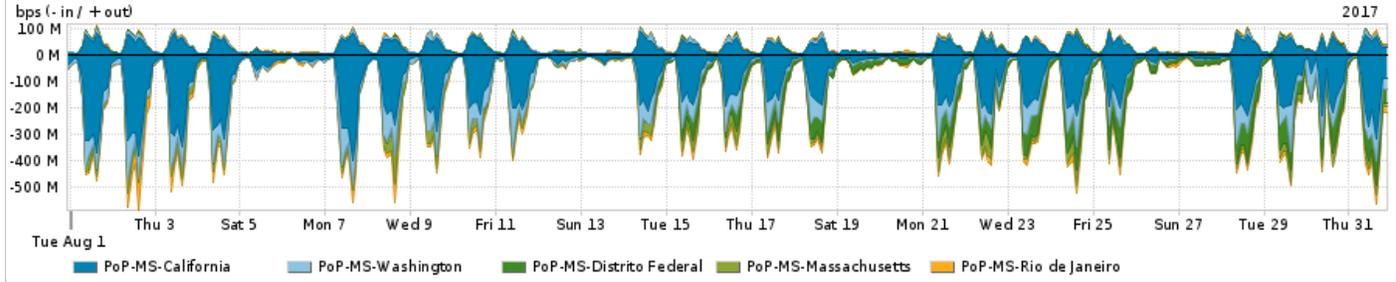


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	19.65 Mbps	19.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	13.52 Mbps	13.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	12.46 Mbps	12.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	4.13 Mbps	4.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	558.63 Kbps	560.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	1.09 Kbps	1.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MS	46.00 bps	92.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PB	0.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PI	2.00 bps	2.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MT	0.00 bps	0.00 bps

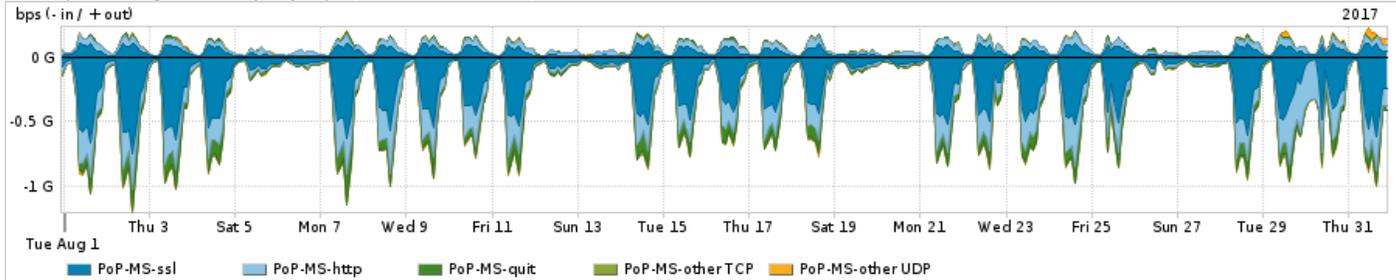
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	86.17 Mbps	24.45 Mbps	110.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	30.51 Mbps	3.42 Mbps	33.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	20.39 Mbps	1.20 Mbps	21.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	12.93 Mbps	603.44 Kbps	13.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	9.21 Mbps	1.86 Mbps	11.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Mato Grosso do Sul	4.22 Mbps	3.94 Mbps	8.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	2.80 Mbps	5.16 Mbps	7.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Delaware	7.10 Mbps	135.06 Kbps	7.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Mato Grosso	6.29 Mbps	871.98 Kbps	7.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Virginia	2.98 Mbps	1.65 Mbps	4.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	1.74 Mbps	2.00 Mbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Arizona	2.10 Mbps	1.67 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Texas	1.84 Mbps	227.29 Kbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Goias	89.05 Kbps	1.78 Mbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Ceara	54.99 Kbps	1.48 Mbps	1.54 Mbps

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

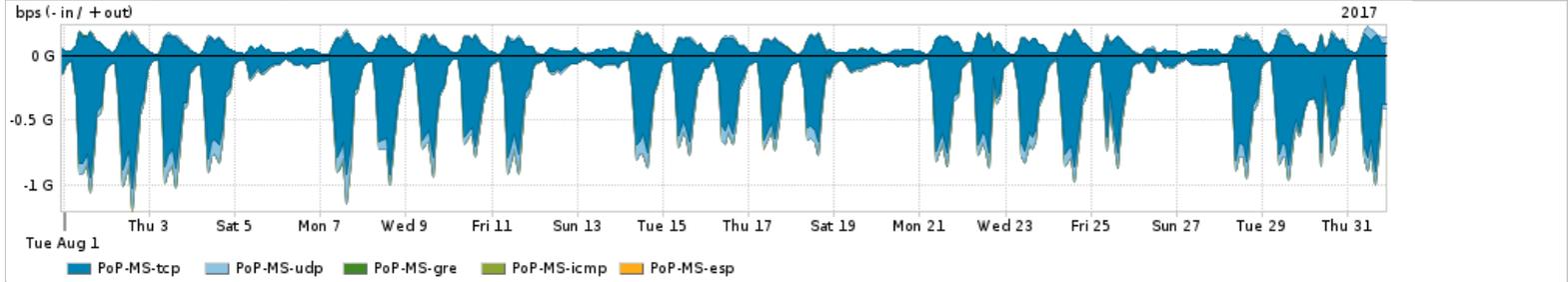


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	190.08 Mbps	35.22 Mbps	225.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	92.14 Mbps	30.15 Mbps	122.29 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	quit	37.97 Mbps	3.47 Mbps	41.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	8.13 Mbps	753.83 Kbps	8.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	2.24 Mbps	2.09 Mbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	679.55 Kbps	506.04 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	rsync	438.71 Kbps	5.94 Kbps	444.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	286.34 Kbps	148.82 Kbps	435.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	qq	55.67 Kbps	355.33 Kbps	411.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	105.24 Kbps	183.89 Kbps	289.13 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	292.29 Mbps	67.42 Mbps	359.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	40.58 Mbps	5.75 Mbps	46.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	101.66 Kbps	109.41 Kbps	211.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	23.61 Kbps	37.03 Kbps	60.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	11.62 Kbps	19.00 Kbps	30.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	710.00 bps	1.19 Kbps	1.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	352.00 bps	874.00 bps	1.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	sctp	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	61	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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