

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

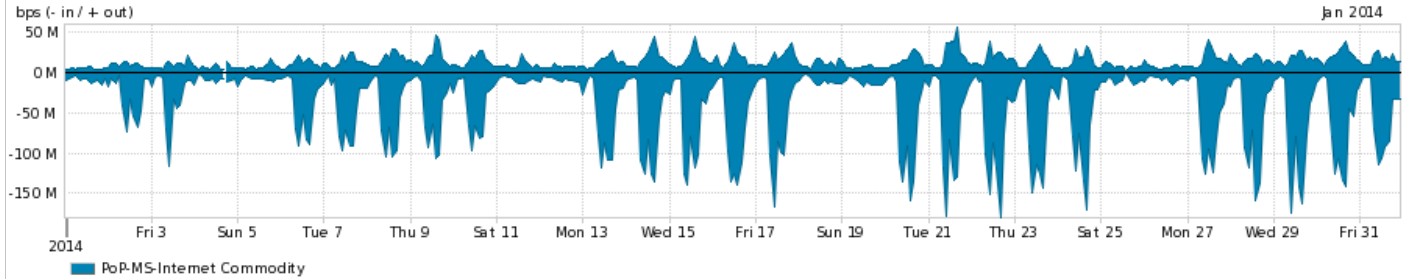
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

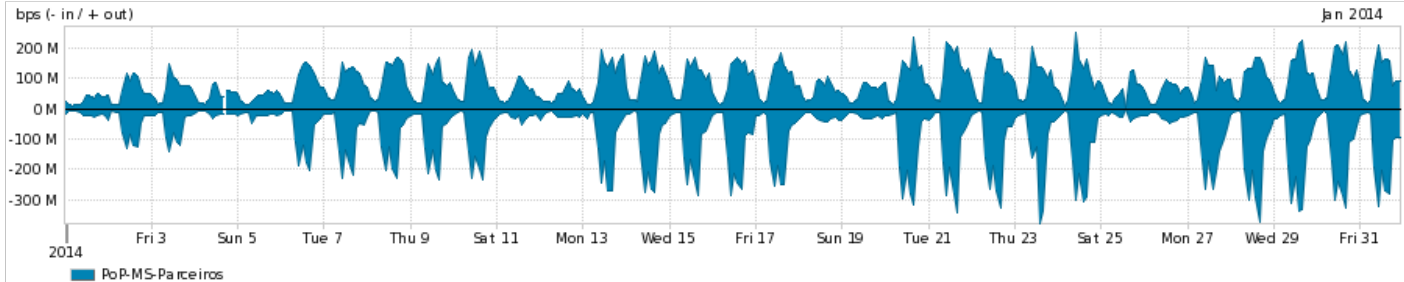
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet Commodity	41.40 Mbps	12.95 Mbps	54.35 Mbps

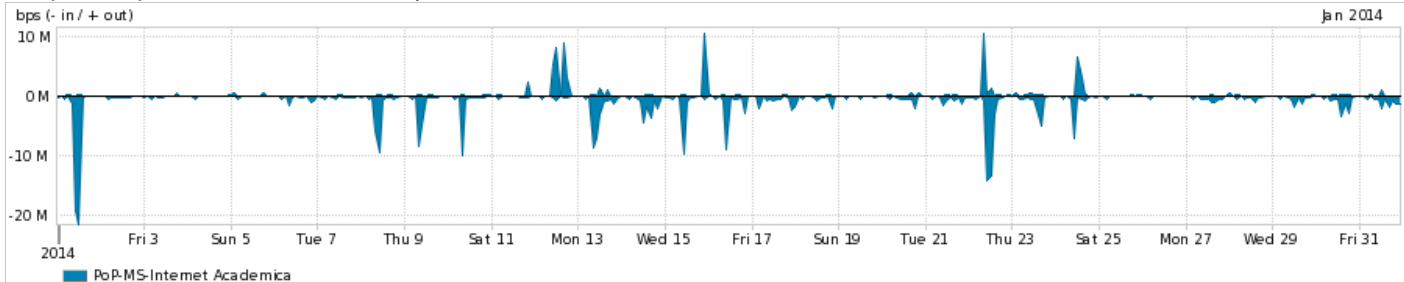
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Parceiros	87.22 Mbps	83.75 Mbps	170.97 Mbps

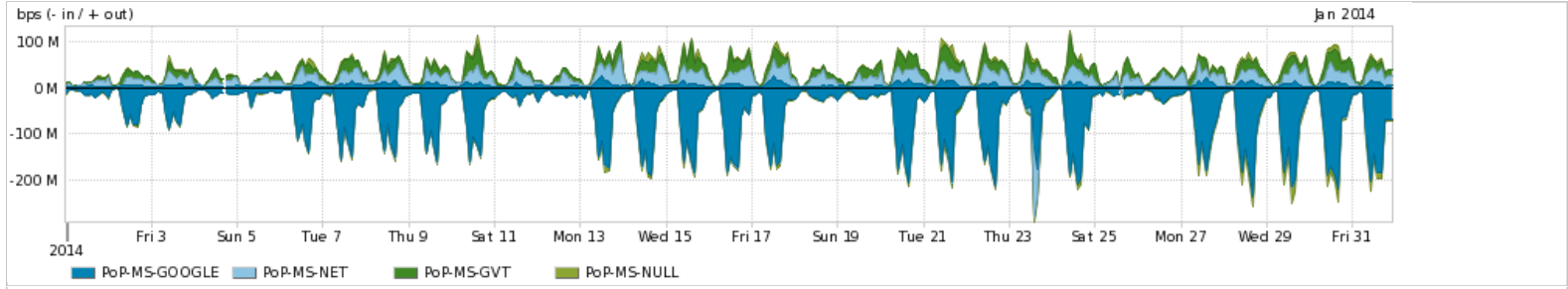
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet Acadêmica	711.25 Kbps	268.11 Kbps	979.35 Kbps

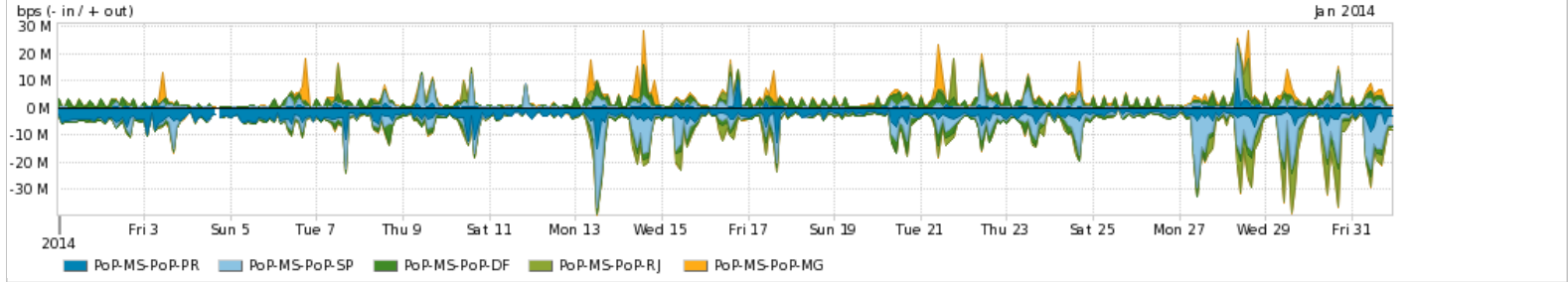
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	52.84 Mbps	5.03 Mbps	57.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NET	28573	1.10 Mbps	16.81 Mbps	17.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GVT	18881	518.82 Kbps	13.92 Mbps	14.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESC	8167	469.67 Kbps	7.50 Mbps	7.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Oi	7738	186.01 Kbps	7.32 Mbps	7.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESP	27699	157.72 Kbps	5.69 Mbps	5.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	3.12 Mbps	2.40 Mbps	5.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TV	28604	4.26 Mbps	348.14 Kbps	4.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	EDGECAST	15133	4.29 Mbps	108.49 Kbps	4.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	3.88 Mbps	274.15 Kbps	4.16 Mbps

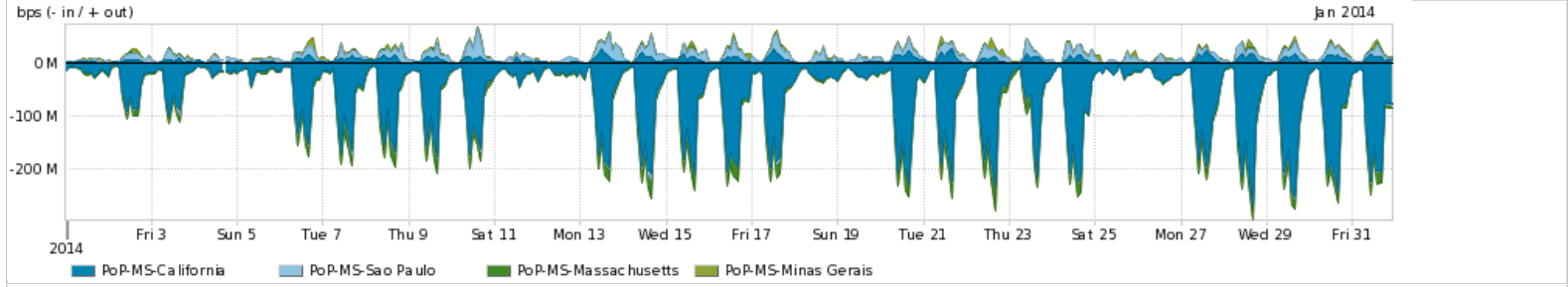
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	3.22 Mbps	228.67 Kbps	3.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	2.07 Mbps	731.50 Kbps	2.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	1.03 Mbps	1.27 Mbps	2.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	852.98 Kbps	414.60 Kbps	1.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	46.48 Kbps	707.12 Kbps	753.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	135.92 Kbps	369.75 Kbps	505.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	219.47 Kbps	138.55 Kbps	358.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PA	21.04 Kbps	193.48 Kbps	214.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-CE	10.87 Kbps	158.99 Kbps	169.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PE	10.76 Kbps	144.66 Kbps	155.42 Kbps

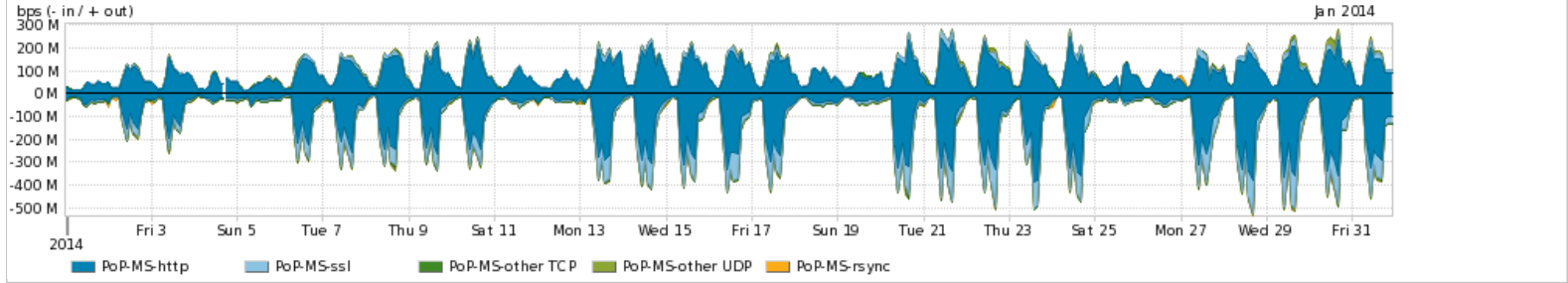
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	61.73 Mbps	6.03 Mbps	67.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	713.28 Kbps	8.96 Mbps	9.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	8.61 Mbps	520.76 Kbps	9.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	2.48 Mbps	1.76 Mbps	4.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	New Jersey	2.64 Mbps	595.59 Kbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	925.41 Kbps	2.10 Mbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	429.56 Kbps	2.52 Mbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Texas	1.87 Mbps	203.58 Kbps	2.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Minas Gerais	53.22 Kbps	1.64 Mbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Georgia	1.63 Mbps	28.54 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Illinois	1.47 Mbps	62.33 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Colorado	1.40 Mbps	43.91 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Wisconsin	1.22 Mbps	23.65 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Arizona	1.15 Mbps	39.91 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	District of Columbia	1.13 Mbps	28.82 Kbps	1.16 Mbps

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

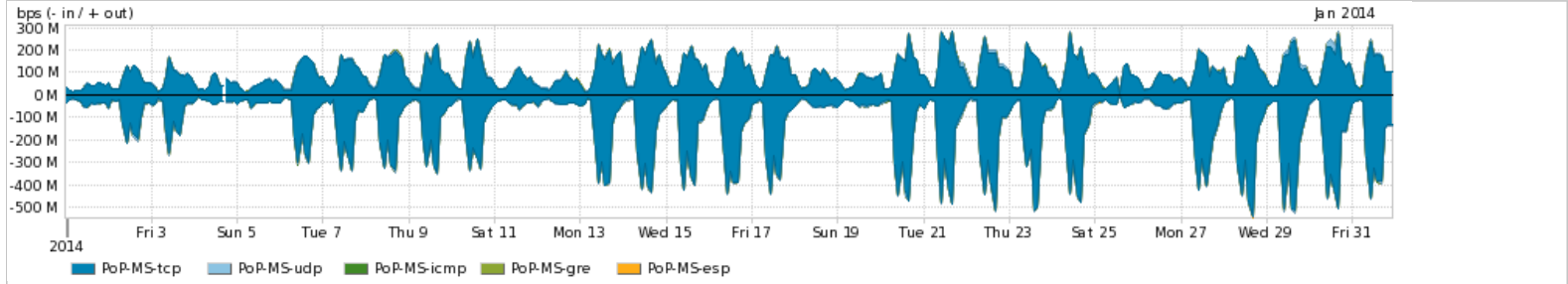


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	94.01 Mbps	88.07 Mbps	182.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	30.37 Mbps	8.57 Mbps	38.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	5.81 Mbps	1.23 Mbps	7.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	1.33 Mbps	2.25 Mbps	3.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	2.20 Mbps	60.36 Kbps	2.26 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	sip	1.61 Mbps	481.19 Kbps	2.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	rsync	629.73 Kbps	141.13 Kbps	770.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	395.69 Kbps	188.38 Kbps	584.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	pop	9.90 Kbps	313.42 Kbps	323.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	95.79 Kbps	173.89 Kbps	269.68 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	133.88 Mbps	98.98 Mbps	232.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	3.11 Mbps	2.84 Mbps	5.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	127.46 Kbps	128.41 Kbps	255.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	22.42 Kbps	164.48 Kbps	186.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	2.44 Kbps	9.44 Kbps	11.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	2.54 Kbps	3.57 Kbps	6.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	sctp	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

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