

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

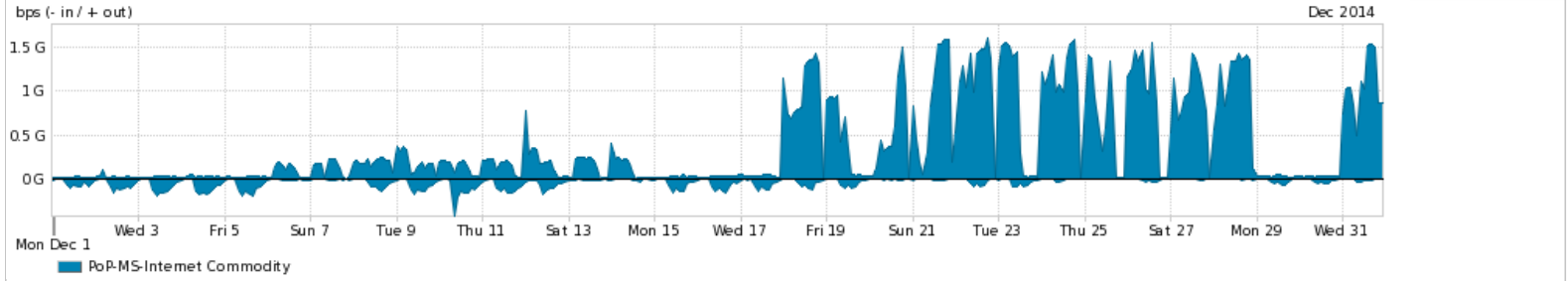
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

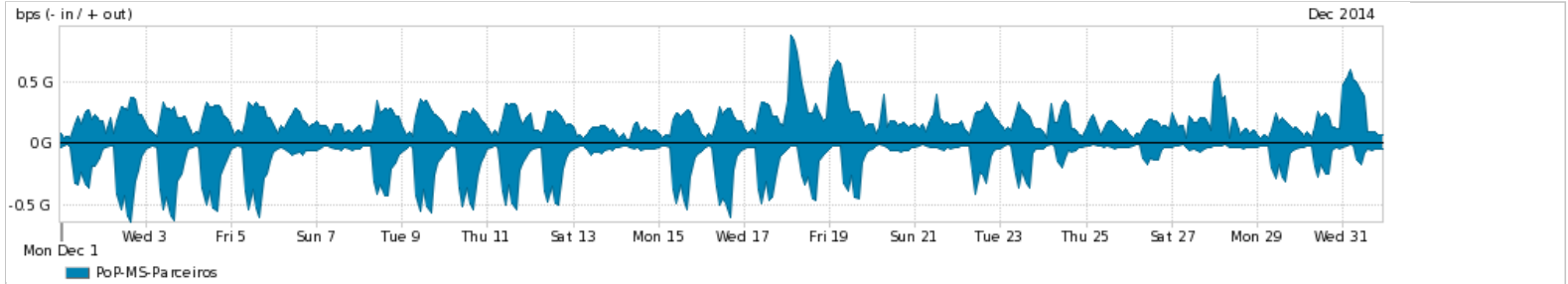
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet Commodity	47.58 Mbps	386.03 Mbps	433.60 Mbps

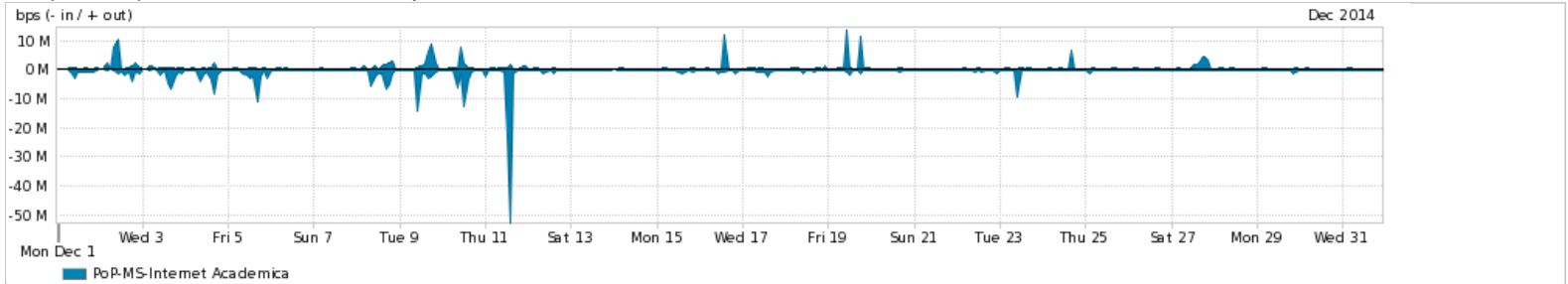
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Parceiros	150.53 Mbps	194.04 Mbps	344.57 Mbps

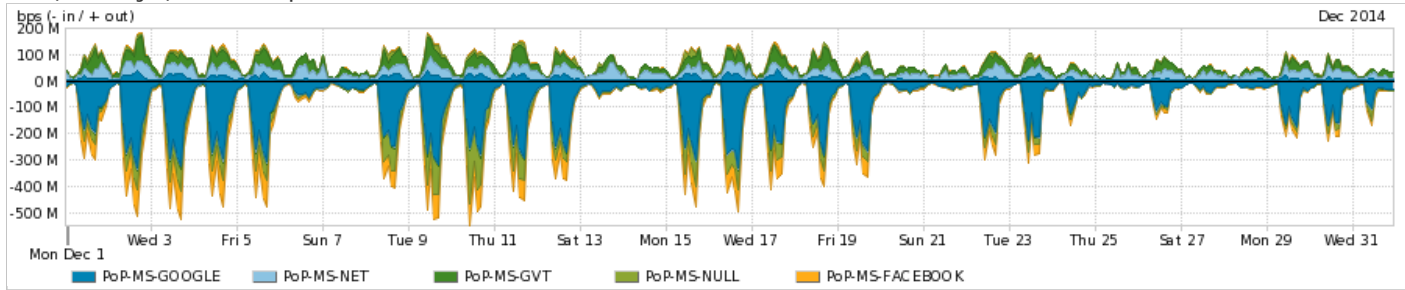
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet Academica	919.21 Kbps	596.92 Kbps	1.52 Mbps

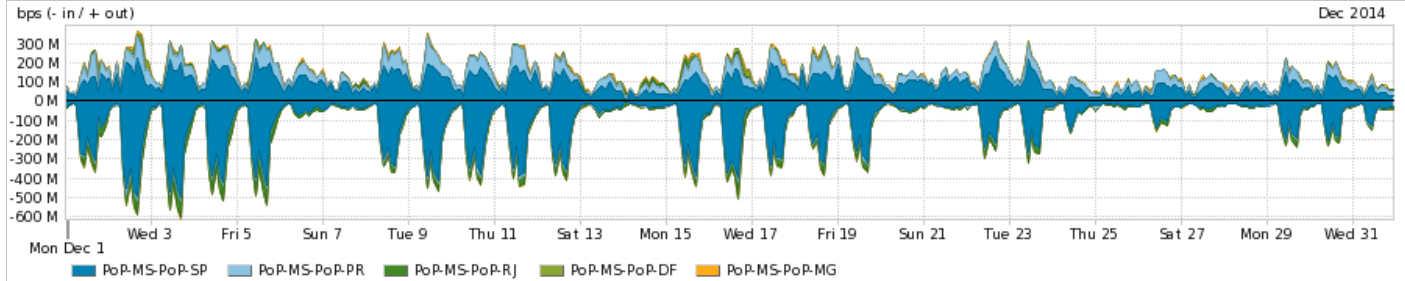
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CHINANET-BACKBONE	4134	56.42 Kbps	165.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	78.30 Mbps	85.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CHINA169-BACKBONE	4837	14.03 Kbps	37.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	OVH	16276	933.44 Kbps	29.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CNNIC-ALIBABA-CN-NET-AP	37963	1.74 Kbps	29.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	4.05 Mbps	25.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NET	28573	1.59 Mbps	23.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GVT	18881	1.71 Mbps	23.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	19.05 Mbps	3.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FACEBOOK	32934	21.16 Mbps	1.49 Mbps

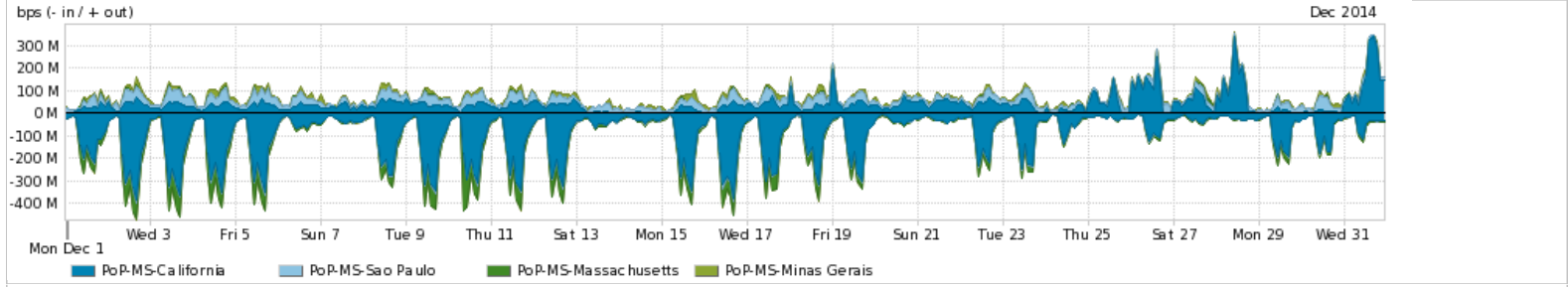
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	102.87 Mbps	90.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	5.14 Mbps	43.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	16.47 Mbps	2.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	2.41 Mbps	4.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	182.10 Kbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	786.09 Kbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-CE	119.15 Kbps	919.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	128.54 Kbps	883.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PE	22.05 Kbps	672.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PA	16.80 Kbps	593.86 Kbps

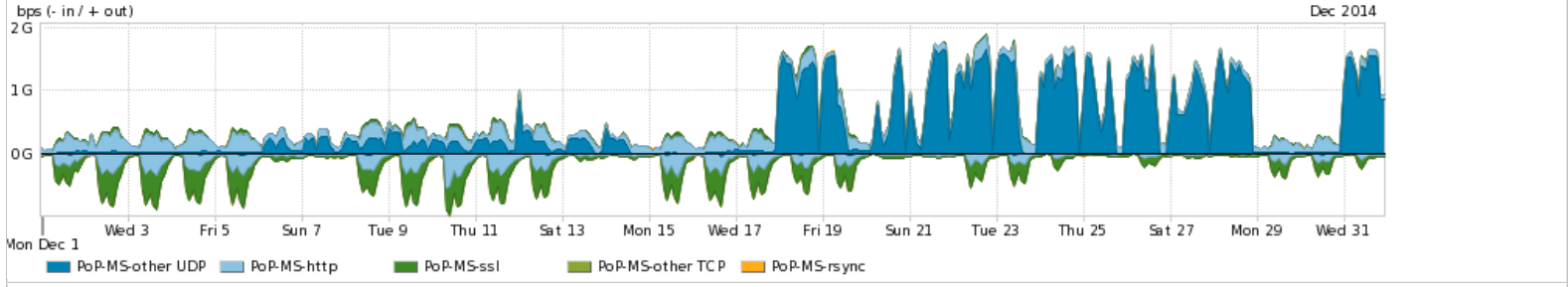
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	91.32 Mbps	40.50 Mbps	131.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Xinjiang	996.00 bps	53.65 Mbps	53.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Guangdong	10.56 Kbps	51.55 Mbps	51.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Zhejiang	15.25 Kbps	48.97 Mbps	48.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Texas	3.64 Mbps	29.11 Mbps	32.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Shandong	2.72 Kbps	29.03 Mbps	29.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	2.45 Mbps	24.74 Mbps	27.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Hunan	15.46 Kbps	19.08 Mbps	19.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	18.04 Mbps	951.80 Kbps	18.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Beijing	127.81 Kbps	14.54 Mbps	14.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	New Jersey	586.58 Kbps	11.04 Mbps	11.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Noord-Holland	774.93 Kbps	9.65 Mbps	10.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Fujian	1.22 Kbps	8.88 Mbps	8.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Minas Gerais	159.88 Kbps	8.36 Mbps	8.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Jiangsu	13.07 Kbps	8.42 Mbps	8.43 Mbps

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

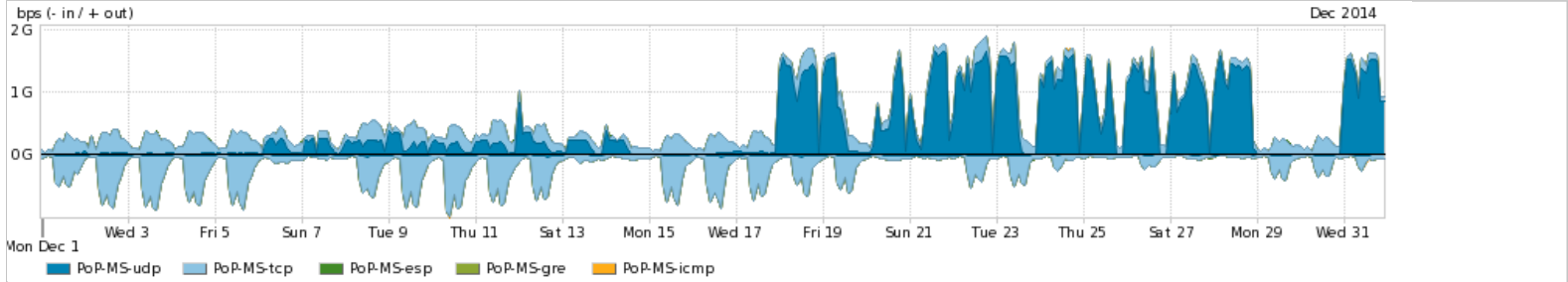


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	4.90 Mbps	415.32 Mbps	420.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	84.93 Mbps	144.66 Mbps	229.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	126.52 Mbps	15.07 Mbps	141.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	afs	270.00 bps	6.30 Mbps	6.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	3.33 Mbps	1.30 Mbps	4.63 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	kerberos	101.00 bps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	243.24 Kbps	2.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	rsync	1.25 Mbps	542.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	1.27 Mbps	73.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	485.63 Kbps	416.35 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	5.27 Mbps	425.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	217.98 Mbps	162.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	167.25 Kbps	303.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	108.38 Kbps	271.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	158.46 Kbps	197.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	737.00 bps	485.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	sctp	7.00 bps	0.00 bps

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