

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

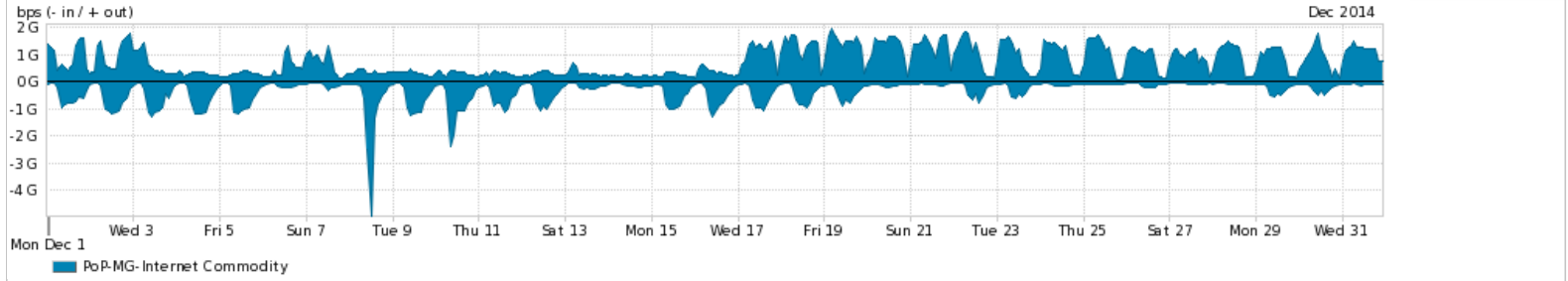
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

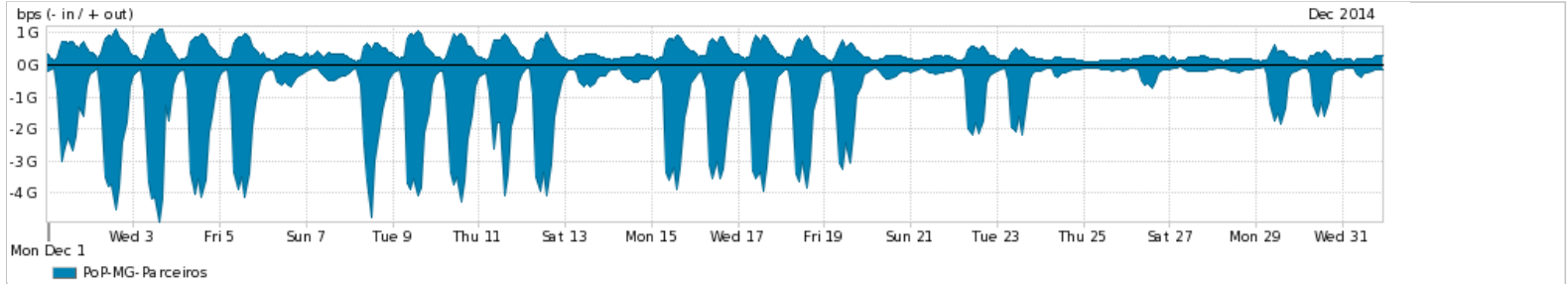
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



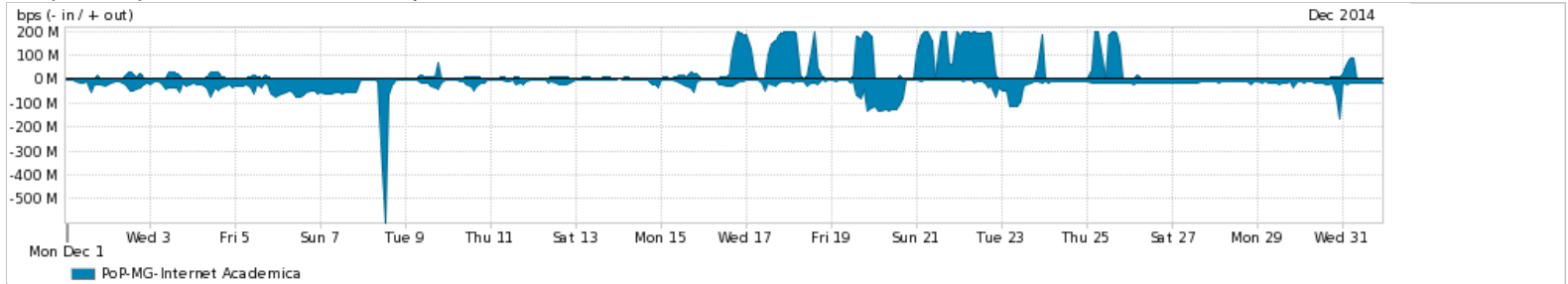
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Commodity	372.58 Mbps	728.09 Mbps	1.10 Gbps

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



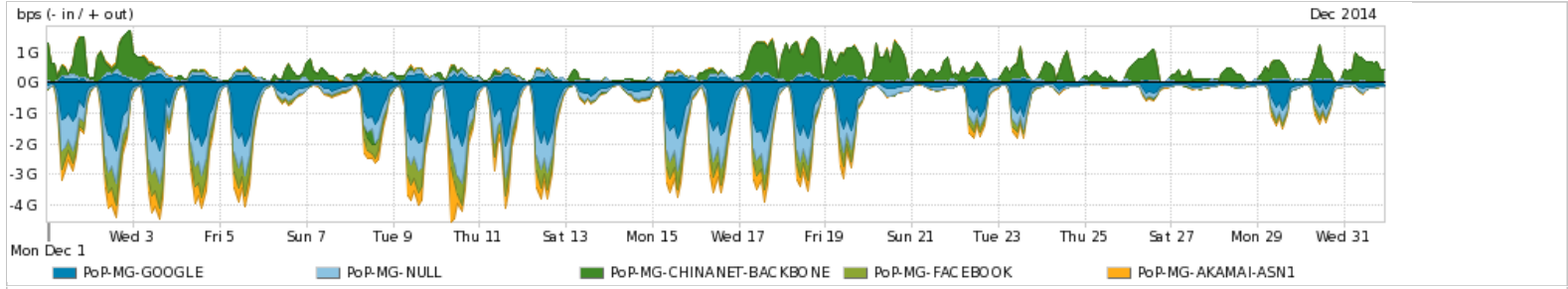
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	1.11 Gbps	378.88 Mbps	1.49 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Acadêmica	26.12 Mbps	28.66 Mbps	54.78 Mbps

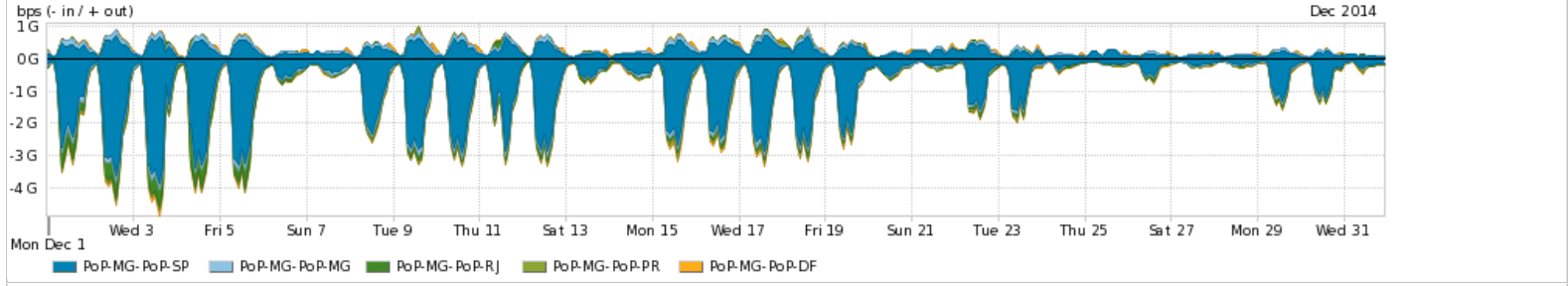
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	506.41 Mbps	66.16 Mbps	572.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	285.85 Mbps	50.10 Mbps	335.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	CHINANET-BACKBONE	4134	3.45 Mbps	295.27 Mbps	298.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	155.18 Mbps	11.73 Mbps	166.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	119.06 Mbps	5.77 Mbps	124.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	CHINA169-BACKBONE	4837	1.96 Mbps	74.66 Mbps	76.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-AES	14618	43.62 Mbps	24.03 Mbps	67.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	CNNIC-ALIBABA-CN-NET-AP	37963	107.45 Kbps	48.05 Mbps	48.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	SOFTLAYER	36351	34.19 Mbps	11.32 Mbps	45.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Microsoft-MSN-AS	8075	16.68 Mbps	28.57 Mbps	45.25 Mbps

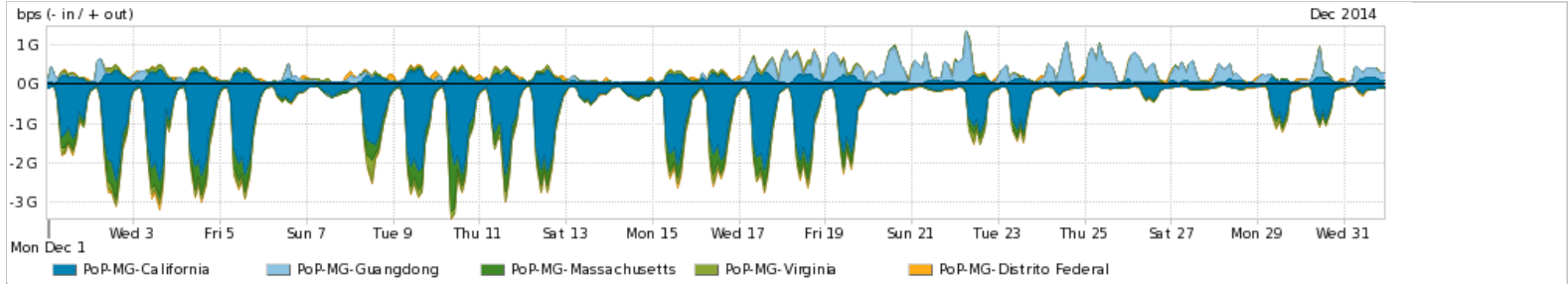
Interesse de tráfego do PoP-MG com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	826.97 Mbps	224.12 Mbps	1.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	67.69 Mbps	67.69 Mbps	135.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	77.14 Mbps	6.45 Mbps	83.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	44.34 Mbps	4.79 Mbps	49.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	27.66 Mbps	20.10 Mbps	47.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	10.82 Mbps	7.60 Mbps	18.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	4.19 Mbps	2.45 Mbps	6.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	1.60 Mbps	4.53 Mbps	6.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MS	4.70 Mbps	181.90 Kbps	4.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	281.86 Kbps	3.63 Mbps	3.91 Mbps

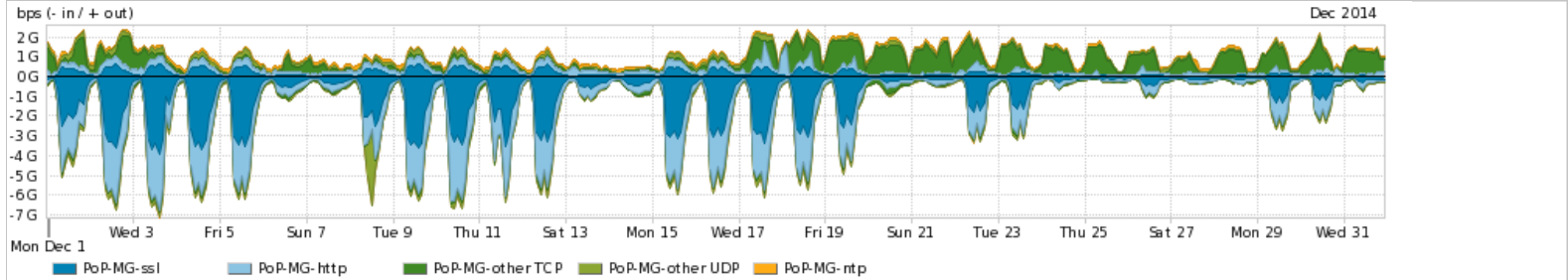
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	568.61 Mbps	94.31 Mbps	662.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Guangdong	350.80 Kbps	146.56 Mbps	146.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	115.18 Mbps	7.32 Mbps	122.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Zhejiang	864.73 Kbps	112.23 Mbps	113.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	47.05 Mbps	24.10 Mbps	71.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	27.24 Mbps	43.33 Mbps	70.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	35.66 Mbps	24.34 Mbps	60.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Fujian	101.27 Kbps	55.70 Mbps	55.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Hunan	770.68 Kbps	48.00 Mbps	48.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	30.68 Mbps	14.52 Mbps	45.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	30.38 Mbps	11.70 Mbps	42.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	19.09 Mbps	17.60 Mbps	36.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Maryland	6.29 Mbps	25.12 Mbps	31.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	24.58 Mbps	1.70 Mbps	26.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Xinjiang	283.98 Kbps	25.51 Mbps	25.79 Mbps

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

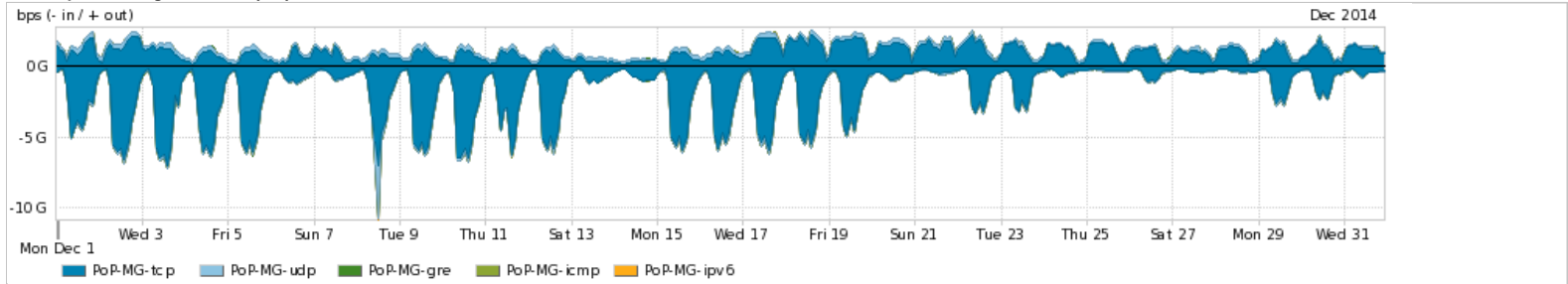


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	889.39 Mbps	157.16 Mbps	1.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	710.36 Mbps	203.86 Mbps	914.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	78.41 Mbps	512.62 Mbps	591.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	108.26 Mbps	118.10 Mbps	226.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ntp	537.39 Kbps	120.55 Mbps	121.08 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	29.75 Mbps	54.49 Mbps	84.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	rdp	18.75 Mbps	3.26 Mbps	22.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	6.56 Mbps	5.51 Mbps	12.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	macromedia-fcs	10.04 Mbps	1.22 Mbps	11.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	3.37 Mbps	6.68 Mbps	10.04 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	1.75 Gbps	960.15 Mbps	2.71 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	113.22 Mbps	243.10 Mbps	356.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	1.76 Mbps	1.32 Mbps	3.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	669.82 Kbps	1.14 Mbps	1.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	791.96 Kbps	329.96 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	198.69 Kbps	234.68 Kbps	433.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	sctp	635.00 bps	0.00 bps	635.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	rsvp	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	trunk-2	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	150	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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