

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

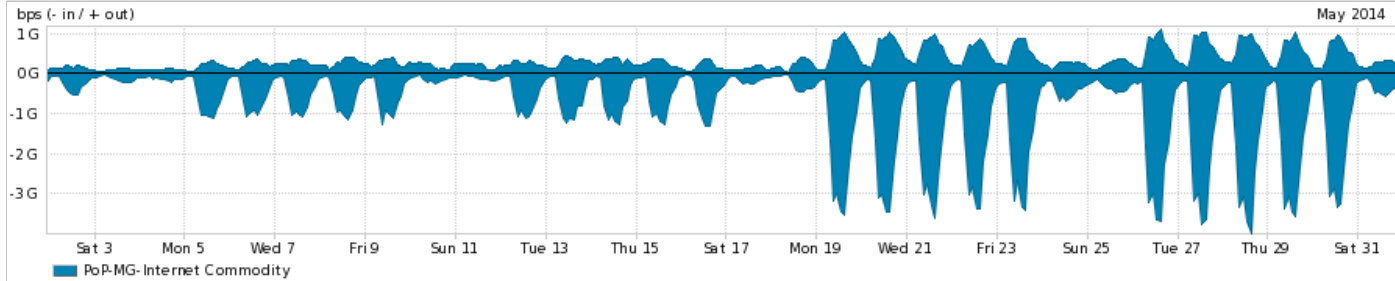
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

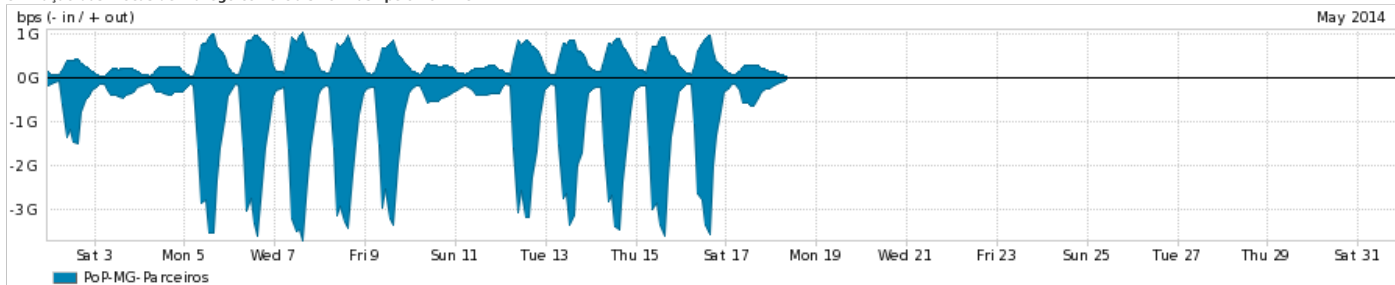
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Commodity	842.94 Mbps	329.49 Mbps	1.17 Gbps

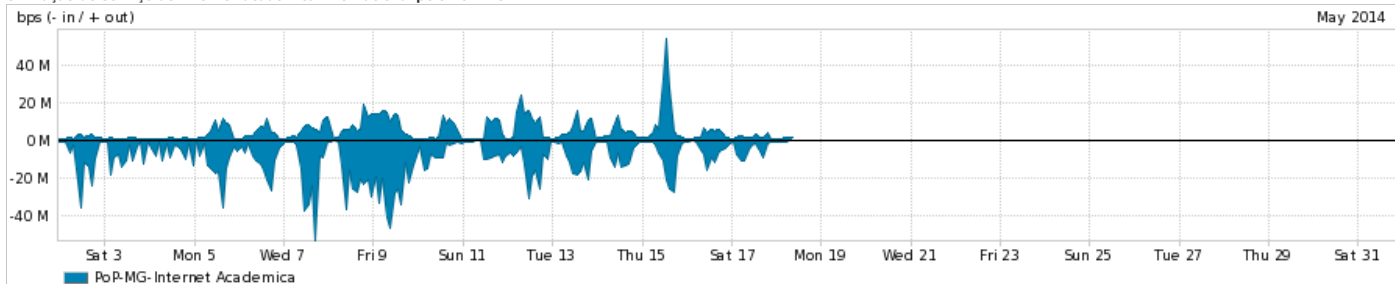
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	622.64 Mbps	211.81 Mbps	834.45 Mbps

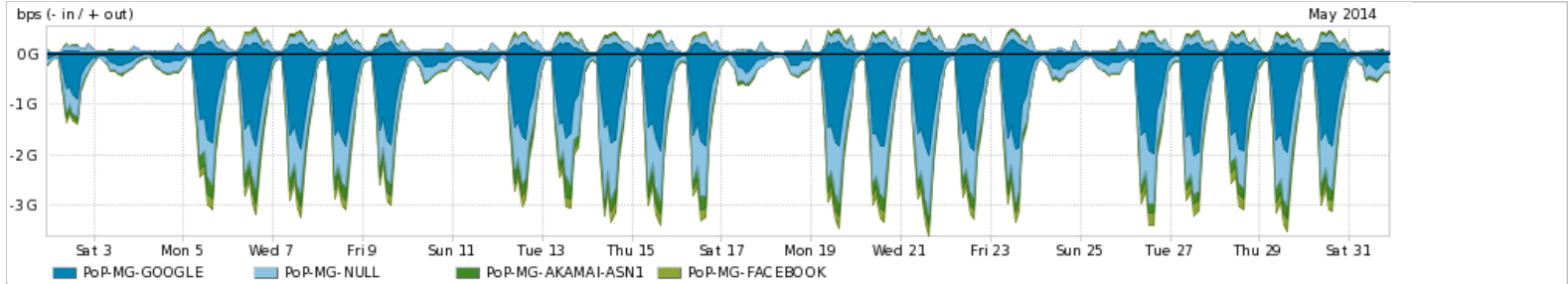
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Acadêmica	5.52 Mbps	2.70 Mbps	8.22 Mbps

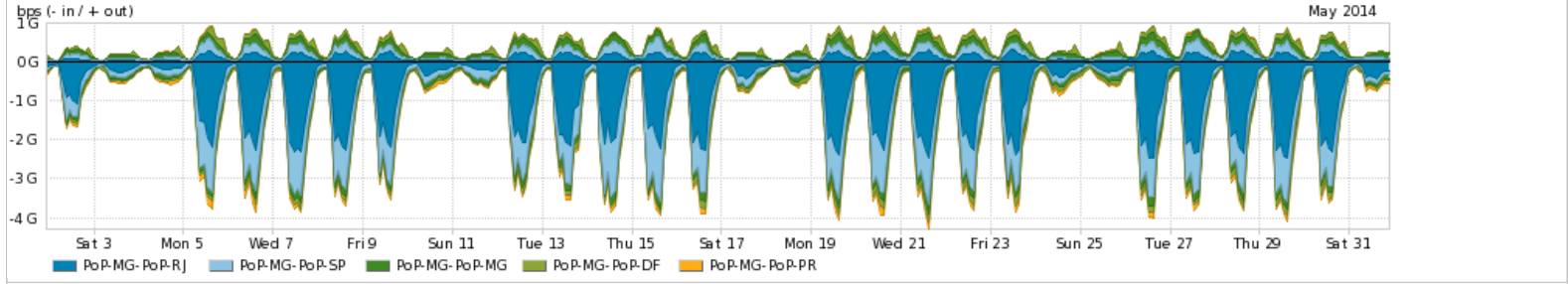
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	607.20 Mbps	71.95 Mbps	679.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	377.23 Mbps	94.39 Mbps	471.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	90.63 Mbps	7.32 Mbps	97.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	70.22 Mbps	14.53 Mbps	84.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-AES	14618	50.48 Mbps	31.15 Mbps	81.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR/RNP	10881	47.77 Mbps	1.63 Mbps	49.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	NET	28573	7.43 Mbps	40.97 Mbps	48.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Microsoft-MSN-AS	8075	18.58 Mbps	29.06 Mbps	47.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	LEVEL3	3356	45.46 Mbps	1.07 Mbps	46.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Oi	7738	11.12 Mbps	34.70 Mbps	45.82 Mbps

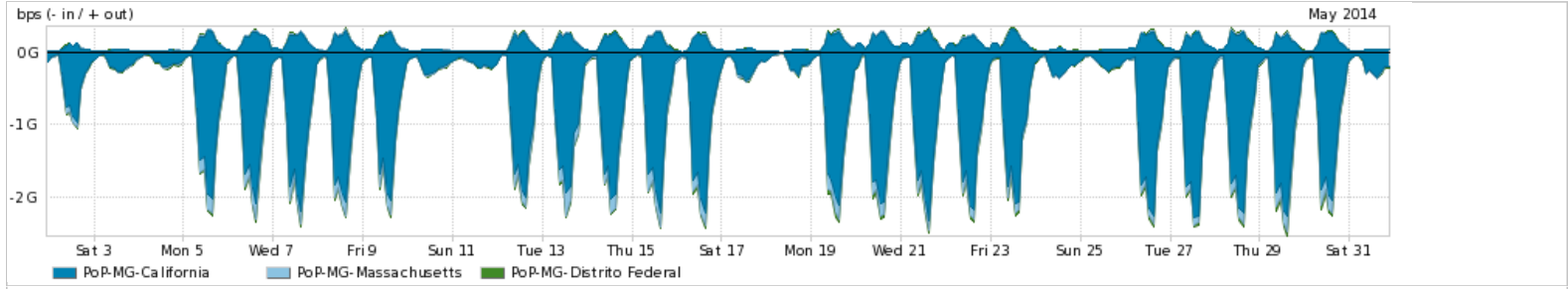
Interesse de tráfego do PoP-MG com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	765.02 Mbps	85.64 Mbps	850.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	402.04 Mbps	108.45 Mbps	510.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	107.18 Mbps	107.18 Mbps	214.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	83.38 Mbps	70.57 Mbps	153.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	62.92 Mbps	7.20 Mbps	70.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	9.01 Mbps	17.18 Mbps	26.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	15.70 Mbps	7.71 Mbps	23.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-CE	12.43 Mbps	2.57 Mbps	15.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	8.20 Mbps	4.59 Mbps	12.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	7.28 Mbps	4.07 Mbps	11.35 Mbps

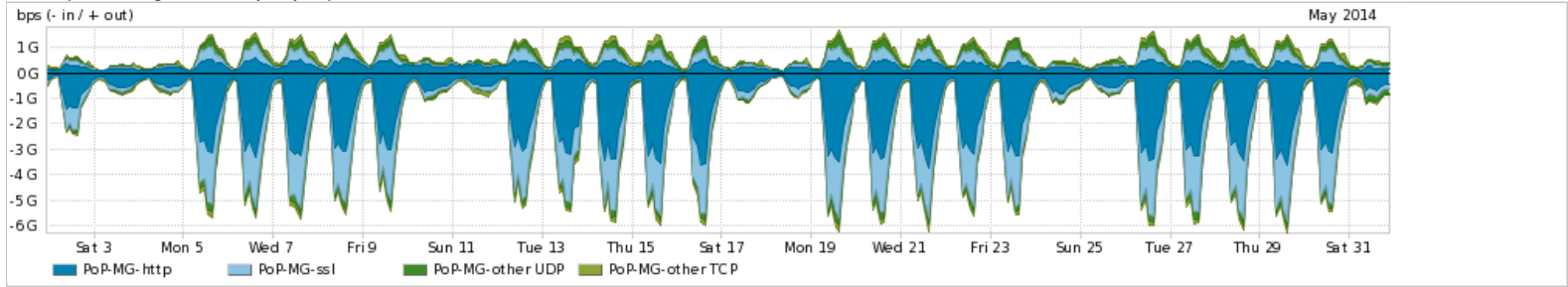
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	698.37 Mbps	101.54 Mbps	799.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	44.31 Mbps	28.85 Mbps	73.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	63.69 Mbps	5.83 Mbps	69.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New Jersey	49.05 Mbps	16.21 Mbps	65.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	34.78 Mbps	27.43 Mbps	62.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	33.77 Mbps	26.42 Mbps	60.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	35.85 Mbps	5.02 Mbps	40.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	27.07 Mbps	2.30 Mbps	29.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	16.57 Mbps	4.81 Mbps	21.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Connecticut	19.62 Mbps	1.52 Mbps	21.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Illinois	13.47 Mbps	2.25 Mbps	15.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio de Janeiro	9.63 Mbps	5.92 Mbps	15.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	12.24 Mbps	2.46 Mbps	14.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	District of Columbia	11.88 Mbps	1.61 Mbps	13.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Santa Catarina	7.11 Mbps	3.14 Mbps	10.24 Mbps

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

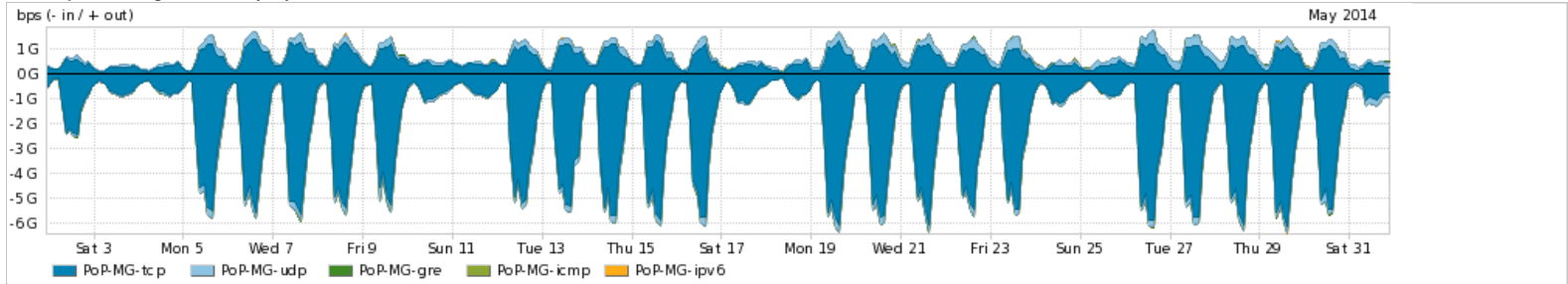


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	1.26 Gbps	271.58 Mbps	1.53 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	674.04 Mbps	180.12 Mbps	854.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	113.11 Mbps	138.12 Mbps	251.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	93.23 Mbps	93.00 Mbps	186.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	5.99 Mbps	38.18 Mbps	44.16 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	8.51 Mbps	8.01 Mbps	16.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	macromedia-fcs	13.65 Mbps	1.17 Mbps	14.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ntp	1.78 Mbps	10.51 Mbps	12.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	5.41 Mbps	6.89 Mbps	12.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	qq	2.93 Mbps	2.93 Mbps	5.85 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	2.07 Gbps	579.00 Mbps	2.65 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	120.92 Mbps	182.26 Mbps	303.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	2.62 Mbps	1.75 Mbps	4.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	767.55 Kbps	1.08 Mbps	1.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	543.74 Kbps	357.97 Kbps	901.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	78.65 Kbps	152.38 Kbps	231.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-frag	506.00 bps	1.00 bps	507.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	66.00 bps	196.00 bps	262.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ah	54.00 bps	0.00 bps	54.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	rsvp	19.00 bps	17.00 bps	36.00 bps

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