

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

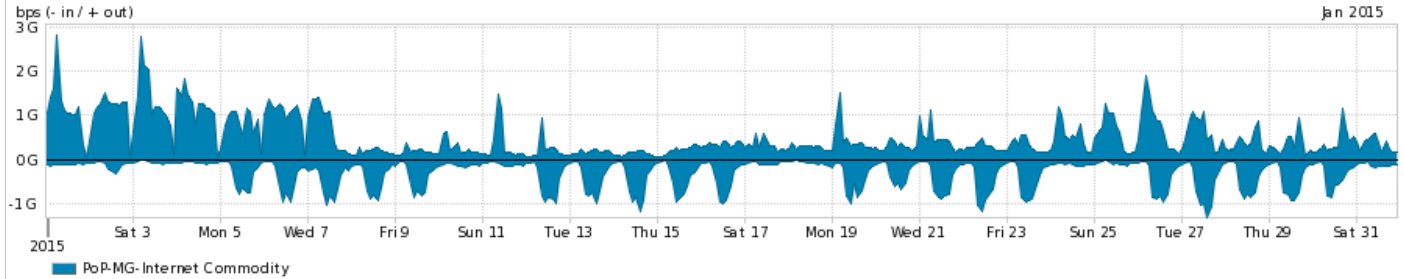
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

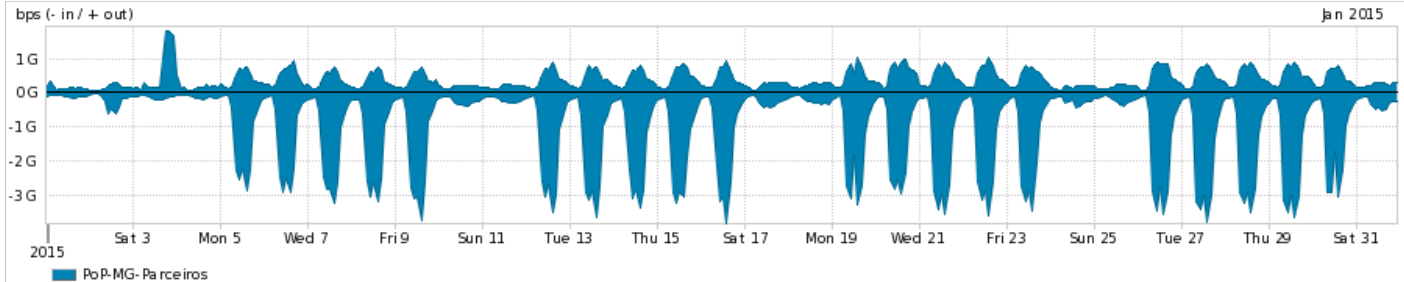
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Commodity	314.78 Mbps	509.39 Mbps	824.18 Mbps

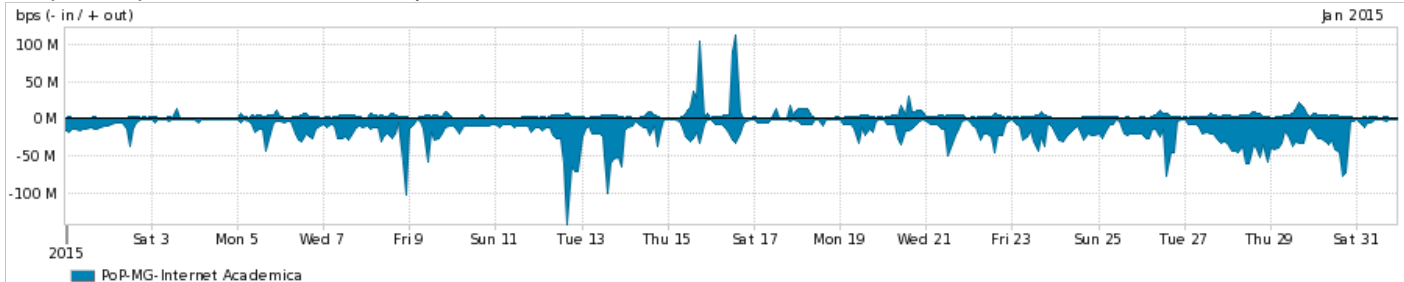
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	1.03 Gbps	367.85 Mbps	1.39 Gbps

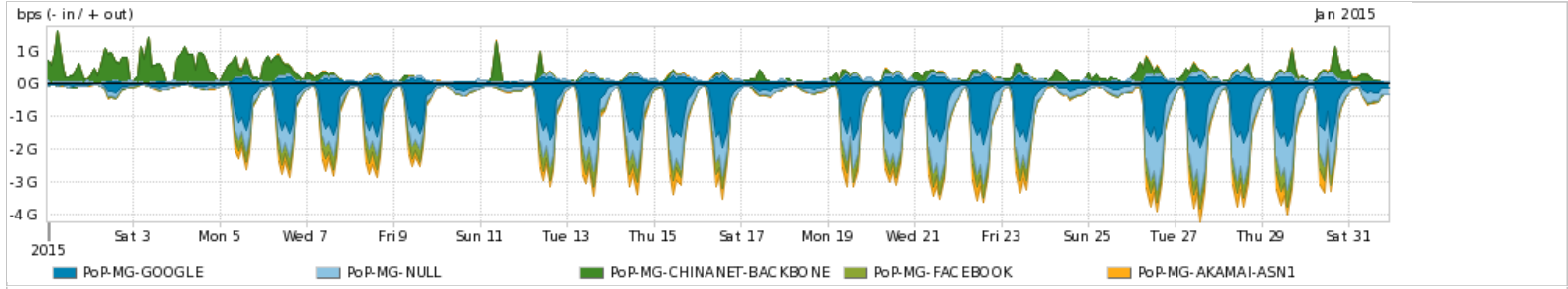
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Acadêmica	17.35 Mbps	4.33 Mbps	21.68 Mbps

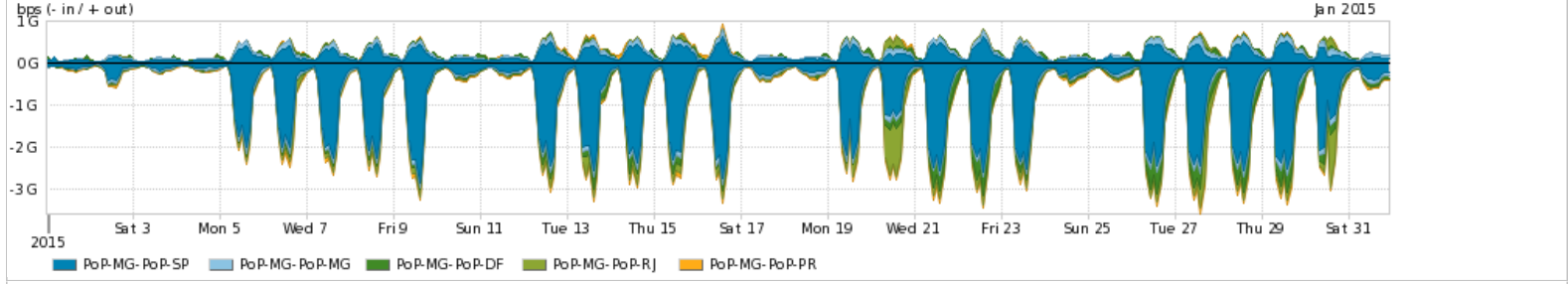
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	489.10 Mbps	64.63 Mbps	553.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	326.61 Mbps	49.23 Mbps	375.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	CHINANET-BACKBONE	4134	1.76 Mbps	150.77 Mbps	152.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	116.73 Mbps	9.95 Mbps	126.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	96.83 Mbps	4.63 Mbps	101.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-AES	14618	37.60 Mbps	28.44 Mbps	66.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	CNNIC-ALIBABA-CN-NET-AP	37963	140.99 Kbps	51.21 Mbps	51.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	OVH	16276	15.21 Mbps	31.85 Mbps	47.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	25.15 Mbps	21.65 Mbps	46.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	CHINATELECOM-HUNAN-HENGYANG-MAN	58543	65.93 Kbps	45.12 Mbps	45.19 Mbps

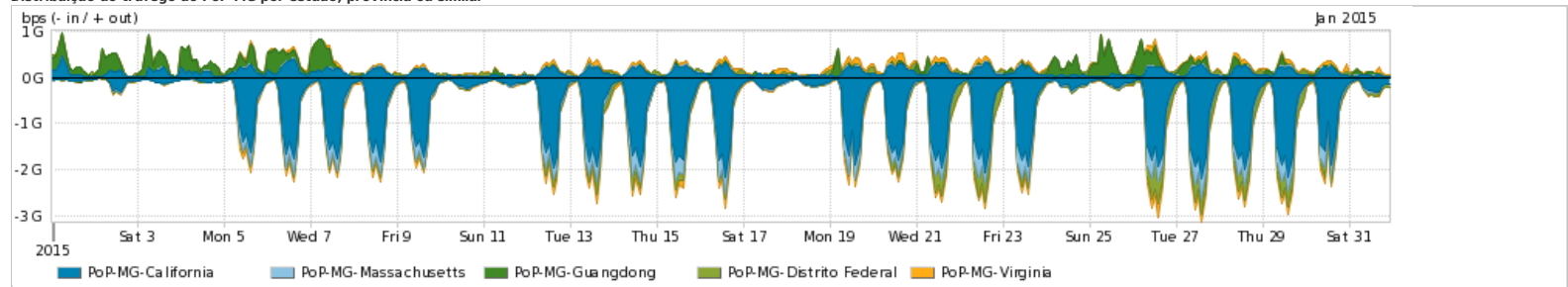
Interesse de tráfego do PoP-MG com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	702.33 Mbps	167.73 Mbps	870.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	60.71 Mbps	60.71 Mbps	121.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	88.10 Mbps	22.91 Mbps	111.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	84.21 Mbps	13.17 Mbps	97.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	43.34 Mbps	7.31 Mbps	50.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	6.93 Mbps	6.34 Mbps	13.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	8.03 Mbps	3.14 Mbps	11.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MS	5.33 Mbps	192.57 Kbps	5.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-CE	2.77 Mbps	2.08 Mbps	4.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RO	4.48 Mbps	296.20 Kbps	4.78 Mbps

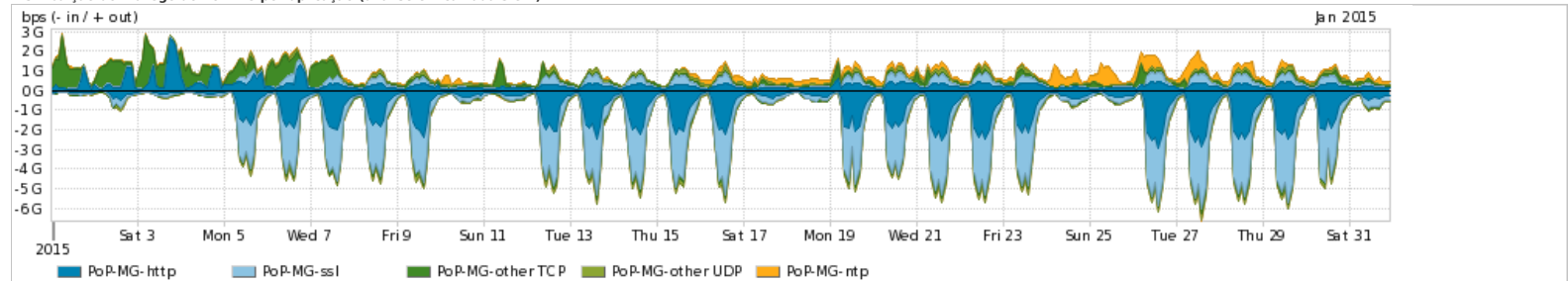
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	551.64 Mbps	101.34 Mbps	652.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	96.66 Mbps	5.72 Mbps	102.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Guangdong	332.62 Kbps	93.30 Mbps	93.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	74.94 Mbps	18.68 Mbps	93.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	45.05 Mbps	32.54 Mbps	77.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	25.67 Mbps	39.65 Mbps	65.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	29.12 Mbps	33.38 Mbps	62.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	26.17 Mbps	21.82 Mbps	47.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Beijing	1.45 Mbps	46.51 Mbps	47.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Zhejiang	232.26 Kbps	43.88 Mbps	44.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Jiangsu	489.21 Kbps	41.74 Mbps	42.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	26.79 Mbps	10.87 Mbps	37.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	30.08 Mbps	601.15 Kbps	30.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	22.37 Mbps	1.89 Mbps	24.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Hunan	597.95 Kbps	21.14 Mbps	21.73 Mbps

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

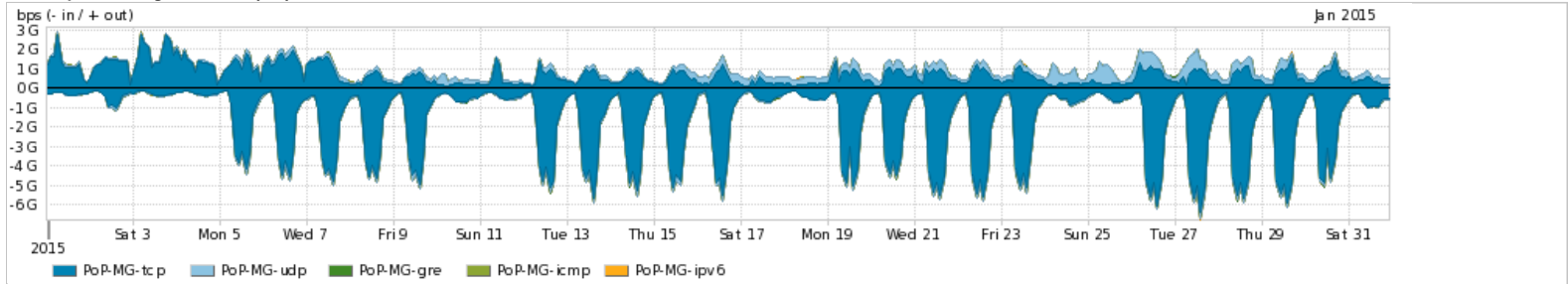


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	745.80 Mbps	241.62 Mbps	987.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	801.72 Mbps	144.41 Mbps	946.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	63.43 Mbps	258.65 Mbps	322.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	92.06 Mbps	102.66 Mbps	194.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ntp	644.88 Kbps	158.87 Mbps	159.51 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	13.36 Mbps	16.90 Mbps	30.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	rdp	12.41 Mbps	8.05 Mbps	20.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	3.81 Mbps	7.06 Mbps	10.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	macromedia-fcs	9.86 Mbps	881.32 Kbps	10.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	5.80 Mbps	4.55 Mbps	10.35 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	1.66 Gbps	684.52 Mbps	2.34 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	97.57 Mbps	266.40 Mbps	363.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	1.71 Mbps	1.38 Mbps	3.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	545.13 Kbps	1.23 Mbps	1.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	710.24 Kbps	376.17 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	180.44 Kbps	592.14 Kbps	772.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	igmp	95.00 bps	0.00 bps	95.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	255	27.00 bps	0.00 bps	27.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	rsvp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ip	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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