

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

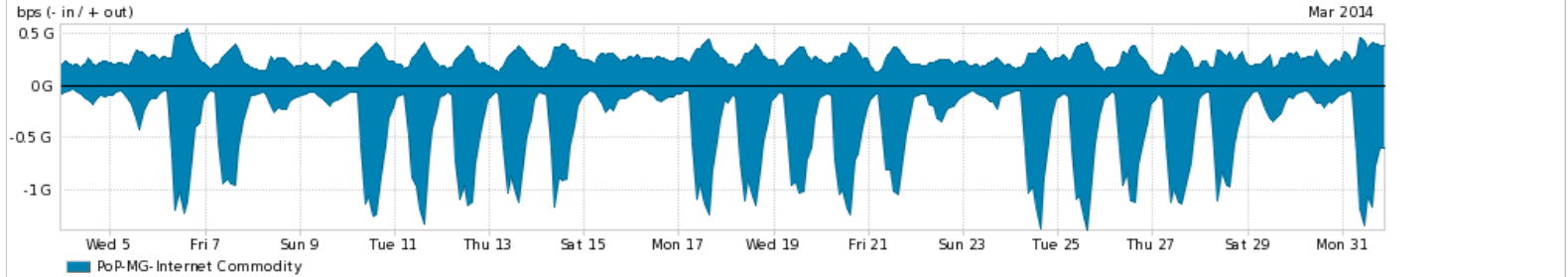
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

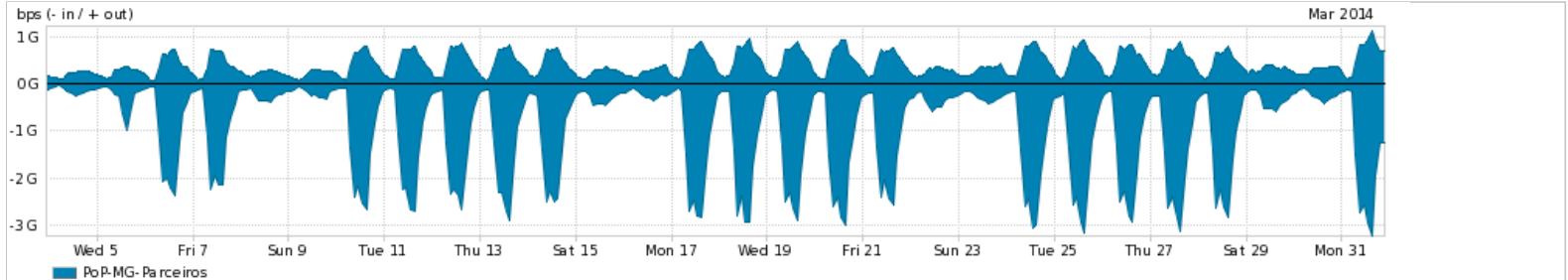
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Commodity	415.40 Mbps	259.87 Mbps	675.27 Mbps

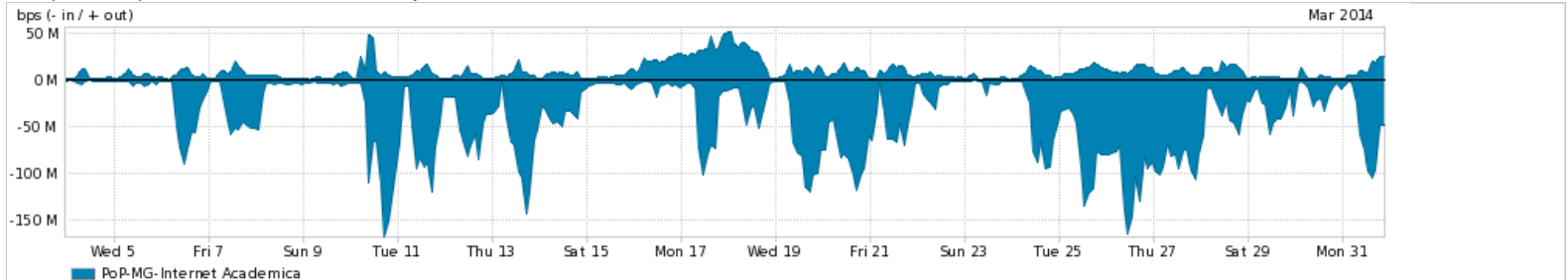
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	928.13 Mbps	405.46 Mbps	1.33 Gbps

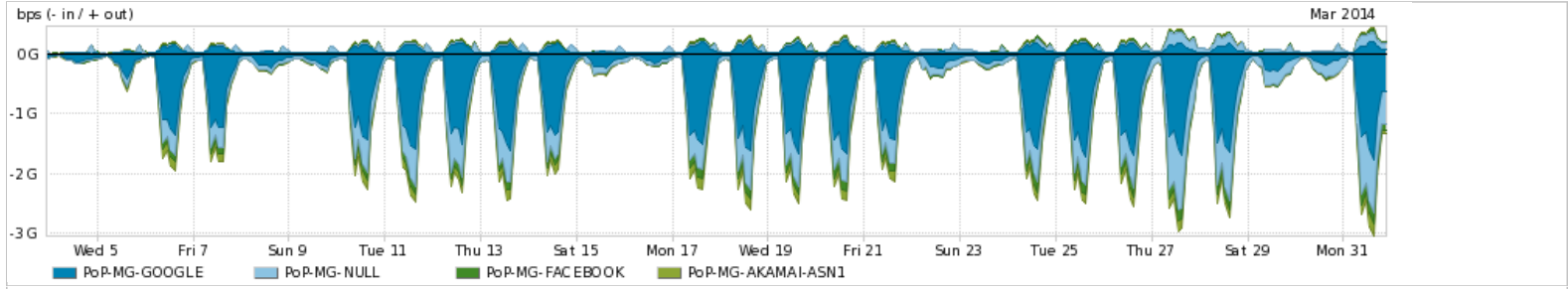
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Acadêmica	38.70 Mbps	8.69 Mbps	47.40 Mbps

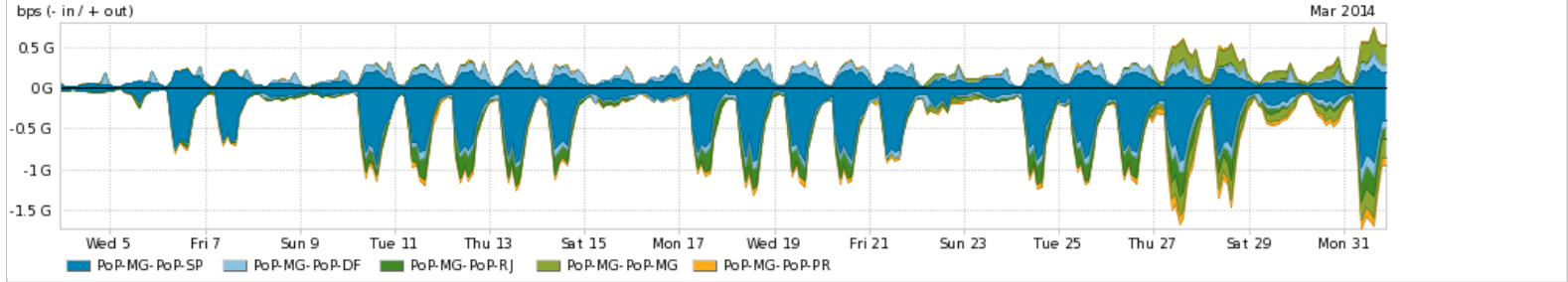
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	474.07 Mbps	56.80 Mbps	530.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	215.69 Mbps	35.43 Mbps	251.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-AES	14618	45.02 Mbps	20.51 Mbps	65.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	OVH	16276	11.96 Mbps	44.80 Mbps	56.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	45.87 Mbps	10.26 Mbps	56.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	49.28 Mbps	4.57 Mbps	53.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Microsoft-MSN-AS	8075	17.03 Mbps	35.97 Mbps	53.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	NET	28573	8.00 Mbps	41.16 Mbps	49.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Oi	7738	9.37 Mbps	28.38 Mbps	37.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	TV	28604	31.52 Mbps	3.26 Mbps	34.78 Mbps

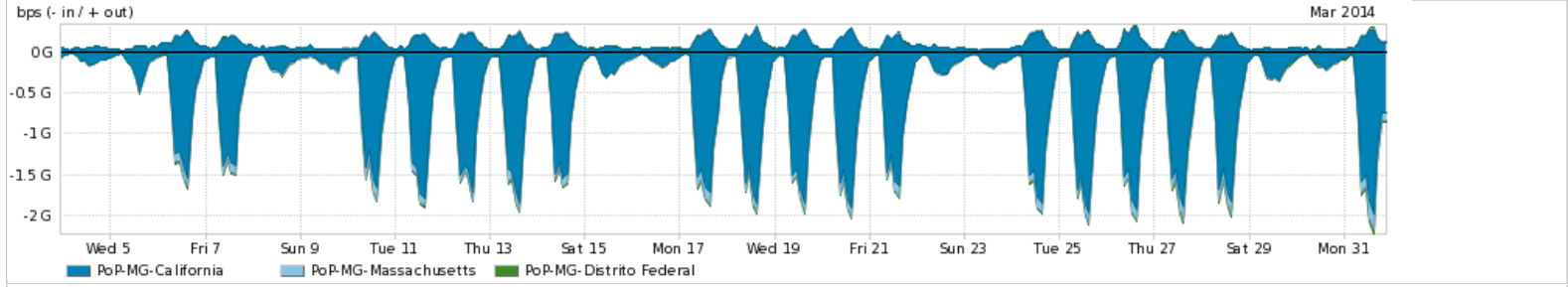
Interesse de tráfego do PoP-MG com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	293.34 Mbps	95.64 Mbps	388.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	39.60 Mbps	51.23 Mbps	90.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	69.17 Mbps	3.01 Mbps	72.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	23.03 Mbps	23.03 Mbps	46.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	28.92 Mbps	4.90 Mbps	33.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	12.64 Mbps	5.94 Mbps	18.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	7.70 Mbps	2.61 Mbps	10.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-CE	7.23 Mbps	1.86 Mbps	9.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	3.93 Mbps	1.71 Mbps	5.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	1.37 Mbps	3.09 Mbps	4.46 Mbps

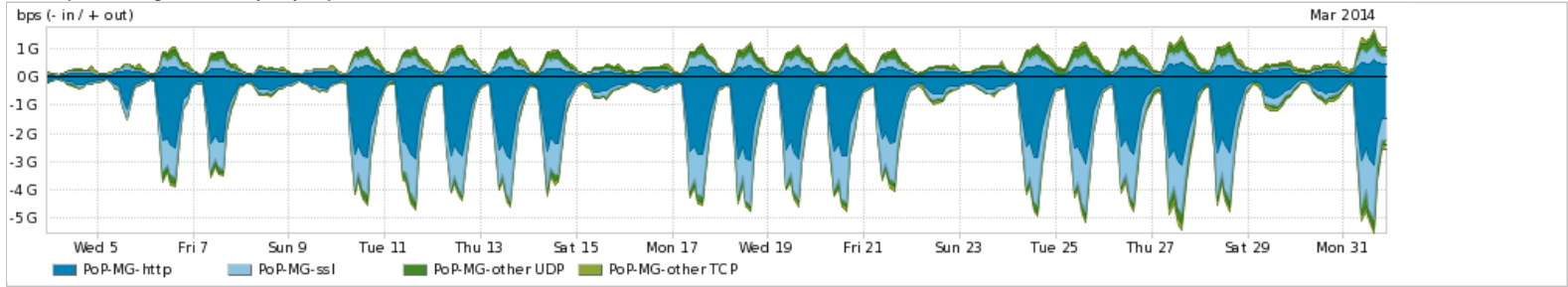
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	544.57 Mbps	88.57 Mbps	633.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	41.95 Mbps	34.10 Mbps	76.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New Jersey	35.02 Mbps	11.12 Mbps	46.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	40.72 Mbps	4.27 Mbps	44.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	15.89 Mbps	21.13 Mbps	37.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	25.27 Mbps	7.40 Mbps	32.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	9.43 Mbps	18.06 Mbps	27.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	24.49 Mbps	1.43 Mbps	25.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	South Dakota	21.90 Mbps	335.64 Kbps	22.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	District of Columbia	13.93 Mbps	2.45 Mbps	16.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Illinois	12.22 Mbps	3.88 Mbps	16.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	9.61 Mbps	3.64 Mbps	13.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	9.68 Mbps	2.77 Mbps	12.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Connecticut	10.86 Mbps	895.11 Kbps	11.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Colorado	8.91 Mbps	1.24 Mbps	10.15 Mbps

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

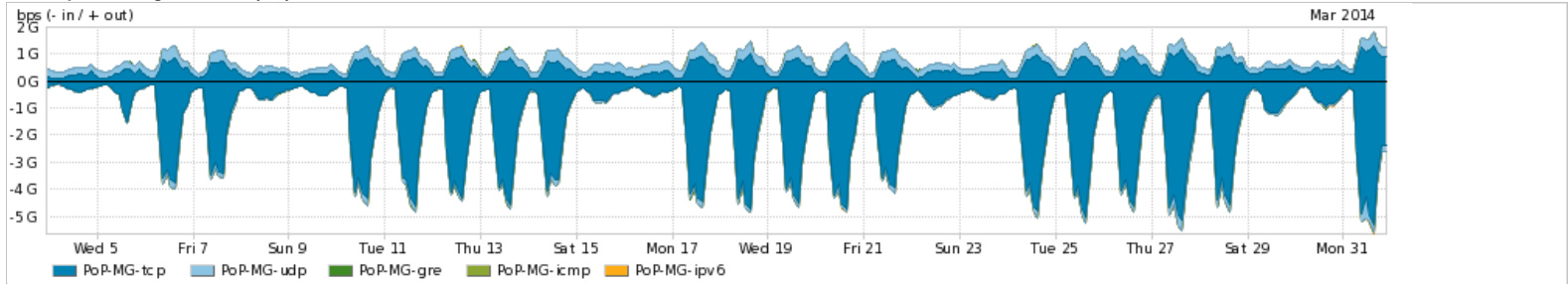


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	1.00 Gbps	195.29 Mbps	1.20 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	451.74 Mbps	135.63 Mbps	587.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	78.49 Mbps	113.34 Mbps	191.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ntp	387.00 Kbps	165.79 Mbps	166.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	70.09 Mbps	66.22 Mbps	136.32 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	4.27 Mbps	12.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	7.62 Mbps	6.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	pop	552.60 Kbps	13.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	macromedia-fcs	12.67 Mbps	792.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	6.46 Mbps	6.68 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	1.56 Gbps	440.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	83.66 Mbps	281.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	1.94 Mbps	1.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	737.19 Kbps	724.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	570.97 Kbps	289.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	78.25 Kbps	29.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ah	64.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	rsvp	3.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	222	1.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps

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