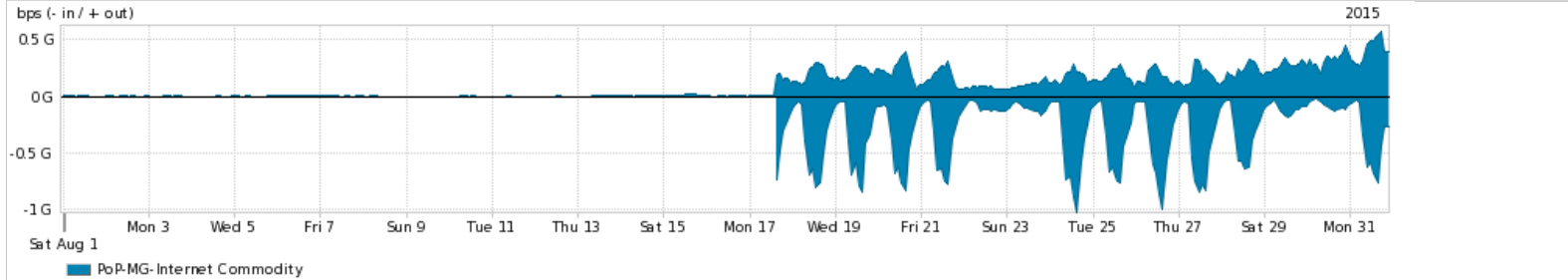


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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 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)

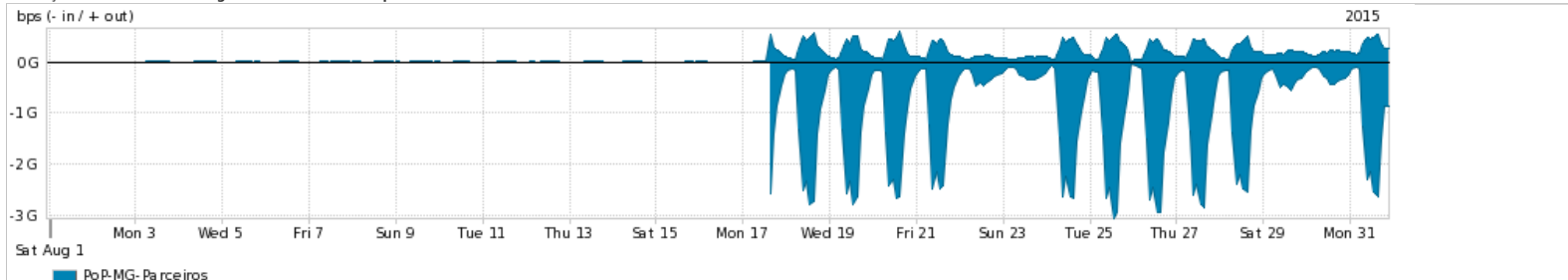
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Commodity	139.20 Mbps	97.36 Mbps	236.55 Mbps

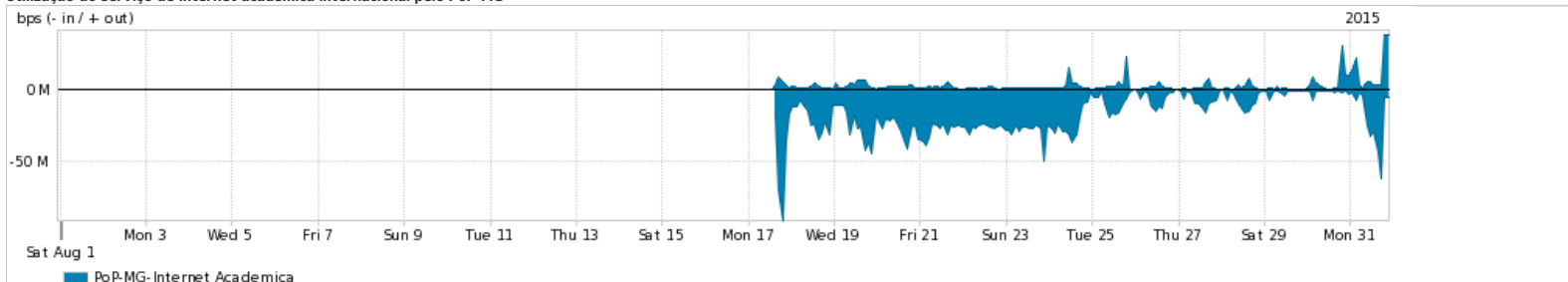
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	463.07 Mbps	106.94 Mbps	570.01 Mbps

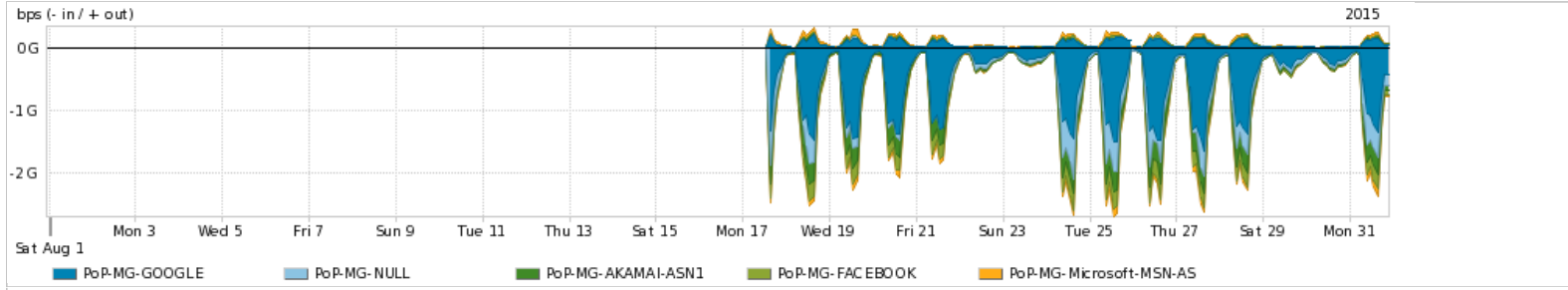
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Acadêmica	7.93 Mbps	1.33 Mbps	9.26 Mbps

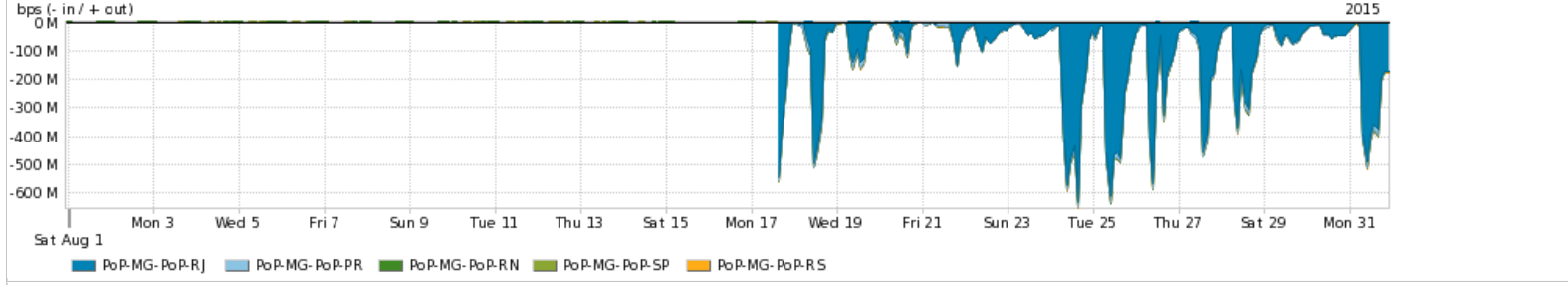
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	232.00 Mbps	30.26 Mbps	262.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	56.15 Mbps	297.14 Kbps	56.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	50.64 Mbps	1.58 Mbps	52.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	39.70 Mbps	4.63 Mbps	44.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Microsoft-MSN-AS	8075	12.43 Mbps	10.77 Mbps	23.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	14.80 Mbps	3.06 Mbps	17.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTEU	8068	15.53 Mbps	255.57 Kbps	15.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEP-SA	28604	13.16 Mbps	1.18 Mbps	14.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-AES	14618	8.54 Mbps	3.99 Mbps	12.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	DROPBOX	19679	8.00 Mbps	2.04 Mbps	10.04 Mbps

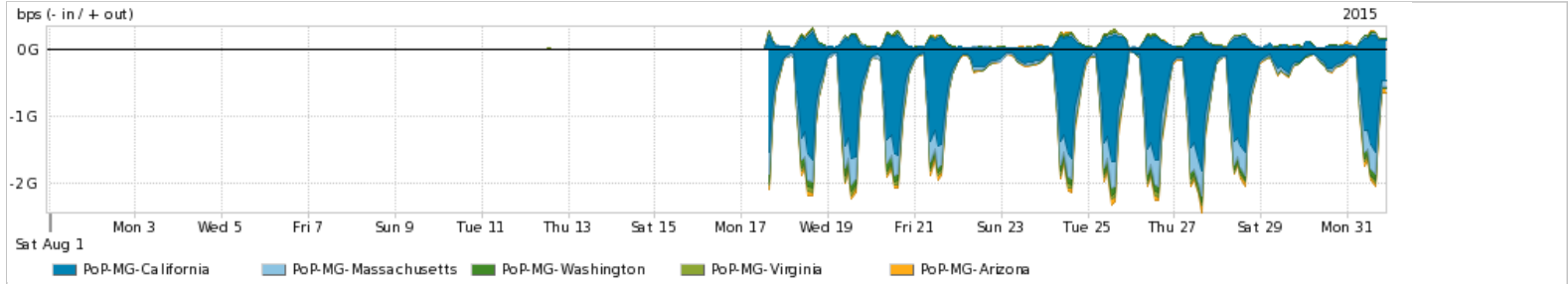
Interesse de tráfego do PoP-MG com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	53.64 Mbps	72.28 Kbps	53.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	3.33 Mbps	6.34 Kbps	3.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RN	94.81 Kbps	383.35 Kbps	478.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	295.86 Kbps	149.73 Kbps	445.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	293.53 Kbps	1.65 Kbps	295.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	122.06 Kbps	1.82 Kbps	123.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	0.00 bps	95.71 Kbps	95.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	3.22 Kbps	3.22 Kbps	6.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	3.23 Kbps	1.53 Kbps	4.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-TO	0.00 bps	3.19 Kbps	3.19 Kbps

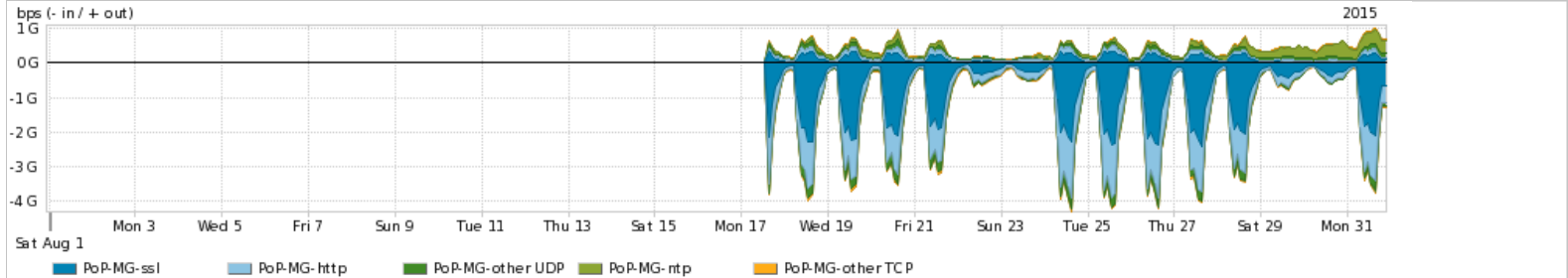
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	261.26 Mbps	39.23 Mbps	300.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	59.89 Mbps	2.27 Mbps	62.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	15.01 Mbps	3.84 Mbps	18.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	9.20 Mbps	4.11 Mbps	13.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	11.77 Mbps	711.94 Kbps	12.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	9.17 Mbps	2.84 Mbps	12.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	4.15 Mbps	5.99 Mbps	10.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Ceara	9.89 Mbps	197.97 Kbps	10.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	1.43 Mbps	6.48 Mbps	7.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	North Carolina	1.10 Mbps	5.24 Mbps	6.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Ontario	4.69 Mbps	1.17 Mbps	5.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	2.98 Mbps	1.89 Mbps	4.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Noord-Holland	3.60 Mbps	885.11 Kbps	4.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	District of Columbia	4.03 Mbps	100.66 Kbps	4.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	3.76 Mbps	340.90 Kbps	4.10 Mbps

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

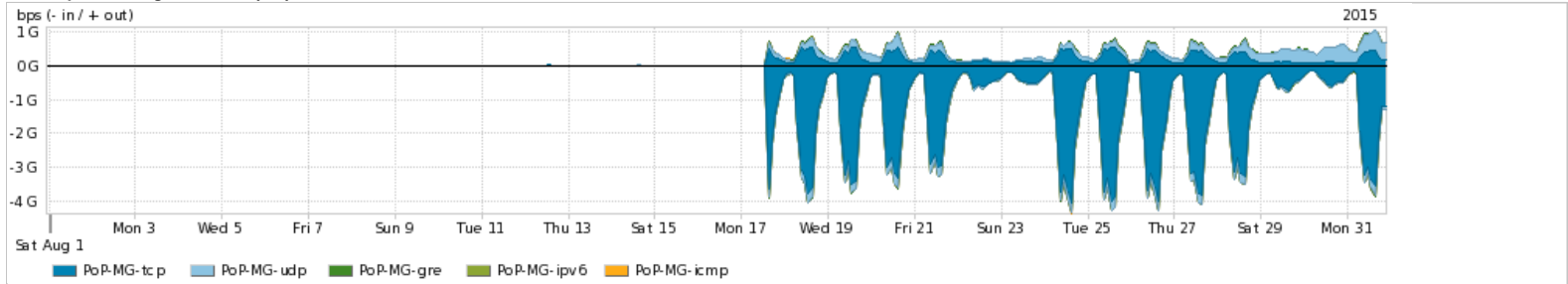


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	363.08 Mbps	51.64 Mbps	414.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	230.41 Mbps	37.61 Mbps	268.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	44.38 Mbps	32.97 Mbps	77.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ntp	122.65 Kbps	58.01 Mbps	58.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	16.00 Mbps	8.87 Mbps	24.87 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	macromedia-fcs	3.19 Mbps	1.51 Mbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	1.75 Mbps	2.34 Mbps	4.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	1.83 Mbps	1.67 Mbps	3.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	1.48 Mbps	1.30 Mbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	qq	391.31 Kbps	1.41 Mbps	1.81 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	619.34 Mbps	107.55 Mbps	726.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	46.12 Mbps	92.18 Mbps	138.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	2.15 Mbps	6.36 Mbps	8.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	273.44 Kbps	151.29 Kbps	424.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	97.75 Kbps	127.13 Kbps	224.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	16.51 Kbps	10.34 Kbps	26.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	1.75 Kbps	784.00 bps	2.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-frag	1.33 Kbps	4.00 bps	1.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ip	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	255	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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