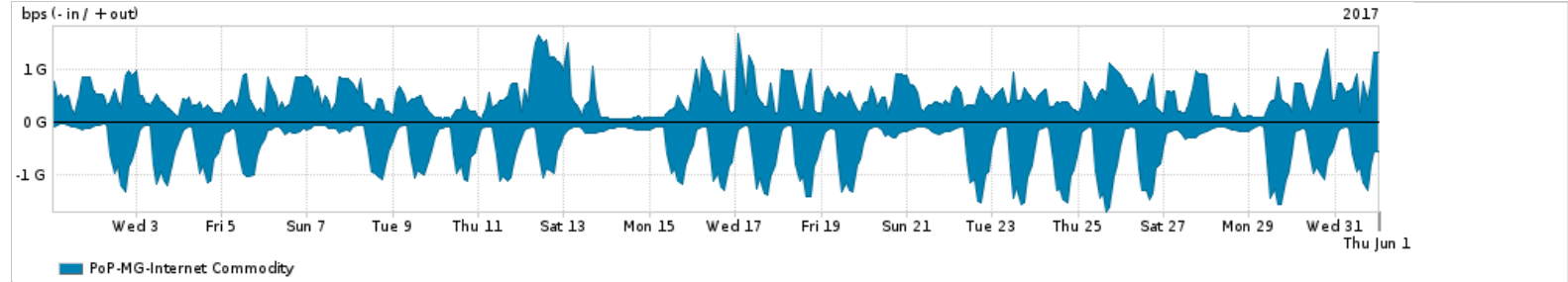


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

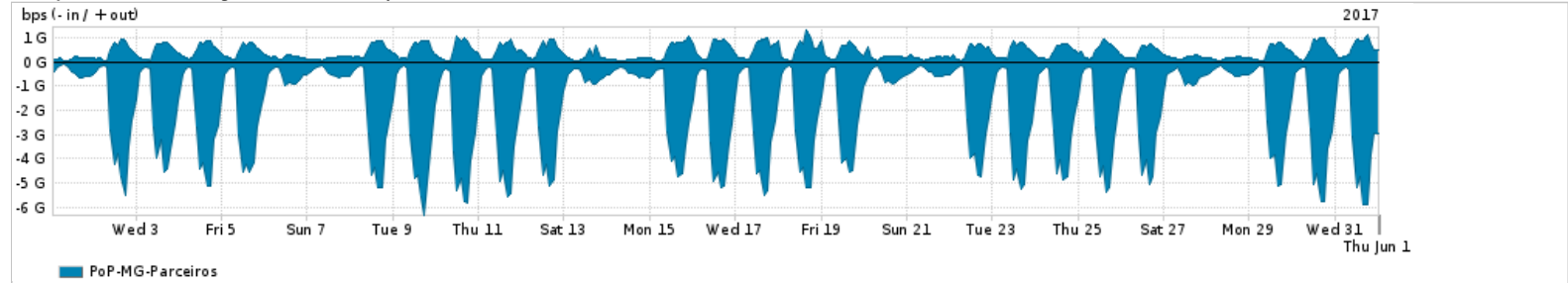
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Commodity	495.06 Mbps	487.74 Mbps	982.80 Mbps

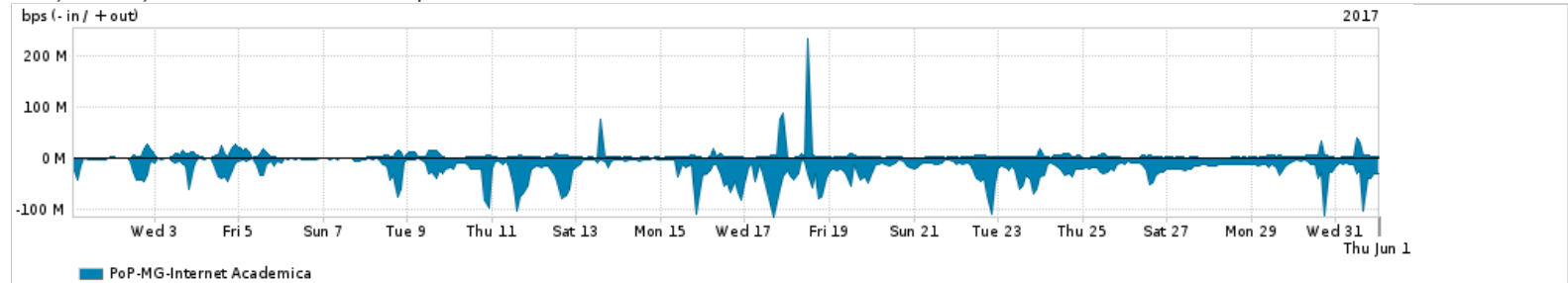
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	1.95 Gbps	416.21 Mbps	2.36 Gbps

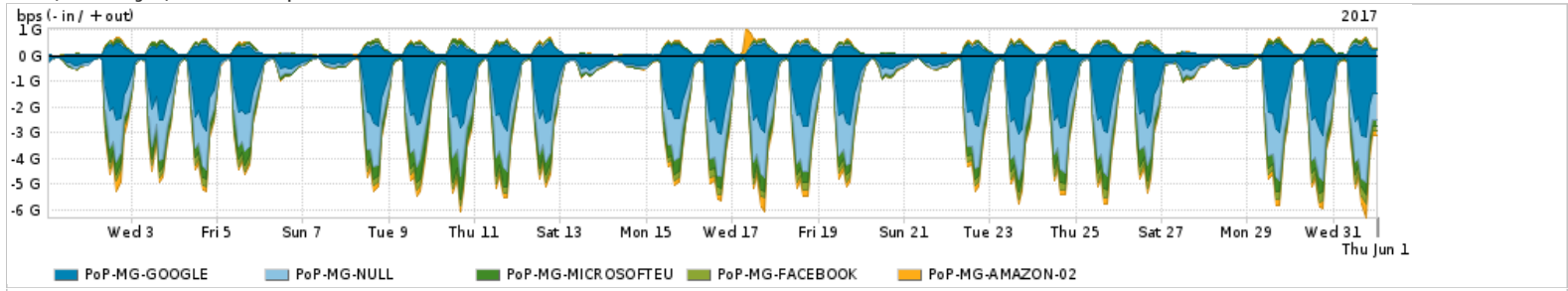
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Acadêmica	21.45 Mbps	5.09 Mbps	26.54 Mbps

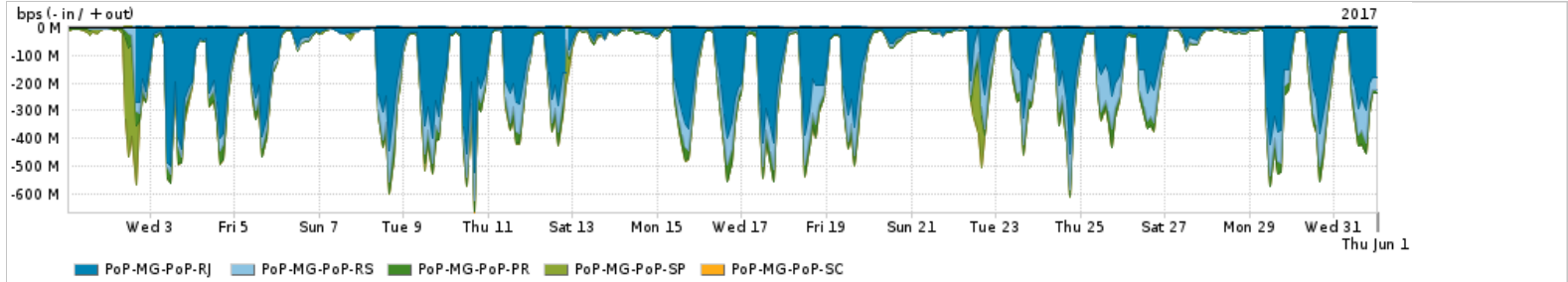
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	1.00 Gbps	167.29 Mbps	1.17 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	602.41 Mbps	13.49 Mbps	615.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTEU	8068	198.83 Mbps	25.62 Mbps	224.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	108.47 Mbps	25.20 Mbps	133.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	80.87 Mbps	15.46 Mbps	96.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	NETFLIX	2906	89.66 Mbps	1.54 Mbps	91.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	TASCOM	52871	71.33 Mbps	3.00 Mbps	74.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSABR	28604	68.95 Mbps	3.32 Mbps	72.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	CHINANET-BACKBONE	4134	780.99 Kbps	55.39 Mbps	56.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	52.80 Mbps	1.86 Mbps	54.66 Mbps

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

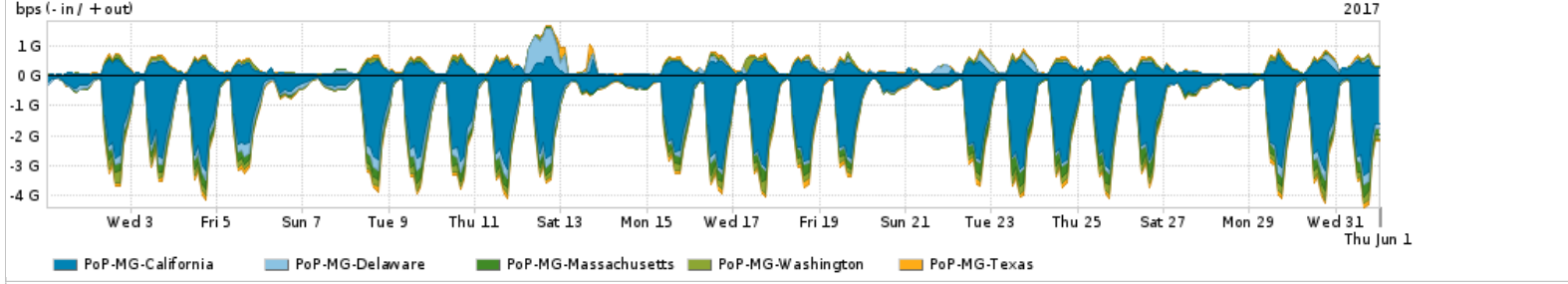


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	110.75 Mbps	1.04 Mbps	111.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	31.80 Mbps	684.63 Kbps	32.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	15.68 Mbps	10.00 bps	15.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	6.95 Mbps	56.16 Kbps	7.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	2.72 Kbps	656.00 bps	3.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	1.05 Kbps	1.05 Kbps	2.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	0.00 bps	234.00 bps	234.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PI	47.00 bps	0.00 bps	47.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-GO	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

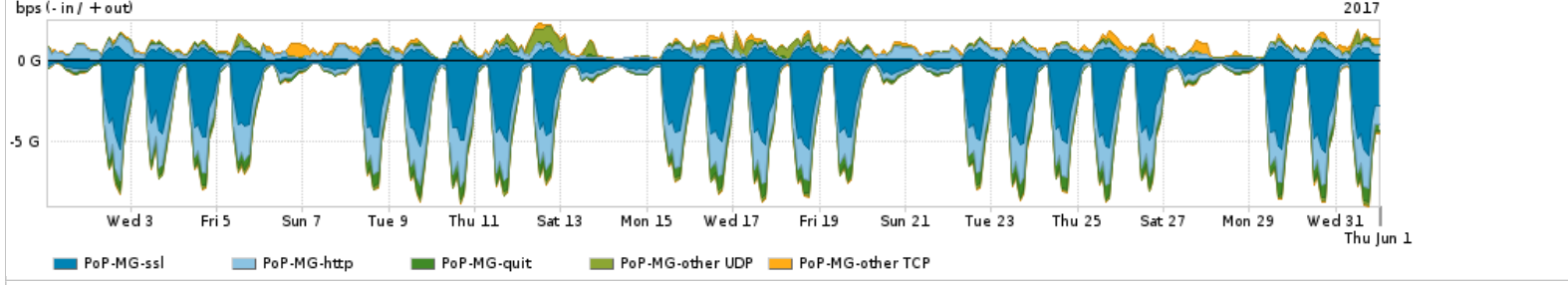
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	1.06 Gbps	210.13 Mbps	1.27 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	93.02 Mbps	49.23 Mbps	142.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	121.82 Mbps	5.88 Mbps	127.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	84.63 Mbps	35.14 Mbps	119.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	53.32 Mbps	31.17 Mbps	84.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Zhejiang	145.40 Kbps	77.44 Mbps	77.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New York	55.72 Mbps	14.55 Mbps	70.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	39.18 Mbps	1.68 Mbps	40.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Guangdong	627.57 Kbps	39.20 Mbps	39.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	21.72 Mbps	11.69 Mbps	33.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New Hampshire	27.97 Mbps	1.42 Mbps	29.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Fujian	53.74 Kbps	27.68 Mbps	27.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Illinois	4.55 Mbps	20.92 Mbps	25.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Connecticut	15.08 Mbps	2.52 Mbps	17.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	7.92 Mbps	7.42 Mbps	15.34 Mbps

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

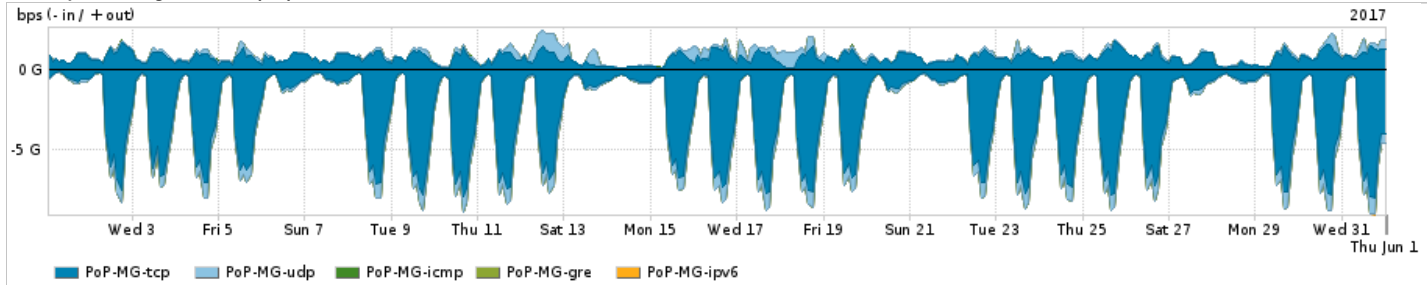


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	1.82 Gbps	288.89 Mbps	2.11 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	857.90 Mbps	293.11 Mbps	1.15 Gbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	269.66 Mbps	26.94 Mbps	296.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	68.14 Mbps	133.76 Mbps	201.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	39.71 Mbps	120.52 Mbps	160.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	3.85 Mbps	30.14 Mbps	33.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	7.33 Mbps	7.94 Mbps	15.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	5.58 Mbps	5.43 Mbps	11.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	qq	1.60 Mbps	5.43 Mbps	7.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	macromedia-fcs	4.09 Mbps	1.34 Mbps	5.42 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	2.74 Gbps	729.67 Mbps	3.47 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	342.76 Mbps	191.95 Mbps	534.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	298.02 Kbps	687.16 Kbps	985.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	149.66 Kbps	366.81 Kbps	516.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	136.05 Kbps	112.68 Kbps	248.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	63.47 Kbps	26.36 Kbps	89.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	32.34 Kbps	19.48 Kbps	51.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-nonxt	24.00 bps	0.00 bps	24.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	udplite	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dccp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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