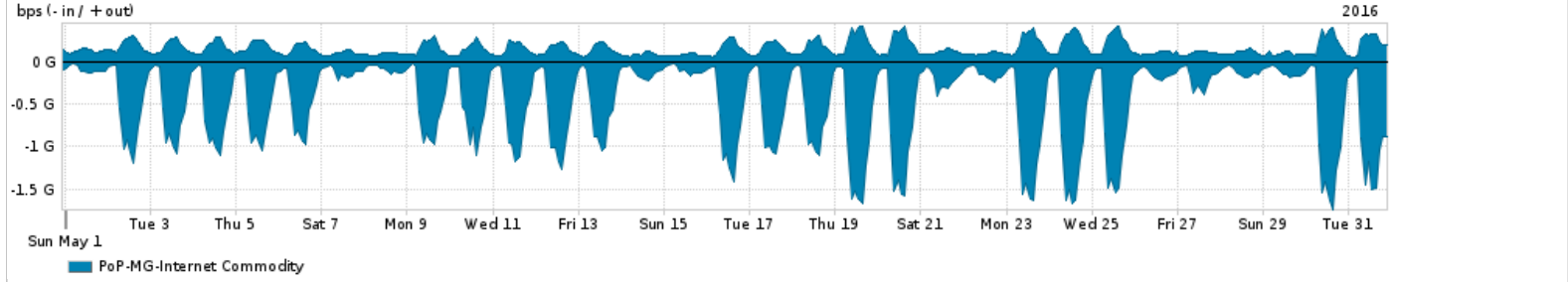


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

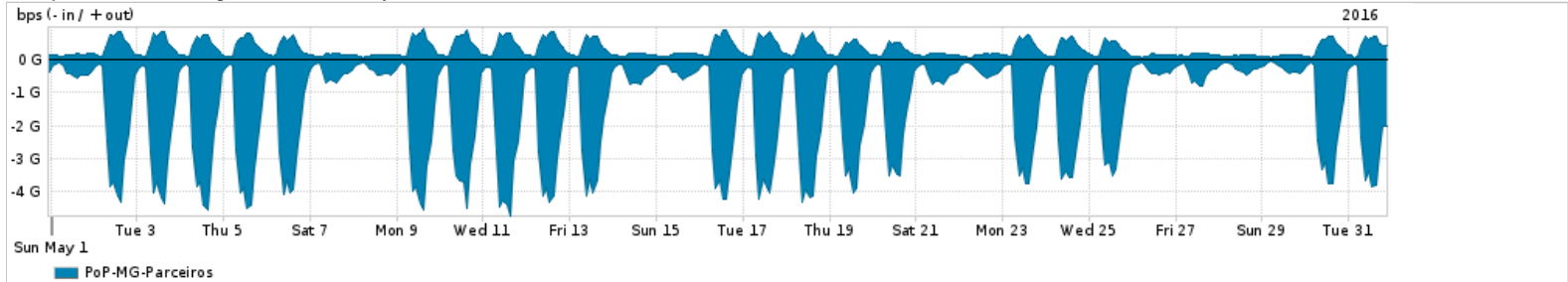
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Commodity	466.21 Mbps	149.49 Mbps	615.70 Mbps

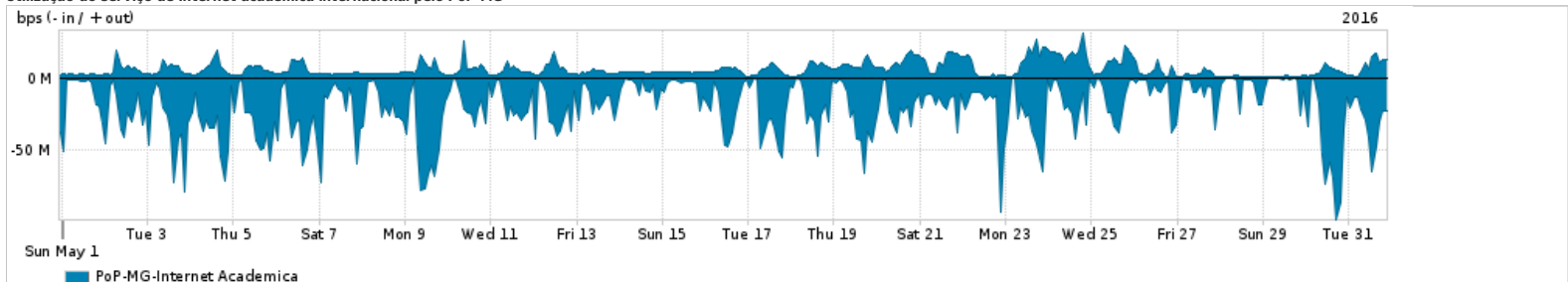
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	1.50 Gbps	287.21 Mbps	1.79 Gbps

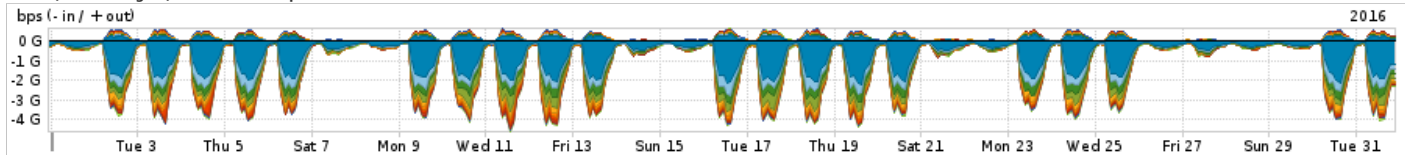
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Academica	21.66 Mbps	5.79 Mbps	27.45 Mbps

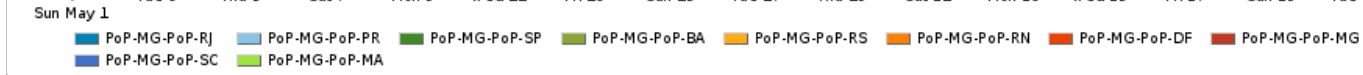
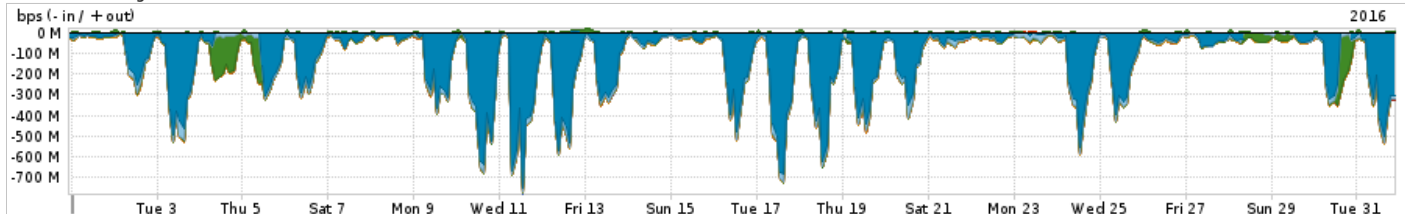
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	722.01 Mbps	105.70 Mbps	827.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	173.51 Mbps	6.86 Mbps	180.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	142.92 Mbps	20.13 Mbps	163.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	140.16 Mbps	175.26 Kbps	140.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTEU	8068	99.36 Mbps	16.76 Mbps	116.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	50.50 Mbps	10.63 Mbps	61.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSABR	28604	50.42 Mbps	3.42 Mbps	53.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	DROPBOX	19679	33.02 Mbps	17.90 Mbps	50.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Microsoft-MSN-AS	8075	15.53 Mbps	18.25 Mbps	33.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANIDBR	28135	33.20 Mbps	281.51 Kbps	33.48 Mbps

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

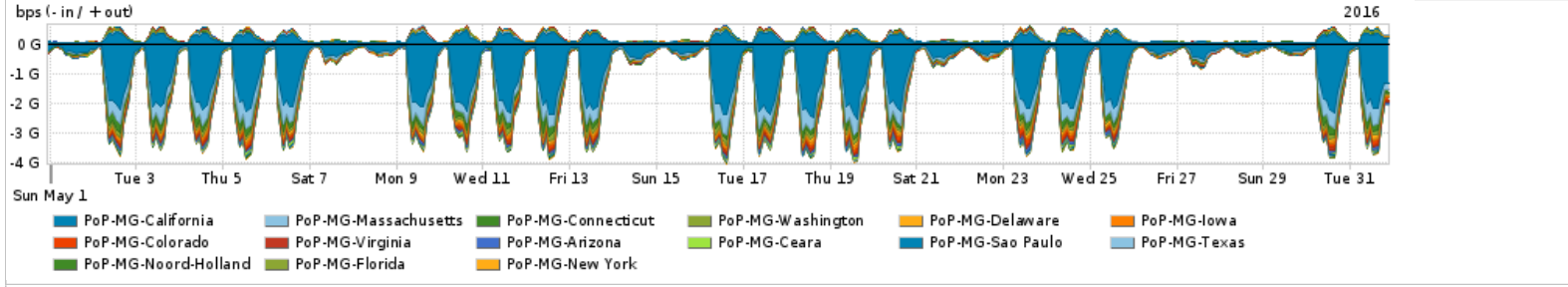


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	124.25 Mbps	45.80 Kbps	124.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	12.07 Mbps	112.00 bps	12.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	8.63 Mbps	3.15 Mbps	11.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	3.62 Mbps	174.00 bps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	2.43 Mbps	117.00 bps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RN	299.47 Kbps	719.00 bps	300.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	1.00 bps	27.62 Kbps	27.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	8.11 Kbps	8.11 Kbps	16.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	11.06 Kbps	1.34 Kbps	12.40 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MA	0.00 bps	176.00 bps

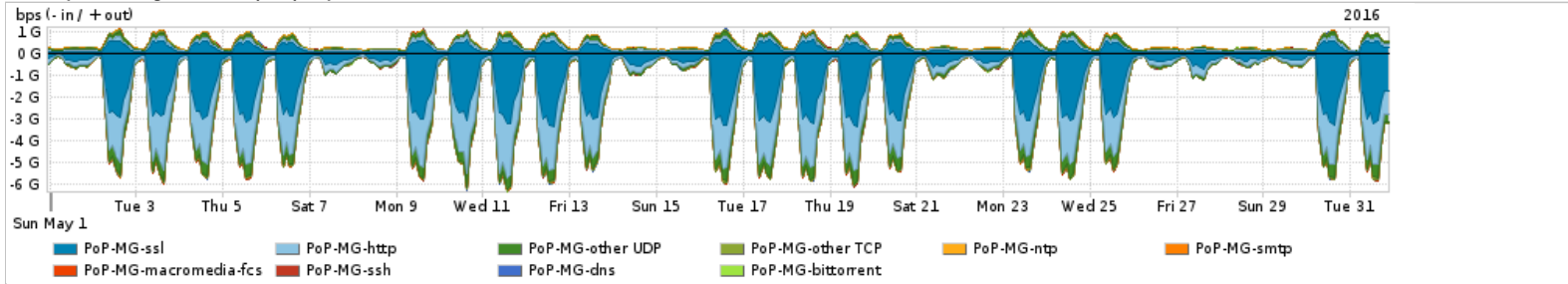
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	California	822.29 Mbps	136.09 Mbps	958.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	186.01 Mbps	8.02 Mbps	194.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Connecticut	81.04 Mbps	1.40 Mbps	82.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	47.07 Mbps	25.35 Mbps	72.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	33.52 Mbps	3.62 Mbps	37.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Iowa	35.51 Mbps	874.49 Kbps	36.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Colorado	34.04 Mbps	1.17 Mbps	35.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	23.54 Mbps	11.34 Mbps	34.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	33.36 Mbps	1.16 Mbps	34.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Ceara	19.51 Mbps	79.32 Kbps	19.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	9.20 Mbps	9.86 Mbps	19.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	12.34 Mbps	4.46 Mbps	16.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Noord-Holland	8.73 Mbps	2.97 Mbps	11.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	8.92 Mbps	1.60 Mbps	10.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New York	7.11 Mbps	2.35 Mbps	9.46 Mbps

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

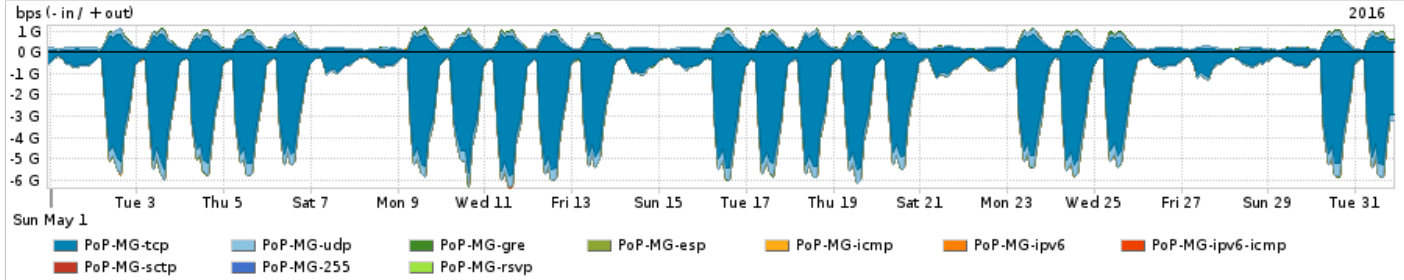


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	1.13 Gbps	185.65 Mbps	1.31 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	http	736.16 Mbps	83.94 Mbps	820.11 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		other UDP	197.86 Mbps	69.82 Mbps	267.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		other TCP	38.66 Mbps	32.73 Mbps	71.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		ntp	734.52 Kbps	37.63 Mbps	38.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		smtp	4.27 Mbps	4.14 Mbps	8.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		macromedia-fcs	7.51 Mbps	809.06 Kbps	8.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		ssh	5.29 Mbps	1.57 Mbps	6.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		dns	3.70 Mbps	1.77 Mbps	5.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		bittorrent	1.36 Mbps	1.71 Mbps	3.07 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		tcp	1.93 Gbps	316.56 Mbps	2.25 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		udp	202.32 Mbps	109.60 Mbps	311.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		gre	3.38 Mbps	18.54 Mbps	21.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		esp	2.60 Mbps	219.43 Kbps	2.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		icmp	409.23 Kbps	611.81 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		ipv6	487.81 Kbps	425.22 Kbps	913.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		ipv6-icmp	1.61 Kbps	4.15 Kbps	5.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG		255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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