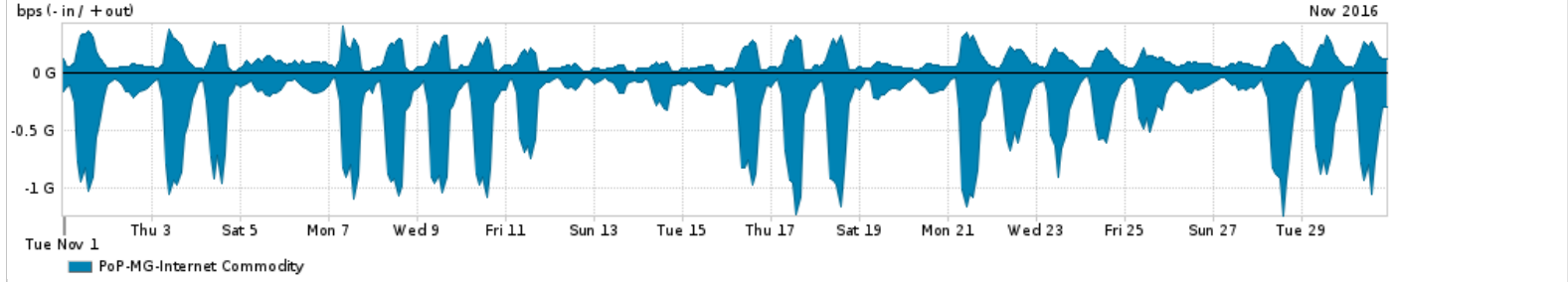


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

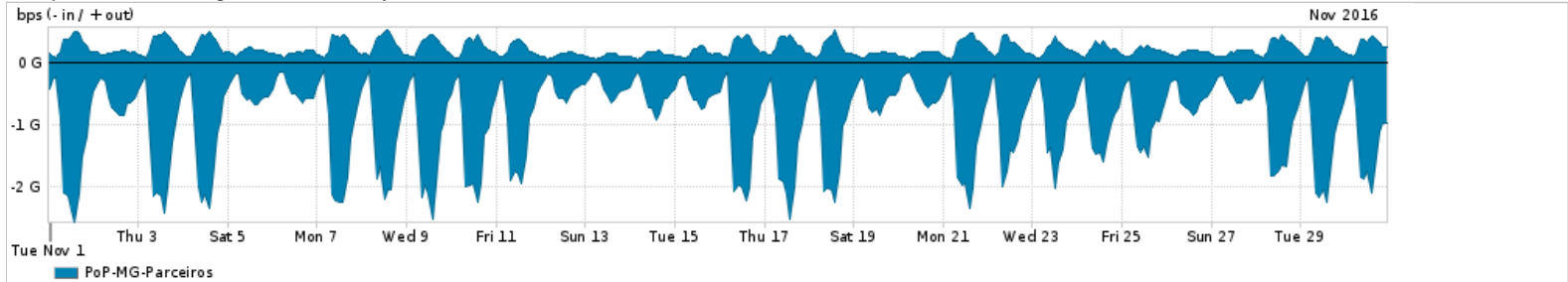
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Commodity	326.19 Mbps	111.74 Mbps	437.92 Mbps

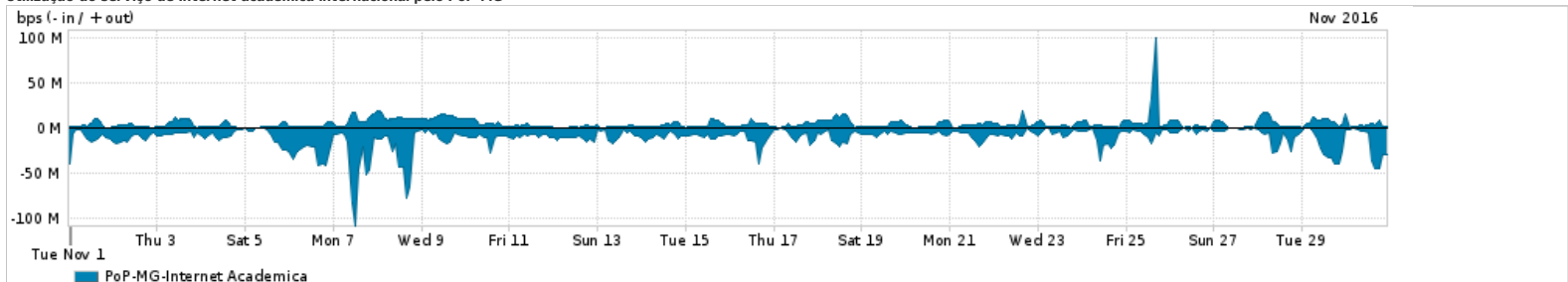
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	928.12 Mbps	208.93 Mbps	1.14 Gbps

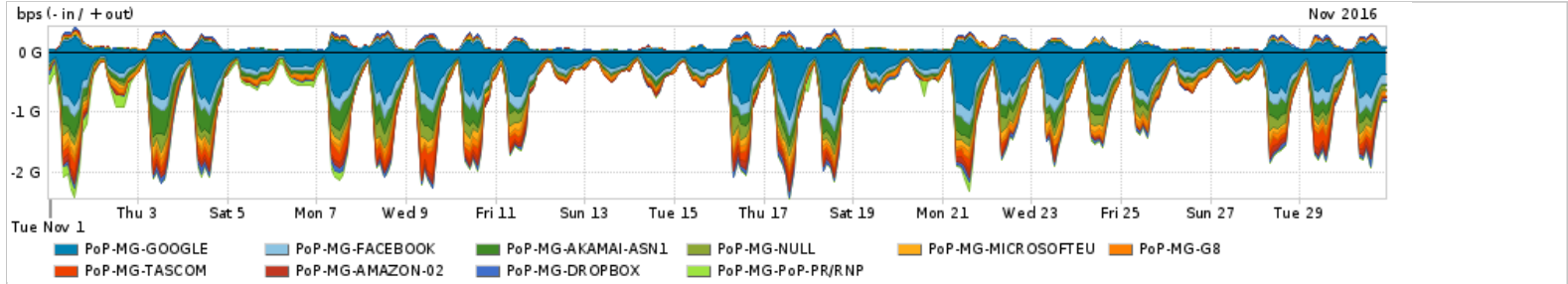
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Acadêmica	11.38 Mbps	4.45 Mbps	15.84 Mbps

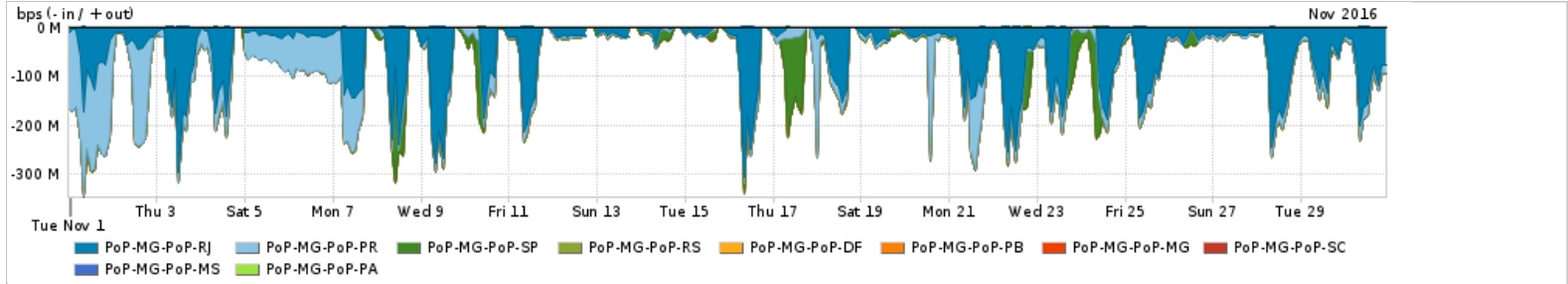
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	365.71 Mbps	71.24 Mbps	436.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	92.86 Mbps	8.12 Mbps	100.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	91.78 Mbps	3.74 Mbps	95.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	59.84 Mbps	999.00 Kbps	60.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTUEU	8068	45.89 Mbps	9.70 Mbps	55.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	G8	28329	53.47 Mbps	689.34 Kbps	54.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	TASCOM	52871	45.28 Mbps	1.91 Mbps	47.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	29.75 Mbps	6.35 Mbps	36.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	DROPBOX	19679	23.27 Mbps	10.37 Mbps	33.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR/RNP	10881	26.76 Mbps	0.00 bps	26.76 Mbps

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

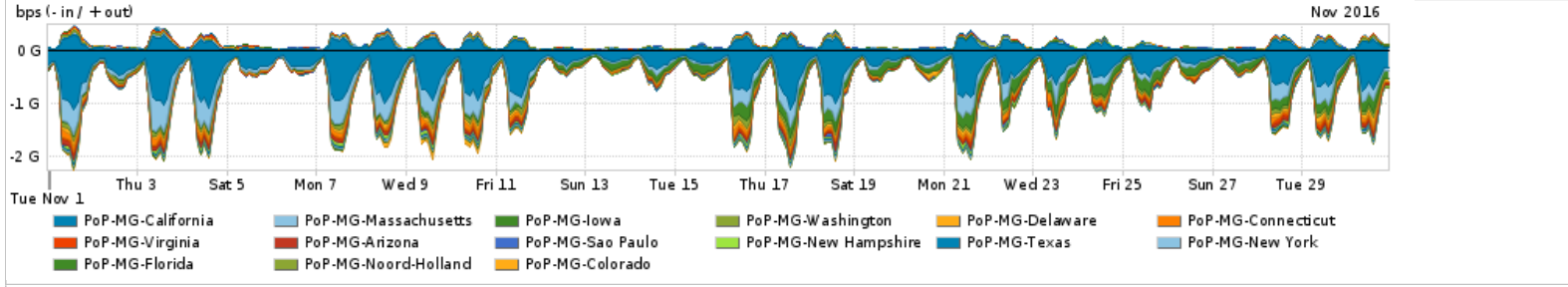


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	52.69 Mbps	876.36 Kbps	53.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	27.27 Mbps	0.00 bps	27.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	7.52 Mbps	117.14 Kbps	7.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	1.26 Mbps	3.00 bps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	22.42 Kbps	1.00 bps	22.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PB	3.53 Kbps	5.00 bps	3.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	379.00 bps	379.00 bps	758.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	390.00 bps	0.00 bps	390.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MS	39.00 bps	0.00 bps	39.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	27.00 bps	0.00 bps	27.00 bps

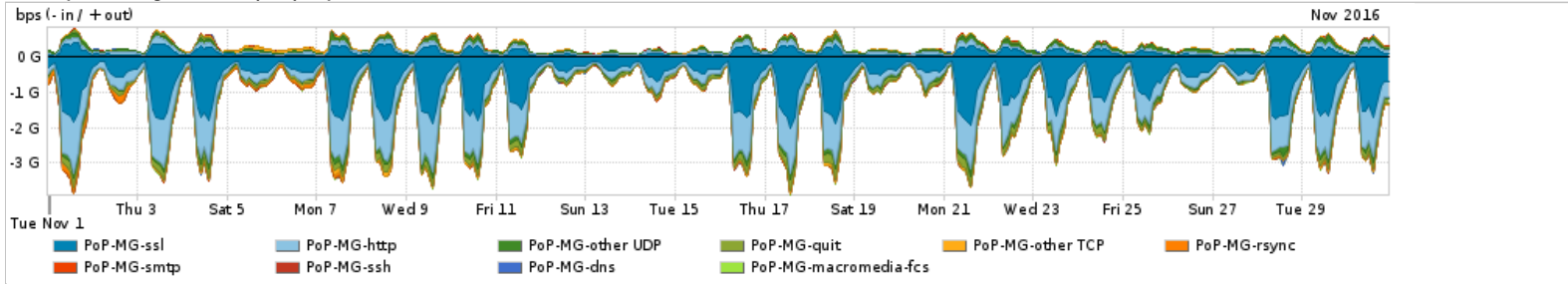
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	California	359.32 Mbps	88.68 Mbps	448.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	119.33 Mbps	5.23 Mbps	124.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Iowa	84.29 Mbps	1.37 Mbps	85.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	28.03 Mbps	13.24 Mbps	41.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	28.60 Mbps	5.31 Mbps	33.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Connecticut	32.69 Mbps	609.04 Kbps	33.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	16.76 Mbps	5.88 Mbps	22.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	20.97 Mbps	658.85 Kbps	21.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	6.80 Mbps	7.97 Mbps	14.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New Hampshire	13.86 Mbps	464.45 Kbps	14.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	9.75 Mbps	2.62 Mbps	12.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New York	9.47 Mbps	2.76 Mbps	12.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	6.63 Mbps	1.35 Mbps	7.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Noord-Holland	6.91 Mbps	776.75 Kbps	7.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Colorado	7.28 Mbps	330.12 Kbps	7.61 Mbps

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

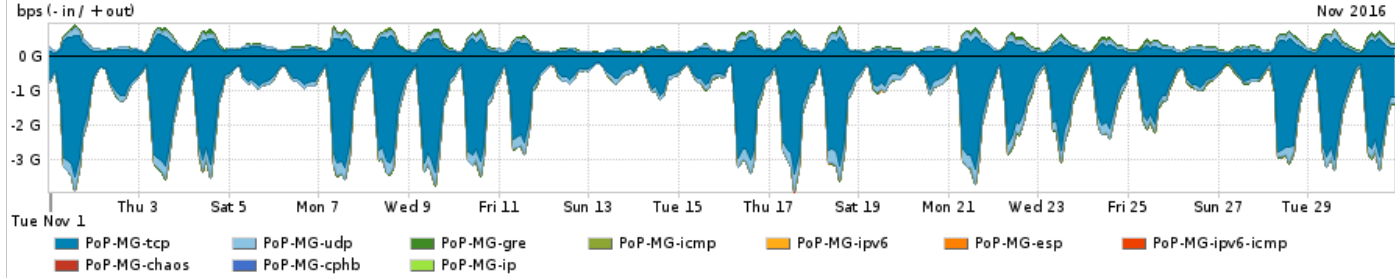


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	683.48 Mbps	114.06 Mbps	797.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	http	434.99 Mbps	70.63 Mbps	505.61 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
PoP-MG	PoP-MG	other UDP	58.75 Mbps	58.44 Mbps	117.19 Mbps
PoP-MG	PoP-MG	quit	97.66 Mbps	12.41 Mbps	110.07 Mbps
PoP-MG	PoP-MG	other TCP	31.24 Mbps	22.28 Mbps	53.52 Mbps
PoP-MG	PoP-MG	rsync	15.63 Mbps	3.26 Kbps	15.63 Mbps
PoP-MG	PoP-MG	smtp	4.00 Mbps	3.35 Mbps	7.35 Mbps
PoP-MG	PoP-MG	ssh	2.91 Mbps	1.74 Mbps	4.66 Mbps
PoP-MG	PoP-MG	dns	2.57 Mbps	1.33 Mbps	3.90 Mbps
PoP-MG	PoP-MG	macromedia-fcs	3.43 Mbps	374.32 Kbps	3.81 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
PoP-MG	PoP-MG	tcp	1.18 Gbps	219.09 Mbps	1.40 Gbps
PoP-MG	PoP-MG	udp	159.60 Mbps	72.63 Mbps	232.22 Mbps
PoP-MG	PoP-MG	gre	12.35 Mbps	33.97 Mbps	46.32 Mbps
PoP-MG	PoP-MG	icmp	242.39 Kbps	516.17 Kbps	758.56 Kbps
PoP-MG	PoP-MG	ipv6	117.61 Kbps	52.84 Kbps	170.45 Kbps
PoP-MG	PoP-MG	esp	60.08 Kbps	10.76 Kbps	70.85 Kbps
PoP-MG	PoP-MG	ipv6-icmp	7.12 Kbps	12.51 Kbps	19.63 Kbps
PoP-MG	PoP-MG	ip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
PoP-MG	PoP-MG	chaos	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
PoP-MG	PoP-MG	cphb	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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