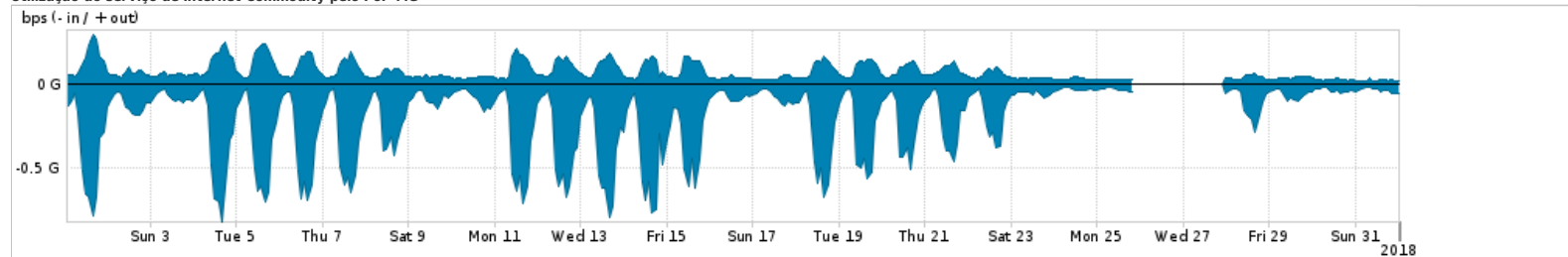


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

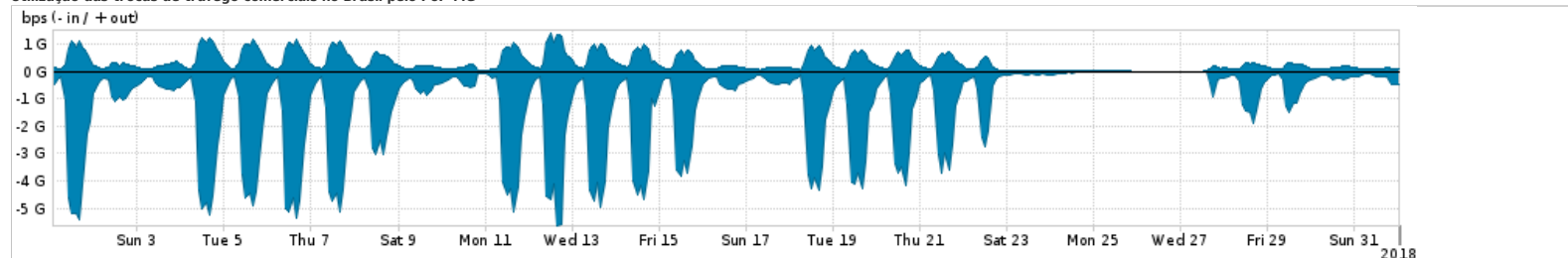
### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Commodity	192.89 Mbps	64.85 Mbps	257.74 Mbps

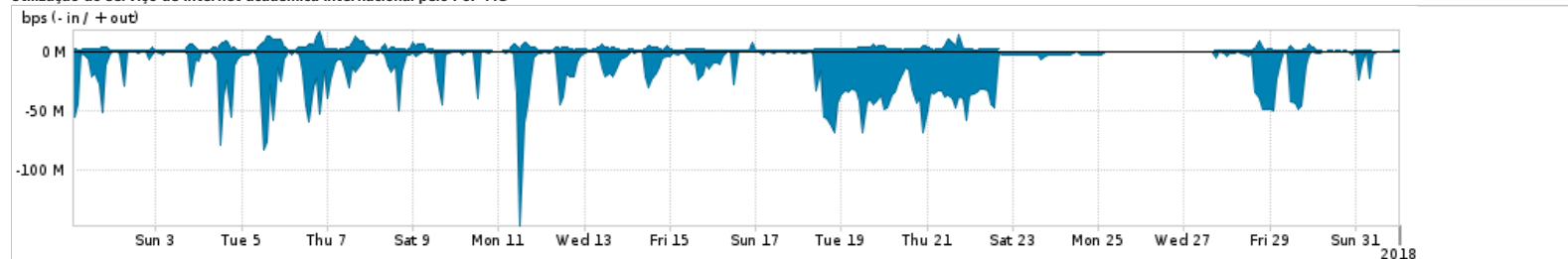
### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	1.28 Gbps	303.57 Mbps	1.58 Gbps

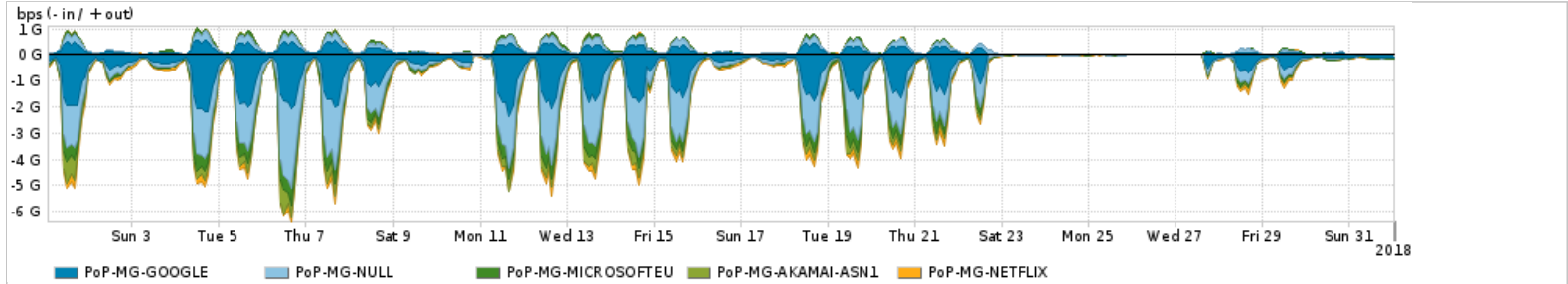
### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Acadêmica	14.14 Mbps	1.92 Mbps	16.07 Mbps

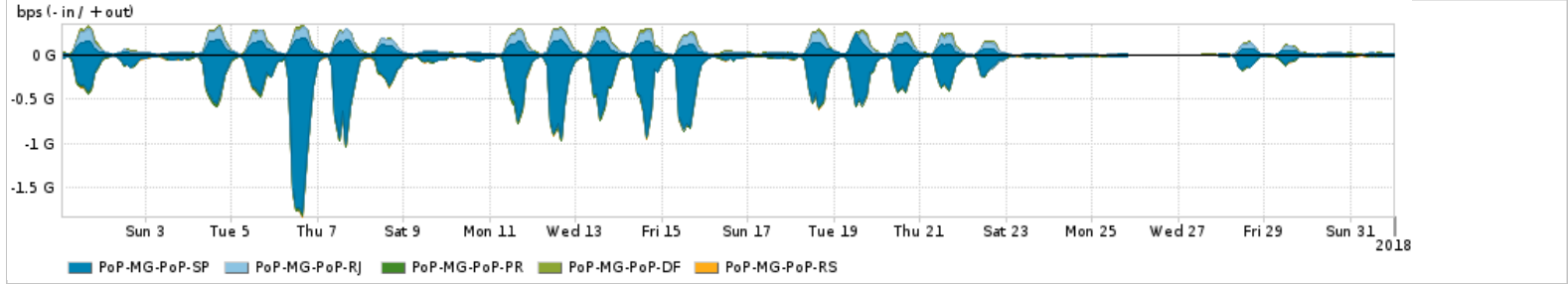
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	496.40 Mbps	117.24 Mbps	613.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	441.76 Mbps	76.41 Mbps	518.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTEU	8068	137.78 Mbps	23.82 Mbps	161.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	92.41 Mbps	2.62 Mbps	95.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NETFLIX	2906	78.67 Mbps	1.31 Mbps	79.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	44.11 Mbps	13.33 Mbps	57.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	48.99 Mbps	1.75 Mbps	50.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	40.07 Mbps	10.52 Mbps	50.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	EDGECAST	15133	42.49 Mbps	939.33 Kbps	43.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	11.49 Mbps	17.26 Mbps	28.75 Mbps

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

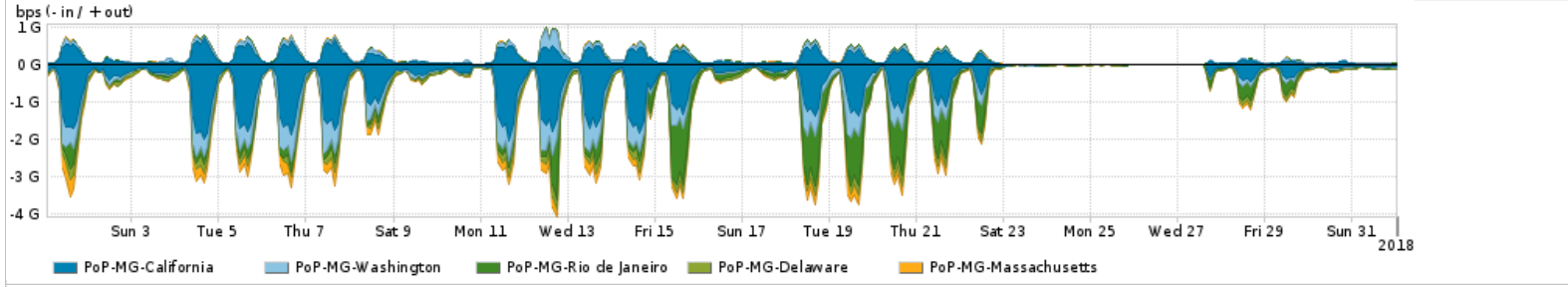


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	155.75 Mbps	41.24 Mbps	196.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	587.77 Kbps	31.66 Mbps	32.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	9.50 Mbps	4.00 bps	9.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	68.44 Kbps	6.56 Mbps	6.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	2.33 Mbps	6.43 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PI	8.22 Kbps	0.00 bps	8.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	1.79 Kbps	1.79 Kbps	3.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	1.08 Kbps	46.00 bps	1.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	565.00 bps	56.00 bps	621.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PB	489.00 bps	20.00 bps	509.00 bps

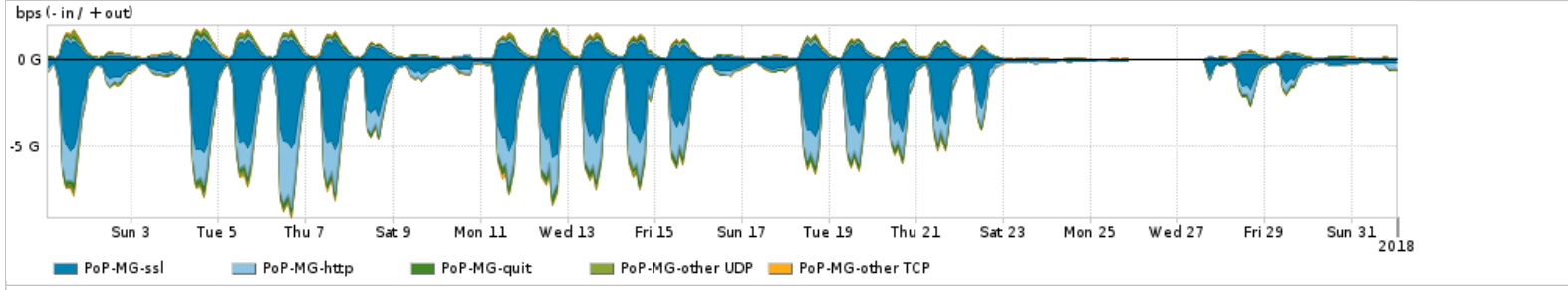
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	418.53 Mbps	134.31 Mbps	552.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	149.80 Mbps	34.87 Mbps	184.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio de Janeiro	165.74 Mbps	8.72 Mbps	174.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	78.96 Mbps	1.37 Mbps	80.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	66.87 Mbps	3.55 Mbps	70.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	24.80 Mbps	28.34 Mbps	53.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	28.63 Mbps	18.64 Mbps	47.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	24.65 Mbps	12.46 Mbps	37.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Pernambuco	3.42 Mbps	33.51 Mbps	36.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	28.00 Mbps	801.89 Kbps	28.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	5.65 Mbps	21.33 Mbps	26.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Parana	8.68 Mbps	2.90 Mbps	11.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	9.94 Mbps	1.58 Mbps	11.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	8.96 Mbps	1.60 Mbps	10.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New York	7.07 Mbps	1.56 Mbps	8.63 Mbps

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

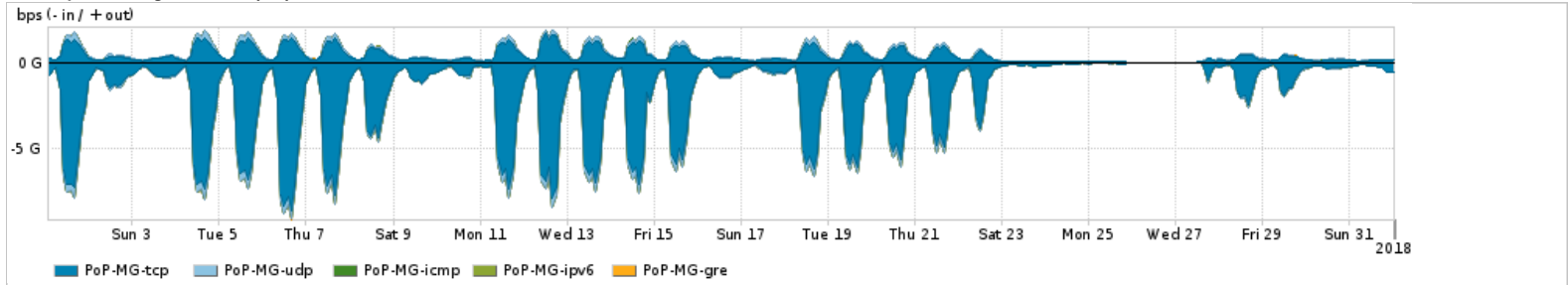


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	1.25 Gbps	270.47 Mbps	1.52 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	522.05 Mbps	63.70 Mbps	585.75 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	68.30 Mbps	34.35 Mbps	102.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	53.14 Mbps	48.13 Mbps	101.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	31.01 Mbps	22.97 Mbps	53.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	4.48 Mbps	4.89 Mbps	9.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	3.14 Mbps	3.44 Mbps	6.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	2.46 Mbps	1.19 Mbps	3.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	qq	627.43 Kbps	1.92 Mbps	2.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	786.62 Kbps	932.65 Kbps	1.72 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	1.81 Gbps	371.46 Mbps	2.18 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	125.27 Mbps	85.28 Mbps	210.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	351.17 Kbps	613.95 Kbps	965.12 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	369.95 Kbps	284.28 Kbps	654.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	112.02 Kbps	503.52 Kbps	615.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	71.29 Kbps	43.78 Kbps	115.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	24.31 Kbps	27.85 Kbps	52.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	gpp	0.00 bps	13.00 bps	13.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	igp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>