

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

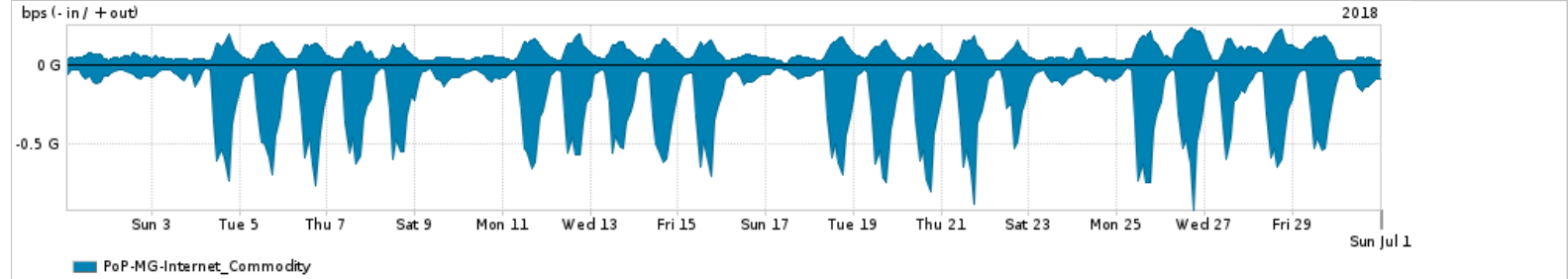
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

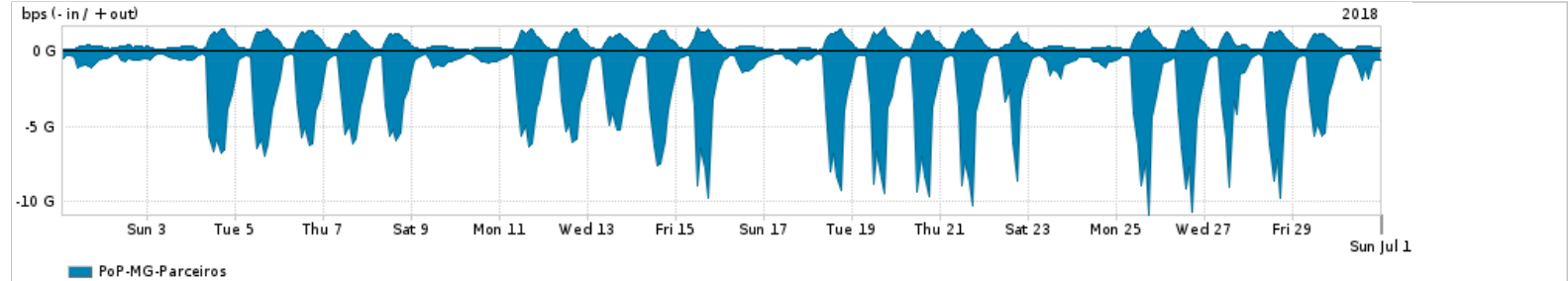
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



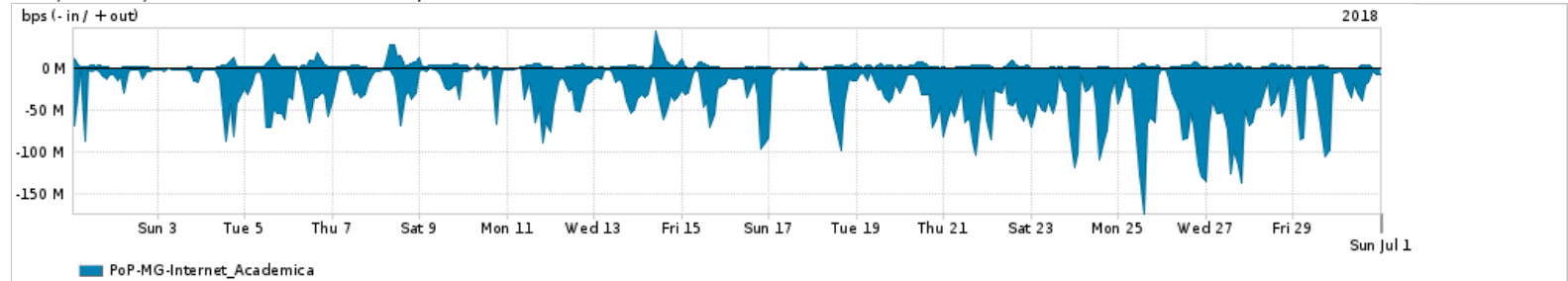
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Commodity	230.81 Mbps	74.72 Mbps	305.53 Mbps

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



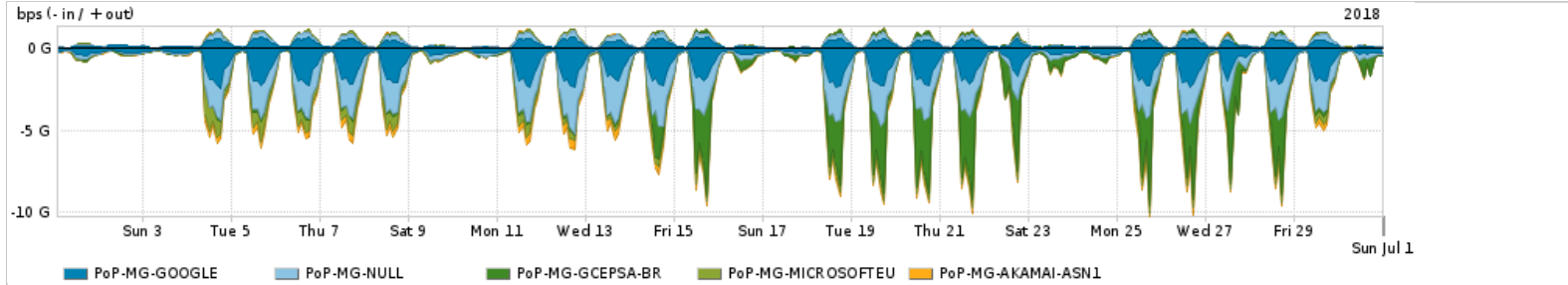
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Parceiros	2.46 Gbps	534.56 Mbps	3.00 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Academica	31.98 Mbps	3.22 Mbps	35.20 Mbps

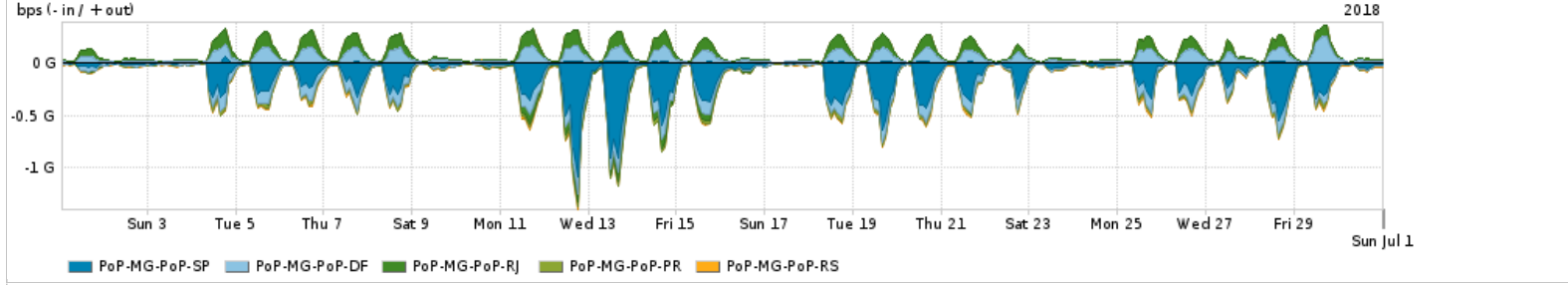
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	750.93 Mbps	231.51 Mbps	982.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	715.80 Mbps	108.50 Mbps	824.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	469.20 Mbps	13.19 Mbps	482.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTEU	8068	214.56 Mbps	32.29 Mbps	246.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	126.41 Mbps	4.98 Mbps	131.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	106.46 Mbps	21.54 Mbps	128.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	NETFLIX	2906	115.88 Mbps	2.58 Mbps	118.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	96.94 Mbps	15.36 Mbps	112.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	EDGECAST	15133	72.88 Mbps	2.24 Mbps	75.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	LEVEL3-AS3549	3549	55.73 Mbps	1.04 Mbps	56.77 Mbps

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

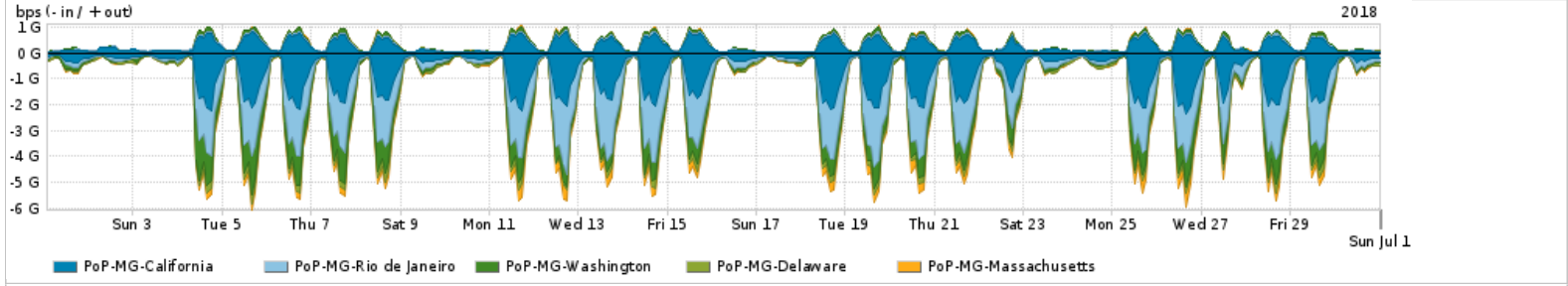


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	122.89 Mbps	2.45 Mbps	125.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	41.75 Mbps	44.98 Mbps	86.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	7.01 Mbps	44.12 Mbps	51.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	13.83 Mbps	27.00 bps	13.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	6.90 Mbps	143.91 Kbps	7.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	10.91 Kbps	18.87 Kbps	29.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PB	3.91 Kbps	186.00 bps	4.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-TO	1.29 Kbps	0.00 bps	1.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	422.00 bps	422.00 bps	844.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	417.00 bps	0.00 bps	417.00 bps

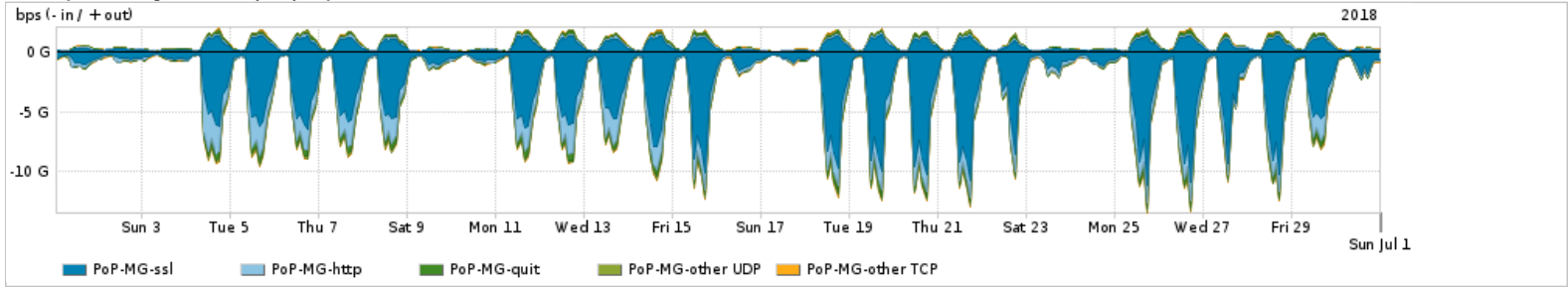
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	691.66 Mbps	264.87 Mbps	956.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio de Janeiro	648.62 Mbps	27.24 Mbps	675.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	286.14 Mbps	43.29 Mbps	329.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	114.20 Mbps	2.57 Mbps	116.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	99.58 Mbps	5.10 Mbps	104.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	70.01 Mbps	30.05 Mbps	100.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	42.75 Mbps	39.51 Mbps	82.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	59.68 Mbps	20.77 Mbps	80.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Pernambuco	10.48 Mbps	46.43 Mbps	56.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	11.46 Mbps	23.42 Mbps	34.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	18.37 Mbps	590.16 Kbps	18.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	16.96 Mbps	1.92 Mbps	18.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio Grande do Norte	13.87 Mbps	1.45 Mbps	15.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	11.63 Mbps	2.92 Mbps	14.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New York	8.41 Mbps	5.49 Mbps	13.90 Mbps

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

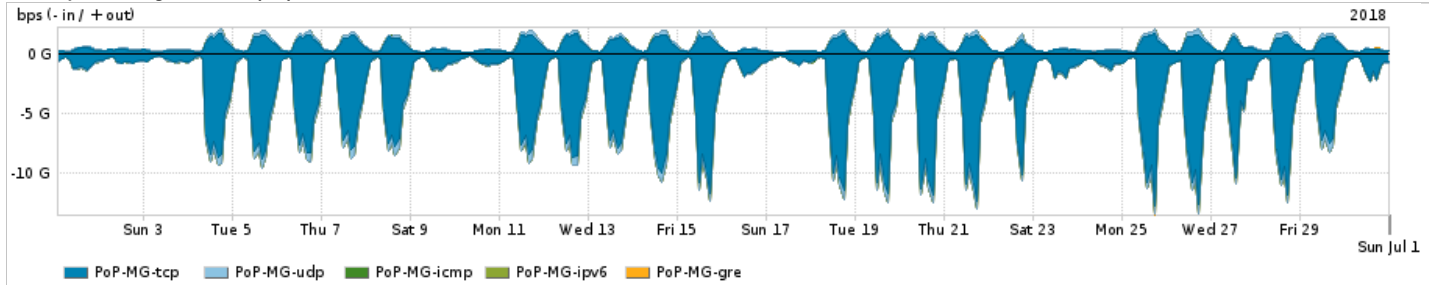


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	2.46 Gbps	463.81 Mbps	2.92 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	681.00 Mbps	85.95 Mbps	766.95 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	176.54 Mbps	60.70 Mbps	237.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	65.34 Mbps	61.04 Mbps	126.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	48.73 Mbps	23.85 Mbps	72.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	5.22 Mbps	5.44 Mbps	10.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	4.63 Mbps	4.51 Mbps	9.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	3.35 Mbps	1.41 Mbps	4.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	bittorrent	1.16 Mbps	2.07 Mbps	3.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	qq	832.65 Kbps	2.22 Mbps	3.05 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	3.21 Gbps	594.37 Mbps	3.80 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	247.37 Mbps	125.08 Mbps	372.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	713.51 Kbps	907.70 Kbps	1.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	487.51 Kbps	399.22 Kbps	886.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	90.71 Kbps	594.19 Kbps	684.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	110.27 Kbps	37.02 Kbps	147.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	27.87 Kbps	34.78 Kbps	62.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	255	244.00 bps	0.00 bps	244.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	sctp	117.00 bps	0.00 bps	117.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-nonxt	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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