

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

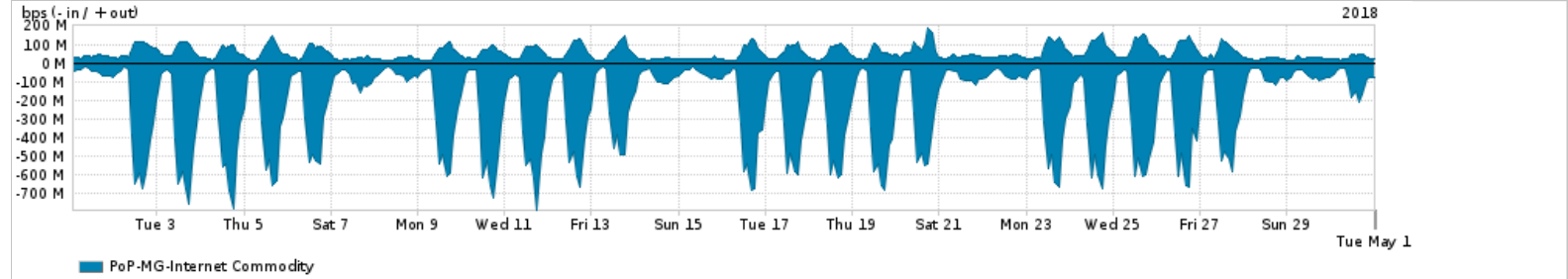
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

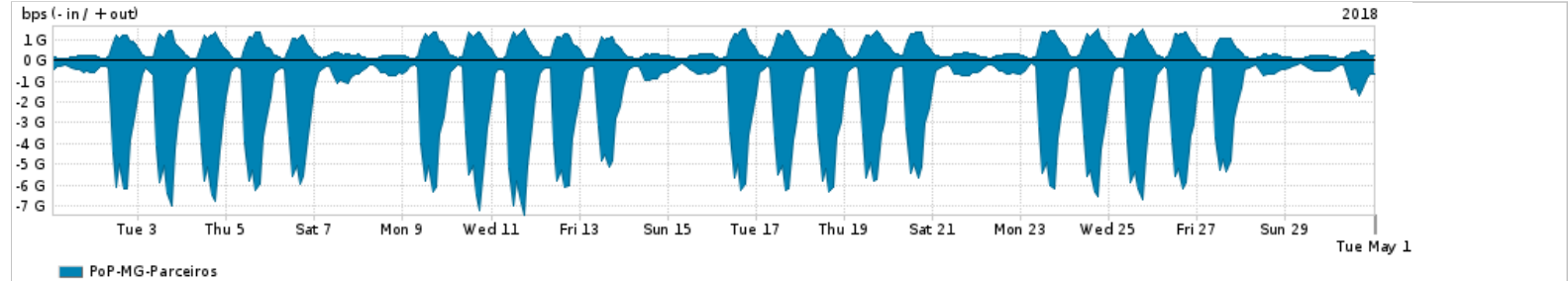
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



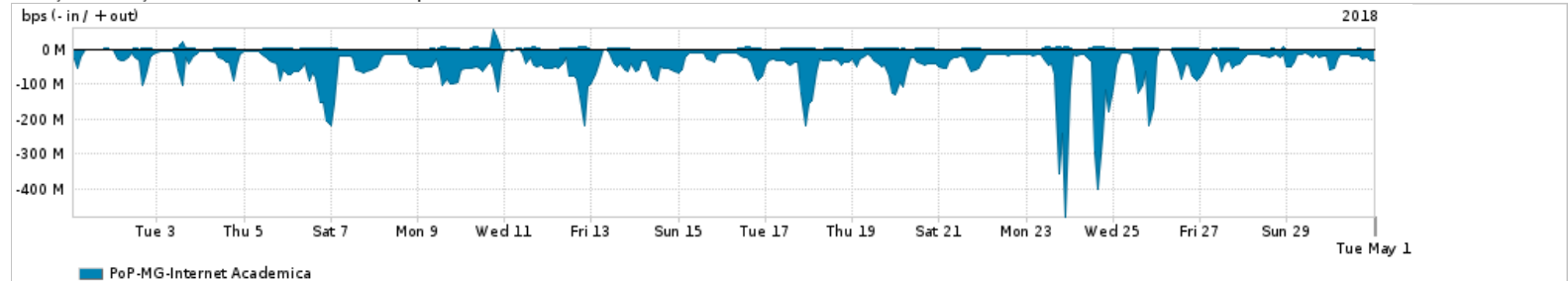
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet Commodity	233.62 Mbps	52.02 Mbps	285.64 Mbps

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



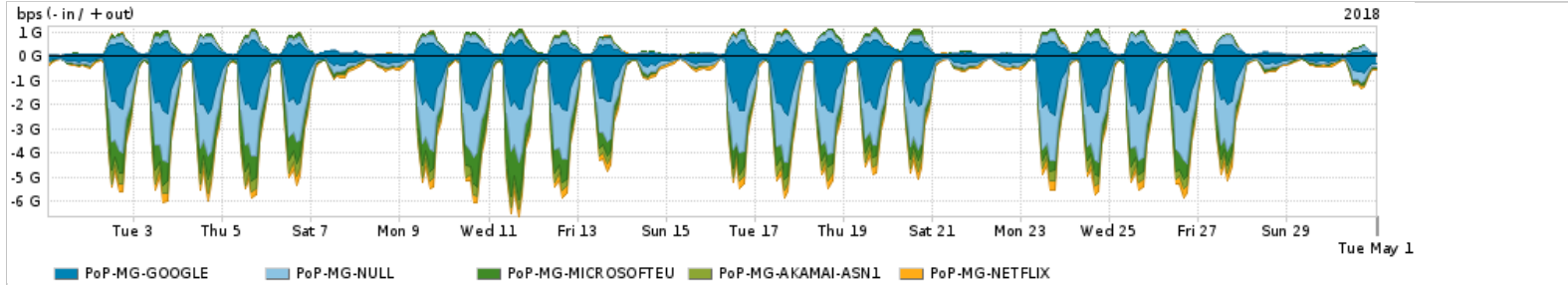
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Parceiros	2.22 Gbps	558.32 Mbps	2.78 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet Academica	46.88 Mbps	2.61 Mbps	49.49 Mbps

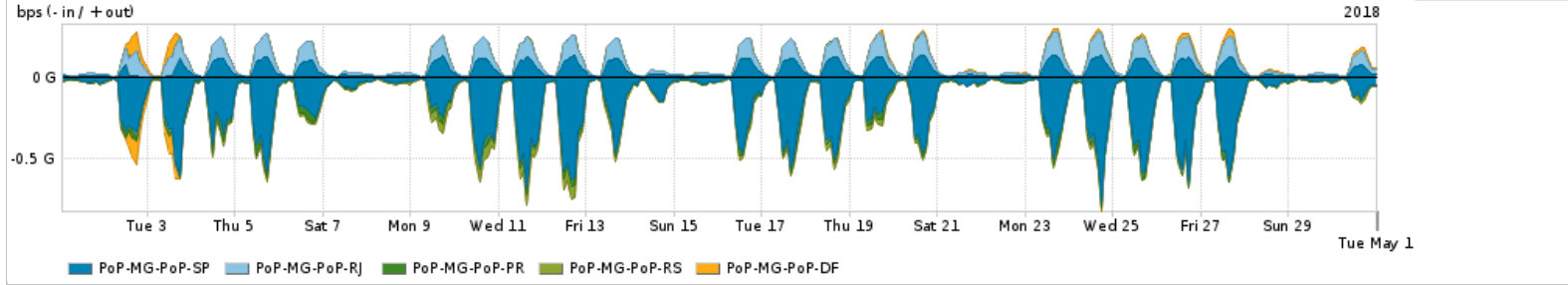
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	785.83 Mbps	231.41 Mbps	1.02 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	666.20 Mbps	106.67 Mbps	772.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTEU	8068	276.65 Mbps	41.59 Mbps	318.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	146.21 Mbps	5.46 Mbps	151.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NETFLIX	2906	134.59 Mbps	2.97 Mbps	137.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	109.12 Mbps	21.61 Mbps	130.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	97.87 Mbps	15.26 Mbps	113.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	99.50 Mbps	4.33 Mbps	103.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	EDGECAST	15133	70.17 Mbps	2.22 Mbps	72.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	APPLE	714	16.31 Mbps	32.51 Mbps	48.82 Mbps

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

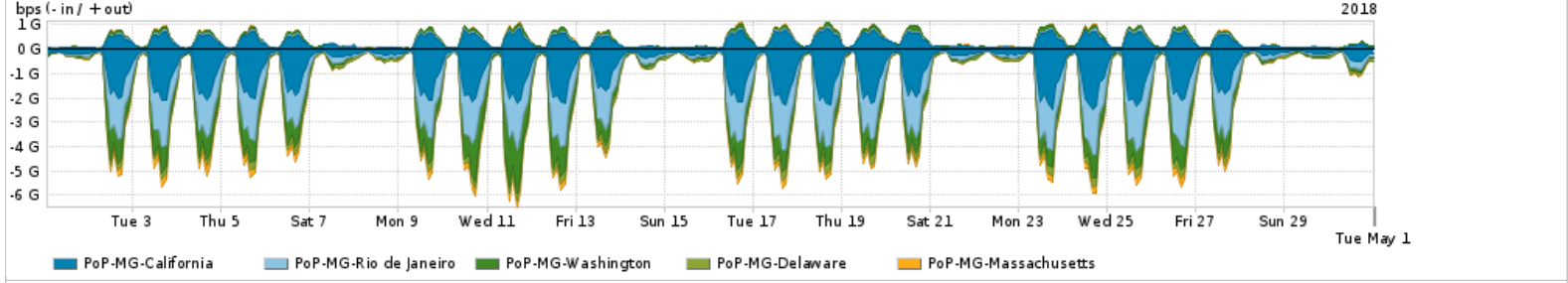


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	149.68 Mbps	39.12 Mbps	188.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	289.87 Kbps	45.19 Mbps	45.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	15.42 Mbps	10.00 bps	15.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	12.92 Mbps	502.92 Kbps	13.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	2.71 Mbps	5.31 Mbps	8.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	15.80 Kbps	29.33 Kbps	45.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	10.27 Kbps	1.00 bps	10.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PB	3.63 Kbps	129.00 bps	3.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	1.10 Kbps	1.10 Kbps	2.20 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-GO	970.00 bps	0.00 bps	970.00 bps

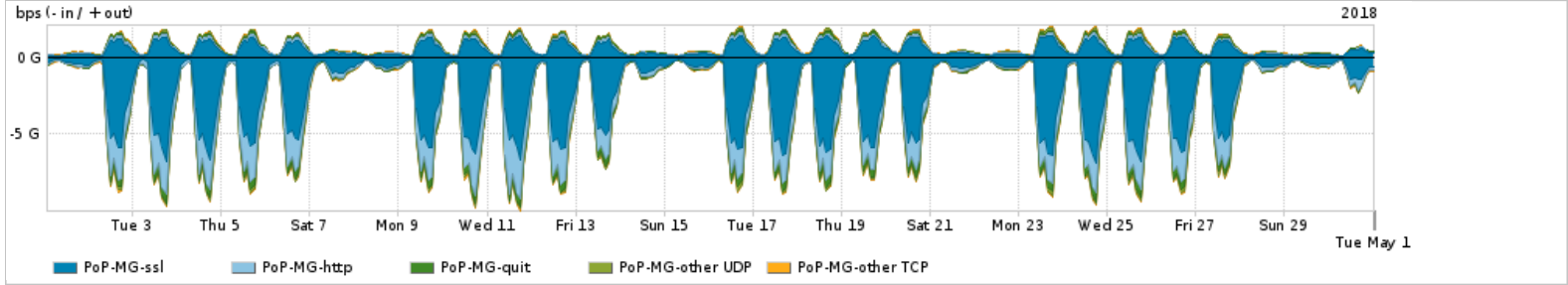
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	738.01 Mbps	265.03 Mbps	1.00 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio de Janeiro	602.69 Mbps	26.00 Mbps	628.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	331.29 Mbps	54.26 Mbps	385.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	130.97 Mbps	2.93 Mbps	133.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	88.23 Mbps	4.50 Mbps	92.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	55.59 Mbps	21.70 Mbps	77.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	37.44 Mbps	26.70 Mbps	64.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Pernambuco	7.38 Mbps	47.91 Mbps	55.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	11.28 Mbps	39.42 Mbps	50.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	23.53 Mbps	504.60 Kbps	24.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Parana	15.37 Mbps	4.59 Mbps	19.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	16.88 Mbps	1.88 Mbps	18.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	11.03 Mbps	1.85 Mbps	12.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New York	8.38 Mbps	3.04 Mbps	11.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	7.19 Mbps	3.26 Mbps	10.45 Mbps

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

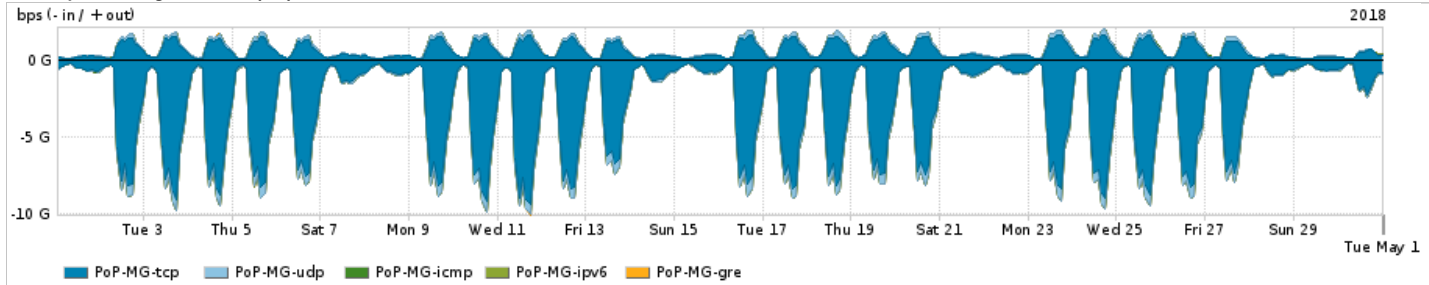


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	2.15 Gbps	471.42 Mbps	2.62 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	726.60 Mbps	89.50 Mbps	816.10 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	169.50 Mbps	53.82 Mbps	223.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	65.04 Mbps	54.46 Mbps	119.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	46.12 Mbps	25.95 Mbps	72.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	7.49 Mbps	4.52 Mbps	12.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	4.76 Mbps	5.51 Mbps	10.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	4.18 Mbps	1.55 Mbps	5.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	qq	867.61 Kbps	3.21 Mbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	1.37 Mbps	1.47 Mbps	2.83 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	2.94 Gbps	606.66 Mbps	3.55 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	240.70 Mbps	111.52 Mbps	352.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	508.88 Kbps	846.47 Kbps	1.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	624.38 Kbps	200.42 Kbps	824.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	133.03 Kbps	423.92 Kbps	556.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	196.70 Kbps	41.93 Kbps	238.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	29.09 Kbps	42.49 Kbps	71.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	sctp	1.21 Kbps	0.00 bps	1.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-nonxt	35.00 bps	0.00 bps	35.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	255	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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