

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

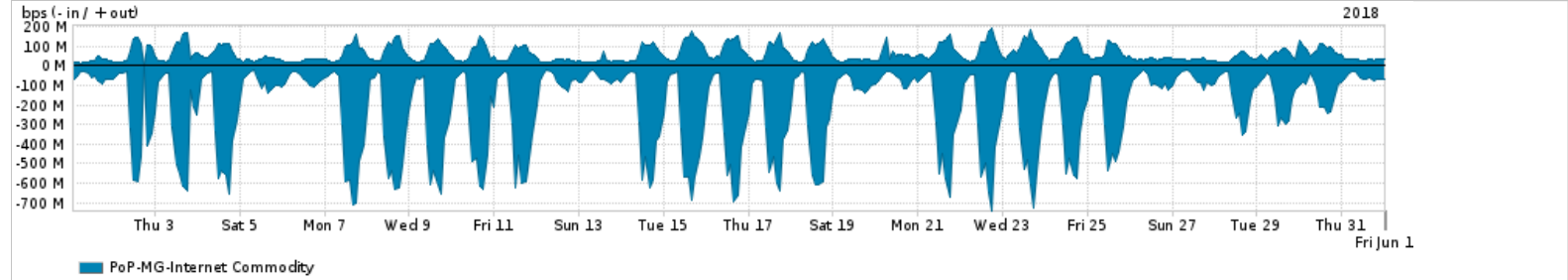
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

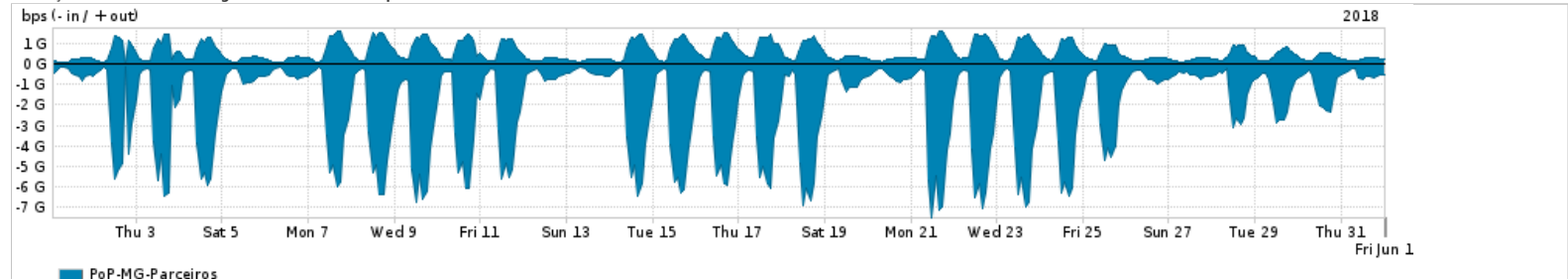
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



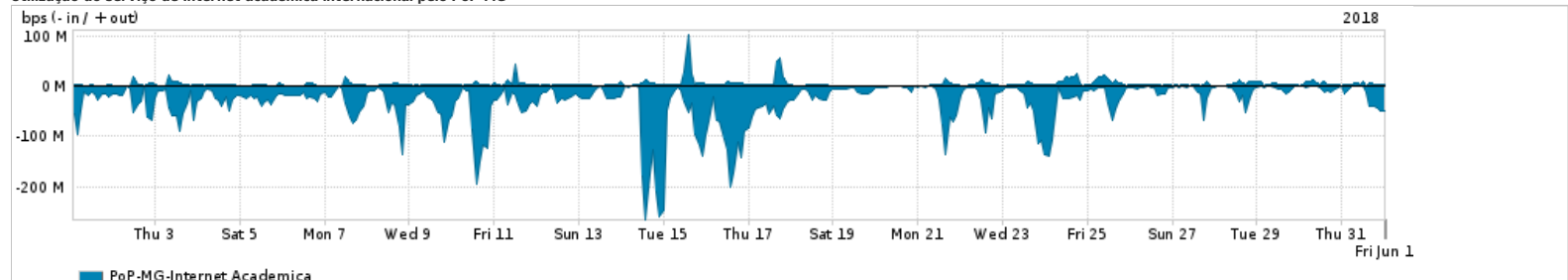
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet Commodity	216.39 Mbps	61.38 Mbps	277.77 Mbps

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



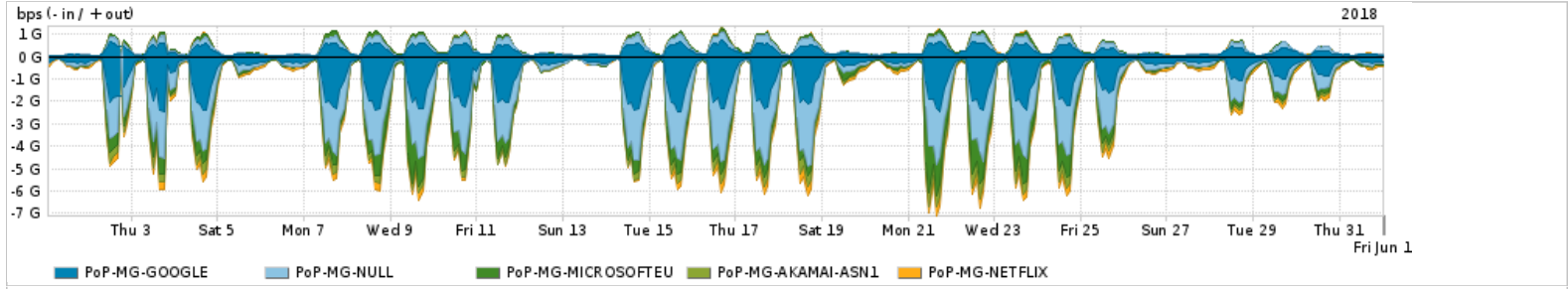
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Parceiros	2.07 Gbps	559.93 Mbps	2.63 Gbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet Academica	32.41 Mbps	3.96 Mbps	36.37 Mbps

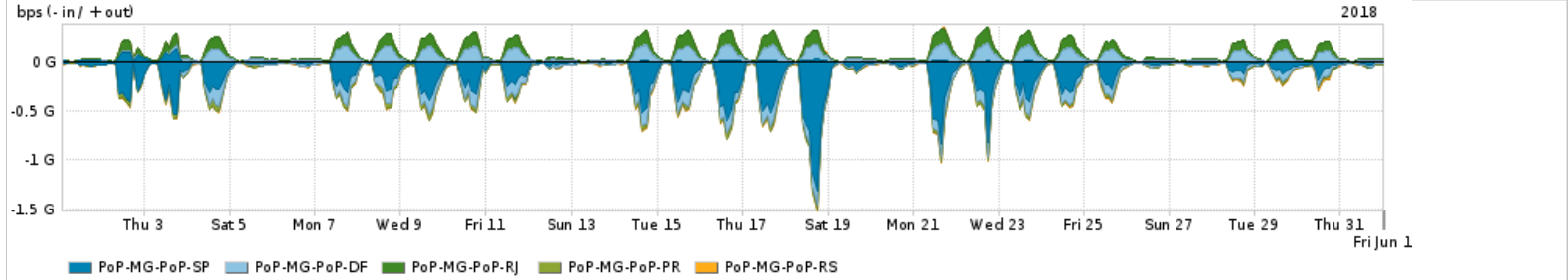
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	733.53 Mbps	235.82 Mbps	969.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	673.47 Mbps	109.59 Mbps	783.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTEU	8068	262.33 Mbps	40.29 Mbps	302.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	125.81 Mbps	4.75 Mbps	130.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NETFLIX	2906	120.75 Mbps	2.69 Mbps	123.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	89.22 Mbps	19.96 Mbps	109.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	88.13 Mbps	13.21 Mbps	101.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	EDGECAST	15133	71.50 Mbps	2.15 Mbps	73.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	67.90 Mbps	2.77 Mbps	70.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ALGAR	16735	47.10 Mbps	123.45 Kbps	47.22 Mbps

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

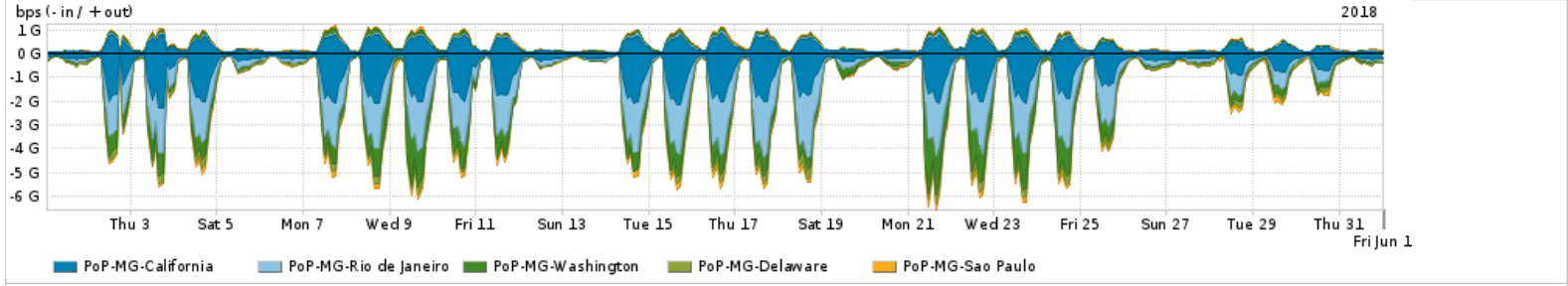


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	121.16 Mbps	5.17 Mbps	126.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	41.14 Mbps	43.71 Mbps	84.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	582.27 Kbps	44.36 Mbps	44.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	15.15 Mbps	26.00 bps	15.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	5.03 Mbps	74.82 Kbps	5.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PB	13.95 Kbps	504.00 bps	14.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	12.54 Kbps	5.00 bps	12.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	1.87 Kbps	1.87 Kbps	3.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	1.32 Kbps	5.00 bps	1.32 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-TO	546.00 bps	0.00 bps	546.00 bps

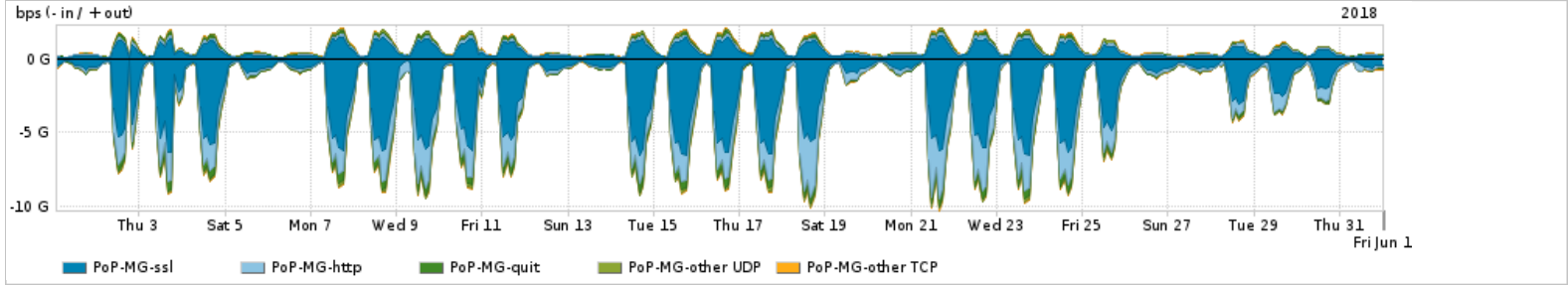
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	633.54 Mbps	267.03 Mbps	900.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio de Janeiro	622.26 Mbps	26.14 Mbps	648.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	327.89 Mbps	50.47 Mbps	378.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	119.08 Mbps	2.66 Mbps	121.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	79.29 Mbps	32.45 Mbps	111.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	93.77 Mbps	4.79 Mbps	98.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	43.21 Mbps	38.00 Mbps	81.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	49.72 Mbps	19.52 Mbps	69.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Pernambuco	3.30 Mbps	47.19 Mbps	50.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	11.00 Mbps	37.72 Mbps	48.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	21.97 Mbps	587.08 Kbps	22.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	16.19 Mbps	1.70 Mbps	17.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	13.78 Mbps	2.80 Mbps	16.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New York	8.76 Mbps	4.85 Mbps	13.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Quebec	10.39 Mbps	839.90 Kbps	11.23 Mbps

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

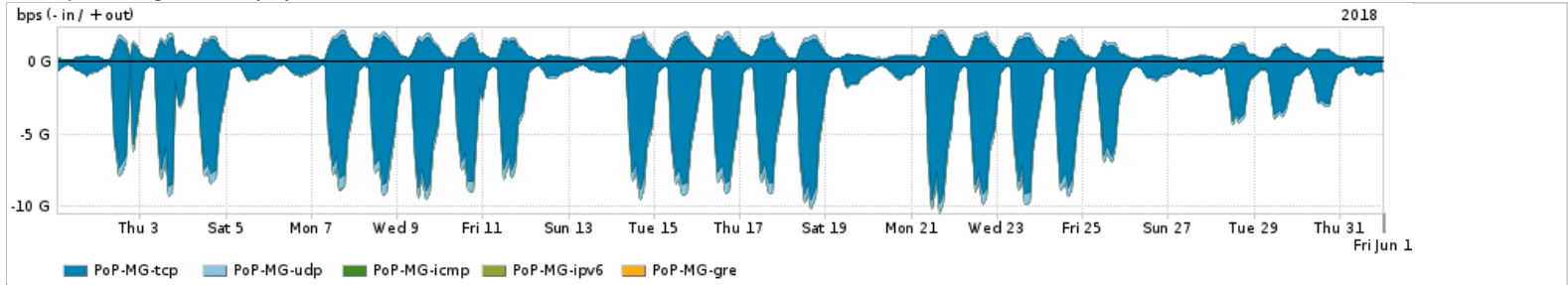


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	1.99 Gbps	472.70 Mbps	2.46 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	724.56 Mbps	91.16 Mbps	815.72 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	159.84 Mbps	49.19 Mbps	209.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	68.81 Mbps	63.81 Mbps	132.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	47.03 Mbps	31.48 Mbps	78.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	10.03 Mbps	4.81 Mbps	14.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	4.58 Mbps	5.48 Mbps	10.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	3.83 Mbps	1.66 Mbps	5.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	qq	947.24 Kbps	2.76 Mbps	3.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	bittorrent	1.11 Mbps	2.42 Mbps	3.53 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	2.78 Gbps	617.34 Mbps	3.40 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	234.23 Mbps	116.19 Mbps	350.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	638.39 Kbps	841.70 Kbps	1.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	588.13 Kbps	207.58 Kbps	795.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	161.42 Kbps	528.68 Kbps	690.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	147.57 Kbps	66.51 Kbps	214.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	27.48 Kbps	39.79 Kbps	67.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	255	126.00 bps	0.00 bps	126.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-nonxt	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	rsvp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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