

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

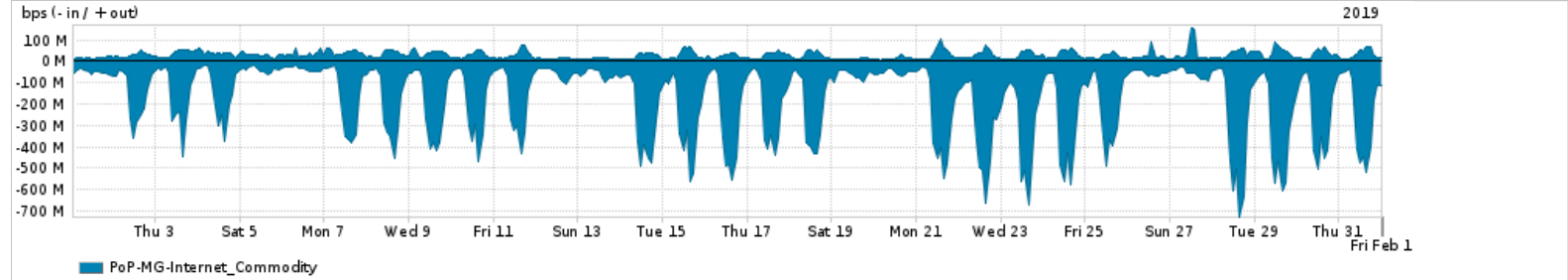
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

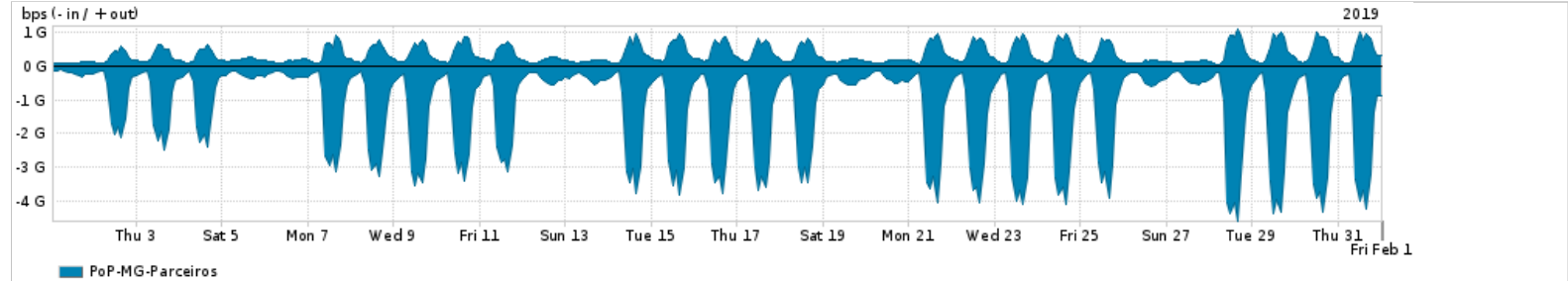
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



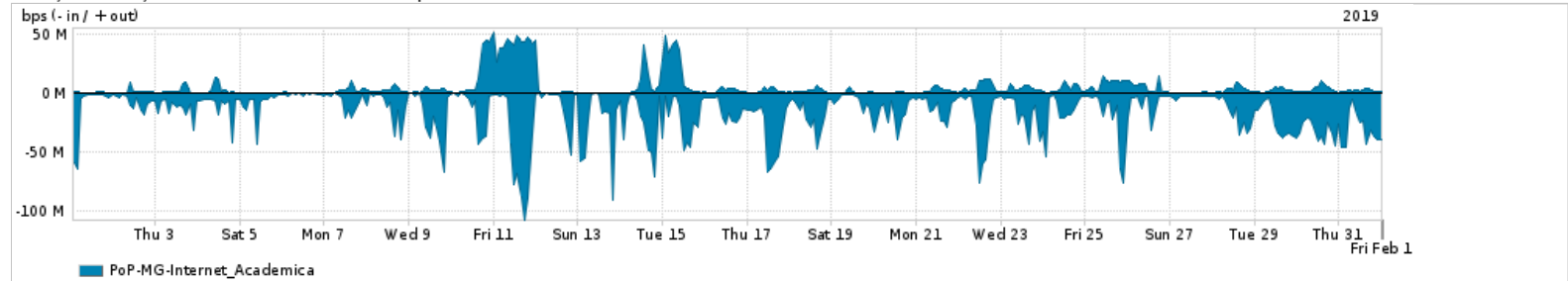
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Commodity	175.08 Mbps	29.32 Mbps	204.40 Mbps

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



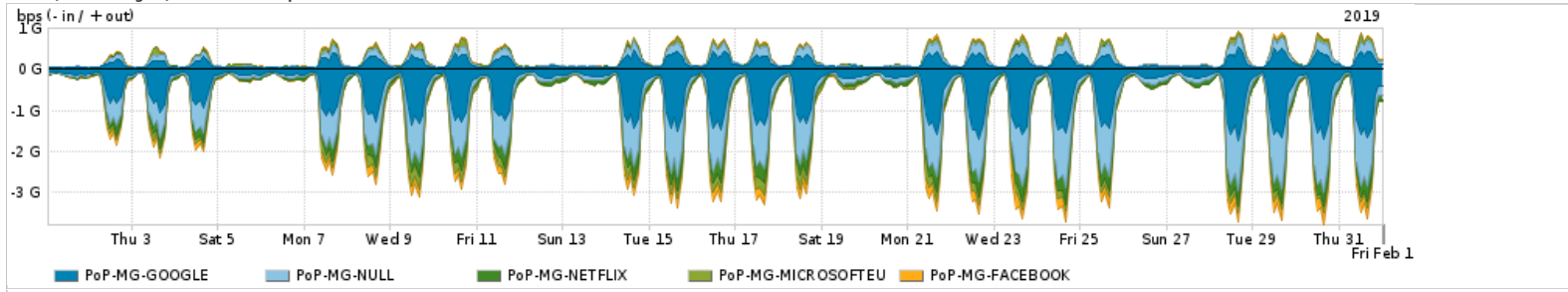
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Parceiros	1.26 Gbps	339.34 Mbps	1.59 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Academica	16.36 Mbps	5.04 Mbps	21.40 Mbps

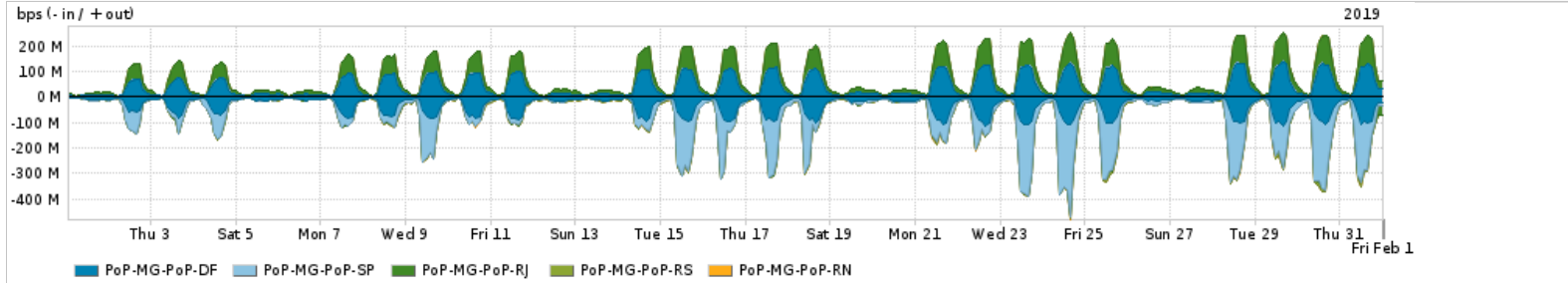
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	486.56 Mbps	134.45 Mbps	621.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	336.14 Mbps	76.45 Mbps	412.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NETFLIX	2906	118.80 Mbps	2.60 Mbps	121.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTEU	8068	74.25 Mbps	26.32 Mbps	100.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	69.09 Mbps	13.28 Mbps	82.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	63.14 Mbps	2.10 Mbps	65.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	EDGECAST	15133	57.66 Mbps	1.40 Mbps	59.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	49.84 Mbps	3.86 Mbps	53.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	40.11 Mbps	1.80 Mbps	41.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	DROPBOX	19679	30.53 Mbps	6.37 Mbps	36.90 Mbps

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

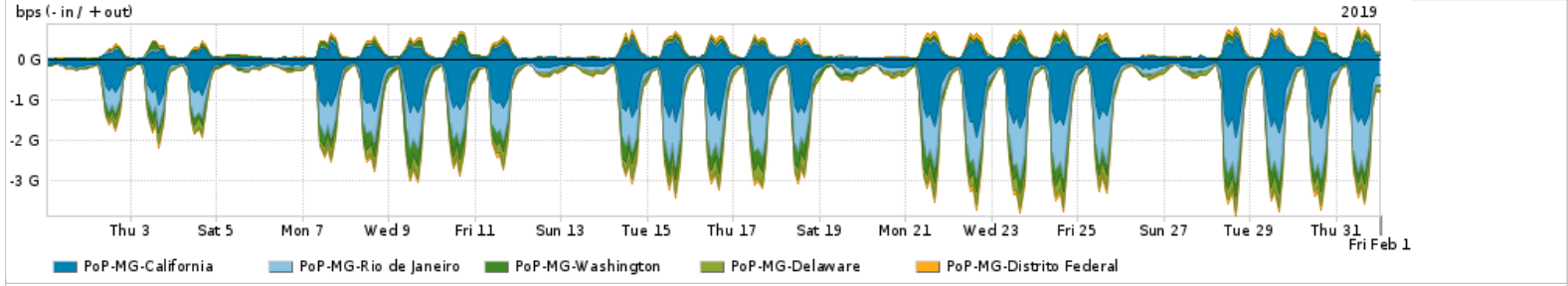


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	32.71 Mbps	37.74 Mbps	70.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	42.48 Mbps	692.03 Kbps	43.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	482.08 Kbps	32.18 Mbps	32.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	2.08 Mbps	16.77 Kbps	2.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RN	102.34 Kbps	0.00 bps	102.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	43.75 Kbps	11.00 bps	43.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	2.74 Kbps	10.00 bps	2.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	365.00 bps	365.00 bps	730.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PB	612.00 bps	37.00 bps	649.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	181.00 bps	1.00 bps	182.00 bps

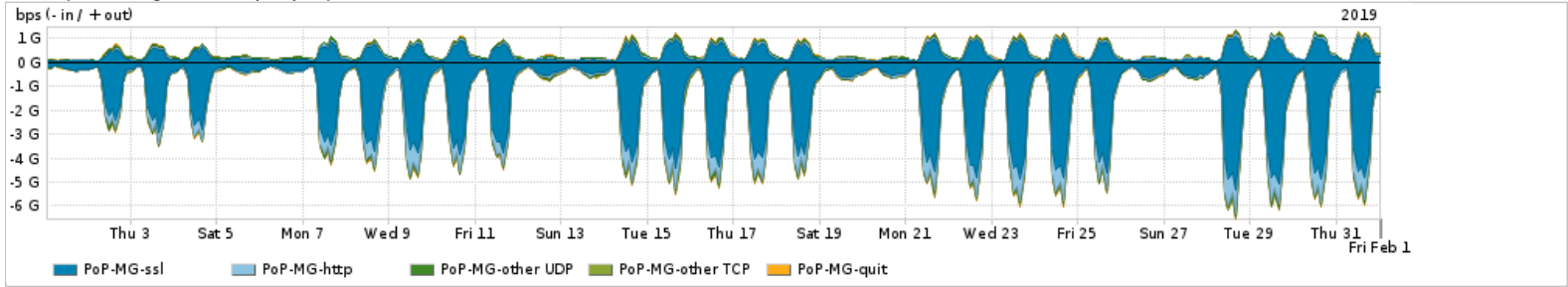
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	487.74 Mbps	144.79 Mbps	632.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio de Janeiro	320.28 Mbps	12.58 Mbps	332.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	116.72 Mbps	35.09 Mbps	151.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	117.94 Mbps	2.64 Mbps	120.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	34.77 Mbps	32.48 Mbps	67.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	50.17 Mbps	2.29 Mbps	52.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	25.53 Mbps	23.12 Mbps	48.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	35.73 Mbps	12.80 Mbps	48.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	10.46 Mbps	27.67 Mbps	38.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Pernambuco	1.77 Mbps	33.97 Mbps	35.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	11.55 Mbps	525.49 Kbps	12.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Quebec	9.06 Mbps	972.85 Kbps	10.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	7.58 Mbps	1.20 Mbps	8.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio Grande do Sul	3.38 Mbps	4.45 Mbps	7.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	6.51 Mbps	1.06 Mbps	7.57 Mbps

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

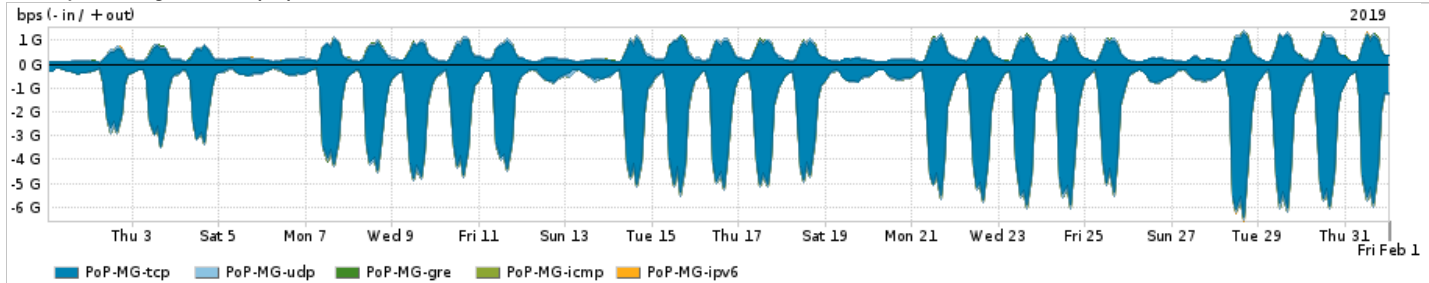


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	1.40 Gbps	301.44 Mbps	1.70 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	263.18 Mbps	46.62 Mbps	309.80 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	35.49 Mbps	41.95 Mbps	77.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	34.65 Mbps	20.65 Mbps	55.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	21.60 Mbps	10.71 Mbps	32.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	6.07 Mbps	7.36 Mbps	13.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	3.60 Mbps	2.65 Mbps	6.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	bittorrent	1.49 Mbps	2.83 Mbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	2.17 Mbps	1.23 Mbps	3.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	qq	919.53 Kbps	2.18 Mbps	3.10 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	1.72 Gbps	387.22 Mbps	2.11 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	63.99 Mbps	55.80 Mbps	119.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	792.43 Kbps	6.30 Mbps	7.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	454.91 Kbps	539.00 Kbps	993.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	487.54 Kbps	275.45 Kbps	762.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	58.51 Kbps	51.80 Kbps	110.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	66.72 Kbps	39.29 Kbps	106.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-nonxt	50.00 bps	0.00 bps	50.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	rdp	41.00 bps	0.00 bps	41.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipencap	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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