

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

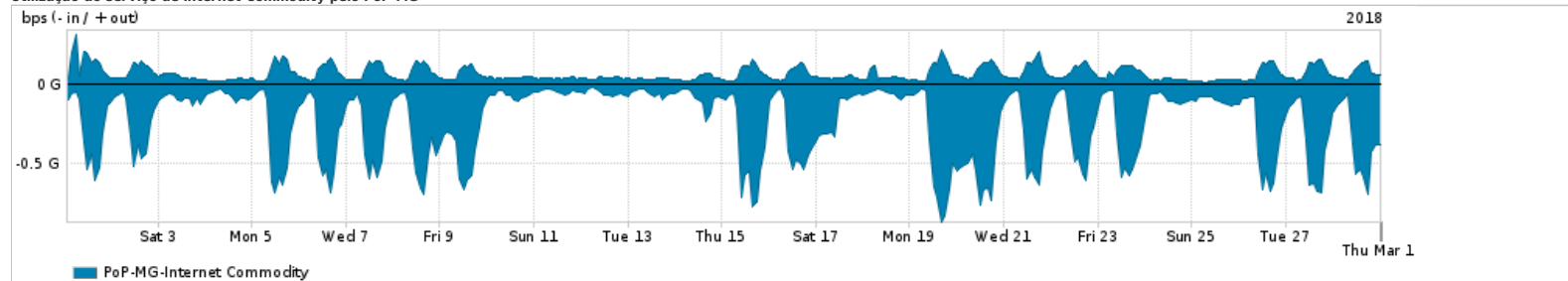
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

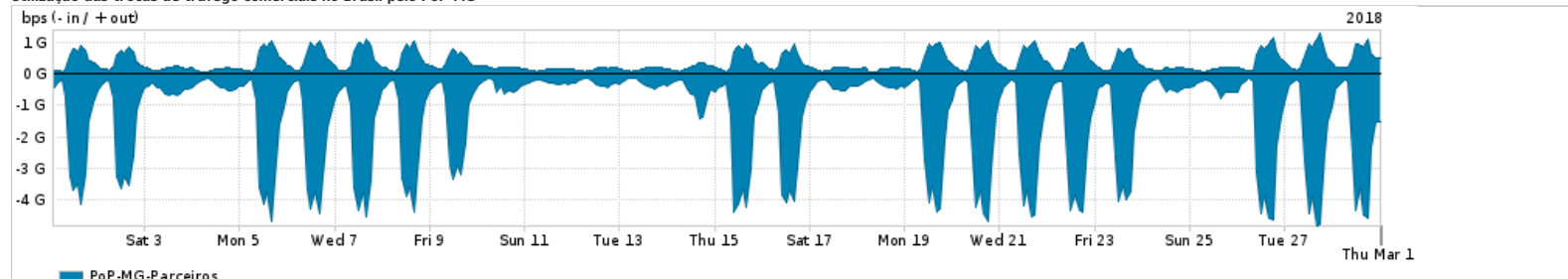
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



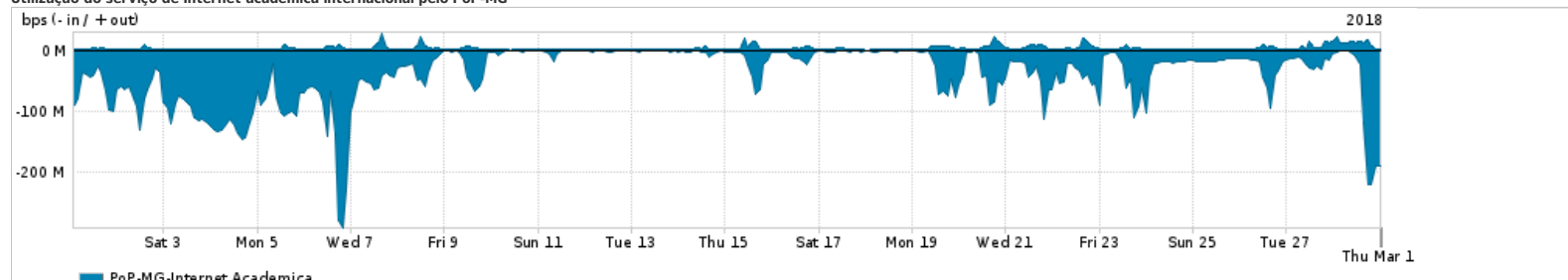
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet Commodity	238.42 Mbps	68.22 Mbps	306.65 Mbps

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



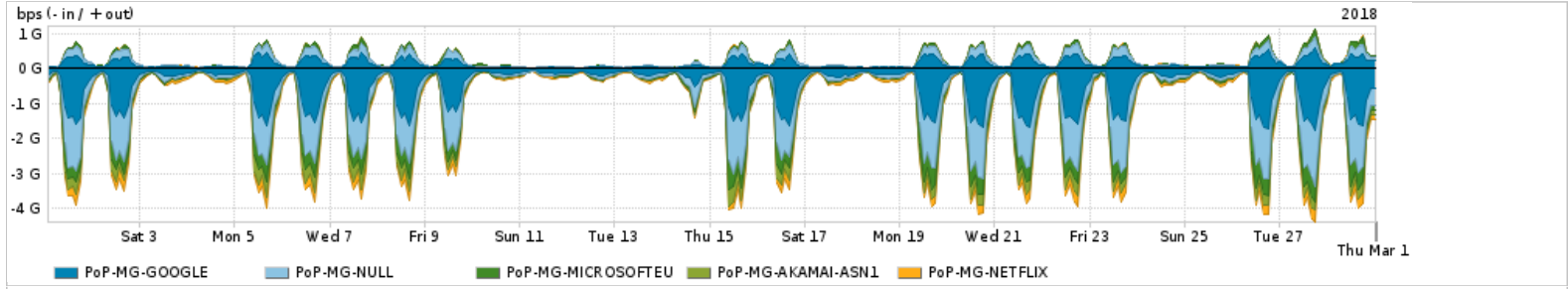
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Parceiros	1.37 Gbps	356.83 Mbps	1.73 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet Acadêmica	38.43 Mbps	2.98 Mbps	41.41 Mbps

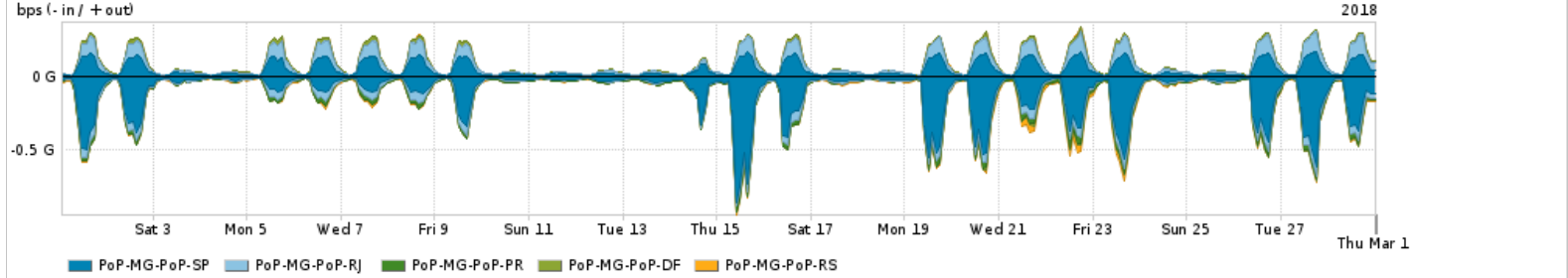
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	488.85 Mbps	128.30 Mbps	617.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	386.26 Mbps	83.98 Mbps	470.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTEU	8068	138.61 Mbps	24.84 Mbps	163.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	94.55 Mbps	2.98 Mbps	97.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NETFLIX	2906	95.02 Mbps	1.53 Mbps	96.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	86.10 Mbps	9.02 Mbps	95.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	EDGECAST	15133	70.87 Mbps	1.26 Mbps	72.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	56.08 Mbps	1.96 Mbps	58.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	43.29 Mbps	10.87 Mbps	54.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	DROPBOX	19679	21.24 Mbps	11.27 Mbps	32.51 Mbps

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

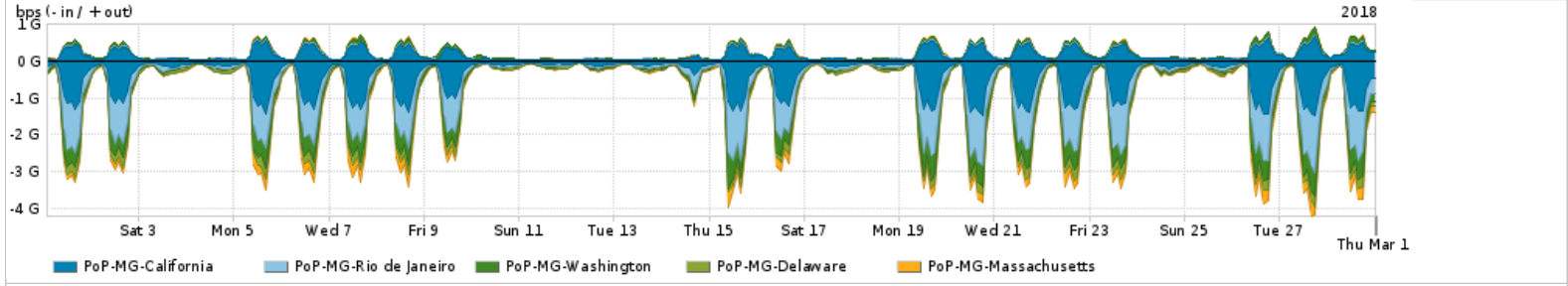


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	101.80 Mbps	48.52 Mbps	150.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	20.05 Mbps	35.12 Mbps	55.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	12.73 Mbps	0.00 bps	12.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	1.69 Mbps	7.78 Mbps	9.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	6.33 Mbps	118.03 Kbps	6.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	18.05 Kbps	0.00 bps	18.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	2.39 Kbps	2.39 Kbps	4.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	3.47 Kbps	4.00 bps	3.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	938.00 bps	64.00 bps	1.00 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MA	993.00 bps	0.00 bps	993.00 bps

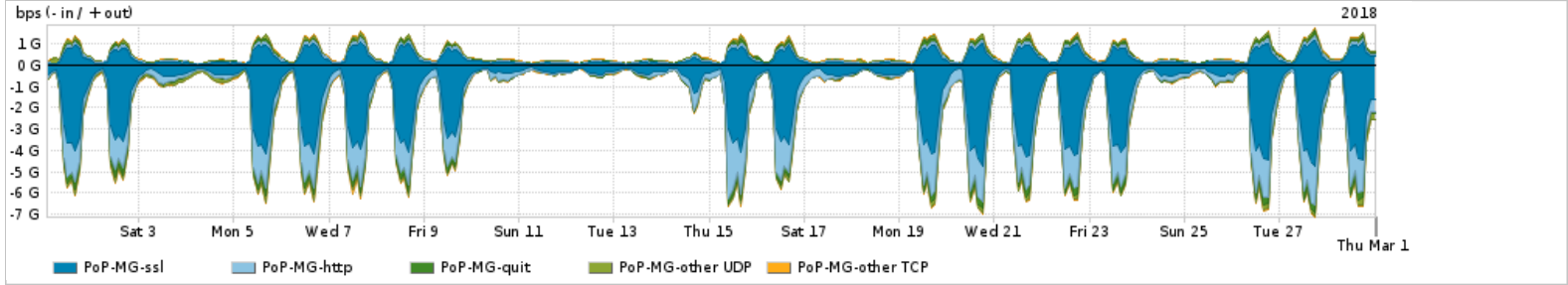
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	404.23 Mbps	148.71 Mbps	552.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio de Janeiro	335.21 Mbps	14.93 Mbps	350.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	160.24 Mbps	32.49 Mbps	192.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	93.12 Mbps	1.56 Mbps	94.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	74.27 Mbps	3.29 Mbps	77.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	33.61 Mbps	40.66 Mbps	74.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Pernambuco	21.80 Mbps	36.55 Mbps	58.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	33.36 Mbps	20.18 Mbps	53.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	7.06 Mbps	33.41 Mbps	40.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Hessen	33.91 Mbps	650.40 Kbps	34.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	18.25 Mbps	681.59 Kbps	18.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Catalonia	18.01 Mbps	81.35 Kbps	18.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Parana	12.45 Mbps	3.85 Mbps	16.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	11.23 Mbps	1.54 Mbps	12.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	6.63 Mbps	2.61 Mbps	9.24 Mbps

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

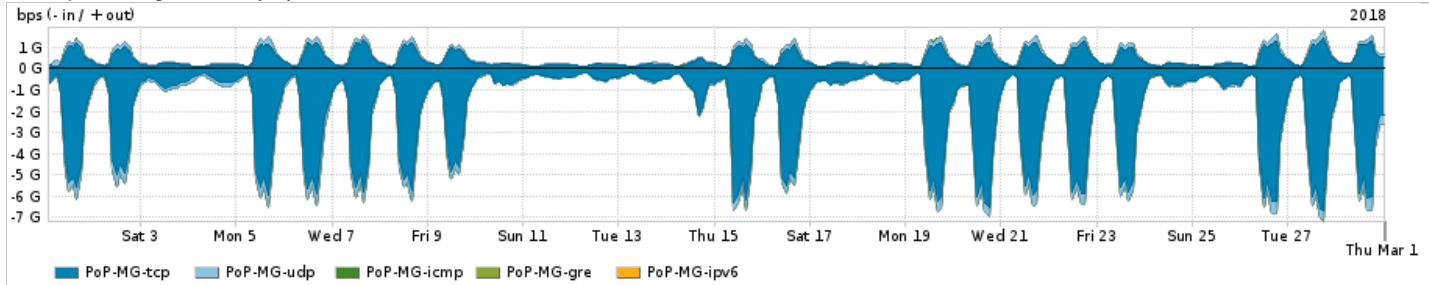


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	1.28 Gbps	313.79 Mbps	1.60 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	551.78 Mbps	74.48 Mbps	626.26 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	93.37 Mbps	37.66 Mbps	131.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	70.55 Mbps	54.12 Mbps	124.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	31.79 Mbps	28.09 Mbps	59.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	4.61 Mbps	3.85 Mbps	8.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	3.95 Mbps	3.11 Mbps	7.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	2.89 Mbps	1.19 Mbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	qq	389.90 Kbps	2.58 Mbps	2.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	1.22 Mbps	1.37 Mbps	2.59 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	1.88 Gbps	430.92 Mbps	2.31 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	168.78 Mbps	94.59 Mbps	263.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	501.85 Kbps	750.55 Kbps	1.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	77.67 Kbps	582.45 Kbps	660.12 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	400.55 Kbps	139.46 Kbps	540.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	184.48 Kbps	40.10 Kbps	224.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	28.77 Kbps	26.99 Kbps	55.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-nonxt	318.00 bps	0.00 bps	318.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	sctp	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-opts	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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