

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

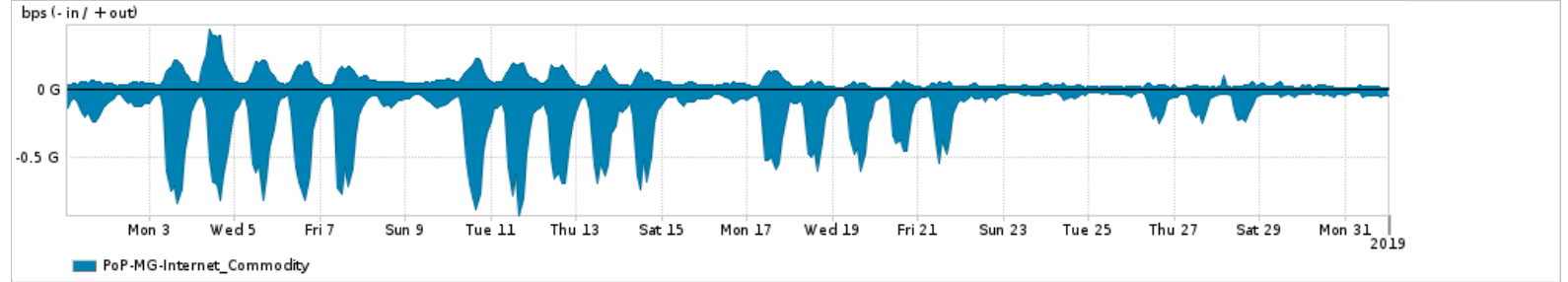
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

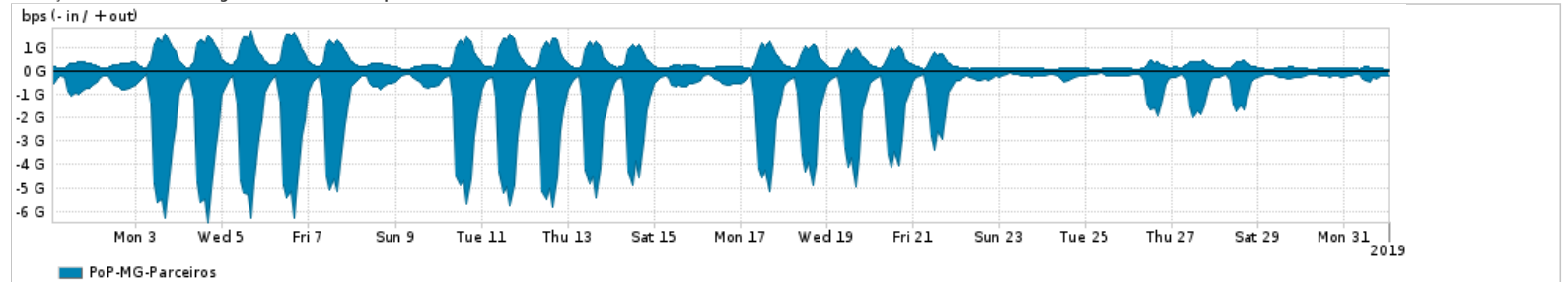
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



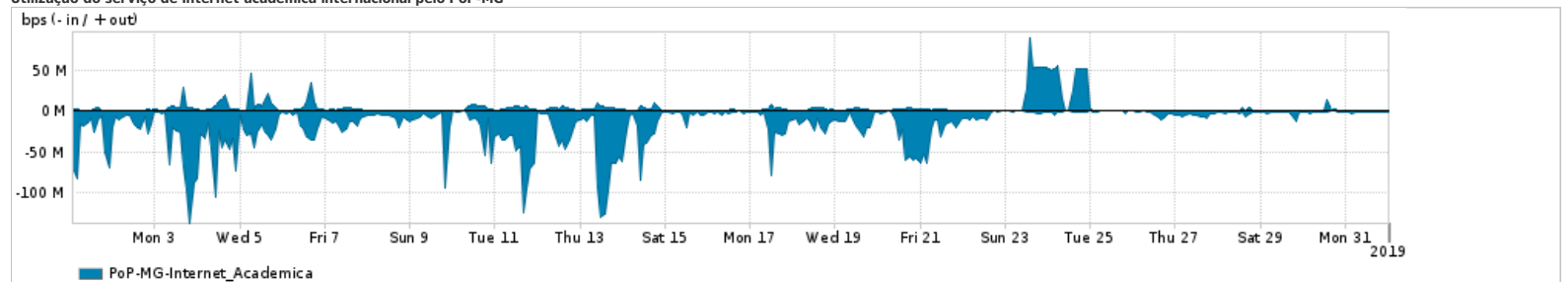
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet_Commodity	201.44 Mbps	62.14 Mbps	263.58 Mbps

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



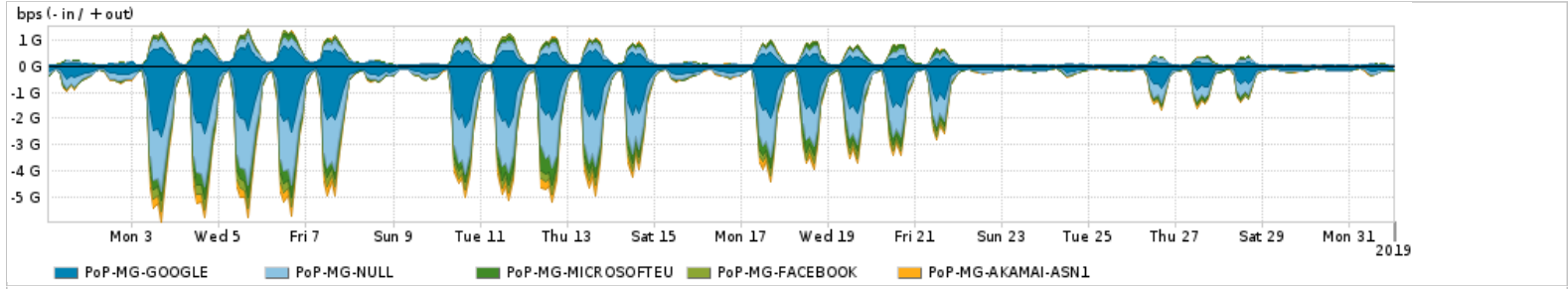
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	1.43 Gbps	407.56 Mbps	1.84 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet_Academica	16.98 Mbps	4.15 Mbps	21.13 Mbps

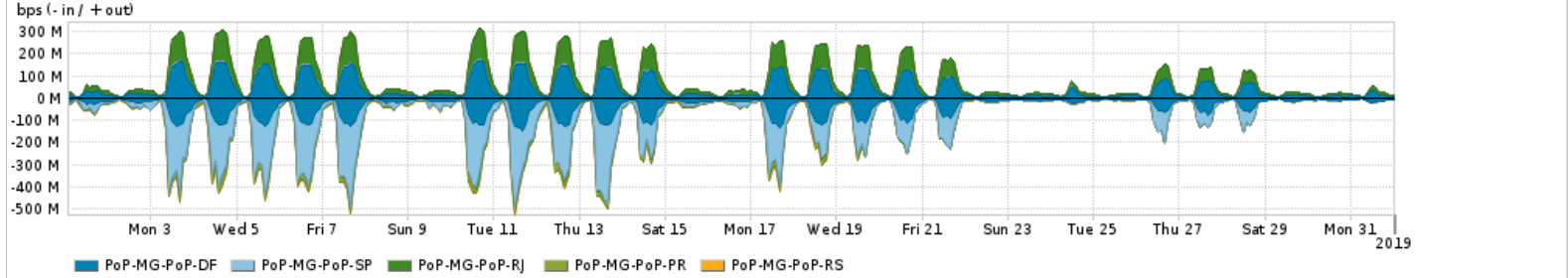
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	563.43 Mbps	171.11 Mbps	734.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	444.21 Mbps	86.71 Mbps	530.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTEU	8068	104.73 Mbps	29.25 Mbps	133.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	75.66 Mbps	18.07 Mbps	93.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	71.46 Mbps	2.80 Mbps	74.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	NETFLIX	2906	62.52 Mbps	1.56 Mbps	64.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	EDGECAST	15133	61.66 Mbps	1.62 Mbps	63.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	50.34 Mbps	11.55 Mbps	61.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	MV	266269	57.94 Mbps	904.57 Kbps	58.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	46.47 Mbps	1.69 Mbps	48.16 Mbps

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

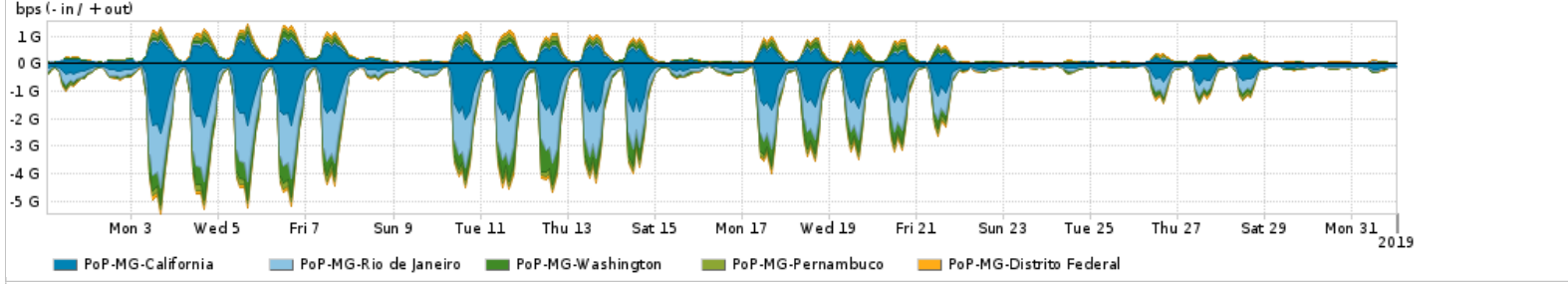


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	34.80 Mbps	41.02 Mbps	75.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	57.98 Mbps	1.01 Mbps	58.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	426.37 Kbps	36.43 Mbps	36.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	7.77 Mbps	1.00 bps	7.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	454.58 Kbps	882.00 bps	455.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RN	101.14 Kbps	0.00 bps	101.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	4.76 Kbps	4.76 Kbps	9.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	4.29 Kbps	841.00 bps	5.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SE	3.65 Kbps	0.00 bps	3.65 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-TO	412.00 bps	0.00 bps	412.00 bps

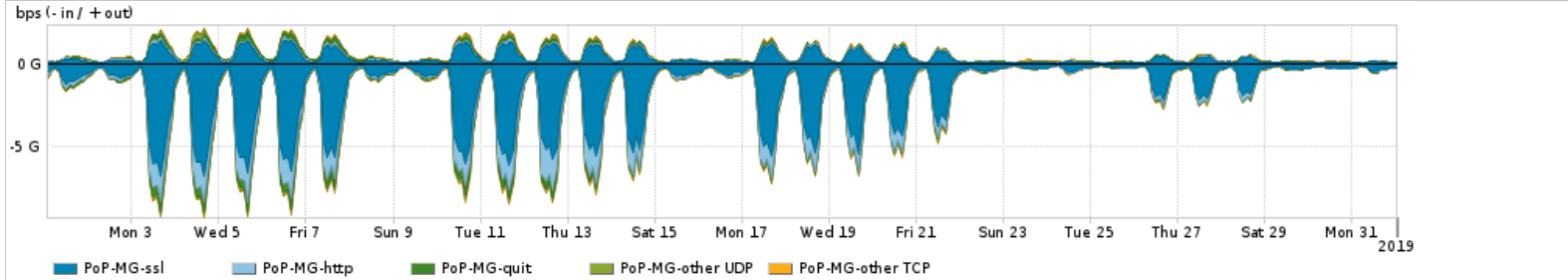
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	491.75 Mbps	179.14 Mbps	670.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio de Janeiro	415.06 Mbps	15.51 Mbps	430.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	150.46 Mbps	41.07 Mbps	191.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Pernambuco	59.71 Mbps	39.00 Mbps	98.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	36.86 Mbps	34.76 Mbps	71.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	65.56 Mbps	3.05 Mbps	68.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	61.63 Mbps	1.64 Mbps	63.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	42.11 Mbps	15.97 Mbps	58.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	34.05 Mbps	21.69 Mbps	55.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	13.93 Mbps	37.58 Mbps	51.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	32.47 Mbps	832.55 Kbps	33.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	10.05 Mbps	2.06 Mbps	12.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	8.23 Mbps	1.85 Mbps	10.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Quebec	6.64 Mbps	1.09 Mbps	7.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Parana	3.64 Mbps	3.93 Mbps	7.57 Mbps

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

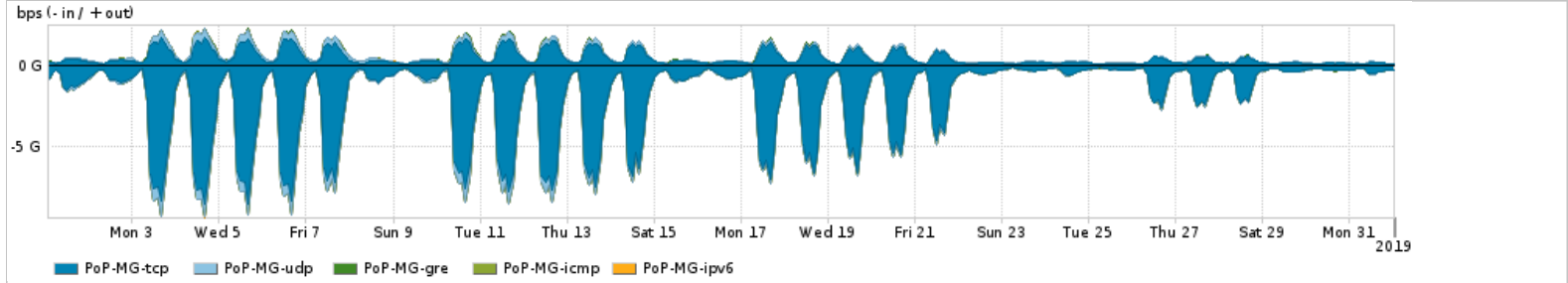


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	1.52 Gbps	340.95 Mbps	1.87 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	372.21 Mbps	53.40 Mbps	425.61 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	89.55 Mbps	49.34 Mbps	138.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	51.00 Mbps	53.81 Mbps	104.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	43.52 Mbps	26.52 Mbps	70.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	5.48 Mbps	6.22 Mbps	11.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	3.80 Mbps	3.03 Mbps	6.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	2.55 Mbps	1.90 Mbps	4.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	bittorrent	1.61 Mbps	2.62 Mbps	4.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	1.91 Mbps	1.95 Mbps	3.86 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	1.96 Gbps	441.69 Mbps	2.40 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	146.13 Mbps	109.09 Mbps	255.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	1.87 Mbps	8.58 Mbps	10.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	459.06 Kbps	864.99 Kbps	1.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	401.81 Kbps	380.20 Kbps	782.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	55.65 Kbps	52.45 Kbps	108.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	66.75 Kbps	21.57 Kbps	88.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	sctp	133.00 bps	18.00 bps	151.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-nonxt	52.00 bps	0.00 bps	52.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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