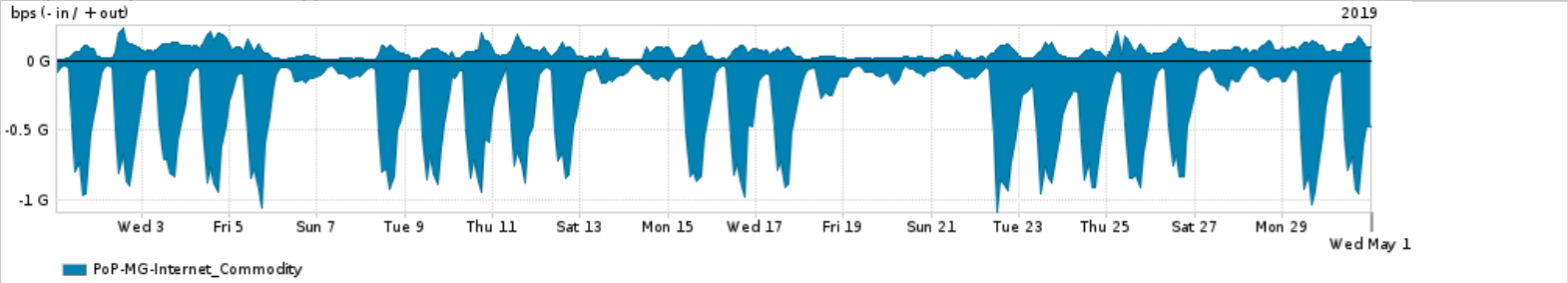


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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)

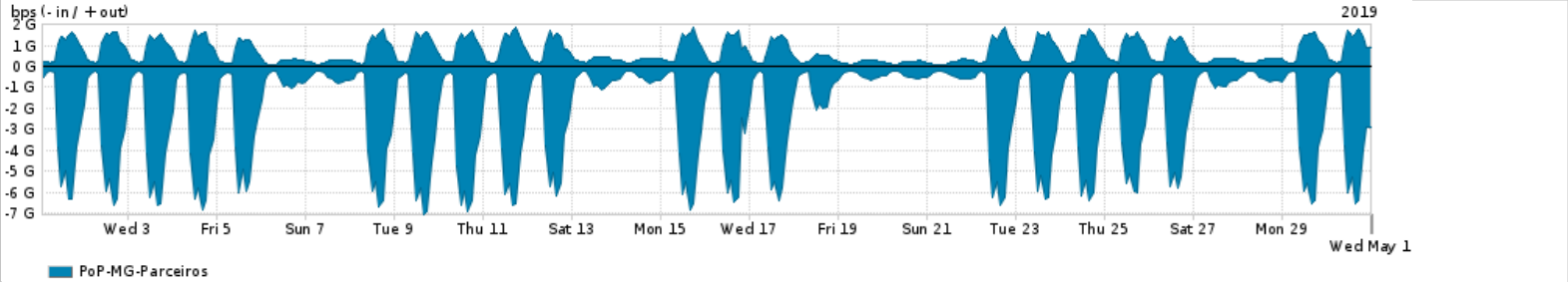
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet_Commodity	344.15 Mbps	65.59 Mbps	409.75 Mbps

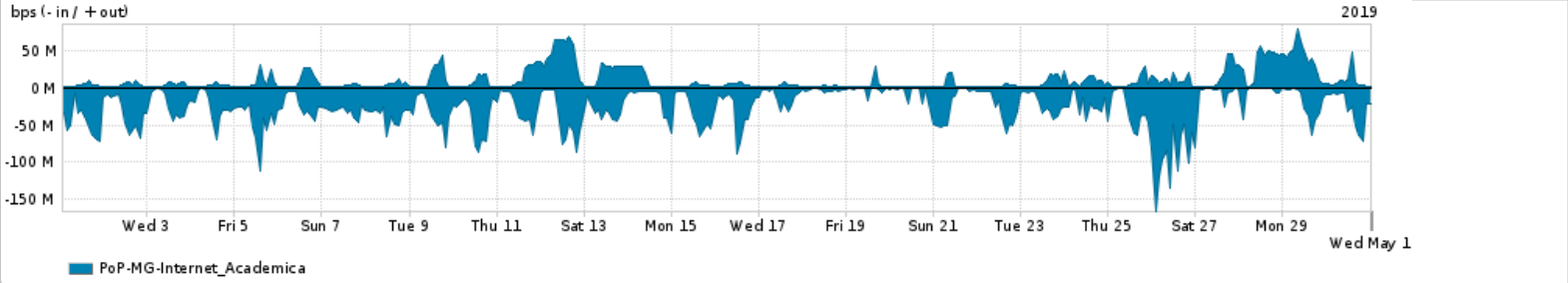
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	2.33 Gbps	677.51 Mbps	3.01 Gbps

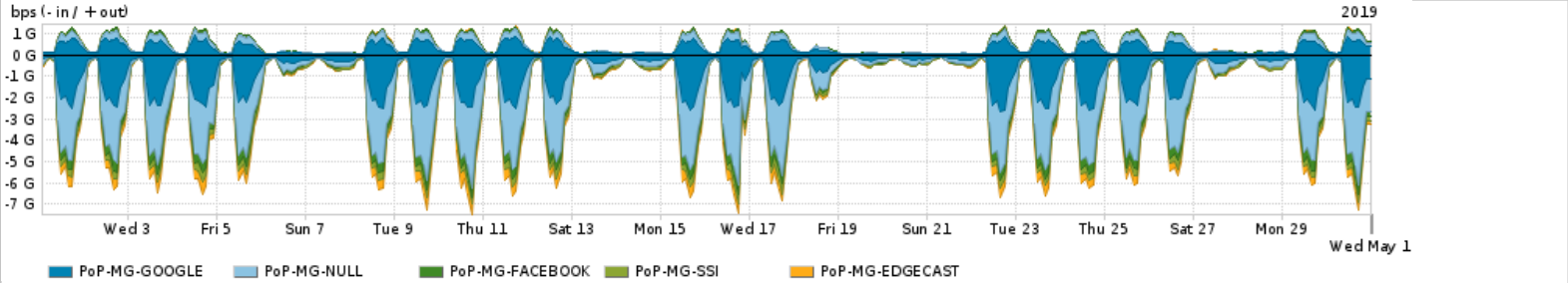
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet_Academica	27.33 Mbps	9.61 Mbps	36.94 Mbps

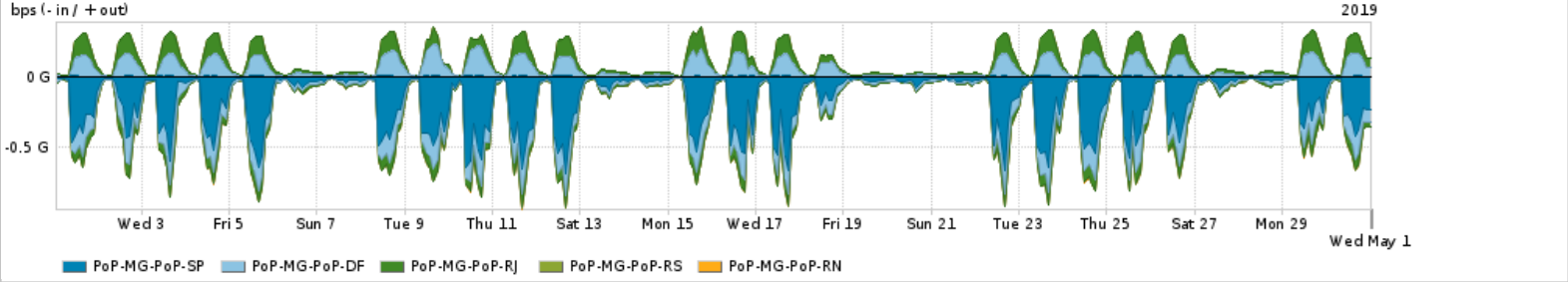
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	856.84 Mbps	289.05 Mbps	1.15 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	1.01 Gbps	130.11 Mbps	1.14 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	148.13 Mbps	37.38 Mbps	185.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	SSI	2906	155.32 Mbps	4.34 Mbps	159.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	EDGECAST	15133	155.15 Mbps	3.62 Mbps	158.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	110.39 Mbps	40.73 Mbps	151.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	122.92 Mbps	4.02 Mbps	126.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	105.30 Mbps	9.89 Mbps	115.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	84.99 Mbps	2.93 Mbps	87.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	LVLT-3549	3549	72.79 Mbps	1.38 Mbps	74.17 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	164.71 Mbps	2.77 Mbps	167.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	62.05 Mbps	57.90 Mbps	119.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	31.21 Mbps	49.99 Mbps	81.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	1.91 Mbps	8.82 Kbps	1.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RN	179.58 Kbps	0.00 bps	179.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	112.15 Kbps	12.00 bps	112.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SE	16.40 Kbps	0.00 bps	16.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	9.36 Kbps	0.00 bps	9.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PB	3.06 Kbps	68.00 bps	3.13 Kbps

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

bps (- in / + out)

2019

Wed 3 Fri 5 Sun 7 Tue 9 Thu 11 Sat 13 Mon 15 Wed 17 Fri 19 Sun 21 Tue 23 Thu 25 Sat 27 Mon 29 Wed May 1

PoP-MG-California PoP-MG-Rio de Janeiro PoP-MG-Washington PoP-MG-Massachusetts PoP-MG-Delaware

Average | Max | PCT95

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

bps (- in / + out)

2019

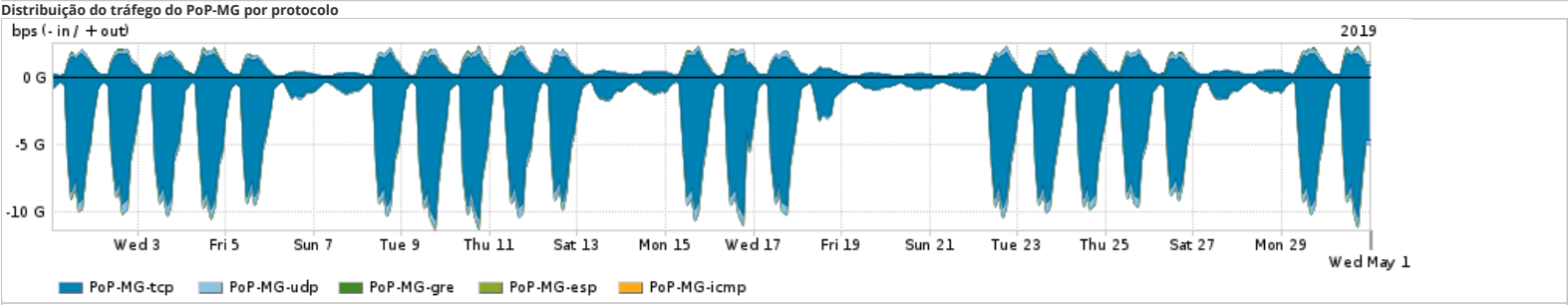
Wed 3 Fri 5 Sun 7 Tue 9 Thu 11 Sat 13 Mon 15 Wed 17 Fri 19 Sun 21 Tue 23 Thu 25 Sat 27 Mon 29 Wed May 1

PoP-MG-ssl PoP-MG-http PoP-MG-quit PoP-MG-other UDP PoP-MG-other TCP

Average | Max | PCT95

page 3 of 4

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	195.56 Mbps	76.66 Mbps	272.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	69.88 Mbps	58.82 Mbps	128.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	54.36 Mbps	32.93 Mbps	87.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	5.70 Mbps	9.20 Mbps	14.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	3.64 Mbps	4.62 Mbps	8.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	bittorrent	2.78 Mbps	5.32 Mbps	8.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	3.24 Mbps	3.49 Mbps	6.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	3.84 Mbps	1.48 Mbps	5.32 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	3.43 Gbps	724.65 Mbps	4.16 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	273.64 Mbps	141.15 Mbps	414.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	1.78 Mbps	15.45 Mbps	17.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	3.07 Mbps	374.17 Kbps	3.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	685.22 Kbps	825.96 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	556.33 Kbps	442.96 Kbps	999.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	57.67 Kbps	63.19 Kbps	120.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	sctp	5.27 Kbps	0.00 bps	5.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	rdp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	rsvp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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