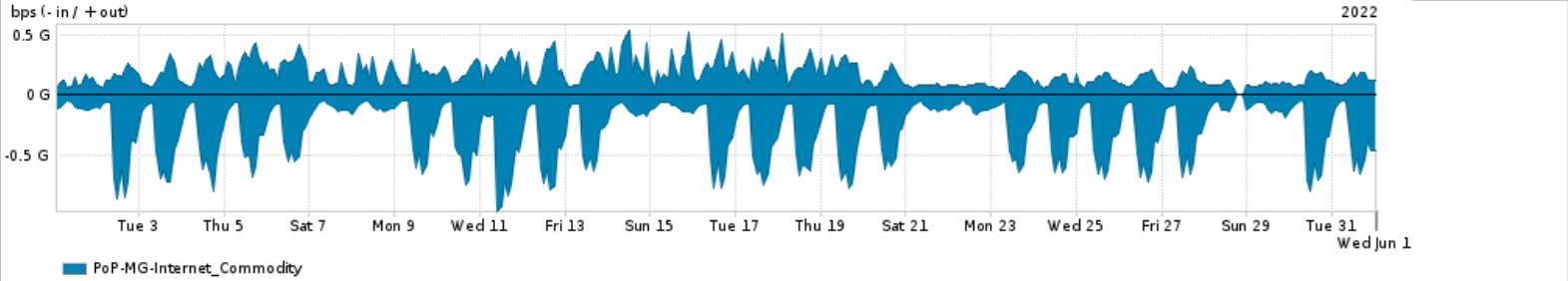


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

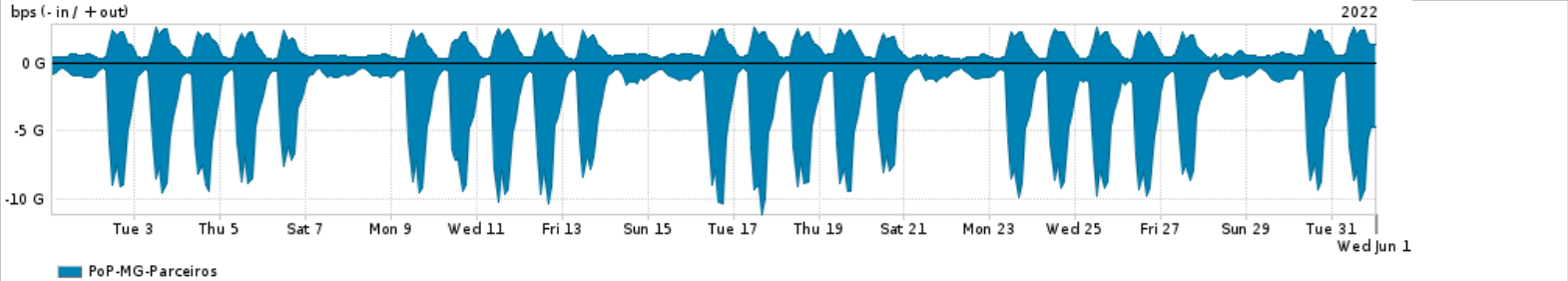
Legenda:  
PoP - Ponto de presença da RNP  
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela 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



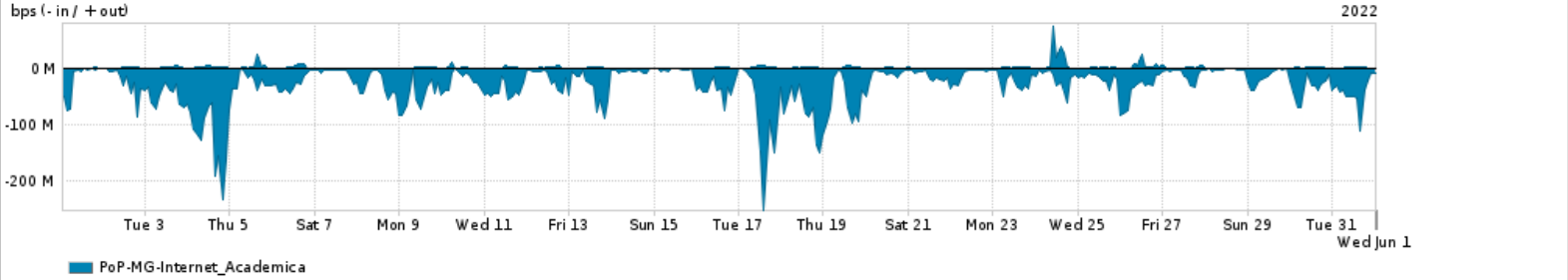
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Commodity	291.60 Mbps	171.12 Mbps	462.72 Mbps

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



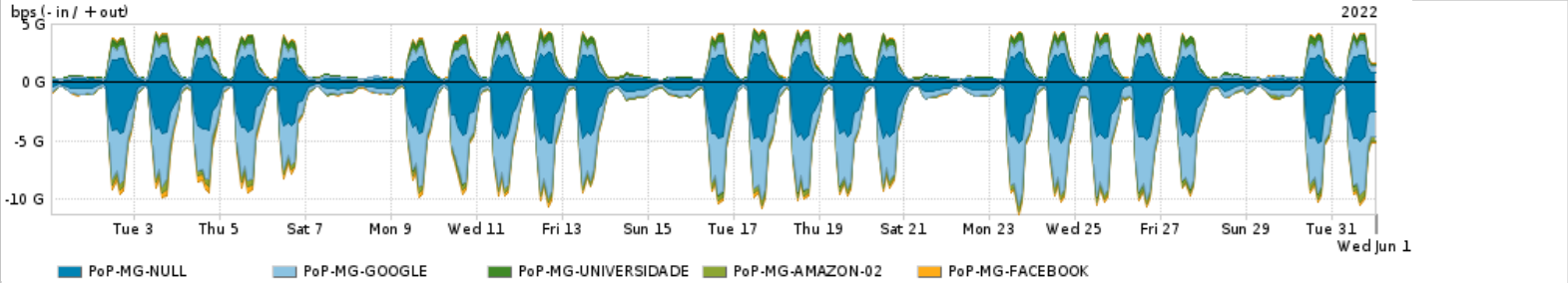
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Parceiros	3.48 Gbps	1.06 Gbps	4.54 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Academica	30.59 Mbps	2.10 Mbps	32.68 Mbps

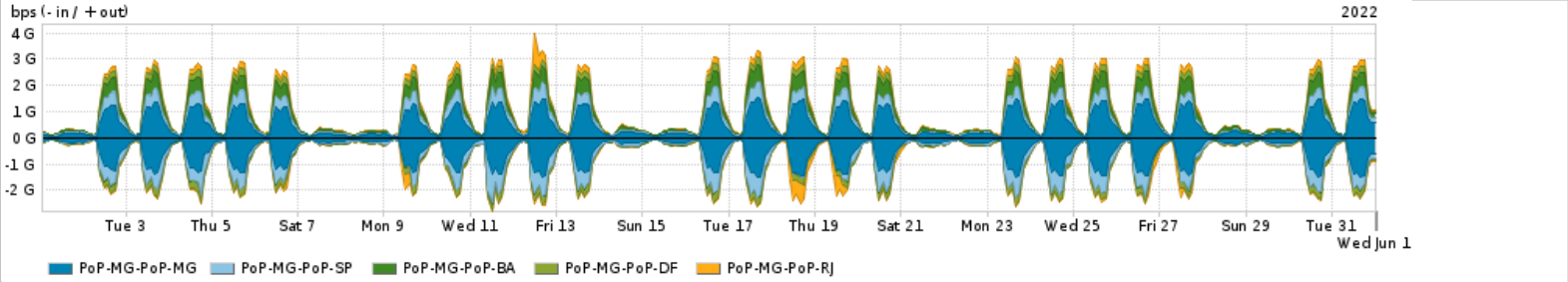
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	1.81 Gbps	853.38 Mbps	2.66 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	1.61 Gbps	436.05 Mbps	2.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	UNIVERSIDADE	53164	14.89 Mbps	221.22 Mbps	236.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	188.71 Mbps	37.29 Mbps	226.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	125.64 Mbps	41.72 Mbps	167.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	110.29 Mbps	52.35 Mbps	162.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	LLNW-LATAM	23059	124.88 Mbps	2.25 Mbps	127.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	JUSTINTV	46489	109.46 Mbps	30.64 Kbps	109.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	58.30 Mbps	49.84 Mbps	108.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI	16625	101.97 Mbps	3.62 Mbps	105.59 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-MG	503.21 Mbps	503.21 Mbps	1.01 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	216.90 Mbps	170.72 Mbps	387.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	14.89 Mbps	221.22 Mbps	236.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	93.49 Mbps	90.05 Mbps	183.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	54.05 Mbps	88.71 Mbps	142.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PE	26.42 Mbps	80.67 Mbps	107.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-ES	1.36 Mbps	95.63 Mbps	97.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PB	1.09 Mbps	60.60 Mbps	61.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SE	894.06 Kbps	56.10 Mbps	57.00 Mbps

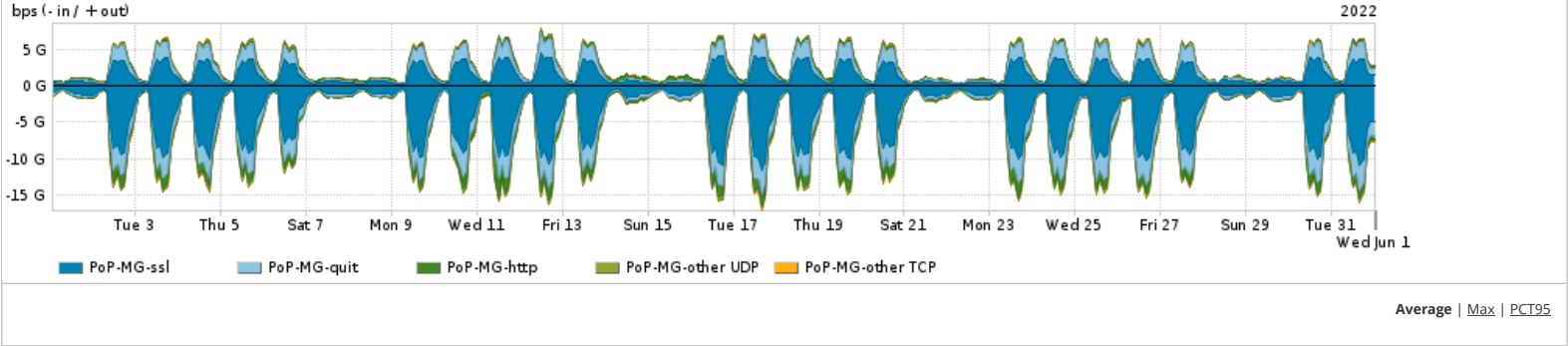
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	51.63 Mbps	1.10 Mbps	52.73 Mbps

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

No Data Available

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

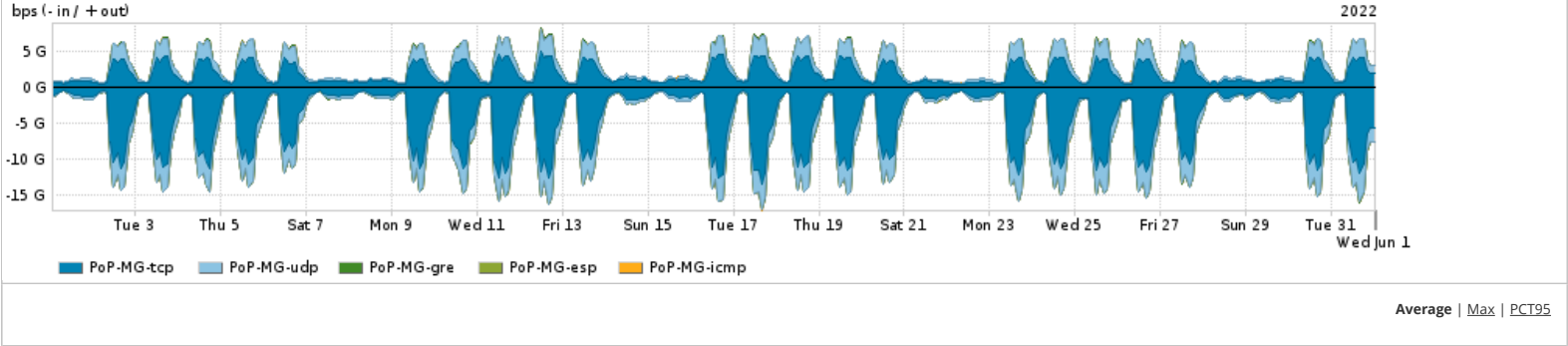
bps (- in / + out)




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	3.67 Gbps	1.49 Gbps	5.16 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	1.15 Gbps	821.84 Mbps	1.97 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	538.96 Mbps	186.12 Mbps	725.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	163.26 Mbps	121.94 Mbps	285.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	71.52 Mbps	41.17 Mbps	112.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ldap	1.51 Mbps	23.08 Mbps	24.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	5.83 Mbps	7.74 Mbps	13.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	7.06 Mbps	6.11 Mbps	13.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smb	6.66 Mbps	6.01 Mbps	12.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	bittorrent	1.51 Mbps	5.07 Mbps	6.58 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo

bps (- in / + out)



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	4.30 Gbps	1.75 Gbps	6.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	1.33 Gbps	973.73 Mbps	2.30 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	5.79 Mbps	30.52 Mbps	36.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	1.84 Mbps	1.63 Mbps	3.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	1.05 Mbps	2.40 Mbps	3.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	409.56 Kbps	121.33 Kbps	530.89 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	60.01 Kbps	73.07 Kbps	133.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv4	446.00 bps	0.00 bps	446.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	61	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	sctp	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps

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