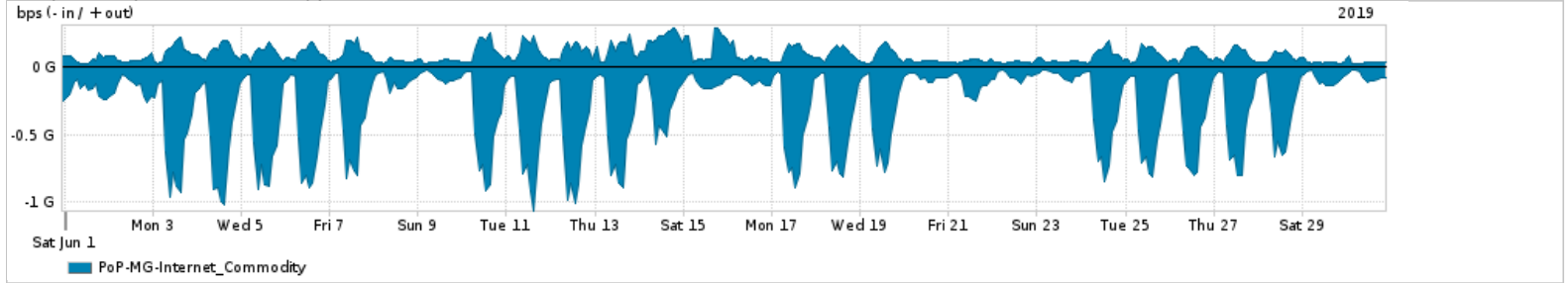


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

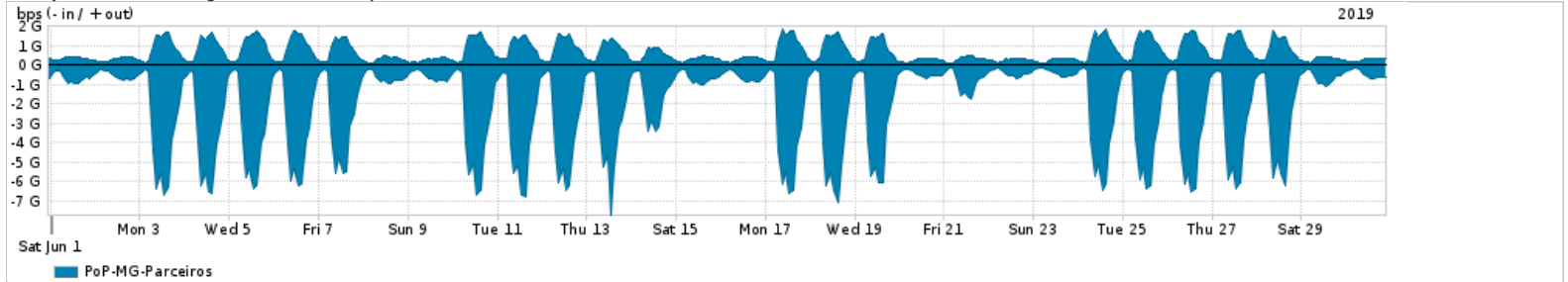
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Commodity	301.19 Mbps	83.99 Mbps	385.18 Mbps

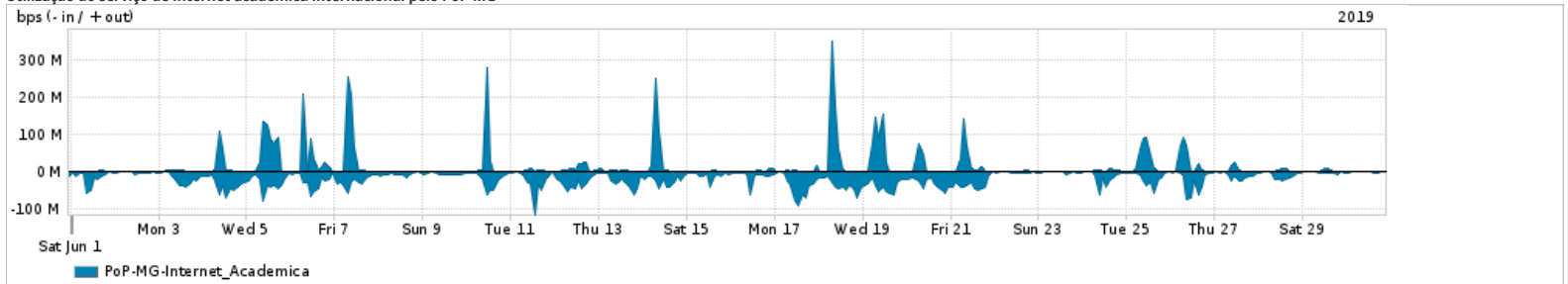
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Parceiros	2.10 Gbps	638.61 Mbps	2.74 Gbps

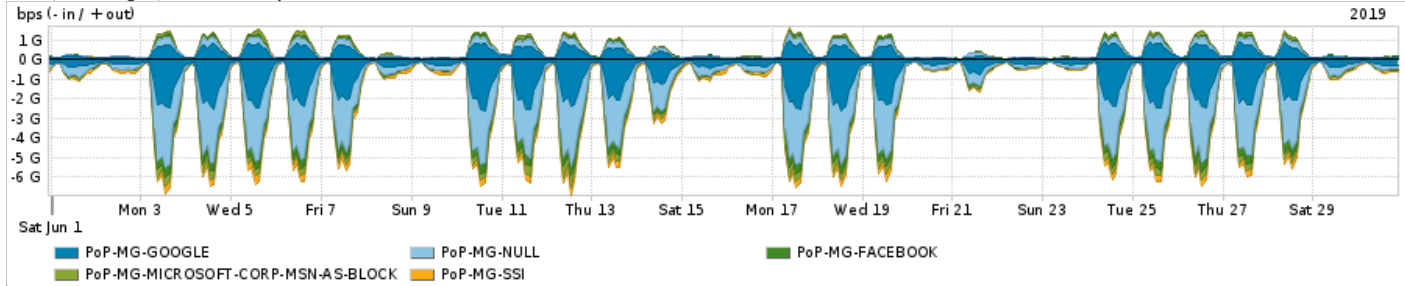
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Academica	19.70 Mbps	13.70 Mbps	33.40 Mbps

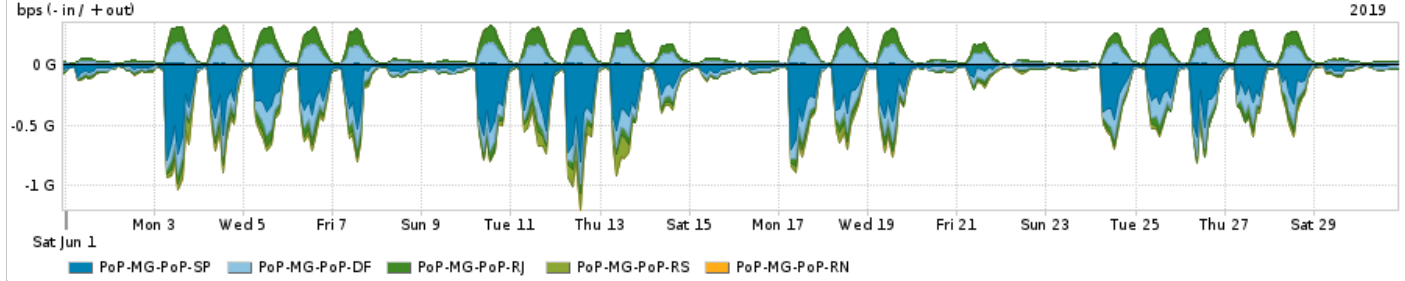
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	GOOGLE	15169	766.74 Mbps	278.25 Mbps	1.04 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	NULL	0	909.05 Mbps	115.55 Mbps	1.02 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	FACEBOOK	32934	129.03 Mbps	34.73 Mbps	163.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	121.42 Mbps	36.20 Mbps	157.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	SSI	2906	145.21 Mbps	4.10 Mbps	149.31 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	EDGECAST	15133	128.03 Mbps	2.95 Mbps	130.99 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	AMAZON-02	16509	93.49 Mbps	20.83 Mbps	114.32 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	102.87 Mbps	3.34 Mbps	106.20 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	94.03 Mbps	2.93 Mbps	96.96 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	AKAMAI	16625	68.75 Mbps	2.97 Mbps	71.71 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	135.39 Mbps	2.29 Mbps	137.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-DF	57.99 Mbps	50.35 Mbps	108.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-RJ	26.41 Mbps	43.59 Mbps	70.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-RS	19.19 Mbps	655.97 Kbps	19.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-RN	110.81 Kbps	0.00 bps	110.81 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-PR	91.16 Kbps	0.00 bps	91.16 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-SE	31.07 Kbps	0.00 bps	31.07 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-SC	6.00 Kbps	0.00 bps	6.00 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-MG	2.47 Kbps	2.47 Kbps	4.94 Kbps

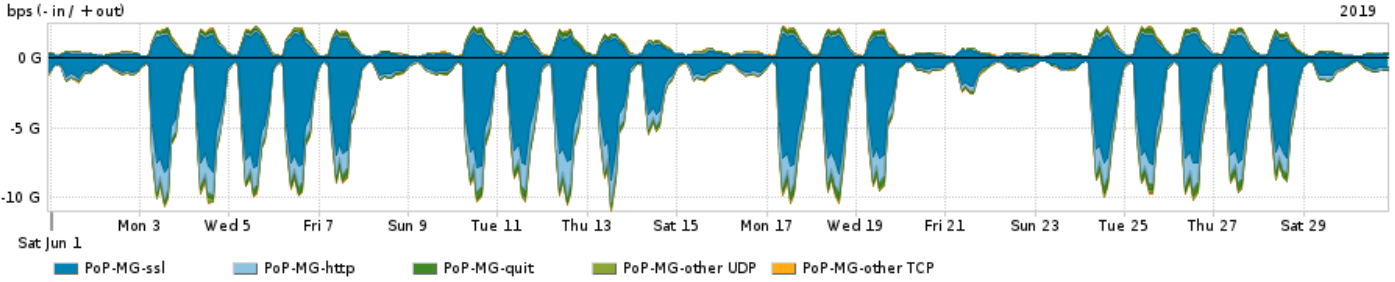
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PB	2.89 Kbps	121.00 bps	3.01 Kbps

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)

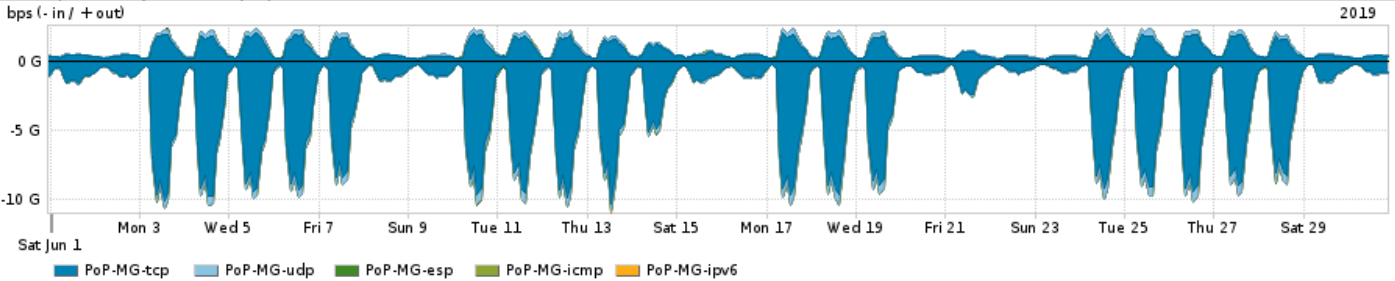


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	2.51 Gbps	589.01 Mbps	3.10 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	524.01 Mbps	65.77 Mbps	589.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	152.70 Mbps	66.79 Mbps	219.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	67.68 Mbps	66.86 Mbps	134.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	42.42 Mbps	29.37 Mbps	71.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	5.53 Mbps	5.05 Mbps	10.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	3.54 Mbps	4.59 Mbps	8.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	3.19 Mbps	3.44 Mbps	6.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	3.87 Mbps	1.87 Mbps	5.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	bittorrent	1.43 Mbps	3.74 Mbps	5.17 Mbps


Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo

bps (- in / + out)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	3.10 Gbps	708.79 Mbps	3.81 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	228.55 Mbps	140.39 Mbps	368.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	6.30 Mbps	434.63 Kbps	6.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	762.76 Kbps	1.60 Mbps	2.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	440.27 Kbps	251.79 Kbps	692.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	141.04 Kbps	451.56 Kbps	592.60 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	58.61 Kbps	59.66 Kbps	118.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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