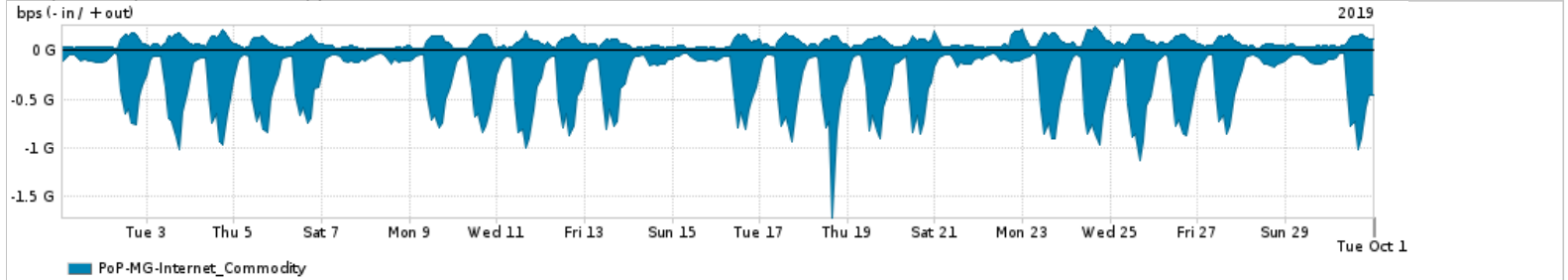


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

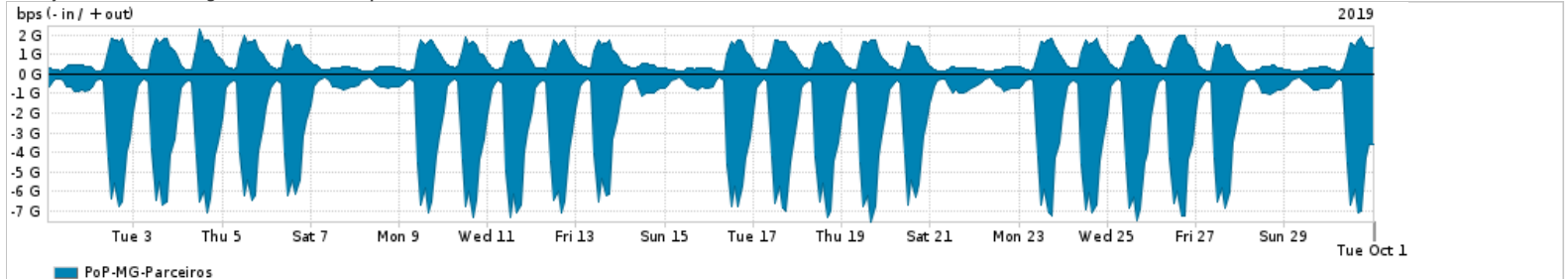
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Commodity	330.01 Mbps	81.41 Mbps	411.41 Mbps

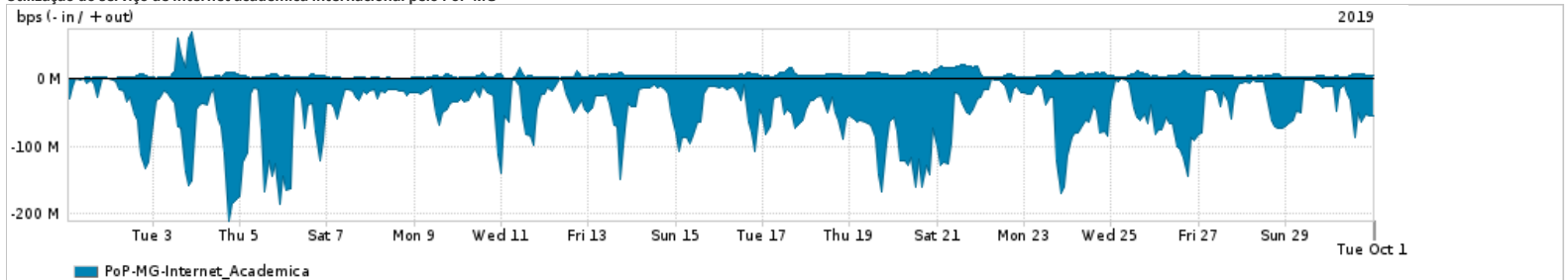
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Parceiros	2.58 Gbps	768.94 Mbps	3.35 Gbps

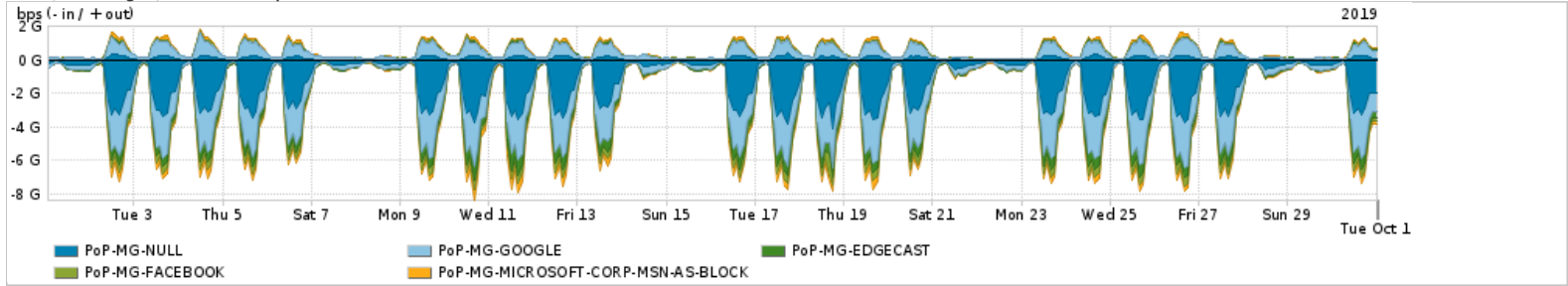
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

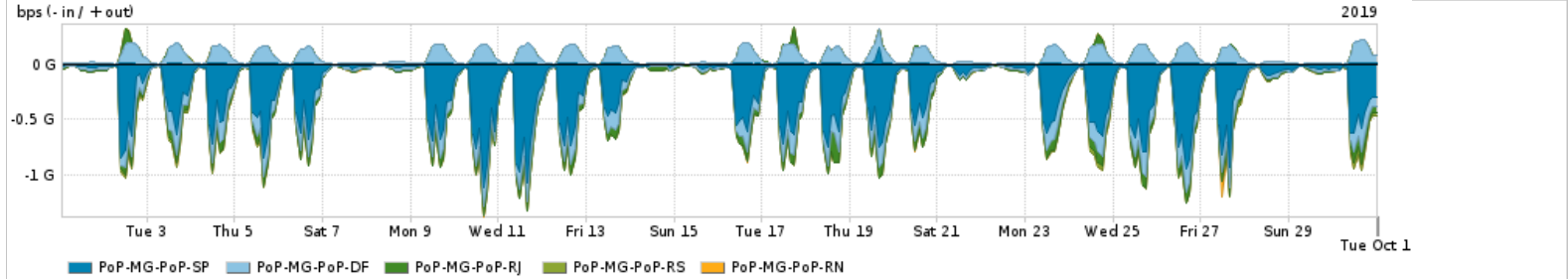
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Academica	50.92 Mbps	5.11 Mbps	56.04 Mbps

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



PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	NULL	0	1.24 Gbps	90.18 Mbps	1.33 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	GOOGLE	15169	909.95 Mbps	371.57 Mbps	1.28 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	EDGECAST	15133	224.75 Mbps	4.84 Mbps	229.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	FACEBOOK	32934	160.91 Mbps	40.90 Mbps	201.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	149.45 Mbps	46.80 Mbps	196.24 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	SSI	2906	167.34 Mbps	4.57 Mbps	171.91 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	AMAZON-02	16509	116.67 Mbps	23.55 Mbps	140.22 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	106.55 Mbps	2.83 Mbps	109.38 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	103.96 Mbps	3.43 Mbps	107.39 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	AKAMAI	16625	98.59 Mbps	4.34 Mbps	102.93 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-SP	229.27 Mbps	4.46 Mbps	233.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-DF	67.63 Mbps	59.21 Mbps	126.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-RJ	34.04 Mbps	1.91 Mbps	35.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-RS	4.97 Mbps	114.48 Kbps	5.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-RN	767.46 Kbps	0.00 bps	767.46 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-PR	235.10 Kbps	1.00 bps	235.10 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-SC	143.30 Kbps	1.25 Kbps	144.55 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-SE	79.27 Kbps	0.00 bps	79.27 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	PoP-BA	38.84 Kbps	1.00 bps	38.84 Kbps

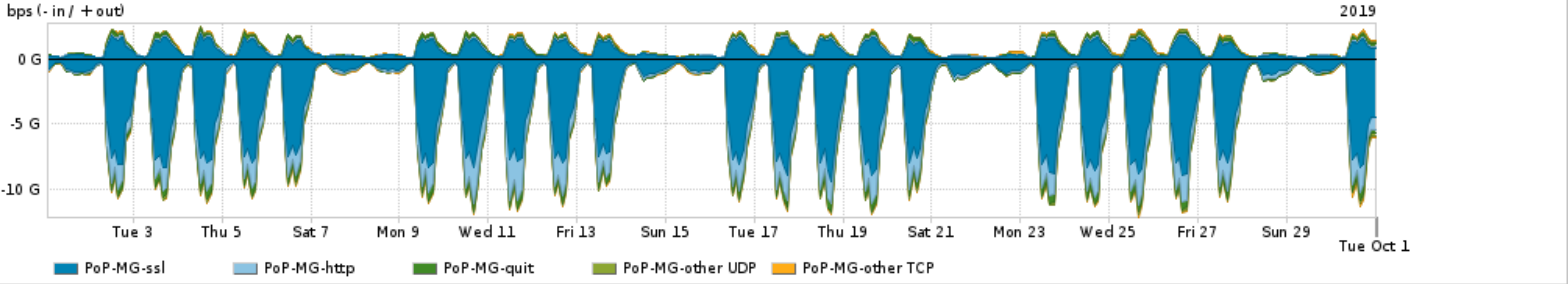
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	4.96 Kbps	4.96 Kbps	9.93 Kbps

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)

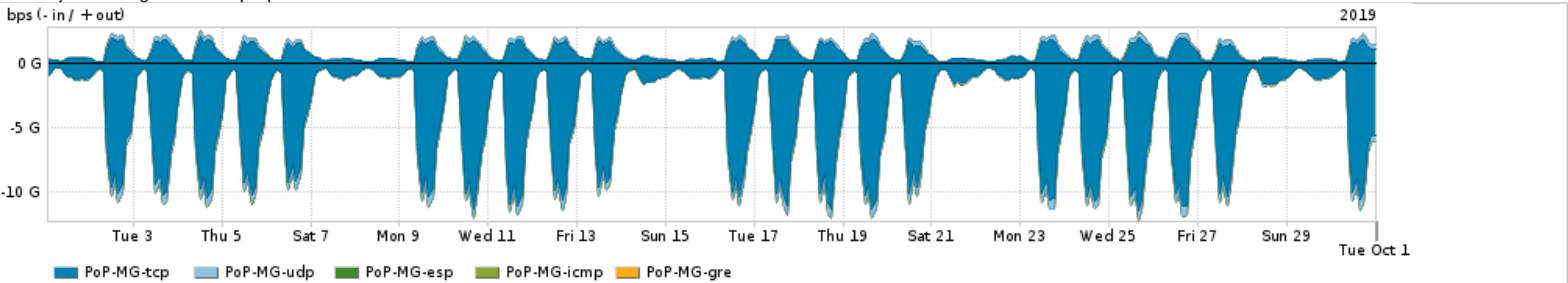
bps (- in / + out)




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	3.09 Gbps	654.56 Mbps	3.74 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	740.53 Mbps	65.54 Mbps	806.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	208.48 Mbps	84.84 Mbps	293.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	71.72 Mbps	63.59 Mbps	135.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	55.48 Mbps	39.10 Mbps	94.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	8.60 Mbps	6.19 Mbps	14.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	bittorrent	2.32 Mbps	5.81 Mbps	8.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	3.99 Mbps	3.13 Mbps	7.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	4.64 Mbps	1.98 Mbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	2.57 Mbps	3.78 Mbps	6.36 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo

bps (- in / + out)



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	3.90 Gbps	785.64 Mbps	4.69 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	290.64 Mbps	158.54 Mbps	449.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	7.18 Mbps	349.88 Kbps	7.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	685.86 Kbps	1.27 Mbps	1.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	874.60 Kbps	330.06 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	508.60 Kbps	71.12 Kbps	579.73 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	62.81 Kbps	66.45 Kbps	129.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	sctp	193.00 bps	0.00 bps	193.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	253	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	154	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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