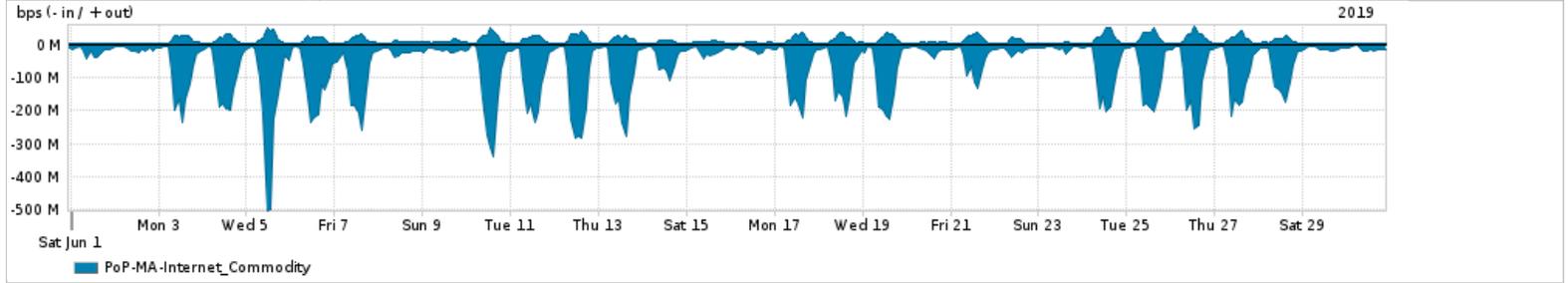


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

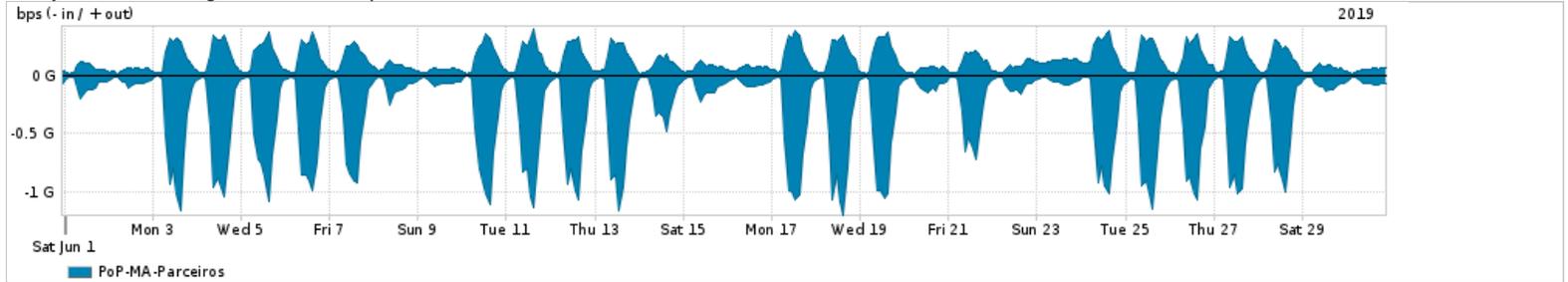
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MA	Internet_Commodity	67.90 Mbps	10.67 Mbps	78.57 Mbps

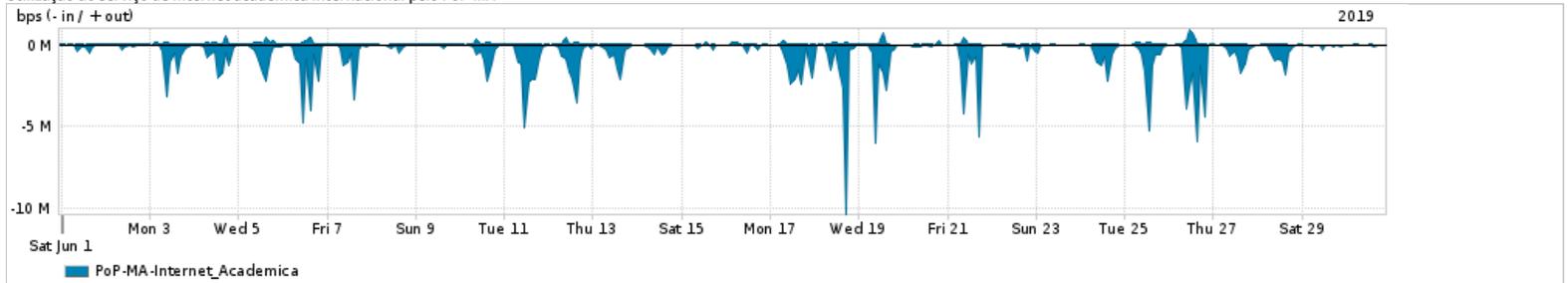
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MA	Parceiros	308.22 Mbps	122.35 Mbps	430.56 Mbps

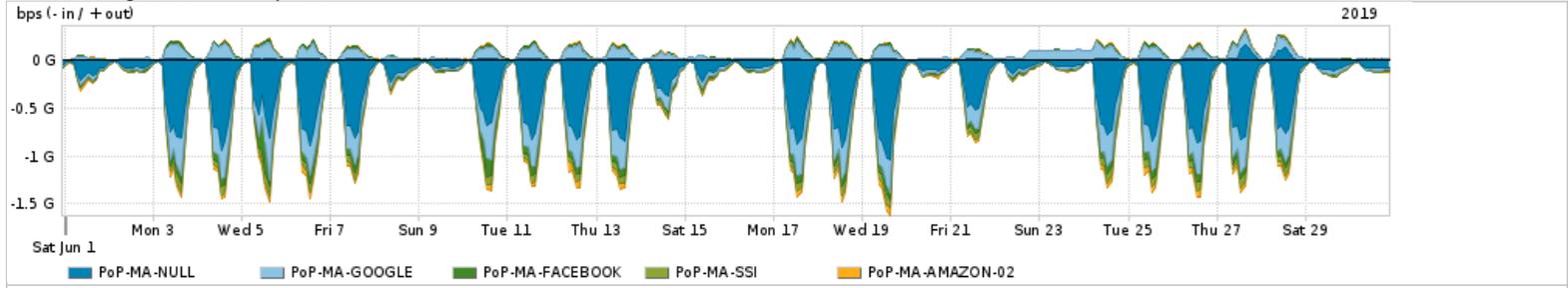
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MA	Internet_Academica	564.12 Kbps	50.26 Kbps	614.38 Kbps

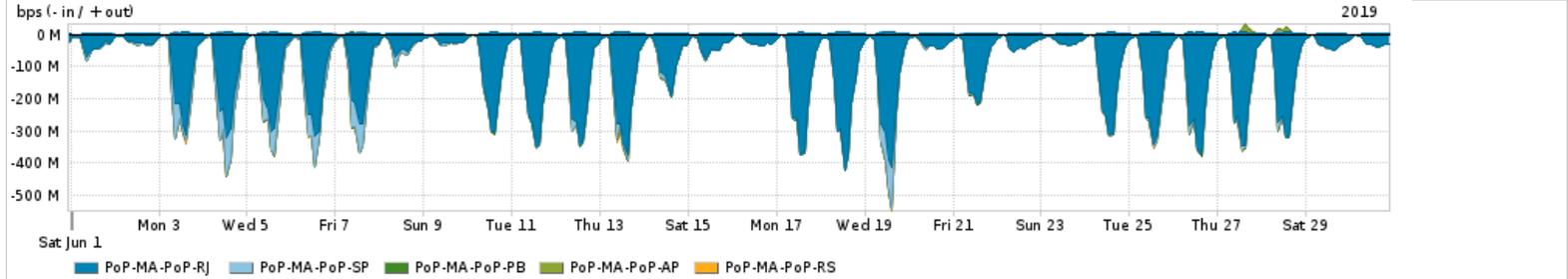
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	250.60 Mbps	8.08 Mbps	258.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	94.99 Mbps	48.38 Mbps	143.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FACEBOOK	32934	25.29 Mbps	7.33 Mbps	32.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	SSI	2906	28.91 Mbps	749.30 Kbps	29.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	17.33 Mbps	3.19 Mbps	20.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	14.09 Mbps	6.03 Mbps	20.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	EDGECAST	15133	15.75 Mbps	316.41 Kbps	16.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	14.97 Mbps	546.05 Kbps	15.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	CLARO	28573	5.10 Mbps	7.24 Mbps	12.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	OVH	16276	9.26 Mbps	529.63 Kbps	9.79 Mbps

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



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	95.89 Mbps	1.79 Mbps	97.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	8.94 Mbps	158.38 Kbps	9.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PB	514.66 Kbps	9.07 Kbps	523.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-AP	11.89 Kbps	291.51 Kbps	303.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	269.76 Kbps	4.98 Kbps	274.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	92.36 Kbps	1.22 Kbps	93.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PA	556.00 bps	36.19 Kbps	36.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RN	24.52 Kbps	0.00 bps	24.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	20.12 Kbps	0.00 bps	20.12 Kbps

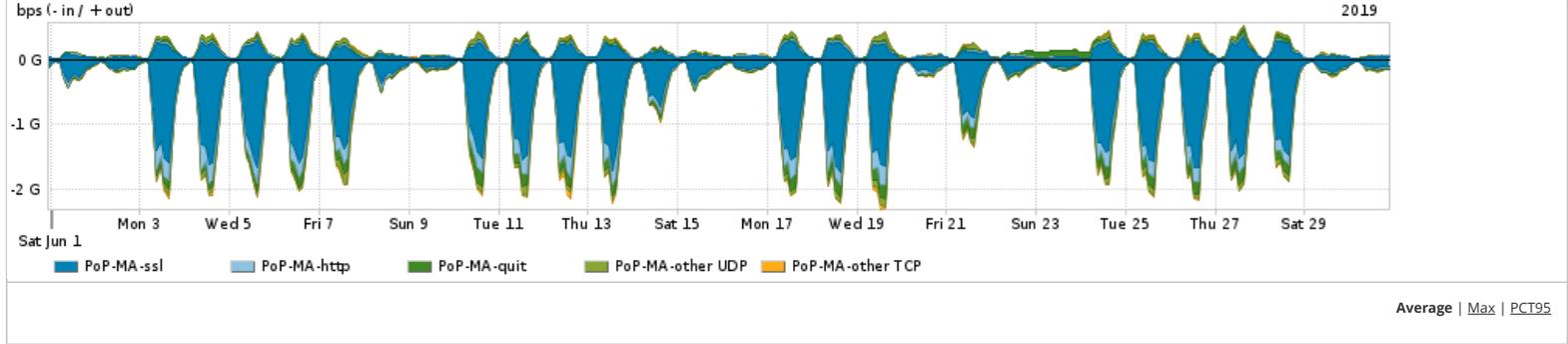
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	1.12 Kbps	0.00 bps	1.12 Kbps

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

No Data Available

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

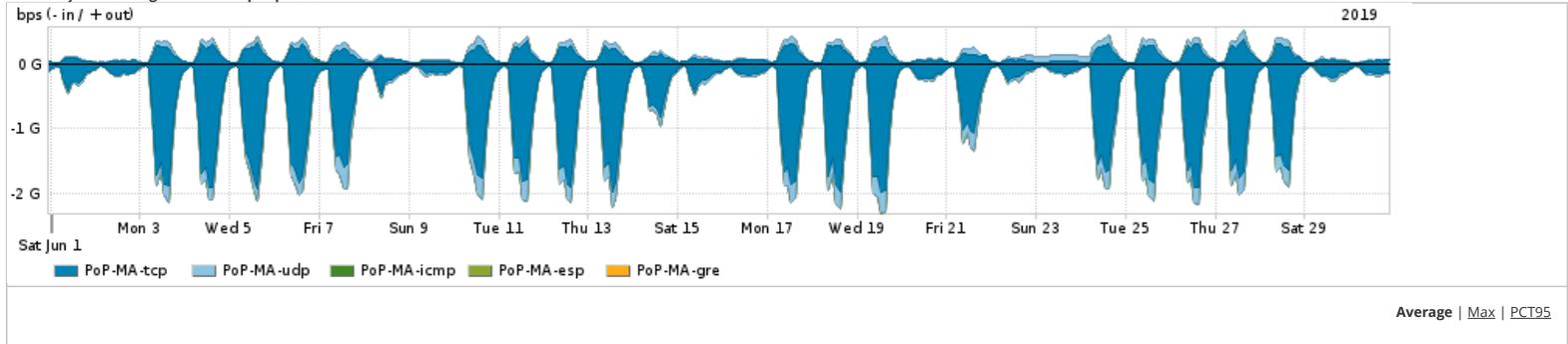
bps (- in / + out)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	459.25 Mbps	87.37 Mbps	546.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	73.90 Mbps	10.71 Mbps	84.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	54.01 Mbps	17.68 Mbps	71.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	25.88 Mbps	20.65 Mbps	46.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	9.52 Mbps	2.67 Mbps	12.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	2.09 Mbps	265.17 Kbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	stun	692.64 Kbps	709.36 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	769.79 Kbps	260.44 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	xmpp	411.69 Kbps	304.21 Kbps	715.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	bittorrent	527.19 Kbps	148.19 Kbps	675.38 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo

bps (- in / + out)



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	546.03 Mbps	101.74 Mbps	647.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	81.43 Mbps	39.38 Mbps	120.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	68.26 Kbps	75.29 Kbps	143.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	2.28 Kbps	9.09 Kbps	11.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	1.12 Kbps	333.00 bps	1.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	250.00 bps	404.00 bps	654.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp	441.00 bps	97.00 bps	538.00 bps

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