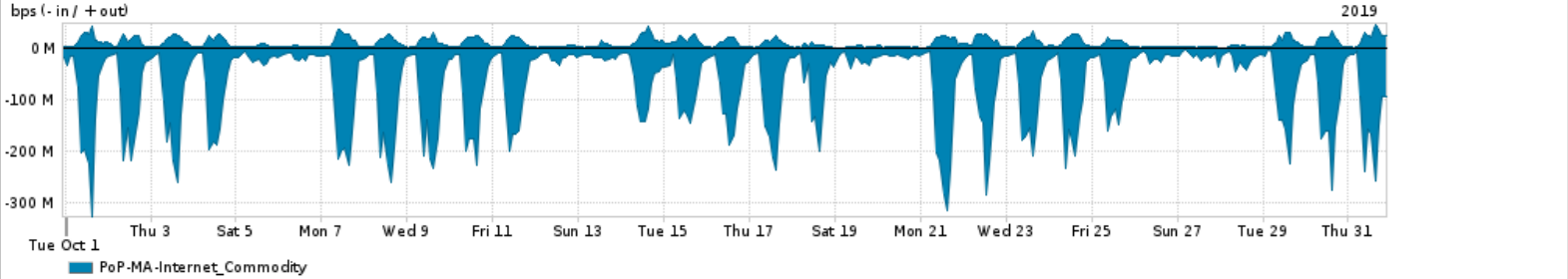


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

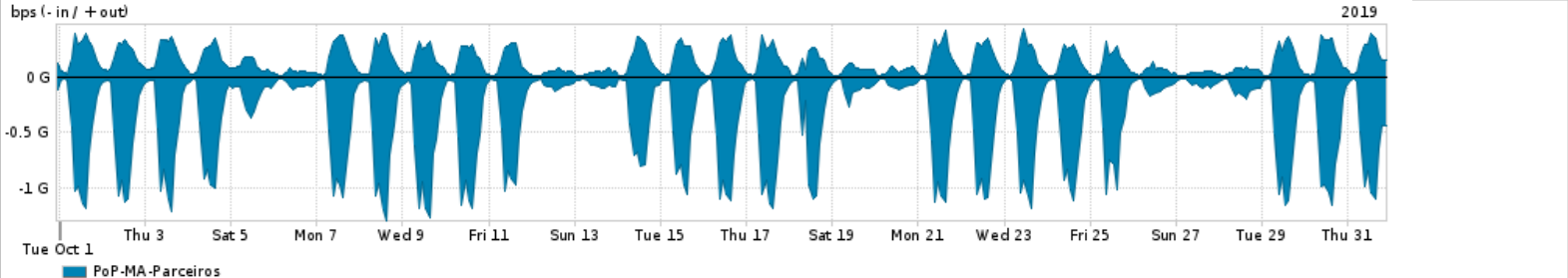
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet_Commodity	70.73 Mbps	10.03 Mbps	80.76 Mbps

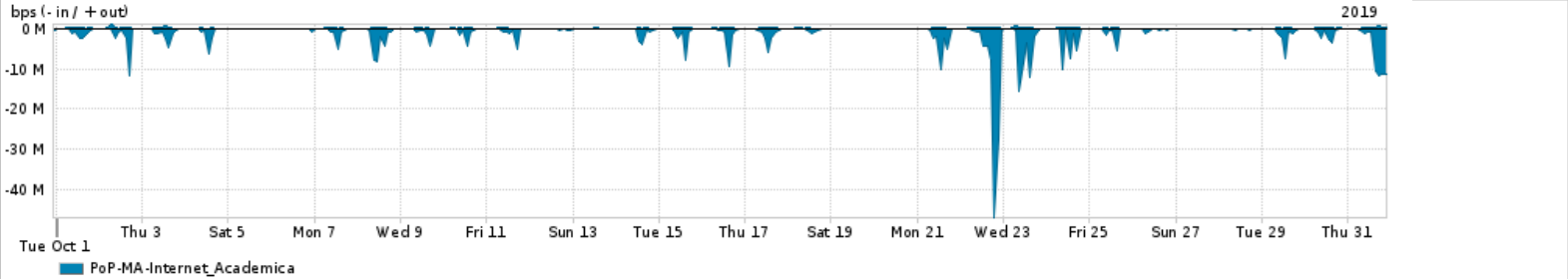
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Parceiros	378.22 Mbps	135.45 Mbps	513.67 Mbps

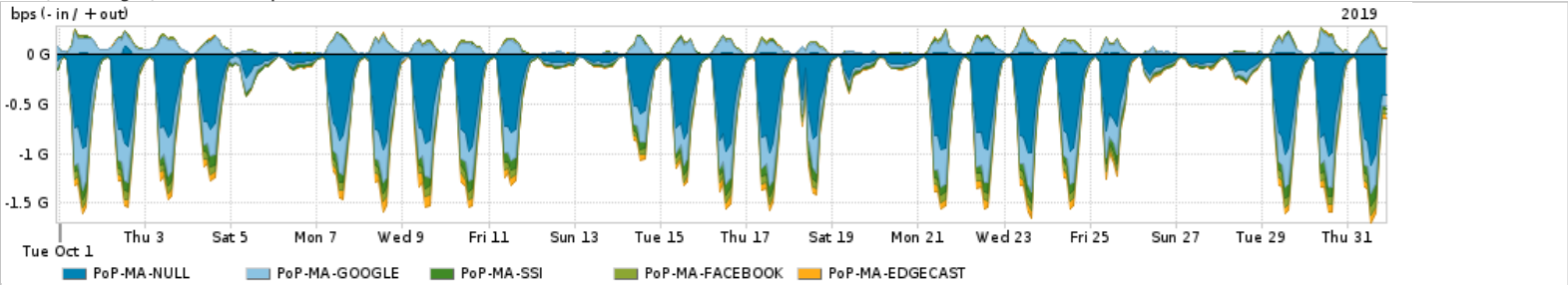
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet_Academica	1.17 Mbps	51.16 Kbps	1.22 Mbps

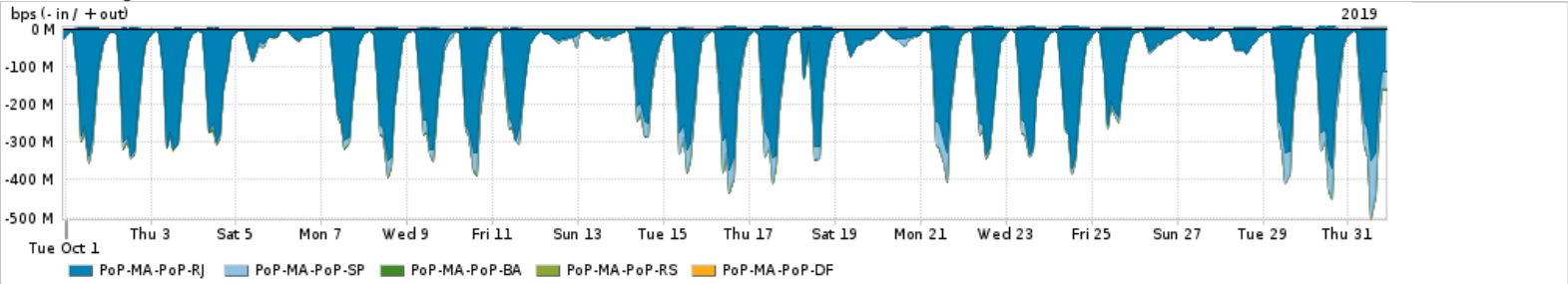
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	304.91 Mbps	4.43 Mbps	309.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	115.13 Mbps	55.95 Mbps	171.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	SSI	2906	36.57 Mbps	996.87 Kbps	37.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FACEBOOK	32934	26.58 Mbps	8.23 Mbps	34.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	EDGECAST	15133	26.51 Mbps	462.20 Kbps	26.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	21.73 Mbps	3.14 Mbps	24.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	15.05 Mbps	6.34 Mbps	21.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AKamai	16625	13.42 Mbps	622.07 Kbps	14.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AKamai-ASN1	20940	13.15 Mbps	345.47 Kbps	13.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	APPLE-ENGINEERING	714	5.33 Mbps	6.77 Mbps	12.09 Mbps

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



Average | Max | PCT95

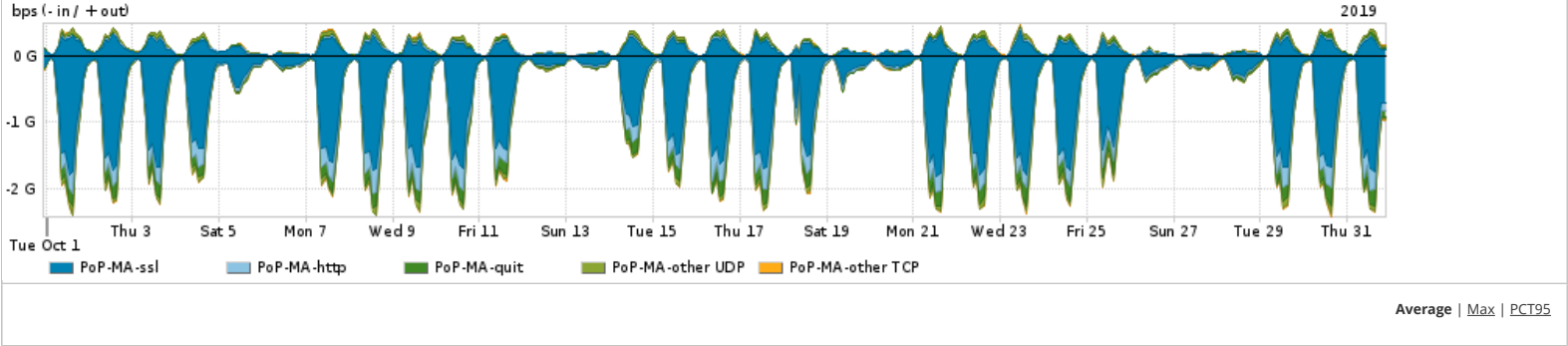
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	102.12 Mbps	971.20 Kbps	103.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	11.37 Mbps	199.47 Kbps	11.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	535.33 Kbps	5.43 Kbps	540.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	154.06 Kbps	1.56 Kbps	155.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	102.60 Kbps	1.52 Kbps	104.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	30.56 Kbps	0.00 bps	30.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PB	20.58 Kbps	296.00 bps	20.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RN	18.96 Kbps	0.00 bps	18.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	3.73 Kbps	0.00 bps	3.73 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PA	60.00 bps	2.26 Kbps	2.32 Kbps

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

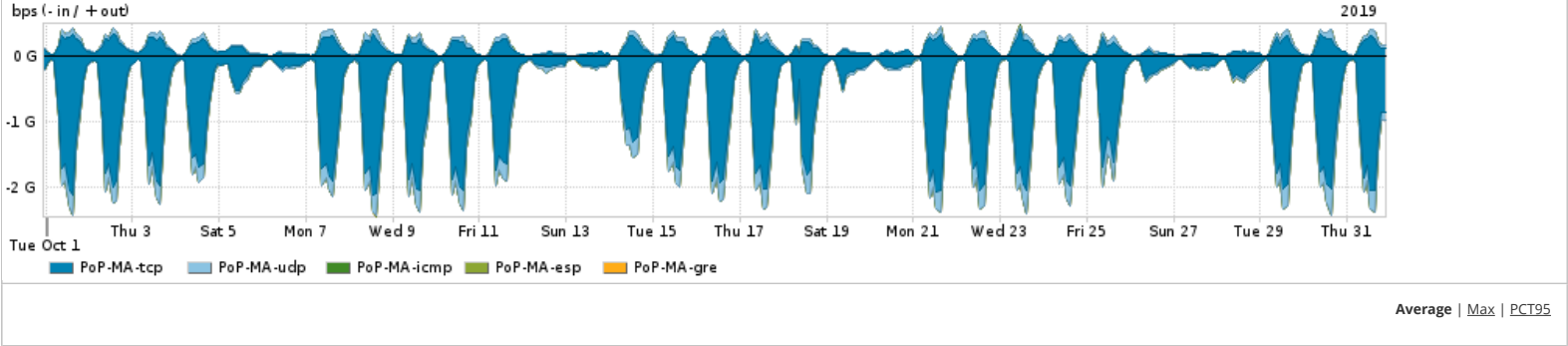
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	556.83 Mbps	104.03 Mbps	660.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	89.76 Mbps	9.10 Mbps	98.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	71.61 Mbps	12.03 Mbps	83.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	25.73 Mbps	19.43 Mbps	45.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	6.05 Mbps	2.72 Mbps	8.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	1.80 Mbps	502.88 Kbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	stun	949.25 Kbps	880.91 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	834.22 Kbps	333.79 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	xmpp	530.10 Kbps	369.98 Kbps	900.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	bittorrent	538.81 Kbps	193.58 Kbps	732.39 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	655.88 Mbps	117.16 Mbps	773.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	99.25 Mbps	32.75 Mbps	132.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	63.17 Kbps	87.14 Kbps	150.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	131.18 Kbps	11.51 Kbps	142.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	8.90 Kbps	307.00 bps	9.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	193.00 bps	188.00 bps	381.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp	281.00 bps	84.00 bps	365.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	trunk-1	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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