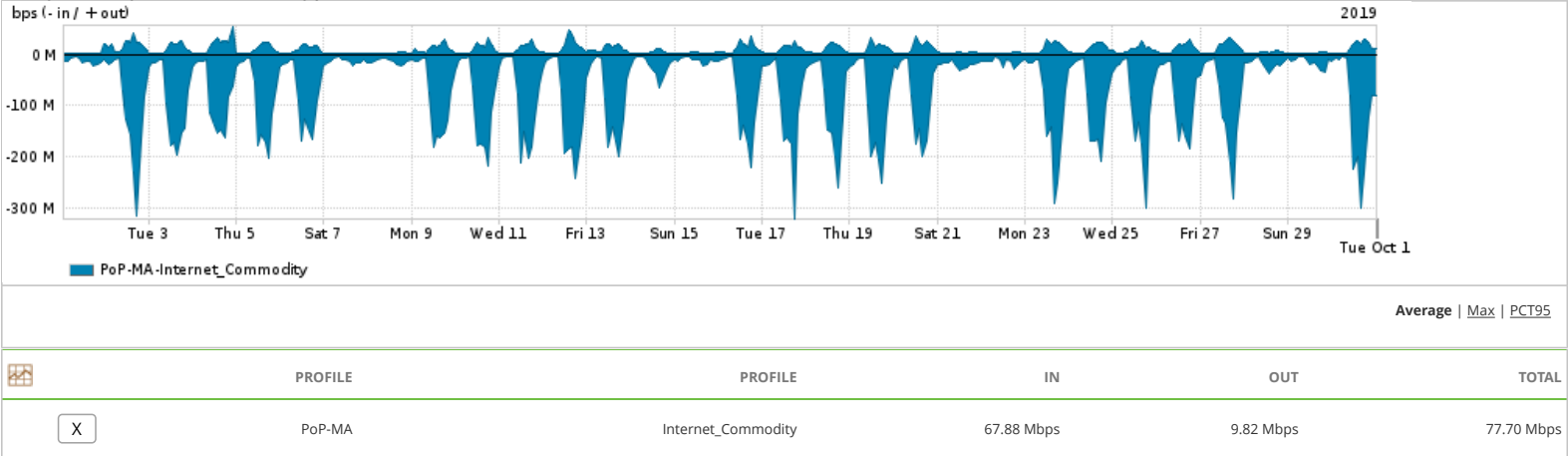


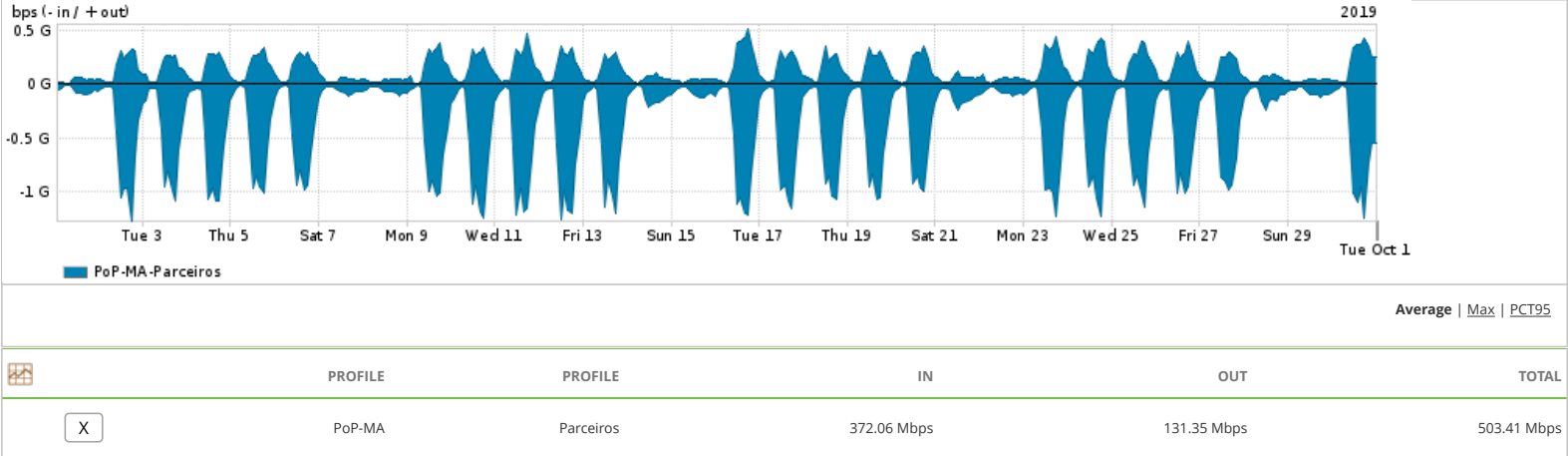
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

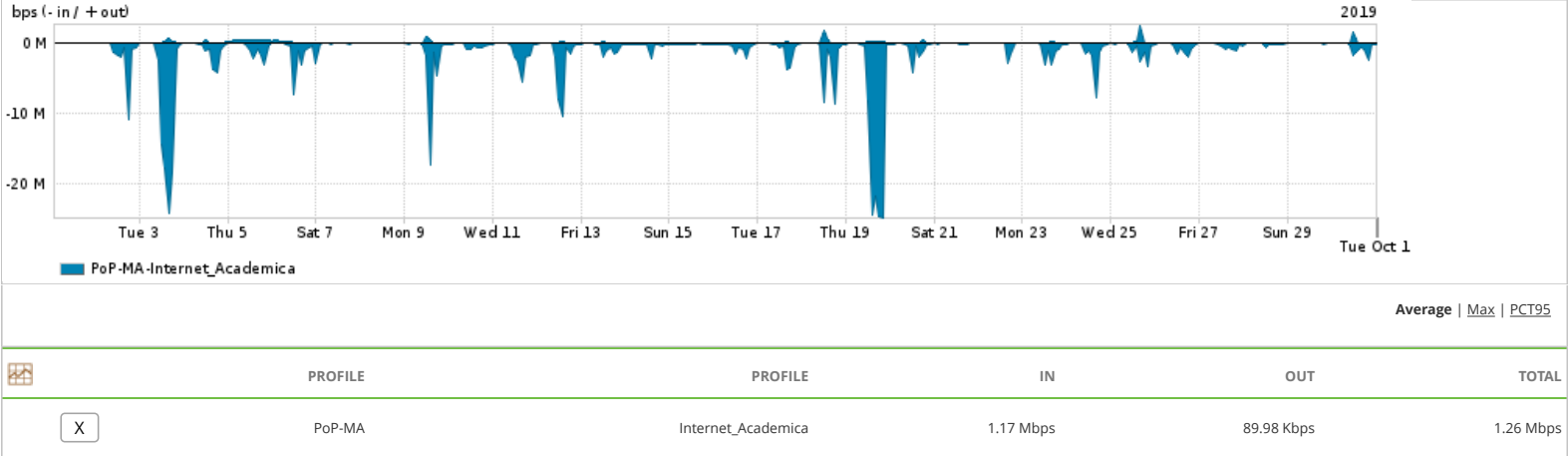
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



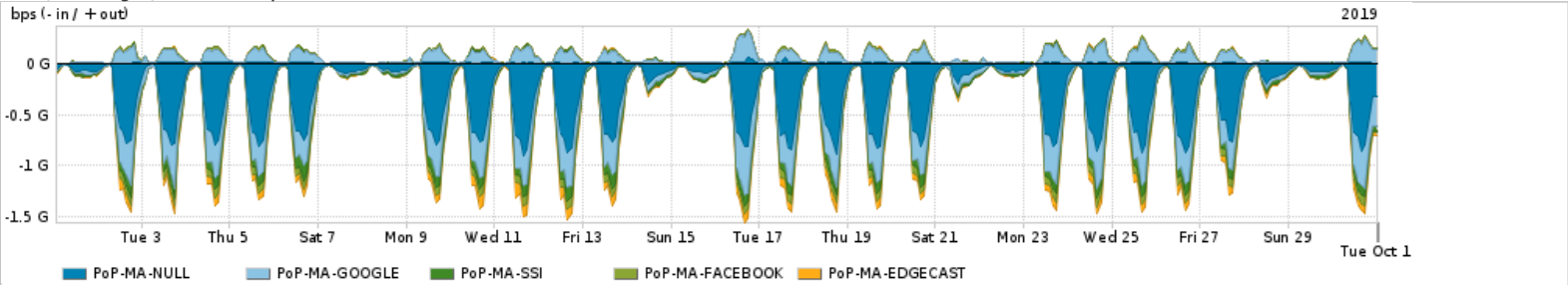
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



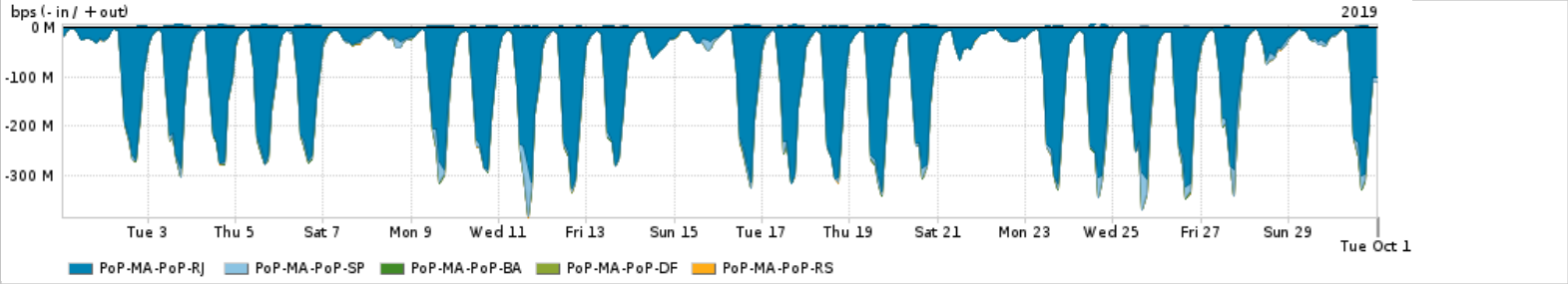
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	273.61 Mbps	4.77 Mbps	278.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	116.40 Mbps	53.87 Mbps	170.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	SSI	2906	37.55 Mbps	955.42 Kbps	38.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FACEBOOK	32934	26.04 Mbps	8.11 Mbps	34.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	EDGECAST	15133	27.54 Mbps	480.95 Kbps	28.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	16.57 Mbps	6.37 Mbps	22.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	19.33 Mbps	2.76 Mbps	22.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	13.12 Mbps	400.53 Kbps	13.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	CLARO	28573	4.92 Mbps	6.69 Mbps	11.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	APPLE-ENGINEERING	714	5.08 Mbps	6.13 Mbps	11.21 Mbps

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



Average | Max | PCT95

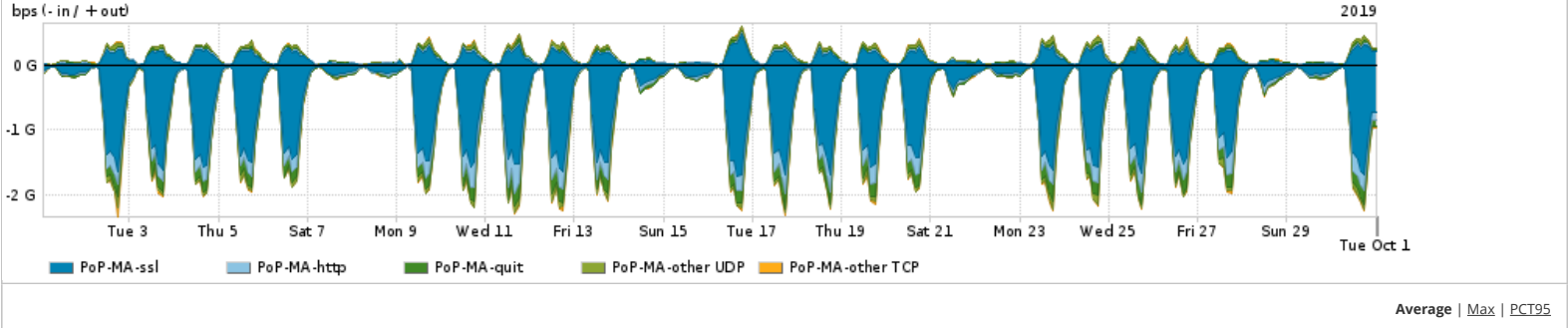
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	93.77 Mbps	962.91 Kbps	94.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	4.62 Mbps	77.23 Kbps	4.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	473.85 Kbps	4.53 Kbps	478.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	161.03 Kbps	1.98 Kbps	163.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	161.41 Kbps	1.32 Kbps	162.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-AP	1.03 Kbps	47.40 Kbps	48.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RN	39.60 Kbps	0.00 bps	39.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PB	34.62 Kbps	219.00 bps	34.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	25.59 Kbps	0.00 bps	25.59 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	10.39 Kbps	0.00 bps	10.39 Kbps

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

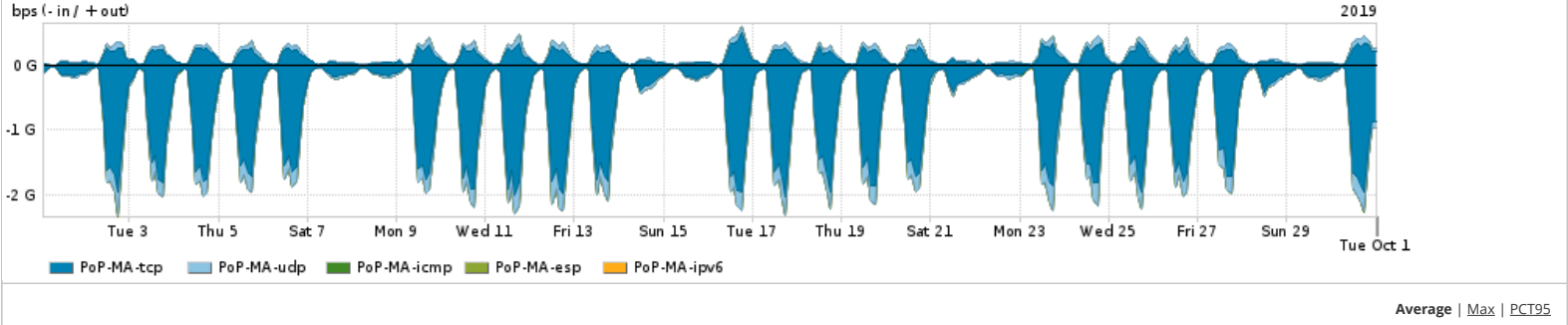
No Data Available

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	524.54 Mbps	97.32 Mbps	621.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	84.96 Mbps	9.24 Mbps	94.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	68.64 Mbps	12.50 Mbps	81.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	24.13 Mbps	21.70 Mbps	45.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	7.31 Mbps	2.52 Mbps	9.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	1.61 Mbps	275.43 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	stun	871.50 Kbps	858.47 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	997.69 Kbps	538.13 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	xmpp	513.00 Kbps	353.27 Kbps	866.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	bittorrent	601.18 Kbps	190.34 Kbps	791.52 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	620.00 Mbps	110.20 Mbps	730.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	94.81 Mbps	35.76 Mbps	130.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	68.78 Kbps	87.37 Kbps	156.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	124.62 Kbps	6.77 Kbps	131.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	341.00 bps	241.00 bps	582.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp	411.00 bps	121.00 bps	532.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	5.00 bps	1.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	sctp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dccp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	cphb	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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