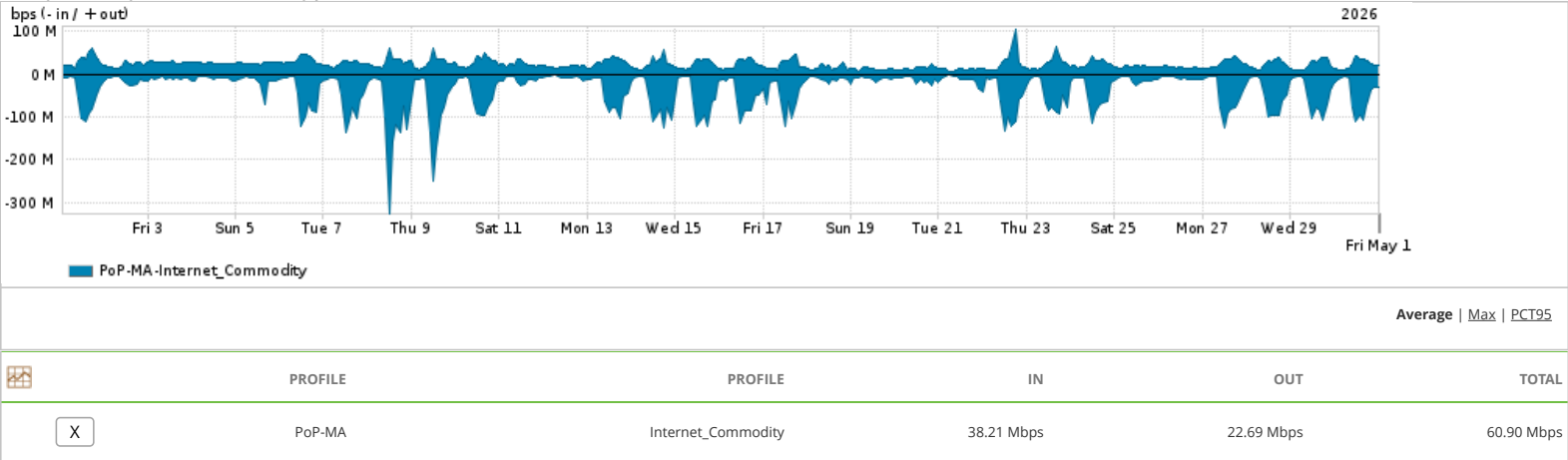


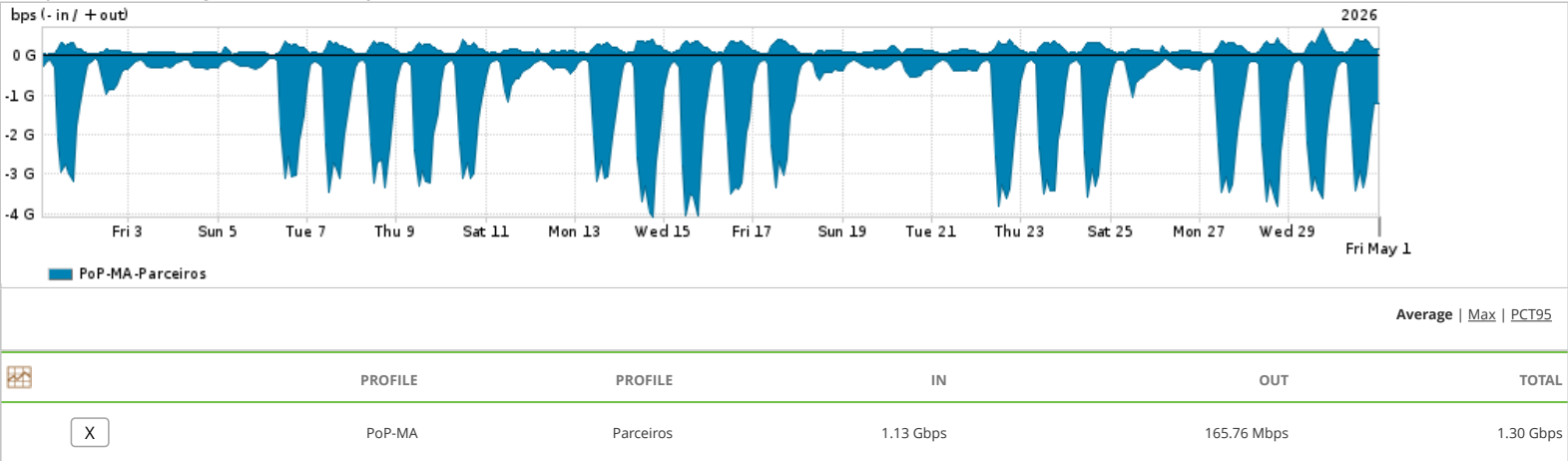
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

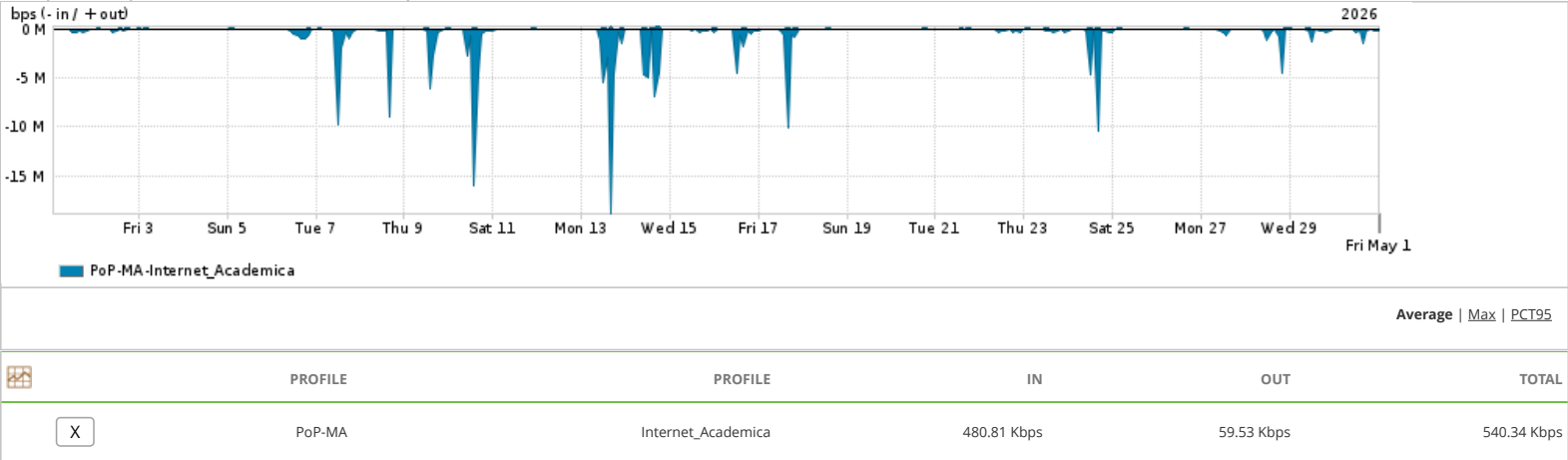
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



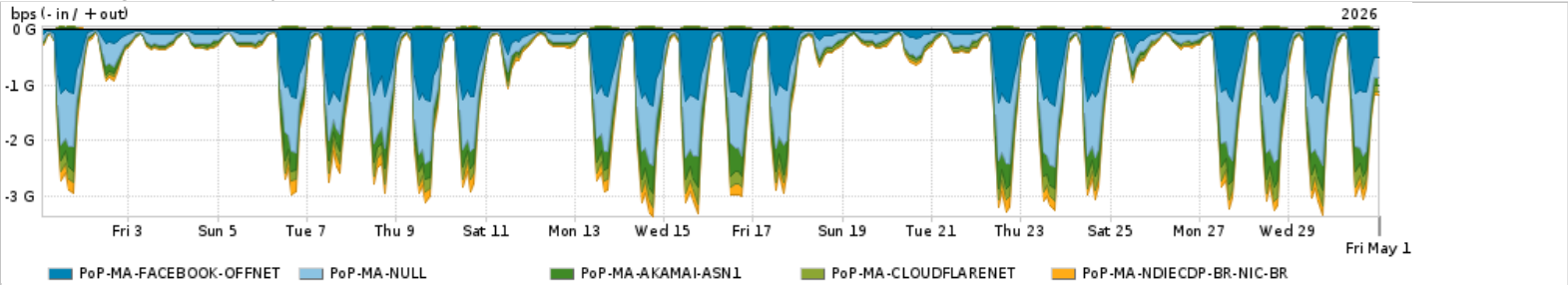
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



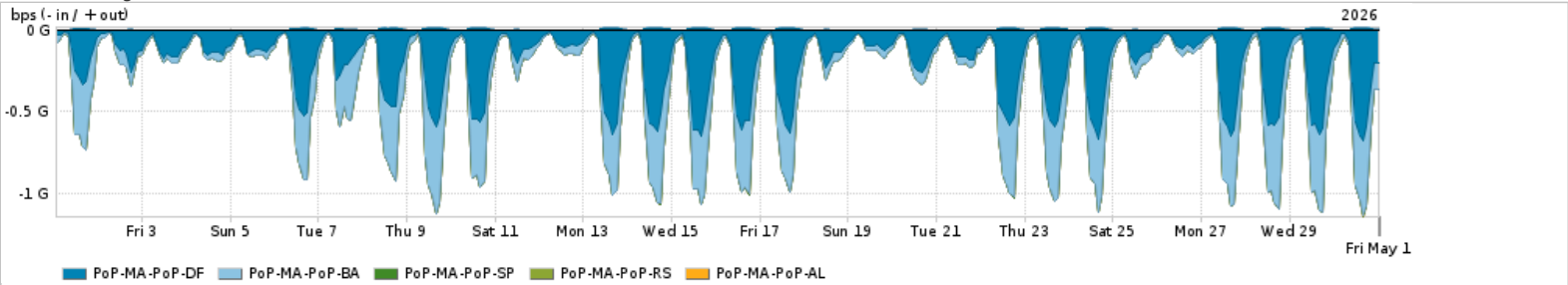
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	FACEBOOK-OFFNET	63293	395.47 Mbps	1.00 bps	395.47 Mbps
☒	PoP-MA	NULL	0	350.59 Mbps	5.94 Mbps	356.52 Mbps
☒	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	123.80 Mbps	3.50 Mbps	127.29 Mbps
☒	PoP-MA	CLOUDFLARENET	13335	83.51 Mbps	10.83 Mbps	94.35 Mbps
☒	PoP-MA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	69.82 Mbps	1.16 Mbps	70.98 Mbps
☐	PoP-MA	AMAZON-02	16509	57.47 Mbps	9.59 Mbps	67.06 Mbps
☐	PoP-MA	BYTEDANCE	396986	62.38 Mbps	1.78 Mbps	64.17 Mbps
☐	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	23.08 Mbps	40.82 Mbps	63.89 Mbps
☐	PoP-MA	FASTLY	54113	60.15 Mbps	1.28 Mbps	61.43 Mbps
☐	PoP-MA	ANGOLA-CABLES-AO	37468	28.70 Mbps	348.63 Kbps	29.05 Mbps

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



Average | Max | PCT95

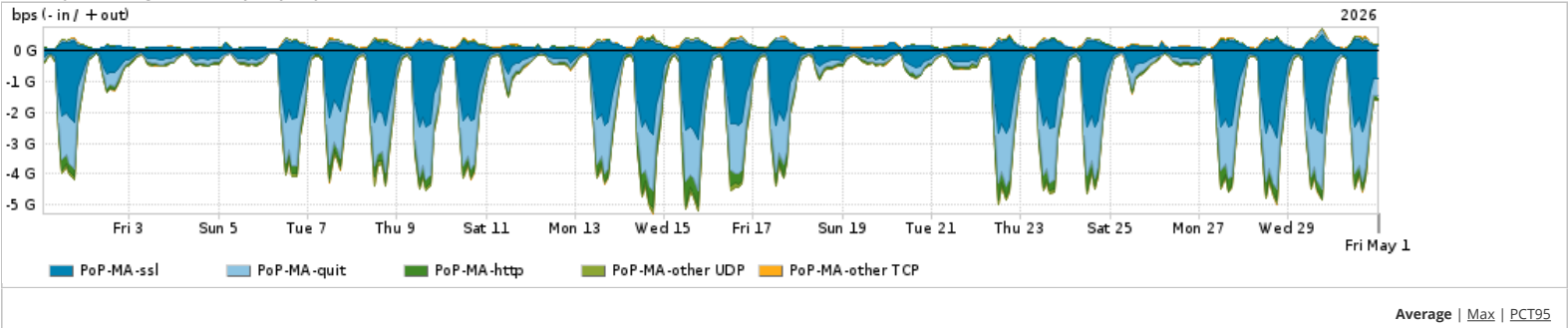
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	PoP-DF	200.33 Mbps	3.61 Mbps	203.94 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-BA	134.60 Mbps	2.06 Mbps	136.66 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-SP	94.24 Kbps	559.00 bps	94.80 Kbps
☒	PoP-MA	PoP-RS	76.30 Kbps	990.00 bps	77.29 Kbps
☒	PoP-MA	PoP-AL	42.39 Kbps	680.00 bps	43.07 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-AM	26.00 bps	2.31 Kbps	2.33 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-PA	585.00 bps	1.24 Kbps	1.83 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-MG	1.49 Kbps	26.00 bps	1.52 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-PR	571.00 bps	511.00 bps	1.08 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	PoP-PI	0.00 bps	348.00 bps	348.00 bps

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

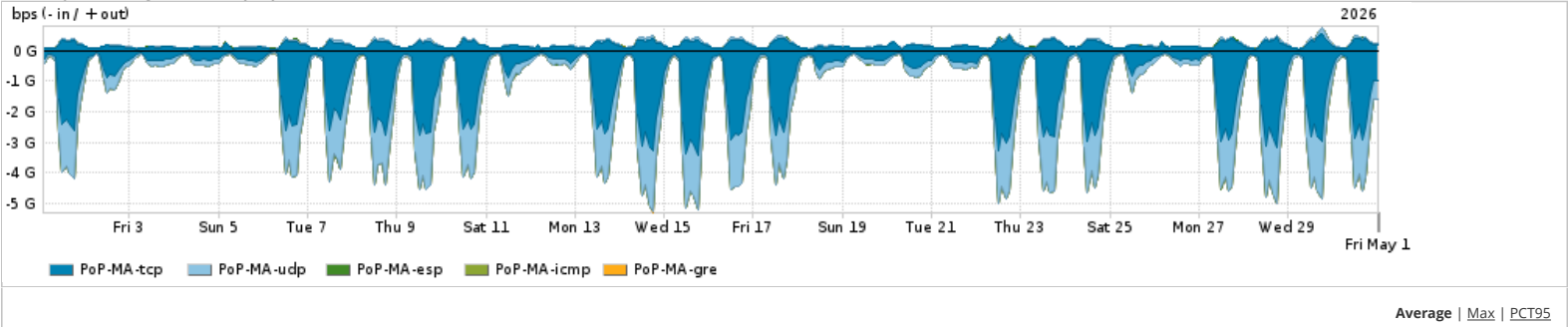
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	ssl	814.33 Mbps	137.09 Mbps	951.42 Mbps
☒	PoP-MA	quit	518.18 Mbps	12.63 Mbps	530.81 Mbps
☒	PoP-MA	http	127.62 Mbps	10.39 Mbps	138.01 Mbps
☒	PoP-MA	other UDP	49.68 Mbps	12.70 Mbps	62.39 Mbps
☒	PoP-MA	other TCP	6.33 Mbps	13.33 Mbps	19.67 Mbps
☐	PoP-MA	stun	2.99 Mbps	2.79 Mbps	5.78 Mbps
☐	PoP-MA	afs	522.82 Kbps	1.71 Mbps	2.24 Mbps
☐	PoP-MA	dns	945.72 Kbps	335.73 Kbps	1.28 Mbps
☐	PoP-MA	isakmp	1.05 Mbps	117.38 Kbps	1.17 Mbps
☐	PoP-MA	xmpp	634.86 Kbps	107.12 Kbps	741.98 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	tcp	949.29 Mbps	161.60 Mbps	1.11 Gbps
☒	PoP-MA	udp	573.59 Mbps	30.31 Mbps	603.90 Mbps
☒	PoP-MA	esp	728.81 Kbps	2.34 Mbps	3.06 Mbps
☒	PoP-MA	icmp	351.31 Kbps	444.28 Kbps	795.60 Kbps
☒	PoP-MA	gre	18.66 Kbps	203.00 bps	18.86 Kbps
☐	PoP-MA	ipv6-icmp	2.60 Kbps	530.00 bps	3.13 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	ipv4	45.00 bps	0.00 bps	45.00 bps
☐	PoP-MA	ipv6	43.00 bps	0.00 bps	43.00 bps
☐	PoP-MA	63	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.