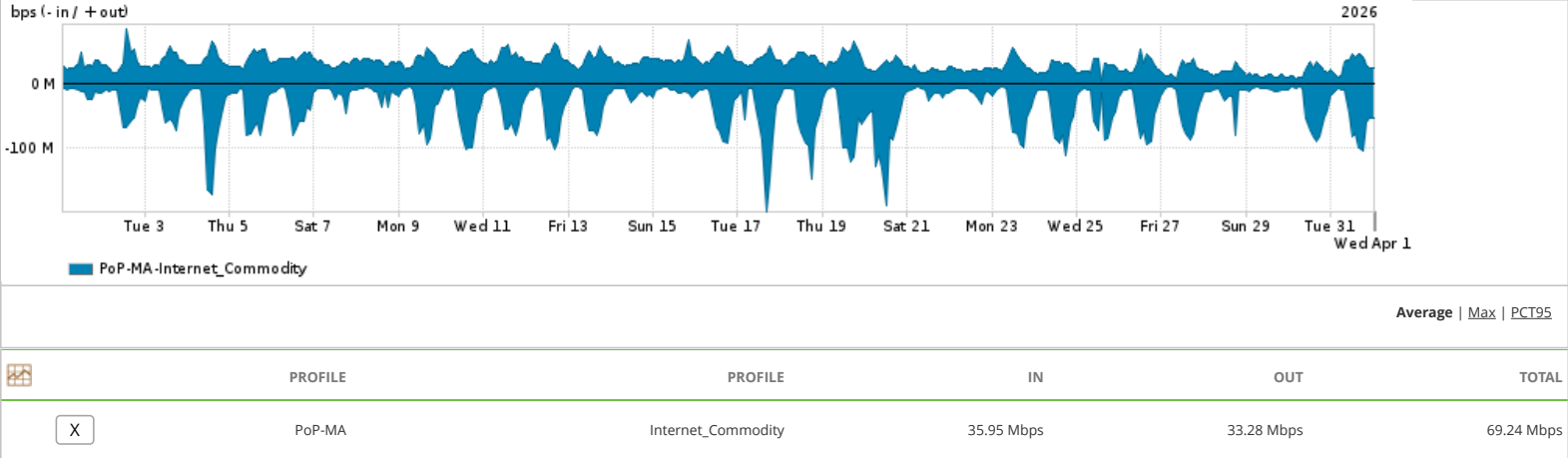


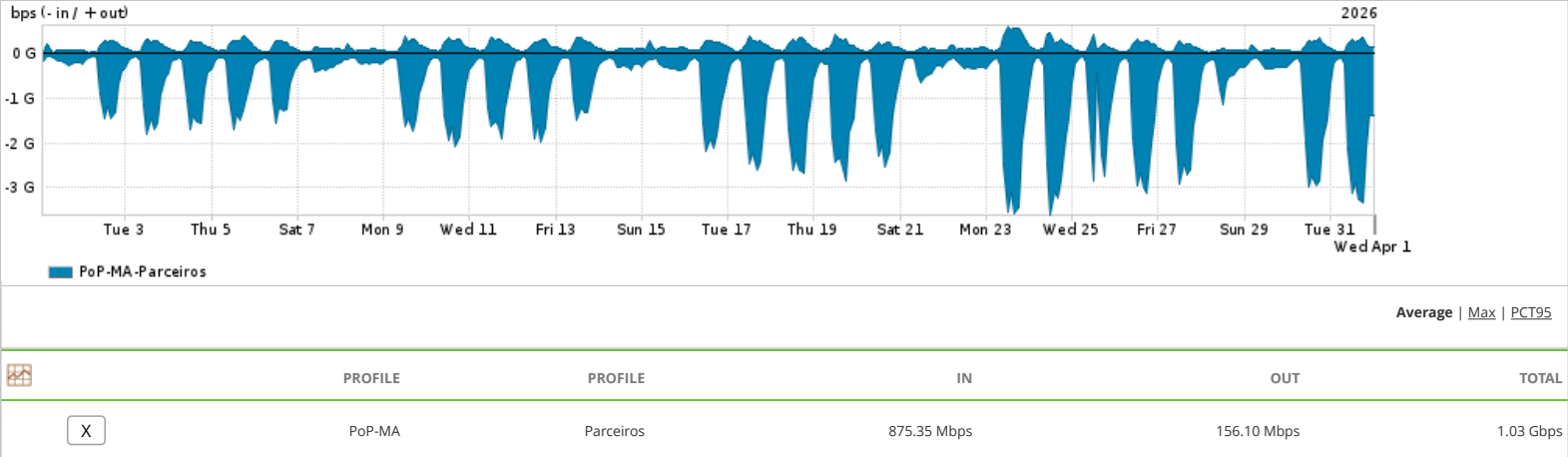
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

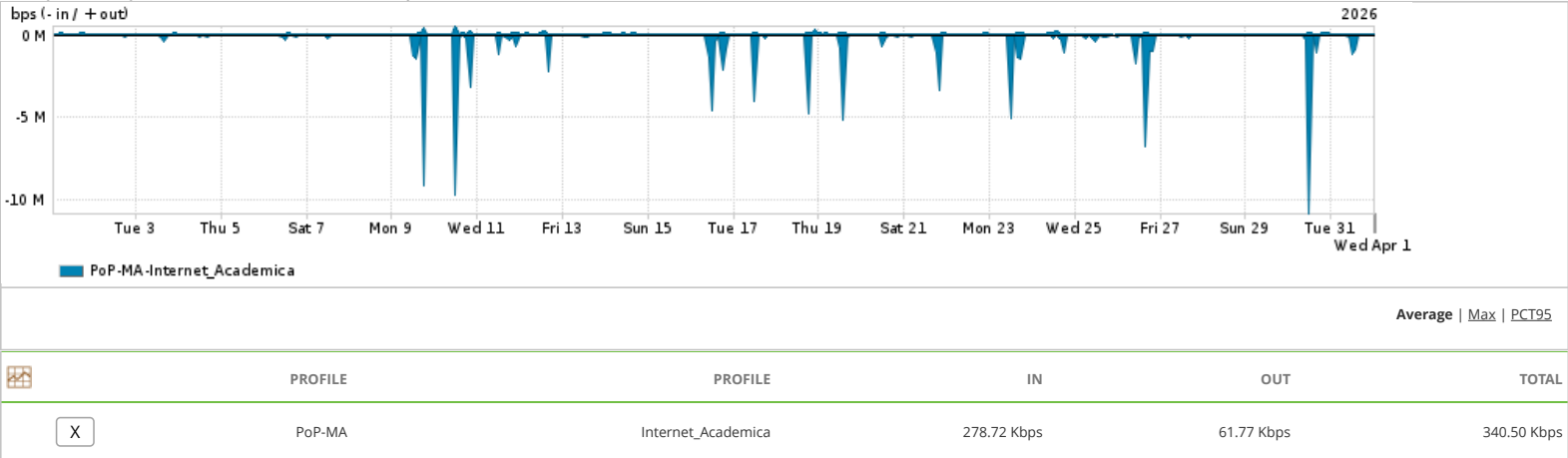
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



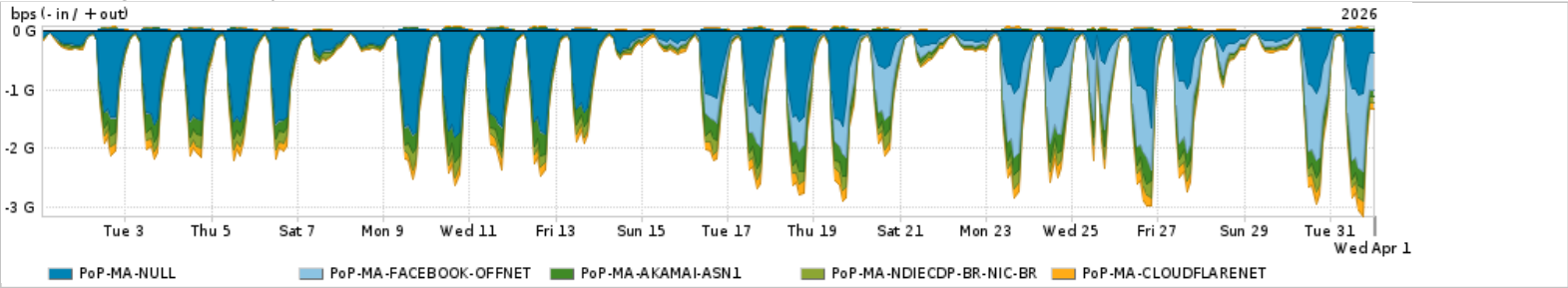
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



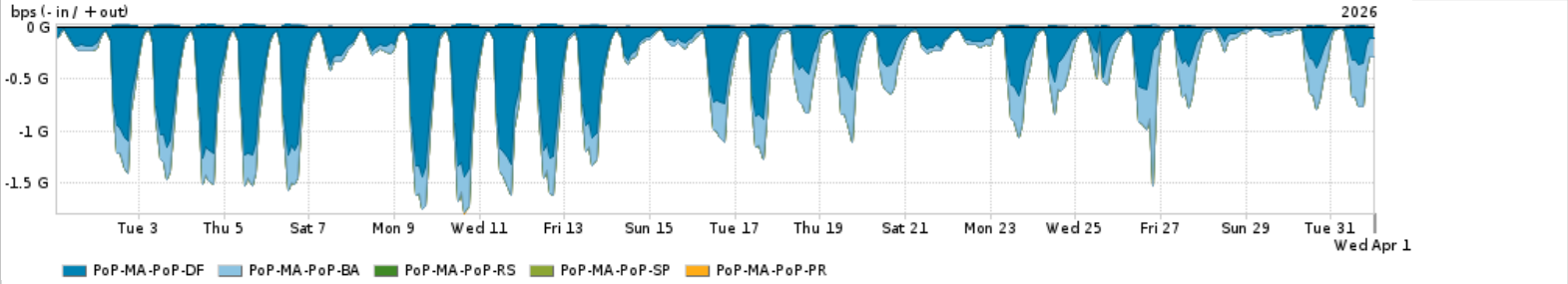
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	NULL	0	490.56 Mbps	8.52 Mbps	499.08 Mbps
☒	PoP-MA	FACEBOOK-OFFNET	63293	187.48 Mbps	312.00 bps	187.48 Mbps
☒	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	111.16 Mbps	3.19 Mbps	114.35 Mbps
☒	PoP-MA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	75.41 Mbps	1.18 Mbps	76.60 Mbps
☒	PoP-MA	CLOUDFLARENET	13335	66.88 Mbps	9.02 Mbps	75.90 Mbps
☐	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	22.31 Mbps	40.09 Mbps	62.40 Mbps
☐	PoP-MA	AMAZON-02	16509	51.31 Mbps	10.54 Mbps	61.85 Mbps
☐	PoP-MA	FASTLY	54113	51.30 Mbps	1.26 Mbps	52.56 Mbps
☐	PoP-MA	BYTEDANCE	396986	49.43 Mbps	1.24 Mbps	50.67 Mbps
☐	PoP-MA	ANGOLA-CABLES-AO	37468	26.10 Mbps	298.62 Kbps	26.40 Mbps

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



Average | Max | PCT95

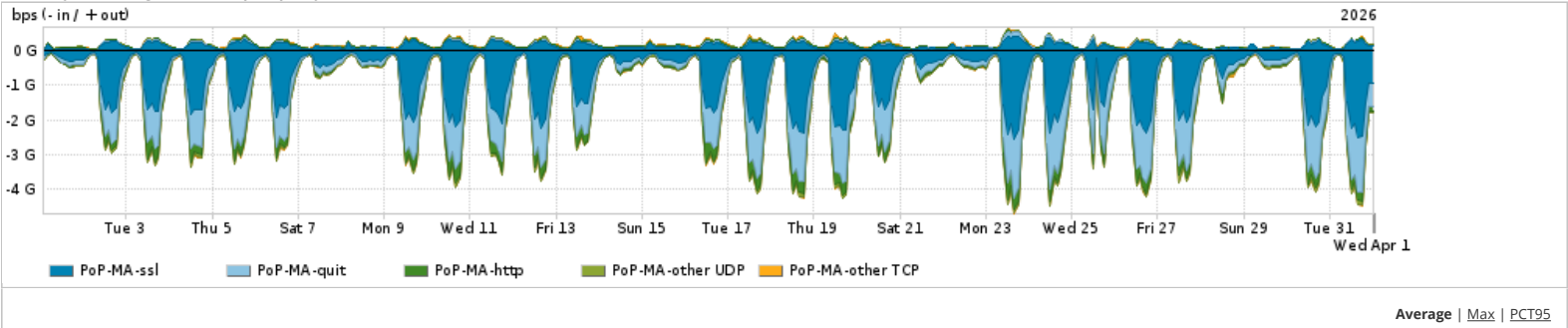
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	PoP-DF	317.27 Mbps	5.78 Mbps	323.05 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-BA	124.30 Mbps	1.85 Mbps	126.15 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-RS	91.92 Kbps	1.22 Kbps	93.13 Kbps
☒	PoP-MA	PoP-SP	44.52 Kbps	207.00 bps	44.73 Kbps
☒	PoP-MA	PoP-PR	16.61 Kbps	183.00 bps	16.79 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-AL	4.81 Kbps	36.00 bps	4.85 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-PA	3.41 Kbps	530.00 bps	3.94 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-AM	19.00 bps	1.15 Kbps	1.17 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-MG	367.00 bps	33.00 bps	400.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	PoP-RJ	213.00 bps	0.00 bps	213.00 bps

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

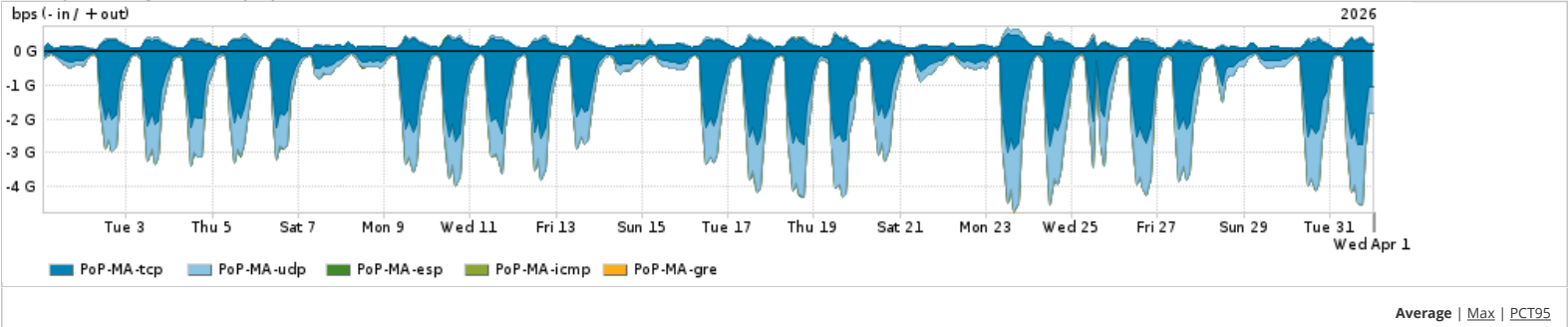
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	ssl	761.11 Mbps	130.64 Mbps	891.75 Mbps
☒	PoP-MA	quit	457.77 Mbps	13.63 Mbps	471.40 Mbps
☒	PoP-MA	http	121.30 Mbps	25.97 Mbps	147.27 Mbps
☒	PoP-MA	other UDP	47.38 Mbps	10.69 Mbps	58.07 Mbps
☒	PoP-MA	other TCP	7.33 Mbps	11.22 Mbps	18.54 Mbps
☐	PoP-MA	stun	3.30 Mbps	2.89 Mbps	6.20 Mbps
☐	PoP-MA	dns	963.00 Kbps	334.29 Kbps	1.30 Mbps
☐	PoP-MA	isakmp	1.15 Mbps	143.34 Kbps	1.29 Mbps
☐	PoP-MA	afs	298.35 Kbps	551.55 Kbps	849.89 Kbps
☐	PoP-MA	xmpp	702.40 Kbps	119.24 Kbps	821.64 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	tcp	890.90 Mbps	168.27 Mbps	1.06 Gbps
☒	PoP-MA	udp	511.02 Mbps	28.27 Mbps	539.29 Mbps
☒	PoP-MA	esp	1.03 Mbps	1.12 Mbps	2.15 Mbps
☒	PoP-MA	icmp	316.82 Kbps	410.24 Kbps	727.06 Kbps
☒	PoP-MA	gre	10.67 Kbps	0.00 bps	10.67 Kbps
☐	PoP-MA	ipv6-icmp	790.00 bps	270.00 bps	1.06 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	ipv6	39.00 bps	0.00 bps	39.00 bps
☐	PoP-MA	ipv4	35.00 bps	0.00 bps	35.00 bps
☐	PoP-MA	ddx	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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