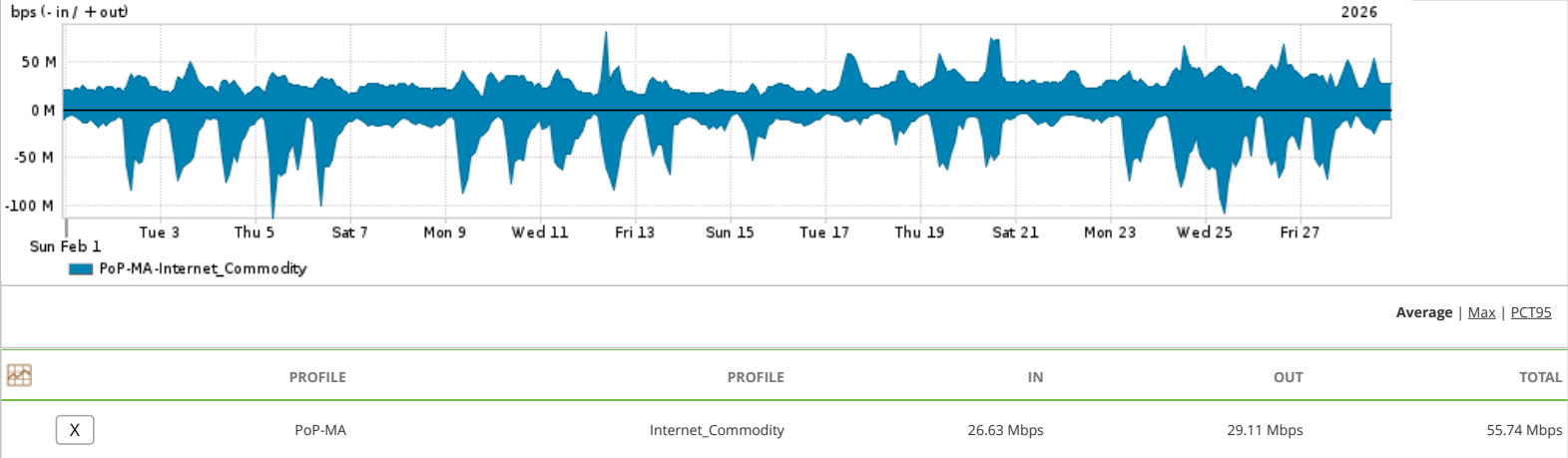


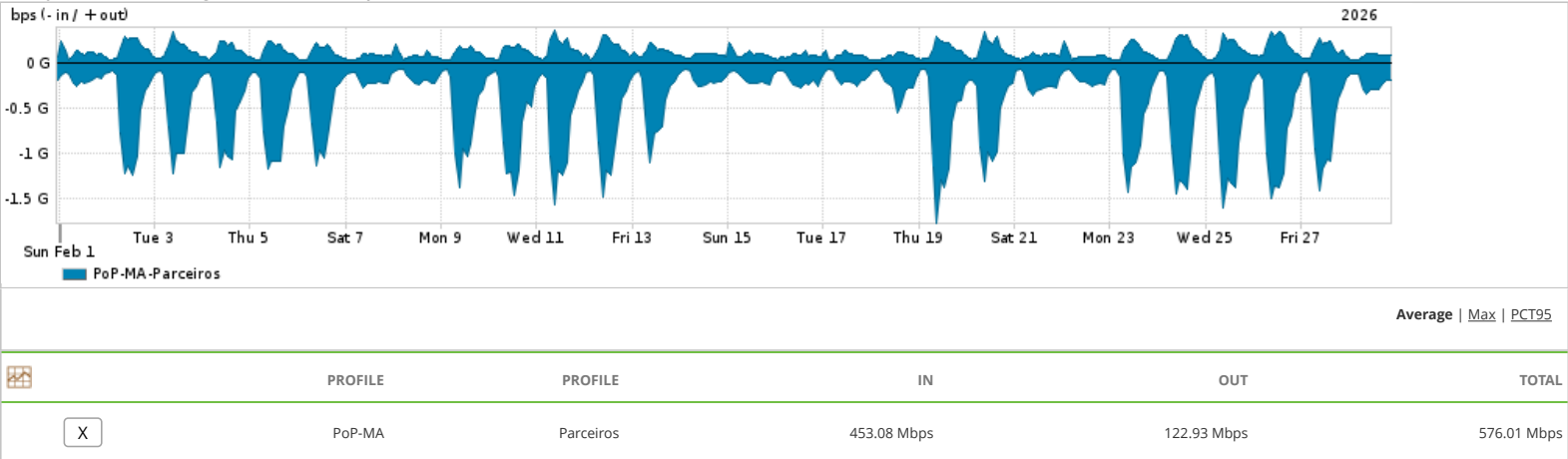
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

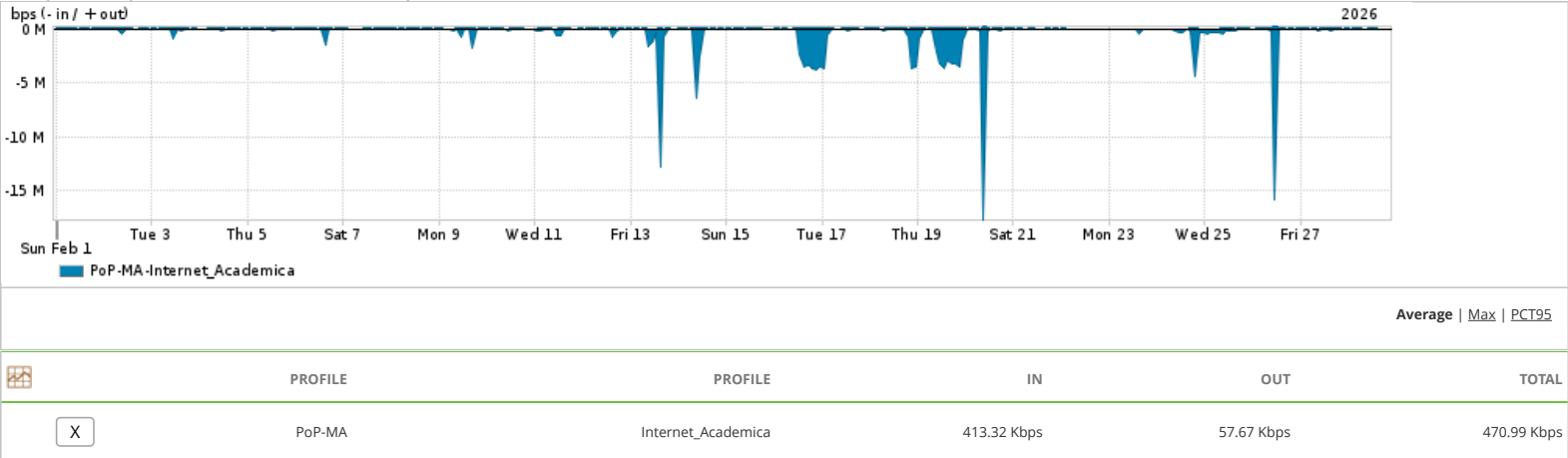
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA

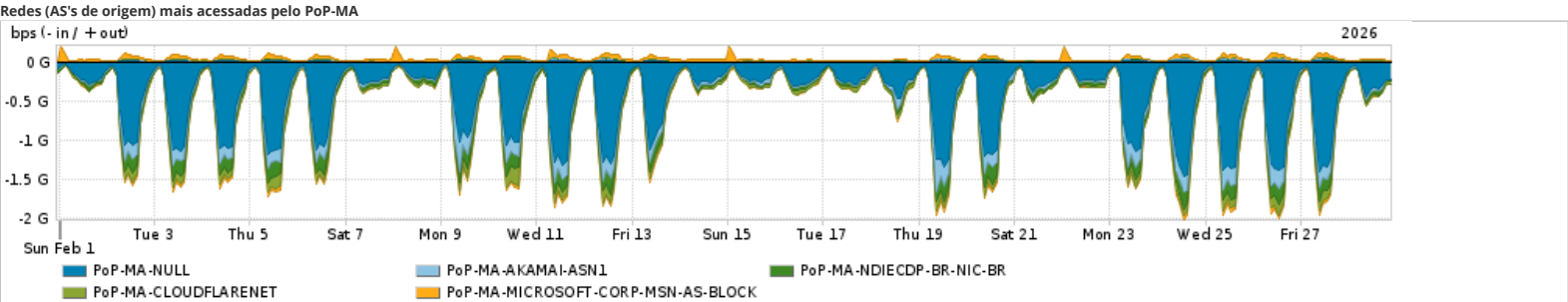


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



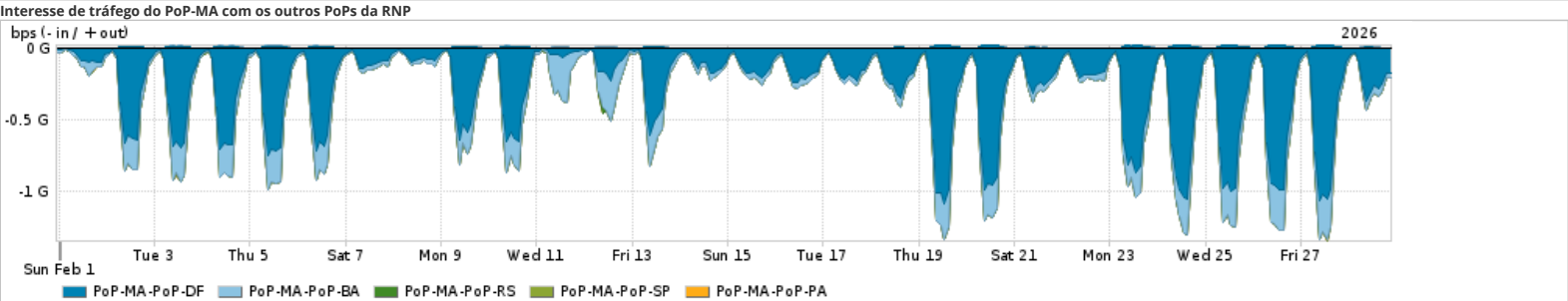
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	NULL	0	428.36 Mbps	7.62 Mbps	435.97 Mbps
☒	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	67.33 Mbps	2.25 Mbps	69.58 Mbps
☒	PoP-MA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	61.27 Mbps	883.84 Kbps	62.16 Mbps
☒	PoP-MA	CLOUDFLARENET	13335	47.11 Mbps	5.50 Mbps	52.61 Mbps
☒	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	15.08 Mbps	30.53 Mbps	45.61 Mbps
☐	PoP-MA	AMAZON-02	16509	32.41 Mbps	7.34 Mbps	39.75 Mbps
☐	PoP-MA	FASTLY	54113	27.21 Mbps	599.34 Kbps	27.80 Mbps
☐	PoP-MA	BYTEDANCE	396986	20.65 Mbps	579.70 Kbps	21.23 Mbps
☐	PoP-MA	AKAMAI	16625	17.11 Mbps	479.73 Kbps	17.59 Mbps
☐	PoP-MA	ANGOLA-CABLES-AO	37468	14.32 Mbps	142.80 Kbps	14.47 Mbps



Average | Max | PCT95

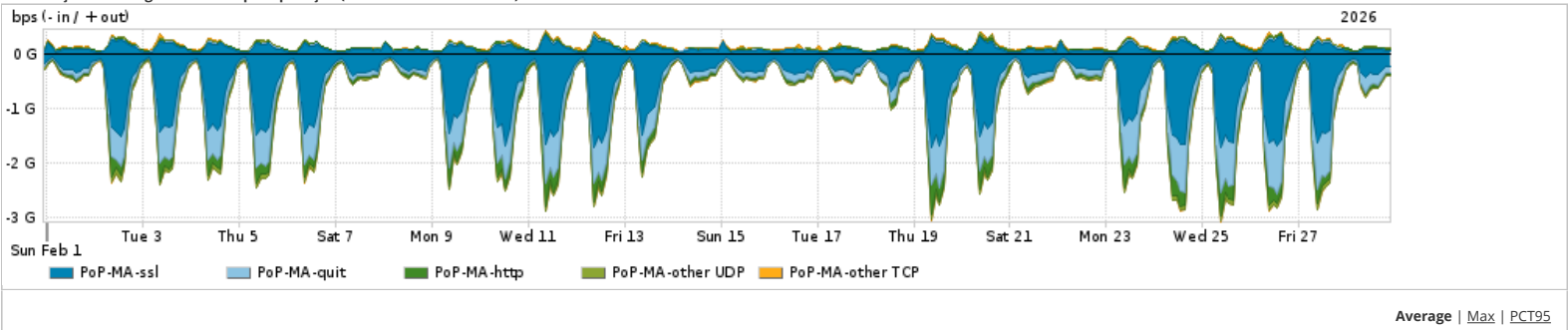
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	PoP-DF	269.67 Mbps	4.91 Mbps	274.58 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-BA	76.58 Mbps	1.17 Mbps	77.75 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-RS	265.63 Kbps	4.17 Kbps	269.80 Kbps
☒	PoP-MA	PoP-SP	140.26 Kbps	1.93 Kbps	142.18 Kbps
☒	PoP-MA	PoP-PA	6.18 Kbps	1.11 Kbps	7.29 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-AL	7.03 Kbps	74.00 bps	7.11 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-PB	2.08 Kbps	22.00 bps	2.10 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-AM	25.00 bps	1.32 Kbps	1.35 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-PR	511.00 bps	0.00 bps	511.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	PoP-MG	292.00 bps	4.00 bps	296.00 bps

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

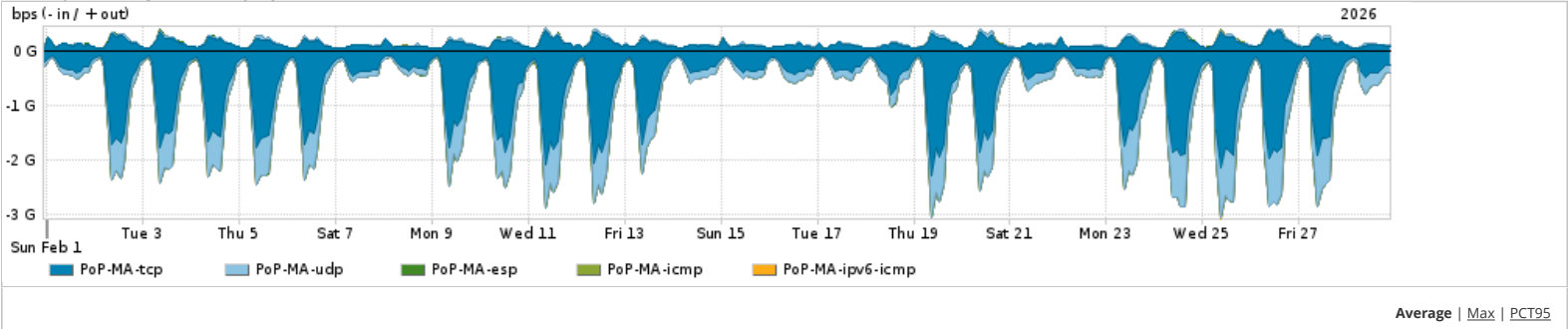
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	ssl	542.43 Mbps	103.88 Mbps	646.31 Mbps
☒	PoP-MA	quit	227.28 Mbps	5.66 Mbps	232.95 Mbps
☒	PoP-MA	http	87.03 Mbps	20.19 Mbps	107.22 Mbps
☒	PoP-MA	other UDP	39.70 Mbps	10.77 Mbps	50.47 Mbps
☒	PoP-MA	other TCP	5.97 Mbps	12.76 Mbps	18.73 Mbps
☐	PoP-MA	stun	2.10 Mbps	1.98 Mbps	4.09 Mbps
☐	PoP-MA	afs	325.81 Kbps	1.18 Mbps	1.51 Mbps
☐	PoP-MA	ssh	122.96 Kbps	1.03 Mbps	1.16 Mbps
☐	PoP-MA	dns	718.38 Kbps	272.08 Kbps	990.46 Kbps
☐	PoP-MA	isakmp	601.58 Kbps	67.99 Kbps	669.57 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	tcp	636.26 Mbps	138.35 Mbps	774.62 Mbps
☒	PoP-MA	udp	270.99 Mbps	20.00 Mbps	290.99 Mbps
☒	PoP-MA	esp	1.54 Mbps	1.28 Mbps	2.82 Mbps
☒	PoP-MA	icmp	255.45 Kbps	304.23 Kbps	559.68 Kbps
☒	PoP-MA	ipv6-icmp	709.00 bps	148.00 bps	857.00 bps
☐	PoP-MA	gre	792.00 bps	0.00 bps	792.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	ipv6	100.00 bps	7.00 bps	107.00 bps
☐	PoP-MA	ipv4	29.00 bps	0.00 bps	29.00 bps
☐	PoP-MA	emcon	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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