



**ANODOS DE PROTEÇÃO
CATÓDICA**

A Zigmo foi constituída em 2015 e iniciou as operações em janeiro de 2016, justamente no momento mais crítico da história econômica do Brasil. Nós desenvolvemos e fabricamos anodos de sacrifício para os setores náutico, naval e offshore. Com alta qualidade e buscando atendimento diferenciado para os clientes, nos posicionamos em um nicho carente de empresas profissionais e com grande potencial de crescimento, com isso, a resposta veio rápida, acompanhada pelo aumento das vendas. Somos referência na fabricação e atendimento em nossa linha de produtos náuticos, buscando aprimoramento contínuo e inovando sempre.

Atuamos com uma equipe de colaboradores com experiência e conhecimento sobre o assunto sendo que também investimos no treinamento profissional, gerando qualidade de vida.

Hoje somos um dos maiores fabricante no Brasil em número de modelos de anodos de sacrifício em ligas de zinco, alumínio e magnésio.

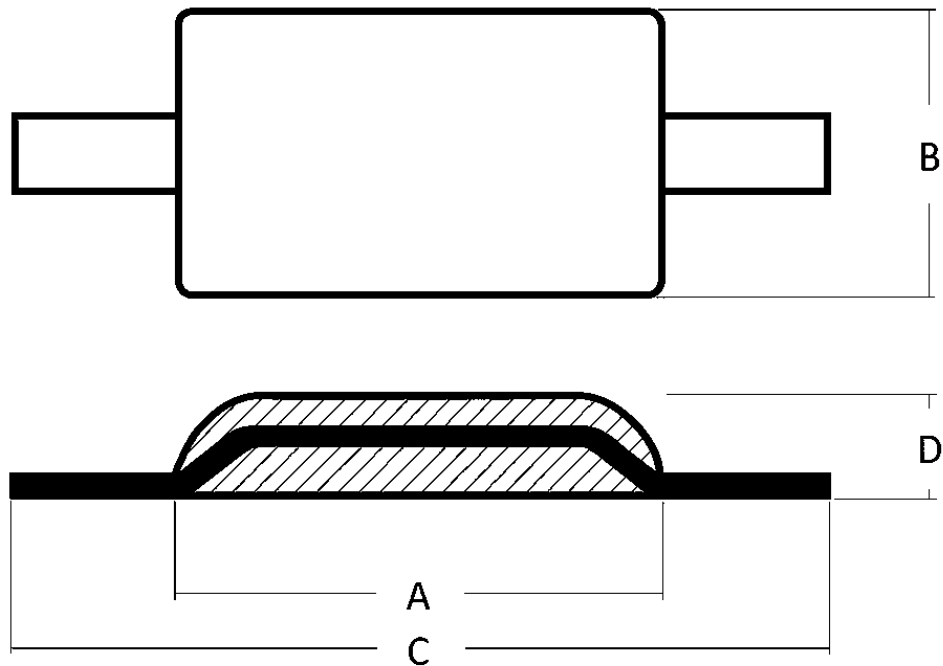
Com isso, os resultados sempre apareceram de forma consistente, fomos considerados como caso de sucesso pelo SEBRAE, em nossa região.

Atualmente, somos certificados pelo Sistema de Gestão da Qualidade, conforme a norma NBR ISO 9001:2015. Mantemos o compromisso de aprimorar continuamente nossos processos e o atendimento aos clientes, sempre valorizando a qualidade de vida de nossos colaboradores.





ANODOS ZM6, ZM10, ZM35 e ZM60



ALUMÍNIO

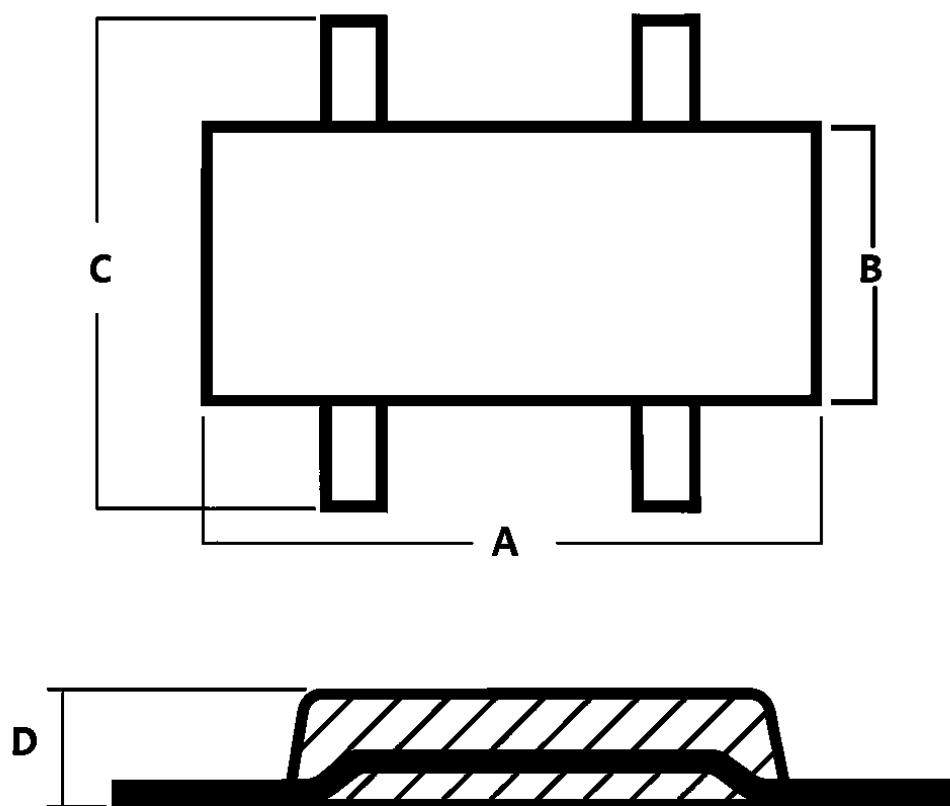
REF	NBR 10387	DIMENSÕES (mm)				MASSA LIQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)
		A	B	C	D		
	AES						
ZM6Al	-	100	46	150	20	0,2	0,24
ZM10Al	AES 0,4	100	75	170	25	0,3	0,4
ZM35Al	AES 1,4	220	100	290	29	1,2	1,4
ZM60Al	AES 2,4	220	160	290	29	2,2	2,4

ZINCO

REF	NBR 9358	DIMENSÕES (mm)				MASSA LIQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)
		A	B	C	D		
	ZES						
ZM6Zn	-	100	46	150	20	0,56	0,6
ZM10Zn	ZES 1	100	75	170	25	0,9	1
ZM35Zn	ZES 3,5	220	100	290	29	3,3	3,5
ZM60Zn	ZES 6	220	160	290	29	5,8	6



ANODOS ZM100



ALUMÍNIO

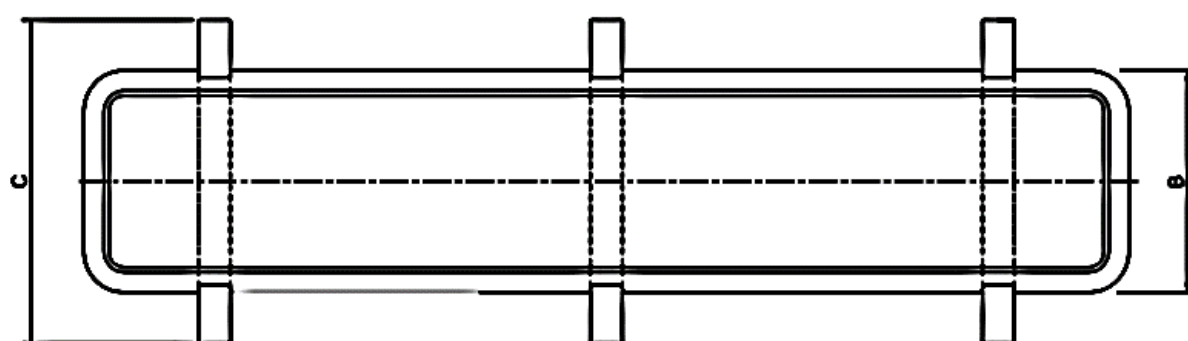
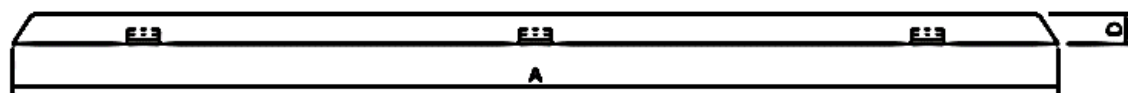
REF	NBR 10387	DIMENSÕES (mm)				MASSA LIQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)
	AES	A	B	C	D		
ZM100Al	AES 4,0	300	150	250	40	3,4	4
ZM155Al	AES 6,1	640	120	220	40	5,6	6,1
ZM240Al	AES 9,5	640	220	320	30	8,7	9,5

ZINCO

REF	NBR 9358	DIMENSÕES (mm)				MASSA LIQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)
	ZES	A	B	C	D		
ZM100Zn	ZES 10	300	150	250	40	9,6	10
ZM155Zn	ZES 15,5	640	120	220	40	15	15,5
ZM240Zn	ZES 24	640	220	320	30	23,2	24



ANODOS ZM400



ALUMÍNIO

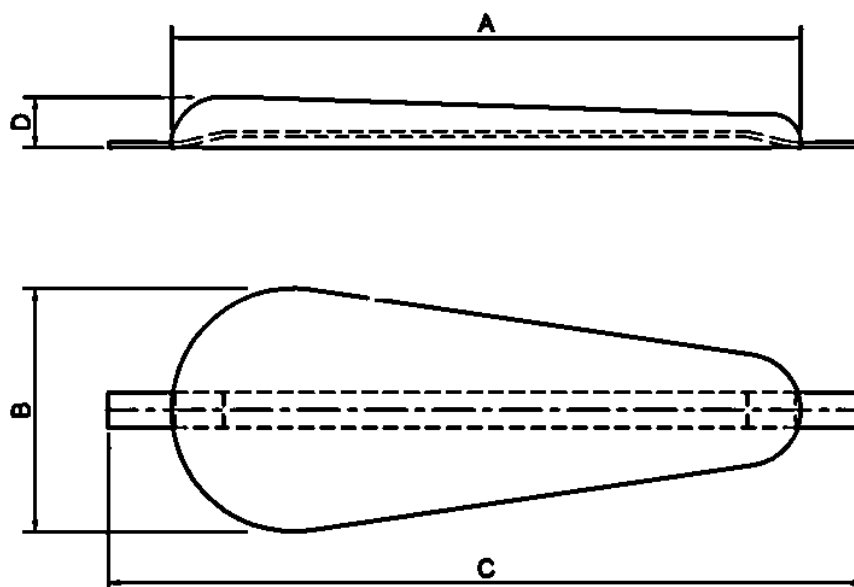
REF	NBR 10387	DIMENSÕES (mm)				MASSA LIQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)
	AES	A	B	C	D		
ZM400Al	AES 16	1040	220	320	30	14,9	16

ZINCO

REF	NBR 9358	DIMENSÕES (mm)				MASSA LIQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)
	ZES	A	B	C	D		
ZM400Zn	ZES 40	1040	220	320	30	38,9	40



ANODOS ZM22



ALUMÍNIO

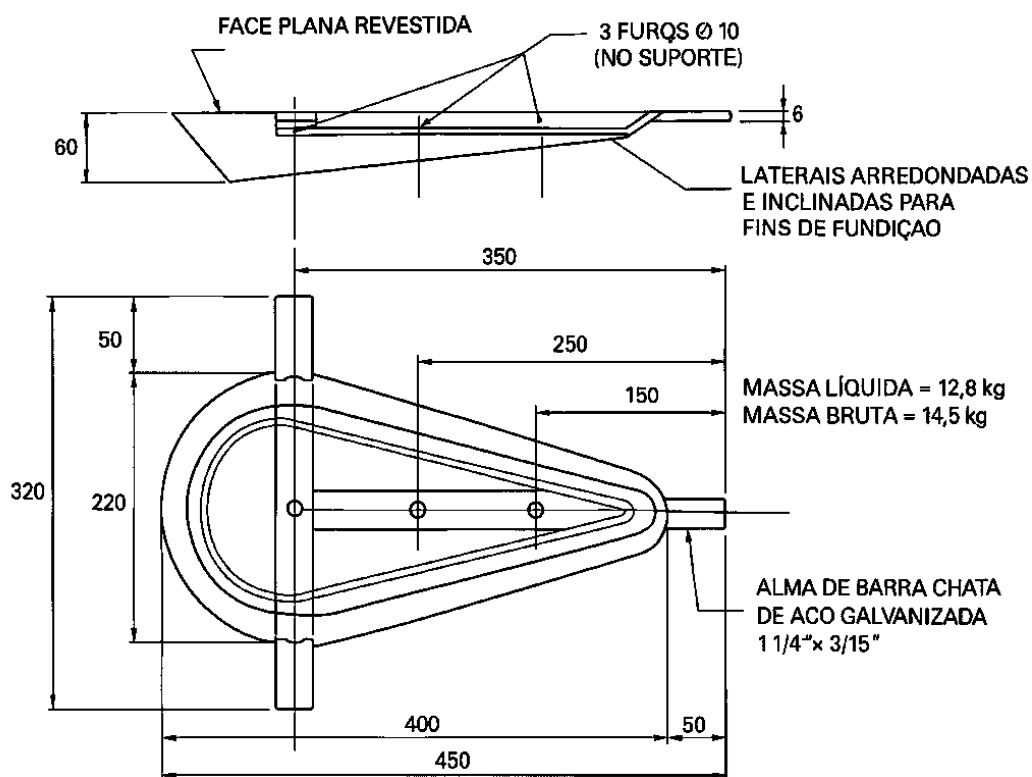
REF	NBR 10387	DIMENSÕES (mm)				MASSA LIQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)
	AES	A	B	C	D		
ZM22Al	AES 0,9	230	75	300	23	0,7	0,9

ZINCO

REF	NBR 9358	DIMENSÕES (mm)				MASSA LIQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)
	ZES	A	B	C	D		
ZM22Zn	ZES 2,2	230	75	300	23	2	2,2



ANODOS ZM145

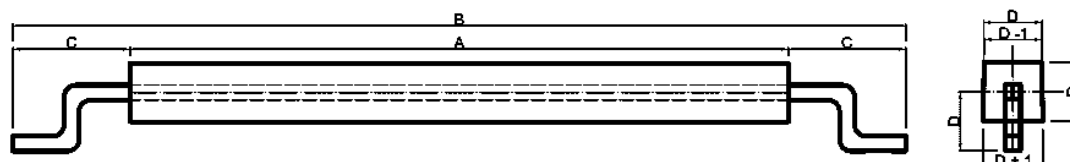
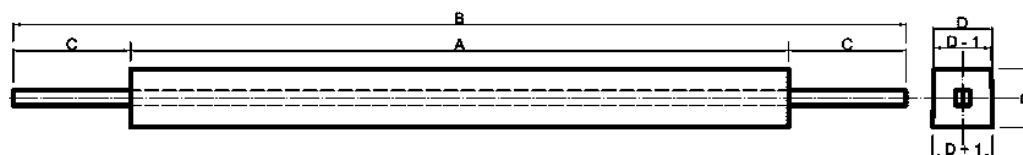


ALUMÍNIO

REF	NBR 10387	MASSA LÍQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)
ZM145Al	AES 5,8	5	5,8

ZINCO

REF	NBR 9358	MASSA LÍQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)
ZM145Zn	ZES 14,5	12,9	14,5

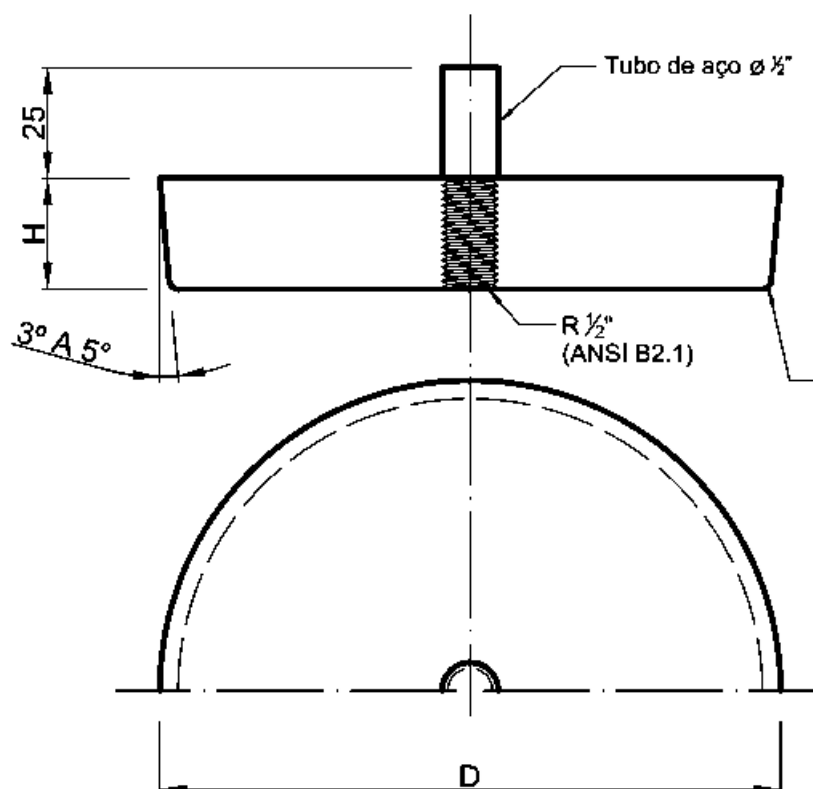


ALUMÍNIO

REF	NBR 10387	DIMENSÕES (mm)				MASSA LIQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)	
		AQS	A	B	C	D	RETA	CURVA
ZMAQS5Al	AQS 5	561	761	100	50	3,56	4,51	4,61
ZMAQS10Al	AQS 10	1235	1435	100	50	7,83	9,63	9,73
ZMAQS13Al	AQS 13	1235	1435	100	58,5	10,91	12,72	12,82
ZMAQS45Al	AQS 45	50	700	125	180	43,56	44,94	45,14
ZMAQS46Al	AQS 46	1000	1250	125	128	43,72	46,38	46,38
ZMAQS90Al	AQS 90	1000	1250	125	180	87,12	89,58	89,78
ZMAQS121Al	AQS 121	750	1000	125	241,8	118,32	120,29	120,49

ZINCO

REF	NBR 10387	DIMENSÕES (mm)				MASSA LIQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)	
		ZQS	A	B	C	D	RETA	CURVA
ZMZQS10Zn	ZQS 10	561	761	100	50	9,3	10,3	10,4
ZMZQS22Zn	ZQS 22	1235	1435	100	50	20,4	21,8	21,9
ZMZQS30Zn	ZQS 30	1235	1435	125	58,5	28,5	29,9	30
ZMZQS40Zn	ZQS 40	1000	1250	125	75	37,8	40	40,2
ZMZQS55Zn	ZQS 55	1000	1250	125	88	53,2	55	55,2



ALUMÍNIO

REF	NBR 10387	DIMENSÕES (mm)		MASSA LIQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)
	ADP	D	H		
ZMADP0,6Al	ADP 0,6	78	45	0,5	0,6
ZMADP1,1Al	ADP 1,1	140	25	1	1,1
ZMADP1,8Al	ADP 1,8	180	25	1,7	1,8
ZMADP2,2Al	ADP 2,2	200	25	2,1	2,2
ZMADP4,4Al	ADP 4,4	200	50	4,3	4,4

ZINCO

REF	NBR 10387	DIMENSÕES (mm)		MASSA LIQUIDA (Kg)	MASSA BRUTA (Kg)
	ZDP	D	H		
ZMZDP1,4Zn	ZDP 1,4	78	45	1,3	1,4
ZMZDP2,7Zn	ZDP 2,7	140	25	2,6	2,7
ZMZDP4,4Zn	ZDP 4,4	180	25	4,3	4,4
ZMZDPZn	ZDP 5,5	200	25	5,4	5,5

POR QUE ESCOLHER A ZIGMO COMO FORNECEDORA DE ANODOS?

A ZIGMO se destaca no mercado pela excelência e compromisso com a qualidade. Somos uma empresa certificada pela ISO 9001, assegurando que todos os nossos processos seguem padrões de gestão e melhoria contínua.

Contamos com um laboratório próprio, equipado com tecnologia avançada para análises de ligas, o que nos permite garantir a conformidade dos nossos produtos com as normas técnicas NBR 9358 e NBR 10387. Esse controle rigoroso assegura que cada anodo fornecido atenda plenamente aos requisitos de desempenho, durabilidade e segurança exigidos pelos nossos clientes.

Ao escolher a ZIGMO, você tem a certeza de estar adquirindo produtos com padrão de qualidade garantido, suporte técnico especializado e a confiança de uma empresa comprometida em oferecer as melhores soluções para proteção catódica.



									
FOLHA DE REGISTRO DE ANODOS									
NOME DO CLIENTE: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO ANODO: _____									
NOME DO AN									

Para mais informações entre em contato!



Tel.: (24) 9 9965-6244
vendas@zigmo.com.br

www.zigmo.com.br

RUA LUIZA JULIA IZIDORO, 242 PONTO AZUL -
TRÊS RIOS RJ
CEP: 25821-150

