



Catálogo de Produtos



ANO 2023

Há 37 anos cercando animais com segurança

e garantindo a liberdade para
o setor rural

Temos a satisfação de estar entre as maiores empresas do ramo de cerca elétrica rural no Brasil e ser pioneira na certificação de eletrificadores de cerca, atuando há quase 4 décadas no mercado.

Nossa empresa trabalha com a linha de segurança das propriedades rurais, fabricando atualmente mais de 20 modelos de

eletrificadores de cerca rural e comercializando uma vasta linha de acessórios para complementar a instalação da cerca elétrica.

Além disso, produzimos repelentes ultrassônicos para espantar ratos e morcegos e voltímetros que são utilizados para medição do choque nas cercas, e comercializamos carregadores de baterias, mata inseto e uma ampla linha de cutelaria.

Nossa missão é cercar os animais para garantir a liberdade do homem do campo, oferecendo produtos de qualidade e confiança, com visão de sustentabilidade e responsabilidade com o meio ambiente.



Parque industrial Zebu

catálogo

2023

>>> O QUE VOCÊ ENCONTRA

_____	ELETRIFICADORES DE CERCA	_____	6 a 16
_____	CARREGADORES DE BATERIA	_____	17
_____	VOLTÍMETROS	_____	18
_____	MATA BURRO DE CHOQUE	_____	22
_____	ACESSÓRIOS	_____	20 a 26
_____	FERRÃO ELETRÔNICO	_____	27
_____	DICAS	_____	28

>>> SOLUÇÕES PARA

_____	PEQUENAS PROPRIEDADES	_____	6
_____	MÉDIAS PROPRIEDADES	_____	8
_____	GRANDES PROPRIEDADES	_____	10
_____	REPELENTES ULTRASSÔNICOS	_____	18 e 19
_____	PAINÉL SOLAR	_____	16

A qualidade Zebu é reconhecida

Mais de 37 anos de trabalho e dedicação demonstram a qualidade Zebu.

Prova disso é sermos reconhecidos como referência no setor, proporcionando não apenas liberdade para o produtor (homem) do campo, mas também produtos de qualidade, certificados nacional e internacionalmente.



Maior indústria de cercas elétricas do Brasil



Exportação para países da América Latina



Entrega própria no Rio Grande do Sul



Produtos com 100% de garantia



Sistema de crédito/cobrança próprio



Agilidade no atendimento



Representantes comerciais em todas as regiões do Brasil



Estoque de produtos pronta-entrega



Flexibilidade nas negociações



Moderno parque fabril



+55 (51) 3726 7474
zebu@zebu.com.br
Rua Henrique Exckardt, 2187.
São Bento, Lajeado-RS

Foto: produção de placas com nanotecnologia Zebu





>>> ESTAMOS PRÓXIMO
do trabalhador
do campo

Somos mais de 4 mil revendas
espalhadas por todo o Brasil,
além de fornecer apoio ao
nosso consumidor.

Pequenas propriedades, grandes soluções



Linha Eletrificadores Solares

A linha de Eletrificadores Solares de Cerca Zebu alimentados por painel/módulo solar:

ZS20

Não acompanha a bateria.



- Alimentação: Painel Solar 7W
- Bateria: 12V
- Dimensões módulo solar: 310(C) x 200(L) x 18(A) mm
- **Raio de ação: 2.100 metros**
- Energia acumulada: 0,31 Joules
- Energia liberada: 0,25 Joules
- Consumo de energia: 1,2Ah/dia
- Autonomia com bateria* 40Ah: 53 dias
- Tensão de saída sem carga: 9kV
- Intervalo entre pulsos: 1,2 a 2,5 seg.



0,31 Joules 1 Haste

ZS20BI

Acompanha bateria de 12V/7Ah.
*Integrada ao produto



- Alimentação: Painel Solar 7W
- Bateria: 12V
- Dimensões módulo solar: 310(C) x 200(L) x 18(A) mm
- **Raio de ação: 2.100 metros**
- Energia acumulada: 0,31 Joules
- Energia liberada: 0,25 Joules
- Consumo de energia: 0,75Ah/dia
- Autonomia com bateria* 7Ah: 9 dias
- Tensão de saída sem carga: 9kV
- Intervalo entre pulsos: 1,2 a 2,5 seg.



0,31 Joules 1 Haste

ZS10iBI Lítio

Com bateria de lítio e redução de consumo noturno



- Alimentação: Painel Solar 5W
- Bateria interna de lítio: 3,7V/8Ah
- Dimensões módulo solar: 310(C) x 200(L) x 18(A) mm
- **Raio de ação: 1.500 metros**
- Energia acumulada: 0,2 Joules
- Energia liberada: 0,12 Joules
- Consumo de energia: 2,8Ah/dia
- Autonomia c/ bateria interna: até 3 dias
- Tensão de saída sem carga: 10kV
- Intervalo entre pulsos: 1,2 a 2,5 seg.
- Desligamento automático em baixa tensão e desviador de raios de baixa int.
- *4 baterias de lítio 2Ah integradas ao produto



0,2 Joules 1 Haste

ZS20BI Lítio

Acompanha bateria de lítio.
*Integrada ao produto



- Alimentação: Painel Solar 5W
- Bateria interna de lítio
- Dimensões módulo solar: 206(C) x 246(L) x 18(A) mm
- **Raio de ação: 2.000 metros**
- Energia acumulada: 0,35 Joules
- Energia liberada: 0,25 Joules
- Consumo de energia: 4Ah/dia
- Autonomia c/ 7 bateria* 3,7V/14Ah: 3½ dias
- Tensão de saída sem carga: 10kV
- Intervalo entre pulsos: 1,6 a 2,5 seg.
- *7 baterias de lítio 3,7V/14Ah integradas ao produto



0,35 Joules Lítio 1 Haste



Linha Luz | Pilha | Bateria

A linha de Eletrificadores de Cerca Zebu alimentados por luz, bateria ou pilha:



Linha Pequenos Animais

A linha Pequenos Animais é alimentada por luz e indicado para cercar hortas, jardins e animais de pequeno porte:

PB35



- Alimentação a pilha: 4 pilhas tipo D
- Alimentação a bateria: 12Vdc
- Alimentação a luz: fonte 127V/220V
- **Raio de ação: 1.900 metros**
- Energia acumulada 127V/220V: 0,22 Joules
- Energia liberada 127V/220V: 0,18 Joules
- Consumo de bateria: 1A/dia
- Autonomia das pilhas: 12 a 15 dias
- Tensão de saída sem carga: 10,5kV
- Intervalo entre pulsos: 1,3 (ou mais caso as pilhas estejam com baixa carga)



Kit Pet Zebu



- O Kit é composto por:**
- 1x eletrificador de cerca SR Automático Zebu
 - 1x rolo de fio eletroplástico de 200m
 - 10x varetas amarelas de fibra de vidro 60cm
 - 1x haste de cobre 60cm com conector
 - 1x placa de sinalização de cerca elétrica Zebu
 - 1x fio jacaré para ligar a cerca
 - 30x clips de metal para a vareta
 - 3m de fio de cobre para aterramento

• Fácil de instalar e montável conforme a sua necessidade.



LB35 Automático



- Alimentação: 127V / 220V
- **Raio de ação: 2.100 metros**
- Energia acumulada: 0,44 Joules
- Energia liberada: 0,39 Joules
- Consumo de energia em 127V: 0,029kwh/dia
- Consumo de energia em 220V: 0,081kwh/dia
- Consumo da bateria 12V: 0,8 a 1,1Ah/dia
- Autonomia com bateria* 45Ah: 41 dias
- Tensão de saída sem carga: 9kV
- Intervalo entre pulsos: 1,02 a 1,9 seg.



SR Automático



- Alimentação: 127V / 220V
- **Raio de ação: 1.900 metros**
- Energia acumulada 127V/220V: 0,26 Joules
- Energia liberada 127V/220V: 0,21 Joules
- Consumo de energia em 127V: 0,012kwh/dia
- Consumo de energia em 220V: 0,033kwh/dia
- Tensão de saída sem carga: 9,5kV
- Intervalo entre pulsos: 1,15 a 1,6 seg.



2TT3 Automático



- Alimentação: 127V / 220V
- **Raio de ação: 2.500 metros**
- Energia acumulada: 1,30 Joules
- Energia liberada: 0,88 Joules
- Consumo de energia em 127V: 0,067kwh/dia
- Consumo de energia em 220V: 0,146kwh/dia
- Consumo da bateria 12V: 0,8 a 1,1Ah/dia
- Tensão de saída sem carga: 10kV
- Intervalo entre pulsos: 1,05 a 2 seg.



PPCR Automático



- Alimentação: 127V / 220V
- **Raio de ação: 2.100 metros**
- Energia acumulada: 0,44 Joules
- Energia liberada: 0,31 Joules
- Consumo de energia em 127V: 0,014kwh/dia
- Consumo de energia em 220V: 0,043kwh/dia
- Tensão de saída sem carga: 9kV
- Intervalo entre pulsos: 1,1 a 2,1 seg.



Médio porte, soluções adequadas



Linha
**Luz |
Bateria**

LB50 Automático



- Alimentação: 127V / 220V
- Raio de ação: 3.000 metros

- Energia acumulada 127V: 2,60 Joules
- Energia acumulada 220V: 1,94 Joules
- Energia liberada 127V: 1,5 Joules
- Energia liberada 220V: 1,3 Joules
- Consumo de energia em 127V: 0,088kwh/dia
- Consumo de energia em 220V: 0,072kwh/dia
- Consumo da bateria 12V: 2,3 a 2,8 Ah/dia
- Tensão de saída sem carga: 9kV
- Intervalo entre pulsos: 1,05 a 2,2 seg.



LB80 Automático



- Alimentação: 127V / 220V
- Raio de ação: 3.500 metros

- Energia acumulada 127V: 5 Joules
- Energia acumulada 220V: 3,9 Joules
- Energia liberada 127V: 3,8 Joules
- Energia liberada 220V: 3,2 Joules
- Consumo de energia a 127V: 0,098kwh/dia
- Consumo de energia a 220V: 0,151kwh/dia
- Consumo da bateria 12V: 4 a 6Ah/dia
- Tensão de saída sem carga: 10kV
- Intervalo entre pulsos: 1,05 a 2,1 seg.



ZK50 Automático



- Alimentação: 127V / 220V
- Raio de ação: 3.000 metros

- Energia acumulada 127V: 2,60 Joules
- Energia acumulada 220V: 1,94 Joules
- Energia liberada 127V: 1,5 Joules
- Energia liberada 220V: 1,3 Joules
- Consumo de energia em 127V: 0,088kwh/dia
- Consumo de energia em 220V: 0,088kwh/dia
- Tensão de saída sem carga: 9kV
- Intervalo entre pulsos: 1,05 a 2,2 seg.



ZK80 Automático



- Alimentação: 127V / 220V
- Raio de ação: 3.500 metros

- Energia acumulada 127V: 5 Joules
- Energia acumulada 220V: 3,9 Joules
- Energia liberada 127V: 3,8 Joules
- Energia liberada 220V: 3,2 Joules
- Consumo de energia a 127V: 0,098kwh/dia
- Consumo de energia a 220V: 0,151kwh/dia

- Tensão de saída sem carga: 10kV
- Intervalo entre pulsos: 1,05 a 2,1 seg.



LANÇAMENTO ELETRIFICADOR ZB 5000 Hybrid

O eletrificador híbrido do Brasil.
Conheça o novo produto Zebu.

Linha Painel Solar

IMPORTANTE!

Para garantir o bom funcionamento do eletrificador, é importante que a bateria seja **nova**. Indicamos escolher, **preferencialmente, a bateria do tipo estacionária** pois possui um ciclo de vida maior. Na ausência desta, você pode optar pela automotiva. Mas não esqueça: **bateria nova, não reaproveite bateria usada.**

Foto: Júlia Konzen

ZS50i

Não acompanha bateria.



- Alimentação: Painel Solar 15W
- Alimentação: Bateria: 12V
- Dimensões módulo solar: 447(C) x 360(L) x 18(A) mm

- Raio de ação: 3.000 metros
- Energia acumulada: 2 Joules
- Energia liberada: 1,4 Joules

- Consumo de energia: 2,2 a 4,8Ah/dia
- Autonomia com bateria* 45Ah: 15 dias
- Tensão de saída sem carga: 9,5kV
- Intervalo entre pulsos: 1,15 a 2,3 seg.



ZS80i

Não acompanha bateria.



- Alimentação: Painel Solar 20W
- Alimentação: Bateria 12V
- Dimensões módulo solar: 447(C) x 360(L) x 25(A) mm

- Raio de ação: 3.500 metros
- Energia acumulada: 4 Joules
- Energia liberada: 3,2 Joules

- Consumo de energia: 5 a 7Ah/dia
- Autonomia com bateria* 90Ah: 10 dias
- Tensão de saída sem carga: 11,5kV
- Intervalo entre pulsos: 1,15 a 2,3 seg.



ZS50iBI

Acompanha bateria 12V/7Ah

*Integrada ao produto



- Alimentação: Painel Solar 20W
- Alimentação: Bateria 12V/7Ah
- Dimensões módulo solar: 447(C) x 360(L) x 18(A) mm

- Raio de ação: 3.000 metros
- Energia acumulada: 2 Joules
- Energia liberada: 1,4 Joules

- Consumo de energia: 2,2 a 4,8Ah/dia
- Autonomia com bateria* 18Ah: 3,5 dias
- Tensão de saída sem carga: 9,5kV
- Intervalo entre pulsos: 1,15 a 2,3 seg.



ZS80iBI

Acompanha 2 baterias 12V/7Ah

*Integrada ao produto



- Alimentação: Painel Solar 35W
- Alimentação: Bateria 12V
- Dimensões módulo solar: 564(C) x 360(L) x 25(A) mm

- Raio de ação: 3.500 metros
- Energia acumulada: 4 Joules
- Energia liberada: 3,2 Joules

- Consumo de energia: 5 a 7Ah/dia
- Autonomia c/ bateria*: até 5 dias
- Tensão de saída sem carga: 10kV
- Intervalo entre pulsos: 1,15 a 2,3 seg.



Alimentação: fonte 127V/220V (automático)

Alimentação solar: módulo solar

Alimentação a: bateria: 12 V

Raio de ação: 5.000 metros

Tipo de bateria: Estacionária, preferencialmente pois possui ciclo de vida maior. Na ausência, pode ser automotiva.

Autonomia com bateria 60 Ah: 4 a 5 dias

Consumo: 12 a 17 Ah/dia - depende da regulagem entre pulsos

Escolha na hora qual a melhor fonte de alimentação.

Acompanha fonte e cabo com clips. Não acompanha o módulo solar e o controlador de carga.



Grandes propriedades exigem soluções robustas

Grandes propriedades



Linha
**Luz |
Bateria**

LB120 Automático

- Alimentação automática: 127V / 220V
- Alimentação: Bateria 12V



- **Raio de ação: 4.500 metros**
- Energia acumulada 127V: 7,70 Joules
- Energia acumulada 220V: 5,80 Joules
- Energia liberada 127V: 5 Joules
- Energia liberada 220V: 4,66 Joules
- Consumo de energia 127V: 0,123kwh/dia
- Consumo de energia 220V: 0,197kwh/dia
- Tensão de saída sem carga: 10,5kV
- Intervalo entre pulsos: 1,05 a 2,3 seg.



ZK120 Automático

- Alimentação automática: 127V / 220V



- **Raio de ação: 4.500 metros**
- Energia acumulada 127V: 7,70 Joules
- Energia acumulada 220V: 5,80 Joules
- Energia liberada 127V: 5 Joules
- Energia liberada 220V: 4,66 Joules

- Consumo de energia 127V: 0,123kwh/dia
- Consumo de energia 220V: 0,197kwh/dia
- Tensão de saída sem carga: 10,2kV
- Intervalo entre pulsos: 1,05 a 2,3 seg.



ZK200 Automático

- Alimentação automática: 127V / 220V



- **Raio de ação: 5.400 metros**
- Energia acumulada 127V: 15,5 Joules
- Energia acumulada 220V: 11,6 Joules
- Energia liberada 127V: 11,6 Joules
- Energia liberada 220V: 10 Joules
- Consumo de energia 127V: 0,211kwh/dia
- Consumo de energia 220V: 0,343kwh/dia
- Tensão de saída sem carga: 11kV
- Intervalo entre pulsos: 1,05 a 2,3 seg.





Linha Painel Solar

ZK300 127V/220V



- Alimentação automática: 127V / 220V
- Raio de ação: 6.500 metros
- Energia acumulada 127V: 21,45 Joules
- Energia acumulada 220V: 19,36 Joules
- Energia liberada 127V: 18,25 Joules
- Energia liberada 220V: 17,42 Joules
- Consumo de energia 127V: 0,500kwh/dia
- Consumo de energia 220V: 0,610kwh/dia
- Tensão de saída sem carga: 10,5kV
- Intervalo entre pulsos: 1,1 a 2 seg.



ZS120i

Não acompanha bateria.



- Alimentação: Painel Solar 35W
- Alimentação: Bateria 12V
- Dimensões módulo solar: 564(C) x 360(L) x 25(A) milímetros
- Raio de ação: 4.500 metros
- Energia acumulada: 6 Joules
- Energia liberada: 5 Joules
- Consumo de energia: 6,5 a 11Ah/dia
- Autonomia com bateria* 100Ah: 8 dias
- Funcionamento adequado: 100Ah ou mais
- Tensão de saída sem carga: 10kV
- Intervalo entre pulsos: 1,15 a 2,3 seg.



ZK400 127V/220V



- Alimentação automática: 127V / 220V
- Raio de ação: 7.800 metros
- Energia acumulada 127V: 30,96 Joules
- Energia acumulada 220V: 34,84 Joules
- Energia liberada 127V: 30,60 Joules
- Energia liberada 220V: 33,70 Joules
- Consumo de energia 127V: 0,770kwh/dia
- Consumo de energia 220V: 0,810kwh/dia
- Tensão de saída sem carga: 9,2kV
- Intervalo entre pulsos: 1,1 a 2 seg.



ZS200i

Não acompanha bateria.



- Alimentação: Painel Solar 90W
- Bateria: 12V
- Dimensões módulo solar: 904(C) x 676(L) x 25(A) milímetros
- Raio de ação: 5.000 metros
- Energia acumulada: 10 Joules
- Energia liberada: 8,5 Joules
- Consumo de energia: 15 A 23Ah/dia
- Autonomia com bateria* 150Ah: 7 dias
- Funcionamento adequado: 150Ah ou mais
- Tensão de saída sem carga: 10kV
- Intervalo entre pulsos: 1,3 a 2,5 seg.



IMPORTANTE!

Para a linha de cercas elétricas por painel solar para grandes propriedades é **necessário o uso de bateria**, somente o painel solar não é suficiente.

Para garantir o bom funcionamento do eletrificador, é importante que a bateria seja **nova**.

Indicamos escolher, **preferencialmente, a bateria do tipo estacionária** pois possui um ciclo de vida maior. Na ausência desta, você pode optar pela automotiva. Mas não esqueça: **bateria nova, não reaproveite bateria usada.**

ZS300i



- Alimentação: Painel Solar 160W
- Bateria: 12V
- Dimensões módulo solar: 904(C) x 676(L) x 25(A) milímetros
- Raio de ação: 6.300 metros
- Energia acumulada: 18 Joules
- Energia liberada: 16,6 Joules
- Consumo de energia: 37,6Ah/dia
- Autonomia com bateria* 200Ah: 5 dias
- Funcionamento adequado: 200Ah ou mais
- Tensão de saída sem carga: 10,3kV
- Intervalo entre pulsos: 1,3 a 2,4 seg.



Itens para considerar antes de adquirir sua cerca elétrica

1. Conheça seu espaço

É muito importante entender o espaço que você tem à disposição. Observe-o e defina se a cerca será móvel ou fixa.

Tire as medidas do terreno. Considere declives, árvores, e outros obstáculos no caminho.

Dessa maneira você terá em mãos a medida exata da metragem de cerca necessária.

ANOTE AQUI SUA METRAGEM:

2. Escolha a alimentação

Ele deve ter qualidade comprovada. Evite aparelhos com fabricação duvidosa, por isso procure pela certificação do Inmetro.

Entenda se as suas necessidades e então você pode optar por eletrificador alimentado pela energia elétrica do seu estabelecimento (luz), energia solar, baterias ou pilhas.

ANOTE AQUI SUAS OBSERVAÇÕES:

3. Escolha o raio de ação

Sabendo a metragem necessária, podemos, através do raio de ação, definir qual o eletrificador de cerca adequado e verificar quantas hastes são necessárias:

MODELO ELETRIFICADOR	E. ACUMULADA JOULES	E. LIBERADA JOULES	REDE KW/dia	CONSUMO BAT. Amperes/dia	METROS
PB35 pilha e bateria	0,22	0,18		1	1.900
SR Aut 220V	0,26	0,21	0,033		1.900
SR Aut 127V	0,26	0,21	0,012		1.900
ZS10iBi Lítio	0,20	0,12		2,8	1.500
ZS20iBI Lítio solar	0,35	0,25		4	2.000
ZS20 solar	0,31	0,25		1,2	2.100
ZS20BI solar	0,31	0,25		0,75	2.100
PPCR Aut 220V	0,44	0,31	0,043		2.100
PPCR Aut 127V	0,44	0,31	0,014		2.100
LB35 Aut 220V	0,44	0,39	0,081	0,8 a 1,1	2.100
LB35 Aut 127V	0,44	0,39	0,029	0,8 a 1,1	2.100
2TT3 Aut 220V	1,30	0,88	0,0146		2.500
2TT3 Aut 127V	1,30	0,88	0,067		2.500
ZS50i solar	2	1,40		2,2 a 4,8	3.000
ZS50iBI solar	2	1,40		2,2 a 4,8	3.000
LB50 Aut 220V	1,94	1,30	0,072	2,3 a 2,8	3.000
LB50 Aut 127V	2,60	1,50	0,088	2,3 a 2,8	3.000
ZK50 Aut 220V	1,94	1,30	0,088		3.000
ZK50 Aut 127V	2,60	1,50	0,088		3.000
ZS80i solar	4	3,20		5 a 7	3.500
ZS80iBI	4	3,20		5 a 7	3.500



Imagem ilustrativa

Linha

Módulo solar

Torne sua cerca elétrica sustentável.

Também conhecidos por “placa solar” ou “painel solar”, os módulos fotovoltaicos captam a luz solar e a transformam em energia elétrica para alimentar o sistema de cerca elétrica.

Essa é uma opção renovável, que não polui o meio ambiente e não gera gastos extras na conta de energia elétrica da sua propriedade. Conheça nossas opções:

Módulo 7W



- Potência máxima: 7 Watts
- Dimensões: 310(C) x 200(L) x 18(E) milímetros
- Corrente na potência máxima: 0,37Ah
- Tensão na potência máxima: 19 Volts
- Corrente de curto-circuito: 10,42Ah
- Tensão de circuito aberto: 22,5V

• Acompanha suporte de alumínio para fixação.



7
Watts

Módulo 35W



- Potência máxima: 35 Watts
- Dimensões: 564(C) x 360(L) x 25(E) milímetros
- Corrente na potência máxima: 1,85Ah
- Tensão na potência máxima: 19 Volts
- Corrente de curto-circuito: 2,07Ah
- Tensão de circuito aberto: 22,5V
- Acompanha suporte de alumínio para fixação.



35
Watts

Módulo 15W



- Potência máxima: 15 Watts
- Dimensões: 350(C) x 350(L) x 18(E) milímetros
- Corrente na potência máxima: 0,79Ah
- Tensão na potência máxima: 19 Volts
- Corrente de curto-circuito: 0,87Ah
- Tensão de circuito aberto: 22,5V

• Acompanha suporte de alumínio para fixação.



15
Watts

Módulo 90W



- Potência máxima: 90 Watts
- Dimensões: 904(C) x 676(L) x 25(E) milímetros
- Corrente na potência máxima: 5,3Ah
- Tensão na potência máxima: 17,1 Volts
- Corrente de curto-circuito: 5,9Ah
- Tensão de circuito aberto: 20V
- Acompanha suporte de alumínio para fixação.



90
Watts

Módulo 20W



- Potência máxima: 20 Watts
- Dimensões: 355(C) x 423(L) x 18(E) milímetros
- Corrente na potência máxima: 1,06Ah
- Tensão na potência máxima: 19 Volts
- Corrente de curto-circuito: 1,19Ah
- Tensão de circuito aberto: 22,5V

• Acompanha suporte de alumínio para fixação.



20
Watts

Módulo 160W



- Potência máxima: 160 Watts
- Dimensões: 1482(C) x 676(L) x 35(E) milímetros
- Corrente na potência máxima: 19,3Ah
- Tensão na potência máxima: 18,3 Volts
- Corrente de curto-circuito: 8,8Ah
- Tensão de circuito aberto: 22,9V

• Acompanha suporte de alumínio para fixação.



160
Watts

Linha Carregador de Bateria



CB10i



- Potência Nominal: 180 watts
- **Alimentação: 110V-250Vca (Automát.)**
- Saída automática de 12Vdc / 24Vdc
- Tensão máx. de saída bat. 12V: 14,5 Vdc
- Tensão máx. de saída bat. 24V: 29,0 Vdc
- Modos de carga: automático e manual
- Corrente de saída: ajustável
- Corrente máx. de saída 12Vdc: 12A ±10%
- Corrente máx. de saída 24Vdc: 7A ±10%
- Displays: status da carga e das baterias
- Proteção: ativa contra curto circuito e inversão de polaridade com sinal sonoro.
- Proteção: superaquecim. e baixa tensão
- Indicado: baterias de 12V ou 24V, qualquer número de células, capacidade 6A/h a 100A/h.

Diferenciais:

- Definição 127V/220V automático.
- Inicia em carga rápida e conforme carrega passa para a carga lenta.
- Em caso de inversão dos dos polos/cabos do carregador na bateria, este emitirá sinal sonoro, permitindo ao usuário o ajuste dos pólos e o carregamento adequado.
- No painel indicará quando a bateria estiver com a carga completa. Evitando possíveis danos à bateria e ao carregador.
- Opção ideal para baterias totalmente descarregadas. O produto oferece um comando que determina o carregamento imediato de bateria que está sem carga.
- Informações em português. Emite avisos e sinais luminosos referente a carga e tipos de bateria.

CB20i

Compatível com baterias de lítio



- Potência Nominal: 400 watts
- **Alimentação: 110V-250Vca (Automático)**
- Saída automática de 12Vdc / 24Vdc
- Tensão máx. de saída bateria 12V: 14,5 Vdc
- Tensão máx. de saída bateria 24V: 29,0 Vdc
- Modos de carga: automático e manual
- Corrente de saída: ajustável
- Corrente máx. de saída 12Vdc: 20A ±10%
- Corrente máx. de saída 24Vdc: 15A ±10%
- Displays: status da carga e das baterias
- Proteção: ativa contra curto circuito e inversão de polaridade com sinal sonoro.
- Proteção: superaquecimento e baixa tensão
- Indicado: baterias de 12V ou 24V, qualquer número de células, capacidade 6A/h a 400A/h.

Diferenciais:

- Definição 127V/220V automático.
- Tem botão de regulagem, podendo a corrente de carga ser ajustada manualmente.
- Em caso de inversão dos dos polos/cabos do carregador na bateria, este emitirá sinal sonoro, permitindo ao usuário o ajuste dos pólos e o carregamento adequado.
- É possível carregar baterias de lítio ou comuns. A leitura do tipo de bateria é automático emitindo sinal luminoso (quando 12V e 24V).
- No painel indicará quando a bateria estiver carregando, completa e o tipo de bateria, evitando possíveis danos à bateria e ao carregador.
- Opção ideal para baterias totalmente descarregadas, oferecendo um comando que determina o carregamento imediato da mesma. Informações em português.

Controlador de carga

Recomendado para
sistemas fotovoltaico

- Tensão nominal do sistema: 12/24V (automático)
- Corrente de carga 10A
- Corrente de descarga 10A
- Máxima tensão da bateria 16/32V
- Tensão máxima do sistema 50V

O controlador solar 10Ah protege a bateria contra sobrecarga e descarga profunda, otimiza o processo de carga, preserva e garante maior vida útil das baterias



LED indicando o
status da bateria

Linha Voltímetros

Meça a voltagem na cerca

Medir a voltagem na cerca possibilita encontrar possíveis falhas no sistema e assim, manter seus animais e equipamentos seguros.

Voltímetro Analógico

- Indicação luminosa com seis LED de alto brilho
- Mede de 2000 V a 12.000 V
- Usado somente para cerca elétrica

IMPORTANTE: Este produto foi testado e aprovado somente para o uso em eletrificadores da marca ZEBU



Voltímetro Digital

- Alimentação: Bateria 9V 6F22.
- Acompanha 1 unid. de bateria 6F22
- Mede tensão de 0,1 kV a 15 kV.
- Mede intervalo de pulsos até 4,5 S.
- Desligamento Automático após 12 segundos sem medição.
- Indicação de bateria baixa.
- Mede intervalo entre pulsos, em segundos.

IMPORTANTE: Este produto foi testado e aprovado somente para o uso em eletrificadores da marca ZEBU



Linha

Mata inseto

Controle a incidência de insetos voadores em ambientes internos utilizando a lâmpadas de luz ultravioleta

As lâmpadas de luz Ultravioleta UVA têm a característica de atrair insetos pelo princípio de fototaxia. A fototaxia é a tendência que algumas espécies de insetos têm de voar em direção da fonte emissora de luz. Dessa forma, estas lâmpadas inofensivas para os seres humanos e animais domésticos atraem os insetos e os eliminam através de uma pequena descarga elétrica. O Mata Inseto Zebu utiliza uma fonte de Alta Tensão-AT nas grades internas do equipamento.

Mata inseto

- Potência Nominal: 30 watts
- Alimentação: 220 V (210-240Vca), 50-60 Hz.
- Lâmpadas: UVA (Ultravioleta)
- 2 x T8/G13 10 W, 33 cm /240 Vca.
- Área de abrangência de 50 m .
- Baixo consumo de energia.
- Seguro e inofensivo.
- Construção em liga de alumínio inoxidável. Não corrosivo.
- Sem fumaça e sem poluição química.



Linha Repelentes Ultrassônicos

Para repelir ratos, camundongos e morcegos. Efeito positivo a partir da segunda semana.



ERMU 1/5 TURBO

Repelente



- Efeito positivo a partir da 2ª semana
- Capacidade de ligar mais 5 emissores
- Regulagem da frequência manual
- Área de abrangência: 150m²
- Ângulo de emissão: 75°
- Frequência: 3 a 55kHz (ajustável)
- Alimentação: fonte 90/240Vca (automático)
- Potência: 12W
- Consumo de energia: 2,2 a 4,8Ah/dia

ERMU UR UNIDADE REMOTA

Extensão para repelentes



- Para aumentar a área de abrangência
- Compatível com o ERMU 1/5 Turbo
- Área de abrangência: 150m²
- Ângulo de emissão: 75°
- Alimentação: conectado na saída do ERMU 1/5 Turbo.

Atenção! NÃO ligar em rede elétrica

Kit

ERMU 1/5 TURBO + 2xERMU UR + FIO40m



- Kit sugestivo para uma maior área de abrangência
- Já vem com os fios conectados, basta instalar no local desejado
- Área de abrangência: 450m²
- Ângulo de emissão: 75°
- Itens no Kit:
 - 1x ERMU 1/5 Turbo
 - 2x extensores ERMU UR
 - 1x 40 metros de fio paralelo 2x0,30

Kit

ERMU 1/5 TURBO + 4xERMU UR

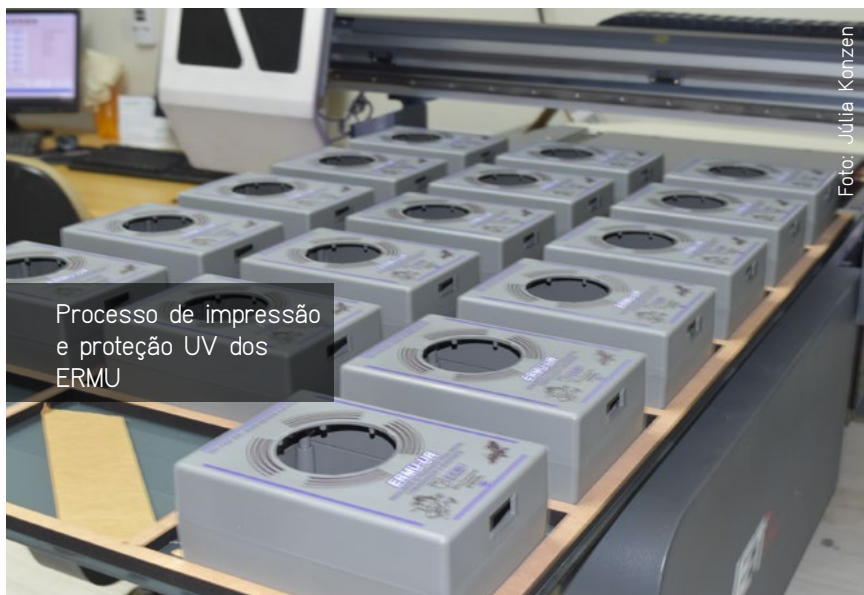


- Kit sugestivo para uma maior área de abrangência
- Área de abrangência: 750m²
- Ângulo de emissão: 75°
- Itens no Kit:
 - 1x ERMU 1/5 Turbo
 - 4x extensores ERMU UR
 - 100 metros de fio

Como instalar e posicionar?
ASSISTA



Morcegos: instale em local externo. **Ratos:** instale em local interno. Para entender melhor, **acesse o vídeo** através do QR Code:



Processo de impressão e proteção UV dos ERMU

Foto: Júlia Konzen

Equipamentos bons exigem acessórios de qualidade

De fabricação própria, o Isolador Roldana Zebu é mais que um isolador comum. Ele tem uma espessura maior que o padrão e não é produzido com sucata reciclada. Além disso, recebe proteção UV. Essas características garantem qualidade acima da média do mercado.

Agora você já sabe: mais resistente, mais qualidade e maior isolação.

Conheça o Isolador Roldana com Neco Borger:



Foto: Júlia Konzen

Produção Zebu de isolador roldana



Foto: Júlia Konzen

Setor de produção do isolador roldana preto



Foto: Júlia Konzen

Processo de empacotamento do Isolador Roldana Preto

ISOLADOR ROLDANA 24 PRETO



- Dimensões: 21,5mm x 23mm x 2,5mm
- Acompanha o prego
- Com proteção contra raios UV
- **Isolação de até: 15.000 Volts**

Embalagem com 100 unidades

Saco fechado com 3.500 unidades



ISOLADOR ROLDANA 30 AMARELO



- Dimensões: 24mm x 28mm x 3,1mm
- Acompanha o prego
- Com proteção contra raios UV
- **Isolação de até: 33.000 Volts**

Embalagem com 100 unidades

Saco fechado com 2.500 unidades



ISOLADOR ROLDANA 30 PRETO



- Dimensões: 24mm x 28mm x 3,1mm
- Acompanha o prego
- Com proteção contra raios UV
- **Isolação de até: 33.000 Volts**

Embalagem com 100 unidades

Saco fechado com 2.500 unidades



ISOLADOR ROLDANA 36 AMARELO



- Dimensões: 31mm x 35mm x 3mm
- Acompanha o prego
- Com proteção contra raios UV
- **Isolação de até: 23.300 Volts**

Embalagem com 100 unidades

Saco fechado com 1.200 unidades



ISOLADOR ROLDANA 36 PRETO



- Dimensões: 31mm x 35mm x 3mm
- Acompanha o prego
- Com proteção contra raios UV
- **Isolação de até: 23.300 Volts**

Embalagem com 100 unidades

Saco fechado com 1.200 unidades



ISOLADOR Vergalhão



- Indicação: uso em barras de vergalhão
- Indicação: min. 8mm / máx. 19,5mm
- **Isolação de até: 36.800 Volts**
- Resistência à tração de até 90kg
- Com proteção de raios ultravioletas
- Embalagem com 20 unidades
- Cor preto ou amarelo

Diferenciais

- Elevada resistência mecânica



ISOLADOR Castanha (EXTRA FORTE)



- Indicação: Arame, Fio Eletrolástico e Fita Eletrolástica
- Proteção de raios UV
- Material: **Plástico POM** ALTA RESIST. MECÂN.
- **Isolação de até: 40.100 Volts**
- Resistência à tração de até 3.000kg
- Dimensões: C 84mm x L 42 mm
- Embalagem com 20 unidades
- Cor: preto ou laranja
- **Resistência mecânica elevada**
- Amplos furos para passagem de arame e escoamento de água da chuva



ISOLADOR Castanha



- Indicação: Arame, Fio Eletrolástico e Fita Eletrolástica
- Proteção de raios UV
- Material: **PEAD VIRGEM**
- **Isolação de até: 37.100 Volts**
- Resistência a tração de até 800kg
- Dimensões: C 69mm x L 33mm
- Embalagem: 20 unidades

Diferenciais

- Amplos furos para passagem de arame e escoamento de água da chuva
- Resistência mecânica elevada



ISOLADOR Tipo W



- Indicação: sustentação de arame no mourão
- Proteção de raios UV
- **Isolação de até: 38.900 Volts**
- Resistência a tração de até 80kg
- Embalagem com 20 unidades
- Cor preto ou amarelo

Diferenciais

- Resistência mecânica elevada
- Possível fixar com pregos, grampos ou parafusos (não incluso).



Mata-burro elétrico



Mata Burro

Essa solução Zebu não lesiona os animais e os mantém cercados sem a necessidade de uma porteira, facilitando a livre circulação de veículos.

Ele é composto pelo Isolador Anel extra forte e pela Corda Entrelaçada

ISOLADOR Anel Fita (com parafuso longo)



- Indicação: sustentação de fita
- Proteção de raios UV
- Dimensões: parafuso 20cm | anel 5cm
- **Isolação de até: 40.000 Volts**
- Resistência à tração de até 80kgf
- Embalagem com 10 unidades
- Cor preto ou amarelo

Diferenciais

- Resistência mecânica elevada
- Recomenda-se uso de broca de 6mm para pré-furar o mourão



ISOLADOR Anel preto



- Indicação: sustentação de arames
- Indicação: construção Mata Burro Elétrico
- Proteção de raios UV
- **Isolação de até: 40.000 Volts**
- Resistência de Tração: 680 N
- Embalagem com 20 unidades
- Isolador já com parafuso incorporado
- Recomenda-se usar broca de 5mm para pré-furar o mourão.



ISOLADOR Anel para fita



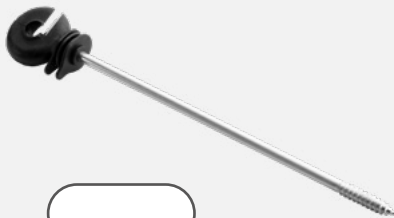
- Indicação: sustentação de fita eletroplástica
- Indicação: fita até 40mm
- Proteção de raios UV
- **Isolação de até: 40.000 Volts**
- Embalagem com 25 unidades
- Cor preto ou amarelo

Diferenciais

- Resistência mecânica elevada
- Recomenda-se usar broca de 5mm para pré-furar o mourão.



ANEL PRETO com parafuso longo



- Indicação: usado na sustentação de arames
- Isolação de até 40.000 Volts
- Isolador já com parafuso longo
- Tamanho: 20 cm de parafuso + 5 cm de isolador
- Possui proteção contra raios UV
- Embalagem com 10 unidades
- Recomenda-se: usar broca de 6 mm para pré-furar o mourão



ISOLADOR Anel (EXTRA FORTE)



- Indicação: sustentação de arames
- Indicação: fita de até 40mm
- Proteção de raios UV
- **Isolação de até: 40.000 Volts**
- Resistência a tração de até 70kgf
- Embalagem com 20 unidades
- Cor preto ou amarelo

Diferenciais

- Elevada resistência mecânica
- Recomenda-se usar broca de 5mm para pré-furar o mourão.

MB

CORDA ENTRELAÇADA ELÁSTICA



- Indicação: mata burros ou punhos para porteiros
- Composição: 3 fios Inox; 38 Plástico e 30 Elástico
- **Rolo: 25m**
- Altura: 19,5 cm
- Largura: 12,5 cm
- Caixa: 16 unidades

Diferenciais

- Elástica

MB

FIO ELETOPLÁSTICO 200m



- Indicação: cercas móveis
- Composição: 15 fios plásticos com tratamento UV e 6 fios aço inox torcidos
- **Rolo: 200 metros**
- Caixa fechada: 30 rolos
- Cor laranja

Diferenciais

- Elevada resistência mecânica
- Fácil visualização



FIO ELETOPLÁSTICO 500m



- Indicação: cercas móveis
- Composição: 15 fios plásticos com tratamento UV e 6 fios aço inox torcidos
- **Rolo: 500 metros**
- Caixa fechada 500m: 16 rolos
- Cor branco

Diferenciais

- Elevada resistência mecânica
- Fácil visualização



FIO ELETOPLÁSTICO 1.000m



- Indicação: cercas móveis
- Composição: 15 fios plásticos com tratamento UV e 6 fios aço inox torcidos
- **Rolo: 1.000 metros**
- Caixa fechada 500m: 16 rolos
- Caixa fechada 1.000m: 8 rolos
- Cor laranja

Diferenciais

- Elevada resistência mecânica
- Fácil visualização



FIO FIBRA DE VIDRO 200m



- Indicação: cercas móveis
- Composição: 3 fios de fibra de vidro de 1,2mm e 3 fios de aço inox de 0,4mm
- Espessura: 3,5mm
- **Rolo: 200 metros**
- Caixa fechada: 12 rolos
- Cor azul

Diferenciais

- Não rasga e não desfia
- Elevada resistência mecânica
- Exclusivo Zebu



FIO FIBRA DE VIDRO 500m



- Indicação: cercas móveis
- Composição: 3 fios de fibra de vidro de 1,2mm e 3 fios de aço inox de 0,4mm
- Espessura: 3,5mm
- **Rolo: 500m**
- Caixa fechada: 4 rolos
- Cor azul

Diferenciais

- Não rasga e não desfia
- Elevada resistência mecânica
- Exclusivo Zebu



FITA ELETOPLÁSTICA 12mm



- Indicação: cercas móveis
- **Indicação: ovinos e equinos (especial)**
- Composição: 23 fios plásticos com tratamento UV e 5 fios de aço inox.
- Largura da fita: 12mm
- **Rolo: 200 metros**
- Caixa fechada: 16 rolos

Diferenciais

- Elevada resistência mecânica



FITA ELETROPLÁSTICA 20mm



- Indicação: cercas móveis
- **Indicação: ovinos e equinos** (especial)
- Composição: 33 fios plásticos com tratamento UV e 6 fios de aço inox.
- Largura da fita: 20mm
- **Rolo: 200 metros**
- Caixa fechada: 8 rolos

Diferenciais

- Elevada resistência mecânica

FITA ELETROPLÁSTICA 38mm



- Indicação: cercas móveis
- **Indicação: ovinos e equinos** (especial)
- Composição: 46 fios plásticos com tratamento UV e 12 fios de aço inox.
- Largura da fita: 38mm
- **Rolo: 200m**
- Caixa fechada: 6 rolos

Diferenciais

- Elevada resistência mecânica

CLIPS em metal para fio



- Uso: sustentação do fio eletroplástico
- Indicação: para fio
- Composição: metal
- Embalagem com 100 unidades
- Fácil instalação
- Pode ser usado em diferentes alturas da vareta

CLIPS em metal para fita



- Uso: sustentação da fita eletroplástica
- Indicação: usado na vareta de fibra de vidro
- Embalagem com 100 unidades
- Fácil instalação
- Pode ser usado em diferentes alturas da vareta

CLIPS plástico para fita eletroplástica



- Uso: sustentação do fita eletroplástica
- Indicação: fixação no mourão de madeira ou concreto, mantendo a fita resistente e de forma contínua
- Proteção de raios UV
- Embalagem com 20 unidades
- Fácil instalação

ENGATE para porteira tripla



- Indicação: para conectar porteira na cerca elétrica
- 3 pontos de engate
- Embalagem com 10 unidades

Diferenciais

- Elevada resistência mecânica
- Praticidade ao abrir e fechar porteiras

CATRACA para arame liso



- Indicação: para esticar arame liso
- Indicação: estufas ou fruticultura
- **Resistência de tração: 2.500kgf**
- Venda por unidade

Diferencial:

- Em aço carbono com galvanização
- Maior durabilidade

CATRACA reforçada para arame liso



- Indicação: para emenda em arame
- Indicação: instalação de alambrado
- Fabricado em chapa de espessura 2,5mm
- **Resistência de tração: 600kgf**
- Venda por unidade

Diferencial:

- Em aço carbono com galvanização
- Maior durabilidade
- Suporta fios de alta resistência com até 3mm de diâmetro e ovalado 16/14.

CATRACA isolada para cerca

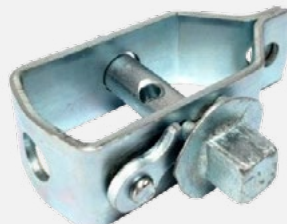


- Indicação: para esticar o arame eletrificado
- Composição: castanha isoladora e catraca
- Venda por unidade

Diferencial:

- Em aço carbono com galvanização
- Maior durabilidade

CATRACA REFORÇADA p/aramé farpado



- Indicação: esticar o arame farpado
- Indicação: fazer emendas
- Fabricado em chapa de espessura 3mm
- **Resistência de tração 1.000kgf**
- Venda por unidade

Diferencial:

- Suporta fios de alta resistência com até 4,5mm de diâmetro, ovalado 17/15 e arame farpado.
- Maior durabilidade

CATRACA plástica



- Indicação: esticar fio eletroplástico
- Composição: poliestileno
- Tração: sentido único
- Embalagem com 20 unidades



HASTE TERRA cobreada



- Indicação: para fazer o aterramento
- **Comprimento da haste: 1,20m**
- Embalagem com 10 unidades

Composição:

- Núcleo: composto por aço carbono
- Revestimento: cobre de pureza mínima, 99,9%
- Sem traços de zinco



EMENDA metálica para fita eletroplástica



- Indicação: conexão de fitas eletroplásticas
- Indicação: conexão da fita eletroplástica com um fio eletroplástico ou fio fibra de vidro
- Composição: em metal
- Embalagem com 20 unidades



CONECTOR DE ATERRAMENTO



- Indicação: conexão do fio do aterramento na haste
- Alta resistência à corrosão
- Conexão por aperto
- Pode ser enterrado diretamente no solo ou concreto
- Embalagem com 10 unidades



VARETA amarela 8 alças



- Indicação: cercas móveis (fio ou fita)
- Composição: fibra de vidro revestido em plástico virgem com proteção UV
- **Comprimento total 1,14 m**
- Alças: 8 posições diferentes
- Alça extra: para amarração (lateral superior)
- Alça extra: melhor fixação no solo (tipo lápis)
- Caixa com 25 und.
- Não sofre com ferrugem ou desgaste por ação do tempo;



FAISCADOR PARA-RAIO



- Indicação: para atrair os raios vindo da cerca e desviá-los evitando com que chegue até o eletrificador.
- Uso: 1 faiscador a cada 500m, depois da instalação do Kit Para-Raio
- Aterramento: exigência de 3 hastes de cobre
- Venda por unidade
- Embalagem com 5 unidades



VARETA plástica 5 alças - amarela



- Indicação: cercas móveis (fio ou fita eletropl.)
- Composição: fibra de vidro revestido em plástico virgem com proteção UV
- **Comprimento total 79cm**
- Alças: 5 posições diferentes (12, 20 ou 38mm)
- Alça extra: para amarração (lateral superior)
- 2 pontas: melhor fixação no solo (tipo lápis)
- Caixa com 25 und.

Diferenciais

- Em fibra de vidro não sofre com ferrugem ou desgaste por ação do tempo;
- Fácil colocação e visualização



KIT PARA RAIOS



- Indicação: para atrair os raios vindo da cerca e desviá-los evitando com que chegue até o eletrificador.

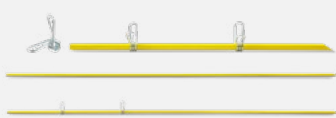
Kit é composto por:

- 1x mola
- 1x isolador castanha
- 1x faiscador
- Parafusos para fixação

- Aterramento: exigência de 3 hastes de cobre



VARETA de fibra de vidro | 1,20 ou 1,60



- Indicação: montar cercas móveis
- Composição: fibra de vidro
- **Comprimento total: 1,20m ou 1,60**
- Espessura: 10mm
- Embalagem com 50 unidades
- Não acompanha clips

Diferenciais

- Alta isolamento e resistência
- Não enferruja. não apodrece
- Ponta afiada para fixar no solo e fácil instal.
- Cercas de diversos tamanhos



CARRETEL com regulagem robusta 3x1



- Indicação: para recolher fio, fita eletroplástica ou fibra de vidro
- Mecanismo de bloqueio para manter a linha da cerca
- Relação de transmissão 3:1
- 1 volta no punho = 3 voltas do carretel
- Pode ser usado como catraca ao montar junto com a cerca elétrica.

Diferenciais

- Elevada resistência mecânica
- Engrenagem robusta para manuseio rápido



MANGUEIRA POLIETILENO amarela



- Proteção de raios UV
- Cor amarela
- Embalagem com 5 rolos
- Metragem por rolo: 25m

Mangueira 3/8"
• Equivalente a 9,5mm

Mangueira 7/16"
• Equivalente a 11,1mm



MANGUEIRA POLIETILENO preta



- Proteção de raios UV
- Cor preta
- Embalagem com 5 rolos
- Metragem por rolo: 25m

Mangueira 3/8"
• Equivalente a 9,5mm

Mangueira 7/16"
• Equivalente a 10,8mm



CABO SUBTERRÂNEO 30kV



- Indicação: passagens subterrâneas
- Indicação: passagens abaixo de porteiras
- **Espessura: 6mm** com arame interno de 1,6mm
- **Tensão: até 30 kV**
- Metragem: rolo de 50m



CABO SUBTERRÂNEO 60kV



- Indicação: passagens subterrâneas
- Indicação: passagens abaixo de porteiras
- **Espessura: 6mm** com arame interno de 1,6mm
- **Tensão: até 60 kV**
- Metragem: rolo de 50m

Diferencial
• Dupla camada em PVC para suportar tensão



PORTEIRA COMPLETA 4m e 6m



- Indicação: uso em barras de vergalhão
- Indicação: min. 8mm / máx. 19,5mm
- **Isolação de até: 36.800 Volts**
- Resistência a tração de até 90kg
- Com proteção de raios ultravioletas
- Embalagem com 20 unidades
- Cor preto ou amarelo

Diferenciais
• Elevada resistência mecânica



GANCHO punho amarelo



- Gancho simples isolado
- Indicação: para fazer porteiras
- Proteção de raios UV

• Embalagem com 10 unidades
• Cor amarela



PUNHO com mola interna



- Indicação: para manipulação de porteiras
- Material: poliestireno de alta densidade
- Proteção raios UV
- **Isolação: 55.000 Volts**
- Gancho e mola interna de aço
- Venda por unidade



CHAVE interruptora



- Indicação: para setorizar a cerca elétrica
- Indicação: manuseio seguro do gado

• Material: poliestireno de alta densidade
• Dimensões: 95mm (C) x 60mm (L)
• Cor: preta
• Venda por unidade



MOLA DE TRAÇÃO 4 ou 6m



- Indicação: fazer porteiras
- Pode ser esticada até 4 e 6 metros
- Embalagem com 5 unidades



PLACA DE SINALIZAÇÃO



- Indicação: sinalização de cerca elétrica
- Material: poliestireno
- **Instalação: a cada 100m**
- Pode ser fixa no arame da cerca elétrica



Ferrão Eletrônico

Auxilia o manuseio do gado

- Alimentação: Fonte 5v (incluso)
- Recarregável
- Bateria de Lítio 3,7V Ah
- Duração da carga: aprox. 6 horas
- Energia acumulada: 3,6 Joules
- Tensão de saída: 12kV
- Comprimento: 65cm



[youtube.com/ @CercasZebu](https://www.youtube.com/@CercasZebu)
[instagram.com/CercasZebu](https://www.instagram.com/CercasZebu)
[facebook.com/ZebuBR/](https://www.facebook.com/ZebuBR/)

+55 (51) 3726-7474
zebu@zebu.com.br

Rua Henrique Eckardt, 2187
 Bairro São Bento, Lajeado - RS

Segunda a Sexta-feira
 Das 7h15 às 11h45
 Das 13h15 às 17h30

WWW.ZEBU.COM.BR

Dicas para o seu dia a dia

Dicas



no nosso
<blog>



www.zebu.com.br/blog/

Organize na sua rotina semanal um momento para se atualizar com conteúdos relevantes para o setor do agronegócio. Acesso nosso blog através do QR Code ou do endereço abaixo.



Melhores práticas para o confinamento de gado bovino

2022 | Categories: Agronegócio

O confinamento de gado é uma das etapas mais importantes [...]

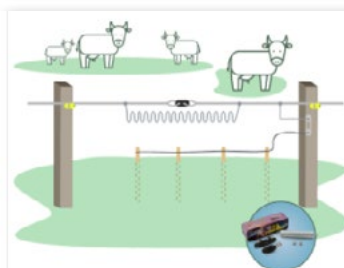
[Read More >](#)



Geração Z no agronegócio: desafios e oportunidades

2022 | Categories:

Agronegócio | Tags: agronegócio, agronegócios, geração z



Aprenda a montar um kit para-raios



Cuidados no Campo: 6 Plantas Tóxicas para Bovinos

Quem vive no campo já deve ter ouvido falar que [...]

no canal do
 YouTube



www.youtube.com/@CercasZebu

As dúvidas mais frequentes viram conteúdo em vídeo no nosso canal no YouTube. São dicas, passo a passo e informações práticas para o dia a dia no campo. Mire a câmera do seu celular

no QR Code acima e Inscreva-se no canal para acompanhar.

Também selecionamos alguns conteúdos que possam ser relevantes para você:

Como instalar e posicionar?
ASSISTA ATRAVÉS DO QR CODE

Saiba qual é a função do Cabo Subterrâneo nas porteiras
ASSISTA ATRAVÉS DO QR CODE

A FUNÇÃO DO CABO SUBTERRÂNEO

Espanta rato e morcego
ASSISTA ATRAVÉS DO QR CODE

Como funciona um eletrificador solar?
ASSISTA ATRAVÉS DO QR CODE

Defeitos que podem danificar
ASSISTA ATRAVÉS DO QR CODE

Saiba qual é o produto de cerca elétrica correto para indicar ao seu cliente.
ASSISTA ATRAVÉS DO QR CODE

ZEBU



CERCAS ELÉTRICAS®