

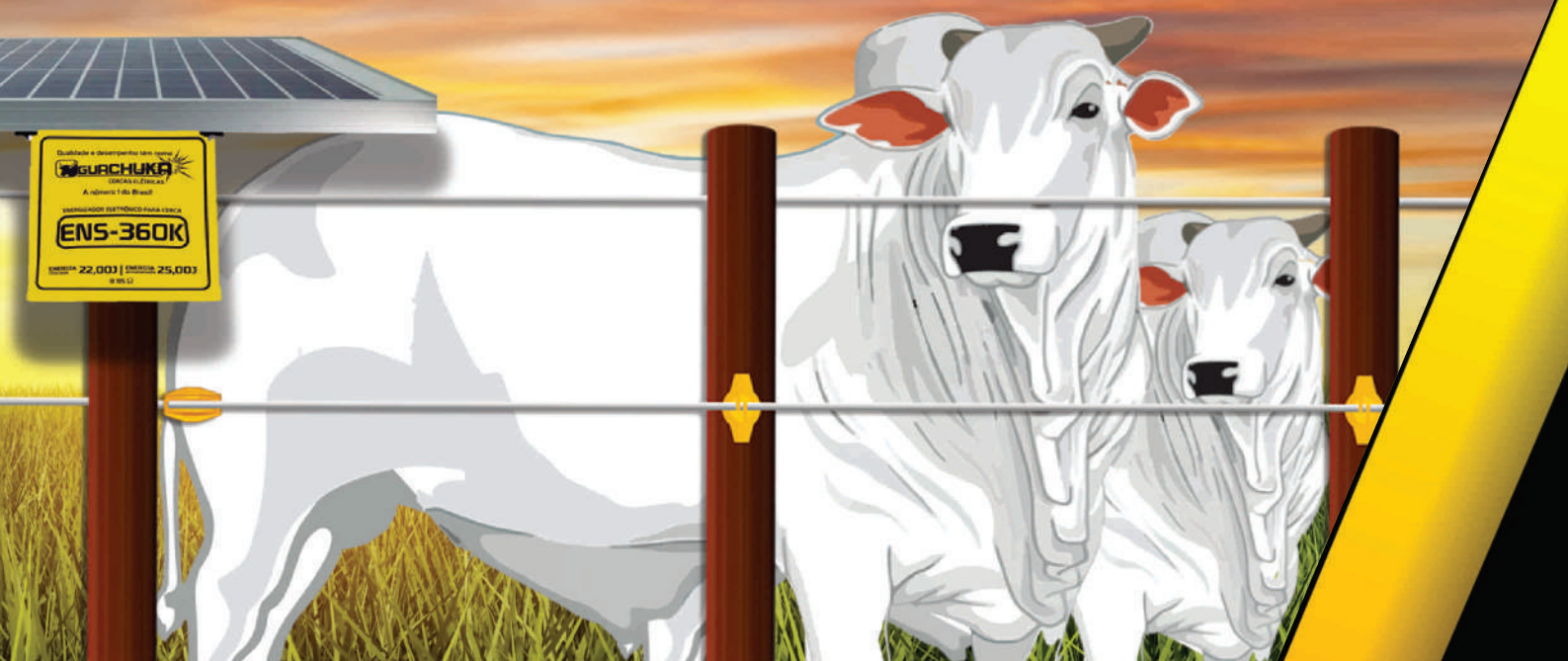
Qualidade e desempenho têm nome



GUACHUKA

CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil



CATÁLOGO DE PRODUTOS

Qualidade e desempenho têm nome



GUACHUKA

CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil



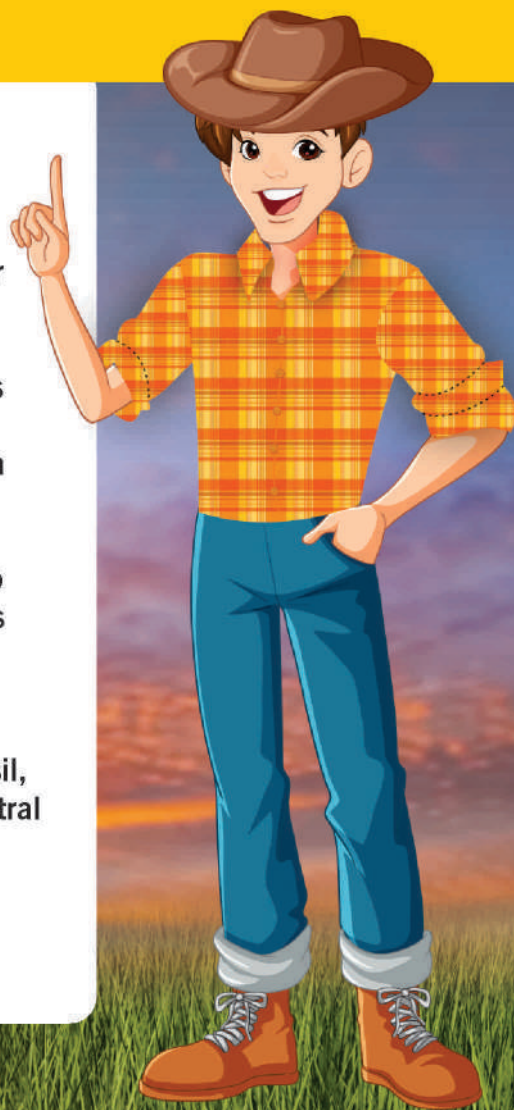
Nossa história

Somos uma indústria brasileira especializada em equipamentos eletroeletrônicos para a área rural. Há mais de 30 anos, trabalhamos lado a lado com quem vive do campo, desenvolvendo soluções que realmente fazem a diferença na rotina do produtor e do empreendedor rural.

Acreditamos que ouvir quem está na lida todos os dias é o primeiro passo para criar equipamentos melhores. Por isso, buscamos entender as necessidades de quem está no campo para oferecer energizadores e outros produtos que tragam mais praticidade, segurança e tranquilidade no dia a dia. Esse cuidado e dedicação nos tornaram a número 1 do Brasil em cercas elétricas rurais, uma referência quando o assunto é qualidade, desempenho e confiança no campo.

Hoje, nossa marca é reconhecida não só em todo o Brasil, mas também em países da América do Sul, América Central e do continente africano.

Nosso propósito é simples: ajudar você a trabalhar melhor, com mais eficiência e menos preocupação.



MISSÃO

Popularizar o uso da cerca elétrica rural, proporcionando a máxima satisfação dos nossos parceiros por meio de uma tecnologia inovadora e eficaz para contenção dos animais.

VISÃO

Ser a número 1 do mundo na fabricação de energizadores e acessórios para cerca elétrica rural.

VALORES

Marca
Responsabilidade
Inovação

Paixão
Honestidade
Qualidade

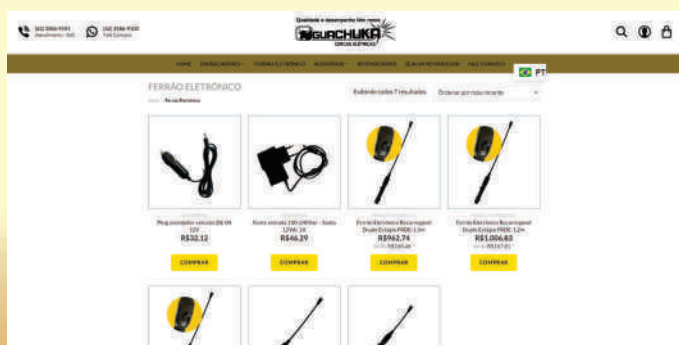
Eficácia
Família
Sustentabilidade



Redes Sociais



Acompanhe nossas **REDES SOCIAIS** e fique por dentro das **NOVIDADES E DICAS**



Acesse nosso
Whatsapp:



Acesse nosso
Site:



Acesse nosso
Youtube:



Acesse nosso
Instagram:



TECNOLOGIA

Nossos produtos são desenvolvidos com componentes de última geração e circuitos inteligentes, garantindo mais segurança, performance e inovação para o campo.



QUALIDADE

Cada peça que sai da Guachuka passa por rigorosos testes de qualidade. Do projeto à montagem final, nosso padrão é entregar equipamentos confiáveis e duráveis.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Com alta performance energética e funcionamento estável, nossos produtos foram pensados para oferecer o máximo com o mínimo consumo. Mais resultado, menos desperdício.



RESISTÊNCIA

Projetados para o ambiente rural, nossos equipamentos são robustos, possuem selo IPX4, garantindo proteção contra respingos de água e poeira.

PRATICIDADE

A instalação dos produtos Guachuka é simples, rápida e sem complicações. Os energizadores contam com sistema plug and play, facilitando a manutenção e economizando tempo.



SUSTENTABILIDADE

Valorizamos o futuro da terra. Por isso, nossos produtos são eficientes, duráveis e com menor impacto ambiental. Menos trocas, menos resíduos, mais respeito ao meio ambiente.

PRODUTO EM DESTAQUE

SE VOCÊ AINDA NÃO CONHECE,
VALE A PENA CONHECER



Ferramenta para Manejo – Ferrão Eletrônico Duplo Estágio

- ✓ Agilidade no manejo sem comprometer o bem-estar animal.
- ✓ Não machuca o animal e não interfere na balança eletrônica.
- ✓ Ideal para uso em currais, bretes e balanças – mais segurança, mais eficiência.

Tampa na entrada do carregador para evitar contato com sujeira externa.

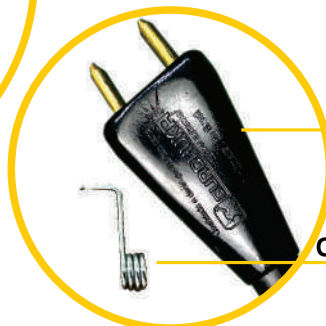
Botão duplo estágio com acionamento direto e capa de proteção em silicone



Ferramenta indispensável para o pecuarista moderno.

Ponteira injetada no cano

Mola Centelhadora



Encontre na página 16 do catálogo Guachuka

Ferramenta para Medição Precisa e Diagnóstico Rápido – Indicador de Falhas

- ✓ Mede tensão (até 20 kV), corrente de fuga e frequência de pulsos.
- ✓ Identifica e aponta a direção da falha.
- ✓ Display com back-light, alerta sonoro e leitura fácil.
- ✓ Tecnologia brasileira, robusta e confiável.
- ✓ Indicação acústica e visual: setas, contagem de pulsos, buzina sonora, display com back-light e alerta LOBAT de bateria fraca.

Produto fundamental para o produtor que exige confiança, agilidade e tecnologia.

Encontre na página 17 do catálogo Guachuka



Possui Slot de bateria que facilita a troca.

PRODUTO EM DESTAQUE

SE VOCÊ AINDA NÃO CONHECE, VALE A PENA CONHECER

Para Cercas Rápidas e Resistentes – Haste Isoladora Premium

- ✓ Fabricada em aço galvanizado revestido com PP com proteção UV.
- ✓ Substitui os postes de madeira.
- ✓ Permite rápida relocação e segurança operacional.
- ✓ Leve, prática e resistente à ferrugem.

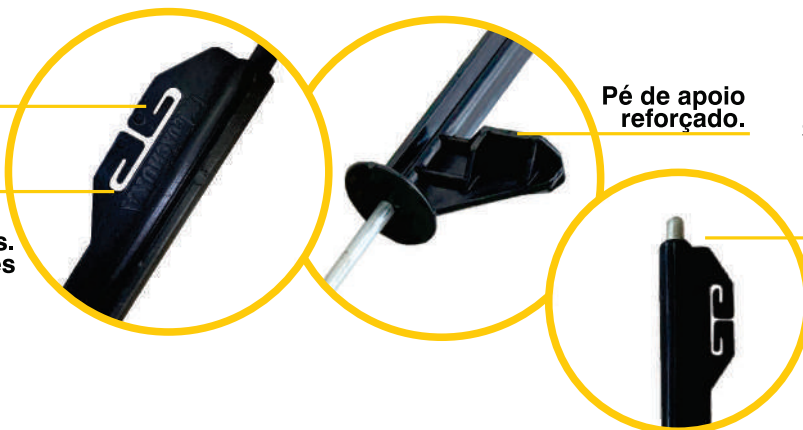
A Haste Isoladora que acompanha o ritmo do pecuarista moderno.

12 ganchos para arame até 2,7mm ou cordões eletroplásticos até 4mm.

6 passagens para fita eletroplástica até 45mm.

Oferecendo até 6 posicionamentos possíveis. Facilita montagem e ajustes futuros na cerca.

Encontre na página 2 do catálogo Angonese



Pé de apoio reforçado.

Sobra superior em haste para usar marreta. Instalação sem danos.



Para Cercas Seguras e Visíveis - Fita Eletroplástica 20mm

- ✓ Largura ideal e cor branca para melhor visibilidade dos animais.
- ✓ Alta condutividade elétrica com fios de aço inox.
- ✓ Resistente à ação do tempo e aos raios UV.
- ✓ Flexível, leve e fácil de instalar.
- ✓ Ideal para pasto rotacionado e manejo inteligente.

Encontre na página 6 do catálogo Angonese

Mais visibilidade, mais segurança: a fita que o campo respeita.

CARRETEL AMARELO PREMIUM 3:1 – Alta Qualidade

- ✓ Desenvolvido para facilitar a instalação e manuseio de fio e fita eletroplástica.
- ✓ Material resistente, que suporta as condições do campo.
- ✓ Produto premium para quem busca qualidade, praticidade e segurança.

Mais que um carretel, uma ferramenta de produtividade no campo.

Encontre na página 6 do catálogo Angonese



CONHEÇA NOSSA LINHA DE ENERGIZADORES



Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-5K2

ENERGIA liberada **0,15J** | ENERGIA armazenada **0,30J**

EN-5K2

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
294	0,15	0,30

Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
0,15	1,50	220V

Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0026	>9kV	- Transformador blindado

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-102K

ENERGIA liberada **0,30J** | ENERGIA armazenada **0,55J**

EN-102K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
296	0,30	0,55

Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
0,30	3,00	220V

Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0032	>9kV	- Transformador blindado

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-202K

ENERGIA liberada **1,40J** | ENERGIA armazenada **1,60J**

EN-202K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
298	1,40	1,60

Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
1,40	14,00	220V

Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0059	>9kV	- Transformador blindado

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-302K

ENERGIA liberada **1,70J** | ENERGIA armazenada **2,00J**

EN-302K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
300	1,70	2,00

Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
1,70	17,00	220V

Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0067	>9kV	- Transformador blindado

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-402K

ENERGIA liberada **2,20J** | ENERGIA armazenada **2,60J**

EN-402K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
302	2,20	2,60

Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
2,20	22,00	220V

Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0082	>9kV	- Transformador blindado

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-502K

ENERGIA liberada **2,70J** | ENERGIA armazenada **3,10J**

EN-502K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
304	2,70	3,10

Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
2,70	27,00	220V

Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0090	>9kV	- Transformador blindado



★ DESTAQUE ★

EN-602K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
306	3,40	3,70

Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
3,40	34,00	220V

Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0096	>9kV	- Transformador blindado



EN-802K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
308	6,70	7,50
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
6,70	67,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0120	>9kV	- Transformador blindado



EN-1202K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
310	11,00	13,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
11,00	110,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0142	>9kV	- Transformador blindado



EN-2002K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
312	15,00	17,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
15,00	150,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0261	>9kV	- Transformador blindado



EN-2402K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
314	19,00	20,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
19,00	190,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0320	>9kV	- Transformador blindado



★ DESTAQUE ★

EN-3602K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
316	23,0	27,0
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
23,00	230,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0340	>9kV	- Transformador blindado





EN-5K12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
295	0,15	0,30
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
0,15	1,50	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0026	>9kV	- Transformador blindado



EN-10I2K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
297	0,30	0,55
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
0,30	3,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0032	>9kV	- Transformador blindado



EN-20I2K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
299	1,40	1,60
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
1,40	14,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0059	>9kV	- Transformador blindado



EN-30I2K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
301	1,70	2,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
1,70	17,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0067	>9kV	- Transformador blindado



EN-40I2K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
303	2,20	2,60
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
2,20	22,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0082	>9kV	- Transformador blindado



EN-50I2K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
305	2,70	3,10
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
2,70	27,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0090	>9kV	- Transformador blindado



★ DESTAQUE ★

EN-60I2K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
307	3,40	3,70
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
3,40	34,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0096	>9kV	- Transformador blindado



EN-8012K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
309	6,70	7,50
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
6,70	67,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0120	>9kV	- Transformador blindado



EN-12012K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
311	11,00	13,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
11,00	110,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0142	>9kV	- Transformador blindado



EN-20012K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
313	15,00	17,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
15,00	150,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0279/0,0261	>9kV	- Transformador blindado



EN-24012K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
315	19,00	20,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
19,00	190,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0320	>9kV	- Transformador blindado

★ DESTAQUE ★

EN-36012K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
317	23,0	27,0
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
23,00	230,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0340	>9kV	- Transformador blindado



GARANTIA



EN-8002K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
254	7,00	8,70
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
7,00	70,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0195	>9kV	- Transformador blindado



EN-12002K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
255	11,00	14,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
11,00	110,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0235	>9kV	- Transformador blindado



EN-20002K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
256	17,00	20,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
17,00	170,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0288	>9kV	- Transformador blindado



EN-24002K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
257	20,00	24,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
20,00	200,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0369	>9kV	- Transformador blindado



EN-36002K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
258	26,00	31,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
26,00	260,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0498	>9kV	- Transformador blindado



EN-48002K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
259	32	43
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
32,00	320,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0675	>9kV	- Transformador blindado



★ DESTAQUE ★

EN-60002K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
260	42,0	52,0
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
42,00	420,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0722	>9kV	- Transformador blindado



ENA-8000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
261	7,00	8,70
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação Automática:
7,00	70,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0195	>9kV	- Transformador blindado



ENA-12000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
262	11,00	14,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação Automática:
11,00	110,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0235	>9kV	- Transformador blindado



ENA-20000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
263	17,00	20,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação Automática:
17,00	170,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0288	>9kV	- Transformador blindado



ENA-24000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
264	20,00	24,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação Automática:
20,00	200,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0369	>9kV	- Transformador blindado



ENA-36000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
265	26,00	31,00
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação Automática:
26,00	260,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0498	>9kV	- Transformador blindado



ENA-48000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
266	32,0	43,0
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação Automática:
32,00	320,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0675	>9kV	- Transformador blindado

★ DESTAQUE ★

ENA-60000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
267	42,0	52,0
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação Automática:
42,00	420,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0722	>9kV	- Transformador blindado



GARANTIA



BT-7.5K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
275	0,70	0,80
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
0,70	7,00	63
Consumo (kWh):	Tensão de saída:	Informações adicionais
0,005	>9Kv	-

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



BT-15K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
276	1,35	1,70
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
1,35	13,50	63
Consumo (kWh):	Tensão de saída:	Informações adicionais
0,006	>9Kv	-

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



BT-30K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
277	2,25	2,60
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
2,25	22,50	63
Consumo (kWh):	Tensão de saída:	Informações adicionais
0,008	>9Kv	-

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



BT-60K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
278	3,60	4,00
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
3,60	36,00	63
Consumo (kWh):	Tensão de saída:	Informações adicionais
0,013	>9Kv	-

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



BT-120K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
279	7,30	8,00
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
7,30	73,00	105
Consumo (kWh):	Tensão de saída:	Informações adicionais
0,015	>9Kv	-

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



BT-240K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
280	11,80	15,00
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
11,80	118,00	105
Consumo (kWh):	Tensão de saída:	Informações adicionais
0,018	>9Kv	-

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



GARANTIA



★ DESTAQUE ★

BT-360K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
281	22,00	25,00
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
22,00	220,00	150
Consumo (kWh):	Tensão de saída:	Informações adicionais
0,021	>9Kv	-

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



ENBT-7.5K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
318	0,70	0,80
Raio de ação (km):	Cerca total km:	Fonte de alimentação:
0,70	7,00	13,8V/2,2A
Bateria opcional (Ah):	Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:
45	0,005	>9kV

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.

ENBT-15K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
319	1,35	1,70
Raio de ação (km):	Cerca total km:	Fonte de alimentação:
1,35	13,50	13,8V/2,2A
Bateria opcional (Ah):	Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:
45	0,006	>9kV

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.

ENBT-30K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
320	2,25	2,60
Raio de ação (km):	Cerca total km:	Fonte de alimentação:
2,25	22,50	13,8V/2,2A
Bateria opcional (Ah):	Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:
45	0,008	>9kV

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.

ENBT-60K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
321	3,60	4,00
Raio de ação (km):	Cerca total km:	Fonte de alimentação:
3,60	36,00	13,8V/2,2A
Bateria opcional (Ah):	Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:
45	0,013	>9kV

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.

ENBT-120K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
322	7,30	8,00
Raio de ação (km):	Cerca total km:	Fonte de alimentação:
7,30	73,00	13,8V/5A
Bateria opcional (Ah):	Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:
63	0,015	>9kV

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.

ENBT-240K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
323	11,80	15,00
Raio de ação (km):	Cerca total km:	Fonte de alimentação:
11,80	118,00	13,8V/5A
Bateria opcional (Ah):	Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:
63	0,018	>9kV

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.

★ DESTAQUE ★

ENBT-360K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
324	22,00	25,00
Raio de ação (km):	Cerca total km:	Fonte de alimentação:
22,00	220,00	13,8V/5A
Bateria opcional (Ah):	Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:
63	0,021	>9kV

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



GARANTIA



Energizadores Solares

BATERIA INTERNA

ENERGIA
SOLAR

ASSISTA O VÍDEO



SBI-600

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
346	0,50	0,60
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria interna (Ah):
0,50	5,00	9
Módulo solar (W):	Consumo (kWh):	Tensão de saída:
10	0,003	>9Kv

Diferenças:

- Bateria Interna 12V 9A
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.

SBI-1200

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
347	1,10	1,20
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria interna (Ah):
1,10	11,00	9
Módulo solar (W):	Consumo (kWh):	Tensão de saída:
10	0,004	>9Kv

Diferenças:

- Bateria Interna 12V 9A
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



GARANTIA

SBI-2400

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
348	2,20	2,40
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria interna (Ah):
2,20	22,00	9
Módulo solar (W):	Consumo (kWh):	Tensão de saída:
20	0,006	>9Kv

Diferenças:

- Bateria Interna 12V 9A
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



Energizadores Solares

BATERIA EXTERNA

ENERGIA
SOLAR

ENS-7.5K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
325	0,70	0,80
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
0,70	7,00	45
Módulo solar (W):	Consumo (kWh):	Tensão de saída:
10	0,005	>9Kv

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



GARANTIA



ENS-15K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
326	1,35	1,70
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
1,35	13,50	45
Módulo solar (W):	Consumo (kWh):	Tensão de saída:
10	0,006	>9Kv

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS



ENS-30K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
327	2,25	2,60
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
2,25	22,50	45
Módulo solar (W):	Consumo (kWh):	Tensão de saída:
10	0,008	>9Kv
Diferenças:	- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar - Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria. - Transformador blindado. - Led Indicador de bateria descarregada.	



ENS-60K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
328	3,60	4,00
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
3,60	36,00	45
Módulo solar (W):	Consumo (kWh):	Tensão de saída:
20	0,013	>9Kv
Diferenças:	- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar - Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria. - Transformador blindado. - Led Indicador de bateria descarregada.	



ENS-120K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
329	7,30	8,00
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
7,30	73,00	63
Módulo solar (W):	Consumo (kWh):	Tensão de saída:
30	0,015	>9Kv
Diferenças:	- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar - Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria. - Transformador blindado. - Led Indicador de bateria descarregada.	



ENS-240K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
330	11,80	15,00
Raio de ação (Km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
11,80	118,00	80
Módulo solar (W):	Consumo (kWh):	Tensão de saída:
50/60	0,018	>9Kv
Controlador de carga (V/A):	12V/10A	
Diferenças:	- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar - Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria. - Transformador blindado. - Led Indicador de bateria descarregada.	



GARANTIA





GARANTIA

ENERGIZADOR SOLAR
+ POTENTE DO MUNDO!



★ DESTAQUE ★

ENS-360K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
331	22,00	25,00
Raio de ação (km):	Cerca total (km):	Bateria indicada (Ah):
22,00	220,00	105
Módulo solar (W):	Consumo (kWh):	Tensão de saída:
85/100	0,021	>9Kv
Controlador de carga (V/A):	12V/10A	

Diferencias:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



Ferrão Eletrônico Duplo Estágio

2 ESTÁGIOS DE POTÊNCIA

★ DESTAQUE ★

Tampa na entrada do carregador para evitar contato com sujeira externa.

Botão duplo estágio com acionamento direto e capa de proteção em silicone



Ponteira injetada no cano

Mola Centelhadora

Fonte 1A

Plug Veicular

Recarregável Duplo Estágio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

FRDE - 50cm	cód. 362
FRDE - 80cm	cód. 364
FRDE - 1m	cód. 366
FRDE - 1,2m	cód. 368
FRDE - 1,5m	cód. 370

Diferencias:

- Alta Tensão liberada no primeiro estágio (5 ~ 8 kV pico)(*);
- Alta Tensão liberada no segundo estágio (8 ~ 11 kV pico)(*);
- Frequência de pulso de disparo no primeiro estágio: 4,5kHz;
- Frequência de pulso de disparo no segundo estágio: 5,5kHz;
- Largura de pulso da tensão de descarga menor ou igual a 180us;
- Após a Bateria estar Totalmente Carregada, ele pode disparar em torno de 1.500 vezes, com períodos de 2 segundos de disparo e 5 segundos de descanso.
- Utiliza um transformador de pulso.
- Possui cano flexível.

ASSISTA OS VÍDEOS



Garantia de um manejo eficiente



GARANTIA



Detector de Falhas



GARANTIA

★ DESTAQUE ★

DFCE-360

(Emb. un.) cód. 240



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tensão para acionamento do alarme regulável
- Acompanha Fonte 12V/1A
- Adaptador para uso de Bateria Externa (deve ser solicitado à indústria)
- Pressão Sonora: 120 dB
- Capaz de identificar: carregamentos, curto-circuito e rompimento na cerca
- Consumo:
0,000012kWh (sirene desligada) /
0,0036kWh (sirene acionada)



Voltímetros para Medir Cerca



VOLTÍMETRO DIGITAL 9V

(Emb. un.) cód. 807

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Voltímetro digital para medir a tensão elétrica de cercas elétricas rurais.
- Possibilita detecção de falhas na cerca.
- Leituras de pulsos de 0,1 a 20kV.
- Leituras precisas (95% de precisão)
- Bateria 9V
- Acionamento e desligamento via chave liga/desliga
- Indicador de bateria descarregada ("LO BAT").



GARANTIA



VOLTÍMETRO DIGITAL

(Emb. un.) cód. 806

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Usado para medir a tensão elétrica na cerca, indicando a qualidade.
- Sendo utilizado para analisar a distribuição do choque, além de possibilitar a detecção de falhas na cerca.
- Indica a medição da tensão de 0,1 a 9,9kV
- Mede intervalos entre pulsos, em segundos.
- Medições acima de 5kV garantem a retenção do animal.



GARANTIA



VOLTÍMETRO DIGITAL RECARREGÁVEL

(Emb. un.) cód. 808

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Voltímetro digital para medir a tensão elétrica de cercas elétricas rurais.
- Possibilita detecção de falhas na cerca.
- Leituras de pulsos de 0,1 a 20kV.
- Leituras precisas (95% de precisão)
- Bateria 9V (recarregável).
- Acionamento e desligamento automático.
- Indicador de bateria descarregada ("LO BAT").



GARANTIA



VOLTÍMETRO 5 LUZES

(Emb. un.) cód. 805

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Usado para medir a tensão elétrica na cerca, indicando a qualidade e a tensão.
- Sendo utilizado para analisar a distribuição do choque, além de possibilitar a detecção de falhas na cerca.
- Indicação luminosa com cinco LED'S de alto brilho, referente a qualidade e a tensão da cerca.
- Medições acima de 5kV (bom) garantem a retenção do animal.



Indicador de Falhas

INDICADOR DE FALHAS BATERIA ALCALINA

(Emb. un.) cód. 1128

Acompanha bateria 9V Alcalina

INDICADOR DE FALHAS BATERIA RECARREGÁVEL

(Emb. un.) cód. 1129

Acompanha fonte 1A e Plug veicular para recarregar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Identifica com precisão Falhas de Curto-Circuito e Falhas de Cargas Baixas;
- Leituras de pulsos de até 20 kV;
- Leitura orientativa da corrente de fuga;
- Leitura da frequência dos pulsos;
- Seta para indicação da direção das falhas na cerca elétrica rural;
- Indicador da quantidade de pulsos lidos;
- Indicador sonoro de pulsos e de desligamento automático;
- Luz de fundo para melhor visualização do display;
- Botão de acionamento manual e desligamento manual;
- Indicador de nível de carga da bateria do indicador de falhas;
- Acompanha ponteira de aterramento;
- Desligamento automático após 30 segundos em desuso.

altíssima
precisão

até
20kV



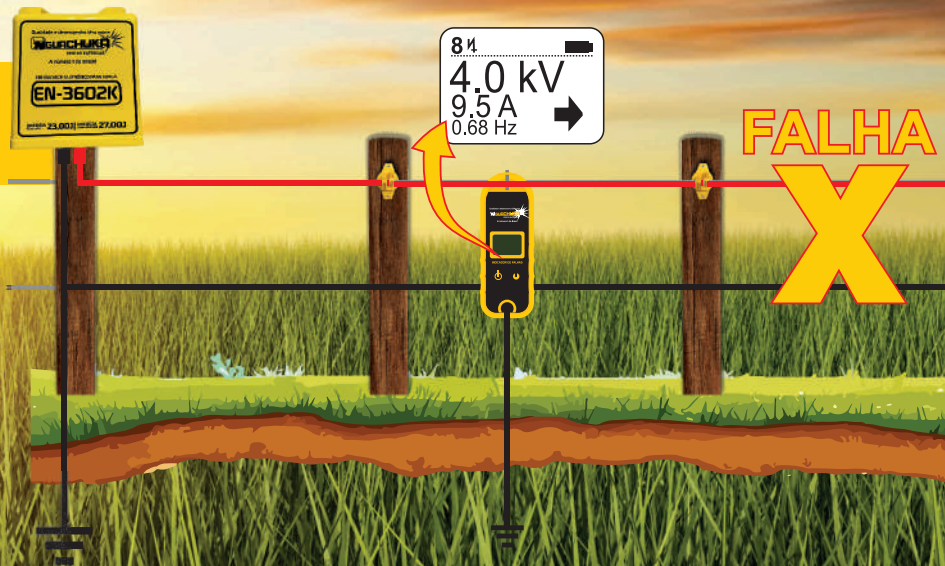
TELA
DIGITAL

ASSISTA O VÍDEO



Possui Slot de bateria
que facilita a troca.

Funcionamento indicador de falhas:



Canivetes

CANIVETE AÇO INOX 420 GUACHUKA

CANIVETE TIPO AMERICANO
ALTA QUALIDADE
(Emb. un.) cód.102

★ DESTAQUE ★

ASSISTA O VÍDEO



- Diferenças:
- Canivete totalmente em aço inox
 - Clip para prender no bolso sem usar bainha
 - Trava de segurança
 - Prático e versátil
 - Lâmina com superior poder de corte
 - Conforto no manuseio

Medidas aproximadas:
19cm de comprimento aberto
totalmente 10,5cm de comprimento
fechado 2,2cm de largura

CANIVETE 200mm (Emb. un.)

Lâmina reta
e cabo de madeira
cód. 101

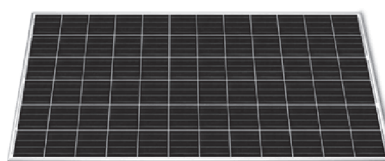


Acessórios



REPELENTE ELETRÔNICO
PARA RATOS E MORCEGOS
REPR-12 - 127/220V cód. 950

ASSISTA O VÍDEO



MÓDULOS
SOLARES
(Emb. un.)

MODELO	CÓD.
10W	480
20W	481
30W	482
50W	483
60W	484
100W	485



FONTE 5A GUACHUKA
Energia:
Entrada 100-240 Vac
Saída 13,8Vdc
(Emb. un.) cód. 384



PLACA INDICATIVA
DE ALUMÍNIO
(Emb. 10 un.)
cód. 597

ASSISTA O VÍDEO



FONTE 1A

Energia:
Entrada 100-240 Vac
Saída 12Vdc
(Emb. un.) cód. 382



FONTE 2,2A

Energia:
Entrada 100-240 Vac
Saída 13,5Vdc
(Emb. un.) cód. 383



PLUG VEICULAR
DE-04 12V
(Emb. un.) cód. 598



o mais feroz do planeta

SAIBA MAIS:

instagram



youtube



CATÁLOGO DE ENERGIZADORES

Apresentamos para você uma linha de energizadores que integra:
QUALIDADE, DURABILIDADE E ACESSIBILIDADE

ASSISTA O VÍDEO



M300

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
988	0,20	1,07
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
0,20	2,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,00629	>9kV	- Bobina de alta potência blindada



ECONOMIZAR? **SIM**
ARRISCAR? **NÃO**
energizador é coisa séria
MIURA é uma marca **ECONÔMICA** da **GUACHUKA**

PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS DE ÁGUA E A POEIRA

BOBINA DE ALTA POTÊNCIA BLINDADA

MAIOR ENERGIA LIBERADA

PLACA PLUG AND PLAY



garantia
12
meses



M301

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
989	0,20	1,07
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
0,20	2,00	127V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,00644	>9kV	- Bobina de alta potência blindada

o mais feroz do planeta



GARANTIA
aparelho **12** meses
bateria **3** meses



M300S

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
1151	0,20	1,07
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Bateria interna (Ah):
0,20	2,00	7
Módulo solar (W):	Consumo (kWh):	Tensão de saída:
10	0,0018	>9kV

ASSISTA O VÍDEO



DIFERENCIAIS:

BOBINA DE ALTA POTÊNCIA BLINDADA

PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS DE ÁGUA E A POEIRA

MAIOR ENERGIA LIBERADA

PLACA PLUG AND PLAY

BATERIA INTERNA 12V 7Ah

MÓDULO SOLAR 10W

LED INDICADOR DE BATERIA DESCARREGADA

ENERGIZADOR
eletrônico
com
módulo solar
PARA CERCA

ENERGIZADORES



ASSISTA O VÍDEO



linha bivolt



M500B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
333	0,42	1,07
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
0,42	4,20	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0069	>9kV	- Bobina de alta potência



M1000B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
335	0,93	1,22
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
0,93	9,30	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0128	>9kV	- Bobina de alta potência



M2000B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
337	1,30	2,16
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
1,30	13,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0077	>9kV	- Bobina de alta potência



M3000B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
339	1,96	3,05
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
1,96	19,60	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0109	>9kV	- Bobina de alta potência



M4000B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
341	3,30	4,02
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
3,30	33,00	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0114	>9kV	- Bobina de alta potência



M7000B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
343	3,73	7,06
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
3,73	37,30	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0209	>9kV	- Bobina de alta potência



M10000B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓD.	Energia liberada (JOULE):	Energia acumulada (JOULE):
345	4,22	10,45
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
4,22	42,20	127/220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0252	>9kV	- Bobina de alta potência



Segurança

N **IFES**
INMETRO **ilg**
FALCA
BAUE
GCP 800

M500



CÓD.	Energia liberada (Joules):	Energia acumulada (Joules):
332	0,42	1,07
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
0,42	4,20	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0069	>9kV	- Bobina de alta potência



CÓD.	Energia liberada (Joule)	Energia acumulada (Joule)
334	0,93	1,22
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
0,93	9,30	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0128	>9kV	- Bobina de alta potência



CÓD.	Energia liberada (Joule):	Energia acumulada (Joule):
336	1,30	2,16
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
1,30	13,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0077	>9kV	- Bobina de alta potência



CÓD.	Energia liberada (Joule):	Energia acumulada (Joule):
338	1,96	3,05
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
1,96	19,60	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0109	>9kV	- Bobina de alta potência



CÓD.	Energia liberada (Joules):	Energia acumulada (Joules):
340	3,30	4,02
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
3,30	33,00	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0114	> 9kV	- Bobina de alta



CÓD.	Energia liberada (Joule):	Energia acumulada (Joule):
342	3,73	7,06
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
3,73	37,30	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0209	>9kV	- Bobina de alta



CÓD.	Energia liberada (Joules):	Energia acumulada (Joules):
344	4,22	10,45
Raio de ação (km):	Cerca total: (km)	Alimentação:
4,22	42,20	220V
Consumo de energia elétrica (kWh):	Tensão de saída:	Diferencial:
0,0252	>9kV	- Bobina de alta potência





COMPONENTES E ACESSÓRIOS

ISOLADORES TIPO CASTANHA



Tipo castanha pequeno em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
100	432
300	433



Tipo castanha médio em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
100	437



Tipo castanha maxion em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
100	444



Tipo castanha maxion médio em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
100	442



Tipo castanha pequeno em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
100	428
300	429



Tipo castanha médio em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
100	434



Tipo castanha maxion em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
100	438



Tipo castanha maxion médio em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
100	440



Tipo castanha pequeno em POM branco

QUANTIDADE	CÓD.
100	430
300	431



Tipo castanha médio em POM branco

QUANTIDADE	CÓD.
100	435



Tipo castanha maxion em POM branco

QUANTIDADE	CÓD.
100	443



Tipo castanha maxion médio em POM branco

QUANTIDADE	CÓD.
100	441

Tipo castanha maxion amarelo Premium

QUANTIDADE	CÓD.
100	439



HASTE ISOLADORA PREMIUM

ASSISTA O VÍDEO



Haste isoladora premium 1,5m cód. 413 (Emb. 10 un.)

- Haste 3/8 galvanizada revestida com PP com UV de 4mm de espessura.
- Indicamos para cercas móveis, semipermanentes e permanentes.
- Facilita o pastejo rotacionado.
- Fácil escoamento da água da chuva.
- 12 ganchos para arames de até 2,7mm e cordões eletroplásticos de até 4mm.
- 6 passagens para fita eletroplástica de até 45mm.

- Ganchos que permitem 6 posicionamentos diferentes dos fios ou fitas, sendo extremamente prático para montagem.
- Possui 48cm de haste 3/8 para fincar no chão.
- Possui 1,5cm de haste para bater com marreta a fim de facilitar o uso em terrenos com o solo mais duro.
- Alta resistência a ferrugem.
- Leve, prática e de alta durabilidade.



Haste isoladora premium residencial 75cm cód. 824 (Emb. 10 un.)

- Haste 3/8 galvanizada revestida com PP com UV de 4mm de espessura.
- Indicamos para cercas residenciais, de condomínios, kit pet, proteger açudes de animais como lontras e muito mais conforme sua necessidade.
- Fácil escoamento da água da chuva.
- 8 ganchos para arames de até 2,7mm e cordões eletroplásticos de até 4mm.

- 4 passagens para fita eletroplástica de até 45mm e 4 possíveis posicionamentos.
- Possui 17 cm de haste 3/8 para fincar no muro ou solo.
- Possui 1,5cm de haste na parte superior.
- Alta resistência a ferrugem.
- Leve, prática e de alta durabilidade.



ISOLADORES PARA MADEIRA

ASSISTA O VÍDEO



Tipo W em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
100	451



Tipo W em amarelo Premium

QUANTIDADE	CÓD.
100	449



Tipo roldana com garra em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
100	447
300	448



Tipo roldana com garra em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
100	445
300	446



Isolador para madeira amarelo Premium com parafuso 4cm (1/4" x 40mm)

QUANTIDADE	CÓD.
100	1535



Isolador para madeira em PP preto com parafuso 4cm (1/4" x 40mm)

QUANTIDADE	CÓD.
100	418



Isolador para madeira em PP preto com parafuso 5cm (1/4" x 50mm)

QUANTIDADE	CÓD.
100	419



Isolador para madeira em PP preto com parafuso distanciador 11cm (5/16" x 110mm)

QUANTIDADE	CÓD.
100	416



Isolador para madeira em PP preto com parafuso distanciador 15cm (5/16" x 150mm)

QUANTIDADE	CÓD.
100	417

ISOLADORES PARA VERGALHÃO



Tipo guia para vergalhão 1/2" em PP preto com parafuso

QUANTIDADE	CÓD.
100	422



Tipo guia para vergalhão 1/2" em PP amarelo com parafuso

QUANTIDADE	CÓD.
100	420



Tipo guia para vergalhão 3/8" em PP preto com parafuso

QUANTIDADE	CÓD.
100	425



Tipo guia para vergalhão 3/8" em PP amarelo com parafuso

QUANTIDADE	CÓD.
100	423



Tipo rosca para vergalhão 3/8" a 7/16" em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
100	426



Tipo rosca para vergalhão 3/8" a 7/16" em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
100	427



Tipo guia para vergalhão 1/2" em POM com parafuso

QUANTIDADE	CÓD.
100	421



Tipo guia para vergalhão 3/8" em POM com parafuso

QUANTIDADE	CÓD.
100	424

CATRACAS



Catraca com isolador castanha pequeno preto

QUANTIDADE	CÓD.
50	162



Catraca com isolador castanha pequeno amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
50	160



Catraca com isolador castanha pequeno em POM branco

QUANTIDADE	CÓD.
50	161



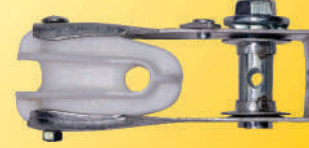
Catraca com isolador castanha médio preto

QUANTIDADE	CÓD.
50	166



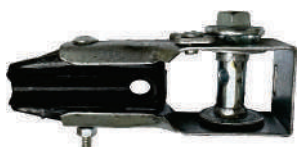
Catraca com isolador castanha médio amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
50	163



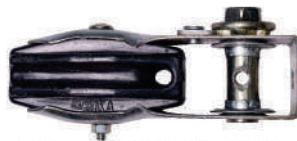
Catraca com isolador castanha médio em POM branco

QUANTIDADE	CÓD.
50	164



Catraca com isolador castanha maxion médio preto

QUANTIDADE	CÓD.
50	171



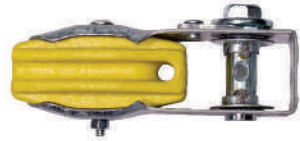
Catraca com isolador castanha maxion preto

QUANTIDADE	CÓD.
50	173



Catraca com isolador castanha maxion médio amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
50	169



Catraca com isolador castanha maxion amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
50	167



Catraca com isolador castanha maxion médio em POM branco

QUANTIDADE	CÓD.
50	170

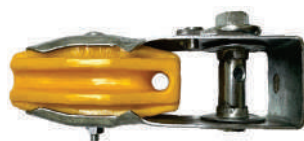


Catraca com isolador castanha maxion em POM branco

QUANTIDADE	CÓD.
50	172

Catraca maxion amarelo Premium

QUANTIDADE	CÓD.
50	168



Catraca plástica branca em PE

QUANTIDADE	CÓD.
50	1112

- Indicada para tracionar fio eletroplástico de até 2,5mm e fita eletroplástica de até 20mm;
- Traciona em um único sentido;
- Instalação e desinstalação prática, rápida e fácil;
- Consegue tracionar até 100Kg;
- Fabricada em polietileno de alta densidade com proteção UV;
- Possui alta durabilidade e resistência.

TERMINAIS E CHAVES



Terminal isolante para 3 porteiras em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
10	747
25	748
50	749



Terminal isolante para 3 porteiras em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
10	750
25	751
50	752



Terminal isolante para 1 porteira em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
10	741
25	742
50	743



Terminal isolante para 1 porteira em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
10	744
25	745
50	746



Chave interruptora isolante em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
10	180



Chave interruptora isolante em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
10	177

MOLAS

Mola galvanizada à fogo para porteira

permitindo até 3m de abertura com arame 1,80mm (Compr. 320mm x Ø 30mm)

QUANTIDADE	CÓD.
5	506
10	507
25	508
50	509



Mola galvanizada à fogo para porteira

permitindo até 5m de abertura com arame 2,11mm (Compr. 300mm x Ø 43mm)

QUANTIDADE	CÓD.
5	510
10	511
25	512
50	513

Mola galvanizada à fogo para porteira

permitindo até 10m de abertura com arame 2,11mm (Compr. 670mm x Ø 43mm)

QUANTIDADE	CÓD.
5	502
10	503
25	504
50	505

Mola galvanizada à fogo ECO para porteira 3m

permitindo até 3m de abertura com arame 1,30mm (Compr. 200mm x Ø 30mm)

QUANTIDADE	CÓD.
5	490
10	491
25	492
50	493

Mola galvanizada à fogo ECO para porteira 5m

permitindo até 5m de abertura com arame 1,30mm (Compr. 310mm x Ø 30mm)

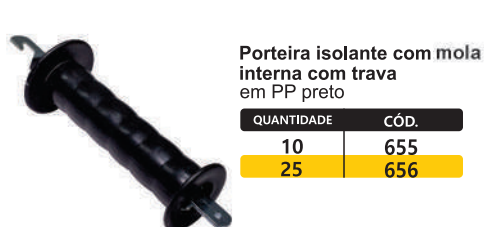
QUANTIDADE	CÓD.
5	494
10	495
25	496
50	497

Mola galvanizada à fogo ECO para porteira 10m

permitindo até 10m de abertura com arame 1,30mm (Compr. 630mm x Ø 30mm)

QUANTIDADE	CÓD.
5	487
25	488
50	489

PORTEIRAS



Porteira isolante com mola interna com trava em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
10	655
25	656



Porteira isolante com mola interna sem trava em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
10	661
25	662



Porteira isolante sem mola em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
10	667
25	668



Porteira isolante com mola interna com trava em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
10	652
25	653



Porteira isolante com mola interna sem trava em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
10	658
25	659



Porteira isolante sem mola em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
10	664
25	665

PORTEIRAS COM MOLA



Porteira isolante com mola externa 3m em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
10	637



Porteira isolante com mola externa 5m em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
10	645



Porteira isolante com mola externa 10m em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
10	629



Porteira isolante com mola externa 3m em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
10	641



Porteira isolante com mola externa 5m em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
10	649



Porteira isolante com mola externa 10m em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
10	633

PORTEIRAS COM MOLA ECO



Porteira ECO isolante com mola externa 3m em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
10	613



Porteira ECO isolante com mola externa 5m em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
10	621



Porteira ECO isolante com mola externa 10m em PP amarelo

QUANTIDADE	CÓD.
10	605



Porteira ECO isolante com mola externa 3m em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
10	617



Porteira ECO isolante com mola externa 5m em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
10	625



Porteira ECO isolante com mola externa 10m em PP preto

QUANTIDADE	CÓD.
10	609

CARRETEL AMARELO PREMIUM 3:1 PARA FIO E FITA ELETROPLÁSTICA

(Emb. única) cód. 1111

- Indicado para recolher fio e fita eletroplástica, de forma rápida, prática e fácil;
- Relação da transmissão 3:1, logo cada rotação da manivela faz com que a bobina gire 3 vezes;
- Possui mecanismo de bloqueio para manter a linha da cerca;
- Possui suporte com trava de transporte para fixação fácil e segura no fio da cerca ou quadriciclo;
- Pode ser utilizado como uma catraca, quando instalado junto a cerca;
- Possui elevada resistência a tração;
- Fabricado em PP com proteção UV e estruturas metálicas totalmente galvanizadas.

IDEAL PARA APROXIMADAMENTE:

- 1000 m de comprimento de cordão eletroplástico de até 2,5 mm.
- 500 m de comprimento de cordão eletroplástico de até 4 mm.
- 400 m de comprimento de fita eletroplástica de até 20 mm.
- 200 m de fita eletroplástica de 40 mm.



ASSISTA O VÍDEO



FIO ELETROPLÁSTICO



Fio eletroplástico
vermelho com branco
(Emb. 500m) cód. 237



Fio eletroplástico
vermelho com branco
(Emb. 250m) cód. 236



Fio eletroplástico
laranja Aço Inox
(Emb. 500m) cód. 235



Fio eletroplástico
laranja Aço Inox
(Emb. 250m) cód. 234



Fio Eletroplástico
Alumínio Ultra Premium
Vermelho e branco
(Rolo de 250m) cód. 1351

Fio Eletroplástico
Alumínio Ultra Premium
Vermelho e branco
(Rolo de 500m) cód. 1352

FITA ELETROPLÁSTICA



Fita Eletroplástica 20 mm branca
(Emb. 200m) cód. 1113

- Indicada para cercas elétricas móveis, principalmente para equinos e ovinos;
- Possui 33 fios plásticos com proteção UV e 6 fios de aço inox;
- Possui 100 Kgf, proporcionando elevada resistência mecânica;
- Possui alta condutividade;
- Cor branca para melhor visualização dos equinos e ovinos.

TUBOS ISOLANTES



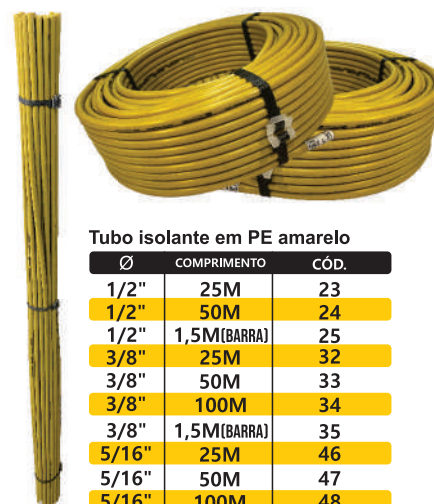
Tubo isolante em PE preto

Ø	COMPRIMENTO	CÓD.
1/2"	25M	29
1/2"	50M	30
1/2"	1,5M(BARRA)	31
3/8"	25M	39
3/8"	50M	40
3/8"	100M	41
3/8"	1,5M(BARRA)	42
5/16"	25M	49
5/16"	50M	50
5/16"	100M	51
7/16"	25M	59
7/16"	50M	60
7/16"	100M	61
7/16"	1,5M(BARRA)	62
9/16"	25M	69
9/16"	50M	70
9/16"	1,5M(BARRA)	71



Tubo isolante em PE amarelo
PREMIUM (100% VIRGEM com UV)

Ø	COMPRIMENTO	CÓD.
1/2"	25M	26
1/2"	50M	27
1/2"	1,5M(BARRA)	28
3/8"	25M	36
3/8"	50M	37
3/8"	1,5M(BARRA)	38
5/16"	25M	43
5/16"	50M	44
5/16"	1,5M(BARRA)	45
7/16"	25M	56
7/16"	50M	57
7/16"	1,5M(BARRA)	58
9/16"	25M	66
9/16"	50M	67
9/16"	1,5M(BARRA)	68



Tubo isolante em PE amarelo

Ø	COMPRIMENTO	CÓD.
1/2"	25M	23
1/2"	50M	24
1/2"	1,5M(BARRA)	25
3/8"	25M	32
3/8"	50M	33
3/8"	100M	34
3/8"	1,5M(BARRA)	35
5/16"	25M	46
5/16"	50M	47
5/16"	100M	48
7/16"	25M	52
7/16"	50M	53
7/16"	100M	54
7/16"	1,5M(BARRA)	55
9/16"	25M	63
9/16"	50M	64
9/16"	1,5M(BARRA)	65

CABOS SUBTERRÂNEOS



Cabo Subterrâneo em PE preto

BWG	ARAME	Ø	COMPRIMENTO	CÓD.
12	2,77mm	7,4mm	50M	80
14	2,11mm	6,6mm	25M	81
14	2,11mm	6,6mm	50M	82
14	2,11mm	6,6mm	100M	83
16	1,65mm	6,0mm	25M	84
16	1,65mm	6,0mm	50M	85
16	1,65mm	6,0mm	100M	86



Cabo Subterrâneo PREMIUM em PE amarelo (100% VIRGEM com UV)

BWG	ARAME	Ø	COMPRIMENTO	CÓD.
14	2,11mm	6,6mm	25M	74
14	2,11mm	6,6mm	50M	75
14	2,11mm	6,6mm	100M	76
16	1,65mm	6,0mm	25M	77
16	1,65mm	6,0mm	50M	78
16	1,65mm	6,0mm	100M	79



Cabo Subterrâneo em PE preto MAXION

BWG	ARAME	Ø	COMPRIMENTO	CÓD.
12	2,77mm	8,7mm	50M	87
14	2,11mm	8,0mm	25M	88
14	2,11mm	8,0mm	50M	89
14	2,11mm	8,0mm	100M	90
16	1,65mm	7,4mm	25M	91
16	1,65mm	7,4mm	50M	92
16	1,65mm	7,4mm	100M	93



Cabo subterrâneo amarelo PREMIUM MAXION (100% VIRGEM com UV)

BWG	ARAME	Ø	COMPRIMENTO	CÓD.
12	2,77mm	8,7mm	50M	946



ASSISTA O VÍDEO



ANTIRRAIO E ATERRAMENTO



MOLA PARA ANTIRRAIO

QUANTIDADE	CÓD.
5	498
10	499
25	500
50	501



PROTECTOR ANTIRRAIO SIMPLES
(Emb. 10 un.) cód. 672

KIT ANTIRRAIO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

O KIT ANTIRRAIO GUACHUKA FOI DESENVOLVIDO PARA ATENUAR OS EFEITOS DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SOBRE OS ENERGIZADORES RURAIS.



QUANTIDADE	CÓD.
5	460
10	461
25	462
50	463

ASSISTA O VÍDEO



HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA

(Emb. 10 un.)

Ø	COMPRIMENTO	CÓD.
1/2	1M	404
1/2	1,5M	405
1/2	2M	406
3/8	1M	407
3/8	1,5M	408
3/8	2M	409



CONECTOR COBREADO
(Emb. 10 un.) cód. 200



CONECTOR GALVANIZADO
(Emb. 10 un.) cód. 201



GRAMPO CONECTOR

UTILIZADO PARA EMENDAS, GARANTE MENOR PERDA DE ENERGIA.

QUANTIDADE	CÓD.
10	400
25	401
50	402
100	403

HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO

(Emb. 10 un.)

Ø	COMPRIMENTO	CÓD.
3/8	1M	410
3/8	1,5M	411
3/8	2M	412

ASSISTA O VÍDEO



APICULTURA

MACACÃO DE BRIM COM MÁSCARA FIXA

(Emb. un.)

TAMANHO	CÓD.
P	472
M	473
G	474
GG	475



JALECO DE BRIM COM MÁSCARA FIXA

(Emb. un.)

TAMANHO	CÓD.
P	452
M	453
G	454
GG	455



MÁSCARA DE BRIM COM CHAPÉU

(Emb. un.)

TAMANHO	CÓD.
ÚNICO	477





Instalação Kit Antirraio

1. O kit deve ser instalado no fio positivo (conectado ao borne vermelho). Sugere-se que este cabo possua isolação elétrica;
2. O mesmo pode ser fixado ao mourão através dos guias dedicados a isso;
3. O condutor de aterramento deve ser conectado ao conector-grampo, e este à haste metálica (cobreada ou galvanizada);
4. Em operação normal, o centelhador não pode gerar faíscas continuamente. Caso ocorra, os parafusos deverão ser ajustados (afastados);
5. O aterramento do kit deve ser instalado separadamente da malha de aterramento primário do aparelho;
6. A mola deve ser fixada aos isoladores, com abertura de até 1 metro;
7. Se desejado, pode-se utilizar um centelhador (sem mola) a cada 500m ao longo do fio positivo da cerca. Fazendo isso, a instalação obterá melhores índices de segurança.
8. A mola tem efeito reativo, atuando como uma alta impedância para o caso de descarga atmosféricas;
9. Para surtos de tensão acima de 25kV, o centelhador atua como um caminho elétrico de baixa impedância para a corrente da descarga atmosférica. Promovendo, portanto, o aterramento da parcela de alta energia da descarga.
10. Obs.: sugere-se, para qualquer tipo de aterramento, que o condutor, conector e haste sejam do mesmo material. Atenuando, desta forma, os efeitos de corrosão galvânica nos pontos de contato dos componentes.

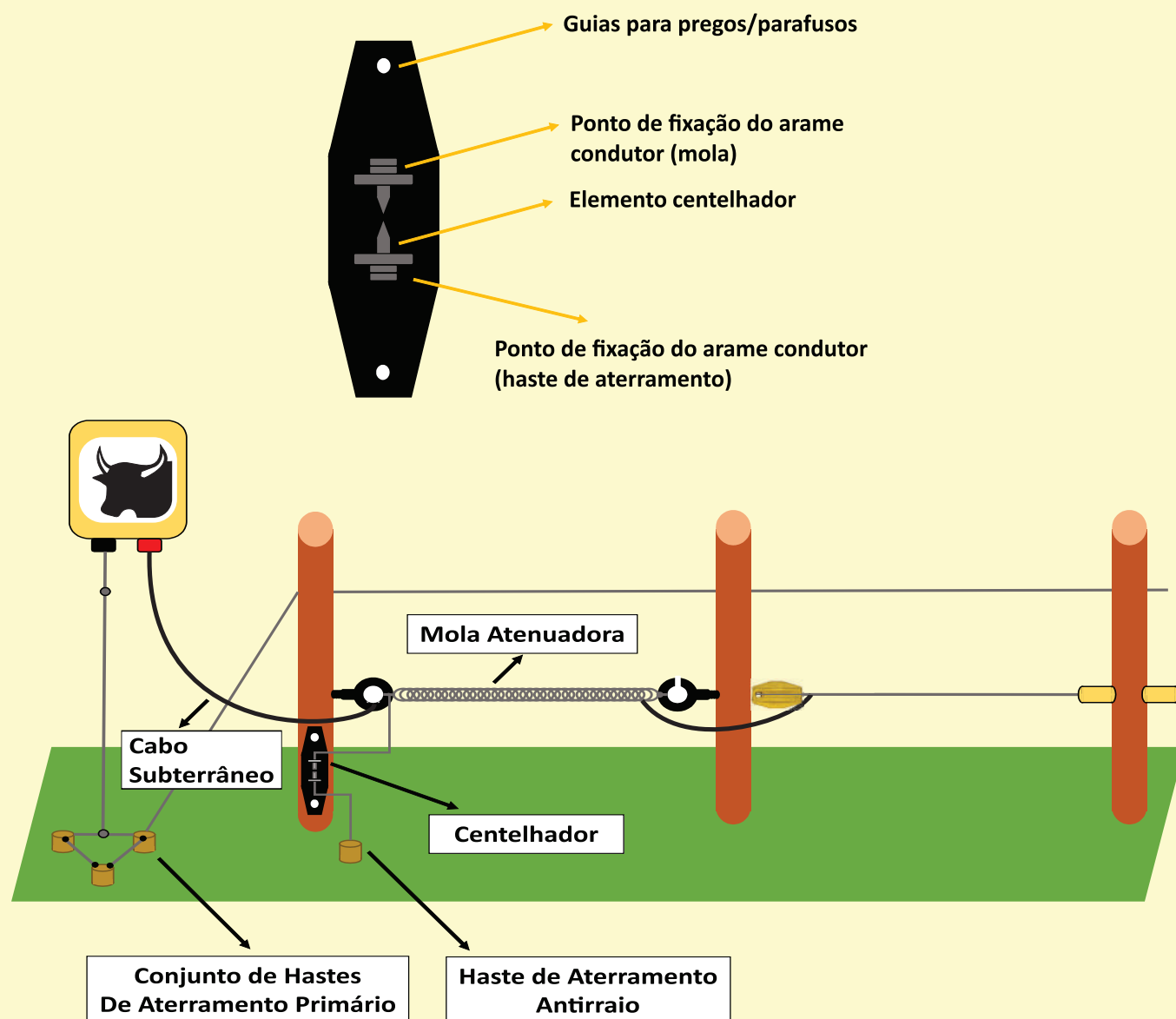
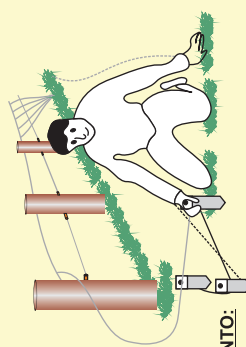
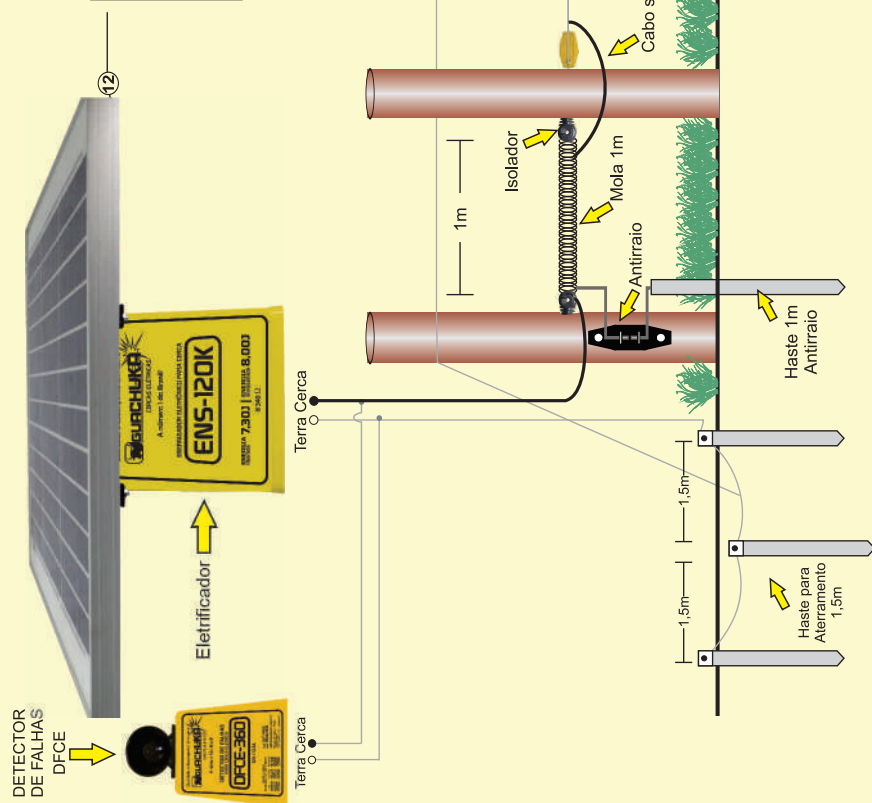
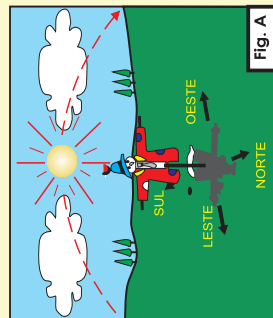




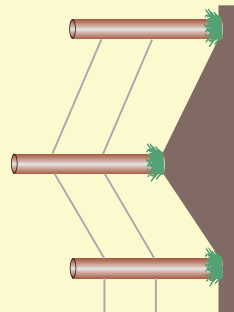
TABELA SUGESTIVA Aterramento primário	
HASTES INSTALADAS EM PARALELO E POLIGONAL	
JOULES	HASTES
0,5 a 5J	3 un.
5J a 10J	4 un.
10J a 15J	5 un.
15J a 20J	6 un.
20J a 25J	7 un.
25J a 30J	8 un.
30J a 45J	9 un.



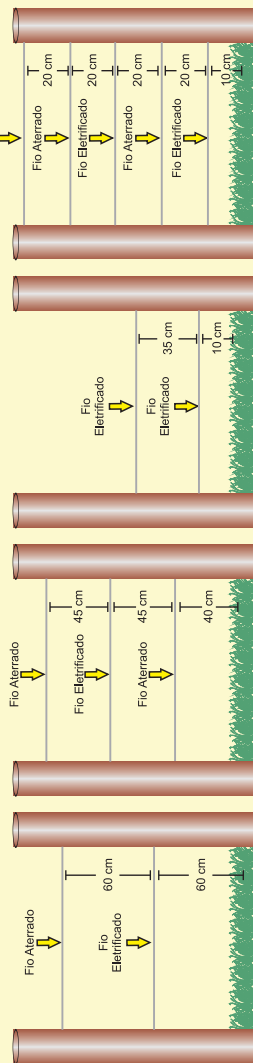
EFICIÊNCIA DO ATERRAMENTO:

APÓS A INSTALAÇÃO DO ENERGIZADOR E DA CERCA, DEVE-SE TESTAR A EFICIÊNCIA DO TERMO. A 100M DE DISTÂNCIA DAS HASTES, FAÇA UM CONTATO DA CERCA DELETRIFICADA COM O SOLO USANDO QUATRO OU CINCO FIOS OU ESTACAS DE FERRO, FECHANDO ASSIM O CÍRCULO. COM UMA DAS MÃOS SEGUIRE A EXTREMIDADE DA HASTE E COM A OUTRA, PRESSIONE O SOLO. CASO EXISTA A SENSACÃO DE FORMIGAMENTO OU MESMO LEVE CHOQUE, TORNA-SE NECESSÁRIO MELHORAR O ATERRAMENTO INSTALANDO MAIS HASTES OU AUMENTAR A PROFUNDIDADE DAS MESMAS.

**A CERCA DEVE
ACOMPANHAR O RELEVO
DO TERRENO**



CONFORME O ANIMAL



BOVINOS E BUBALINOS COM 2 FIOS

BOVINOS E BUBALINOS COM 3 FIOS

SUÍNOS

OVINOS E CAPRINOS

Qualidade e desempenho têm nome



GUACHUKA

CERCAS ELÉTRICAS



leia o qrcode e fique por dentro
de tudo o que acontece

Acesse nosso
Whatsapp:



Acesse nosso
Site:



Acesse nosso
Youtube:



Acesse nosso
Instagram:



COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS GUACHUKA LTDA.
RUA LUIZ HONÓRIO, Nº 630 LT. 04 QD. 29 - CIDADE JARDIM
CEP: 74.425-530 - GOIÂNIA/GO
SITE: WWW.GUACHUKA.COM.BR E-MAIL: GUACHUKA@GUACHUKA.COM.BR
FONES: (62) 3586.9100 / 3271.4400 / SAC: (62) 3586.9101