

Qualidade e desempenho têm nome



GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil



MANUAL DE UTILIZAÇÃO FERRÃO SIMPLES E DUPLO ESTÁGIO

PARA SUA SEGURANÇA E GARANTIA DO FABRICANTE LER ESSE MANUAL NA ÍNTEGRA
FERRÃO SIMPLES E DE DUPLO ESTÁGIO À BATERIA RECARREGÁVEL

TERMO DE GARANTIA

ESTE APARELHO POSSUI 03 (TRÊS) MESES DE GARANTIA LEGAL MAIS 03 (TRÊS) MESES DE GARANTIA CONTRATUAL. TOTALIZANDO 6 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. EXCETUANDO-SE OS DANOS CAUSADOS POR RAIO, OSCILAÇÃO DE ENERGIA, ACIDENTE OU MAU USO.

A garantia será prestada gratuitamente pela própria Guachuka, porém se o produto estiver no prazo de garantia contratual as despesas decorrentes do transporte do aparelho, seguro, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e custo do usuário, seja qual for a natureza do serviço.

Comércio e indústria de produtos agropecuários **GUACHUKA Ltda.**

RUA LUIZ HONÓRIO, Nº 630 - CIDADE JARDIM
CEP: 74.425-530 - GOIÂNIA/GO
SITE: www.guachuka.com.br
E-MAIL: guachuka@guachuka.com.br

Acesse nosso
Whatsapp:



Acesse nosso
Site:



Acesse nosso
Youtube:



Acesse nosso
Instagram:



FONES: (62) 3586.9100 / 3271.4400 - SAC: (62) 3586.9101



MODELO:

DATA DA COMPRA:

REVENDA:

NOTA FISCAL Nº:

COMPRADOR:

Nº SÉRIE:

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
- EFICÁCIA
- FAMÍLIA
- SUSTENTABILIDADE

PRODUZIDO POR: CNPJ 01.032.075/0001-17

1 - OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1.1 - Antes da utilização, realizar a primeira **CARGA** da **BATERIA** durante, no mínimo, 18 horas;
- 1.2 - Após a primeira utilização, as recargas devem durar, no mínimo, 10 horas para alcançar a carga completa da bateria;
- 1.3 - Esse aparelho possui bateria recarregável **NICD (7,2 V - 700 mA)**;
- 1.4 - Para recarregar, use a fonte (12v / 1A) ou o cabo veicular com pino "P4" 2.1 mm (12V), ambos inclusos;
- 1.5 - Não usar o cabo veicular com o motor do veículo ligado, assim evitará danos à bateria do ferrão.

2 - USO SUGERIDO DO FERRÃO:

- 2.1 - Após carga total do equipamento, o **FERRÃO** poderá disparar, em média, ~ **1500 vezes** em períodos de **2 segundos**;
- 2.2 - Sugere-se que o **FERRÃO** seja acionado durante, no máximo, **2 segundos**, com intervalos de descanso em torno de **5 segundos (desejável)**;
- 2.3 - O **FERRÃO DE DUPLO ESTÁGIO** fornece duas possibilidades de descarga elétrica, sendo que o segundo estágio fornece Tensão de disparo cerca de 30% maior que o primeiro estágio.

3 - FERRÃO RECARREGÁVEL SIMPLES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (ORIENTATIVAS)

- 3.1 - Alta Tensão liberada (4 kV pico) (*);
- 3.2 - Frequência de pulso de disparo: 1.8kHz (*);
- 3.3 - Largura de pulso da tensão de descarga menor ou igual a 180us;
- 3.4 - Utiliza uma bobina pulsante;

(* **NOTA:** Em função do Nível de Carga da Bateria.

4 - FERRÃO RECARREGÁVEL DUPLO ESTÁGIO - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (ORIENTATIVAS)

- 4.1 - Alta Tensão liberada no primeiro estágio (5 ~ 8 kV pico) (*);
- 4.2 - Alta Tensão liberada no segundo estágio (8 ~ 11 kV pico) (*);
- 4.3 Frequência de pulso de disparo no primeiro estágio: 4.5kHz (*);
- 4.4 Frequência de pulso de disparo no segundo estágio: 5.5Hz (*);
- 4.5 - Largura de pulso da tensão de descarga menor ou igual a 180us;
- 4.6 - Utiliza um transformador de pulso.

(* **NOTA:** Em função do Nível de Carga da Bateria

5 - SOBRE O USO DO FERRÃO E SAÚDE ANIMAL

- 5.1 - Circulação superficial de corrente, somente entre os eletrodos;
- 5.2 - Sequência de pulsos com energia menor que 0.02J;
- 5.3 - Largura do Pulso menor ou igual a 180us: a norma IEC-60479-2 estabelece que, para pulsos na ordem de 180us, o pico de corrente não deve ultrapassar cerca de 8000mA. Entretanto, a corrente fornecida pelo FRDE é menor que 600mA (13 vezes menor que a máxima especificada). Portanto, o dispositivo se faz seguro em relação à saúde animal;
- 5.4 - A estreita largura de pulso (narrow band, segundo a IEC-60479-2), com fator de frequência igual a 7.5, associada à baixa energia liberada por pulso, garante a incapacidade de lesões e desfibrilação.