

Qualidade e desempenho têm nome



**GUACHUKA**

CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil



# MANUAL DE UTILIZAÇÃO REPELENTE ULTRA-SÔNICO CONTRA RATOS E MORCEGOS

PARA SUA SEGURANÇA E GARANTIA DO FABRICANTE LER ESSE MANUAL NA ÍNTEGRA

## 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](http://www.guachuka.com.br)  
E-MAIL: [guachuka@guachuka.com.br](mailto: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

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### MODELOS

REPR 11	127 V
REPR 22	220 V
REPR 12	127 / 220 V

Descrição	Dados Técnicos
Consumo de Energia	0,005 Kw/h
Ângulo de Emissão	75°
Freqüência	4 a 30 Khz
Potência	5 W
Dimensões	105X155X250 mm (AxLxP)
Peso	780GR
Capacidade de Expansão	+ 6 emissores

O **Repelente Ultra-Sônico contra Ratos e Morcegos** - e roedores de um modo geral - fabricado pela **Guachuka** é um aparelho de alta tecnologia, testado em laboratório, armazéns, galpões, fazendas, granjas, supermercados e pequenas propriedades rurais.

A **Tecnologia Ultra-Sônica** é hoje a recomendação correta para repelir roedores uma vez que a exterminação destes animais por venenos, armadilhas e outros tipos de eliminação física, causam danos ao meio ambiente tais como: Carcaças não eliminadas corretamente causando infecções a outros animais da propriedade - em especial a cães e gatos. Putrefação de carcaças em lugares inadequados, quando não poluentes diretos do meio ambiente. Disseminação de doenças após sua morte, entre outros fatores.

Ele atua diretamente no sistema auditivo de ratos e morcegos causando-lhes interferência nos radares biológicos e em muitos caso, tonturas que os levam, algumas vezes a um completo imobilismo e até a sua morte por desintegração natural.

Provoca, também, um bloqueio de comunicação entre os animais e inibe seu descanso normal (sono) e nas ratazanas diminui o ritmo de proliferação provocando uma eliminação do grupo.

Atua em frequências entre 4 Khz até 30Khz, permitindo uma operação variada e de múltiplas aplicações, vez que pode-se ouvir ou não o Ultra-som, trazendo conforto ao ouvido humano em locais habitados.

O **Repelente Ultra-Sônico contra Ratos e Morcegos Guachuka**, corretamente instalado e operado tem sua eficácia comprovada em 90% de sua aplicação.

O **Repelente Ultra-Sônico contra Ratos e Morcegos Guachuka** está equipado com um timer que ligará/desligará o equipamento em intervalos alternados afim de promover um "choque auditivo" permanente de forma a não acostumar os animais ao sinal.

O efeito repelente desejado, aparecerá gradativamente a partir da segunda ou terceira semana de uso do aparelho.

A instalação correta - inclusive dimensões do ambiente, - como mostra a FIGURA 01, fazem um conjunto perfeito para a obtenção completa da eficiência do seu **Repelente Ultra-Sônico contra Ratos e Morcegos Guachuka**.

**LEMBRE-SE:** O **Repelente Ultra-Sônico contra Ratos e Morcegos Guachuka** é o único do mercado com capacidade de instalar até 6 tweeters agegados.

**ANTES DE INSTALAR SEU APARELHO OBSERVE RIGOROSAMENTE AS INSTRUÇÕES, ASSIM VOCÊ TERÁ ÓTIMOS RESULTADOS.**

a) Verifique a voltagem da rede elétrica e confira em seu aparelho se o mesmo está de acordo com a seleção da chave.

b) Caso vá utilizar mais emissores, verifique os terminais/conectores existentes e a fiação a ser usada (fio comum para a transmissão de sons).

## EXPLICAÇÕES TÉCNICAS SOBRE A FIGURA 01

- 1) A onda Ultra-Sônica reverbera em objetos sólidos - paredes, objetos de madeira, ferro e plástico sólido, - propagando-se de forma contínua dentro do perímetro de até 150m<sup>2</sup>.
- 2) A onda Ultra-Sônica não reverbera, e por conseguinte, perde-se, quando o objeto encontrado em seu caminho é absorvente - sacos diversos, ração, adubo, cimento.
  - 2.1) Em caso de ambientes com objetos sólidos e não sólidos, a recomendação é que o perímetro não seja superior a 100m<sup>2</sup>.
- 3) Em ambientes externos o aparelho produz uma onda Ultra-Sônica de alcance variado, apenas com efeito de conter a aproximação de Ratos e Morcegos.

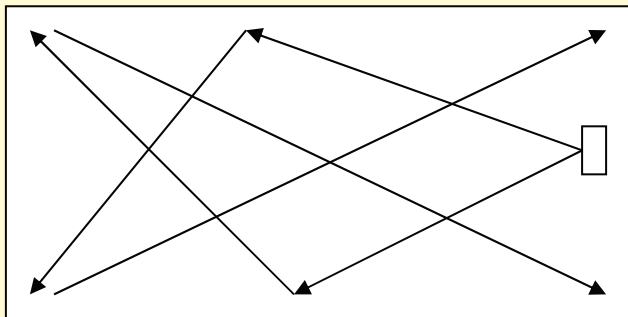


FIGURA 1

### AJUSTE DA FREQUÊNCIA NO POTENCIÔMETRO.

O potenciômetro tem as marcações e utilidades abaixo:

Marcação	Utilidade
4 KHz	Desorientador
6 KHz	Maior Desorientação
8 KHz	Incômodo de Sono
10 KHz	Maior Incômodo de Sono
12 KHz	Roedores e Morcegos
20 KHz	Maior potência (1)
30 KHz	Maior potência (2)

FIGURA 2

Qualidade e desempenho têm nome



**GUACHUKA**

CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

(62) 3271.4400 (62) 3586.9100

CNPJ: 01.032.075/0001-17

Rua Luiz Honório, nº 630 - Cidade Jardim  
CEP: 74.425-530 - Goiânia/GO

SITE YOUTUBE INSTAGRAM

APONTE A CÂMERA  
DO SEU CELULAR  
E LEIA O QR CODE:



## REPELENTE ULTRA-SÔNICO CONTRA RATOS E MORCEGOS



Man.

Aut.

Ultra Som  
Ativo

Liga

Desliga

1

2

3

4

5

### CONHEÇA O SEU REPELENTE ULTRA-SÔNICO GUACHUKA

- 1) NESTA POSIÇÃO A FREQUÊNCIA ULTRA-SÔNICA DO APARELHO É CONTROLADA MANUALMENTE POR MEIO DO "KNOB" (6)
- 2) NESTA POSIÇÃO A FREQUÊNCIA ULTRA-SÔNICA DO APARELHO É AUTOMÁTICA, VARIANDO CONFORME PROGRAMAÇÃO INTERNA.
- 3) ACESO, O LED INDICA QUE A FREQUÊNCIA ULTRA-SÔNICA ESTÁ ATIVADA E EM FUNCIONAMENTO.
- 4) NESTA POSIÇÃO A CHAVE LIGA O APARELHO. LED VERMELHO ACESO.
- 5) NESTA POSIÇÃO A CHAVE DESLIGA O APARELHO. LED VERMELHO APAGADO.
- 6) "KNOB" DE AJUSTE DE FREQUÊNCIA. VIDE **FIGURA 2**.
- 7) TWEETER EMISSOR DA ONDA ULTRA-SÔNICA.