ARMADILHA ELETRÔNICA RECARREGÁVEL

MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. O BRASIL TEM O MAIOR NÚMERO DE ROEDORES POR HABITANTE DO MUNDO!
   - São animais cosmopolitas, sendo encontrados praticamente em todos os lugares do planeta e bem próximos ao homem, habitam telhados, forros, árvores, lixões, porões, esgoto e até mesmo dentro das residências.
   - Na Suíça há um rato por habitante e nos EUA são dois, enquanto no Brasil, nos grandes centros urbanos, existem até quinze ratos por habitante, sendo que a média nacional é de oito ratos.
   - O Brasil também possui o maior número de espécies diferentes de roedores do mundo.
   - A cada três dias há registro em hospitais e postos médicos de uma pessoa com lesões por roedura de ratos.
   - Atualmente os ratos e suas pulgas espalham diversos tipos de doenças como: tifo, febre da mordida, leptospirose, hantavírus, triquinose, salmonelose entre outras.
   - O hantavírus pode ser propagado simplesmente pelo caminhar do rato sobre superfície de poeira e depois transmitido para o homem através da inalação desta. A febre hemorrágica é o pior tipo da doença causada pelo hantavírus, provoca hemorragia pelos poros, olhos e liquefaz os órgãos internos com altíssimo grau de mortalidade.
   - Residências que possuem cães são atrativas para roedores, pois normalmente não se remove o restante da ração após ser alimentado o animal, ficando a mesma à mercê dos ratos.
   - Causam prejuízo econômico por roerem cabos elétricos e de telefonia o que pode levar a curtos circuitos, pane em equipamentos ou sistemas de controle de edifícios. Estas roeduras também danificam mobílias e materiais armazenados como: livros, documentos, tecidos etc.
   - 30% dos incêndios em instalações industriais e comerciais de causas não definidas, são atribuídas a roedores.
   - São responsáveis pela perda de 35% da produção mundial de grãos, raízes e sementes.

2. RECONHECIMENTO DA PRESENÇA DE ROEDORES:

A maneira mais simples de verificar se existem roedores em determinado ambiente é observar a presença de fezes.

Os camundongos apresentam fezes com tamanho de treze mm de comprimento e possuem as extremidades afiladas. São semelhantes ás fezes das baratas de esgoto, mas estas são menores, medem cerca de três mm de comprimento e apresentam estrias longitudinais.

Os ratos de forro têm fezes com quinze mm de comprimento e possuem as extremidades afiladas.
As ratazanas têm as fezes cilíndricas, medindo aproximadamente vinte mm de comprimento e apresentam a extremidade rombuda.
Ninheiras de ratos podem ser encontradas no solo em forma de galerias.

Observe também a presença de:

- Roeduras em alimentos, embalagens, revistas, documentos, jornais, etc.
- Roeduras em obstáculos como portas, janelas, cantos inferiores, etc.
- Trilhas do habitat até a fonte de alimentos, podendo aparecer manchas de gorduras no caminho percorrido pelo roedor.
- Rastros ou pegadas na superfície de solos úmidos ou de constituição arenosa.
- Doenças em animais domésticos.

Obs.: Todas as espécies apresentam hábitos noturnos, pois é quando saem à procura de alimentos.
Quando os roedores são vistos durante o dia temos sinais de uma grande infestação.

3. GATO ELÉTRICO ®: ARMADILHA ELETRÔNICA DE ALTA EFICIÊNCIA!

O GATO ELÉTRICO® foi desenvolvido para permitir o combate e o controle preventivo de roedores em qualquer ambiente onde haja uma infestação ou possibilidade de contaminação e danos causados pela presença de roedores de todas as espécies.

VANTAGENS DO PRODUTO:

- Ecológico, não é tóxico para outros animais domésticos ou pessoas próximas;
- Recarregável, funciona com baterias de Li-ion internas, podendo ser utilizado em local independente da rede elétrica.
- Tampa superior plana e livre para colocar algum objeto evitando que os ratos subam no aparelho;
- Pode ser facilmente utilizado por “não” profissionais;
- Descarte limpo do animal capturado e com tampa removível para facilitar a limpeza;
- Não produz resíduos colaterais, por exemplo, urina e sangue no momento da captura;
- Não há contato entre o operador e o animal capturado como nas tradicionais ratoeiras;
- Faz a eliminação do animal em poucos segundos, sem causar sofrimento ou agonia desnecessária como os venenos ou armadilhas adesivas;
- O animal abatido não se desloca para morrer em outro local evitando contaminações e mau cheiro.
- Excelente relação custo / benefício, pois o valor gasto por animal abatido é praticamente zero, já que o consumo de energia e as iscas possuem valores muito baixos;
- Eficaz contra ratazanas, ratos e camundongos;
- Fonte de alimentação automática, funciona com rede AC de 100 a 240 Volts e saída DC 12 V / 1 A.

4. MODO DE USAR E INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA:

- Escolha um local onde os ratos transitem;
- Se for utilizar a tampa removível, incline a armadilha e coloque algumas iscas no fundo do seu GATO ELÉTRICO®, para isso recomendamos o uso de ração para cães ou outros atrativos. Caso esteja utilizando sem a tampa removível, coloque as iscas no centro da armadilha;

- Posicione seu GATO ELÉTRICO® perto de uma parede ou diretamente no caminho dos ratos. Para evitar que os roedores subam em cima do aparelho coloque algum objeto sobre o mesmo;
- Ligue a chave (ligado / desligado) do seu GATO ELÉTRICO® e caso o LED VERMELHO traseiro piscar é necessário conectar a fonte de alimentação 12 V / 1 A na rede de energia AC;

ATENÇÃO: ESTE MANUAL ESTA SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO

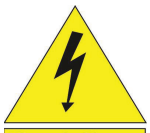
- O LED vermelho frontal acenderá por alguns instantes e neste período ocorre o auto teste dos sensores metálicos através da produção do choque elétrico que também serve para verificar se há fugas de energia (centelhamento / faísca) no equipamento. Durante esta verificação é necessário manter distância das placas metálicas;

- Após a confirmação que está funcionando normalmente o LED frontal apagará e sua armadilha GATO ELÉTRICO® estará pronta para a captura de roedores;

- Quando algum roedor for capturado e permanecer em contato com as placas metálicas o LED vermelho frontal piscará até a fonte ser desconectada. Porém, se o roedor ficar caído de lado e sem fazer o contato com as placas metálicas o LED vermelho frontal piscará por um período e em seguida apagará e sua armadilha GATO ELÉTRICO® será rearmada para capturar outro roedor;

- Após a captura do roedor e utilizando luvas descartáveis, desligue a chave (ligado / desligado) do seu GATO ELÉTRICO® e descarte o animal segurando na parte superior da armadilha e sem tocar no roedor. Jogue a luva fora após o descarte do animal;

- Coloque algumas iscas novas, reposicione e ligue novamente a chave. Pronto. Agora o seu GATO ELÉTRICO® está preparado para uma nova captura.



ATENÇÃO: Por razões de segurança, somente pessoas capacitadas física e mentalmente e após estudar detalhadamente este manual de instruções podem utilizar este aparelho. Mantenha o equipamento fora do alcance de crianças, de pessoas com discernimento mental reduzido e de animais domésticos. Não utilizar este equipamento próximo a aparelhos médicos, auditivos, marca-passo, materiais combustíveis e locais onde exista vapor ou poeira inflamável.

NÃO TOQUE NAS CHAPAS METÁLICAS NO INTERIOR DO APARELHO, SOB O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. IMPORTANTE: NÃO TOQUE NO ANIMAL ABATIDO!

5 - DESCARTE DO ANIMAL CAPTURADO:

ATENÇÃO: Ratos podem transmitir doenças mesmo estando mortos, nunca toquem nos animais capturados, nunca descarte o animal em áreas onde outras pessoas ou animais tenham acesso, as pulgas que porventura existam nos ratos mortos também são transmissoras de doenças.
Preferencialmente utilize luvas descartáveis e máscara de proteção antes de iniciar o procedimento abaixo:

1 – Desligue a chave (ligado / desligado) do GATO ELÉTRICO®;
2 - Nunca toque no animal abatido;
3 - Segurando o aparelho pela parte de cima, vá até um local apropriado, por exemplo, no lixo e incline o GATO ELÉTRICO® para descartar o animal abatido. Descarte as luvas também.

6 - CUIDADOS IMPORTANTES NA UTILIZAÇÃO DO SEU GATO ELÉTRICO®:

- **Sempre desligue a chave ou desconecte a fonte de alimentação do aparelho antes de qualquer procedimento, inclusive ao descartar o animal capturado;**
- **Após manusear sua armadilha lave bem as mãos e desinfete com álcool;**
- **Nunca arme o aparelho próximo a crianças ou animais domésticos pequenos;**
- **Como qualquer aparelho elétrico não utilize em áreas onde haja contato com água, chuva etc.;**
- **Nunca toque nas placas metálicas mesmo que o aparelho esteja desligado;**
- **Nunca insira a mão ou qualquer outro objeto dentro do aparelho ligado;**
- **Nunca toque nos roedores mortos.**

7 - FUNÇÕES DOS LEDS NO GATO ELÉTRICO®:

LED VERMELHO frontal acende por alguns segundos depois apaga:	Tempo do auto teste. Risco de choque elétrico enquanto o LED estiver aceso. Se estiver funcionando normalmente o aparelho é armado após o LED apagar.
LED VERMELHO frontal apagado com a chave ligada:	Aparelho armado ou rearmado após captura e pronto para outra captura. Perigo de choque se houver contato com as placas de metal.
LED VERMELHO frontal piscando imediatamente após ligar a chave:	Armadilha necessita de limpeza. Aparelho não vai armar até que a limpeza seja executada.
LED VERMELHO frontal aceso:	Aparelho está em modo de disparo, perigo de choque. Não toque nas placas metálicas.
LED VERMELHO frontal piscando:	Aparelho efetuou o disparo, animal capturado dentro da armadilha. Execute o descarte do animal com os devidos cuidados de segurança.
LED VERMELHO traseiro piscando com a chave ligada:	Bateria interna de Li-ion necessitando de carga. Conectar a fonte de alimentação (12 V / 1 A)
LED AMARELO aceso:	Fonte de alimentação (12 V – 1 A) conectada na rede elétrica e no GATO ELÉTRICO indicando que a bateria interna está sendo carregada.
LED VERDE aceso:	Bateria totalmente carregada. Desconecte a fonte de alimentação da rede e do GATO ELÉTRICO

8 - LIMPEZA E DESINFECÇÃO:

Proceda a limpeza e desinfecção do seu GATO ELÉTRICO® quando:
A - O LED vermelho frontal piscar imediatamente após ligar o aparelho;
B – Após ligar o aparelho e durante o tempo de auto teste o LED vermelho frontal ficará aceso e é verificado o centelhamento (faísca) entre as placas metálicas;
C - Caso esteja com dificuldades para fazer os roedores entrarem na armadilha, pois isto pode ocorrer após diversas capturas;

PROCEDIMENTOS:

1 - Utilize luvas descartáveis ou então, excepcionalmente, use sacos plásticos duplos nas mãos;
2 – Desligue a chave (ligado / desligado) e desconecte a fonte de alimentação do aparelho e retire a tampa removível para facilitar;
3 - Utilizando uma escova de dente velha, limpe as placas metálicas que ficam na parte inferior interna do aparelho, eliminando os resíduos de ração, sujeira, manchas, etc.;
4 - Após a escovação enrole um pano velho na ponta da escova de dente e umedeça-o com álcool ou água sanitária (hipoclorito de sódio) e passe nas placas metálicas;
5 - Aguarde aproximadamente meia hora para a secagem completa antes de utilizar a armadilha;
6 – Ligue a chave do aparelho, se o LED frontal continuar piscando ou se houver centelhamento (faísca) nas placas metálicas é necessário repetir todo o procedimento;

7 - Descarte a escova de dente, o pano usado e também as luvas utilizadas ou os sacos plásticos.

9 - DICAS PARA MELHOR RENDIMENTO DE SEU GATO ELÉTRICO®:

Utilize estas estratégias para obter o maior aproveitamento de seu GATO ELÉTRICO®:

1 - O local onde será armada sua ratoeira é muito importante, ratos usualmente andam encostados nas paredes, então dê preferência para colocar o aparelho nestes locais e não no meio do ambiente.
IMPORTANTE: Para evitar que os roedores subam em cima do aparelho coloque algum objeto sobre o mesmo aproveitando que a tampa superior foi projetada de forma plana e livre!
2 - Caso não capture nenhum rato, mude o local onde o aparelho está posicionado.
3 - Como isca e atrativos utilize ração de cães ou de gatos, pasta de amendoim, sementes de girassol, milho, arroz, feijão, chocolate, queijo, pão, banana, frutas diversas, etc. Se a consistência da isca for macia ou oleosa é importante coloca-la em uma tampinha plástica para evitar que se espalhem pelas placas metálicas.
4 - Ratos têm hábitos alimentares noturnos, arme a ratoeira ao final da tarde e deixe-a em um local onde usualmente eles transitam, verifique pela manhã e imediatamente descarte o animal capturado;
5 - Caso esteja com dificuldades para capturar os roedores é necessário verificar se existem outras fontes de alimentos disponíveis que precisam ser eliminadas, ficando assim disponíveis somente as iscas que estão dentro da armadilha.

6 - Devido à existência de diversas espécies de roedores é importante testar diferentes tipos de iscas e atrativos além dos citados neste manual, pois os hábitos dos ratos variam de região para região e também a mesma espécie tem hábitos alimentares diferentes.

7 - Dependendo da infestação e da área a ser protegida, utilizem mais de um GATO ELÉTRICO®, cada armadilha cobre uma área de duzentos metros quadrados aproximadamente.

8 - Conheça também nosso modelo de GATO ELÉTRICO® CONECTÁVEL que funciona sempre ligada à tomada de energia elétrica.

9 - Seja um representante das armadilhas eletrônicas de última geração GATO ELÉTRICO® em sua cidade e região, entre em contato conosco.

10 - Produto desenvolvido e produzido no Brasil e com patentes requeridas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS
Dimensões:28 x 11 x 13 cm (compr., larg., alt.)
Peso: 950 g
Tensão Elétrica de entrada: de 100 a 240 VCA
Consumo de energia: 2 w/h
Embalagem: 33 x 19 x 12 cm. Papelão reciclável.

Acompanha:
- Manual de instruções.
- Fonte de alimentação elétrica 12V / 1A com cabo de 1 metro.
- Par de luvas.
Garantia: um ano sobre defeitos de fabricação.