



CARACTERÍSTICAS:

SEBTAGR é uma sirene eletrônica que se utiliza de combinação de sons para repelir naturalmente pássaros frugívoros e granívoros que podem se tornar pragas naturais em lavouras. Reproduzindo cantos originais de aves de rapina nativas do Brasil e de sons gerados eletronicamente de fogos de artifício e tiros, esta sirene tem o objetivo de atordoar e interferir a comunicação dos bandos pássaros, mantendo-os afastados de área a ser protegida, sem causar dano ecológico. Desta forma, é possível controlar dos prejuízos e doenças causadas por aves de forma segura e responsável. Equipamento portátil e leve que permite levar de um lado para o outro, aumentando sua eficácia no afugentamento das aves.

Como os pássaros sempre estão em estado de alerta e com medo dos predadores naturais, a emissão de sons tem se mostrado um método eficaz de mantê-los longe do local a ser protegido, pois os pássaros sentirão ameaçados e/ou desorientados. Além disso, os sons dos predadores gravados nesta sirene, podem atrair as espécies predadoras nativas destas aves, como por exemplo, o canto do Falcão Caburé e do Gavião Negro.

Para melhor eficácia, recomenda-se que os sons sejam usados aleatoriamente. Entende-se que sons inesperados diminuem a probabilidade de que os pássaros se acostumem com o ruído e acabem por ignorá-lo. Esse problema é menor com sons eletrônicos de tiros e fogos de artifício. Porém, vale ressaltar que é impossível erradicar 100% dos pássaros e 100% das vezes. O controle eletrônico visa manter a maioria deles longe das lavouras a um custo menor e sem agredir o meio ambiente.



Principais aplicações:

- **Áreas rurais:** Locais de cultivo de frutos, grãos, sementes, cereais e vegetais, durante os períodos de semeadura e colheita. Currais, estábulos, silos, armazéns, áreas industriais e comerciais de grãos, frutos e sementes, terminais graneleiros.
- **Áreas urbanas:** Portos, indústrias alimentícias, praças públicas, antenas e torres.
- **Usinas de Energia:** Previne mortes acidentais de aves e dandos em usinas solares e eólicas.

Configurações:

- Possibilidade de escolha do intervalo de tempo de operação;
- Escolha um dos tipos de sons e tempo de transmissão;
- Ajuste de volume de emissão do som;
- Pode ser utilizado em conjunto com o programador de horário RSDP (que possui aproximadamente 100 configurações distintas). Assim, poderá programar horários diferentes a cada dia da semana.

Respeito ao meio ambiente:

- Poluição sonora limitada;
- Afugenta as aves do local indesejado utilizando o som dos predadores naturais;
- Produto seguro para pessoas e animais;
- É um equipamento sustentável, pois a bateria pode ser conectada à energia solar enquanto estiver em uso.

Principais vantagens:

- Segura, sustentável, ecológica, prática e econômica.
- Não emite gases nem projéteis, ou seja, sem agressões ao meio ambiente. Foi desenvolvida para atuar também em grandes áreas e ambientes abertos e ao ar livre.
- Estas vantagens fazem o melhor custo/benefício, uma vez que diminuirá os gastos periódicos para o controle da fauna, como manutenção e operadores.

- Possui potência Sonora: 130dB a 1m;
- Emite sons de predadores (noturnos/diurnos), de tiro ou fogos de artifício;
- Possibilidade de escolha de um som entre os 15 sons disponíveis;
- Tensão de alimentação: 110/220V (bivolt Automático);
- Grau de Proteção: IP54;
- Pode ser acionada via: programador de sirene, CLPs, botoeiras, centrais de alarme ou alimentação direta;
- Possui corneta em alumínio fundido que evita distorções;
- Leve, portátil e de fácil instalação;
- Pintura eletrostática de excelente acabamento;
- Pode ser fornecida em conjunto com o programador RSDP;
- Alça ergonômica para transporte;
- Peso: 4,2 Kg.

Tipos de sons disponíveis:

- 00 – Coruja Caburé (*Glaucidium brasilianum*) Canto;
- 01 – Coruja Orelhuda (*Asio clamator*) Canto;
- 02 – Coruja Orelhuda (*Asio clamator*) Chamados de Alarme;
- 03 – Coruja Jacurutu (*Bubo virginianus*) Canto;
- 04 – Coruja Jacurutu (*Bubo virginianus*) Grito;
- 05 – Falcão Caburé (*Micrastur ruficollis*) Chamado;
- 06 – Falcão Caburé (*Micrastur ruficollis*) Canto Adulto;
- 07 – Gavião Preto (*Buteogallus urubitinga*) Chamado de Alarme;
- 08 – Gavião Preto (*Buteogallus urubitinga*) Chamado;
- 09 – Gavião de Penacho (*Spizaetus ornatus*) Canto;
- 10 – Gavião de Penacho (*Spizaetus ornatus*) Chamado;
- 11 – Tiro Simples;
- 12 – Tiro Duplo;
- 13 – Fogos Artificio 3×1;
- 14 – Fogos Artificio 12×1;
- 15 – Barreira Sônica;

Atenção: No ato do pedido, deverá ser informado o som escolhido dentre os 15 disponíveis