



© 16 3376 6011

**©** 16 99228 3343

www.pigeonsout.com.br





### www.pigeonsout.com.br

### LINK DO VIDEO DE FUNCIONAMENTO

https://www.youtube.com/watch?v=JGgtJE-BPYE&t=

Instalação em residência de 400m² - São Carlos — SP Licenciado Nexth

https://youtu.be/vofRO2Bo4b8



### Apresentação do Sistema

- A Pigeons Out é a fabricante exclusiva do equipamento eletrônico inovador formador de campo eletromagnético desenvolvido com o objetivo de repelir o pouso e a permanência de pombos domésticos, podendo ser instalado em comércios, residências, indústrias, etc.
- O Sistema de Controle de Pombos Pigeons Out é a melhor solução para atender as necessidades atuais.
- Reduz em até 100% a presença de Pombos do gênero Columba.

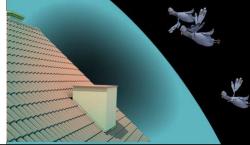


### O Sistema de Controle de Pombos



Totalmente ecológico que produz uma barreira de campo eletromagnético invisível aos olhos humanos e exclusivo aos Pombos, impedindo-os de ficarem alojados onde estiver instalado o sistema

- Não causa danos às aves, animais domésticos e aos humanos, e nenhuma interferências em equipamentos eletrônicos
- Não é veneno, é alta tecnologia
- Ecologicamente correto
- Sem ruído
- Baixo consumo de energia



### Inofensivo para animais e seres humanos

### **DESAFIOS SUPERADOS:**

- Não causar malefícios aos seres humanos, animais etc
- Frequência de operação eficiente para afastar pombos sem emitir nenhum tipo de radio frequência (RF).
- A frequência é apenas HERTZ (120), frequência essa que está no espectro de áudio frequência (AF). Apesar de ser uma "AF" no reator essa frequência é convertido em pulso eletromagnético, porem <u>não</u> é aproveitado para fins sonoros.



OBS: Frequências consideradas nocivas à saúde são as que geram "RF", estão na faixa de Kilo Hertz ou Mega Hertz...



celular e micro-ondas operam em <u>900 Mega Hertz</u>



### Como o sistema atua nos pombos?

1 - O bico do pombo tem partículas de magnetita que funciona como uma bússola para as aves.



2- O aparelho é ligado à rede elétrica e gera pulsos eletromagnéticos, que são sentidos pelos pombos por causa da magnetita.



3- Os pombos ficam confusos e procuram sair da área de atuação do sistema.





### Materiais do sistema



Capacitor convencional







Rolo de Fio Flat

Reator: gabinete lacrado, 10x15 cm



Mola



Argola

Cabo de alto isolamento

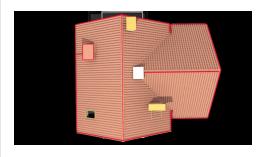








Observação dos pontos altos e dos abrigos de pombos Os capacitores podem ser fixados em cobertura de telhas, estrutura metálica, calhas, etc.









# 2º passo: fixação dos capacitores

O processo começa com a fixação dos capacitores com parafusos. Observando a distância: **1,20m à 1,50m** 







PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA 5/16" - 12 X 7/8"

# 3º passo: Instalação do Fio Flat

Após a fixação de todos capacitores, é feita a passagem do fio flat.









# 4º passo: a instalação do Reator

A conexão entre o reator e os flats é feita com cabos de alto isolamento elétrico.





Cabo de alto isolamento, é ligado ao reator e conectado ao capacitor mais próximo.

# Exemplos do Sistema Instalado







# Inclusão de todos os pontos altos



(cumeeiras, torres de caixas d'água etc)







# Inclusão de todos os pontos altos



(cumeeiras, torres de caixas d'água, marquises etc)



# Demais áreas de pouso Sobrado Universidade de São Paulo Vicinitario de São Paulo Vicinitario









### Quando poderia não funcionar?

- Instalação incorreta;
- Fio flat rompido (pessoal terceiro desavisado);
- Contato externo que interfere no fio flat (pipas, galhos, animais não alvo);
- Queima por raios;



### Benefícios de ser um licenciado



Agende já o treinamento de sua equipe!