



MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA MITIGAÇÃO DE COLISÕES DE AVES COM VIDRAÇAS

APOIO



ACONPREMA
ASSOCIAÇÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO PARA
PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE

VOCÊ JÁ VIU algum passarinho morta

PERTO DE ESTRUTURAS DE VIDROS COMO JANELAS, MUROS, FACHADAS DE CASAS OU PRÉDIOS É COMUM A MORTE DE AVES POR COLISÃO.



Ao se deparar com painéis ou janelas de vidro transparente, as aves são incapazes de detectar o obstáculo à sua frente. Já no caso de vidros espelhados, é impossível para elas distinguir a diferença entre o que é real e o que é uma imagem refletiva.

A SOLUÇÃO está em nossas MÃOS *mãos*



EXISTEM DIFERENTES FORMAS DE ENFRENTARMOS ESSE PROBLEMA. O PRIMEIRO É SE INFORMAR E COMPARTILHAR O CONHECIMENTO. POR ISSO, AO FINAL DE SUA LEITURA, COMPARTILHE ESSE MANUAL.

QUAIS MATERIAIS podem servir de PISTAS *pistas*

PODEMOS DAR PISTAS VISUAIS PARA QUE ELAS "ENXERGUEM" OS VIDROS. DE FORMA GERAL, SE FOR O VIDRO TRANSPARENTE, AS PISTAS PODEM SER COLOCADAS DO LADO DE DENTRO DO VIDRO; SE FOR O VIDRO ESPELHADO, DEVERÃO SER COLOCADAS PELO LADO DE FORA.



QUAIS MATERIAIS podem servir de PISTAS *pistas*



FITA ADESIVA COLORIDA

Os decalques ou fitas podem ser de qualquer forma (aves, flores, formas geométricas, etc.), desde que estes cubram uniformemente a superfície de vidro, **minimizando as áreas expostas e alertando os pássaros sobre a presença da barreira.**

CORTIDA DE CORDAS

Estes materiais devem ser colocados 10 centímetros de distância uma da outra e em toda a extensão da área a ser protegida (Foto ao lado). Essa técnica cria um bom aspecto visual para as aves, **alertando-as sobre a presença da barreira de vidro.**



QUAIS MATERIAIS podem servir de PISTAS *pistas*



PERSIANAS, CORTINAS E TELAS

As cortinas e telas também são barreiras visuais eficazes para evitar que os pássaros batam no fechamento de sacadas.

A utilização de persianas podem impedir que as aves confundam a transparência do vidro com a paisagem.

PELÍCULA DE VIDRO

É preciso que os desenhos fiquem próximos o suficiente para que o espaço entre eles não seja mais suficiente para o pássaro achar que pode passar. **As películas feitas especialmente para evitar a colisão de pássaros em vidros são uma solução simples e eficiente para proteger os bichinhos.**



QUAIS MATERIAIS podem servir de PISTAS *pistas*



ADESIVOS DE VINIL

Mais uma opção que pode fazer a diferença na mitigação de colisões de aves. Adesivos de vinil podem ser aplicados de diferentes formas, na foto ao lado foi utilizado em círculos pequenos e espalhados pela janela.

FITA ISOLANTE

Da mesma maneira que se utiliza do vinil, pode ser utilizado da fita isolante. A intenção é deixar bem identificado que entre os espaços a ave não consegue passar. Dessa maneira conseguirá reduzir o número de colisões.



QUAIS MATERIAIS podem servir de PISTAS *pistas*



TELA DE PROTEÇÃO

REDE DE PESCA

Todo tipo de objeto que sinalize haver um vidro, e um espaço de 5cm, é válido.

O importante é reduzir o reflexo de árvores e do céu em sua janela.

CANETA DE ARTESANATO

A caneta de artesanato de possibilita desenhar tudo aquilo que já vimos até aqui, abrindo espaço para muita criatividade como a imagem ao lado. Uma frase, uma imagem ou formas geométricas, é você quem escolhe o que servirá de sinalização para as aves.



DISTANCIAMENTO entre as pistas *visuais*

SE NO SEU ENTORNO HÁ AVES PEQUENAS, COMO O BEIJA-FLORES, O MELHOR DISTANCIAMENTO É DE NO MÁXIMO 5 EM 5CM.



**NÃO DEVE SER INSERIDO
PISTA SOMENTE EM UMA
PARTE DO VIDRO**



POR QUE **devo me** **IMPORTAR** *importar*

- **FAZEM A POLINIZAÇÃO**
- **SE ALIMENTAM DE INSETOS**
- **CONTROLE BIOLÓGICO**
- **DISPERSAM SEMENTES**
- **EMBELEZAM NOSSA CIDADE**