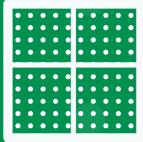


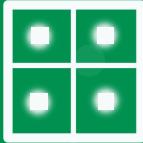
# ENXERGANDO SOLUÇÕES



Cole adesivos circulares de 1,8 mm de diâmetro, separados entre si por 10 cm.



Pinte padrões resistentes à chuva.



Use decalques anticolisão: adesivos, marcadores ou sprays que refletem luz UV ([www.windowalert.com](http://www.windowalert.com)).



Instale vidros com padrões de pontos ([www.saflex.com](http://www.saflex.com)).



Apoie leis que regulamentem construções pró-aves.



Encontrou ave ferida?  
Aione um CETAS  
(Centro de Triagem de Animais Silvestres).

# REALIZAÇÃO



## APOIO



Leia mais sobre  
as Ações Pró-Aves

@oamantiqueira  
+24 99962-7394  
[contato@oama.eco.br](mailto: contato@oama.eco.br)  
Resende, RJ, Brasil  
Bocaina de Minas, MG, Brasil



## AÇÕES PRÓ-AVES

# COLISÃO COM VIDROS

Um problema invisível



# COMO AS AVES VEEM O MUNDO

As aves são famosas por sua visão poderosa, mas o que torna esse sentido tão especial?



Dentre vertebrados, seus olhos são maiores, em proporção ao corpo.



Devido à posição dos olhos, as aves podem ter campos de visão lateralizados e/ou frontais (mais amplo).<sup>1</sup>

A maioria das aves detecta a luz UV (ultravioleta), que está em um espectro da luz que nós humanos não enxergamos.<sup>2</sup>



Nem mesmo uma habilidade visual invejável previne que milhões de aves colidam todos os anos com janelas e prédios espelhados ao redor do mundo.

# POR QUE AS AVES COLIDEM COM O VIDRO?

Vidros são esteticamente agradáveis e eficientes na iluminação natural. Porém, esses pontos também os tornam uma ameaça às aves.



A transparência e o reflexo da paisagem externa criam a ilusão de que o ambiente continua dentro das estruturas.



Mesmo com toda a destreza de voo e habilidade visual das aves, elas não conseguem escapar daquilo que não lhes é visível.

# O IMPACTO DAS COLISÕES

Estamos diante de um problema global! Só nos Estados Unidos, até 1 bilhão de aves colidem com vidraças anualmente.<sup>6</sup>



< 1%  
arranha-céus



56%  
prédios de  
4 a 10 andares



44%  
prédios residen-  
ciais

As espécies mais vulneráveis são as que possuem voos rápidos e de maior duração, e aves que vivem em florestas.<sup>7</sup>

