

# betpix365 twitter - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: betpix365 twitter

---

## A importância dos urubus no ambiente e na saúde humana: uma perspectiva econômica

Dizer que os urubus são subestimados é uma subestimação. Com **betpix365 twitter** dieta de carniça e cabeças sem penas, as aves são frequentemente vistas com desgosto. No entanto, eles têm fornecido um serviço de limpeza crítico ao devorar os mortos há muito tempo.

Agora, economistas colocaram uma figura angustiante sobre o quanto eles podem ser essenciais: A quase desaparecimento súbita de urubus na Índia há cerca de duas décadas levou a mais de meio milhão de mortes excessivas humanas **betpix365 twitter** cinco anos, de acordo com um estudo futuro na American Economic Review.

Cadáveres de gado doméstico **betpix365 twitter** decomposição, não mais limpos às ossadas por urubus, poluíram cursos d'água e alimentaram um aumento de cães ferais, que podem carregar raiva. Foi "um choque negativo de saneamento realmente grande", disse Anant Sudarshan, um dos autores do estudo e professor de economia na Universidade de Warwick na Inglaterra.

### Os efeitos involuntários da colapso de vida selvagem

Os achados revelam as consequências não intencionais que podem ocorrer a partir do colapso de vida selvagem, especialmente animais conhecidos como espécies chave por seus papéis de tamanho extraordinário **betpix365 twitter** seus ecossistemas. Increasingly, economistas estão procurando mensurar tais impactos.

Um estudo nos Estados Unidos, por exemplo, sugere que a perda de carvalhos devido ao besouro-da-borboleta-esmeralda aumentou mortes relacionadas à doença cardiovascular e respiratória. E no Wisconsin, pesquisadores encontraram que a presença de lobos reduziu colisões de veículos com cervos **betpix365 twitter** cerca de um quarto, criando um benefício econômico que era 63 vezes maior do que o custo de lobos matando gado.

"A biodiversidade e o funcionamento dos ecossistemas importam para os seres humanos", disse Eyal Frank, um economista na Universidade de Chicago e um dos autores do novo estudo de urubus. "E não é sempre a espécie carismática e peluda."

Dr. Frank aprendeu a história dos urubus na Índia do Dr. Sudarshan.

O país costumava ser a casa de milhões de urubus. Crescendo **betpix365 twitter** Nova Delhi, Dr. Sudarshan se lembra de ver grandes bandos no caminho para e de volta da escola, quando seu ônibus cruzava um rio com tanarias de cada lado.

"O rio estaria alinhado com essas aves, aves enormes, que descia e comeria esses cadáveres", disse Dr. Sudarshan. "Quando eles desapareceram, o que foi muito rápido, essa mudança foi bastante visível."

### Impactos na saúde humana

Os conservacionistas pressionaram para que o medicamento fosse banido para uso veterinário, com sucesso **betpix365 twitter** 2006. Mas então, os urubus da Índia haviam diminuído **betpix365 twitter** mais de 95 por cento. Em termos ecológicos, eles haviam se tornado funcionalmente extintos.

Para avaliar as consequências sobre os humanos, Dr. Frank e Dr. Sudarshan primeiro usaram mapas de alcance para determinar onde os urubus haviam morado e onde não. Comparar taxas de mortalidade humana entre esses distritos seria chave, porque locais que nunca foram a casa

de um número significativo de urubus atuaram como um tipo de controle ao experimento natural terrível causado pelo diclofenaco.

Quando os economistas olharam para os dados brutos traçados **betpix365 twitter** gráficos, eles quase não podiam acreditar como exatamente ele se alinhava com o que eles haviam previsto com base **betpix365 twitter** relatos anedóticos. Em distritos onde os urubus haviam morado, as taxas de mortalidade humanas começaram a subir **betpix365 twitter** 1994, o ano após o preço cair no diclofenaco, e elas continuaram subindo nos próximos anos. Os distritos que não foram a casa de urubus, por outro lado, permaneceram impressionantemente estáveis.

Para testar o que estavam vendo, os economistas examinaram outras evidências, como alterações na qualidade da água e vendas de vacinas contra raiva.

## Significado e políticas de conservação

Kelsey Jack, uma professora de economia ambiental na Universidade da Califórnia **betpix365 twitter** Berkeley, que não estava afiliada à pesquisa, elogiou **betpix365 twitter** importância e criatividade.

"Embora este seja um estudo de caso de uma única espécie **betpix365 twitter** um único país, ele destaca o valor potencialmente grande dos serviços de ecossistema de espécies chave", disse a Dra. Jack. "Isso informa decisões de políticas, onde os formuladores de políticas têm que balançar os custos da conservação com os benefícios."

Os urubus na Índia estão agora **betpix365 twitter** menos de 1 por cento de suas populações anteriores e parecem ter se estabilizado nesse novo baixo, disse Chris Bowden, que coordena o SAVE, um consórcio de grupos que trabalham para salvar os urubus da Ásia do Sul da extinção. Quatro espécies estão ameaçadas de extinção. Apesar da proibição de diclofenaco no uso veterinário **betpix365 twitter** gado, ele continua a ser usado ilegalmente, e outros anti-inflamatórios foram aprovados que são tóxicos para urubus, disse Mr. Bowden.

Eles embarcaram **betpix365 twitter** 31 de março num barco com 20 pés, um motor a popa do Atol Pulawat uma pequena ilha que tem cerca dos 1.000 habitantes nos Estados Federados da Micronésia (EUA) e aproximadamente 3.000 quilômetros ao leste das Filipinas.

Os homens estavam pescando quando atingiram um recife de coral, colocando uma brecha no fundo do barco e fazendo com que ele pegasse água", disse o tenente Keith Arnold **betpix365 twitter** da Guarda Costeira.

Um navio da Guarda Costeira, o Oliver Henry **betpix365 twitter** pegou os homens na terça-feira e levou de volta ao atol onde eles haviam saído nove dias antes.

---

### Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: betpix365 twitter

Palavras-chave: **betpix365 twitter** - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-08-14