



Projeto da Light registra interação de animais silvestres com rede elétrica urbana

Por **Fábio Couto**, Valor — Rio

31/03/2026 09h47 - Atualizado agora

APRESENTAR MATÉRIA

Presentear matéria



Projeto da Light registra interação de animais silvestres com rede elétrica urbana — Foto: Light/Divulgação

Um projeto registrou mais de 1.100 animais e identificou padrões de interação da fauna silvestre com a rede elétrica em áreas urbanas em um ano de pesquisa. O projeto Conexão Silvestre, desenvolvido pela **Light** em parceria com o Instituto Vida Livre e Concert Lab analisou mais de **26 mil vídeos** e realizou 250 horas de monitoramento para orientar soluções de prevenção de acidentes com animais silvestres.



O projeto foi desenvolvido por meio do Programa de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) da **Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel)**, para entender como animais silvestres interagem com a rede elétrica, a fim de identificar situações de risco. Também visa gerar informações que ajudem a desenvolver soluções contra ocorrências, como desligamentos, e contribuir para preservação da biodiversidade em áreas urbanas.

Leia também:

Valor ECONOMIAS Movimento falimentar



Seu: bilhete de entrada para o parque temático Everland

GetYourGuide

Ver mais

Segundo a **Light**, o acompanhamento foi realizado em 12 pontos no Jardim Botânico, na Zona Sul do Rio, e em cinco pontos na Zona Sudoeste da cidade, nos bairros do Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena – regiões onde há reservas biológicas e áreas de mata.

Entre janeiro de 2025 e janeiro de 2026, câmeras instaladas em postes registraram 428 animais, sendo 120 em interação direta com a

Entre janeiro de 2025 e janeiro de 2026, câmeras instaladas em postes registraram 428 animais, sendo 120 em interação direta com a infraestrutura elétrica, com destaque para espécies como macaco-prego, sagui, ouriço-cacheiro e aves.

A análise dos dados permitiu identificar espécies com maior interação com a rede elétrica e áreas com maior potencial de ocorrência de acidentes, especialmente em regiões com grande presença de vegetação e circulação de animais silvestres.

A partir do diagnóstico, o estudo apontou medidas que podem contribuir para reduzir riscos à fauna, como poda preventiva da vegetação próxima à rede, instalação de dispositivos para evitar o pouso das aves, barreiras que impeçam a escalada de animais em postes, isolamento de estruturas energizadas e criação de passagens aéreas que auxiliem no deslocamento seguro dos bichos.

"A partir do uso de tecnologia, monitoramento em campo e análise de dados, conseguimos gerar conhecimento sobre o comportamento das espécies e identificar áreas com maior interação com a rede elétrica", disse Felipe Cruz, gerente de meio ambiente da Light.

O projeto também contou com o desenvolvimento de uma plataforma tecnológica, pela Concert Lab, que utiliza inteligência artificial a fim de cruzar dados da infraestrutura elétrica, características ambientais e comportamento da fauna.

"Além de monitorar, a tecnologia desenvolvida permite antecipar onde estão os maiores riscos e orientar ações de forma mais eficiente. Esse é um passo importante para que o setor elétrico evolua na convivência com a fauna silvestre", disse Berta Ulmo, sócia do grupo Concert Technologies.

< Mais recente

Próxima Vale vê que operações de metais bá... >

Conheça o Valor One

Acompanhe os mercados com nossas ferramentas [ACESSAR GRATUITAMENTE](#) >

Conteúdo Publicitário



Apartamento 2 quartos pé na areia

Booking.com | Patrocinado

Reservar



Calça jeans reta slim-azul

Calça jeans reta slim-azul-46 Calça jeans Comprimento regular Cintura média ...

SHOULDER | Patrocinado

Clique



Tamanco Salto Bloco Couro Off-White Enfeito

Tamanco em couro napa valise na cor marfim. O modelo possui tecnologia +Be...

Usaffex BR | Patrocinado

Clique



Calça jeans reta five pocket-azul

Calça jeans reta five pocket-azul-44 Calça jeans Comprimento alongado Cintura média Modelagem reta Tecido: jeans estruturado sem elasticidade Tecido fabricado com ...

SHOULDER | Patrocinado

Clique

