

[Início](#) > [Notícias](#) > Light lança projeto de proteção aos animais silvestres

DISTRIBUIÇÃO

Light lança projeto de proteção aos animais silvestres

Objetivo do Conexão Silvestre é utilizar técnicas de IA para monitorar deslocamento dos animais na rede elétrica

[Vanessa Andrade, do CanalEnergia, do Rio de Janeiro](#)

02 DE ABRIL DE 2025, ÀS 18h19 TEMPO DE LEITURA:

MEU PLANO

Básico

Você já viu o total de **1 matéria** do limite de **5 exclusivas por mês**.
Para continuar acompanhando o conteúdo, faça um **Upgrade**.

Atualize seu plano



Fonte: Arquivo



A Light apresentou na manhã desta quarta-feira, 02 de abril, o Projeto Conexão Silvestre, que tem como objetivo utilizar tecnologia como aliada da rede elétrica e atrelada à proteção dos animais silvestres. A ferramenta vai empregar técnicas de Inteligência Artificial (IA) do mercado para identificar os padrões de deslocamento dos animais, permitindo um monitoramento capaz de reconhecê-los por espécies e monitorar seus comportamentos ao usarem ou terem contato com a fiação de energia, nesse cenário, a ideia é identificar esses comportamentos para que seja construído um plano de minimizar os impactos.

Com investimento de cerca de R\$ 3,1 milhões, a Plataforma Conexão Silvestre está sendo desenvolvida pela Concert Technologies, empresa de tecnologia que será responsável por incluir a concepção e análise dos dados levantados no projeto com objetivo de treinar um modelo de Inteligência Artificial que indicará os pontos mais desafiadores, onde devem ser priorizados os investimentos para adequação da infraestrutura da rede elétrica, levando em consideração as especificidades das espécies presentes em cada área.

As coletas de dados que serão inseridas na ferramenta digital acontecem por meio de buscas, feitas de forma ativa e passiva, que inclui armadilhas fotográficas, com sensores instalados em postes da distribuidora de energia. Nesta fase, a Light contabiliza 12 sensores já instalados na área do Jardim Botânico, bairro da Zona Sul do Rio, e 5 sensores no Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena, na Zona Oeste da cidade. A instalação dos equipamentos é realizada por equipes especializadas da concessionária, devido a possibilidade de risco na rede de média tensão.



Instalação de sensores para monitoramento de animais silvestres (Fonte: Light)

“Escolhemos essas regiões iniciais pelas características de vegetação e biodiversidade, repleta de árvores e animais silvestres que habitam ali. Através de câmeras e de tecnologia de ponta, faremos o monitoramento dessas espécies. Estamos dando um passo importante junto com nossos parceiros para minimizar os acidentes causados pelo contato dos animais com a rede elétrica, reforçando o compromisso da Light com a biodiversidade do Rio de Janeiro.”, explica Felipe Cruz, gerente de Meio Ambiente da Light.

De acordo com Bárbara Lotzniker, CEO do Grupo Concert, participar do Conexão Silvestre está sendo muito gratificante, pois dessa forma é possível colaborar com a expertise da empresa para uma questão tão importante que é a fauna do Rio de Janeiro. “Nossa experiência de anos no setor elétrico nos credenciou para estarmos junto da Light nesse momento, participamos do processo seletivo e fomos a empresa vencedora para o desenvolvimento da parte tecnológica desse projeto”, destacou.

O projeto conta ainda com a parceria do Instituto Vida Livre, uma organização não-governamental que trabalha na reabilitação e soltura de animais no Rio de Janeiro, com experiência no tratamento e soltura de animais acidentados. Roched Seba, Presidente do Instituto, ressaltou a importância do PL 564/2023, que institui a Política de Prevenção de Acidentes Elétricos com Animais Silvestres e obriga as distribuidoras de energia elétrica a adaptarem as linhas de distribuição para prevenir acidentes com animais silvestres. “A parceria com a Light é uma conquista e uma esperança por uma cidade mais sustentável”, apontou Seba.

A Light destacou ainda que o projeto também tem como meta transformar o Rio de Janeiro em uma referência no cuidado com fauna silvestre; desenvolver novos métodos e tecnologias para prevenção de acidentes; sensibilizar e mobilizar a população; fomentar novos projetos de conservação; além de identificar áreas de interesse para conservação da biodiversidade urbana.



Tags:

Concert Technologies

Instituto Vida Livre

Light

Meio Ambiente

Projeto Conexão Silvestre

Sustentabilidade

Entenda melhor o assunto

VER MAIS →



DISTRIBUIÇÃO

Distribuidoras confirmam interesse em renovar concessões

31 DE MARÇO DE 2025



EMPRESAS

Emae inicia plantio de 100 mil mudas em centenário do Billings

31 DE MARÇO DE 2025



DISTRIBUIÇÃO

Light envia ofício ratificando interesse na renovação da...

28 DE MARÇO DE 2025



FINANÇAS E RI

Light registra lucro de R\$ 1,6 bi em 2024

28 DE MARÇO DE 2025

Últimas Notícias

VER MAIS →

Feedback



GERAÇÃO

Turbina de UHE da Auren volta a operar após mais de um ano

02 DE ABRIL DE 2025



DISTRIBUIÇÃO

Light lança projeto de proteção aos animais silvestres

02 DE ABRIL DE 2025



GERAÇÃO

Submercado Norte cresce e fica acima de 96% da capacidade

02 DE ABRIL DE 2025



EXECUTIVO

Paraguai suspende negociações do Anexo C do Tratado de Itaipu

02 DE ABRIL DE 2025

Feedback



VOLTAR
AO TOPO

CanalEnergia | 25 ANOS



CANAIS

Política
Negócios e Empresas
Operação
Expansão
Mercado

SEGMENTOS

Geração
Transmissão
Distribuição
Comercialização

SERVIÇOS

Clipping
Especiais
Artigos
Podcast
Leilões
Biblioteca

ASSINE

Plano de Assinatura
Atendimento ao
Assinante

ANUNCIE

Nossos Espaços
Fale Conosco
Política de
Privacidade