

PROJETOS APROVADOS



O eAmazônia teve dois projetos aprovados no 4º Plano de Aplicações de Recursos do Procel (PAR):

Um deles intitulado **"Desenvolvimento de panorama regional de eficiência energética de edifícios de escolas públicas estaduais da região Norte do país e modelo de gestão energética"**, tem como objetivo realizar uma análise dos prédios de escolas estaduais da Região Norte, com base nos conceitos da INI-C, além de executar um projeto piloto com a efficientização de uma escola e emissão do Selo Procel Edifica e publicação de guia de eficiência energética para gestores escolares da região.

Já o outro projeto, **"Plataforma Reluz Fácil"**, tem o intuito de desenvolver uma plataforma Web para auxiliar na elaboração de projetos de Iluminação Pública, com base na metodologia do Procel Reluz, constituído também de sistema de levantamento de dados e algoritmo inteligente para formação de padrões de vias e banco de dados disponível em nuvem.

RELATÓRIO ANUAL 2022

O eAmazônia publicou o **Relatório Anual 2022 - Ano Base 2021**.

Este Relatório tem o intuito de apresentar as principais atividades realizadas pelo eAmazônia no ano de 2021, servindo como uma prestação de contas aos seus Associados, parceiros e à sociedade em geral.

Para facilitar a leitura foi dividido em 5 (cinco) capítulos, são eles:

- Atividades Administrativas & Institucionais;
- Projeto Finalizado: CVA;
- Projetos em Execução;
- Publicações & Artigos;
- Prospecções de Projetos.



[Clique aqui para acessar o Relatório](#)

Disponível no site do eAmazônia para download.

ANDAMENTO DO PROJETO NEIPA

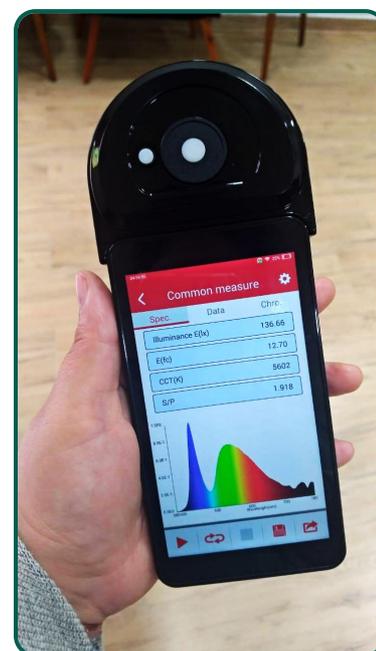
O projeto Estruturação do **Núcleo de Excelência em Iluminação Pública da Amazônia (Neipa)**, instituído pelo convênio com o Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (Procel), busca trazer benefícios para toda a Região Norte, por este motivo, tem grande importância para o eAmazônia.

Neste primeiro ano de execução, as atividades realizadas foram:

- Obra de adequação do Laboratório do Neipa;
- Elaboração de projetos luminotécnicos e compra dos novos equipamentos do parque de iluminação pública (IP) da UFAC;
- Compra dos equipamentos de medição de iluminação, para avaliação dos sistemas de IP e desenvolvimento de artigos científicos para disseminação do tema;
- 1º Edição do Curso de Capacitação em IP do Neipa;



Pronta para
Telegestão



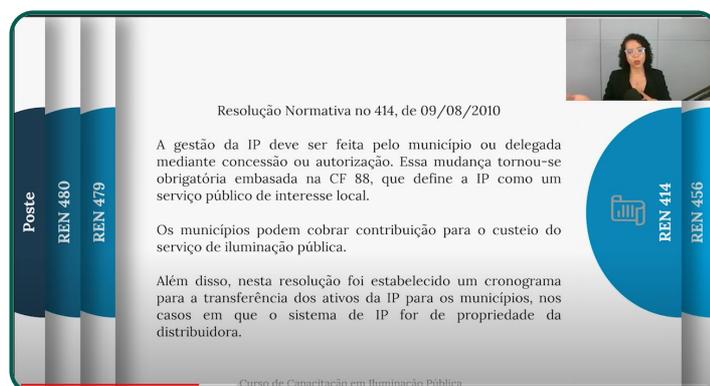
1ª EDIÇÃO DO CURSO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

O **Curso de Capacitação em Iluminação Pública** teve como objetivo capacitar as prefeituras da Região Amazônica no processo de participação da Chamada Pública do Procel Reluz.

Foram apresentados os aspectos de iluminação pública, englobando conceitos básicos, normas, equipamentos existentes, além de todo o processo necessário para elaboração das propostas para a chamada pública do Procel, dentre eles estavam a medição e verificação e a apresentação e a avaliação dos documentos.

O curso foi realizado de forma EAD (Educação a distância), devido aos impedimentos ocasionados pela pandemia do COVID 19. Contou com **inscrições de profissionais de todos os estados da região Norte**.

Para a execução do curso foi disponibilizada apostila, aulas gravadas e encontros síncronos (que contou com apoio do Procel).



DIVULGAÇÃO



Aline S. Gallina

Os pesquisadores Gustavo M. O. Castro e Nadine da F. A. dos Santos realizaram uma apresentação do eAmazônia na **Capacitação sobre Eficiência Energética e Economia de Energia no Poder Público**, promovida pelo Procel/Eletrobras, por meio da Fundação Vanzolini, que ocorreu em Manaus/AM.

A pesquisadora Aline S. Gallina apresentou dois artigos desenvolvidos pelo eAmazônia nos seguintes eventos:

- **XXVI SNPTEE:** "Simulação de Etiquetagem do PBE-EDIFICA de Edifícios da Universidade Federal do Acre".
- **SBSE 2022:** "Estimativa de redução de emissão de CO2 pela inserção de UFV para cidades isoladas na Amazônia".

Nadine F. A. Santos
Gustavo M. O. Castro