



PRESS RELEASE

Media Relations

T +55 21 2716-1743
M +55 21 99948 9173
fernanda.rodriques@enel.com
lissandra.torres@enel.com

www.enel.com.br

ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO CONCLUI OBRA DE MODERNIZAÇÃO EM PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE MARICÁ

268 luminárias na Avenida Maysa, no bairro Zacarias, foram substituídas por novos modelos de LED, mais econômicos e com maior poder de iluminação;

Distribuidora já trocou outros 600 pontos de iluminação na cidade como parte de um projeto de eficiência energética.

Rio de Janeiro, 11 de agosto de 2023 – A Enel Distribuição Rio concluiu ontem (10) a obra de modernização da iluminação pública de uma das principais vias de Maricá: a Avenida Maysa, no bairro Zacarias. Contemplado na Chamada Pública de Projetos (CPP 2020), o projeto foi viabilizado pelo Programa de Eficiência Energética da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) e prevê a substituição de 268 lâmpadas por modelos mais eficientes de LED. Esta é a segunda fase da iniciativa. A primeira entrega ocorreu em dezembro de 2021, quando outros 600 pontos em Maricá (avenidas Carlos Marighella, Gilberto Carvalho e João Saldanha, além da Rua Capitão Mello) receberam iluminação eficiente.

O valor investido na modernização dos pontos de iluminação da Avenida Maysa é de cerca de R\$ 600 mil, totalizando um investimento superior a R\$ 1,8 milhão nas duas fases do projeto. A ação, nesta segunda fase, vai permitir uma economia de energia equivalente ao consumo anual de 183 residências. Em reais, a estimativa é que a prefeitura economize cerca de R\$ 460 mil por ano. Além da redução nos custos de energia, a adoção da tecnologia LED, mais sustentável, evitará a emissão de mais de 23 toneladas por ano de gás carbônico (CO₂), um dos principais responsáveis pelo aquecimento global. Para efeito de comparação, esse volume equivale ao plantio de 164 árvores por ano.

“Essa obra de iluminação pública vai beneficiar a população do município ao permitir que as pessoas circulem nas ruas com mais segurança e tranquilidade, além de promover maior eficiência no uso da energia elétrica pela utilização da tecnologia LED, que reduz as ocorrências de lâmpadas queimadas e gera uma maior economia na fatura de energia da prefeitura”, afirma Leonardo Soares, responsável por Sustentabilidade na Enel Rio.

Investimento de R\$ 2,8 milhões em 2022

A Chamada Pública de Projetos de Eficiência Energética permite que clientes das classes residencial, comercial e serviços, industrial, rural, poder público, serviço público e iluminação pública inscrevam projetos com foco no consumo eficiente e sustentável de energia elétrica, contribuindo para a redução do valor das contas de luz.

Só em 2022, foram disponibilizados R\$ 2,8 milhões em projetos de eficiência energética na Enel Rio, envolvendo a modernização da iluminação com a substituição de lâmpadas comuns por modelos em LED, trocas de equipamentos de refrigeração, instalação de usinas e placas solares fotovoltaicas, entre outras melhorias.

Sobre o programa

O Programa de Eficiência Energética da Enel Distribuição Rio de Janeiro existe desde 1998 e já investiu aproximadamente R\$ 347 milhões em 340 projetos com foco no consumo eficiente de energia em equipamentos, instalações elétricas, processos, ações educacionais e usos finais de seus clientes.

O PEE da Enel é regido pela Lei nº 9.991, de 24 de julho de 2000, e regulamentado pela ANEEL. A legislação determina que distribuidoras de energia apliquem anualmente 0,4% de sua receita operacional líquida anual no desenvolvimento em ações de eficiência energética no uso final de energia elétrica, por meio de projetos executados em instalações dos consumidores.

Sobre a Enel Distribuição Rio

A Enel Distribuição Rio, subsidiária da multinacional italiana Enel, atende 66 municípios do estado do Rio de Janeiro, abrangendo 73% do território estadual, com cobertura de uma área de 32.188 km². A Região Metropolitana de Niterói e São Gonçalo e os municípios de Itaboraí e Magé representam a maior concentração do total de 3 milhões de clientes atendidos pela companhia. A estratégia de atuação da Enel é baseada no seu Plano de Sustentabilidade e nos compromissos assumidos com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da ONU.