



—
PRESS
RELEASE

Media Relations

T +55 11 3330-3815
T +55 11 3330-3823
M +55 11 99617-9265
imprensasp@enel.com

www.enel.com.br

ENEL DISTRIBUIÇÃO SÃO PAULO INVESTE R\$ 1,3 MILHÃO EM PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO HOSPITAL GERAL DO GRAJAÚ

- *Projeto contou com a substituição do chiller da central de ar-condicionado e de mais de 4 mil lâmpadas fluorescentes por modelos de LED;*
- *Obra vai gerar economia de R\$ 646 mil ao ano na conta de luz da unidade;*

São Paulo, 6 de novembro de 2020 – A Enel Distribuição São Paulo, maior concessionária de energia elétrica do Brasil, acaba de entregar as obras do projeto de eficiência energética no Hospital Geral do Grajaú, na Zona Sul de São Paulo. Com investimento de R\$ 1,3 milhão, a obra contou com a substituição do chiller da central de ar-condicionado e a troca de 4.556 lâmpadas fluorescentes pelo modelo LED, que são mais eficientes e duram mais tempo.

Com a iniciativa, financiada com os recursos do Programa de Eficiência Energética (PEE) da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), o hospital terá uma redução de 1.418 MWh/ano no seu consumo de energia, o equivalente à demanda de 590 residências ao mês. A previsão é que as obras tragam uma economia de R\$ 646 mil ao ano na conta de luz do hospital.

Além dos ganhos energéticos, a instalação de lâmpadas LED melhora a luminosidade dos corredores, consultórios e salas de cirurgia do hospital e, conseqüentemente, a visibilidade dos pacientes, funcionários, enfermeiros e médicos. Já a substituição do chiller da central de ar-condicionado consegue proporcionar melhor resfriamento e conforto térmico no local com um menor consumo energético.

Além dos benefícios econômicos, o projeto tem um impacto positivo para o meio ambiente. Com o consumo de energia mais eficiente após a modernização dos sistemas de iluminação e climatização, o Hospital Geral do Grajaú irá evitar a emissão de 106,37 toneladas de gás carbônico (CO₂), um dos responsáveis pelo aquecimento global. Para efeito de comparação, esse volume equivale ao plantio de 759 árvores.

Projetos em Hospitais

No setor de saúde, a Enel Distribuição São Paulo entregou no ano passado a obra de eficiência energética na Santa Casa de Santo Amaro, onde foram trocadas 2.764 lâmpadas antigas por LED e modernizado o sistema de climatização, totalizando um investimento de R\$ 270 mil. Além dos projetos nos dois hospitais na capital paulistas,

estão programadas entregas de projetos em outras instituições de saúde ainda neste ano e em 2021.

De acordo com a gerente de sustentabilidade da Enel São Paulo, Solange Mello, os projetos vão garantir uma economia significativa na conta de energia das instituições de saúde. O investimento em obras supera o valor de R\$ 10 milhões. “Trabalhamos com a previsão de uma economia de 10.297,30 MWh/ano em todos os nossos projetos em instituições de saúde, o suficiente para abastecer 4.291 residências”, explicou. Os projetos realizados em 2019 e 2020 têm investimento total estimado em R\$ 4,2 milhões.

Segundo Carolina Lastra, Diretora Executiva do Instituto de Responsabilidade Social Sírio-Libanês, responsável pela gestão do Hospital Geral do Grajaú, a iniciativa é muito bem-vinda, pois apoia a instituição a continuar atendendo a sociedade. “Mensalmente recebemos mais de 100 mil pessoas e com o valor economizado na conta de energia poderemos investir em melhorias para atender a população”, afirma.

Para a Enel Distribuição São Paulo, a sustentabilidade é um dos pilares estratégicos e está baseada nos compromissos assumidos pela companhia com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU, especialmente com o ODS 7 – Energia Acessível e Limpa, o ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis, e o ODS 13 – Combate às Mudanças Climáticas.