

IMPLANTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA NO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: UMA INICIATIVA SUSTENTÁVEL

O Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro, comprometido com a sustentabilidade e a eficiência energética, concluiu a instalação de sistemas de energia solar fotovoltaica em 07 (sete) de suas edificações.

Atualmente, os sistemas estão operando na Lâmina I, Lâmina IV, Arquivo Judiciário de São Cristóvão, Almoxarifado de Niterói, Fórum de Rio Bonito, Arquivo de Rio Bonito e no Fórum de Campos dos Goytacazes.

Este projeto ambicioso, sob a liderança da Secretaria Geral de Logística – SGLOG através do Departamento de Engenharia - DEENG, encontra-se em fase de implementação nos Fóruns de São Gonçalo, Barra da Tijuca e Duque de Caxias, com previsão de conclusão até meados deste ano. Além disso, estão em andamento estudos técnicos para futuras instalações em mais 09 (nove) prédios.

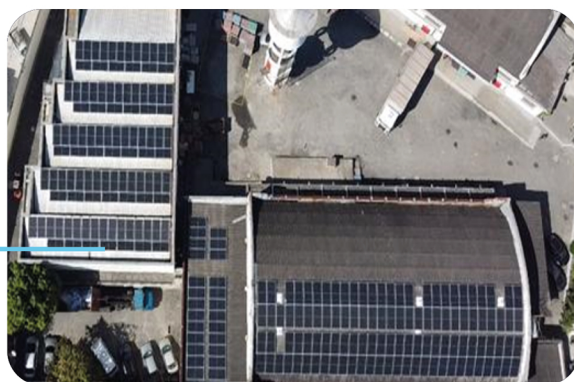
As análises da geração de energia das placas fotovoltaicas já instaladas nas sete edificações, em operação desde o início do comissionamento até janeiro de 2025, indicam uma geração de 1.915,74 KWh na rede elétrica das concessionárias Light e Enel. Isso corresponde ao abastecimento de aproximadamente 12.770 residências com consumo médio de 150 kWh por mês. Dessa forma, a implantação do sistema fotovoltaico, já permitiu ao TJRJ gerar energia equivalente ao consumo mensal da cidade de São Sebastião do Alto.

A implementação dos sistemas de energia solar fotovoltaica representa um marco importante na história do Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro, simbolizando a adoção de práticas inovadoras e sustentáveis. Essa iniciativa não apenas contribui para a preservação ambiental, mas também promove a eficiência energética e a redução de custos, alinhando-se às melhores práticas de gestão pública, à responsabilidade socioambiental e aos objetivos de Desenvolvimento Sustentável - Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas.



**Almoxarifado
de Niterói**

**Fórum Campos
dos Goytacazes**



**Fórum da Capital -
Lâmina IV**

