
DIAS
ENGENHARIA

Dias Engenharia

Fundada em 27 de novembro de 2022, a Dias Engenharia (razão social Luiz Gonzaga Engenharia Ltda, CNPJ 48.745.177/0001-43, é uma empresa sediada em Belém – PA, especializada em soluções completas de engenharia elétrica.

Nosso diferencial está na qualidade dos trabalhos prestados, no rigor técnico e na busca constante por inovação e eficiência.

Atuamos com responsabilidade e foco em resultados, sempre priorizando a confiabilidade dos sistemas elétricos e a satisfação dos nossos parceiros.

DIAS
ENGENHARIA

NOSSOS SERVIÇOS

Manutenção Elétrica

- *Manutenção preventiva e corretiva em instalações elétricas industriais, comerciais e prediais*
- *Diagnóstico técnico e plano de ação para redução de falhas e riscos operacionais*

Projetos Elétricos e Luminotecnicos

- *Elaboração de projetos conforme normas técnicas e exigências da concessionária*
- *Soluções luminotécnicas com foco em eficiência energética e estética funciona*

NOSSOS SERVIÇOS

SPDA e Aterramento

- *Projeto e instalação de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas*
- *Medições de resistência de aterramento, SPDA e adequações conforme NBR 5419*

Análise de Qualidade de Energia

- *Monitoramento de distúrbios elétricos: harmônicas, flutuações de tensão, desequilíbrios*
- *Relatórios técnicos com recomendações para mitigação de problemas*

NOSSOS SERVIÇOS

Gestão de Energia em Modalidade Tarifária

- *Estudo de viabilidade para migração entre modalidades tarifárias (convencional, horo-sazonal)*
- *Otimização de consumo e redução de custos com energia elétrica*

Correção de Fator de Potência

- *Dimensionamento e instalação de bancos de capacitores*
- *Análise de penalidades e estratégias para eliminação de multas por baixo fator de potência*

NOSSOS SERVIÇOS

Laudos Técnicos para Créditos de ICMS

- *Emissão de laudos conforme exigências legais para obtenção de créditos de ICMS sobre energia elétrica*
- *Acompanhamento técnico e documental junto aos órgãos competentes*

Análise Termográfica em Sistemas Elétricos

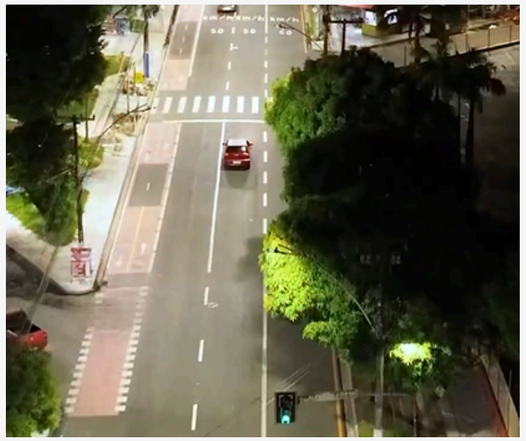
- *Inspeção com câmera termográfica para identificação de pontos de aquecimento e falhas potenciais*
- *Relatórios com imagens e recomendações de correção*

NOSSOS SERVIÇOS

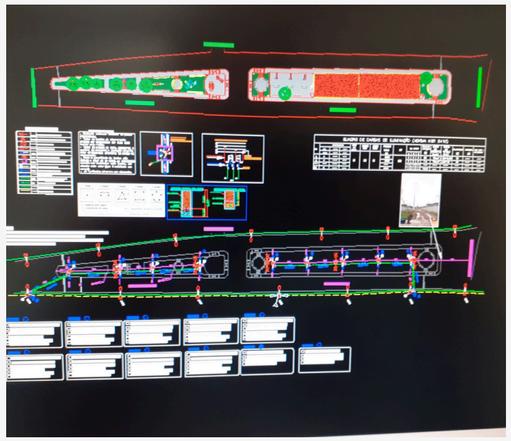
Dimensionamento de Sistemas Fotovoltaico

- *Projetos de geração distribuída conectada à rede elétrica*
- *Estudo de viabilidade técnica e econômica para sistemas solares residenciais, comerciais e industriais*

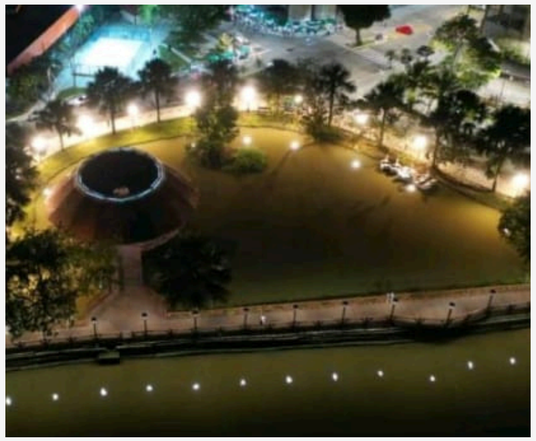
Experiência



Projeto lumimotecnico AV Dr. Freitas



Projeto Eletrico Praça Tamandare Belém PA



Projeto Eletrico e Luminotecnico Ver o RIO



Projeto Eletrico da Avenida Pedro Alveres Cabral - Belém PA



Manuteção de Paineis Eletricos



Projeto de quadro de comando para circuito de automação para o Mercado vero o Peso



Mediçoes de aterramento e SPDA

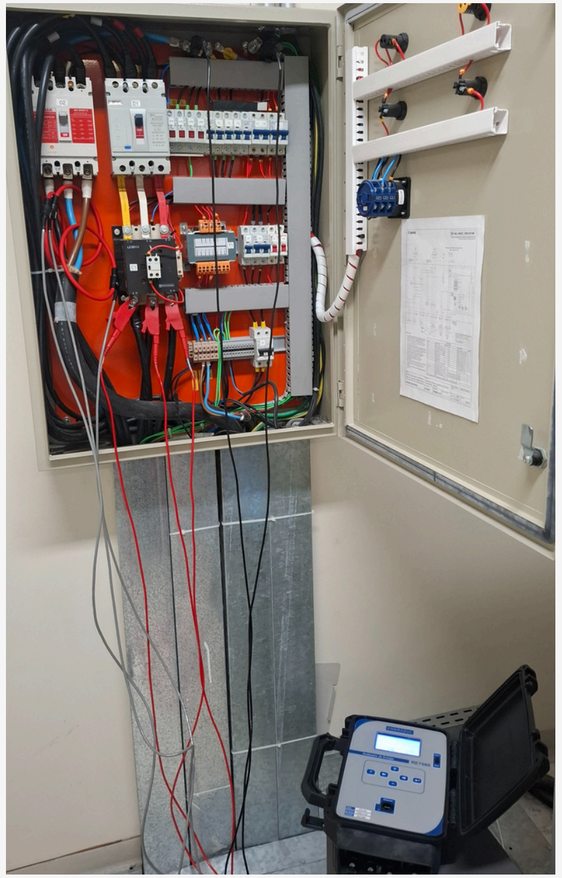


Medições Termograficas

Experiência



Laudos de conformidade eletrica



Laudos de Qualidade de Energia Eletrica



Estudo de Fator de Potencia FP

Experiência



Instalação de Carregador de veiculos eletricos



Projetos elétricos, Luminotecnico e de automação para iluminação esportiva.

Informações de Contato

(91) 9 8042-6041

Belém PA

dias_engenharia@outlook.com.br

Mais que projetos e serviços, entregamos resultados

DIAS
ENGENHARIA