
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 Luminotécnicos

- *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

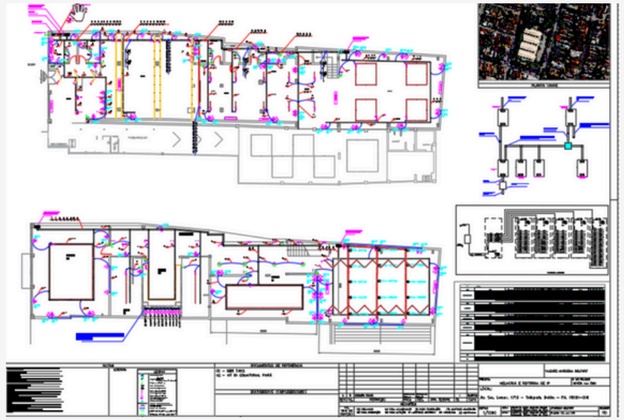
- *Inspeção com câmera termográfica para identificação de pontos de aquecimento e falhas potenciais*
- *Relatórios com imagens e recomendações de correção*

NOSSOS SERVIÇOS

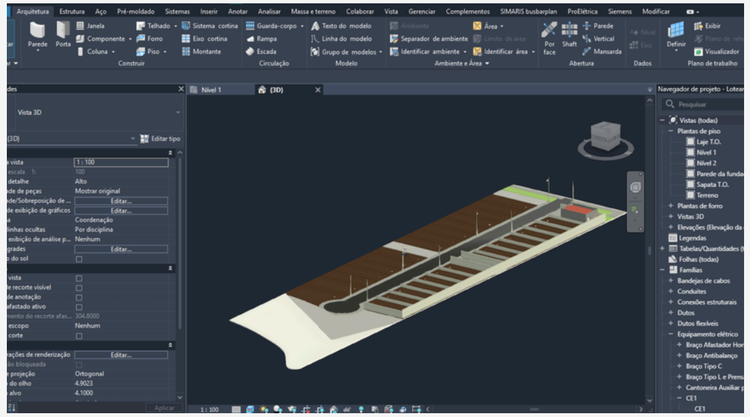
Dimensionamento de Sistemas Fotovoltaico

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

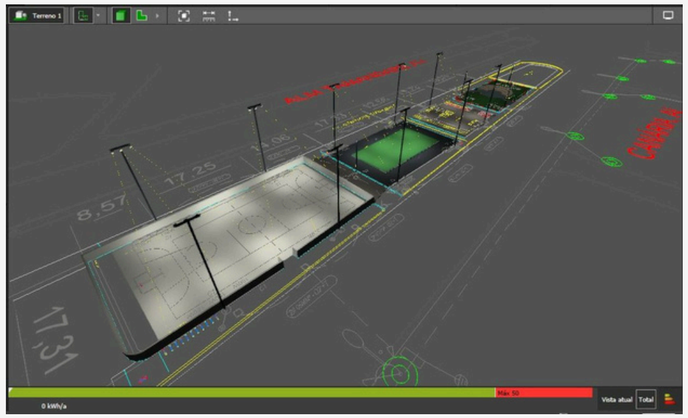
NOSSOS SERVIÇOS



Projeto Elétrico em 2D



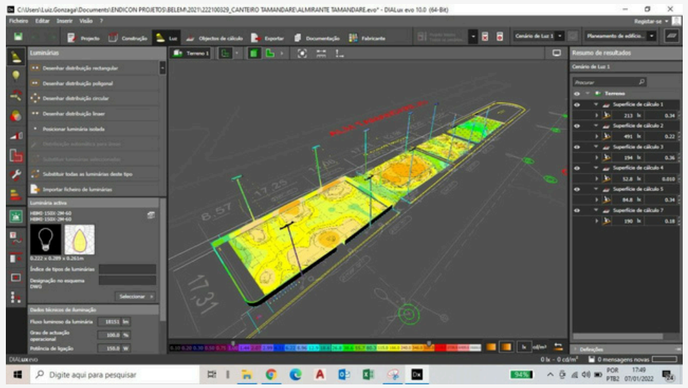
Projeto Elétrico em 3D - condominio instalaçao de rede eletrica subeterranea



Projeto Luminotécnico em 3D para Praças, Vias de Veículos, Galpões e Empreendimentos.

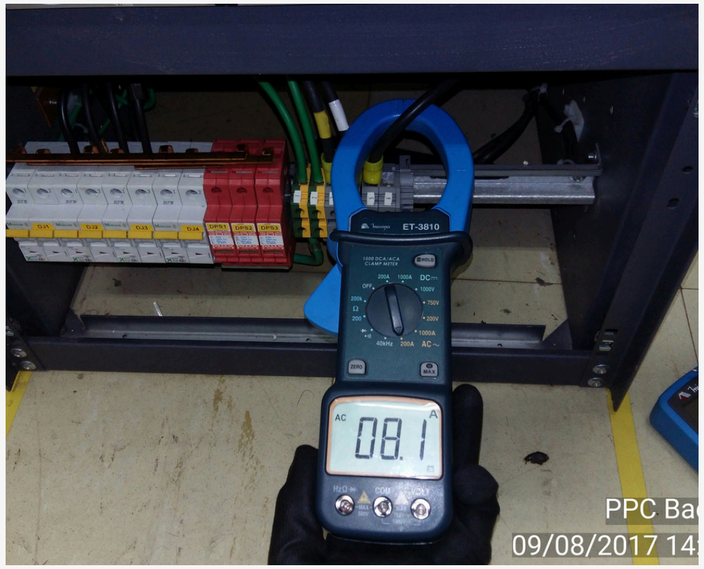
Projetos elétricos

- PROJETO ELÉTRICO EM 2D E 3D DESENVOLVIDO COM PRECISÃO E TECNOLOGIA DE PONTA. EFICIÊNCIA, SEGURANÇA E INOVAÇÃO EM CADA DETALHE.
- SOLUÇÕES ELÉTRICAS COMPLETAS: MODELAGEM EM 2D E 3D COM OS SOFTWARES MAIS AVANÇADOS DO MERCADO. QUALIDADE QUE TRANSFORMA PROJETOS EM REALIDADE.
- DO CONCEITO À EXECUÇÃO: PROJETOS ELABORADO COM FERRAMENTAS PROFISSIONAIS, GARANTINDO DESEMPENHO TÉCNICO E VISUAL IMPECÁVEL.



Projeto Luminotécnico em 3D para Praças, Vias de Veículos, Galpões e Empreendimentos.

NOSSOS SERVIÇOS



Manutenção e reparo de Painéis Elétricos



Projeto de Quadro de Comando para Circuito de Automação



Análise Termográfica para Melhor Direcionamento das Manutenções Preventivas e Correção de Falhas

Painéis Elétricos

- SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE PAINÉIS ELÉTRICOS, GARANTINDO SEGURANÇA, DESEMPENHO E CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS. ATUAMOS NA INSPEÇÃO, CORREÇÃO DE FALHAS, SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES E ATUALIZAÇÃO DE SISTEMAS, SEMPRE COM FOCO NA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E NA PROTEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. LAUDOS TÉCNICOS COMPLETOS E MONTAGEM PROFISSIONAL PARA INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E RESIDENCIAIS.

NOSSOS SERVIÇOS



Projetos elétricos, Luminotecnico e de automação para iluminação esportiva.

Iluminação esportiva

- DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS LUMINOTÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA AMBIENTES ESPORTIVOS, COM FOCO EM DESEMPENHO VISUAL, SEGURANÇA E CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS. UTILIZAMOS SIMULAÇÕES EM 3D E SOFTWARES DE ÚLTIMA GERAÇÃO PARA GARANTIR UNIFORMIDADE DE LUZ, CONTROLE DE OFUSCAMENTO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. SEJA PARA QUADRAS, GINÁSIOS, ESTÁDIOS OU ARENAS, ENTREGAMOS SOLUÇÕES QUE VALORIZAM O ESPORTE E A EXPERIÊNCIA DO PÚBLICO.

NOSSOS SERVIÇOS



Instalação de Carregador de veiculos eletricos

Instalação e Projetos de Carregadores para Veículos Elétricos

- SOLUÇÕES COMPLETAS PARA INSTALAÇÃO DE CARREGADORES DE CARROS ELÉTRICOS EM RESIDÊNCIAS, COMÉRCIOS, EMPRESAS E CONDOMÍNIOS. ATUAMOS DESDE O PROJETO TÉCNICO ATÉ A EXECUÇÃO E EMISSÃO DE LAUDOS, GARANTINDO SEGURANÇA, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CONFORMIDADE COM AS NORMAS VIGENTES. UTILIZAMOS EQUIPAMENTOS HOMOLOGADOS E REALIZAMOS ESTUDOS PERSONALIZADOS PARA CADA TIPO DE INSTALAÇÃO, CONSIDERANDO DEMANDA ELÉTRICA, INFRAESTRUTURA EXISTENTE E PERFIL DE USO

Tipo de Local	Soluções Disponíveis
Residências	Instalação individual, integração com solar
Comércios	Pontos de carga para clientes e funcionários
Empresas	Infraestrutura para frotas e visitantes
Condomínios	Estudo técnico, rateio de consumo, segurança

NOSSOS SERVIÇOS



Medições de Aterramento e SPDA

Projetos, Manutenção e Laudos de SPDA e Aterramento

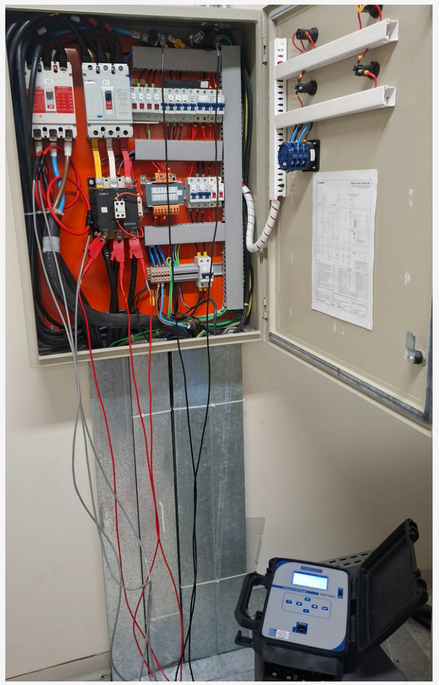
- ESPECIALISTA EM SOLUÇÕES COMPLETAS PARA SISTEMAS DE SPDA E ATERRAMENTO ELÉTRICO, ATUANDO EM PROJETOS, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, VERIFICAÇÕES TÉCNICAS E EMISSÃO DE LAUDOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT. GARANTIMOS PROTEÇÃO EFICIENTE CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E SEGURANÇA ELÉTRICA PARA EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E INSTITUCIONAIS.

Tipo de Instalação	**Benefícios da Solução**
Residências	Proteção contra raios e surtos elétricos
Comércios	Segurança patrimonial e continuidade de operação
Indústrias	Proteção de equipamentos e sistemas críticos
Condomínios	Conformidade legal e segurança coletiva
Instituições públicas	Atendimento a exigências normativas e licenças

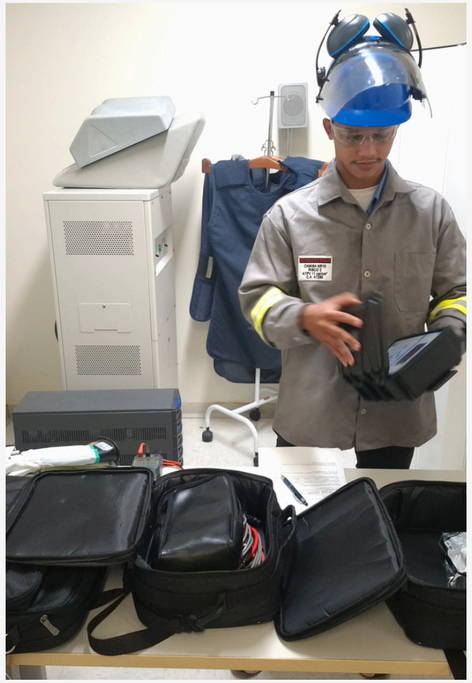
NOSSOS SERVIÇOS



Laudos de conformidade Elétrica



Laudos de Qualidade de Energia Elétrica



Estudo de Fator de Potencia FP

Análise de Qualidade de Energia Elétrica

- IDENTIFIQUE DISTÚRBIOS, OTIMIZE O DESEMPENHO DOS SEUS SISTEMAS ELÉTRICOS E EVITE PREJUÍZOS OPERACIONAIS COM UMA ANÁLISE COMPLETA DA QUALIDADE DE ENERGIA. ATUAMOS COM MEDIÇÕES AVANÇADAS, DIAGNÓSTICO TÉCNICO E RECOMENDAÇÕES PRECISAS PARA GARANTIR CONFORMIDADE, EFICIÊNCIA E SEGURANÇA

Setor	**Benefícios da Análise de Energia**
Indústrias	Redução de paradas e aumento da produtividade
Comércios	Proteção de equipamentos sensíveis
Condomínios	Eficiência energética e redução de custos
Instituições públicas	Conformidade legal e segurança operacional

Informações de Contato

(91) 9 8042-6041

Belém PA

dias_engenharia@outlook.com.br

Mais que projetos e serviços, entregamos resultados

DIAS
ENGENHARIA