

# Dilsael Melek

 Jaguariaíva – Paraná/PR

 (43) 99656-1232

 dilsael@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/in/dilsael-melek/>

Gerente de Projetos | Coordenador de Manutenção | Engenheiro Eletricista | Manutenção Preventiva | Corretiva | Automação | NRs | Confiabilidade e Gestão de Ativos | Análise de Riscos

## Síntese de Conhecimentos

- ✓ Habilidades de instrução especializada em áreas como eletrotécnica e automação, aliadas à responsabilidade técnica em projetos.
- ✓ Expertise em liderar equipes multidisciplinares, gerenciar orçamentos e prazos, e garantir a entrega de projetos dentro das expectativas de qualidade e compliance.
- ✓ Proficiente na coordenação estratégias de manutenção, implementando práticas de melhoria contínua (como 5S, TPM e Kaizen) para aprimorar eficiência, segurança e confiabilidade em ambientes de produção e manutenção, garantindo conformidade com normas técnicas e regulamentações setoriais.
- ✓ Experiência no gerenciamento e execução, desde a concepção até o comissionamento de projetos industriais e prediais, assegurando a execução precisa e em conformidade com especificações técnicas, regulamentações e padrões de segurança e qualidade.

## Formação Acadêmica

- ✓ Pós-Graduação em Automação Industrial | Universidade Tuiuti do Paraná (2022)
- ✓ Engenharia Elétrica | CESCAFE (2015)

## Informática e Sistemas

- ✓ MS Office | Protheus | Project

## Trajetória Profissional

### **Grupo Sengés**

#### **Gerente de Projetos | 2024 – atual**

- Desenvolvimento monitorando o cumprimento dos prazos e coordenar recursos para garantir eficiência.
- Testes e validação, validando solução de requisitos de negócio e técnicos.
- Monitoramento e controle, acompanhar o progresso do projeto em cada fase.
- Controle rigoroso de custos, identificação de desvios e implementação de medidas corretivas.
- Comunicação ativa com stakeholders e diretoria, informando o status do projeto, ações em andamento e efetividade.
- Garantir que seja feita a documentação de todas as etapas do projeto, sejam funcionais, técnicas ou comerciais.
- Identificação, avaliação e mitigação de riscos ao longo de todo o ciclo de vida do projeto.
- Implementação de metodologias ágeis que resultaram aumento na eficiência dos processos.

### **Angtec**

#### **Coordenador de Projetos | 2023 – 2024**

- Engenheiro responsável pela ampliação e construção de projetos em unidades de grãos de cooperativas.
- Supervisão técnica da execução da obra do TRR da Copasul (Maracajú-MS).
- Criação de cronogramas, escopo técnico e gestão de terceiros.
- Coordenação de equipe multidisciplinar para execução de obra a campo.
- Responsável técnico pela troca de transformadores, comissionamento de painéis e manobras em subestações.
- Acompanhamento de avanço físico e financeiro de projetos.
- Gerenciamento da obra de armazenamento de defensivos e loja da Copagril (Ivinhema-MS).

### **Boven Energia**

#### **Engenheiro de Projetos | 2018 – 2023**

- Desenvolvimento e comissionamento de projetos de geração de energia.
- Supervisão técnica da instalação da Usina Termelétrica de Jaguariaíva-PR.
- Criação de diagramas P&ID, unifilares e trifilares para projetos.
- Arquitetura de automação e redes industriais.
- Desenvolvimento de projetos de SPDA e Centro de Controle de Motores (CCM) de baixa e alta tensão.
- Prestação de consultoria em engenharia para otimização de processos, gestão de energia.
- Criação de cooperativa para mercado de energia na modalidade Geração Distribuída.

## SENAI

### Professor | 2016 – 2023

- Ministrei aulas especializadas nos campos de eletrotécnica, mecânica, automação e eletromecânica, transmitindo conhecimento profundo e prático aos alunos.
- Treinamentos práticos e consultorias em campo, capacitando estudantes e profissionais a aplicar eficazmente seus conhecimentos em situações do mundo real.
- Responsável técnico, emitindo Anotações de Responsabilidade Técnica (ART), demonstrando comprometimento com a qualidade e segurança dos projetos e atividades realizados na unidade do SENAI em Jaguariaíva.

## Braspine Madeiras Ltda

### Supervisor de Produção | 01/2016 – 2017

- Expertise na vigilância sobre o padrão de qualidade dos produtos, garantindo sua conformidade.
- Realização de análises e testes para aprimorar a eficiência da produção, identificando áreas de melhoria.
- Identificação e resolução de desafios na produção, implementando melhorias por meio de metodologias reconhecidas, como 5S, TPM e Kaizen.
- Liderança e supervisão eficazes sobre equipes de colaboradores no ambiente fabril.
- Formulação e execução de estratégias eficazes para a otimização dos custos de produção.
- Responsável pelo funcionamento confiável e adequado dos scanners Luxcan e Microtec.

### Analista de Projetos | 02/2014 – 12/2015

- Responsável pelo gerenciamento e execução de projetos industriais e prediais, incluindo revisão de design.
- Supervisão de projetos elétricos, mecânicos e civis, garantindo a conformidade com as especificações.
- Coordenação de equipes de terceiros para execução de projetos.
- Contribuição para melhorias em máquinas existentes e instalação de novos equipamentos.
- Desenvolvimento de escopos detalhados para projetos.
- Gerenciamento de peças de reposição e investimentos em projetos.
- Responsável pela adequação às normas NR-12 e NR-10 de segurança.

### Planejador de Manutenção | 11/2012 – 02/2014

- Elaboração de estratégias de manutenção, incluindo o desenvolvimento de rotas e planos de inspeção para garantir o funcionamento eficiente dos equipamentos.
- Responsável pela contratação de serviços de terceiros para executar trabalhos de manutenção conforme necessário.
- Controle de OS e indicadores de manutenção (MTBF, MTTR, Disponibilidade, Confiabilidade, Custos).
- Coordenação das paradas programadas de manutenção para minimizar interrupções na produção.
- Monitoramento rigoroso de quebras de equipamentos e controle de custos associados à manutenção.
- Supervisão e acompanhamento de projetos elétricos para garantir a conformidade e eficiência.
- Inclusão do software Protheus módulo manutenção para otimização de processos.

## Cursos e Certificações

- ✓ Lean Seis Sigma Black Belt | FM2S Consultoria (2025)
- ✓ Informática | SENAC (2015)
- ✓ Gestão de Projetos | IPED (2011)
- ✓ Soldador Industrial | Aliança RH, Tig e Eletrodo (2009)
- ✓ Manutenção de Ativos, Software de Manutenção | TOTV's (2015)
- ✓ Weg, Características de Motores Elétricos Industriais Trifásicos | (2015)
- ✓ NR-11 | Buzzero, (2015)
- ✓ NR-10 | Futura Educação Profissional (2012)
- ✓ NR-35 | Trabalhos em Altura (2017)
- ✓ NR-23 | Brigada de Incêndio (2017)
- ✓ NR-5 | Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (2017)

## Idiomas

- ✓ Inglês Básico (Leitura técnica)