



## Luís Linhares

luisflinhares@gmail.com  
+351 916 464 894

Sou um profissional altamente focado, autodidata com características principais na otimização, desenvolvimento do processo, do produto, qualidade (presente em 4 prémios de qualidade), e trabalho de equipa. Tenho conhecimentos em CAD, PowerBI, SQL e Office.

### Percurso profissional



Desde 2022 – CEO & founder

Fundador e CEO da empresa Bricanel. É uma empresa focada em instalações e projeto de canalização, elétrico e remodelação, atuando por si e com uma parceria com a multinacional Leroy Merlin. É uma empresa focada no cliente e na confiança, procurando a excelência na qualidade do serviço prestado e no material utilizado.

#### Funções:

- Projeto, orçamentação, marketing e captação de novos clientes;
- Otimização de processos e elaboração de instruções de trabalho;
- Liderança de equipa;
- Instalação e projeto de canalização, louças sanitárias e circuitos elétricos;
- Resolução de problemas relacionados com circuitos elétricos e de canalização;
- Utilização de metodologias LEAN;
- Formador;
- Preparação e apresentação de *Workshops* para a Leroy Merlin;
- Criador e designer do *website* [www.bricanel.com](http://www.bricanel.com).



2016 até 2022 – Engenheiro de processo e qualidade

- Responsável por vários processos de produção (56 máquinas);
- Criação de relatórios em PowerBI (utilizando SQL e/ou excel para otimizar bases de dados), com finalidade de controlar produto e processo (KPI's, rastreabilidade e otimização do processo, análise de parâmetros dos produtos);
- Otimização de processo utilizando metodologias LEAN;
- Formador de operadores e técnicos;
- Detecção de avarias de máquina e resolução das mesmas conjuntamente com equipa de manutenção, tendo em vista melhoria continua;
- *Setup* de máquinas e produtos no sentido de cumprir requisitos de fábrica e cliente;
- Resolução de problemas de máquina e processo atingindo requisitos de cliente com máxima qualidade;
- Gestão de pequena equipa tendo em conta: documentação de chão de fábrica (instruções de trabalho, especificações), controlo de máquina e processo, resolução de problemas e *setup* de máquinas;
- Resolução de problemas de produto e máquina utilizando ferramentas de qualidade tais como: A3, *Ishikawa*, 5*Why's*, pareto, desenho de experiências, *software* minitab, etc;

- Responsável pelos protótipos na área da inspeção final e construção:
  - Planeamento e *setup* dos produtos e máquinas assegurando requisitos de cliente e produto antes, durante e após os ensaios;
  - Melhoria continua dos produtos, utilizando análise de dados e metodologias LEAN;
  - Melhoramento de *yields* realizando experiências na produção, otimização de produto e processo, rastreamento de materiais e máquinas de produção para encontrar as causas raiz de *yields* baixos;
  - Gestor dos requisitos de cliente e produto para todos os protótipos e produtos de produção.
- Representante do departamento de qualidade nas reuniões diárias e mensais com a direção;
- Seguimento diário do controlo de máquinas, resolução de problemas associados em equipa identificando causas raiz e posterior definição de ações corretivas.
- Definição e execução de testes e procedimentos de aprovação para novas máquinas e requisitos.
- Elaboração de PFMEA;
- Auditorias:
  - Acompanhamento e preparação de auditorias de cliente, IATF 16949, etc.
  - Preparação de documentação de acordo com IATF;
  - Pré-auditorias ao processo;



Desde 2016 até 2017 – Professor assistente

Professor assistente na disciplina de Sistemas de Propulsão e suspensão automóvel com o Professor Ferreira Duarte.

## Percurso académico

- Dissertação de mestrado na Continental-Mabor (Classificação 18 em 20);
- Mestrado em Engenharia Mecânica pela FEUP (Classificação 15 em 20).

Soft skills	Hard skills	Idiomas	Formação	Interesses
Pensamento prático Criativo Foco na qualidade Teamwork Responsável Self learner DIY	Power BI AUTOCAD Minitab SOLIDWORKS Excel	Nativo Expert Avançado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PDC – Prevent, detect and correct - 2019</li> <li>• AutoCAD - 2014</li> <li>• Lidership and team management by FEUP – 2014</li> <li>• Python - 2022</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andebol – 2003-2005;</li> <li>• Futsal - 2007-2008;</li> <li>• MTB – desde 2008;</li> <li>• Bilhar – 4 anos;</li> <li>• Mecânica automóvel.</li> </ul>

*Luis Sibje de Costa Linhares*

Maia, 25 Janeiro 2024