

José Miguel Teixeira Carvalho
Rua Heróis de Angola, n.º 75
4445-455 Ermesinde, Porto — Portugal
Telemóvel: 936 367 175
E-mail: josemiguelcarvalho7@gmail.com
LinkedIn: linkedin.com/in/josé-carvalho-710a191b7

Ermesinde, 24 de agosto de 2026

Assunto: Candidatura à função de Desenhador/Projetista

Exmo.(a) Senhor(a),

Venho por este meio apresentar a minha candidatura a funções de Desenhador/Projetista na vossa empresa.

Sou Desenhador de Construções Mecânicas, com formação de nível IV pelo Cenfim (Centro de Formação da Indústria Metalomecânica) de Ermesinde, e conto com mais de seis anos de experiência em ambiente industrial. Atualmente exerço funções na BusRail, onde sou responsável pelo projeto de peças e acessórios para autocarros e material circulante ferroviário — incluindo bancos e assentos —, acompanhando cada projeto desde a conceção até ao fabrico. Antes disso passei pela Incomef Engineering, no desenho de máquinas hidráulicas, pela CaetanoBus, no desenho de componentes automóveis nas áreas das fibras e das estruturas, e pela ADL Serralharia, no desenho de estruturas metálicas.

Este percurso deu-me uma visão completa do ciclo de desenvolvimento do produto: da interpretação do caderno de encargos ao desenho de conjunto e de pormenor, da escolha de materiais e processos à preparação dos ficheiros para produção e ao acompanhamento próximo da fábrica. Habituei-me a desenhar já a pensar em quem produz e monta, porque um desenho bem resolvido à partida é o que evita retrabalho, atrasos e reclamações do cliente.

Do ponto de vista técnico, trabalho diariamente com SolidWorks, Autodesk Inventor, AutoCAD e MasterCAM, e tenho formação específica em Metrologia Industrial e Engenharia Inversa, com domínio do VXEelements — o que me permite digitalizar um modelo ou protótipo físico e convertê-lo num ficheiro 3D rigoroso e preparado para produção. Tenho ainda formação em desenho de estruturas metálicas e construções soldadas e em custos e orçamentação.

Procuro agora um novo desafio que me permita crescer profissionalmente e colocar esta experiência ao serviço de uma equipa exigente, com total abertura para aprender as especificidades do vosso produto e dos vossos processos.

A nível pessoal, destaco o sentido de responsabilidade e de autonomia, a capacidade de resolução de problemas e a facilidade de comunicação e de trabalho em equipa — qualidades que também cultivo fora do contexto profissional, através do meu envolvimento no Corpo Nacional de Escutas e em iniciativas de apoio social e de dádiva de sangue.

Fico inteiramente disponível para uma entrevista, na data e formato que considerarem mais convenientes, onde poderei apresentar com mais detalhe alguns dos projetos que desenvolvi. Agradeço desde já a atenção dispensada à minha candidatura.

Com os melhores cumprimentos,

José Miguel Teixeira Carvalho