

#### **COMPETÊNCIAS TÉCNICAS**

- Engenharia - English Cl -Java / Java Web -Python -Laravel -Angular -SQL

#### **CONTACTOS:**

Telemóvel -915146642 Mail - hugotwin@live.com.pt Linkedin - https://www.linkedin.com/in/hugomaia-a3195945/

#### **REFERÊNCIAS:**

Pedro Martins Plant Manager, Nanta S.A (+351) 918758325 https://www.linkedin.com/in/pedromartins-2a462283/

Carlos Fraga Project Coordinator, Controlar (+351) 914395074 https://www.linkedin.com/in/carlosfraga-88421568/

Edgar Costa Account Manager , UNIS-Group (+351) 913156080

# **Hugo Maia**

Software Developer - Engenheiro

#### **EIS A MINHA HISTÓRIA:**

Com 14 anos de experiência na indústria, estou explorar novos horizontes no desenvolvimento de software. Trago uma sólida compreensão de sistemas complexos e habilidades analíticas que pretendo aplicar na criação de soluções inovadoras, planeamento e organização, Kaizen.

Estou determinado a contribuir para o campo da tecnologia com minha experiência diversificada

#### **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

#### Engenheiro de melhoria contínua

#### NANTA S.A.

#### SETEMBRO 2022 - NOVEMBRO 2023

- Coordenação das atividades de manutenção.
- Aprovação de planos de manutenção preventiva e corretiva, além de ordens de melhoria.
- Garantia da execução de trabalhos dentro dos prazos e com qualidade.
- Suporte à produção na análise de causa raiz e implementação de medidas corretivas.
- Implementação de melhorias nos processos de produção.
- Análise funcional de dispositivos e máquinas na fase de aprovação.
- Interação com outras equipes técnicas para melhorar a eficiência dos processos.
- Análise de causa raiz de anomalias nos equipamentos.

#### Engenheiro Manutenção

#### VALMET S.A.

#### JANEIRO DE 2020 - JANEIRO DE 2022

- Coordenação das atividades efetuadas na Manutenção:
- Aprovação os planos de manutenção preventiva e as intervenções de manutenção corretivas e ordens de melhoria solicitadas ou necessárias:
- Suporte à produção na análise de causa raiz e implementação de medidas de resolucão;
- Implementação de melhoria contínua aos processos de produção no domínio da mecânica, pneumática, hidráulica e eléctrica;
- Efetuar a análise funcional de dispositivos e máquinas na fase de aprovação;
- relacionados com os processos de produção

#### Engenheiro Manutenção

#### YAZAKI SALTANO S.A. JANEIRO DE 2017 - JANEIRO DE 2022

- Gestão e coordenação de equipa de técnicos de manutenção e serviços subcontratados;
- Definição e implementação de planos de manutenção preventiva, curativa e corretiva:
- Participação ativamente na gestão de stocks de peças de reserva;
- Realização diagnósticos técnicos dos equipamentos e propor ações corretivas e preventivas necessárias;
- Gestão de controlo de custos e gestão de fornecedores de serviços de manutenção e do programa de manutenção,;
- Participação no processo análise causa raíz, PDCA, Gemba e melhorias contínuas no processo e equipamentos

### FORMAÇÃO PROFISSIONAL

## Cesae Digital - Centro para o Desenvolvimento de Competências Digitais SOFTWARE DEVELOPER

- -Participação em 2024
- Qualificação profissional para capacitar profissionais para o domínio técnico especializado em temáticas:
- -Programação e desenvolvimento de plataformas web e mobile,
- -Gestão de bases de dados e engenharia de software.
- -Java, Javascript, HTML, CSS, Angular, MySql, PHP(Laravel)

#### CESAE POWER BI

- -Participação na versão de 2023
- -Funcionamento do Power BI Desktop e Power Query,
- Competências associadas às atividades de extração, transformação e carregamento de dados, promovendo assim a produção de informação
- Criação de Dashboards interativos

#### CINEL

#### PROGRAMAÇÃO DE ALTO NÍVEL - PYTHON NÍVEL INTERMÉDIO

- -Participação na versão de 2023
- -Utilização de Tuple, List e Dictionary.
- -Tratamento de dados provenientes de ficheiro de texto e csv.
- -Gestão de informação.
- -Python criação gráfica.

#### DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES WEB EM JAVA

- -Participação na versão de 2024
- -Implementar e criar aplicações Java EE.
- -Gerir regras de negócio utilizando POJOs, EJBs, -SOAP WebServices, e JMS.
- -Administrar persistência utilizando JPA.
- -Garantir a segurança nas aplicações web.

#### CINEL

#### SQL PROGRAMMING LANGUAGE - INITIATION

- -Participação na versão de 2023
- -Consultar dados armazenados dentro da base de dados usando consultas simples, funções, subconsultas e junções.
- -Criar tabelas, inserir, alterar e apagar dados

#### **Udemy**

#### SQL -Particin

- -Participação na versão de 2023
- -SQL sintaxe,
- -Análise de data e criação de reports
- -utilização queries do MySQL
- -Desenhar e implementar complexas bases de dados
- -Trabalhar com o MySQL 8.x Window Functions: RANK, LEAD, LAG, NTILE, etc.
- -Criar base de dados Mysql , views e tabelas virtuais

#### Engenheiro Manutenção

#### FRULACT S.A.

#### ABRIL DE 2016 - NOVEMBRO DE 2026

- Gestão e coordenação de equipa de equipas de manutenção;
- Definição e implementação dos planos de manutenção preventiva, curativa e corretiva;
- Assegurar a correta e eficaz instalação e manutenção de todos os equipamentos
- Gestão de stocks de peças de manutenção e contratos de manutenção;
- Fazer diagnósticos técnicos dos equipamentos e propor ações corretivas e preventivas necessárias;
- Participar e gestão do Orçamento anual de manutenção;

#### Engenheiro Manutenção

#### DATANÁLISE/GALPENERGIA S.A. MARÇO DE 2010 - ABRIL DE 2016

- Planeamento e calendarização dos serviços contratados pelo cliente (Refinaria de Matosinhos), realização do serviço técnico nas instalações do cliente
- Recolha de dados vibrométricos, térmicos, de intensidade e pressão para análise
- Elaboração de relatórios técnicos com diagnósticos.
- Análise pós reparação dos equipamentos e comissionamento após reparação, e análise de causa raíz de falhas dos equipamentos e proposta de melhorias
- Controlo de qualidade na reparação/manutenção dos equipamentos.
- Responsabilidade pela manutenção adequada dos equipamentos e registro dos servicos técnicos.
- Garantia de cumprimento dos serviços contratados e normas de Higiene e Segurança.

#### FORMAÇÃO ACADÊMICA

#### ISEP - Pós Graduação em Maquinação Avançada

#### MASTER'S DEGREE, ENERGIAS SUSTÉNTAVEIS

- -Capacidade de traduzir rapidamente modelos 3D em programas de maquinação utilizando CAD/CAM.
- -Seleção e utilização eficiente de equipamentos, sistemas de fixação e ferramentas adequadas para cada peça.
- -Habilidade para estimar custos, otimizar processos e planejar operações de maquinação de forma autônoma e crítica.

#### ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto

#### MASTER'S DEGREE, ENERGIAS SUSTÉNTAVEIS

- -Participação na versão de 2011
- -Habilidades necessárias para um treinamento sólido e completo de técnicos seniores qualificados para trabalhar nos campos de produção, distribuição e gestão de energia sustentável.

#### ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto

#### ENGENHARIA MECÂNICA

- -Participação na versão de 2005
- -Concepção, design e especificação de produtos, processos e sistemas mecânicos ou térmicos;
- -Compreensão do funcionamento e estrutura das máquinas e sistemas industriais comuns;
- -Colaboração na análise e organização de sistemas de produção, alinhados com objetivos de negócio;
- -Identificação de problemas e oportunidades de melhoria, especialmente em automação, e desenvolvimento de soluções adequadas.

### HUGO MAIA

### Software Developer

+351915146642 hugotwin@live.com.pt Rua de Espinho 610, 4410-182 São Félix da Marinha

REFERÊNCIA: SOFTWARE DEVELOPER Ex.mo(a),

Escrevo para expressar meu interesse na posição de desenvolvedor de software em sua respeitável empresa. Com formação em engenharia mecânica, trago uma base sólida em resolução de problemas e pensamento analítico. Recentemente, explorei linguagens de programação como Python, JavaScript e Java, o que aumentou meu entusiasmo para a transição para o campo do desenvolvimento de software.

Ao longo da minha carreira, destaquei-me em ambientes dinâmicos que exigem adaptabilidade e aprendizado contínuo. Estou particularmente entusiasmado com a perspectiva de aplicar minha experiência em engenharia ao desenvolvimento de software em sua empresa, contribuindo para projetos inovadores que desafiam os limites tecnológicos.

Agradeço pela consideração da minha candidatura. Aguardo com expectativa a oportunidade de discutir como minha formação e aspirações se alinham às necessidades da sua organização.

Atenciosamente,

Hugo Maia