



## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Engenharia
- Cinematografia
- Edição básica de som
- Operação de Boom
- Software de argumentação

## CONTACTOS:

Telemóvel -915146642  
 Mail - hugotwin@live.com.pt  
 LinkedIn - <https://www.linkedin.com/in/hugo-maia-a3195945/>

## REFERÊNCIAS:

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

Carlos Fraga  
 Project Coordinator, Controlar  
 (+351) 914395074  
<https://www.linkedin.com/in/carlos-fraga-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 explorando novos horizontes no desenvolvimento de software. Trago uma sólida compreensão de sistemas complexos e habilidades analíticas que pretendo aplicar na criação de soluções inovadoras. 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 resolução;
- 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 raiz, PDCA, Gemba e melhorias contínuas no processo e equipamentos

## 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/CALPENEGIA 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 raiz 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 serviços técnicos.
- Garantia de cumprimento dos serviços contratados e normas de Higiene e Segurança.

## INFORMAÇÃO ACADÉMICA

### 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.

#### Udemy

##### SQL

-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

## **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 autónoma 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.

## **CINEL**

### **SQL PROGRAMMING LANGUAGE – INITIATION**

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

## **Udemy**

### **SQL**

- 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