



## Hugo Miguel Dos Santos Maia

**Data de nascimento:** 26/06/1981 | **Nacionalidade:** Portuguesa |

**Sexo:** Masculino | **Número de telemóvel:** (+351) 915146642 (Telemóvel) |

**Endereço de email:** [hugotwin@live.com.pt](mailto:hugotwin@live.com.pt) |

**Endereço:** Rua de Espinho, 610, 4410-182, São Félix Da Marinha, Portugal (Casa)

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

01/09/2022 – 30/11/2023 Ovar, Portugal

#### RESPONSÁVEL MELHORIA CONTINUA NANTA S.A.

1. -Identificar áreas em processos de negócio que possam ser melhoradas;
2. Desenvolver e implementar soluções para melhorar a qualidade, eficiência, produtividade e segurança;
3. Utilizar ferramentas e técnicas, como análise de dados, mapeamento de processos, diagramas de fluxo, estatísticas, entre outras, para identificar oportunidades de melhoria e desenvolver planos de ação;
4. Liderar projetos e equipas para a implementação de melhorias;
5. Conduzir treinamentos para capacitar a equipa a identificar e implementar melhorias;
6. Avaliar os resultados das melhorias implementadas;
7. Monitorar continuamente o desempenho do processo para garantir que as melhorias sejam sustentáveis e continuem a gerar resultados positivos ao longo do tempo.

06/01/2020 – 05/01/2022 Ovar, Portugal

#### RESPONSÁVEL DE MANUTENÇÃO VALMET

- Coordenação das actividades efectuadas na Manutenção;
- Aprovação os planos de manutenção preventiva e as intervenções de manutenção correctivas e ordens de melhoria solicitadas ou necessárias;
- Garante a execução dos trabalhos de manutenção dentro dos prazos e com qualidade prevista sob orientação técnica e administrativa;
- 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;
- Efectua a análise funcional de dispositivos e máquinas na fase de aprovação;
- Interação com outras equipas técnicas com o objetivo de melhorar a incidência em problemas relacionados com os processos de produção

09/01/2017 – 01/01/2020 Ovar, Portugal

#### RESPONSÁVEL MANUTENÇÃO MÁQUINAS YAZAKI SALTANO

- Gerir e coordenar de equipa de técnicos de manutenção;
- Gerir e coordenar trabalhos de manutenção de fornecedores subcontratados;
- Definir e desenvolver planos de manutenção preventiva, curativa e corretiva;
- Assegurar a correta e eficaz instalação e manutenção de todos os equipamentos
- Participar ativamente na gestão de stocks de peças de reserva;
- Fazer diagnósticos técnicos dos equipamentos e propor ações corretivas e preventivas necessárias;
- Controlo de custos e gestão de fornecedores de serviços de manutenção;
- Gestão do programa de manutenção, criação de equipamentos, elaboração de planos de preventivos, gestão de spare parts

04/10/2016 – 01/01/2017 Porto, Portugal

#### ADJUNTO DE GESTOR DE CONTRATO CISEC

Responsável pelo cumprimento da manutenção dos equipamentos dinâmicos do cliente ( Refinaria de Matosinhos)

Elaboração de relatórios de intervenção,

Garantir o cumprimento da manutenção correctiva e preventiva dos mesmos;

Comissionamento dos equipamentos reparados;

Acompanhamento de obras (empreitadas);

Elaboração de dossiers de construção;

Encomenda de materiais;

Garantir o cumprimento do plano de higiene e segurança e elaboração de auditorias.

04/04/2016 – 30/09/2016 Covilhã, Portugal

**RESPONSÁVEL DE MANUTENÇÃO** FRULACT S.A.

---

- Gerir e coordenar de equipa de técnicos de manutenção;
- Gerir e coordenar trabalhos de manutenção de fornecedores subcontratados;
- Definir e desenvolver planos de manutenção preventiva, curativa e corretiva;
- Assegurar a correta e eficaz instalação e manutenção de todos os equipamentos
- Participar ativamente na gestão de stocks de peças de reserva;
- Fazer diagnósticos técnicos dos equipamentos e propor ações corretivas e preventivas necessárias;
- Controlo de custos e gestão de fornecedores de serviços de manutenção;
- Participar no Orçamento anual de manutenção;
- Gerir do Orçamento anual da manutenção.

01/03/2010 – 30/03/2016 Leça da Palmeira, Portugal

**CORRDENADOR/ENGENHEIRO DE MANUTENÇÃO** DATANÁLISE/GALPENERGIA

---

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 análise dos dados recolhidos e elaboração de relatórios técnicos no âmbito do diagnóstico.

Análise pós-reparação dos equipamentos.

Comissionamento de equipamentos após reparação

Controlo de qualidade na reparação/manutenção dos equipamentos

Prospecção de novas soluções tecnológicas ao nível de equipamentos e metodologias de medição.

Responsabilidade pela correcta manutenção dos equipamentos, manutenção de todos os registos associados ao processo dos serviços técnicos.

Participação na definição dos objectivos anuais conjuntamente com a equipa.

Garantir o cumprimento dos serviços contratados e das normas de de Higiene e segurança.

24/05/2004 – 01/06/2010 V.N.Gaia, Portugal

**COLABORADOR** STAPLES

---

Operador de informática tinha a responsabilidade de atendimento ao público, reposição e arrumação da área de informática.

Operador de frente loja tinha a meu cargo a facturação, fecho de caixa, atendimento ao publico e realização propostas de crédito .

Operador de papelaria a função consiste na recepção e arrumação dos artigos de papelaria

Sítio Web [www.datanalise.pt](http://www.datanalise.pt)

## ● **EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO**

---

01/09/2005 – 31/01/2010 Porto, Portugal

**ENGENHARIA MECÂNICA** ISEP- Instituto Superior de Engenharia Do Porto

---

Conceber, projectar e especificar produtos, processos e sistemas, de natureza mecânica ou térmica;

Compreender a lógica de funcionamento, a estrutura e a aptidão operativa das máquinas e sistemas de utilização mais difundida na indústria (máquinas ferramentas e equipamentos mecânicos, térmicos, hidráulicos, pneumáticos, entre outros, e instalações associadas);

Cooperar na análise dos sistemas de produção, sua organização e suportes de informação associados, na perspectiva da coerência aos objectivos de negócio em que se integram;

Identificar problemas e oportunidades de melhoria de desempenho dos produtos, processos e sistemas, particularmente em matéria de automação, e desenvolver, projectar e fundamentar as soluções adequadas à sua implementação.

## Nível no QEQ Nível 6 QRQ

01/09/2010 – 31/07/2013 Porto, Portugal

### **MESTRADO EM ENERGIAS SUSTENTÁVEIS** ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto

---

Competências necessárias para uma formação sólida e completa de técnicos superiores capacitados para actuar nos domínios da produção de energias sustentáveis, sua distribuição e gestão.

## Nível no QEQ Nível 7 QRQ

16/01/2015 – 30/06/2015 Porto, Portugal

### **PÓS-GRADUAÇÃO, MAQUINAGEM AVANÇADA** ISEP- Instituto Superior De Engenharia Do Porto

---

Esta Pós-graduação pretende conferir, a teoria e prática necessárias para abordar o mercado da maquinaria de uma forma muito mais segura.

Pretende-se que os Formandos sejam capazes de: perante de um desenho recebido sob a forma de modelo 3D, passarem rapidamente para a maquinaria, através de CAD/CAM; utilizar novos sistemas de maquinaria; para cada peça, seleccionar o equipamento mais adequado, o melhor sistema de fixação e as ferramentas apropriadas; medir as cotas relevantes com a perícia desejada; seleccionar os parâmetros mais adequados; orçamentar a execução de peças; realizar peças e/ou optimizar processos através de uma adequada preparação de trabalho; avaliar riscos e planificar operações, de forma completamente autónoma e com espírito crítico.

01/05/2010 – 02/05/2010 Oeiras, Portugal

### **AV-II ANÁLISE DE VIBRAÇÕES II** DatAnálise

---

Este curso está projectado para aumentar e aprofundar o conhecimento da técnica de análise de vibrações, completando os conceitos aprendidos, relativos à amplitude e frequência de vibração, com o estudo da FASE de vibração, aumentando assim a eficácia na análise da principal causa das falhas nos equipamentos. Assim, estuda-se o reconhecimento dos principais problemas mecânicos presentes nas máquinas rotativas, apoiando-se nas principais características da vibração, utilizando todo o conhecimento adquirido na prevenção da repetição da falha.

16/03/2011 – 17/03/2011 Oeiras, Portugal

### **CCME - I CONTROLO CONDIÇÃO DE MOTORES ELÉCTRICOS DE INDUÇÃO** DatAnálise

---

O objectivo deste curso é estudar os defeitos que ocorrem nestes equipamentos e sobretudo estabelecer uma metodologia de controlo da condição, que permita saber quais das técnicas de diagnóstico – análise de vibrações e/ou análise de corrente eléctrica - serão as mais eficazes ou as mais sensíveis na detecção dos defeitos mais frequentes nos motores eléctricos, facilitando deste modo o processo da análise dos dados e respectivo diagnóstico. Através da aquisição das 3 tensões e 3 correntes, serão processados testes dinâmicos (motor em carga) para analisar as 5 zonas de falha dos motores: Rotor, Estator, Entre-ferro, Qualidade de Energia e Circuito de Potência. Os testes estáticos, irão analisar as mesmas zonas de falha, excluindo a qualidade de energia mas incluindo adicionalmente o teste ao Isolamento.

15/10/2012 – 19/10/2012 Lisboa, Portugal

### **ANALISTA DE VIBRAÇÕES - CATEGORIA II CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL** SPECMAN – Mobius Institute

---

Revisão das Práticas de Manutenção;  
Revisão das Tecnologias Usadas em Monitorização da Condição;  
Princípios Gerais de Vibração;  
Aquisição de Dados;  
Processamento de Sinal;  
Análise de Vibrações;  
Análise de Avarias;  
Diagnóstico e Teste de Máquinas;  
Acções Correctivas;  
Programa de Monitorização Condicionada;  
Ensaio de Aceitação;  
Revisão das Normas Internacionais ISO

06/06/2023 – 15/08/2023 Porto  
**LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO SQL – INICIAÇÃO** CINEL-Centro Formação Profissional  
Indústria Electrónica,Energia,Telecom. e Tec. de Informação

01/01/2023 – 03/12/2023 Porto  
**PROGRAMAÇÃO DE ALTO NÍVEL - PYTHON NÍVEL INTERMÉDIO** CINEL-Centro Formação  
Profissional Indústria Electrónica,Energia,Telecom. e Tec. de Informação

01/10/2023 – 30/11/2023 Porto  
**POWER BI: DO ZERO AO AVANÇADO** CESAE – Centro de Serviços e Apoio às Empresas

03/03/2022 – 30/04/2022 Ovar, Portugal  
**GESTÃO DE STOCKS -7850** Zona Verde - Consultoria e Estudos Avançados, Lda.

● **COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS**

Língua(s) materna(s): **PORTUGUÊS**  
Outra(s) língua(s):

	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Produção oral	Interação oral	
<b>INGLÊS</b>	B2	B2	B1	B1	B1

Níveis: A1 e A2: Utilizador de base; B1 e B2: Utilizador independente; C1 e C2: Utilizador avançado

● **COMPETÊNCIAS DIGITAIS**

Python | Java | Base de Dados (SQL Server e MySQL) | Power BI, Power Query | HTML5 e CSS (básico)

● **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

**COMPETÊNCIAS DE ORGANIZAÇÃO**

**Competências de organização** Capacidade de liderança e de empenho.

**COMPETÊNCIAS SOCIAIS E DE COMUNICAÇÃO**

**Competências sociais e de comunicação** Boa capacidade de comunicação desenvolvida através de atendimento ao público.

**COMPETÊNCIAS RELACIONADAS COM O TRABALHO**

**Competências relacionadas com o trabalho**

Criação de bases de dados para análise vibrométrica tanto em sistemas AMS SUITE e ENTEK IRD.