



Hélder Marques

📍 **Casa** : Rua Ricardo Severo rc frt , 45, 4435-600, Rio Tinto, Portugal

✉ **Endereço de email:** hjsmano@gmail.com 📞 **Telefone:** (+351) 933726387

📱 **Whatsapp Messenger:** Whatsapp - +351 933726387

🌐 **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/hélder-marques-889a1454/>

Sexo: Masculino **Data de nascimento:** 29/09/1976 **Nacionalidade:** Portuguesa

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

[01/04/2008 – Atual]

Desenhador

Race, SA

Cidade: Matosinhos, Porto

País: Portugal

Elaboração de projetos de frio industrial e comercial e respetiva preparação processo para obra.

Elaboração / projeto de centrais frigoríficas e respetivos desenhos para fabrico.

Elaboração de estruturas para suporte de diversas maquinas.

Elaboração de desenhos de todas as peças para fabrico e respetiva preparação.

[2003 – 2006]

Desenhador

Victor Industrias Mecânicas, Lda

Cidade: Matosinhos, Porto

País: Portugal

Maquinas para industria da ceramica

Maquinas para a industria da cortiça

Transportadores de tela, de rolos, para a industria de detergentes e ramo alimentar

Elaboração de desenhos de todas as peças para fabrico e a respetiva preparação

[1999 – 2002]

Desenhador

Silvino Lindo, SA

Cidade: Porto

País: Portugal

Secadores para madeira e linhas de acabamento de móveis.

Elaboração de desenhos de todas as peças para fabrico, desenhos para montagem no cliente e desenhos comerciais

[1998 – 1999]

Desenhador

F.R. Moldes, Lda

Cidade: Porto

País: Portugal

Moldes para injeção de plásticos

Elaboração de desenhos de todas as peças para fabrico

[1997 – 1997]

Desenhador

Silvino Lindo, SA

Cidade: Porto

País: Portugal

Secadores para madeira e linhas de acabamento de móveis.

Elaboração de desenhos de todas as peças para fabrico, desenhos para montagem no cliente e desenhos comerciais

COMPETÊNCIAS DIGITAIS

AutoCAD - Autodesk | Inventor 3D (desenho técnico) | Noções básicas de Solidworks | ERP SAP PP | Microsoft Office (Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft Outlook Microsoft PowerPoint) | Autodesk REVIT (BIM)

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

[2015 – Atual]

Frequencia do curso de Engenharia Mecânica

ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto ISEP <https://www.isep.ipp.pt/>

Cidade: Porto

País: Portugal

Área(s) de estudo: Engenharia, indústrias transformadoras e construção: *Engenharia, indústrias transformadoras e construção sem definição precisa*

Curso Engenharia Mecânica

- Álgebra Linear e Geometria Analítica
- Algoritmia e Programação
- Ciência dos Materiais
- Desenho Geral
- Física Aplicada
- Introdução à Engenharia I (Integradora I)
- Desenho Técnico
- Física
- Introdução à Engenharia II (Integradora II)
- Matemática I
- Materiais Metálicos
- Mecânica I
- Anteprojecto I (Integradora III)
- Electricidade e Máquinas Eléctricas
- Matemática II
- Materiais Não Metálicos
- Mecânica II
- Termodinâmica
- Modelação paramétrica

[2013 – 2015]

Curso CET Nível V de Tecnologia Mecânica

Cenfim - Centro de Formação de Indústria de Metalomecânica <https://www.cenfim.pt/>

Cidade: Valongo, Porto

País: Portugal

Área(s) de estudo: Engenharia, indústrias transformadoras e construção

Classificação final: 16 **Nível no QEQ:** Nível 5 QRQ

Tipo de créditos: ECTS **Número de créditos:** 90

- Matemática geral
- Direito no trabalho
- Desenho geral
- Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho – conceitos básicos
- Técnicas de expressão oral e escrita
- Orgãos e elementos de máquinas

- Mecânica dos materiais – dimensionamento
- Mecânica geral
- Mecânica aplicada
- Modelação paramétrica
- Desenho de construção mecânica
- Materiais metálicos
- Materiais não metálicos
- Processos de fundição / ligação
- Processos de conformação corte
- Processos com arranque de apara
- Preparação de produção mecânica
- Gestão industrial
- Circuitos pneumáticos
- Circuitos oleo-hidraulicos
- Congroladores lógicos programaveis
- Electricidade e electrónica industrial
- Tecnologia e sistemas de informação
- Oficinas mecânicas
- Organização e gestão da manutenção
- Projecto de tecnologia mecânica

[2012 – 2012] **SAP**

WEDO TECNOLOGIES e SKKFOR (Porto)

Cidade: Matosinhos, Porto

País: Portugal

[2008 – 2009] **Curso Técnico de Planeamento Industrial de Metalurgia e Metalomecânica**

Cenfim - Centro de Formação de Indústria de Metalomecânica <https://www.cenfim.pt/>

Cidade: Valongo, Porto

País: Portugal

Área(s) de estudo: Engenharia, indústrias transformadoras e construção

- Tecnologia de Materiais
- Metrologia
- Desenho Técnico
- Soldadura e Soldobrasagem
- Serralharia geral – Soldadura e Oxicorte
- Custeio e Gestão Orçamental
- Fundamentos da Cultura, Língua e Comunicação
- Inglês

[2006 – 2006] **Autodesk Inventor 9 Profissional**

Cesae – Centro de Serviços e Apoio às Empresas (Porto) <https://www.cesaedigital.pt/>

Cidade: Porto

País: Portugal

[1998 – 1998] **Gestão e Personalização de Sistemas de CAD**

Cenfim - Centro de Formação de Indústria de Metalomecânica <https://www.cenfim.pt/>

Cidade: Valongo, Porto

País: Portugal

Área(s) de estudo: Programas e qualificações genéricos: *Programas e qualificações de base*

- 1. Selecção e implementação de Sistemas CAD
- 2. Gestão e personalização de sistemas CAD
- 2.1 Intereção com outros Softwares
- 2.2 Trabalho com periféricos
- 2.3 Automatização dos processos de desenhos
- 2.4 Criação e adição de novas entidades e comandos

[1995 – 1997]

Desenhador de Construções Mecânicas

Cenfim - Centro de Formação de Indústria de Metalomecânica <https://www.cenfim.pt/>

Cidade: Valongo, Porto

País: Portugal

[1991 – 1994]

Torneiro Mecânico

Cenfim - Centro de Formação de Indústria de Metalomecânica <https://www.cenfim.pt/>

Cidade: Valongo, Porto

País: Portugal

Área(s) de estudo: Engenharia, indústrias transformadoras e construção

Nível no QEQ: Nível 3 QRQ

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua(s) materna(s): português

Outra(s) língua(s):

Ingles

COMPREENSÃO ORAL B1 LEITURA B1 ESCRIVER B1

PRODUÇÃO ORAL B1 INTERAÇÃO ORAL B1

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

COMPETÊNCIAS SOCIAIS E DE COMUNICAÇÃO

Competências sociais

Capacidade de comunicação

Espírito de equipa

Capacidade de adaptação

Capacidade de adaptação a ambientes multiculturais

Assiduidade

Pontualidade

Competências de organização

Elevado sentido de responsabilidade

Sentido de organização

Competências técnicas

Sólidos conhecimentos de desenho técnico, 2D e 3D.

Sólidos conhecimentos de frio comercial e industrial

Sólidos conhecimentos na área da metalomecânica

CARTA DE CONDUÇÃO

Automóveis: B1

Automóveis: B