

CURRICULUM VITAE

DADOS PESSOAIS

Nome: Ricardo Jorge de Almeida Ferreira Dias

Data de Nascimento: 02 de Dezembro de 1979

Morada: Av. Dr. Abílio Pereira Pinto, Nº11 3º Dto. 3770-201 Oliveira do Bairro

Telefone: 96 566 06 90, disponível a partir das 17:45.

E-mail: Ricardo.jaf.dias@netvisao.pt

Bilhete de Identidade: 11449778, emitido a 10 de Dezembro de 2004, pelo arquivo de Aveiro

Nº Contribuinte: 225036193

Carta de Condução: AV-295352

Nacionalidade: Portuguesa

Estado Civil: Solteiro

Situação militar: Regularizada

FORMAÇÃO ACADÉMICA

Outubro-1997 a Julho-2004 – Universidade de Aveiro

- ♦ Licenciatura em Engenharia Mecânica

Principais trabalhos desenvolvidos no âmbito curricular

- **Projecto de fim-de-curso:** Concepção e análise de um móvel expositor vertical e aberto, com refrigeração, recorrendo a ferramentas CFD;
- **Engenharia de Superfícies:** Revestimento de pastilhas de corte de metal duro com filmes de diamante artificial obtido por CVD;
- **Auditoria Energética:** Simulação de uma auditoria energética ao sector frigorífico de uma empresa de pescados;
- **Energias Renováveis:** Estudo de viabilidade técnica e económica do sistema de água-quente solar numa piscina semi-olímpica coberta;
- **Moldes:** Projecto de um molde para injeção de termoplásticos;

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2004/2005

Técnico de Métodos/Projectista (Empresa de injeção de plásticos – Aveiro)

- Trabalhando numa equipa de optimização dos meios produtivos:
 - Estudo e implementação de um projecto de corte de tubos e sua contentorização, recorrendo a um Robot de 6 eixos
 - Estudo e implementação de um projecto de melhoria associado a uma máquina de gravação a laser, concebendo e aplicando um transfer linear de 3 postos/2 posições
 - Estudo e concepção de automatismos associados a uma linha de montagem, reduzindo postos de trabalho e aumentando a produção
 - Responsável pelo planeamento e gestão da manutenção preventiva num sector da área produtiva

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- ♦ "Advanced Processes for Light Metal Applications". Universidade de Aveiro, 28-10-2004
- ♦ "International Mini-Symposium on Mechanics of Cellular and Composite Materials". Departamento de Engenharia Mecânica. Universidade de Aveiro, 05-11-2003.
- ♦ Estudos Avançados em Engenharia Mecânica – 5º Módulo – "Tecnologia de Maquinagem a alta Velocidade". Departamento de Engenharia Mecânica. Universidade de Aveiro, 26 e 27-05-1999

CURRICULUM VITAE

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Data	Acção de Formação	Duração	Formador	Entidade Formadora	Classificação
13-11-2004	Tempos e Métodos	39h	Eng ^o Eduardo Chula	AIDA	16
22-12-2004	Implementar um sistema de Gestão da Higiene, Segurança e Saúde no trabalho	36h	Eng ^a Fernanda Coelho	GIAGI	Muito Bom
22-03-2005	Iniciação ao Italiano	40h	Eng ^o Giorgio Olivieri	Oliveira & Irmão S.A.	Satisfaz Muito
02-2005	Formação Básica – ABB Robotics	8h	Eng ^o Nuno Loureiro	ABB Robotics	---
02-2005	Formação Avançada – ABB Robotics	16h	Eng ^o Nuno Loureiro	ABB Robotics	---
16-07-2005	Especialista REFA 1-A	160h	Eng ^o Francisco Carvalho	Câmara do Comércio Luso-Alemã	Apto a realizar o REFA 1-B

HABILITAÇÕES COMPLEMENTARES

- ◆ Línguas: Inglês, Italiano, Espanhol
- ◆ Bons conhecimentos informáticos tanto na óptica do utilizador (Windows e Office) como a nível de software e hardware.
- ◆ Conhecimentos de programação em linguagem RAPID.
- ◆ Bons conhecimentos de ferramentas de modelação CAD/CAM/CFD, entre as quais: AutoCAD, CATIA V5, Solid Works, CFX 5.6
- ◆ Outras ferramentas: RETScreen, Matlab 6.5, Labview