

# CURRICULUM VITAE DE MARCO ANTÓNIO DA SILVA SOARES

JANEIRO DE 2008

## DADOS PESSOAIS

---

- **Nome:** Marco António da Silva Soares
- **Correio electrónico:** marco@marcosoares.com
- **Estado civil:** casado
- **Nacionalidade:** Portuguesa
- **Naturalidade:** Velas – São Jorge (Açores)
- **Data de nascimento:** 6 de Dezembro de 1973
- **Carta de Condução:** Carta de ligeiros
- **Situação militar:** Regularizada (Reserva Territorial)

## EXPERIÊNCIA

---

- Elaboração e manutenção de Aplicação feita em PHP e Mysql, em 2007/2008 para gestão de movimentos da cadeia de lojas Guedes & Borrego.
- Leccionação de disciplinas de Informática ao curso Tecnológico de Informática na Escola Secundária de Ribeira Grande desde Setembro de 2005
- Leccionação, na Escola de Novas Tecnologias dos Açores, da disciplina de Informática (Sistemas Operativos, Hardware, Office, Bases de Dados, Redes,...) tendo até 22 de Junho de 2005 leccionado 340 horas.
- Leccionação da disciplina Comunicações (Desenvolvimento Web) na Escola Profissional da Câmara do Comércio e Indústria de Ponta Delgada no ano lectivo 2004/2005, totalizando 108 horas.
- Leccionação das disciplinas Sistemas Operativos e Aplicações Informáticas na Escola de Novas Tecnologias dos Açores no ano lectivo 2004/2005 totalizando 168 horas.
- Leccionação das disciplinas Sistemas Operativos, Análise de Sistemas, Informática, Iniciação à Informática na Escola Profissional de Capelas no ano lectivo 2003/2004 totalizando 739 horas.
- Integração de aplicação de gestão de conteúdos, no Instituto Pedro Nunes, para construção do site dos Serviços Municipalizados de Transportes Urbanos de Coimbra ([www.smtuc.pt](http://www.smtuc.pt)).
- Integração de aplicação de gestão de conteúdos, no Instituto Pedro Nunes, para construção do site de Turismo da Região Centro (<http://centuris.ipn.pt>).
- Desenvolvimento de uma componente de Workflow para uma aplicação de gestão de conteúdos, no Instituto Pedro Nunes no Laboratório de Informática e Sistemas, utilizando as tecnologias: Microsoft SQL SERVER, VISUAL BASIC, ASP, VBSCRIPT, JAVASCRIPT, HTML, CSS, COM, ADO.
- Concretização de uma aplicação de bases de dados em CLIPPER, para uma empresa de venda de tintas, que mantinha informação sobre os clientes, sobre as misturas de tintas utilizadas para as pinturas dos carros. Projecto elaborado em 1992 nos Açores na ilha de São Jorge.
- Elaboração de uma aplicação de bases de dados em CLIPPER, que detinha toda a informação sobre os processos, com opções de pesquisa e de reports, para o Tribunal Judicial da Comarca de Velas na ilha de São Jorge nos Açores, em 1992.

## **FORMAÇÃO**

---

- Licenciatura em Engenharia Informática na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra
- Estágio no Instituto Pedro Nunes no Laboratório de Informática e Sistemas, com o tema Workflow para Aplicação de Gestão de Conteúdos, com a nota de 17 valores.
- Formação de Formadores em Qualidade de Processos de Desenvolvimento de Software (332 h)
- Certificado de Aptidão Profissional de Formador
- Conclusão do 12º ano (Curso Técnico-Profissional de Informática – nível 3 de qualificação profissional) na Escola Secundária das Laranjeiras nos Açores na ilha de São Miguel.

## **TRABALHOS REALIZADOS RELEVANTES**

---

- Aplicação feita em JAVA que simula o algoritmo RED (Random Early Detection), mostrando graficamente o fluxo dos pacotes, em 2002.
- Aplicação destinada a ensinar aos utilizadores os segredos da fotografia através de simulação permitindo aos mesmos regular a abertura e tempo de exposição, tendo, depois acesso ao resultado. Este projecto foi construído em Macromedia DIRECTOR e em alguns programas de manipulação de imagem. O projecto foi desenvolvido no âmbito da cadeira Sistemas de Formação, em 2001.
- Projecto de Multimédia feito em Macromedia FLASH sobre a ilha de São Jorge, em 2001.
- Elaboração de uma aplicação no âmbito da cadeira de Bases de Dados 2, para gestão do Encontro de Gestão e Tecnologias de Informação (do Departamento de Engenharia Informática), em 2000, desenvolvido em JAVA e ORACLE, sendo a base de dados desenhada com auxílio do POWERDESIGNER.
- Elaboração de uma aplicação no âmbito da cadeira de Sistemas Distribuídos destinada a comprar e vender acções à distância, sendo a comunicação feita por SOCKETS ou SERVLETS. Tanto as servlets como o servidor acediam à mesma base de dados em ORACLE, através de JDBC, em 2000.
- Projecto de um servidor de proxy desenvolvido em JAVA, no âmbito da cadeira de Introdução às Redes e Serviços de Comunicação, em 2000.
- Projecto de uma BBS destinada a jovens utilizadores, elaborado em JAVA, na cadeira de Interação com o Utilizador, em 1999.
- Especificação em UML de uma aplicação para controlo de stocks de uma empresa de garrafas de água, 1999.
- Desenvolvimento de um sistema pericial em WinExsys para decisão da melhor forma de investimento, a aplicação “Financial Advisory”, no âmbito da cadeira de Engenharia do Conhecimento, em 1998.

## CONHECIMENTOS INFORMÁTICOS

---

- **Sistemas Operativos:** Dos, Windows 9X, Windows 2000, Windows 2003, Windows XP, Linux.
- **Linguagens de Programação:** Conhecimentos sólidos de JAVA (GUI, JDBC, SOCKETS, RMI, SERVLETS), ASP, PHP, JavaScript, VBscript. Bons conhecimentos de Visual Basic, VBA, C, CLIPPER. Conhecimentos de COBOL, PASCAL.
- **Bases de Dados:** SQL SERVER, ORACLE, MYSQL, DBASE/CLIPPER, Microsoft Access.
- **Engenharia de Software:** UML, PowerDesigner, Microsoft Project, Microsoft Visual Source Safe.
- **Multimédia / WEB:** Director, Flash, Dreamweaver, Fireworks, Paint Shop Pro, Adobe PhotoShop, Corel Suite, FrontPage, HTML.
- **Redes:** Gestão de redes peer-to-peer e cliente/servidor.

## ELEMENTOS ADICIONAIS

---

- Participação como elemento do Júri no XVI Concurso Regional da Formação Profissional em 2004, na especialidade de Tecnologias de Informação.
- Participação na organização do “4º Encontro de Gestão e Tecnologias da Informação” do Departamento de Engenharia Informática, realizado em Coimbra em 5 de Abril de 2000.
- Participação na conferência sobre “Comércio Electrónico”, evento organizado pela AIESEC Coimbra NEFE, realizada no dia 12 de Abril de 2000, no Auditório da Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra.
- Participação na Acção de Formação “Skills de Consultoria”, realizada na Universidade de Coimbra, no dia 18 de Abril de 2001.

## LÍNGUAS

---

- **Inglês:** Lido fluentemente, escrita e nível de conversação proficiente.
- **Francês:** Alguns conhecimentos.

## ACTIVIDADES E INTERESSES

---

- Nutre gosto pela programação, análise de projectos a nível de dados e funcionalidades, gestão de redes, desenvolvimento web.
- Gosto por pesquisa e aprendizagem de novas tecnologias.
- Interesse por cinema, música, ténis de mesa.