

Curriculum Vitae

António Manuel de Lima Cardoso Martins



Índice

Dados pessoais.....	1
Competências técnicas.....	1
Habilitações literárias.....	2
Formação adicional.....	2
Actividades profissionais.....	3
Prémios.....	4
Publicação de artigos científicos.....	4
Orador em seminários, conferências e simpósios....	4
Participante em seminários, conferências e simpósios.....	5
Experiência como formador.....	6
Idiomas.....	6
Outras referências.....	6

DADOS PESSOAIS

Nacionalidade: *Portuguesa*

Data de Nascimento: *8 de Novembro de 1969*

Morada: *Leça da Palmeira - Portugal*

Telefone: *+351 913 243 919*

E-mail: digiplan.pt@gmail.com

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Gestão da função Tecnologias de Informação

Conhecimentos profundos em “Healthcare Enterprise”, incluindo ampla experiência e responsabilidades na gestão de Tecnologias de Informação na Saúde.

Experiência em gestão de recursos humanos na área técnica e administrativa.

Conhecimento e experiência da legislação Portuguesa, relativa à segurança e protecção de dados pessoais, carreiras de informática da função pública e demais legislação geral da função pública.

Grande experiência na área de relatórios técnicos, consultadoria e projectos na área de TI em Saúde, como membro de dezenas de júris de concursos de aquisição de equipamentos e serviços, dezenas de relatórios técnicos, e várias candidaturas a fundos da União Europeia com aprovação total de participações pelo programa Saúde XXI, de mais de 2.000.000€.

Conhecimentos profundos (salvo onde indicado) nas seguintes áreas:

Sistemas de Informação

Experiência de implementação e distribuição de políticas de gestão de sistemas de informação com sistemas Linux (LDAP, Kerberos, quotas, NIS, etc.) e sistemas Microsoft Windows (Active Directory). Conhecimentos de instalações automatizadas de software em grandes números de computadores, assim como a respectiva manutenção do software instalado, remotamente. Capacidades na gestão de políticas de rede, e gestão de Help Desk.

Redes de dados de médio porte

Responsável principal pela manutenção de uma LAN com 1500 pontos de acesso, com interligação WAN. Conhecimentos de gestão de firewalls (cisco ou linux), VLAN's, protocolos de comunicação de redes TCP/IP, SNMP e muitos outros.

Capacidades de troubleshooting de redes de dados, segurança e auditoria.

Gestão de servidores, sistemas operativos e serviços de rede

Conhecimentos em sistemas operativos Linux (principalmente RedHat e SuSE), HP-UX, IBM AIX, Microsoft Windows NT/2000/2003 Server e Professional, Windows 95/98/ME, SCO-Unix, Digital Unix, Novell. Gestão de serviços de rede bootp, tftp, dhcp, dns, ldap, snmp, smtp, pop3, ssl, http e muitos outros.

Bases de dados

Conhecimentos básicos de MySQL, Microsoft SQL Server e Oracle database, assim Oracle iAS 10g, Oracle Forms e Oracle Reports.

Linguagens de programação

Total domínio de C, C++, Qt3, GTK, MFC, Pascal, Clipper, Basic, Assembler, HTML, Perl, e dezenas de livrarias de programação.

Conhecimentos básicos de Java, JavaScript, ASP, Prolog e Lisp.

Protocolos e normas utilizadas em “Healthcare Informatics”

Conhecimentos profundos de DICOM e HL7, conhecimento básico das regras de boas práticas HIMSS e HIPAA.

Aplicações

Utilização ampla do pacote gratuito de escritório electrónico OpenOffice.org assim como Microsoft Office, Visio, Project, AutoCAD, Master CAM, Matlab, LabView entre muitas outras.

HABILITAÇÕES LITERÁRIAS

IPCB - Escola Superior de Tecnologia, Castelo Branco

Outubro 2000

Licenciado em Engenharia Informática com a média final de 16 valores.

IPCB - Escola Superior de Tecnologia, Castelo Branco

Julho 1998

Bacharelato em Engenharia Informática – Informática Industrial, com a média final de 15,4 valores.

Escola Secundária de Amato Lusitano, Castelo Branco

Julho 1992

12º Ano de escolaridade, área vocacional de electrotecnia.

FORMAÇÃO ADICIONAL

Team Management Training Program, Lisboa

Abril 2008

Curso da Siemens Corporate Personnel sobre gestão e liderança de equipas.

MED Siemens Remote Service Basic Test, e-learning

Fevereiro 2008

Curso de utilização da plataforma Siemens Remote Service.

Mastering Requirements Management with Use Cases, Porto

Outubro 2007

Curso IBM/RR611+RR331 para gestão de requisitos e gestão de projectos com Rational Unified Process.

Linux Professional Institute Certification, Caldas da Rainha

Setembro 2007

Conclusão com êxito do exame 101, que constitui a primeira parte da certificação Junior Level Linux Professional (LPIC-1), constituída por um total de dois exames.

Siemens OpenLink Training, Porto

Junho 2007

Formação Siemens sobre o motor de integração para aplicações na área da saúde.

Oracle 9i Database Administration Fundamentals I, Porto

Junho 2007

Aborda os temas da gestão de bases de dados Oracle, focalizando sobre as

tarefas diárias de um DBA.

ScrumMaster certification with Ken Schwaber, *Munique - Alemanha*

Outubro 2006

Certificação na gestão de equipas “Scrum” com metodologias ágeis de desenvolvimento de software.

Introduction to CMMi (staged and continuous) v1.2, *Frankfurt - Alemanha*

Julho 2006

“Capability Maturity Model integration” sobre melhoria de processos de desenvolvimento de software pelo Software Engineering Institute da Universidade de Carnegie Mellon.

Siemens Medical HS Training Center, *Erlangen - Alemanha*

Novembro 2004

“DICOM, HL7, CCC workshop”, organização e estrutura dos protocolos Dicom e HL7, problemas de conectividade Dicom entre equipamentos médicos.

Siemens Medical HS, *Hospital Amato Lusitano*

Maio 2004

Curso de “Manutenção PACS”.

Siemens International Training Center, *Lisboa*

Junho 2003

Ação de formação “Administração Hipath 4000” (servidor de comunicações), com a duração de 40 horas.

Instituto de Gestão Informática e Financeira da Saúde, *Coimbra*

Fevereiro 2001

Curso de gestão da aplicação “Recursos Humanos e Vencimentos”, com a duração de 12 horas.

Tecnologia Informática, *Lisboa*

Maio 1994

Curso de vendas, com a duração de 40 horas, ministrado pelo Dr. Paulo Balreira Guerra, Psicólogo e Mestrado em Gestão e Políticas de Recursos Humanos.

Norma, *Lisboa*

Dezembro 1992

Curso de programação em linguagem C, com a duração de 20 horas.

South West English, *Bristol – Reino Unido*

Agosto 1992

Curso de Inglês avançado com a duração de duas semanas com a classificação final de Muito Bom.

Programa Inforjovem (Estado Português, Fundo Social Europeu), *Lisboa e Castelo Branco*

Julho a Dezembro 1991

Curso de formação de formadores em informática num total de 785 horas, com a classificação final de 17,47 valores.

ACTIVIDADES PROFISSIONAIS

Siemens Medical Solutions, *Porto*

Abril 2006 até ao Presente

Coordenador do grupo de software engineering da área de customer service da MED.

Hospital Amato Lusitano, *Castelo Branco*

Janeiro 2005 a Março 2006

Funcionário do Serviço de Gestão Informática, categoria de Especialista de informática grau I nível 3.

Janeiro 2003 a Dezembro 2004

Responsável pela Divisão de Informática, categoria de Chefe de Divisão.

Dez. 1999 a Dezembro 2002

Responsável pelo Serviço de Informática, categoria de técnico de 2ª classe.

Escola Superior de Tecnologia (IPCB), *Castelo Branco*

Nov. 2000 a Novembro 2001

Docente do curso de Eng. Informática – Tecnologias da informação, como equiparado a Assistente de 1º triénio em regime de acumulação, a leccionar as disciplinas de Programação de Computadores e Ambientes de Programação.

Set. 1999 a Novembro 1999	<p>Escola Secundária de Amato Lusitano, Castelo Branco Professor do quadro de nomeação provisória do grupo de informática, a leccionar 10º e 12º anos de Tecnologias e Informática para Secretariado.</p>
Outubro 1998 a Agosto 1999	<p>Hospital Amato Lusitano, Castelo Branco Funcionário na área de informática, responsável por supervisionar e garantir a instalação e transição para a nova rede estruturada de dados, levantamento, análise e implementação de soluções relacionadas com a problemática do “Bug do ano 2000” relativamente ao equipamento informático.</p>
1997 a 2002	<p>João de Sousa Baltasar, Lda., Lousa – Castelo Branco Consultor na área de informática.</p>
1996 a 1997	<p>Escola Secundária de Amato Lusitano, Castelo Branco Professor contratado da área de Técnicas Especiais - Informática (10º,11º e 12º ano) disciplina de Tecnologias.</p>
1995 a 1996	<p>Professor contratado da área de Técnicas Especiais - Informática (10º,11º e 12º ano) disciplinas de Tecnologias e Aplicações Informáticas.</p>
1994 a 1995	<p>Professor contratado da área de Técnicas Especiais - Informática (10º e 11º ano) disciplinas de Tecnologias e Aplicações Informáticas.</p>
1992 a 1997	<p>DigiPlan - Sistemas Digitais, Castelo Branco Empresário/Gerente da firma de comércio e serviços em informática.</p>
1992 a 1993	<p>Rádio Urbana, C.R.L., Castelo Branco Locutor e realizador em part-time de um programa de rádio.</p>
1991 a 1992	<p>Escola Secundária Nuno Álvares, Castelo Branco Docente contratado para leccionar as disciplinas de Introdução à Informática e Computadores e Técnicas de Programação da área de Técnicas Especiais 10º ano.</p>
1990 a 1991	<p>Leccionou o 3º período das disciplinas de Análise de Sistemas e Linguagens de Programação da área de Técnicas Especiais 11º ano.</p>
Setembro 2004	<p>PRÉMIOS Prémio de “Boas Práticas de Gestão de Sistemas de Informação em Unidades de Saúde” atribuído pelo INA – Instituto Nacional de Administração, em 23 de Setembro de 2004, pela implementação do sistema PACS no Hospital Amato Lusitano.</p>
Março 1998	<p>Bolsa de Mérito, pelo seu desempenho como aluno na Escola Superior de Tecnologia, atribuída pelo Instituto Politécnico de Castelo Branco.</p>
22 Setembro 2000	<p>PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS “<i>Measure and Report System in Obstetrical Ultrasound</i>” - Vila Real, na “Workshop on Signal Processing in Medical Ultrasound” e publicado nos respectivos proceedings.</p>
23 Setembro 2004	<p>ORADOR EM SEMINÁRIOS, CONFERÊNCIAS E SIMPÓSIOS “<i>O sistema PACS do Hospital Amato Lusitano</i>” - Workshop “Boas Práticas de Gestão de Sistemas de Informação em Unidades de Saúde” - Organização do INA – Instituto Nacional de Administração.</p>
Maio, Junho 2004	<p>“<i>O Linux e Software Open Source em Ambiente Hospitalar – o Caso do HAL</i>” - “Jornadas Saúde de 27 de Maio, Porto” e “Jornadas Saúde de 17 de Junho, Lisboa”. Organização da Revista Inter.face Saúde.</p>
Janeiro 2004	<p>“<i>Linux em ambientes empresariais – O exemplo do Hospital Amato Lusitano</i>” -</p>

Escola Secundária de Amato Lusitano. Apresentação orientada aos alunos de informática da referida escola.

- 10 Maio 2003 **“Optimização de recursos informáticos hospitalares”** - **“Sistemas de Informação na Saúde 2003, Algarve”** - Organização e patrocínio da ATM Informática, PT Prime, Siemens, APC, Oracle, Enterasys e Sun Microsystems.
- 22 Março 2001 **“Os serviços de informação do Hospital Amato Lusitano”** - **“2ª Semana Multimédia”**. Organização da Escola Superior de Tecnologia de Castelo Branco.
- Abril 1999 **“Novas Tecnologias e Segurança”** - **“Fercab 99 – Tecnologias ano 2000”**. Organização do Nercab, em representação do Hospital Amato Lusitano.
- Maio 1996 **“Serviços Internet – Electronic mail, WWW, FTP e IRC”** - **“1ª Mostra Internet”**. Organização da Escola Secundária Amato Lusitano. em representação da Escola Secundária Amato Lusitano.
- PARTICIPANTE EM SEMINÁRIOS, CONFERÊNCIAS E SIMPÓSIOS**
- 14-16 Maio 2004 **“Sistemas de Informação na Saúde 2004”**, promovido pela empresa ATM Informática, Philips, Sun Microsystems, Oracle e PT Prime – Espinho.
- 30 Novembro 2000 **“Workshop HP OpenView”**, promovido pela empresa ATM Informática, no qual foram abordados os temas System Management, Storage Management, Network Management, Distribuição de Software e Gestão Internet – Porto.
- 17 Novembro 2000 **“Os Sistemas de Informação e a Internet”**, com a intervenção das empresas Oracle, SAP e Cisco.
- 11 Novembro 2000 **ExpoTelecom** - Lisboa.
- 18 a 22 Outubro 2000 **“6th International Conference on Spoken Language Processing - ICSLP2000”** – Pequim, China.
- 23 Maio de 2000 **“Voice is not enough”** pela Alcatel Portugal para apresentação de novas tecnologias de comunicação em redes móveis e redes privadas de voz (VoIP) – Lisboa.
- Julho 1999 **“Seminário de Telemedicina”** - **“Actividades de Telemedicina da Região Centro”**. Promovido pela Administração Regional de Saúde do Centro - Coimbra.
- Junho 1999 **“Cisco – Multiserviços”** - **“Broadband conferencing e Streaming usando MPEG2 sobre Ethernet, Conferência H.323, IP/TV e Integração de voz e dados”**, promovida pela Cisco Systems - Lisboa.
- Janeiro 1999 **“98 Ano Nacional Multimédia”**, informação e debate no âmbito do Ano Nacional do Multimédia, destinado à classe empresarial e decisora, promovido pela Associação para a Promoção do Multimédia em Portugal (APMP) - Castelo Branco.
- Janeiro 1997 **“Autocad 13, Auto-Vision e 3D Studio MAX”**, na EST, promovida pela Intergraf - Castelo Branco.
- Novembro 1996 **“Microsoft Windows NT 4.0”**, na Inforpor - Lisboa.
- Outubro 1996 **“S.O. Intranetware e ligação à Internet de sistemas operativos de rede Novell”**, realizado pela Novell Portugal - Lisboa.
- Junho 1995 **“3Com Education Forum Conference”**, realizado pela 3Com Europa, redes universitárias - Barcelona.
- Outubro 1994 **“Novell Lan University”**, realizada pela Novell Portugal - Lisboa.
- Outubro 1994 **“Multimédia Expo”**, realizado pela empresa Micrograf, vocacionada para a mostra de novas tecnologias no âmbito da produção audio/video e computação gráfica - Lisboa.
- Junho 1994 **“3COM - Novas tecnologias de redes para grupos de trabalho”** - Lisboa.
- Abril 1994 **“Novell Lan University”**, Novas tecnologias em Software para grupos de trabalho e sistemas operativos de rede local - Lisboa.
- Maio 1991 **“5ªs Jornadas de Informática”** da Universidade da Beira Interior - Covilhã.

EXPERIÊNCIA COMO FORMADOR

Junho 2001

Formador certificado para formação contínua de Professores, atribuído pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua.

Centro de Formação da Associação de Escolas dos Concelhos de Castelo Branco e Vila Velha de Ródão, *Castelo Branco*

Fev. a Maio de 2003

Curso de “Introdução ao Sistema Operativo Linux” (25Horas), ministrado a Professores do ensino do 2º e 3º ciclos.

Fev. Maio de 2002

Curso de “Introdução às Redes de Dados” (25Horas), ministrado a Professores do ensino do 2º e 3º ciclos.

Várias entidades

1985 a 1995

15 cursos de formação todos na área da informática, totalizando 679 horas.

IDIOMAS

Inglês fluente falado e escrito.

Castelhano muito fluente falado e escrito.

Francês pouco fluente falado e escrito.

OUTRAS REFERÊNCIAS

Janeiro 2007 - Presente

Member of the Portugal Siemens MED Healthcare IT management board.

Abril a Outubro 2007

Orientador de aluno de 5º ano do curso de Eng. informática da Escola Superior de Tecnologia de Castelo Branco, no projecto “SPEAR - Sistema de produção e emissão de áudio para emisoras de rádio baseado em open source”.

Abril a Outubro 2007

Orientador de aluno de 3º ano do curso de Eng. informática da Escola Superior de Tecnologia de Castelo Branco, no projecto “DAW – Digital Audio Workstation” baseado em open source.

Abril a Julho 2004

Orientador de um aluno de bacharelato da Escola Superior de Tecnologia de Viseu, no seu projecto final de curso denominado “**Ambiente LTSP de alta disponibilidade**”.

Julho 2003 a Julho 2004

Responsável pelo estudo, candidatura e implementação de um sistema de digitalização, arquivo e comunicação de imagem médica (PACS) para o Hospital Amato Lusitano de Castelo Branco, o qual teve financiamento da Comunidade Europeia, através do Programa Saúde XXI, com um valor total estimado em 1.500.000,00€.

Janeiro 2003

Nomeado membro do Conselho Técnico do Hospital Amato Lusitano de Castelo Branco.

Julho 1998

No âmbito da disciplina Projecto do curso de bacharelato em Eng. Informática, desenvolveu um sistema de base de dados de arquitectura independente para gestão de recursos humanos da fábrica Dielmar, com menções honrosas por parte dos directores da fábrica e docentes da disciplina.

Conhecimentos de instalação e manutenção de equipamento de automação industrial (PLC's, robots, redes industriais).

Março 1989

Sócio Fundador da Rádio Urbana, C.R.L. de Castelo Branco na qual foi responsável pela montagem integral de três estúdios de rádio, onde desempenhou funções de responsável técnico e director.

António Manuel de Lima Cardoso Martins