



Informação pessoal

Nome e Apelidos **André Milheiro Dias Melancia**
Telemóvel +351 – 919 443 776
Correio electrónico e IM Andy@Andy.PT
Site <http://Andy.PT>
Localidade S.Marcos, Sintra
Nacionalidade Portuguesa
Data de nascimento 1978-08-31

Experiência profissional

Data Desde 2011-12
Função ou cargo ocupado **Programador, Web Developer, Analista, DBA**
Principais actividades e responsabilidades Responsável técnico pela análise, desenvolvimento e manutenção de:

- Sistema de Controlo e Qualidade da UTL

Administração de bases de dados:

- MS SQL Server 2000, 2005 e 2008
- MySQL
- MS Access e bases de dados *legacy*

Nome do empregador **Reitoria da Universidade Técnica de Lisboa (UTL) e Serviços de Administração e Acção Social (SAAS) da Universidade Técnica de Lisboa (UTL)**
Departamento Gabinete de Informática (GI)
Sites do Empregador <http://WWW.UTL.PT>
<http://WWW.SAS.UTL.PT>
Tipo de empresa ou sector Educação (Ensino Superior Público)

Data Desde 2004-11
Função ou cargo ocupado **IT Manager, Programador, Web Developer, DBA (outsourcing)**
Principais actividades e responsabilidades Responsável pela Área de Informática:

- Web development: PHP, Oracle APEX
- Database Administration: Oracle, MySQL
- SysAdmin: infraestruturas Windows e servidores Linux
- Infraestruturas de rede e de telecomunicações (incluindo central telefónica)

Nome do empregador **Associação das Universidades de Língua Portuguesa (AULP)**
Site do Empregador <http://AULP.ORG>
Tipo de empresa ou sector Educação (Ensino Superior)






Datas De 2008-09 até 2010-09
Função ou cargo ocupado **Programador, Web Developer, DBA**
Principais actividades e responsabilidades Desenvolvimento (maioritariamente PHP & MySQL):

- Site <http://Zappiens.PT> (conteúdos científicos em Vídeo HD)
- Criador do "ZappStream - Open Source Flash Video Streaming Server with Adaptive Bandwidth Throttling" <http://SourceForge.Net/projects/zappstream>
- Digital Signage




Análise de sites:

- Acessibilidade (incluindo implementação de recomendações WCAG) e Usabilidade

Administração de sistemas Linux
Nome do empregador **Fundação para a Computação Científica Nacional (FCCN)**
Departamento Área de Serviços Avançados (ASA) / Serviço Técnico de Vídeo (STV)
Site do Empregador <http://FCCN.PT>
Tipo de empresa ou sector Educação (Ensino Superior)

<u>Datas</u>	<u>De 2004-05 até 2008-01</u>
Função ou cargo ocupado	DBA, Programador, Web Developer, Analista, SysAdmin
Principais actividades e responsabilidades	Administração de bases de dados: <ul style="list-style-type: none"> • MS SQL Server 2000 e 2005 • MS Access e bases de dados <i>legacy</i> Responsável técnico pela análise, desenvolvimento e manutenção de: <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Informação Plano Estatístico (SIPE), versão 2 (VB.Net / ASP.Net) • Aplicação de Gestão das Cantinas Universitárias dos SAAS-UTL (VB6) • Sistema de envio de SMS do Gabinete de Acção Social (VB.Net) • Sistemas de gestão de bolsas e de alojamentos de alunos dos SAAS-UTL (legacy MS Access 2003) Administração e manutenção de infraestruturas: <ul style="list-style-type: none"> • Gestão de firewalls (ISA Server 2004 e 2006) • Exchange Server 2003 • Active Directory (Windows Server 2000 e 2003) Infraestruturas de rede e de telecomunicações (incluindo centrais telefónicas)
Nome do empregador	Reitoria da Universidade Técnica de Lisboa (UTL) e Serviços de Administração e Acção Social (SAAS) da Universidade Técnica de Lisboa (UTL)
Departamento	Gabinete de Informática (GI)
Sites do Empregador	 http://WWW.UTL.PT  http://WWW.SAS.UTL.PT
Tipo de empresa ou sector	Educação (Ensino Superior Público)
<u>Datas</u>	<u>De 1999-05 até 2004-02</u>
Função ou cargo ocupado	Programador, Web Developer, Analista, DBA
Principais actividades e responsabilidades	Responsável técnico pela análise, desenvolvimento e manutenção de: <ul style="list-style-type: none"> • Sistema Integrado de Gestão de Alunos • Sistema de Pagamentos de Propinas dos Alunos • Base de dados de Alunos Antigos (recuperação documental) Gestão de equipa de recuperação documental (Base de dados de Alunos Antigos) Apoio à Pós-Graduação de Sistemas e Tecnologias em Sistemas de Informação: <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento de aplicações de Bases de Dados para uso académico
Nome do empregador	Instituto Superior de Economia e Gestão (ISEG) da Universidade Técnica de Lisboa (UTL)
Departamentos	Centro de Informática do ISEG (CIISEG) e Divisão dos Serviços Académicos
Site do Empregador	 http://WWW.ISEG.UTL.PT
Tipo de empresa ou sector	Educação (Ensino Superior Público)
<u>Datas</u>	<u>De 2001-11 até 2003-01</u>
Função ou cargo ocupado	Programador, Analista, Formador
Principais actividades e responsabilidades	Responsável técnico pela análise, desenvolvimento e manutenção de: <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Informação Plano Estatístico (SIPE), versão 1 (VB6) Divulgação (nas escolas da UTL), formação e apoio a utilizadores
Nome do empregador	Reitoria da Universidade Técnica de Lisboa (UTL)
Site do Empregador	 http://WWW.UTL.PT
Tipo de empresa ou sector	Educação (Ensino Superior Público)
<u>Datas</u>	<u>De 1997-06 até 1997-07</u>
Função ou cargo ocupado	Tradutor (inglês técnico)
Principais actividades e responsabilidades	Co-tradução do livro "O Último Teorema de Fermat" (Colecção Ciência Aberta), cujo nome original é "Fermat's Last Theorem – Unlocking the Secret of an Ancient Mathematical Problem", de Amir D.Aczel. Primeira edição de Outubro de 1997. Tradução de Inglês para Português.
Nome do empregador	Gradiva Publicações, S.A.
Site do Empregador	 http://Gradiva.PT
Tipo de empresa ou sector	Edição de Livros

Educação

<u>Data</u>	<u>Desde 1997/1998 (com interrupções)</u>
Designação da qualificação atribuída	Mestrado Integrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores (frequência) Designação anterior: Licenciatura em Engenharia Electrotécnica e de Computadores
Principais disciplinas	Programação (18 valores) Introdução aos Microprocessadores (18 valores) Algoritmos e Estruturas de Dados (16 valores) Sistemas Digitais (16 valores) Programação por Objectos (15 valores) Bases de Dados (15 valores) Física I (17 valores)
Nome da entidade de ensino	Instituto Superior Técnico (IST) da Universidade Técnica de Lisboa (UTL)
Site da entidade de ensino	 http://IST.UTL.PT
<u>Data</u>	<u>1996/1997</u>
Designação da qualificação atribuída	Licenciatura em Matemática Aplicada e Computação (frequência parcial)
Principal disciplina	Introdução à Programação Numérica (12 valores, exame final com 16 valores)
Nome da entidade de ensino	Instituto Superior Técnico (IST) da Universidade Técnica de Lisboa (UTL)
Site da entidade de ensino	 http://IST.UTL.PT
<u>Datas</u>	<u>De 1993/1994 até 1995/1996</u>
Designação da qualificação atribuída	Curso Tecnológico CSPOVA de Electrotecnia e Electrónica (ISCED nível 3)
Principais disciplinas	Sistemas Digitais (17 valores) Técnicas Práticas Laboratoriais (16 valores) Electricidade (15 valores) Estrutura, Organização e Tratamento de Dados (13 valores / extra-curricular Curso Tecnológico de Informática)
Nome da entidade de ensino	Escola Secundária Luís de Freitas Branco (Paço de Arcos)
Site da entidade de ensino	 http://WWW.ESLFB.PT
Classificação Final	14 valores

Formação

<u>Data</u>	<u>2011-10</u>
Designação da formação	Kanban "A counter-intuitive approach to creating a lean technology organization" by David J. Anderson
Nome da entidade formadora	MSFT – Software para Microcomputadores, Lda.
Site da entidade formadora	 http://Microsoft.PT
<u>Data</u>	<u>2011-09</u>
Designação da formação	Workshop Internacional de Segurança Digital
Nome da entidade formadora	MSFT – Software para Microcomputadores, Lda.
Site da entidade formadora	 http://Microsoft.PT
<u>Data</u>	<u>2011-05</u>
Designação da formação	HTML5 Webcamp Potugal
Nome da entidade formadora	MSFT – Software para Microcomputadores, Lda.
Site da entidade formadora	 http://Microsoft.PT
<u>Data</u>	<u>2010-11</u>
Designação da formação	Ciclo de Seminários "Horses for Courses – O Plano Ao Serviço do Negócio"
Nome da entidade formadora	Oficina de Transferência de Tecnologia e de Conhecimento (OTIC) da Universidade Técnica de Lisboa (UTL)
Site da entidade formadora	 http://WWW.OTIC.UTL.PT

<p><u>Datas</u> Designação da formação</p>	<p><u>De 2010-06 até 2010-11</u> Ciclo de Seminários de Propriedade Intelectual:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Como Efectuar Um Pedido Provisório de Patente • Pré-Diagnóstico de Mapeamento Tecnológico • Pesquisa de Informação Tecnológica • As Vias Internacionais de Protecção das Invenções <p>Nome da entidade formadora Oficina de Transferência de Tecnologia e de Conhecimento (OTIC) da Universidade Técnica de Lisboa (UTL) e Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI)</p> <p>Site da entidade formadora http://WWW.OTIC.UTL.PT http://INPI.PT</p>
<p><u>Data</u> Designação da formação</p>	<p><u>2010-05</u> UX-LX User Experience Lisbon</p>
<p>Nome da entidade formadora</p>	<p>Associação Portuguesa de Profissionais de Usabilidade</p>
<p>Site da entidade formadora</p>	<p>http://UX-LX.COM</p>
<p><u>Datas</u> Designação da formação</p>	<p><u>De 2009-04 até 2009-05</u> Curso de Comunicação em Ciência & Tecnologia e Inovação</p>
<p>Duração</p>	<p>15 horas</p>
<p>Nome da entidade formadora</p>	<p>Instituto Superior de Economia e Gestão (ISEG) da Universidade Técnica de Lisboa (UTL)</p>
<p>Site da entidade formadora</p>	<p>http://WWW.ISEG.UTL.PT</p>
<p><u>Data</u> Designação da formação</p>	<p><u>2009-03</u> Workshop: As Boas Práticas em SQL Server – Índices</p>
<p>Nome da entidade formadora</p>	<p>Rumos</p>
<p>Site da entidade formadora</p>	<p>http://Rumos.PT</p>
<p><u>Data</u> Designação da formação</p>	<p><u>2008-11</u> Curso de Propriedade Industrial e Patentes</p>
<p>Duração</p>	<p>9 horas</p>
<p>Nome da entidade formadora</p>	<p>Oficina de Transferência de Tecnologia e de Conhecimento (OTIC) da Universidade Técnica de Lisboa (UTL) e Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI)</p>
<p>Site da entidade formadora</p>	<p>http://WWW.OTIC.UTL.PT http://INPI.PT</p>
<p><u>Datas</u> Designação da formação</p>	<p><u>De 2008-03 até 2008-04</u> Formação Avançada em Propriedade Intelectual</p>
<p>Duração</p>	<p>32 horas</p>
<p>Nome da entidade formadora</p>	<p>Oficina de Transferência de Tecnologia e de Conhecimento (OTIC) da Universidade Técnica de Lisboa (UTL) e Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI)</p>
<p>Site da entidade formadora</p>	<p>http://WWW.OTIC.UTL.PT http://INPI.PT</p>
<p><u>Data</u> Designação da formação</p>	<p><u>2007-05</u> Curso de Introdução ao Empreendedorismo de Base Científica e Tecnológica</p>
<p>Duração</p>	<p>48 horas</p>
<p>Nome da entidade formadora</p>	<p>Instituto Superior de Economia e Gestão (ISEG) e Oficina de Transferência de Tecnologia e de Conhecimento (OTIC) da Universidade Técnica de Lisboa (UTL)</p>
<p>Site da entidade formadora</p>	<p>http://WWW.ISEG.UTL.PT http://WWW.OTIC.UTL.PT</p>
<p><u>Data</u> Designação da formação</p>	<p><u>2006-07</u> Workshop Microsoft Exchange Server 2007</p>
<p>Duração</p>	<p>15 horas</p>
<p>Nome da entidade formadora</p>	<p>Rumos S.A. – Formação e Outsourcing de Informática</p>
<p>Site da entidade formadora</p>	<p>http://Rumos.PT</p>

Datas De 2001-04 até 2001-05
 Designação da formação **Administração Avançada de Sistemas Unix/NT (frequência parcial)**
 Duração 60 horas
 Nome da entidade formadora **Instituto Superior Técnico (IST) da Universidade Técnica de Lisboa (UTL)**
 Site da entidade formadora <http://IST.UTL.PT>

Data 2001-04
 Designação da formação **Curso "LabVIEW Hands-On"**
 Nome da entidade formadora **National Instruments Portugal, Unipessoal, Lda.**
 Site da entidade formadora <http://NI.COM/portugal>

Data 2000-10
 Designação da formação **Reports Developer 6i: Desenvolvimento (frequência parcial)**
 Duração 30 horas
 Nome da entidade formadora **ORACLE Portugal (Departamento de Educação)**
 Site da entidade formadora <http://WWW.ORACLE.PT>

Data 2000-10
 Designação da formação **Forms Developer 6i: Desenvolvimento - 1ª Parte**
 Duração 30 horas
 Nome da entidade formadora **ORACLE Portugal (Departamento de Educação)**
 Site da entidade formadora <http://WWW.ORACLE.PT>

Data 2000-09
 Designação da formação **Linguagem Procedimental PL/SQL**
 Duração 30 horas
 Nome da entidade formadora **ORACLE Portugal (Departamento de Educação)**
 Site da entidade formadora <http://WWW.ORACLE.PT>

Datas De 1997-10 até 1997-12
 Designação da formação **Curso de Desenho Assistido Por Computador –CAD**
 Duração 100 horas
 Nome da entidade formadora **Escola Secundária Luís de Freitas Branco (Paço de Arcos)**
 Site da entidade formadora <http://ESLFB.PT>

Data 1996
 Designação da formação **Curso de Autómatos Programáveis OMRON**
 Duração 10 horas
 Nome da entidade formadora **Omron Electronics Iberia, S.A.U.**
 Site da entidade formadora <http://OMRON.PT>


Aptidões e competências pessoais

Língua materna  **Português**

Outras línguas

Inglês 

Francês 

Alemão 

Espanhol 

Compreensão				Conversaão				Escrita	
Compreensão oral		Leitura		Interacção oral		Produção oral			
C2	Experiente	C2	Experiente	C2	Experiente	C2	Experiente	C2	Experiente
B2	Independente	B2	Independente	B2	Independente	B2	Independente	B1	Independente
A2	Elementar	A2	Elementar	A2	Elementar	A2	Elementar	A2	Elementar
C1	Experiente	B2	Independente	C1	Experiente	B2	Independente	A2	Elementar

Nota: Nível do Quadro Europeu Comum de Referência (CECR)

Diplomas e cursos de línguas

Diplomas:

- **Certificate Of Proficiency In English** (Diploma Superior de Estudos da Universidade de Cambridge, Inglaterra), classificação "C" (Junho de 1996)
- **First Certificate In English** (Universidade de Cambridge, Inglaterra), classificação "A" (Junho de 1995)

Cursos:

- **Curso de Inglês, nível Avançado**, da Nord Anglia International, em Cambridge, Inglaterra, com a duração de 15 dias, classificação "Excelent" (Agosto de 1995);

Aptidões e competências sociais	<p>Boas capacidades de comunicação (oral e escrita):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interação com utilizadores e clientes <p>Capacidade de adaptação a ambientes multiculturais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudos no estrangeiro (Cambridge, Inglaterra) <p>Facilidade de integração e adaptação a novos grupos de trabalho</p> <p>Curiosidade e vontade de aprender e aceitar desafios</p>
Aptidões e competências de organização	<p>Capacidade de gestão de equipas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestão de equipa de recuperação documental no ISEG (Divisão de Serviços Académicos) <p>Capacidade de gestão de projectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsável técnico por diversos projectos ao longo da vida profissional <p>Organização de actividades de lazer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organização de actividades radicais, Todo-o-Terreno, escaladas e caminhadas
Aptidões e competências artísticas	<p>Musica (viola, guitarra eléctrica e baixo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vocalista e guitarrista de várias bandas de <i>rock</i> (entre 1994 e 1999) <p>Trabalhos manuais (<i>hobby</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mecânica e electrónica automóvel • Trabalhos em madeira e metal
Expectativas profissionais	<p>Trabalhar em equipas dinâmicas, motivadas, dispostas a aceitar novos desafios e com bom espírito de equipa.</p> <p>Possibilidade de expandir conhecimentos e desenvolver competências profissionais.</p>
Aptidões e competências informáticas	<p>Desenvolvimento de aplicações (web, servidor e desktop):</p> <ul style="list-style-type: none"> • PHP • ASP.NET • C#.Net e C ANSI • VB.NET, VB5/6, VBA e VBScript • Java e JavaScript • Oracle APEX e PL/SQL • Web CMS (Joomla, Moodle) <p>SGBD (administração e desenvolvimento):</p> <ul style="list-style-type: none"> • SQL Server 2008, 2005, 2000 e 7.0 • Oracle • MySQL • MS Access • Bases de dados legacy
Carta de condução	<p>Categorias A e A1 (desde 2000-07-26)</p> <p>Categoria B (desde 1997-02-25)</p>
Prémios	<p>1997-12 – "Medalha de Mérito" da Escola Secundária Luís de Freitas Branco, Paço de Arcos</p> <p>1997-06 – "Medalha de Mérito" da Escola Secundária Luís de Freitas Branco, Paço de Arcos</p> <p>1996-10 – "Diploma de Mérito" da Escola Secundária Luís de Freitas Branco, Paço de Arcos</p> <p>1996-09 – 4º lugar no concurso de "Protótipos Industriais", promovido pela empresa OMRON Electronics, com o projecto "Sistema de Segurança Automatizado"</p> <p>1993-04 – Medalha de Bronze na categoria A da Final das XI Olimpíadas da Matemática (Univ.Algarve)</p> <p>1987-12 – Prémio Pedroso, do qual faz parte o extracto seguinte: "[...] destinado a ser entregue a um aluno da referida escola que mais habilitações tiver [...]"</p>
Informação adicional	<p>Inscrito na Direcção Geral de Energia e Geologia como Técnico de Instalações Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Execução (nível 2) e Exploração (nível 2), desde Novembro de 1996 <p>Titular da Marca Nacional Nº 438970, registada no Instituto Nacional da Propriedade Industrial</p> <p>Referências/recomendações profissionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (fornecidas mediante solicitação)

11 de Dezembro de 2011

