

CURRICULUM VITAE



INFORMAÇÃO PESSOAL

Nome **André Filipe de Azevedo Figueiredo CRUZ**
Morada **Av. RAINHA D. LEONOR N.º5 – 6.ºESQ, COVA DA PIEDADE**
2805-012 ALMADA, PORTUGAL
Telemóvel **(+351) 962 344 846**
Correio electrónico **andre@cabine.org**
WWW **<http://andre.cabine.org/>**
Nacionalidade Portuguesa
Data de nascimento 07-11-1979
Bilhete de identidade 11521499

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Datas (de – até) De Abril de 2008 até data actual
 - Nome e endereço do empregador PTC – <http://www.telecom.pt>
 - Tipo de empresa ou sector Telecomunicações
 - Função ou cargo ocupado Engenheiro de software
 - Principais actividades e responsabilidades Membro da equipa de gestão de identidades do SAPO (<http://www.sapo.pt>). Gestor da federação de identidade contendo entidades internas e externas ao SAPO. Desenho, desenvolvimento e implementação de:
 - Solução de identidades/perfis.
 - Provider de OpenID (<https://openid.sapo.pt>).
 - Múltiplas formas de autenticação tais como OAuth, OpenID, Cartão de Cidadão, etc (<https://login.sapo.pt>).
- As tecnologias usadas foram: Java, C++, Python, FastCGI, Apache, Tomcat, MySQL e Memcached.
- Datas (de – até) De Dezembro de 2005 até Março de 2008
 - Nome e endereço do empregador Segula Technologies – <http://www.segula.pt>
 - Tipo de empresa ou sector Consultoria em engenharia
 - Função ou cargo ocupado Consultor
 - Principais actividades e responsabilidades Membro da equipa de desenvolvimento SAPO (<http://www.sapo.pt>) Core.
- Desenvolvimento de uma solução de Single-Sign-On completa para todos os portais SAPO com a possibilidade de federar com parceiros. Esta solução foi baseada no projecto Shibboleth e implementa a norma SAML 1.1. As tecnologias usadas foram Java, Tomcat, Apache, C++, FastCGI, Memcached.
- Desenvolvimento de uma nova plataforma de Blogs com alta disponibilidade, performance e escalabilidade (<http://blogs.sapo.pt>) baseada no LiveJournal (<http://www.livejournal.com>) e migração da plataforma antiga. Estive inserido numa equipa de 6 elementos (mais tarde passou para 3) onde as minhas responsabilidades foram desenhar e implementar a arquitectura da rede e software, desenvolvimento de novas funcionalidades e manutenção. As tecnologias utilizadas foram Perl, Ruby (Rails), Apache, MySQL, PerlBal, Memcached, Varnish em servidores Linux.

- Datas (de – até)
- Nome e endereço do empregador
 - Tipo de empresa ou sector
 - Função ou cargo ocupado
 - Principais actividades e responsabilidades

De Janeiro de 2004 até Março de 2009

Conforme – <http://www.conforme.net>

Alojamento de sites

Administrador de Sistemas

Instalação, configuração e manutenção dos sistemas da Conforme: Web (Apache + PHP + SSL + mod_perl), Base de Dados (MySQL), Mail (Exim + SpamAssassin + ClamAV), DNS (BIND), SSH, cPanel, FTP, POP, IMAP numa plataforma Linux.

Suporte técnico a 90+ domínios, disponibilidade 99.99%.

Esta função proporcionou-me um vasto conhecimento nas áreas de administração de Linux e manutenção de serviços relacionados com a Internet.

- Datas (de – até)
- Nome e endereço do empregador
 - Tipo de empresa ou sector
 - Função ou cargo ocupado
 - Principais actividades e responsabilidades

De Janeiro de 2004 até Novembro de 2005

Edisoft, SA – <http://www.edisoft.pt>

Desenvolvimento de software

Engenheiro de Software

Land SAF - <http://landsaf.meteo.pt/> - Instituto de Meteorologia

O Projecto "Land SAF", patrocinado pela EUMETSAT, é um Projecto de I&D no domínio das aplicações de satélites meteorológicos à determinação de parâmetros biosféricos ao nível do solo. Consiste no cálculo em quase tempo real de produtos utilizando imagens 1.5 MSG/SEVIRI e 1b EPS/AVHRR e cálculo *offline* segundo pedidos recebidos da UMARF (Unified Meteorological Archive and Retrieval Facility – EUMETSAT).

Este projecto foi desenvolvido para a EUMETSAT (<http://www.eumetsat.int>) e envolve vários países. A nossa equipa tinha 4 elementos e as minhas responsabilidades foram:

- Desenho, desenvolvimento, testes de integração e de sistema de vários componentes.
- Desenho, administração e suporte da rede e sistemas com *High Availability*.
- Desenho e desenvolvimento de um portal para o projecto seguindo o padrão MVC em J2EE.
- Documentação.

Durante este projecto ganhei bastante experiência nas seguintes tecnologias: C++, CORBA (TAO e JacORB), Java (Tomcat, Struts/Tiles, Hibernate, Swing), XML (Xerces, JDom), Perl, JavaScript, MySQL em Linux, Solaris e OpenBSD.

- Datas (de – até)
- Nome e endereço do empregador
 - Tipo de empresa ou sector
 - Função ou cargo ocupado
 - Principais actividades e responsabilidades

De Julho de 2003 até Dezembro de 2003

Link Consulting – <http://www.link.pt>

Consultadoria Informática

Programador

Desenvolvimento no portal <http://www.pmelink.pt>, um centro de negócios on-line vocacionado para apoiar as Pequenas e Médias Empresas (PME's) portuguesas em todas as áreas de suporte ao seu negócio, com mais de 50 000 clientes registados e com uma facturação anual superior a €10 milhões.

Integrado numa equipa de 5 elementos, tinha como responsabilidade a implementação da lógica de negócio utilizando a plataforma J2EE (Enterprise Java Beans), servidores aplicativos BEA WebLogic e base de dados ORACLE em Linux e Solaris. Adquiri muita experiência com a framework J2EE, particularmente com EJBs, e administração de servidores BEA Weblogic. Aprendi também o essencial da administração de bases de dados Oracle e sistemas operativos Solaris.

- Datas (de – até)
- Nome e endereço do empregador
 - Tipo de empresa ou sector
 - Função ou cargo ocupado
 - Principais actividades e responsabilidades

De Setembro de 2002 até Julho de 2003

Link Consulting – <http://www.link.pt>

Consultadoria Informática

Estagiário

Estudo sobre a tecnologia Web Services, SOAP/XML e sua interoperabilidade entre as várias plataformas existentes no mercado. Elaboração de várias aplicações piloto.

Desenvolvimento de aplicações distribuídas utilizando as plataformas .NET (C#, Web Services, ASP.NET) e J2EE (Java, Web Services, Swing) em Windows Server 2003 e elaboração de uma comparação extensiva destas duas plataformas.

- Datas (de – até)
- Nome e endereço do empregador
 - Tipo de empresa ou sector
 - Função ou cargo ocupado
 - Principais actividades e responsabilidades

FORMAÇÃO ACADÉMICA E PROFISSIONAL

- Datas (de – até)
- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais

- Datas (de – até)
- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais

- Datas (de – até)
- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais

- Datas (de – até)
- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais

- Datas (de – até)
- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais

- Data
- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais
 - Designação da qualificação atribuída
 - Classificação obtida

- Datas (de – até)
- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais
 - Classificação obtida

De Novembro de 1999 até Maio de 2000
Telecel, SA – actual <http://www.vodafone.pt>
Telecomunicações
Estagiário
Desenvolvimento de portal em ASP para controlo de pagers. *Data mining* em dados recolhidos de lojas da empresa. Consultadoria na área das novas tendências de mercado.

De 24 de Novembro de 2008 até 26 de Novembro de 2008
Sysvalue – <http://www.sysvalue.com>

Programação segura para a Web.

De 29 de Maio de 2008 até 30 de Maio de 2008
WeBreakStuff – <http://webbreakstuff.com>

Ruby/Rails training. <http://wiki.webbreakstuff.com/Main/RailsTraining>.

De 18 de Outubro de 2007 até 26 de Outubro de 2007
Process One – <http://www.process-one.net>

Programação em Erlang (basics, OTP, behaviors, Mnesia), programação para ejabberd.

De 11 de Setembro de 2006 até 15 de Setembro de 2006
BSI Management Systems Training - <http://www.bsi-training.com>

ISMS Lead Auditor Course – Este curso prepara os alunos para o processo de verificação da norma ISO 27001, ensina-os a conduzir auditorias e também providenciar ajuda prática e informação para aqueles que têm como objectivo a certificação.

De 21 de Junho de 2006 até 3 de Julho de 2006
PMO Consulting - (Threon Iberia) - <http://www.pmo-consulting.pt>

Complete Project Management - Uma abordagem completa ao processo e às técnicas e ferramentas da Gestão de Projectos baseada nas normas e melhores práticas do Project Management Institute.

19 de Setembro de 2005
Rumos. A Rumos é presentemente a mais representativa empresa de prestação de serviços de formação e certificação técnica de profissionais de informática de Portugal.
<http://www.sun.com/training/catalog/courses/CX-310-055.xml>

Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform, Standard Edition 5.0

79% (Aprovado)

De 10 de Janeiro de 2005 até 14 de Janeiro de 2005
Edisoft

Programação em Perl

Aprovado

- Datas (de – até)
- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais
 - Designação da qualificação atribuída
 - Ramo
- Classificação obtida

De Setembro de 1997 até Julho de 2003
 Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa
<http://fenix.ist.utl.pt/leic>

Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores
 Programação e Sistemas de Informação
 Média de 14 valores

- Datas (de – até)
- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais
- Classificação obtida

De 16 de Março de 1998 até 24 de Março de 1998
 Centro de Informática do Instituto Superior Técnico

Redes de Computadores
 Aprovado

- Datas (de – até)
- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais
 - Designação da qualificação atribuída
- Classificação obtida

De 1990 até 1995
 Universidade de Cambridge
 Reading Comprehension, Composition, Use of English, Listening Comprehension, Oral Interview
 Certificate of Proficiency in English
 B (Bom)

APTIDÕES E COMPETÊNCIAS PESSOAIS

PRIMEIRA LÍNGUA
 Outra(s) língua(s)
 Autoavaliação
 Nível europeu (*)

Inglês

Espanhol

PORTUGUÊS

Compreender				Falar				Escrever	
Compreensão oral		Leitura		Interacção oral		Produção oral			
C2	Utilizador Experiente	C2	Utilizador Experiente	C2	Utilizador Experiente	C2	Utilizador Experiente	C2	Utilizador Experiente
B2	Utilizador Independente	B2	Utilizador Independente	B1	Utilizador Independente	B1	Utilizador Independente	B1	Utilizador Independente

(*) Nível do Quadro Europeu Comum de Referência (CECR)

APTIDÕES E COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Desenvolvimento: padrões de desenho OO, UML, RUP, .NET (ASP.NET, C#, Web Services), J2EE (EJBs, Web Services, JSP, Servlets, Swing, Struts/Tiles, Spring, Hibernate, Velocity), C++, CORBA, XML, C, Perl, Python (Django), JavaScript, PHP, Ruby (Rails), Erlang, shellscript (Bash, AWK), PL/SQL, CAML, Prolog, Assembly (x86), Flex, Bison, Lisp, Pascal
- Administração de Sistemas/Redes: UNIX (Linux, Solaris, OpenBSD, OSX), Windows (WinNT-2003), SNMP, Traffic Shaping, High Availability
- Administração de Serviços: Mail (Exim), DNS (BIND), WWW (Apache), RDBMS (MySQL, Oracle), Perlbal, lighttpd, nginx
- Segurança: componentes de sistemas seguros, políticas de segurança, testes de intrusão, criptografia simétrica e assimétrica, criptanálise, ISO 27001:2005 (preparação e certificação)

INFORMAÇÃO ADICIONAL

- Participação no SAPO Codebits, SHIFT, simpósio de linux SIMPLINUX, Semanas Informáticas do Instituto Superior Técnico de 1998 até 2003.