

## Curriculum vitae Europass

### Informação pessoal

Apelido(s) - Nome(s)

Correio(s) electrónico(s)

Nacionalidade(s)

**Cogumbreiro, Tiago**

cogumbreiro@users.sf.net

Português

### Experiência profissional

Datas

Função ou cargo ocupado

Principais actividades e responsabilidades

De 2006 até o presente

Membro de Investigação

Desenvolvimento de um compilador para a linguagem protótipo MIL, apresentando uma linguagem assembly que é *multi-threaded* e tipificada. Criação de um compilador para uma linguagem baseada no Cálculo- $\pi$ . Criação de um compilador para um cálculo orientado a redes de sensores sem fios (CSN). Tecnologias utilizadas: Java, JavaCUP, JFlex e Maven. Orientado por Doutor Francisco Martins.

Nome e endereço do empregador

Tipo de empresa ou sector

LabMOL e LaSIGE – Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Engenharia de software

Datas

Função ou cargo ocupado

Principais actividades e responsabilidades

Nome e endereço do empregador

Tipo de empresa ou sector

De 2005 até 2006

Programador

Desenvolvi dois sítios: um de comércio electrónico para a venda de imóveis (<http://www.qual.com.pt/>) e um sistema de gestão de conteúdos para tratar elementos biológicos. Tecnologias utilizadas: Python, PEAK, CherryPy, HTML, CSS e SQLite.

4D Produções

Desenvolvimento web

Datas

Função ou cargo ocupado

Principais actividades e responsabilidades

Nome e endereço do empregador

Tipo de empresa ou sector

Em 2004

Programador

Desenvolvi uma aplicação educacional que implementa algoritmos de encriptação. Tecnologias utilizadas: Python e PyGtk.

Tetra-Pi – Centro de Actividades Educacionais

Software educacional

### Projectos

Datas

Função ou cargo ocupado

Principais actividades e responsabilidades

Tipo de empresa ou sector

De 2005 até o presente

Líder do projecto

Criei uma ferramenta de gravação de CDs áudio para o ambiente GNOME, o Serpentine (<http://developers.berlios.de/projects/serpentine/>), com especial ênfase na usabilidade. Esta aplicação está disponível nos sistemas operativos Ubuntu, Debian e Fedora. Tecnologias utilizadas: Python, C, PyGtk, nautilus-burn e GStreamer.

Engenharia de software

Datas

Função ou cargo ocupado

De 2005 até 2007

Contribuidor

Principais actividades e responsabilidades

Tipo de empresa ou sector

## Formação académica e profissional

Datas

Designação do certificado ou diploma atribuído

Nome e tipo da organização de ensino ou formação

Ajudei no desenvolvimento do IDE (*Integrated Development Environment*) PIDA (<http://pida.co.uk/>). Contribuí tanto a nível das fundações da aplicação como um importante contributo no interface da aplicação. Também ajudei a tornar a aplicação compatível com a plataforma Win32. Tecnologias utilizadas: Python, PyGtk e C.

Engenharia de software

2007 até ao presente – Mestrado em Informática  
Mestrado

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

## Aptidões e competências pessoais

Datas

Designação do certificado ou diploma atribuído

Nome e tipo da organização de ensino ou formação

2002 até 2007 – Licenciatura em Ciências e Tecnologia da Computação  
Licenciado

Universidade dos Açores

## Aptidões e competências pessoais

Língua(s) materna(s)

Outras línguas(s)

*Auto-avaliação*  
*Nível europeu<sup>(\*)</sup>*

Inglês

## Português

Inglês

Compreender		Falar		Escrever
Compreensão oral	Leitura	Interacção oral	Produção oral	
C1 Utilizador Experiente	C2 Utilizador Experiente	C2 Utilizador Experiente	C2 Utilizador Experiente	C2 Utilizador Experiente

<sup>(\*)</sup> Nível do Quadro Europeu Comum de Referência (CECR)

Aptidões e competências informáticas

*Linguagens de Programação:* Python, Java, C, Haskell, Prolog, Perl, PHP, Visual Basic, Tcl/Tk, m4 e Pascal.

*Tecnologias:* XML, XSLT, XPath, GStreamer, GNOME, XML-RPC, Posix Threads, Maven, ant, BSD Sockets, Java SWING e Gtk+.

## Informação Adicional

Interesses Pessoais

Linguagens de programação, sistemas de tipos, redes de sensores, compiladores, Test Driven Development, Agile Development, viajar e Capoeira.

Referências

Referências disponíveis mediante pedido.