# JORGE **BRANQUINHO**

Rua Professor Bento Jesus **↑**Caraca (Pontinha)

936255694 📞

jmabranquinho@gmail.com **≥** 

www.linkedin.com/in/jorge- in branquinho-420a44b8

jmabranquinho.github.io #



Procuro um ambiente profissional e dinâmico onde eu possa utilizar e desenvolver as minhas habilidades, sendo inovador, criativo e adaptável. Estou curioso em aprender novas tecnologias e em partilhar os meus conhecimentos. Aspiro ser um bem valioso para a organização, tornando-me um membro ativo.

## **EDUCAÇÃO**

# Mestrado - Sistemas de informação e Gestão do Conhecimento | ISCTE-IIIL

2015 - 2017

O Mestrado em Gestão de Sistemas de Informação proporciona formação avançada no domínio dos sistemas de informação, nas suas vertentes tecnológica e organizacional, com particular ênfase nos aspetos relacionados com a organização da informação, Business Intelligence e a gestão de projetos.

#### Licenciatura - Engenharia informática | ISCTE\_IUL

2012 - 2015

A Licenciatura em Engenharia Informática forma engenheiros capazes de responder às atuais exigências da Sociedade de Informação, e dota-os de capacidades para antecipar e responder aos seus novos desafios.

## **EXPERIÊNCIA**

#### Bolseiro de investigação | INOV INESC Inovação

11/2016 - PRESENTE

Desenvolver soluções inovadoras usando visão artificial/processamento de imagem para um leque variado de aplicações. Escrita de papers científicos. As tecnologias predominantes são .NET (incluindo ASP.NET) e C++ (Managed e Unamanged). Os projetos são variados desde componentes ligadas diretamente ao hardware, até projetos full-stack, incluindo bases de dados (SQL).

#### Consultor estagiário | SoftInsa

05/2016 - 11/2016

Manutenção de um Data Warehouse e de ferramentas de Data Mining (IBM). Implementação de ferramentas de apoio à decisão. Instrução e orientação dos utilizadores às ferramentas de apoio à decisão. As ferramentas predominantes são proprietárias da IBM (Cognos, Tm1 TurboIntegrator, etc.) e foi utilizado Java e Autoit para tarefas de manutenção e automação.

# **Professor assistente** | **ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa** 09/2015 – 02/2016

Lecionar matéria teórica e aulas de exercícios a alunos de segundo ano de licenciatura, maioritariamente conhecimentos nas áreas de Shell Script, C/C++ e bases de sistemas operativos UNIX.

### **CAPACIDADES**

- Java (incluindo Android SDK)
- SQL (MySQL, SQL Anywhere, SQLite)
- DHTML (HTML5, CSS3, Javascript)
- .NET C#
- C/C++
- Outras: Autoit, Python, Assemby (MAC-1), Matlab, Shell Script

#### ACTIVIDADES

- Membro da IEEE desde 2003.
- Membro da Hacker School no IST (2013-2014).
- Desenvolvimento de aplicações em Android por conta própria (2014-2015).
- Membro do ramo de robótica e automação no ISCTE Instituto Universitário de Lisboa e classificação de 2º lugar nacional no concurso nacional de robótica do instituto politécnico da Guarda (Robô Bombeiro).
- Aprovação de três papers científicos e publicação de um deles (tese de mestrado e projeto da INOV INESC INOVACAO).
- Principal hobby consiste em programar e desenvolver diversos projetos ligados a diversas áreas: robótica (Java e Lego MindStorm), processamento computacional da língua (Python), processamento de imagem (Matlab, Python e C++), automação (Autoit, Sellinium e .NET), aplicações móveis (Android SDK) e jogos (Unity 3D e blender).