

## INFORMAÇÃO PESSOAL




## André Gomes Barbosa

 R. da Sra. da Ajuda 205, Alvarães, 4905-205 Viana do Castelo (Portugal)

 918168676

 andre\_barbosa9@hotmail.com

 <https://andre-g-barbosa.github.io/>

 Skype andre.gomes.barbosa

**Sexo** Masculino | **Data de nascimento** 24/11/1992 | **Nacionalidade** Portuguesa

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

15/02/2016–Presente

## Software Developer

PT Inovação - Altice Labs, Aveiro (Portugal)

Desenvolvimento de actividades na secção de Sistemas de Suporte às Operações:

- Colecta de dados de desempenho de telecomunicações e configuração para bases de dados de Oracle assim como MongoDB. Ditos dados são colectados directamente da rede da telecomunicação de um cliente, conforme solicitado;
- Programação de scripts Python para o desenvolvimento da estrutura de tratamento e processamento de dados principal;
- Mapeamento em XML da informação a colectar das redes associadas ao projecto;
- Utilização do protocolo SSH para a configuração e navegação em servidores remotos;
- Utilização do protocolo SNMP para pedidos a equipamentos de rede.

## EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

01/09/2010–29/07/2015

## Mestrado em Engenharia Informática e Computação

Nível 7 QRQ

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Porto (Portugal)

Média final de 14 valores em 20 incluindo:

- Algoritmos e Estrutura de dados (C++ - 15 valores)
- Bases de dados (SQL/UML - 14 valores)
- Laboratório de Programação Orientada por Objectos (Java - 15 valores)
- Metodologias Ágeis de Desenvolvimento de Software (17 valores)
- Dissertação - "Platform for Educational games generation" (Construct2/XML - 16 valores)

## COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna

Português

Outras línguas

Inglês

COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
Compreensão oral	Leitura	Interação oral	Produção oral	
C1	C1	B2	B2	C1

Níveis: A1 e A2: Utilizador básico - B1 e B2: Utilizador independente - C1 e C2: Utilizador avançado  
Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas

## Competências de comunicação

**Boa capacidade de comunicação adquirida através da experiência académica e profissional; Conhecimentos adquiridos na Unidade Curricular "Proficiência Pessoal e Interpessoal" durante percurso académico.**

## Competências de organização

**Boa capacidade de coordenação adquirida em projectos de Desenvolvimento de Software com equipas de 2~8 pessoas.**

## Competências digitais

AUTOAVALIAÇÃO				
Processamento de informação	Comunicação	Criação de conteúdos	Segurança	Resolução de problemas
Utilizador independente	Utilizador independente	Utilizador independente	Utilizador avançado	Utilizador avançado

Competências digitais - Grelha de auto-avaliação

- Linguagens de Programação: Python, C, C++, Java, UML, XML, HTML, CSS, JSON, SQL;
- Sistemas Operativos: Windows, Linux;
- Controlo de Versões: Git e SVN;
- IDE's: Visual Studio, Eclipse, Sparx Enterprise Architect;
- Metodologias: Scrum, Object-Oriented Programming (OOP), Test driven development;
- Outros: MongoDB, Microsoft Office e LaTeX.

## Carta de Condução B