# CV - Pedro Miguel Margalha Miranda<sup>1</sup>

## Educação e Formação

09/2013-12/2018 Licenciatura em Engenharia Informática

Instituto Politécnico de Beja, Beja (Portugal)

Desenvolvimento de software, aplicações centradas na Web e utilização de micro-controladores. **Projecto Final:** Contributo para o projecto da FCT CFD4Cheese. Desenvolvimento de aplicação para aquisição de dados atmosféricos numa câmara de cura de queijo e disponibilização dos mesmos,

através de uma aplicação Web.

11/2011-04/2012 Pós-Graduação em Avaliação de Bens Imobiliários

FUNDEC, Lisboa (Portugal)

Curso com duração de 190 horas, em dois módulos.

Projecto Final: Avaliação de um centro de cuidados continuados.

09/2009-Presente Mestrado Integrado em Engenharia Civil – 2ºCiclo – Ramo de Construção

Instituto Superior Técnico, Lisboa (Portugal)

Estudos relacionados com economia em obra, tecnologias de construção e organização de estaleiros. **Tese de mestrado:** Contributo para a optimização da periodicidade das inspecções às obras de arte

(Pontes e Viadutos) da empresa Estradas de Portugal.

[Tese de mestrado não concluída]

09/2004-07/2009 Mestrado Integrado em Engenharia Civil – 1º Ciclo – Licenciatura em

**Engenharia Civil** 

Instituto Superior Técnico, Lisboa (Portugal) Estudos gerais sobre as ciências da Engenharia Civil.

## **Experiência Profissional**

02/2019-Presente Bolseiro de Investigação – Projecto PCLCS "PERFORMANCE CLÍNICA E DOENTE

CRÍTICO CARDÍACO - ALT20-03-0145-FEDER-024140

Universidade de Évora, Évora(Portugal)

**Principal função:** Desenvolvimento de aplicação Android.

11/2017-08/2018 Estágio Somincor – Modelação 4D (BIM)

Somincor, Grupo Lundin Mining – Projecto Expansão do Zinco (ZEP), Castro Verde

(Portugal)

Principal função: Desenvolvimento de imagens e animações, combinando o planeamento da

construção e modelos 3D.

01/2012-07/2012 Técnico de Engenharia Civil

CSEIA, Beia(Portugal)

**Principal função:** Suporte a Avaliações imobiliárias e peritagens.

#### **Experiência Internacional**

09/2014-12/2014 Semestre Erasmus+: Vaasan Yliopisto, Vaasa (Finlândia)

07/2014 Curso Intensivo Erasmus+: "Strategic Business Decisions in a Risky and

Rapidly changing Environment": Burgas Free University, Burgas (Bulgária)

11/2012 Programa Athens: BME4 "Danube Bridges in Budapest": Budapest University

of Technology and Economics

#### **Actividades Desportivas**

Fui judoca e nadador durante grande parte da minha adolescência. Neste momento, sou praticante de Crossfit.

<sup>1 [</sup>Portfólio] https://pedromargalha.github.io/portfolio/ [Contacto] E-mail: p3m@acm.org || Telemóvel: +351 96 72 127 47 || Skype: pedromargalhamiranda