



André Rodrigues Almeida

Curriculum Vitae

Introdução

Sobre mim

Profissional com experiência no desenvolvimento de software Front-end e Back-end, com interesse em continuar a desenvolver competências na conceção e desenho de aplicações, tanto ao nível de arquitetura de sistemas, quer ao nível de implementação.

Informação pessoal

Nacionalidade Portuguesa

Residência Aveiro –Portugal

☎ 969136952

✉ andre.r.alm3ida@gmail.com / andre.rodrigues@ua.pt

🌐 <https://www.linkedin.com/in/andre-r-almeida/>

🐙 <https://github.com/dralm3ida>

Competências

Plataformas Windows / Linux

Linguagens de Programação JAVA, Js, C, C++, PHP, PYTHON, Shell Script, **markup**(HTML, XML) **style sheet**(CSS)

Frameworks & BD SpringBoot, Hibernate, SQLite, PostgreSQL, AngularJS, FastAPI

Ferramentas Git, SVN, Ms-Office, LaTeX, VSCode, IntelliJ IDEA, JIRA)

Aveiro – Portugal

☎ 969136952 • ✉ andre.r.alm3ida@gmail.com / andre.rodrigues@ua.pt

🌐 <https://www.linkedin.com/in/andre-r-almeida/>

1/4

Experiência Profissional

Altice Labs - Aveiro

06-2021– **Engenheiro de Software Fullstack.**

Atual **Projetos:**

- **VNOs:** (Virtual Network Operator) - Desenvolvimento em curso do back-end de duas aplicações no âmbito da virtualização de redes para operadores. *VNO Manager*: aplicação que pretende abstrair a rede física do InP (Infrastructure Provider) numa rede virtual para que os VNOs possam partilhar os mesmos recursos físicos de forma independente. *VNO Portal*: aplicação de gestão da rede de cada operador, para este poder gerir as suas operações. **Tecnologias:** JAVA e Spring Boot.
- **CPEs** Acompanhamento e gestão do projeto.

06-2015–06- **Engenheiro de Software Front-end.**

2021 **Projetos:**

- **CPEs:** (Costumer Provided Equipment) - Responsável pela conceção e desenvolvimento da aplicação *WebGUI* de cliente dos vários equipamentos terminais GPON (FiberGateway), DOCSIS, Entry Level desenvolvidos na Altice Labs; Responsável pelo acompanhamento tecnológico do produto nomeadamente na tecnologia de Smart Wi-Fi e integração do mesmo no *WebGUI*. **Tecnologias:** AngularJS;
- **Smart Wi-Fi Extendor:** Responsável pela conceção e desenvolvimento da aplicação WebGUI de cliente. **Tecnologias:** AngularJS;
- **AGORA:** envolvido no desenvolvimento da aplicação de Front end resource manager de gestão de equipamentos de rede. **Tecnologias:** AngularJS;
- **WDG:** (Web Development Group) - participação num grupo informal de empresa com membros de vários departamentos com o objetivo de partilha de conhecimento de novas tecnologias e metodologias no âmbito do desenvolvimento Web.
- **OLT:** Desenvolvimento da aplicação Web de cliente do produto *WebTi*. **Tecnologias:** AngularJS;
- **uMSAN48V:** - Envolvido no desenvolvimento de aplicação Web de cliente WebTi. **Tecnologias:** HTML, JS, CSS;

08-2013– **Engenheiro de Software de Sistemas Embutidos.**

11/2016 **Projetos:**

- **uMSAN48V:** (equipamento terminal "triple play" para reutilização de rede de cobre já existentes) - Desenvolvimento das aplicações de gestão local *Manager* e *CGI XML Parser*. **Tecnologias:** C, XML.
- **OLT:** (Optical Line Terminator) - - Envolvido ocasionalmente no desenvolvimento das aplicações core de *Manager* e *CGIs* do produto. **Tecnologias:** C, XML.
- **RFO:** (Radio Frequency Overlay) - Desenvolvimento de aplicação CLI para gestão do equipamento. **Tecnologias:** C, XML.

Formação Académica

2020–2020 **Pós graduação microMBA, Universidade de Aveiro.**

Desenvolvimento de competências na área de gestão de negócios, mais especificamente no marketing, comportamento organizacional, estratégia, operações e finanças.

Aveiro – Portugal

☎ 969136952 • ✉ andre.r.alm3ida@gmail.com / andre.rodrigues@ua.pt

🌐 <https://www.linkedin.com/in/andre-r-almeida/>

2/4

2007–2013 **Ensino superior**, *Universidade de Aveiro*, grau de *Mestre*.
Mestrado Integrado de Engenharia Eletrónica e Telecomunicações com nota final de 13 valores.

Dissertação de Mestrado: Reserva de recursos para Automotive Ethernet

- **Descrição:** Desenvolvimento de simulações em OMNeT++ do mecanismo de reserva de recursos SRP – Stream Reservation Protocol. Modelos construídos em C++ sobre a framework INET e execução de simulações no cenário de redes Automotive Ethernet.

Eventos

- 7, 8 e 9 de Setembro de 2018 **Sunset Hackathon 2018**, *realizado pelo Hardware city*, **Tema:** Domótica; PLCs; Sensores; IoT.
Desafio: Participação numa equipa de 5 elementos onde foi proposto o desenvolvimento de um sistema de controlo de luzes (protótipo) de um quarto de hotel por comandos de voz e por deteção automática de ocupação de espaço e movimento. Link: <https://github.com/r0drig/roomControlLights>
- 21 e 22 de Fevereiro de 2018 **Hackathon Altice Labs**, *realizado pelo grupo Future Labs da Altice Labs*, **Mote:** resolver um problema específico do Campus da Altice Labs, de forma a torná-lo mais prático, sustentável e dinâmico. Contribuir para novos produtos e serviços Smart Living.
Participação do evento numa equipa de 3 elementos tendo alcançado o 2º lugar – HAL2018

Formação Complementar

- 04-07-2019 **Workshop**, *Kubernetes*, promovido pela Altice Labs.
Plataforma de orquestração de serviços em containers e da automatização do deployment dos mesmos.
- 30-05-2019 **Techdays**, *100º Tech Day Sessão de Formação sobre Docker*, promovido pela Altice Labs.
Como fazer deploy de aplicações em aquitecturas baseadas em micro-serviços.
- 08-09-2018 **Workshop**, *Raspberry Pi*, promovido pelo Hardware city.
Introdução, Visão por Computador e GPIOs.
- 15/06/2018 **Workshop**, *UNITY*, realizado na Altice Labs.
Introdução à ferramenta UNITY (plataforma para criação de aplicações interativas)
- 07/02/2018 **Workshop**, *LUNA*, realizado na Altice Labs.
Como construir aplicações interativas para televisão, usando a plataforma LUNA
- 2016 **Curso livre de “Japonês”**, *realizado na Universidade de Aveiro*, com duração de 48 horas.
- 2015–2016 **Curso online de “Full Stack Web Development”**, *da Universidade de Hong Kong*, patrocinado pela plataforma de educação “Coursera”.
 - HTML, CSS and JavaScript
 - Front-End Web UI Frameworks and Tools
 - Front-End JavaScript Frameworks: AngularJS
 - Multiplatform Mobile App Development with Web Technologies

Aveiro – Portugal

☎ 969136952 • ✉ andre.r.alm3ida@gmail.com / andre.rodrigues@ua.pt

🌐 <https://www.linkedin.com/in/andre-r-almeida/>

3/4

- 2015 **Curso online de “Software Security”**, da *Universidade de Maryland*, patrocinado pela plataforma de educação “Coursera”.
◦ Software Security
- 2012 **Workshop**, *Automação*, Empresa Bresimar em Cacia.
- 2012 **Curso livre de “Alemão”**, realizado na *Universidade de Aveiro*, com duração de 60 horas, correspondente ao nível A1.1 do QECR.
- 2007 **Curso de “Inglês”**, *Escola International House*, Viseu.
Realização do exame da Universidade de Cambridge FCE – “First Certificate in English” correspondente ao nível B2 do QECR.

Aveiro – Portugal

📞 969136952 • ✉ andre.r.alm3ida@gmail.com / andre.rodrigues@ua.pt

🌐 <https://www.linkedin.com/in/andre-r-almeida/>

4/4