# Luís Pedro Coreixo Fialho

Nacionalidade: Portuguesa

**(**+351) 927486563

Data de nascimento: 05/01/1996

Género: Masculino

Pendereço: Rua António Coelho de Oliveira Lote 10, 2º Dto, 7080-084 Vendas Novas (Portugal)

in Likedin: https://www.linkedin.com/in/luispcfialho/



## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

Projetista Solar Fotovoltaico
 PowerYield [04/2022 - Presente]

Cidade: Montemor-o-Novo

País: Portugal

Projetista solar fotovoltaico, realizando as vertentes de custeio, proposta, preparação, levantamentos técnicos, fotogrametria, levantamentos aéreos com drone e modelação 2D e 3D e gestão de redes e parque informático.

# • Estágio em Modelação e Impressão 3D no Centro de Medições, Masterbuck e Cubing **Volkswagen Autoeuropa** [11/2020 – 04/2022]

Cidade: Palmela País: Portugal

Estágio curricular e estágio profissional de Mestrado em Engenharia Eletrotécnica no âmbito da modelação e impressão 3D no departamento de Qualidade e Medições da Volkswagen Autoeuropa, baseado nas seguintes vertentes:

- Desenho CAD e Modelação 3D em CATIA V5;
- Gestão e impressão de galgas e moldes em impressoras 3D;
- Coordenação e desenvolvimento de projeto de criação de um dispositivo móvel de transporte de bases de medição;
- Construção e manutenção de bases de dados de equipamentos em excel e software Maximo Enterprise asset management;
- Apoio no desenvolvimento de um sistema virtual de visualização de novos modelos de veículos do grupo VW em realidade virtual.

### • Estágio em Programação e Eletrónica

**TE Connectivity** [11/2015 – 02/2016]

Cidade: Évora País: Portugal

Experiência no departamento de Eletrónica e Construção da TYCO ELECTRONICS.

Construção e programação de programa em ambiente LabView que recebe todas as informações necessárias dos autómatos das linhas de produção da fábrica e as mostra aos seus operadores.

## **EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO**

## • Mestrado em Engenharia Eletrotécnica - Especialização em Controlo e Eletrónica Industrial

Instituto Politécnico de Tomar [09/2019 – 12/2021]

Endereço: Quinta do Contador. Estrada da Serra, 2300-313 Tomar (Portugal)

http://portal2.ipt.pt/pt/cursos/Mestrados/M - EE - ECEI/

Nota Final: 17 Valores Nível QEQ: Nível 7

## • Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores

Instituto Politécnico de Tomar [09/2016 – 07/2019]

Endereço: Quinta do Contador, Estrada da Serra, 2300-313 Tomar (Portugal)

http://portal2.ipt.pt/pt/cursos/Licenciaturas/L - EEC/

Nota Final: 15 Valores Nível QEQ: Nível 6

### CET – Automação Robótica e Controlo Industrial

*Instituto Politécnico de Tomar* [10/2014 – 07/2016]

Endereço: Quinta do Contador, Estrada da Serra, 2300-313 Tomar (Portugal)

http://portal2.ipt.pt/pt/cursos/cets/cet - arci/

Nível QEQ: Nível 5

#### • 12º Ano em Ciências e Tecnologias

Agrupamento de Escolas de Vendas Novas [09/2002 – 06/2014]

Endereço: 7080 Vendas Novas (Portugal)

http://www.aevn.pt/
Nível QEQ: Nível 4

## **COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS**

Língua(s) materna(s):

**Português** 

#### Inglês

COMPREENSÃO ORAL: C2 LEITURA: C1
COMPREENDER: C1 PRODUÇÃO ORAL: B2

**INTERAÇÃO ORAL: B2** 

#### **Espanhol**

COMPREENSÃO ORAL: B1 LEITURA: B2 COMPREENDER: A2 PRODUÇÃO ORAL: A2

**INTERAÇÃO ORAL:** A2

## **COMPETÊNCIAS DIGITAIS**

PVSol / PVSyst / AutoCad / Recap Pro / CATIA V5 / Autodesk Fusion 360 / Solid Works / Google Sketchup / Web ODM / IBM MAXIMO / Edição de Vídeo / Realidade Virtual / / Cura / LabView / My Sirius / Microsoft Excel / VBA / Microsoft Word / Edição de Imagem / Microsoft Teams / Gmail / Instagram / Facilidade de Aprendizagem de Novos Softwares / Programação de autómatos / Sistemas de Segurança Informática / Criação de Scripts / Automatização Informática / Google AI Studio / LLMs - Modelos de inteligência artificial / Cryptomoedas / DJI Terra / Steam / Veículos de rádio controlo e transmissão de imagem

## **FORMAÇÕES**

Procedimentos de Contratação Pública | 40h

Microsoft Excel - Nível Avançado | 50h