



João Paiva

CONTACTO



joaopaiva.dev@gmail.com



967970142

COMPETÊNCIAS LINGÜÍSTICAS

Língua materna: Português

Outras línguas: Inglês
Escrito



Falado



COMPETÊNCIAS DIGITAIS

Experiência de utilização de ferramentas tais como:
TIA Portal, SIMATIC Step7,
Visual Studio,
Labview, Imax, Fusion360 e
Ultimaker Cura.

LABVIEW



C#



LADDER



FBD



STL



Fusion360



Ultimaker Cura



CARTA DE CONDUÇÃO

B1, B

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

SIEMENS



Volkswagen

Hanon Systems – Técnico de produção.

12/05/2021-27/12/2021

Manutenção e reparação das linhas e robôs.

Visteon – Técnico de manutenção.

04/01/2021-20/04/2021

Manutenção e reparação das linhas e robôs de thixomolding.

Siemens Corroios – Qualidade Elétrica: Ensaios

01/04/2019-01/10/2019

Ensaio das várias vertentes e componentes dos quadros elétricos Sivacon e Simosec.

SMP – Operador de linha

01/09/2018-19/12/2018

Montagem dos vários componentes dos para-choques dos modelos VW Sharan, VW T-Roc e SEAT Alhambra.

ESTÁGIOS PROFISSIONAIS

SIEMENS



Volkswagen

Siemens SA – Mobility Ebus

01/11/2017-05/03/2018

Estágio em programação e desenvolvimento de código em LabView de um equipamento de diagnósticos para carregadores de autocarros elétricos.

Volkswagen Autoeuropa – Pilot Plant

28/02/2016-15/06/2016

Estágio em identificação e reparação de erros em equipamentos para o diagnóstico e programação de computadores de bordo.

Volkswagen Autoeuropa – Planeamento

14/04/2015-20/07/2015

Estágio em contagem e catalogação de assets.

Multireparações Electrónicas.

01/09/2014-15/10/2014

Estágio focado em reparação de equipamentos elétricos.

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

atec

IPS

Técnico Especialista de Desenho e impressão 3D

(ATEC academia de formação) 01/09/2021-Atualidade

Complementado por 1 estágio.

Licenciatura em Engenharia de Automação, Controlo e Instrumentação

(Instituto politécnico de Setúbal) 15/10/2019- Atualidade.

Licenciatura composta por várias vertentes tais como programação, instrumentação e eletrotecnia, complementado por 1 estágio.

Preparação para o Worldskills Abu Dhabi 2017

(ATEC academia de formação) 01/09/2017-01/11/2017

Estudo intensivo em Labview e aquisição de imagem aplicada a robótica.

Técnico Especialista de Automação, Robótica e Controlo Industrial

(ATEC academia de formação) 05/09/2016-05/03/2018

Complementado por 1 estágio.

Técnico de Eletrónica, Automação e Comando

(ATEC academia de formação) 24/11/2013-15/07/2016

Complementado por 3 estágios

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Competências de comunicação e organização:

Capacidade de diálogo e resolução de problemas com colegas de equipa adquirida através da participação na equipa nacional de robótica (Worldskills).
Organização de grupos de trabalho adquirida através da gerência de uma escola de música.

Competências relacionadas com o trabalho:

Análise e instalação de circuitos elétricos.
Programação em C# e Labview.
Programação de microcontroladores e PLC.
Soldadura a estanho.
Design e scan de modelos e peças mecânicas.

INTERESSES E HOBBIES

Desenvolvimento de pequenos projetos elétricos utilizando plataformas como o Arduino e a Raspberry Pi.

Desenvolvimento de vídeo jogos e aplicações utilizando ferramentas como: Unity e Visual Studio (C#).

Desenvolvimento de projetos mecânicos utilizando tecnologias de desenho impressão 3D.

PARTICIPAÇÕES

Participação no mundial das profissões WorldSkills Abu Dhabi 2017.

Na profissão de Robótica Móvel pela equipa Skills Portugal.