

GONÇALO CALVINHO

Mestrado em Engenharia Eletromecânica (Finalista)

gjpcalvinho@gmail.com 927 168 070 Rua São João de Deus, Covilhã Covilhã, Portugal



EDUCAÇÃO

Mestrado em Engenharia Eletromecânica

Universidade da Beira Interior

Setembro 2016 – Setembro 2018 Covilhã

Licenciatura em Engenharia Eletromecânica

Universidade da Beira Interior

Setembro 2013 – Julho 2016 Covilhã

Área de Ciências e Tecnologia

Escola Secundária de Vila Real de Santo António

Setembro 2007 – Julho 2010 Vila Real de Santo António

FORMAÇÃO

Software Developer - Techbiosis

Estágio profissional onde tive a oportunidade de trabalhar com tecnologias diferentes, a fazer DevOps e gestão de bases de dados.

2018 Porto

Artigo científico

Design and Implementation of MPPT System Based on PSO Algorithm - 2018 International Conference on Intelligent Systems

2018 Covilhã

Dissertação de Mestrado

Desenvolvimento de algoritmos de otimização para procura do ponto de máxima potência em painéis fotovoltaicos.

2018 Covilhã

Formação Python

Onde adquiri conhecimentos para modelação e simulação de sistemas dinâmicos, bem como para processamento de dados.

2017 Covilhã

Programa Erasmus

Uma experiência educacional e cultural que apresentou bons desafios.

2017 Cracóvia

SOBRE MIM

Sou uma pessoa com muita vontade de aprender e de aplicar os meus conhecimentos a problemas reais. Entendo bem o valor do trabalho, o que me motiva para fazer sempre mais e melhor. Gosto de encontrar soluções para problemas e nesse sentido sou bastante persistente. Neste momento estou a escrever a tese de mestrado e gostava de integrar uma equipa onde pudesse aprender e contribuir com os meus conhecimentos.

FILOSOFIA

“A dificuldade agua o engenho.”

COMPETÊNCIAS

- Responsabilidade
- Dedicação
- Motivação
- Resiliência
- Comunicação
- Python
- SQL
- MATLAB
- C
- Linux

LÍNGUAS

- Português
- Inglês
- Espanhol
- Francês

EXPERIÊNCIA

Techbiosis 2018 - Presente Porto/Covilhã

Piratas - Bar 2015/2016/2017 Altura, Algarve

Motorista - Shuttle Verão 2014 Vilamoura, Algarve

pé n'areia - Surf Shop Verão 2010 Altura, Algarve

Ainda que não tenha muita experiência na área da engenharia sempre tive vontade de trabalhar e com isso adquiri algumas capacidades, nomeadamente, trabalhar em equipa, responsabilidade, adaptabilidade e persistência.

INTERESSES

- Matemática
- Programação
- Física
- Inteligência Artificial
- Sustentabilidade
- Automação
- Eletrónica
- Raspberry Pi
- IoT
- Literatura
- Cinema
- Música
- Desporto