



# Rodrigo Marques Miranda de Souza Praça

rodrigo\_praca@hotmail.com

Porto, Portugal

+351 912072073

<https://www.linkedin.com/in/rodrigo-mms-praca>

## PERFIL

Formado em engenharia mecânica com especialização em materiais e processos de fabrico. Interessado por variadas áreas das tecnologias, principalmente novos materiais, processos de manufatura e fabrico aditivo. Capacitado para trabalhar em equipas e preparado para se adaptar a novos ambientes e situações. Muito focado e empenhado em atingir os objetivos definidos. Em busca de novas experiências capazes de aprimorar as minhas competências.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### ADL Jig Technology | Engenheiro Mecânico Projetista OUT. 2023 – MAR. 2024

- Responsável pelo projeto e desenvolvimento de soluções segundo requisitos impostos pelos clientes.
- Acompanhamento na criação de protótipos e da melhoria contínua dos produtos.
- Execução de desenhos técnicos para a manufatura.

Softwares: [SolidWorks](#), [Excel](#), [Trello](#).

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### Mestrado em Engenharia Mecânica | Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto SET. 2021 – JUL 2023

Unidades Curriculares: Tecnologias Avançadas de Produção, Materiais, Desenvolvimento Integrado de Produto.

Tese: Implementação de DoE (Design of Experiments) para otimização de parâmetros de impressão 3D para PEI (Class. 18/20).

### Licenciatura em Engenharia Mecânica | Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto SET. 2018 – JUN 2021

Unidades Curriculares: Processos de Fabrico, CAD, Termodinâmica; Mecânica dos Sólidos e dos Fluidos.

### Engenharia de Recursos Hídricos e Meio Ambiente | Universidade Federal Fluminense AGO. 2017- NOV. 2017

### Engenharia de Petróleo | Universidade Federal Fluminense FEV. 2017 - JUN. 2017

### Ensino Básico e Secundário | Colégio Santo Inácio RJ FEV. 2005 – NOV 2016

## COMPETÊNCIAS

- Inglês avançado
- Português fluente
- Espanhol básico
- Experiência com programas do pacote Office ([Word](#), [Excel](#), [PowerPoint](#), [Access](#))
- Experiência com softwares de modelação tridimensional ([SolidWorks](#), [SolidEdge](#), [Fusion360](#))
- Experiência com softwares de impressão 3D de plásticos ([PrusaSlicer](#), [UltiMaker Cura](#))

## ATIVIDADES

- Certificado de formação em SolidEdge pela empresa CADFLOW\_ - 26/11/2020
- Dirigente associativo na Associação de Estudante da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - 2019 a 2023  
Como membro do departamento recreativo estive responsável pela organização e realização de diversos eventos de caráter lúdico destinados aos estudantes da faculdade de engenharia. Durante esses anos foi-me possível desenvolver capacidades como comunicação, trabalho em equipa, organização e responsabilidade, assim como aprender como funcionam as logísticas de eventos em especial como coordenador de bares e espaços do Arraial D'engenharia 2022 onde estive responsável por uma equipa de cerca de 40 pessoas assim como pela fiscalização de 8 bares num evento de 3 dias que contou com mais de 10 mil pessoas.

## HOBBIES

- Modelação 3D (Fusion360, Blender e NomadSculpt)
- Drones
- Surfskating
- Videojogos
- Impressão 3D