



DIOGO SANTOS

966799792 dpsantos005@gmail.com Mafra, Lisboa

FORMAÇÃO ACADÉMICA

Ensino Superior

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa • 2023-atual

- 3º ano de Licenciatura de Engenharia Informática

Ensino Secundário

Escola Secundária José Sarmago • 2020-2023

PROJECTOS CIÊNTIFICOS

Competição CanSat - Vencedor Nacional

CanSat Portugal e Europeu • 2022-2023

- Responsável pela programação e hardware e software do satélite, além de liderar a divulgação do projeto e realizar apresentações em congressos e escolas secundárias e básicas para promover a iniciativa.
- Desenvolvi a programação de sensores e a criação de gráficos em tempo real, transformando os dados recebidos via telemetria do satélite em informação visual.

Competição CubeSat - LISAT

Payload e Command & Data Handling • 2024-atual

- Líder do departamento de Payload (2024-2025) e atualmente integrante do departamento de Command and Data Handling.
- Responsável pelo desenvolvimento do Data Flow Diagram e da máquina de estados do satélite LISAT, assegurando a definição lógica do processamento de comandos, gestão de dados e coordenação entre subsistemas.
- Desenvolvimento e implementação do 'cérebro' do satélite LISAT (Command and Data Handling), assegurando processamento de comandos, gestão de dados e coordenação entre subsistemas.

OUTROS

Técnico Suporte Informática - SportZone

Sport Zone - Cascais • 1 semana

- Responsável pela montagem e organização de painéis de display em loja

Caixa & Controlo de stock - Eventos

Bar/Café • 2024-atual

- Responsável por atender clientes durante eventos desportivos, garantindo um serviço rápido e eficiente num ambiente dinâmico.

Café São Sebastião - Ericeira

Café/Bar "São Sebastião" situado na Ericeira • Verão 2024

- Responsável pelo atendimento ao cliente, contribuindo para a organização do ambiente e assegurando uma experiência positiva e personalizada.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Linguagens: Python, Kotlin, C, JavaScript
- Web & Frameworks: HTML & CSS, Spring MVC, Node.js, Express
- Ferramentas & Plataformas: Android Studio, Jetpack Compose

IDIOMAS

- Português - Nativo
- Inglês - Avançado
- Espanhol - Básico

INTERESSES

- Tecnologia
- Neurociências
- Gestão
- Saúde
- Desporto
- Informática