



HUGO FRANCISCO SANTOS RAMOS

ESTUDANTE

Skills

Línguas

Português ●●●●●●
Inglês ●●●●●●●●
Francês ●●●●●●●●

Soft skills

Trabalho em equipa ●●●●●●
Liderança ●●●●●●●●
Organização ●●●●●●●●
Resolução de problemas ●●●●●●●●
Gestão de tempo ●●●●●●●●
Comunicação ●●●●●●●●

Hard skills

SolidWorks ●●●●●●●●
MatLab ●●●●●●●●
Simulink ●●●●●●●●
Microsoft project ●●●●●●●●
Excel ●●●●●●●●

Experiência

Diretor técnico

TLMoto | 2022 - Presente

Liderança e coordenação das áreas técnicas da equipa durante o conceito, design e implementação do protótipo TLM04e.

Líder do departamento de propulsão

TLMoto | 2021 - 2022

Coordenação e liderança do departamento de propulsão durante a fase de conceito do powertrain do protótipo TLM04e. Upgrades ao protótipo TLM03e. Experiência em testes de bancada dyno e pista.

Membro do departamento de propulsão

TLMoto | 2020 - 2021

Conclusão e manufatura do powertrain do protótipo TLM03e. Experiência em simulações de performance de veículo em Matlab/Simulink. Programação e parametrização de inversores trifásicos aplicado a máquinas de ímanes permanentes. Manutenção do pack de baterias de íões de lítio.

Rececionista - Escola de surf

Baleal Surfcamp | 2016 - 2019

Marcação de aulas de surf e aluguer de equipamento náutico

Habilitações

Mestrado em Engenharia de Sistemas

Instituto Superior Técnico, Lisboa | 2022 - Presente

Licenciatura em Engenharia Mecânica

Instituto Superior Técnico, Lisboa | 2019 - 2022

“ Não se pode evoluir ao ignorar o desafio

Samuel Mira

Contactos

🏠 Lisboa
☎ +351 919714935
✉ hugo.francisco.santos.ramos@tecnico.ulisboa.pt

in hugo.ramos
f /hugo.ramos