



UNIVERSIDADE  
BEIRA INTERIOR

# Conceito de operação

## Projeto de Aeronaves (15096)

Licenciatura em Engenharia Aeronáutica

2024

Pedro V. Gamboa

Departamento de Ciências Aeroespaciais

Faculdade de Engenharia



# 1. Introdução

- Abordar o perfil da missão e definir como vai ser operacionalizado
- A definição do conceito de operação deve abordar os seguintes aspetos:
  - Definição do perfil da missão (segmentos da missão e distância/tempo/altitudes entre destinos)
  - Cenário de operação (tipo de terreno, condições atmosféricas – temperatura, vento, chuva, etc., - zonas povoadas, etc.)
  - Formas de descolagem/lançamento e de aterragem/recolha
  - Equipamentos/infraestruturas de apoio necessários (pista, hangar, comunicações, combustível, etc.)
  - Recursos humanos necessários