

Normas de aeronavegabilidade

Projeto de Aeronaves (15096)

Licenciatura em Engenharia Aeronáutica

2024

Pedro V. Gamboa

Departamento de Ciências Aeroespaciais

Faculdade de Engenharia



1. Introdução

- Requisitos mínimos de aeronavegabilidade que devem ser considerados durante o projeto da aeronave.
- Para o projeto conceptual e preliminar, alguns dos aspetos mais importantes são:
 - Categoria da aeronave;
 - Desempenho mínimo;
 - Diagrama V-n;
 - Cargas.



2. Ejemplos

- CS-VLA:
 - <https://www.easa.europa.eu/sites/default/files/dfu/CS-VLA%20%20Amdt%201%20combined.pdf>
- CS-23:
 - <https://www.easa.europa.eu/certification-specifications/cs-23-normal-utility-aerobatic-and-commuter-aeroplanes>