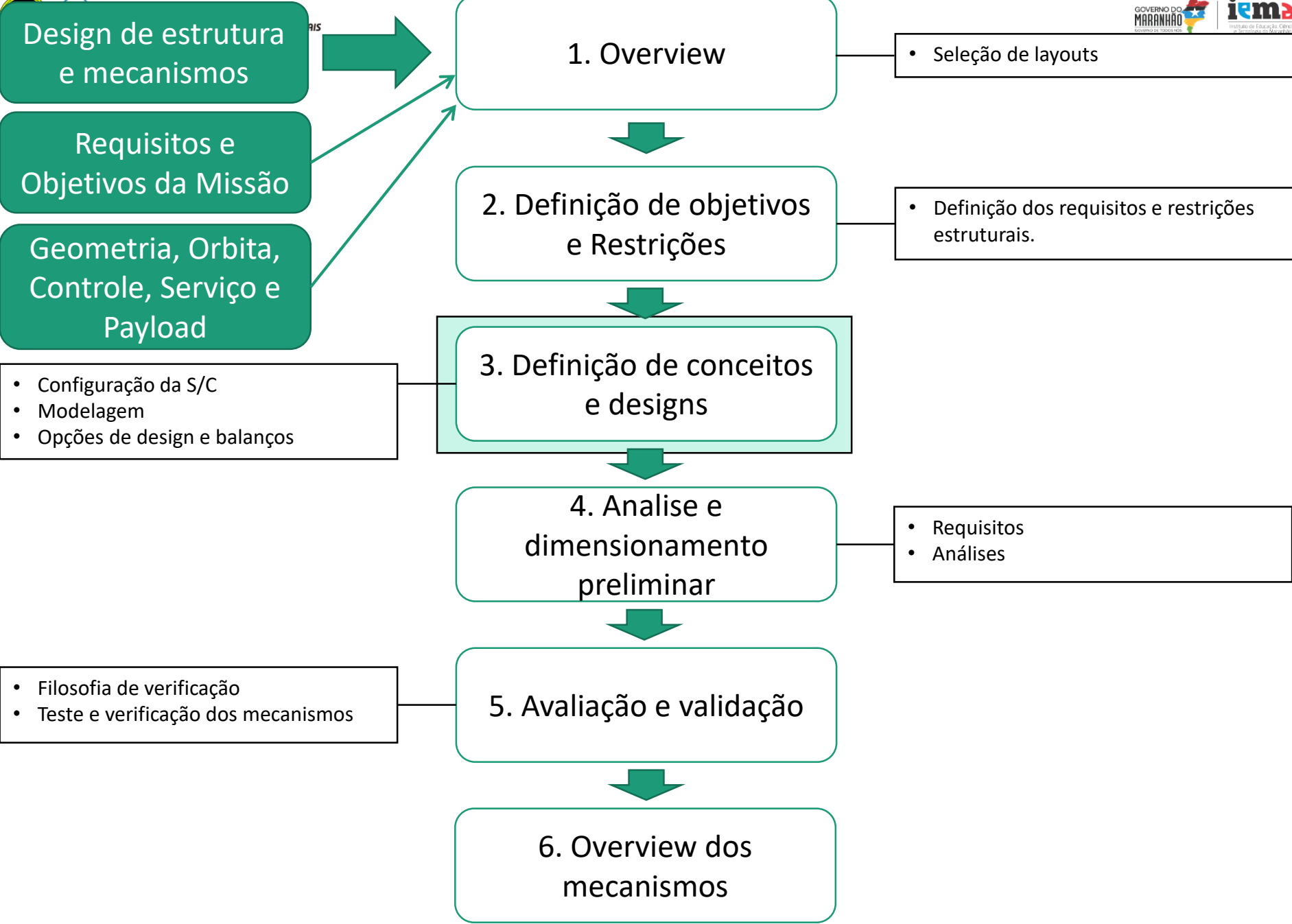


Mecânica

Estrutura e Mecanismos



Design de estrutura e mecanismos

Requisitos e Objetivos da Missão

Geometria, Orbita, Controle, Serviço e Payload

- Configuração da S/C
- Modelagem
- Opções de design e balanços

- Filosofia de verificação
- Teste e verificação dos mecanismos

1. Overview

- Seleção de layouts

2. Definição de objetivos e Restrições

- Definição dos requisitos e restrições estruturais.

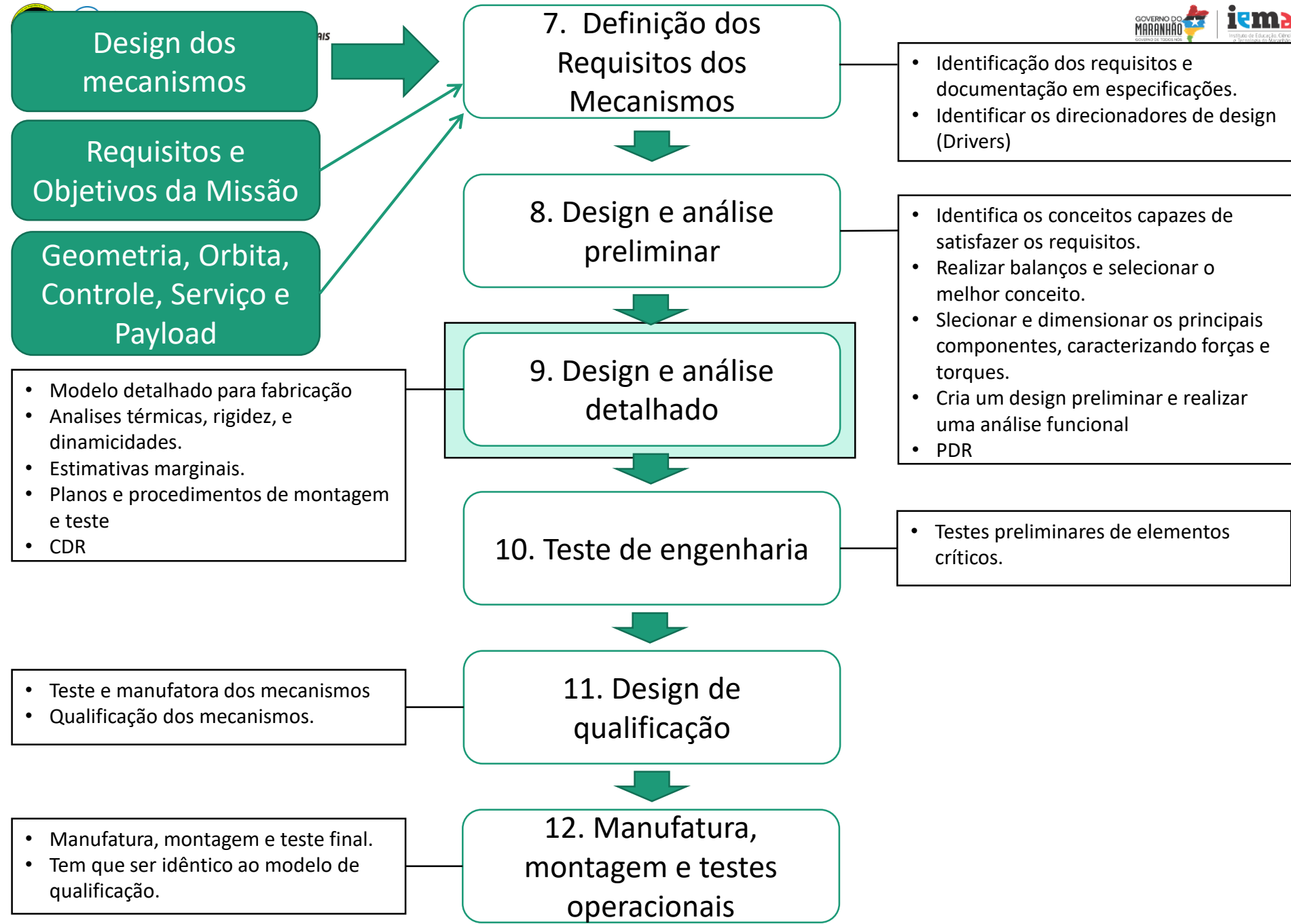
3. Definição de conceitos e designs

4. Análise e dimensionamento preliminar

- Requisitos
- Análises

5. Avaliação e validação

6. Overview dos mecanismos



Térmica

