**RESUMO**

1. **INTRODUÇÃO**
   1. **Panorama**
   2. **Problematização**
   3. **Objetivos**
   4. **Metodologia**
2. **REVISÃO BIBLIOGRÁFICA** 
   1. **Pequenos Satélites**
   2. **Padrão CubeSat**
   3. **Subsistemas de um CubeSat**
   4. **Padrão PC/104**
   5. **Ambiente Espacial**
3. **DESENVOLVIMENTO DO HARDWARE**
   1. **Requisitos e Funcionalidades**
   2. **Análise do Microcontrolador**
   3. **Microcontrolador  MSP432P4111**
   4. **Unidade de Armazenamento**
   5. **Periféricos**
   6. **Interfaces**
   7. **Dimensões da placa**
   8. **Sistema para mitigar falhas**
4. **DESENVOLVIMENTO DO SOFTWARE EMBARCADO**
   1. **Requisitos e Funcionalidades**
   2. **Sistema Operacional**
   3. **UML**
   4. **Diagrama de Estados**
   5. **….**

1. **CONCLUSÕES**
2. **REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO**

**APÊNDICE A: Análise das missões**

**APÊNDICE B: Esquemático eletrônico**

**APÊNDICE C: ...**