1. **DESENVOLVIMENTO**

Esse capítulo visa descrever o desenvolvimento utilizado no projeto do OBDH. Primeiramente, será mostrado um visão geral do sistema apresentando a arquitetura do sistema e pá.

* 1. **VISÃO GERAL**
  2. **MICROCONTROLADOR**

Microcontrollers can be considered as self-contained systems with a processor, memory and peripherals so that in many cases all that is needed to use them within an embedded system is to add software.

* 1. **MEMORIA**
  2. **PERIFERICOS**
  3. **INTERFACES**
  4. **INTERRUPÇÕES**
  5. **PADRONIZAÇÃO**
  6. **SOFTWARE EMBARCADO**
  7. **TESTE E DEBUG**
  8. **SISTEMA PARA MITIGAR FALHAS**