

US#104 - Implementar sensor de giroscópio

Descrição das atividades realizadas na US#104 durante a Sprint#1:

US#104 - Implementar sensor de giroscópio

- Tsk#1 - Criar critérios de aceitação e casos de teste
- Tsk#2 - Pesquisar sensores de giroscópio compatíveis
- Tsk#3 - Análise da viabilidade do uso do giroscópio MPU 6050 na uC FRDM-KL25Z
- Tsk#4 - Implementar o giroscópio MPU 6050 na uC FRDM-KL25Z

Requisitos Funcionais:

US#104 - Implementar sensor de giroscópio

- Pesquisar, avaliar e escolher sensor giroscópio compatível com a uC FRDM-KL25Z.
- Integrar o giroscópio na uC FRDM-KL25Z e coletar os dados gerados

Requisitos Não-funcionais:

US#104 - Implementar sensor de giroscópio

- Pesquisar e comprar um giroscópio compatível com a uC FRDM-KL25Z
- Elaborar Diagrama de Estado de Máquina para algoritmizar o desenvolvimento.

State Machine Diagram

