

Curso: Engenharia de Computação

Período: 2025/2

Disciplina: Sistemas Embarcados

Professor: Marcelo de Oliveira

Laboratório 4: projeto final

Nome: _____ **Data:** 16/10/2025

O laboratório 4 consiste na implementação de um projeto à escolha de cada equipe. Os requisitos são:

- Complexidade ao menos semelhante à do laboratório 3
- Uso do FreeRTOS e seus recursos (tasks, filas, semáforos)

Você deverá apresentar o laboratório para o professor na sala e entregar um relatório sobre a atividade, contendo:

- Introdução
- Descrição do projeto e explicação das tarefas (tasks), semáforo(s) e fila(s)
- Conclusão
- Referências