

Especificação do Trabalho Prático

SSC – 0304 – Introdução à Programação para Engenharías

Prof. Maurício Dias

O trabalho prático da disciplina irá envolver a utilização de uma placa de desenvolvimento Arduino para a realização de algum projeto prático. O objetivo do trabalho é a utilização prática dos conceitos de programação apresentados em aula. Não há restrição para a complexidade do projeto, apenas a necessidade de criar uma interface para entrada e uma para saída de dados de forma que haja alguma interação com o usuário mesmo que simples.

A nota final do trabalho será composta pelo relatório + a apresentação final do dispositivo. Portanto o relatório tem grande importância na nota.

O relatório deve ser composto de capa (com o nome de todos os integrantes do grupo), índice, referencial teórico sobre o arduino, descrição do circuito com diagrama no programa Fritzing (demonstrado em aula), fotos do processo de montagem, fotos e descrição do resultado final. Fazer um vídeo com testes que será postado no youtube.

A entrega do trabalho será na semana entre os dias 03/07 e 07/07, ou antes em alguma das aulas.