**Planeamento LETI-SISEM 2021/22**

Semanas uteis 🡺 14 semanas

**1 Semana** 🡪 Apresentação da disciplina bem como ferramentas que serão usadas na mesma (DAVE, Micrium). Partilhar material que deverá ser comprado pelo estudante (semana 1 ou 2).

**2 Semana** 🡪 Apresentação de protocolos de comunicação (UART, I2C, SPI, CAN). Ajuda na instalação dos softwares, distribuir os microcontroladores.

**3 Semana** 🡪 Apresentação do projeto 0 -> Inputs/Outputs/Esquemático do LED, calculo de resistência indicada para LED, pull up/ pull down, interrupções

**4 Semana** 🡪 Continuação do projeto 0. Apresentação de projetos (compra de material)

**5 Semana** 🡪 Apresentação individual do projeto 0. Escolha do projeto final, distribuição de componentes

**6 -13 Semana** 🡪 Desenvolvimento do projeto

**14 Semana** 🡪 Apresentação do projeto e do código desenvolvido