



**FACULDADE DE COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**MICROCONTROLADORES E MICROPROCESSADORES**  
**PROJETO 2 – ASSEMBLY NO PIC16F628A**

○ **OBJETIVO:**

- Desenvolver uma aplicação prática em Assembly utilizando microcontrolador da família PIC (hardware e software).

OBS: utilizar rotina de temporização no TMR0 .

○ **REQUISITOS:**

- Equipes (máximo **3 alunos**);
- Nota do projeto final = **7 pts**. Sendo:
  - ✓ Escrita artigo (template IEEE) = **2 pts**;
  - ✓ Implementação prática (funcionando) = **5 pts**;
- Período:
  - ✓ Entrega e apresentação do projeto final (artigo+códigos fontes do projeto+Simulação+ exposição oral): **11/08/2021**.
- Critérios práticos:
  - ✓ Código em linguagem Assembly;
  - ✓ Simulação;
- Critérios da escrita (**4-6 folhas**):
  - ✓ Título;
  - ✓ Resumo;
  - ✓ Introdução;
  - ✓ Metodologia;
  - ✓ Resultados obtidos;
  - ✓ Conclusão;
  - ✓ Referências bibliográficas
  - ✓ Apêndice (código em C)