



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ**  
**FACULDADE DE COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**MICROCONTROLADORES E MICROPROCESSADORES - Prof. Dr. Elton Alves**  
**PROJETO FINAL**

○ **OBJETIVO:**

- Desenvolver uma aplicação prática (Programação em C + Simulação) utilizando microcontrolador da família PIC.

○ **REQUISITOS:**

- Equipes (máximo **3 alunos**);
- Nota do projeto final = **10 pts**. Sendo:
  - ✓ Escrita artigo (template IEEE) = **4 pts**;
  - ✓ Implementação prática (funcionando) = **6 pts**;
- Período:
  - ✓ Desenvolvimento: **28/07 – 12/ 08/2021**;
  - ✓ Entrega e apresentação do projeto final (artigo+códigos fontes do projeto+Simulação+ exposição oral): **13/08/2021**.
  - ✓ OBS: Os arquivos devem ser anexados no Google Sala de Aula.
- Critérios práticos:
  - ✓ Código em linguagem C;
  - ✓ Simulação;
- Critérios da escrita (**4-6 folhas**):
  - ✓ Título;
  - ✓ Resumo;
  - ✓ Introdução;
  - ✓ Metodologia;
  - ✓ Resultados obtidos;
  - ✓ Conclusão;
  - ✓ Referências bibliográficas
  - ✓ Apêndice (código em C)