

3ª Prova: 26/06

Trabalho SAP-1.6

10 Pontos (01/07) [Grupo de 3 a 5 alunos]

Transformar a implementação do SAP versão 5 (Cláudio et al) em um sistema Microcontrolador acrescentando os periféricos de Temporização - 'Timer 8 bits', 'Porta de Entrada' de dados de 8 bits e unidade de 'Comunicação serial' de entrada e saída de 8 bits (implementação opcional).

O projeto deverá ser implementado exclusivamente na versão 2.7.1 do simulador LogiSim disponibilizado no canvas.

Entregas: 1) Arquivo de simulação
2) Vídeo explicativo sobre as implementações e demonstração de utilização (até 8 min)

NOTA: O vídeo deverá ser postado no YouTube contendo descrição

COM:

- Nome Universidade
- Nome Curso
- Nome Disciplina e Período: 1º semestre 2025
- Nomes dos Integrantes
- Nome do Prof. Orientador: Cláudio Dias Campos
- Link do arquivo de simulação em plataforma GitHub.