



TURMA: \_\_\_\_\_ PERÍODO: \_\_\_\_º – TURNO: \_\_\_\_\_

GRUPO: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

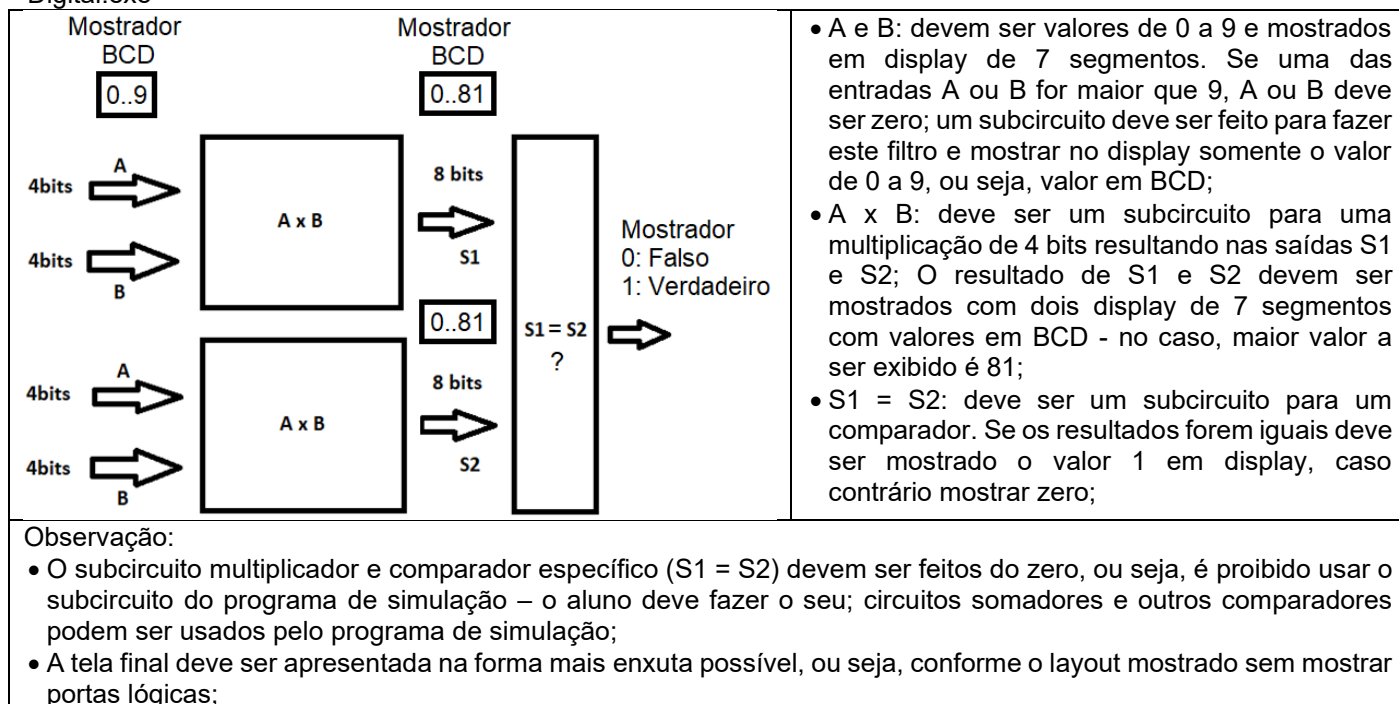
**ETAPA TP2-20 Pontos – ENSINO REMOTO EMERGENCIAL – 2021S2 – ENTREGAR ATÉ 01/DEZ/2021 22:15H**  
**APRESENTAÇÃO EM 02/DEZ/2021 HORÁRIO DE AULA TURMA 2**

**1. Objetivo:**

- Realização de práticas de simulação para atender ao Ensino Remoto Emergencial - ERE.
- Aprender a manusear software de simulação para compreensão de circuitos de lógica digital.

**3. Com base em programas de simulação desenvolva as tarefas a seguir.**

**3.1 Conforme layout desenvolva o circuito1 com base somente em portas lógicas formando subcircuitos → simulador Digital.exe**



**3.2 Conforme layout do circuito em 3.1 monte um circuito na protoboard pelo simulador “Digital\_097” que faça a entrada de um número de 4 bits, e mostre somente os valores de 0 a 9 em BCD via display de 7 segmentos. Caso o valor da entrada seja um número maior que 9, escolher o valor 0 ou 9 para ser exibido no display.**

**Observação:**

- No relatório, faça uso das imagens do circuito simulado para melhor explicação - criatividade fará parte para melhor nota da atividade;
- Será contabilizado nota zero aos alunos que tiverem circuitos de simulação e/ou relatórios iguais ou parcialmente iguais. Toda a tarefa é individual.

**4. Regras para entrega da Atividade assíncrona:**

- A entrega da atividade deverá ser realizada impreterivelmente apenas na plataforma SIGAA (atividade assíncrona) por meio de janela de tempo com data e hora de início e término da atividade – não será aceito outro meio de entrega;
- Caso a data de entrega da atividade seja alterada, a mesma será informada nas plataformas informadas em encontros síncronos ou assíncrono - combinada com aluno ou não;
- A entrega da atividade deve ser em um único arquivo com o nome ***Tp2\_2021S2\_Lsdc\_AlunoXYZ.RAR ou .ZIP***
  - em “***AlunoXYZ***” colocar o primeiro nome e demais letras iniciais do restante do nome. Exemplo: Pedro Alves Cabral – ***Tp2\_2021S2\_Lsdc\_PedroAC.Rar*** – seguir rigorosamente o formato.
- O arquivo ***.RAR*** deve conter todos os arquivos de simulação e o relatório com os nomes:
  - Arqs de simulação: ***Tp2\_2021S2\_Lsdc\_AlunoXYZ\_1.dig*** → **10pts**
  - Arq. de simulação: ***Tp2\_2021S2\_Lsdc\_AlunoXYZ\_1.txt*** → **5pts**
  - Arq. de relatório.....: ***Tp2\_2021S2\_Lsdc\_AlunoXYZ.pdf*** (converter .docx para .pdf) → **5pts**
- O Aluno que enviar arquivos com outros nomes/formato perderá pontos.