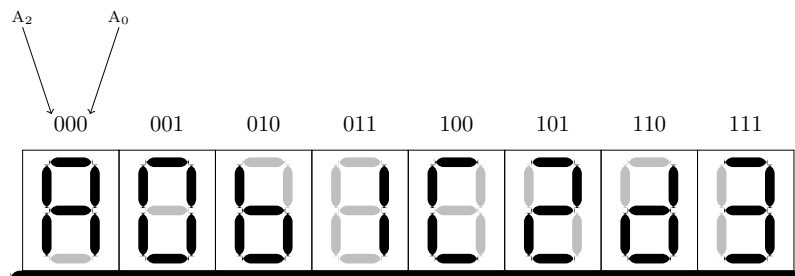


**Disciplina:** ELE2715 - Circuitos Digitais  
**Aluno:**

**Período:** 2019.2  
**Turma:** 01

1 - Implemente um circuito lógico para exibir em um display de 7 segmentos o valor decimal correspondente a um valor binário de 3 bits. O circuito deve fazer uso apenas de CIs do tipo 7400, 7432, 7408 e 7404.



### Sugestões

- Utilize uma chave de quatro entradas para determinar os valores de entrada;
- Todos os leds do display e as entradas das chaves devem utilizar resistores de no mínimo  $470\Omega$ ;

### Observações

- Todos os alunos devem implementar o circuito em pront-o-board;
- O aluno deverá apresentar a atividade funcionando corretamente na aula seguinte.