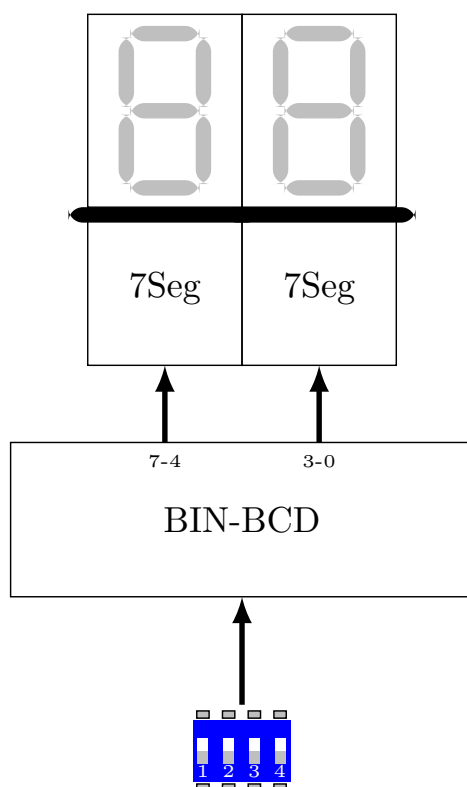


**Disciplina:** ELE2715 - Circuitos Digitais  
**Aluno:**

**Período:** 2018.2  
**Data:** 13/08/2018

1 - Projete um circuito lógico para exibir em um conjunto de displays de 7 segmentos o valor em BCD de um número binário qualquer com 4 bits. O circuito deve fazer uso apenas de CIs do tipo 7400, 7432, 7408, 7404, 7448 ou 7447.



### Observações

- Todos os alunos devem implementar o circuito em pront-o-board;
- Utilize uma chave de quatro entradas para determinar os valores de entrada;
- Todos as entradas dos displays e das chaves devem utilizar resistores de no mínimo  $560\Omega$ ;
- O circuito 7Seg deve ser implementado através de um dos CIs 7447 ou 7448;
- O aluno deverá apresentar o circuito funcionando corretamente no dia 20/08/2018;