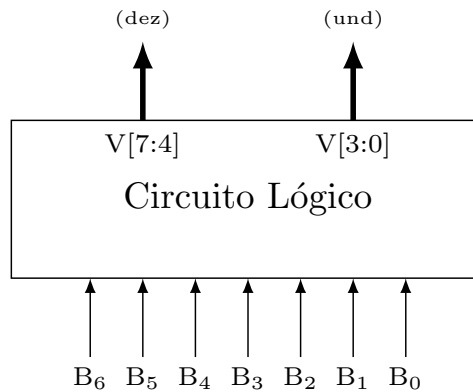


**Disciplina:** ELE2715 - Circuitos Digitais  
**Aluno:**

**Período:** 2019.2  
**Turma:** 01

1 - Projete um circuito um circuito lógico para exibir em um vetor de saída (V) de 8 bits o valor, em BCD, correspondente ao módulo de um número (B) de 7 bits (Considere o  $B_6$  como o bit de sinal).



### Observações

- Todos os alunos devem simular o circuito no ModelSim;
- A implementação deverá ser feita de forma estruturada;
- O aluno deverá forçar as entradas do sistema para comprovar que o seu projeto está funcionando;
- O aluno deverá apresentar a atividade funcionando corretamente na aula seguinte.