

Disciplina: ELE2715 - Circuitos Digitais
Aluno:

Período: 2018.2
Data: 27/08/2018

1 - Projete um circuito para calcular a potência de um dado valor na entrada A (5 bits em complemento A2, sendo que o MSB é o bit de sinal) pelo expoente com valor dado pela entrada B (2 bits sem sinal).

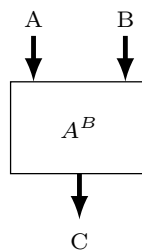


Figura 1: Circuito

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 o circuito funcionando corretamente no dia 03/09/2018;