Lógica Reconfigurável – Prof. MSc. André Macário Barros

Declarações Condicionais Concorrentes - Prática Laboratorial - Roteiro de Atividades

Atividade não presencial para o dia 09/04/2019

1. Apresentação

Nesta próxima terça-feira, 09 de Abril de 2019, não haverá aula presencial. Em seu lugar, esta atividade não presencial está sendo-lhe proposta. Em tal atividade, os conhecimentos adquiridos sobre declarações condicionais concorrentes serão necessários.

2. Exercícios Propostos

- 2.1 Desenvolva, sintetize, simule os seis circuitos projetados nos exercícios propostos na aula de Declarações Condicionais concorrentes:
- 2.1.1 Exercício 1: decodificador 2x4 com enable usando when/else
- 2.1.2 Exercício 2: decodificador 2x4 com enable usando with/select
- 2.1.3 Exercício 3: multiplexador 4x2 com when/else
- 2.1.4 Exercício 4: multiplexador 4x2 com with/select
- 2.1.5 Exercício 5: multiplexador 8x3 com when/else
- 2.1.6 Exercício 6: multiplexador 8x3 com with/select