

Sistemas Digitais Avançados - SDS

Prof. Imbiriba

Composição do relatório da tarefa 1 – AV1

1. Inserir no Quartus II o código referente as partes 2,3,4, e 5 do roteiro correspondente à tarefa 1 disponibilizado no UOL;
2. Compilar e simular os códigos referentes a todas as partes. Os resultados das simulações devem ser apresentados no relatório na forma de telas capturadas;
3. Para cada parte devem ser apresentadas outras propostas de soluções, além das já apresentadas na forma SOP. Podem ser usados **comandos concorrentes**⁽¹⁾ com **WHEN – ELSE e WITH-SELECT**. Para cada solução proposta com as novas estruturas deve ser apresentada o resultado da simulação. Adicionar ao relatório os códigos fontes e telas capturadas da simulação;
4. No corpo do relatório devem ser descritas as metodologias e técnicas utilizadas na implementação dos circuitos lógicos de todas as partes, incluindo as eu foram propostas conforme enunciado no item 3. Exemplo: Explicar como foi deduzida as equações lógicas na forma soma de produtos (SOP) usadas na decodificação dos displays de 7 segmentos;
5. Incluir na parte final do relatório uma conclusão sobre o conteúdo abordado.

(1) - Ver a aula em “COMANDOS CONCORRENTES E SEQUENCIAIS.PDF” disponível no UOL em notas de aula.