

Universidade Federal de São Carlos - UFSCar

Joao Vitor Azevedo Marciano 743554 Lorhan Sohaky de Oliveira Duda Kondo 740951

Experimento 02 - Implementação de um meio-somador e uso de um display de 7 segmentos como dispositivo de saída

São Carlos - SP

#### Universidade Federal de São Carlos - UFSCar

Joao Vitor Azevedo Marciano 743554 Lorhan Sohaky de Oliveira Duda Kondo 740951

# Experimento 02 - Implementação de um meio-somador e uso de um display de 7 segmentos como dispositivo de saída

Orientador: Fredy João Valente

Universidade Federal de São Carlos - UFSCar

Departamento de Computação

Ciência da Computação

Laboratório de Circuitos Digitais

São Carlos - SP 2017

## Lista de ilustrações

#### Lista de tabelas

### Lista de quadros

#### Lista de abreviaturas e siglas

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

abnTeX ABsurdas Normas para TeX

FAQ Frequently asked questions - Perguntas frequentes

IFSP Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

#### Lista de símbolos

 $\Gamma$  Letra grega Gama

 $\Lambda \qquad \qquad Lambda$ 

 $\in$  Pertence

#### Sumário

1	RESUMO
2 2.1	DESCRIÇÃO DA EXECUÇÃO DO EXPERIMENTO
3	AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS DO EXPERIMENTO 10
4	ANÁLISE CRÍTICA E DISCUSSÃO
	REFERÊNCIAS

#### 1 Resumo

Apresentar o objetivo do experimento e sua relação com o mundo real. Citar exemplos de produtos e dados de empresas que usam circuitos semelhantes. Dados históricos e estatísticos, em temas próximos, são desejáveis. Adicionar referências bibliográficas.

### 2 Descrição da execução do experimento

2.1 Etapa 1

#### 3 Avaliação dos resultados do experimento

Apresentar os resultados da simulação em software e da utilização do Kit DE1 e/ou protoboard. Utilizar figuras, descrevê-las e discuti-las.

#### 4 Análise crítica e discussão

Apresentar a visão do grupo sobre o experimento, apresentando pontos fáceis e de dificuldades para a realização do mesmo. Comente se os resultados obtidos representam o comportamento esperado do grupo para o circuito, fazendo relação com o conteúdo teórico.

#### Referências