



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
CURSO TÉCNICO DE ELETROELETRÔNICA – CAMPUS ITAJAÍ

TÍTULO DO RELATÓRIO

Membros da equipe:

Aluno 1

Aluno 2

Aluno 3

Aluno 4

Itajaí, dd de mmmmmmmm de 20XX.

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1 Título do Relatório

Nome do experimento.

1.2 Data e Local

O experimento foi realizado no no dia de de

1.3 Curso

Nome do curso.

1.4 Unidade Curricular

Nome da unidade curricular.

1.5 Docente

Nome completo sem abreviaturas.

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivos Gerais

Descreva os objetivos gerais. Ex. Testar o funcionamento do circuito...

2.2 Objetivos Específicos

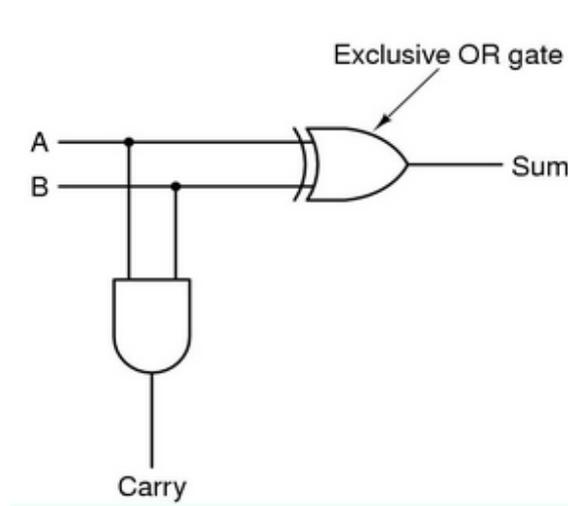
Descreva objetivos específicos (se houver). Ex. Preencher a tabela verdade...

3 DESENVOLVIMENTO

3.1 Circuito realizado

Coloque aqui a desenho do circuito que é o Diagrama de blocos e suas conexões, bem como das portas lógicas e circuitos utilizados.

Figura 1: Circuito do meio somador



Fonte: Google.

3.2 Componentes utilizados

Faça uma lista de componentes utilizados, com nomes e quantidades um abaixo do outro, por exemplo: portas lógicas, circuitos integrados (CI), elementos de entrada e saída dos circuitos (LEDs, resistores...).

Bancada digital...

1 Porta AND... 7408

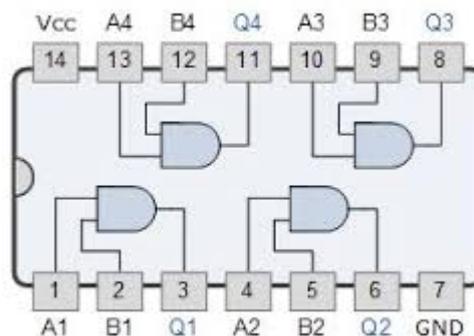
1 Porta XOR... 7486

Cabos diversos

3.3 Diagrama de pinagem

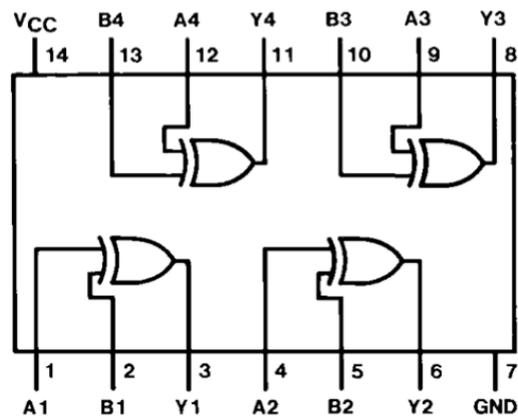
É o Desenho dos CIs com blocos internos e a identificação de todos os pinos.

Figura 2: 7408 (AND)



Fonte: Google.

Figura 3: 7486 (XOR)



Fonte: Datasheet.

4 RESULTADOS E DISCUSSÕES

Aqui você vai descrever, em linguagem técnica, como foi comprovado (ou não) o funcionamento do circuito simulado. Ex. Quando eu colocava 1 na entrada X e saída Y ia para 0 enquanto a saída Y₁ ia para 1. Não deixar de destacar situações especiais e mesmo o funcionamento de portas lógicas e circuitos envolvidos.

5 CONCLUSÕES

Aqui você deve escrever uma opinião pessoal sobre o experimento e ligação com o conteúdo das aulas e material do SIGAA/WiKi.