

Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF

Curso: Engenharia da Computação

Disciplina: Laboratório de Eletrônica Digital I

Professor: Leonardo Barreto Campos

Aluno: _____

Modelo do Pré-Relatório / Relatório

Parte I – Revisão Bibliográfica

Na Parte I do pré-relatório o aluno deverá mostrar:

1. **Conhecimento teórico usado para a realização dos experimentos da aula.**
2. **Lista de CI's que serão utilizados em cada experimento**
3. **Especificação técnica de um CI em particular que será utilizado no experimento;**
 - a. **Informações de como as portas lógicas estão dispostas dentro do CI;**
 - b. **A importância e influência desse CI no circuito.**

Parte II – Experimentos Práticos

Na seção destinada aos experimentos práticos o aluno deverá mostrar

1. **A tabela da verdade de cada circuito**
2. **A minimização de cada circuito**
3. **O circuito composto por portas lógicas**
4. **O circuito composto por CI's**
5. **Procedimentos**
 - a. **Teste 01**
 - b. **Teste 02**
 - c. **Teste 03**

Parte III – Aplicabilidade

Na última seção o aluno deverá investigar entre os circuitos propostos nos experimentos práticos uma aplicação real do circuito para solução de um determinado problema.

Observações:

1. O conteúdo exigido para o pré-relatório está marcado na cor preta
2. O conteúdo exigido para o relatório está marcado na cor vermelha E na cor preta.