

Sistemas Digitais 2021.2
Professor: Stephan Michael Blawid

Projeto 2

Relatório do projeto proposto pela disciplina



**Centro de
Informática**
UFPE



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO

Por Yves Emmanuel, David Londres, Natan Frederico e Clessom Roberto
27 de Agosto de 2021

1 Primeira Questão

.A) Os blocos funcionais do nível 2 são: timer de minutos/segundos, entrada de timer e controle, controle do magnetron, decodificador/driver de 7 seguimentos.

.B) O *clock* para o temporizador deve ser uma onda de 1 Hz, quando nenhum botão está sendo pressionado.

.C) Quando qualquer botão estiver sendo pressionado, então um sinal de 100 Hz deve ser direcionado para o temporizador.