Documentação projeto 2

Inicialmente é necessário analisar qual é o problema lógico a deve ser resolvido, a partir disso pode-se escolher qual é a melhor forma de resolver o problema com mais eficiência e baixo custo. Além disso, a análise prévia possibilita a divisão do projeto em múltiplas partes, reduzindo a complexidade dos circuitos e organizando melhor o processo de desenvolvimento.

A próxima etapa é visualizar quais componentes serão necessários para desenvolver o sistema digital, por exemplo, contadores, registradores, lógicas digitais, MUX ou DEMUX, e o número de entradas e saídas do sistema. Desta forma pode-se montar a tabela verdade para se encontrar o circuito correspondente.