Introdução:

Os decodificadores circuito digital que a conversão de um código binário para um outro código ou um número binário. Geralmente recebe um código na entrada e ativa apenas 1 saída, correspondente ao número codificado.

O decodificador usado é BCD, é um dos decodificadores mais utilizados em sistemas digitais porque converte informações codificadas em BCD para um código especial que, aplicado ao display de 7 segmentos, fornece visualmente as informações.

Conclusão:

Após os fatos observados e os resultados obtidos tivemos um grande avanço no entendimento da matéria e no pensamento lógico desenvolvido durante o curso de Engenharia de Computação. Dado o conhecimento recebido durante a cadeira de Técnicas Digitais, ministrada pela Doutora Adriane Parraga, não houve erros ou dificuldades para o prosseguimento do trabalho.