

DEE - PUC-Rio
ENG 4413/1414 Técnicas Digitais
2ª Experiência de Laboratório
Semana 2/09/2024

1- Projete e simule um circuito capaz de somar dois números binários de 5 (cinco) bits e mostrar o resultado em “displays” de 7 segmentos.

O circuito deve acionar um LED se o resultado da soma estiver entre 13 e 33 inclusive.

Utilize somadores TTL do tipo 74283 e comparadores do tipo 7485 para implementar este circuito.