

Universidade Federal do Rio Grande do Norte Centro de Tecnologia - CT

Departamento de Engenharia Elétrica - DEE

Disciplina:	EGM0018 - Projeto e Síntese de Sistemas Digitais	Período:	2016.2
Aluno:		Data: 11/08/2016	

1- Desenvolva um Sketch no Arduino para, a partir do circuito da Figura abaixo, os displays de 7 segmentos exibam qualquer valor entre 0 e 999.

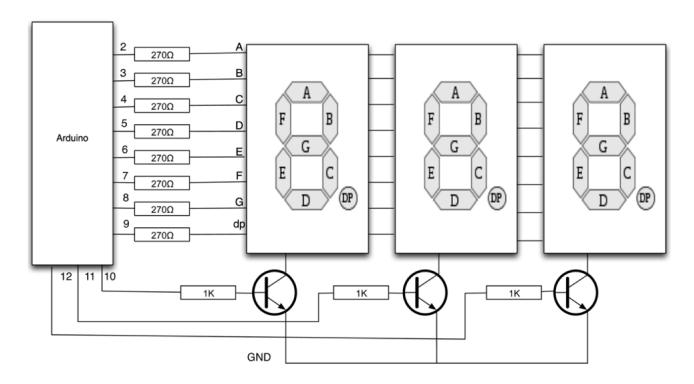


Figura 1: Detlahes do circuito a ser implementado

2- Altere Sketch no Arduino para que os displays de 7 segmentos exibam em BCD qualquer valor inserido nas entradas PC[0...5].

Sugestões

• O aluno deverá utilizar o transistor BC307;