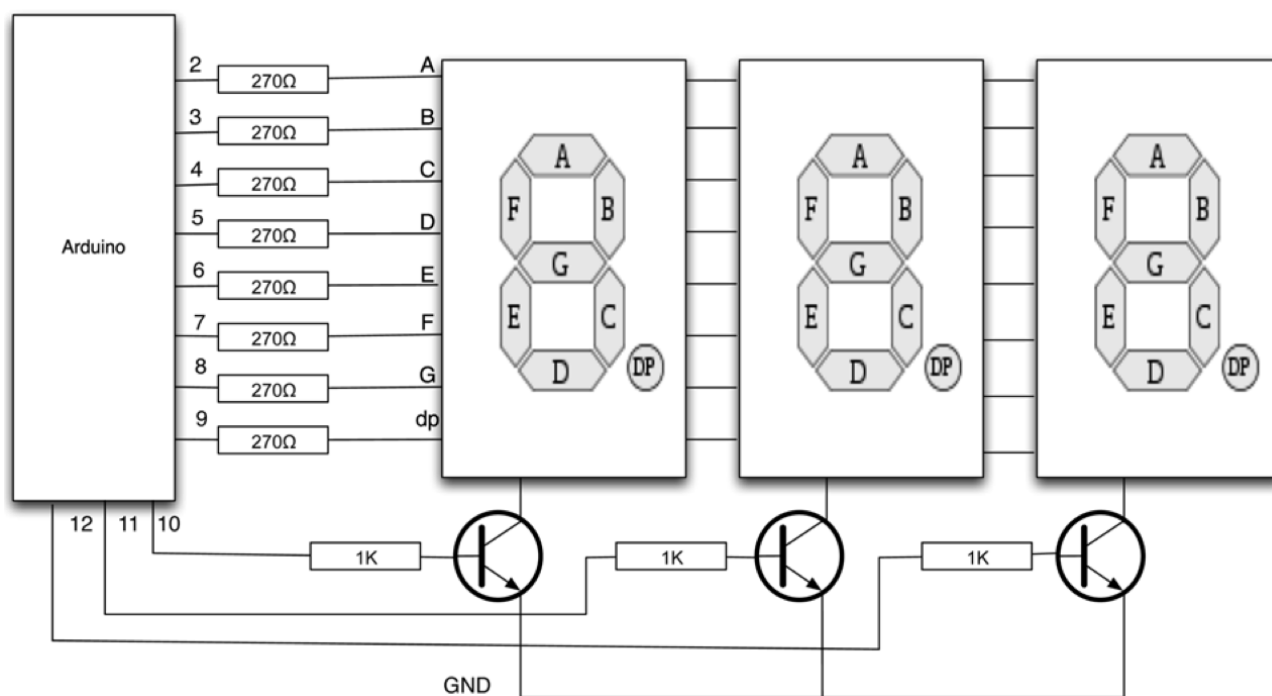


**Disciplina:** EGM0018 - Projeto e Síntese de Sistemas Digitais  
**Aluno:**

**Período:** 2016.2  
**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:** Detalhes 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;