

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

Período: 2016.2
Data: 11/08/2016

1- Construa uma rede R2R (Ver figura 1) no protoboard.

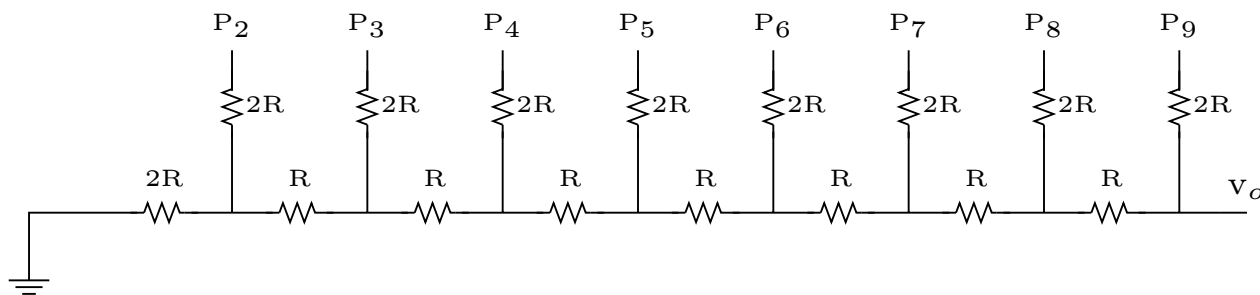


Figura 1: Detalhes do circuito a ser implementado

2- Desenvolva um Sketch no Arduino para, a partir do circuito da Figura acima, o Arduino possa gerar um sinal analógico de 8 bits.

Observações

- O aluno deverá utilizar o $R=10k\Omega$;
- O aluno deverá utilizar o gerador de sinais configurado para valores entre 0 e 5V como fonte de sinal analógico a ser copiado;
- A atividade do dia necessita do circuito funcionando corretamente;