Laryssa Bitencourt Cardoso- 1611296

Isabella Ribeiro Canedo- 1612674

Relatório

Utilizamos neste Arduino um display de 7 segmentos, o display de 7 segmentos, como o próprio nome diz, tem 7 partes, ou segmentos, que podem ser agrupados de modo a formar números e letras. Foi utilizado um resistor de 220 ohms. No código um void com pinmodes para o output, um void e loop e void para as funcionalidades.

Para realizar a leitura dos valores contidos na chave seletora foi utilizado a função 𝑑𝑖𝑔𝑖𝑡𝑎𝑙𝑅𝑒𝑎𝑑. Esta função recebe como parâmetro o pino que se deseja ler. Sendo assim, a leitura de um valor contido na porta 12 do Arduino é feito com a chamada 𝑑𝑖𝑔𝑖𝑡𝑎𝑙𝑅𝑒𝑎𝑑(12). O valor obtido pode ser armazenado em uma variável para uso posterior.

