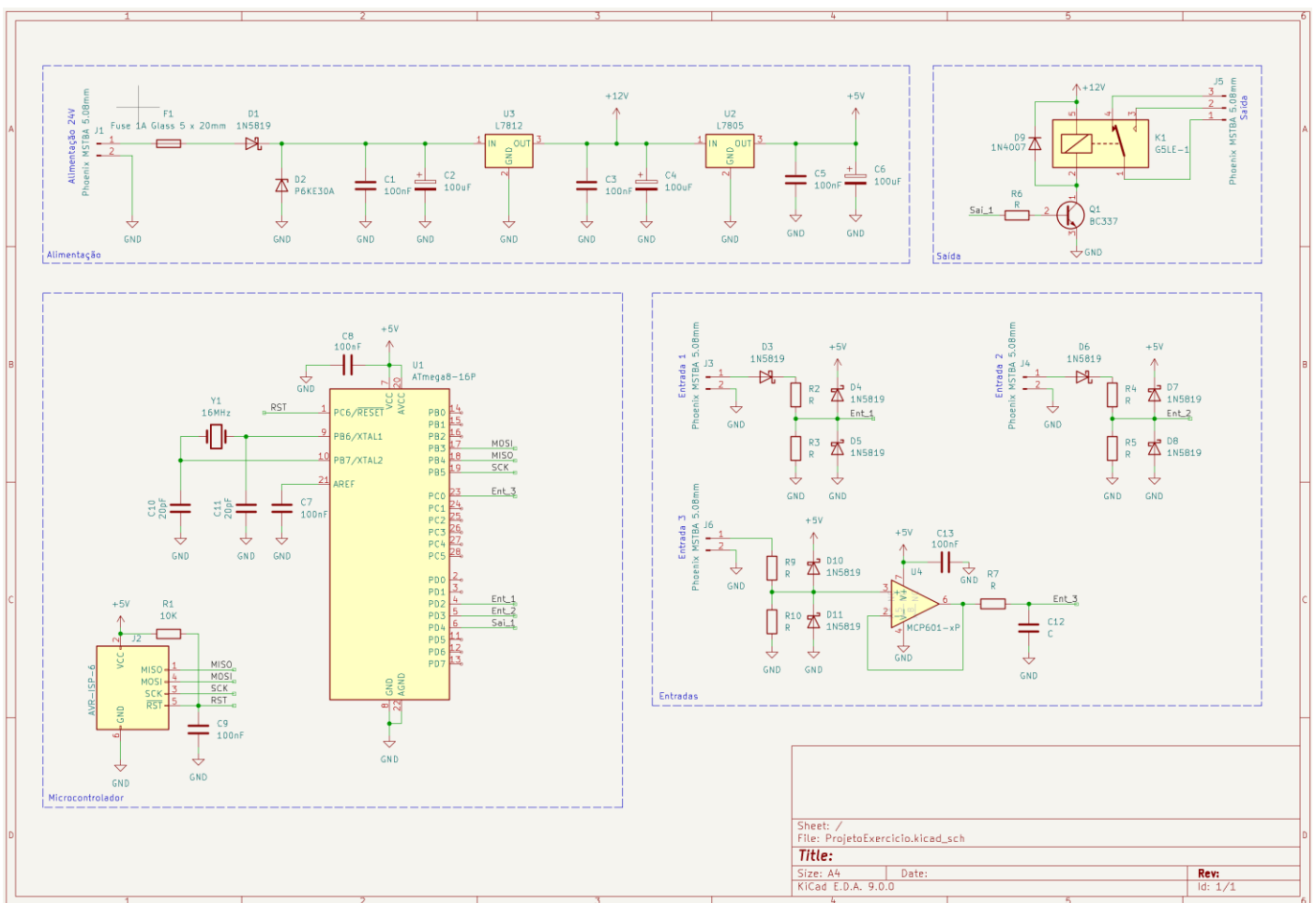


Atividade Prática

Construa o esquemático e a placa para o circuito do diagrama a seguir. O circuito deve atender o seguintes requisitos:

- Alimentação 24 Vcc
- Entradas Digitais 24 Vcc
- Entrada Analógica 0 – 10 Vcc com frequência de corte de 100 Hz.
- Saída Digital com capacidade de 3ª.

Todos os componentes sem valor devem ser dimensionados e especificados. Os “footprints” devem ser determinados com relação ao seus respectivos datasheets. Utilize componentes de furo passante, não SMD.



Para a entrega da atividade construa um documento PDF contendo o diagrama esquemático e a placa projetada.