Caro professor, nosso projeto consiste na elaboração de um sistema para automatizar o uso de uma cortina em função da necessidade ou não de luz dentro de um determinado cômodo. Além do funcionamento automático, ela também poderá operar através de controle remoto (infravermelho), podendo assim o usuário definir quando quer a cortina aberta ou fechada.

O sistema terá como entradas o sensor de luminosidade e o controle remoto, e como saída o motor de passo.