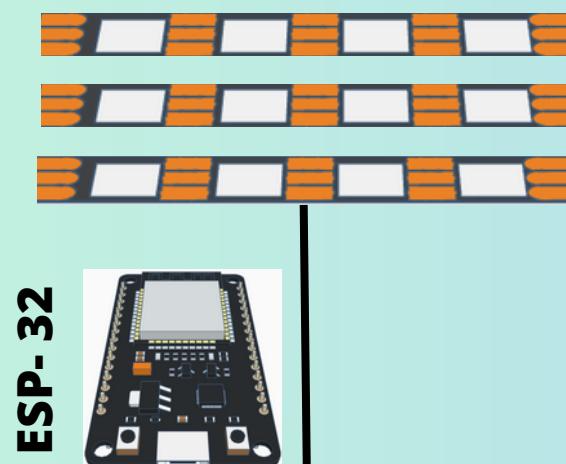
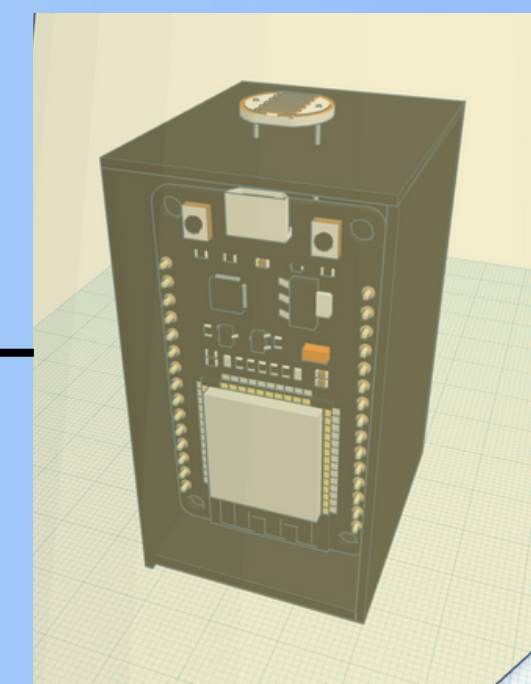
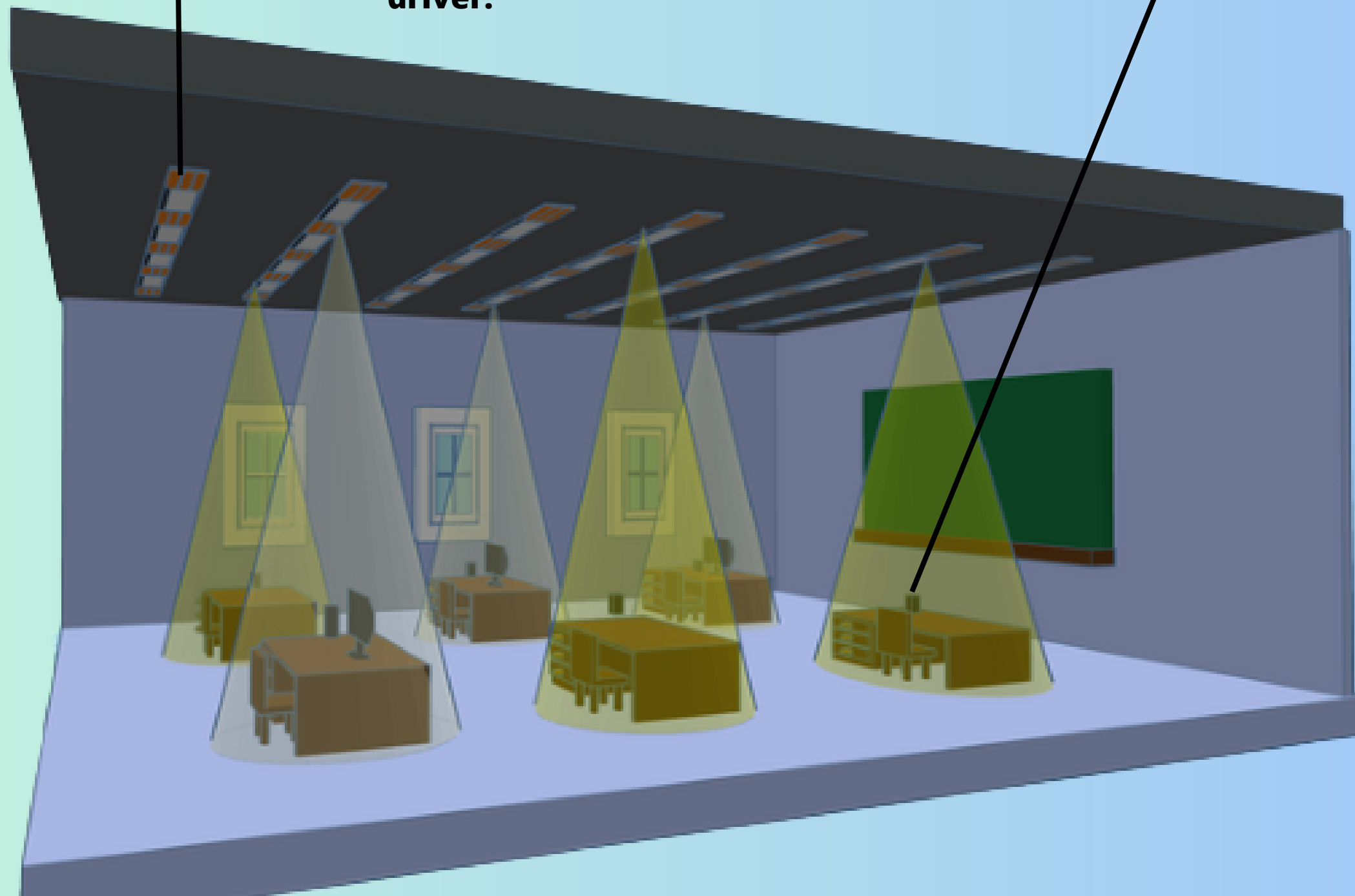


# VAGALUMENS

**VagaLumens é um sistema de gerenciamento de luz através de aplicativo para tarefas industriais/pedagógicas /casuais de forma automática seguindo a norma NBR/ISO 8995-1, que rege os níveis adequados de iluminação necessários para cada atividade de forma que não prejudique a vista de quem está operando.**



**A Iluminação pode ser composta por fitas de LED (devido a facilidade de alterar sua luminosidade) ou de Lâmpadas LED convencionais com modificações em seu driver.**



**Aparelho formado por um Esp-01 conectado a um fotoresistor LDR com a função de detectar o nível de luz presente, para que assim seja feito o cálculo e enviado ao Esp-32 na lâmpada que irá controlar a quantidade de lumens para se adequar a tarefa definida.**