

O projeto consiste na criação de um dispositivo capaz de coletar dados referentes a temperatura e umidade do ar, como também a umidade do solo, a fim de se poder realizar análises onde o sistema tenha sido instalado, com o objetivo de coletar os dados por meio dos sensores onde serão enviados através de conexão wireless para o banco de dados, será realizada a análise e assim possa ser retornado para o usuário, através de um aplicativo em seu celular, tabelas com os dados de temperatura e umidade do ar e o nível de umidade do solo para que o usuário saiba o quanto de água a planta dele precisa e qual tempo médio o solo vai suportar sem precisar ser irrigado novamente.