

DESAFIO SENAI DE PROJETOS INTEGRADORES 2022

Parceria SENAI / ADVANTECH

WLMGP AUTOMAÇÃO



MARIA



GUILHERME



LUCAS



WENDEL



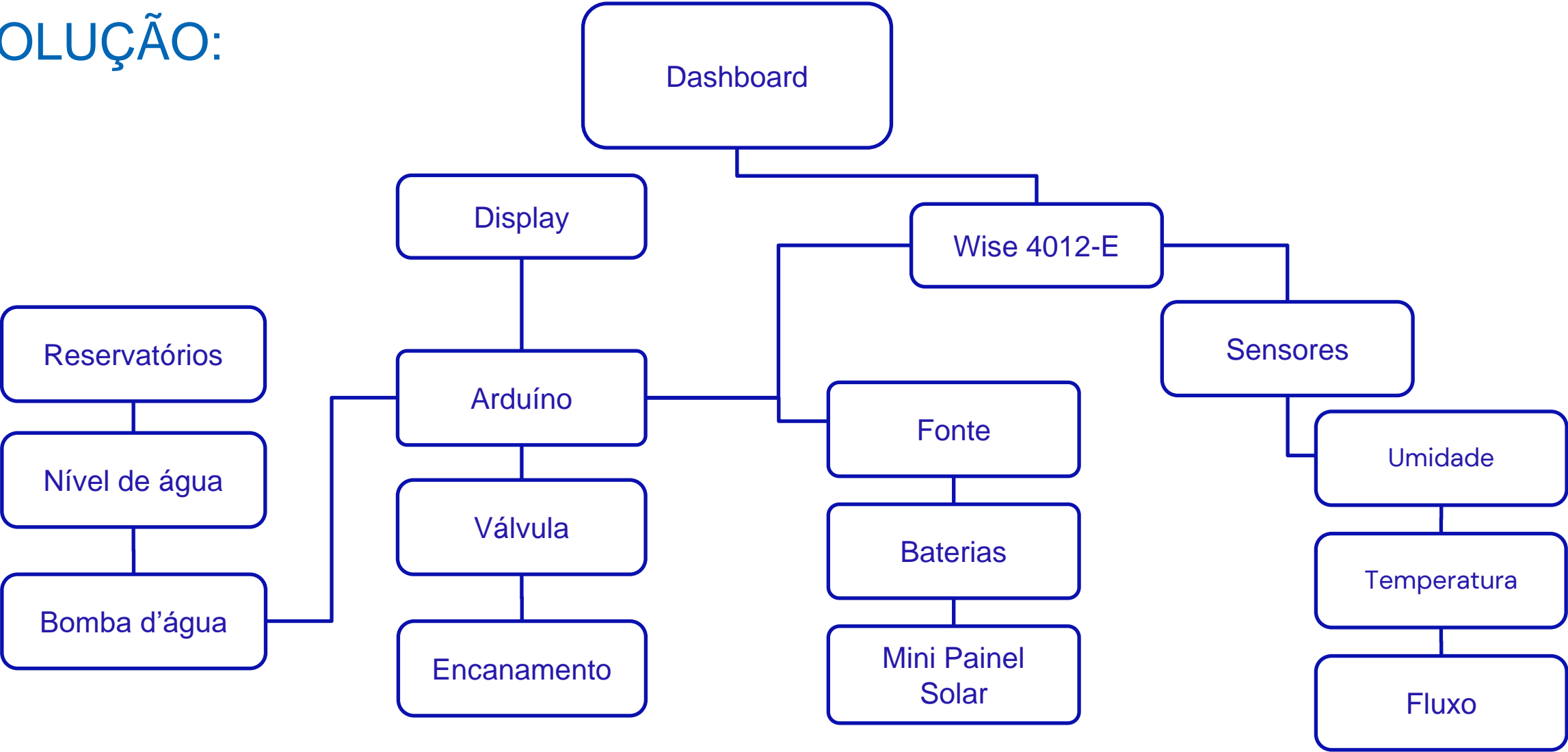
PEDRO

GASTO EXTRA DE ÁGUA POR FALTA DE CONTROLE NA IRRIGAÇÃO

A empresa conta com uma estufa de produção de tomates. Um operador vai ao local, duas vezes ao dia, ligar um registro que aciona uma bomba que inicia o processo de irrigação por gotejamento. O processo apresenta alguns problemas: O operador não tem um tempo definido para irrigar os produtos, ele controla de acordo com a sua interpretação. Além disso, existe o risco do mesmo não ir ao local ou até mesmo de esquecer de desligar o registro e impactar na qualidade do produto.

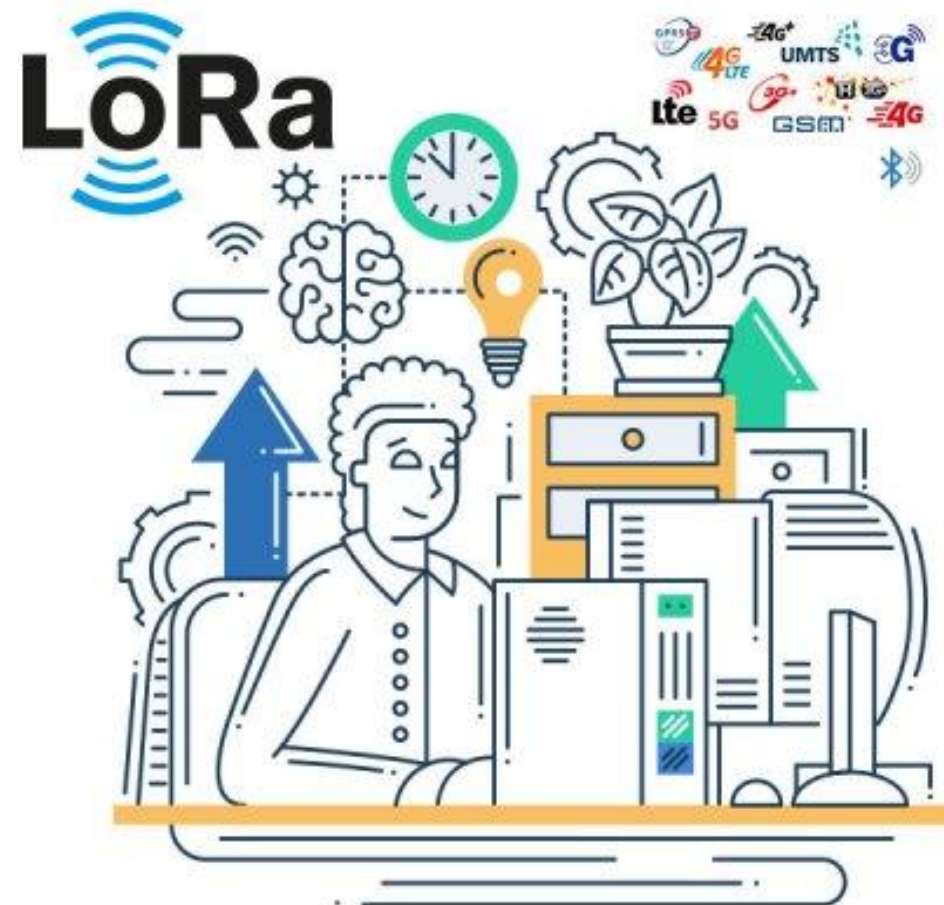


SOLUÇÃO:

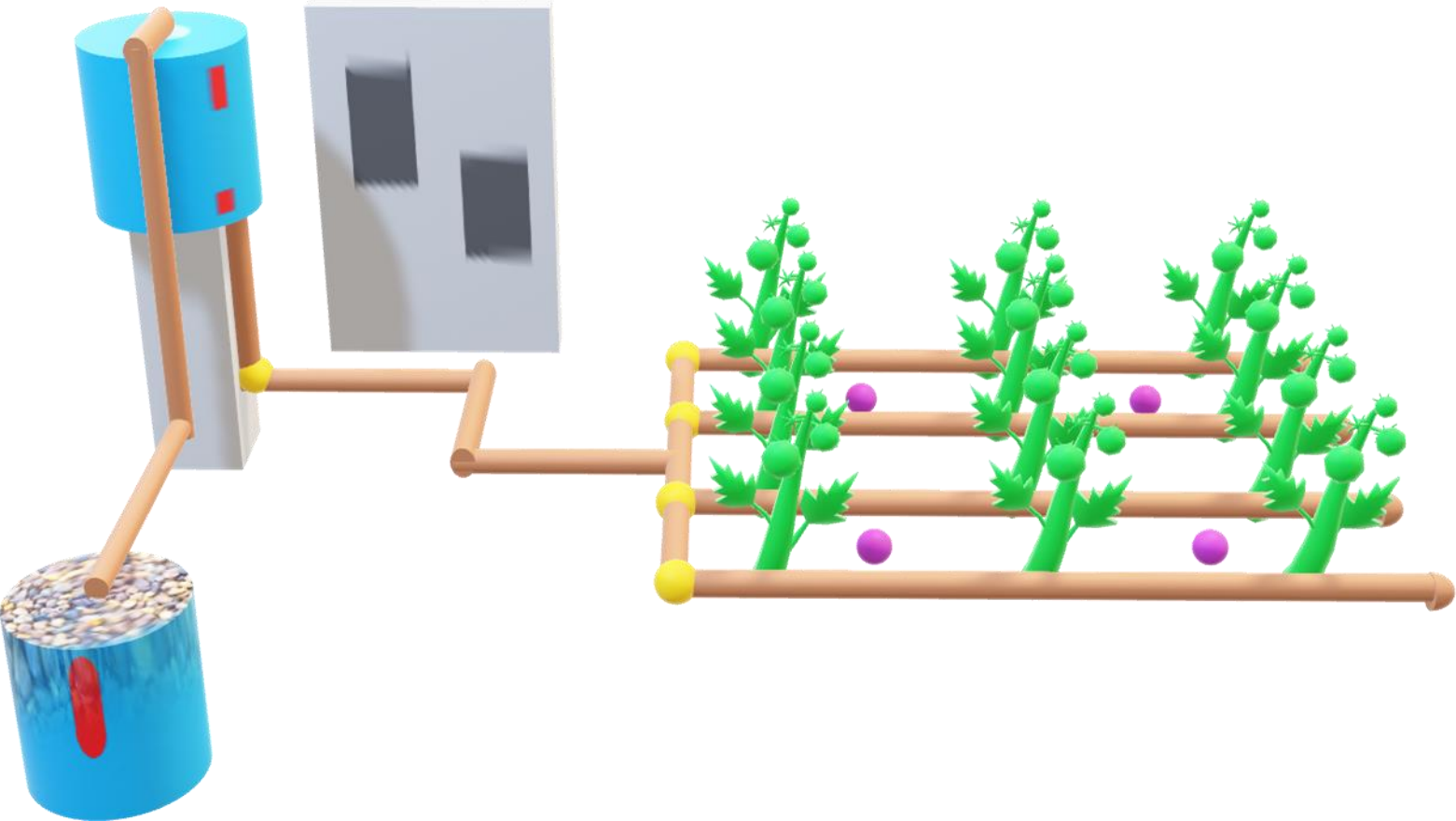


LoRa

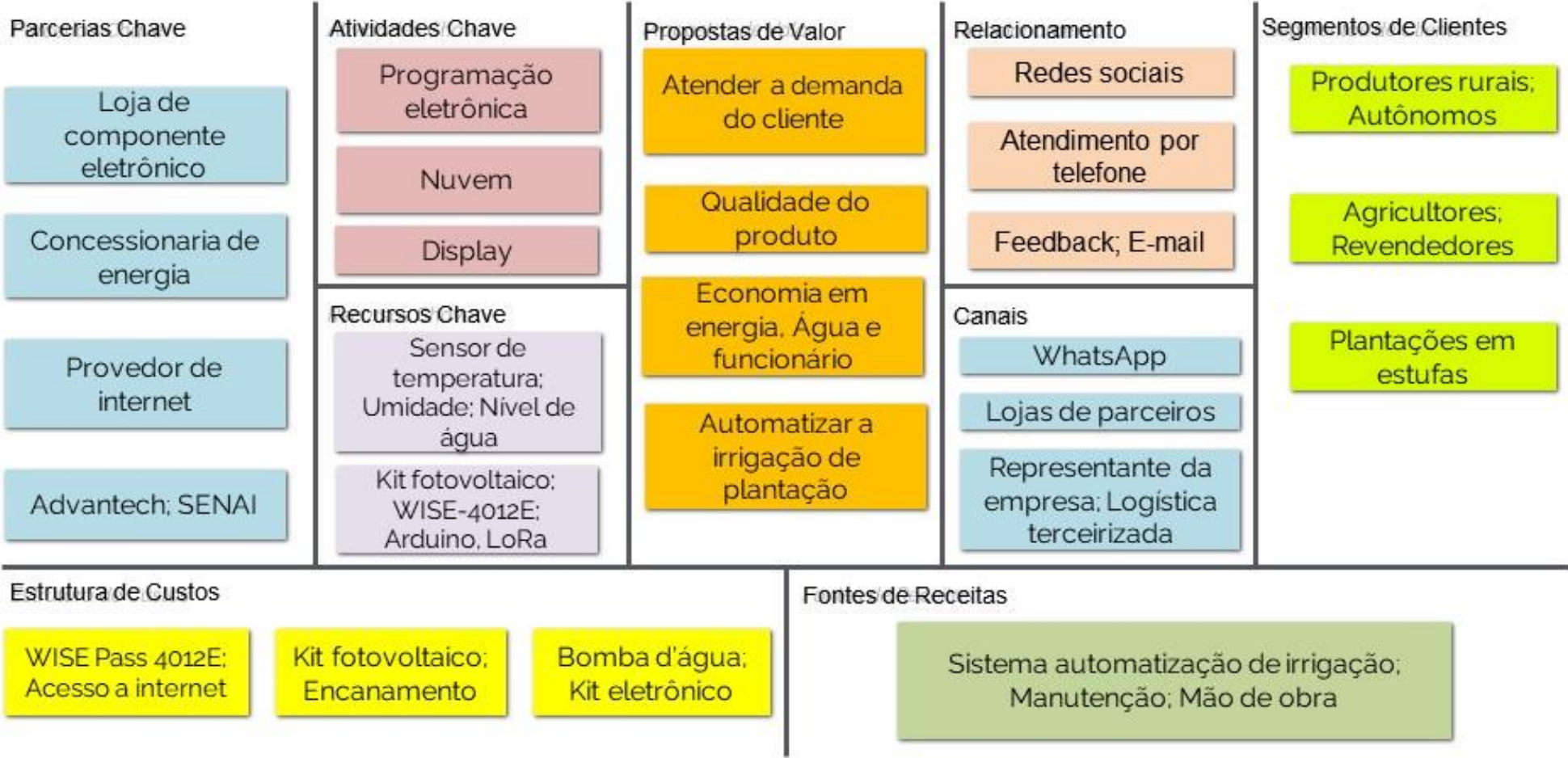
É uma tecnologia que utiliza ondas de rádio frequência, caracterizada por um baixo consumo de energia e comunicação à longas distâncias, é indicada para os mais variados projetos envolvendo redes WiFi e IoT.



SOLUÇÃO:



WLMGP Automação



OBRIGADO!