

## 4.2 Definição do Problema

Em ambientes de Internet das Coisas é necessário que a qualidade dos dados fornecidos pelos sensores seja a mais alta possível para que, a partir desses dados, decisões sejam tomadas e ações sejam realizadas. Não há, entretanto, no ambiente acadêmico, estudos sobre como enfrentar o problema de forma colaborativa (usuário-sistema). A falta de estudos sobre o tema impedem a suposição de que uma abordagem colaborativa para a resolução do problema seja funcional ou não.