



## **Modelo de Definição de Pronto (DoD)**

**NOME DA EQUIPE:** SPEAR

**PARTICIPANTES:** Luciano dos Santos, Wesley Silva Araújo e Abrahão Picanço

Esse documento assegura que todos os critérios mínimos de qualidade e funcionalidade foram atendidos antes de uma tarefa ou funcionalidade ser considerada "pronta".

**Objetivo:** Estabelecer critérios claros e mensuráveis para que uma tarefa ou funcionalidade seja considerada "pronta" no contexto do projeto de IoT, garantindo qualidade, consistência e conformidade com os requisitos.

### **Critérios de Pronto Obrigatórios**

#### **1. Qualidade do Código:**

- Ausência de erros: O código está sem erros após a execução de testes e validações.
- Documentação do código: Código principal e funções importantes devem estar documentados (comentários claros e explicativos).

#### **2. Funcionalidade:**

- Requisitos atendidos: A funcionalidade implementa exatamente os requisitos especificados na User Story ou tarefa.
- Integração com dispositivos IoT: O código é testado e funciona conforme esperado nos dispositivos IoT do projeto, como Arduino, Raspberry Pi e ESP32.
- Integração com sensores e atuadores: Todos os sensores e atuadores necessários funcionam corretamente e respondem conforme esperado.

#### **3. Aprovação:**

- Pull Request/Commit: A funcionalidade está pronta para ser submetida em um pull request/commit, com todas as informações preenchidas.