# Gerência de Projetos de Software

|  |  |
| --- | --- |
| **Declaração de Escopo** | |
| Projeto: Air Guard | |
| Gerente do Projeto: Pedro Mafra Vasconcelos | |
| Objetvo do projeto (em uma frase) | |
| Monitorar a qualidade do ar de uma área específica ou ambiente | |
| Escopo do projeto/produto (etapas do ciclo de vida e objetivo de cada uma) | |
| Orçamentos dos itens – Etapa inicial  Planejamento de funções – Etapa inicial Desenvolvimento do Software – Etapa intermediaria Montagem do Hardware – Etapa intermediaria  Teste de Funcionamento – Etapa intermediaria Desenvolvimento de aplicação mobile – Etapa final Ajuste fino de aplicativo móvel – Etapa final  Testes finais – Etapa final | |
| Limites do projeto (o que não será feito) | |
| Inclusão de alarme  Modularidade | |
| Restrições (o que restringe/condiciona o projeto) | |
| Orçamento  Capacidade dos sensores Conexão de internet para microcontrolador | |
| Premissas (condições para iniciar o projeto) | |
| Itens definidos  Projeto de Software feito  Broker MQTT selecionado | |
| Marcos agendados e entregas | |
| Id. do Marco | Entregáveis Previstos |
| 1. Projeto de Software |  |
| 2. Projeto de Hardware |  |
| 3. App Mobile |  |
| 4. |  |