

# Plano de Gerenciamento de Qualidade

## 1. Objetivo

Este documento tem como finalidade descrever o Plano de Gerenciamento de Qualidade adotados para o desenvolvimento do projeto do sistema de monitoramento de saúde e-UBS, definindo seus requisitos e padrões de qualidade que serão aplicados ao projeto em conjunto das entregas de verificação dos mesmos, com o intuito de atingir o objetivo final dentro do tempo hábil com a melhor eficiência.

## 2. Métricas de Qualidade

Tabela de Métricas de Qualidade	
Requisitos de Qualidade	Ações para atingir
Funcionalidade	Verificar se o projeto está cumprindo as estórias de usuário
Confiabilidade	Utilizando testes unitários e e2e
Usabilidade	Por meio de releases e validações com o stakeholders
Eficiência	Análise dos tempos de resposta obtidos
Manutenibilidade	Utilizando a técnica de microsserviços
Portabilidade	Utilizando a técnica de microsserviços e responsivo

## 3. Garantia de Qualidade do Projeto

### 3.1 Auditorias do Projeto e Revisões de Qualidade

Para garantir que o projeto está seguindo com as métricas de qualidade citadas no quadro anterior, ao final de cada sprint, é realizada uma release com os membros do projeto para validações dos itens concluídos e verificação se está de acordo com o escopo definido.

### 3.1 Responsabilidades de Qualidade da Equipe do Projeto

Tabela de Responsabilidade	
Amanda Biosca	Desenvolvimento e execução de testes

	unitários e e2e. Responsável pela Confiabilidade e eficiência.
Carla Vieira	Controle das estórias e funcionalidade do projeto de acordo com o escopo. Responsável pela funcionalidade e usabilidade
Pedro Beani	Utilização de técnicas para manter a manutenibilidade e portabilidade do projeto.

## 4. Controle de Qualidade do Projeto

### 4.1 Procedimento de Inspeção

Para manter as métricas de qualidade designadas no projeto, é necessário um procedimento de conferência para inspeção da mesma. Para isso, será adotado a técnica de CheckList, por ser uma técnica de fácil entendimento para os membros da equipe e representativo, garantindo a qualidade e o processo de melhoria contínua.