**TESTES DE SOFTWARE**

**SENAI CETIND - LAURO DE FREITAS**

**Sumário**

Nome do sistema ………………………………………………………………………………….... 3

Objetivos do sistema ……………………………………………………………………………….. 3

Análise do Sistema …………………………………………………………………………………. 3

Ferramenta ………………………………………………………………………………………….. 3

Procedimento de teste ……………………………………………………………………………... 3

**Nome do sistema:**

O nome do sistema a ser apresentado é CliMed

**Objetivos do sistema:**

Este sistema por sua vez tem como objetivo marcar consultas médicas para os clientes com suas respectivas especialidades médicas.

**Análise do Sistema:**

A verificação/testes de software no sistema são importantes para ter um melhor controle de qualidade do sistema e evitar problemas problemas futuros identificando esses problemas antes de o software chegar no alvo final.

**Ferramenta:**

Os testes do software será analisado/realizado pela ferramenta *Sonar*, utilizando processo para verificar estrutura do código.

**Procedimentos de teste:**

- Verificação de itens: códigos em duplicação

- Criar arquivo sonar-project.properties na pasta da aplicação a ser testada

- Inicializar serviço do SonarQube pelo prompt de comando (terminal). Após isso, terá acesso concedido em localhost:9000 (usando o navegador)

- Inicializar serviço do SonarScanner para aplicar, testar e transferir resultados do teste para localhost

- Após término, em localhost será exibido um dashboard com resultados dos testes. O resultado exibido na seção overview, relata 6.3% de duplicações no código como na imagem abaixo







