**PLANO DE ENSAIO A REALIZAR**

Esta secção terá tópicos como:

1. Alvo de teste;
2. Tipo de teste;
3. Prioridade dos testes;
4. Ambiente de teste;
5. Critério de aceitação.

A finalidade deste Plano de Teste de Iteração é reunir todas as informações necessárias para o planejamento e o controle de escrita de testes. Descreve a abordagem dada ao teste do sistema e é o plano de nível superior gerado e usado pelos gerentes para coordenar o esforço de teste.

Este documento se refere à implementação do sistema POWER7, abordando seus testes de unidade, relativos a requisitos funcionais e não - funcionais do projeto.

O objetivo deste documento é ajudar a verificar o sistema e garantir sua qualidade, confiabilidade e segurança, para isso devem-se realizar testes que permitem averiguar se os requisitos funcionais e não-funcionais estão a ser atendidos.

1. **ALVO DE TESTE**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. **TIPO DE TESTE**
   1. **FUNCIONALIDADE**

Descrição: Verificar se a funcionalidade corresponde com o que foi pedido pelo cliente.

Prioridade: Alta.

Justificativa: Certificar-se de que todos os requisitos correspondem ao esperado.

* 1. **USABILIDADE**

Descrição: Verificar a dinâmica e desempenho do sistema com o que foi proposto com o cliente.

Prioridade: Alta.

Justificativa: Verificar que a usabilidade provida é boa.

* 1. **SEGURANÇA**

Descrição: Verificar possíveis problemas de segurança durante o processo de teste.

Prioridade: Alta.

Justificativa: Verificar se o acesso é restrito à utilizadores autorizados e somente aos serviços corretos.

* 1. **CONFIGURAÇÃO**

Descrição: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Prioridade: Alta

Justificativa: O sistema deve \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. **PRIORIDADE DOS TESTES**

A mesma prioridade será dada para todos os requisitos implementados.

1. **AMBIENTE DE TESTE**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. **CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO**

No mínimo 90% dos Casos de Teste devem ser testados, desde que dentre os 10%:

* Nenhum teste pertença a um Caso de Uso chave;
* Não impacta diretamente na qualidade do produto;
* No final da Execução dos Casos de Teste se ainda houver defeitos pendentes eles só poderão ser deixados para outras Release se:
  + Pelo menos 95% dos defeitos de prioridade alta foram corrigidos e testados.
  + Pelo menos 70% dos defeitos de baixa prioridade foram corrigidos e retestados.