

# <Nome do Projeto> Plano de Teste

Versão <1.0>

## Índice Analítico

### [1. Introdução](#)

#### [1.1 Finalidade](#)

#### [1.2 Escopo](#)

#### [1.3 Público-alvo](#)

#### [1.4 Terminologia e Acrônimos do Documento](#)

#### [1.5 Referências](#)

### [2. Missão de Avaliação e Motivação dos Testes](#)

#### [2.1 Fundamentos](#)

#### [2.2 Missão de Avaliação](#)

#### [2.3 Motivadores dos Testes](#)

### [3. Itens de Teste-Alvo](#)

### [4. Resumo dos Testes Planejados](#)

### [5. Abordagem dos Testes](#)

### [6. Critérios de Entrada e de Saída](#)

#### [6.1 Plano de Teste](#)

##### [6.1.1 Critérios de Entrada de Plano de Teste](#)

##### [6.1.2 Critérios de Saída de Plano de Teste](#)

##### [6.1.3 Critérios de Suspensão e de Reinício](#)

## Plano de Teste

### 1. Introdução

#### 1.1 Finalidade

A finalidade do Plano de Teste de Iteração é reunir todas as informações necessárias para planejar e controlar o esforço de teste referente a uma iteração específica. Ele descreve a abordagem dada ao teste do software e é o plano de nível superior gerado e usado pelos gerentes para coordenar o esforço de teste.

Este documento *Plano de Teste* referente ao <Nome do Projeto> suporta os seguintes objetivos:

- *[Identifica os itens que devem ser inspecionados pelos testes.*
- *Identifica a motivação e as idéias subjacentes às áreas de teste a serem abrangidas.*
- *Descreve a abordagem de teste que será usada.*

- *Identifica os recursos necessários e fornece uma estimativa dos esforços de teste.*
- *Lista os elementos liberados do projeto de teste.]*

## **1.2 Escopo**

*[Descreva os níveis de teste (por exemplo, Unidade, Integração ou Sistema, e os tipos de teste (como, por exemplo, Funcionalidade, Usabilidade, Confiabilidade, Desempenho e Suportabilidade) que serão abordados por este **Plano de Teste**. Também é importante fornecer uma indicação geral das áreas importantes que serão **excluídas** do escopo, especialmente nos casos em que o público-alvo possa supor sensatamente que elas serão incluídas.*

***Observação:** Evite incluir detalhes aqui que serão repetidos nas seções 3, Itens de Teste-Alvo, e 4, Resumo dos Testes Planejados.]*

## **1.3 Público-alvo**

*[Forneça uma breve descrição do público para o qual o **Plano de Teste** está sendo escrito. Isso ajudará os leitores do documento a identificarem se ele realmente está destinado ao seu uso e também ajudará a evitar que o documento seja usado de forma inadequada.*

***Observação:** Frequentemente o estilo e o conteúdo do documento são alterados em função do público-alvo.*

*Esta seção só deverá conter de três a cinco parágrafos.]*

## **1.4 Terminologia e Acrônimos do Documento**

*[Esta subseção fornece as definições de todos os termos, acrônimos e abreviações necessárias à adequada interpretação do Plano de Teste. Evite listar itens que geralmente se aplicam ao projeto como um todo e que já estão definidos no Glossário do projeto. Inclua uma referência ao Glossário do projeto na seção Referências.]*

## **1.5 Referências**

*[Esta subseção fornece uma lista dos documentos mencionados em qualquer outra parte do Plano de Teste. Identifique cada documento por título, número da versão (ou do relatório, se aplicável), data, organização de publicação ou autor original. Evite listar documentos que exercem influência no contexto mas que não foram mencionados diretamente. Especifique as fontes a partir das quais as "versões oficiais" das referências podem ser obtidas como, por exemplo, nomes UNC de intranet ou códigos de referência de documento. Essas informações podem ser fornecidas por um anexo ou outro documento.]*

# **2. Missão de Avaliação e Motivação dos Testes**

*[Forneça uma visão geral da missão e da motivação dos testes que serão conduzidos nesta iteração.]*

## **2.1 Fundamentos**

*[Forneça uma breve descrição dos fundamentos que justificam o esforço de teste definido neste Plano de Teste. Inclua informações como, por exemplo, o problema principal que está sendo resolvido, os principais benefícios da solução, a arquitetura planejada da solução e um breve histórico do projeto. Quando essas informações estiverem definidas em outros documentos, você poderá incluir referências a esses documentos mais detalhados caso seja apropriado. Esta seção só deverá conter de três a cinco parágrafos.]*

## **2.2 Missão de Avaliação**

*[Forneça uma breve sentença que defina a missão do esforço de avaliação na iteração atual. Essa sentença poderá incorporar uma ou mais preocupações incluindo:*

- *localizar o maior número de erros possível*
- *localizar problemas importantes*
- *avaliar os riscos da qualidade perceptível*
- *informar sobre os riscos perceptíveis do projeto*

- certificar segundo um padrão
- verificar uma especificação (requisitos, design ou alegações)
- informar sobre a qualidade do produto
- satisfazer os envolvidos
- informar sobre os testes
- cumprir as determinações do processo
- e assim por diante

*Cada missão fornece um contexto diferente para o esforço de teste e altera a maneira como o teste deverá ser abordado.]*

### **2.3 Motivadores dos Testes**

*[Forneça um resumo dos principais elementos que motivarão o esforço de teste nesta iteração. Os testes poderão ser motivados por uma série de fatores como, por exemplo, riscos de qualidade, riscos técnicos, riscos do projeto, casos de uso, requisitos funcionais, requisitos não funcionais, elementos de design, falhas ou erros suspeitos, solicitações de mudança etc.]*

## **3. Itens de Teste-Alvo**

A listagem abaixo identifica os itens de software, de hardware e elementos de suporte do produto que foram identificados como objetivos dos testes. Esta lista representa os itens que serão testados.

*[Forneça uma lista de nível superior dos principais itens que estarão sujeitos a teste. Essa lista deve incluir itens produzidos diretamente pela equipe de desenvolvimento do projeto e itens de que dependem esses produtos. Por exemplo, o hardware de processamento básico, dispositivos periféricos, sistemas operacionais, produtos ou componentes de terceiros etc. É recomendável agrupar a lista por categoria e atribuir importância relativa a cada motivador.]*

## **4. Resumo dos Testes Planejados**

*[Esta seção apresenta os recursos recomendados para o projeto <Nome do Projeto>, suas principais responsabilidades e seu conjunto de conhecimentos ou de habilidades.]*

## **5. Abordagem dos Testes**

*[Esta seção apresenta a estratégia recomendada para criar e implementar os testes necessários. As seções 3, Itens de Teste-Alvo, e 4, Resumo dos Testes Planejados, identificaram **que** itens serão testados e **que** tipos de testes serão executados. Esta seção descreve como esses testes serão realizados.*

*Um aspecto a ser considerado na abordagem dos testes é as técnicas que serão usadas. Deverá ser incluído um resumo de como cada técnica poderá ser implementada, de uma perspectiva manual e/ou automatizada, e os critérios para comprovar que a técnica é útil e eficaz. Para cada técnica, forneça uma descrição a seu respeito e defina por que é uma parte importante da abordagem dos testes resumindo brevemente como ela ajuda a alcançar a Missão de Avaliação ou como aborda os Motivadores dos Testes.*

*Outro aspecto a ser discutido nesta seção é os modelos de Erro ou Falha que são aplicáveis e as maneiras de abordar como avaliá-los.*

*À medida que definir cada aspecto da abordagem, você deverá atualizar a seção 10, Responsabilidades, Perfil da Equipe e Necessidades de Treinamento, para documentar a configuração do ambiente de teste e outros recursos que serão necessários para implementar cada aspecto.]*

## **6. Critérios de Entrada e de Saída**

### **6.1 Plano de Teste**

#### **6.1.1 Critérios de Entrada de Plano de Teste**

*[Especifique os critérios que serão usados para determinar se a execução do **Plano de Teste** poderá ser iniciada.]*

#### **6.1.2 Critérios de Saída de Plano de Teste**

*[Especifique os critérios que serão usados para determinar se a execução do **Plano de Teste** foi concluída ou se a continuação da execução não será vantajosa.]*

#### **6.1.3 Critérios de Suspensão e de Reinício**

*[Especifique os critérios que serão usados para determinar se os testes deverão ser prematuramente suspensos ou concluídos antes que o plano tenha sido totalmente executado. Especifique também segundo que critérios os testes poderão ser reiniciados.]*