

<Nome do Projeto> Plano de Testes

Versão <1.0.0>

[Nota explicativa:

Template para Plano de Testes – versão 1.0.0

Este template foi criado para o PDS-BC para planejar os tipos de testes a serem feitos no projeto, quando serão realizados, os responsáveis e os casos de teste para cada um desses tipos.

Os textos que aparecem em azul e entre colchetes são explicações para ajudar no preenchimento de cada seção e devem ser apagados no documento final.

Preencha nessa página inicial o nome do projeto e a versão do documento. A versão inicial é a 1.0.0 e na medida em que vão sendo feitas revisões e alterações, documentadas na seção Histórico, a versão vai sendo alterada para 1.0.1, 1.0.2, etc.]

<Nome do Projeto>	
Plano de Testes	Versão <1.0.0>

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor

<Nome do Projeto>	
Plano de Testes	Versão <1.0.0>

Sumário

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrônimos, e Abreviações	4
1.4	Referências	4
1.5	Visão geral	4
2.	Estratégia de Teste	4
2.1	Teste <tipo de teste>	5
2.1.1	Prazo para realização	5
2.1.2	Recursos necessários	5
2.1.3	Requisitos a serem testados	5
2.1.4	Casos de Teste	5
3.	Resultados dos Testes	5

<Nome do Projeto>	
Plano de Testes	Versão <1.0.0>

Plano de Testes

1. Introdução

1.1 Finalidade

[Especificar a finalidade desse documento.]

1.2 Escopo

[Descrição do escopo do documento, a qual projeto está associado, o que mais é afetado por esse documento.]

1.3 Definições, Acrônimos, e Abreviações

[Listar aqui todos os termos, definições, siglas, abreviações utilizadas no documento, possibilitando sua correta interpretação. Essa informação pode ser substituída por uma referência ao documento de Glossário, se este foi criado para o projeto.]

1.4 Referências

Título	Versão	Data	Onde pode ser obtido

[Incluir a identificação de todos os documentos referenciados no presente documento. Para cada documento indicar o título, versão (caso tenha), data e onde o documento pode ser encontrado para consulta.]

1.5 Visão geral

[Descrever como o restante do documento está organizado.]

2. Estratégia de Teste

[Identificar nesta seção todos os tipos de teste a serem feitos no projeto. Para cada tipo de teste é necessário identificar quando serão feitos, quais os recursos necessários para sua realização, quem ficará responsável, quais os requisitos a serem submetidos a esse tipo de teste e os casos de teste.]

Existem momentos diferentes e níveis diferentes de testes a serem feitos. No PDS-BC foram determinados que devem ser feitos testes de unidade, de integração, testes alfa e beta. Esses nomes indicam momentos e níveis diferentes de teste. Em cada um desses momentos, podem ser executados tipos diferentes de testes como testes funcionais, testes de desempenho, testes de stress, etc. O objetivo desse plano é identificar, de acordo com a criticidade e tamanho do projeto, o quanto se deve investir em testes, ou seja, quais testes serão feitos em cada momento.

Os tipos de testes que podem ser feitos são:

- *testes funcionais*
- *testes de desempenho*
- *testes de stress*
- *testes de carga*
- *testes de tolerância a falhas*
- *testes de controle de acesso e segurança*
- *testes de instalação e configuração*
- *etc]*

2.1 Teste <tipo de teste>

[Identificar o tipo do teste a ser feito.]

2.1.1 Prazo para realização

[Identificar quando, em que momentos, esse tipo de teste vai ser realizado.]

<Nome do Projeto>	
Plano de Testes	Versão <1.0.0>

2.1.2 Recursos necessários

[Identificar os recursos necessários para o teste, sejam humanos, de software ou de hardware. Se forem testes que envolvam um ambiente controlado pela equipe de Infra-estrutura (ambiente de Homologação ou Produção), é importante repassar as informações do plano para essa equipe.]

2.1.3 Requisitos a serem testados

[Identificar quais requisitos do sistema serão submetidos a esse tipo de teste. Por exemplo, pode ser que exista um requisito de desempenho relacionado a um ou dois casos de uso somente e sendo assim não teria sentido submeter todo o sistema ao teste.]

2.1.4 Casos de Teste

[Um caso de teste descreve um cenário de teste, com os dados que devem ser entrado e o resultado que é esperado com esses dados.]

3. Resultados dos Testes

[Para cada tipo de teste a ser feito, em cada momento especificado, registrar os resultados dos testes com as análises feitas e ações tomadas.]