

Plano de Testes





O Plano de Testes

- O Plano de Testes é o documento responsável por apresentar o planejamento para execução dos testes do software em desenvolvimento, incluindo a abrangência, abordagem, recursos e cronograma das atividades de teste.



Padrão para o **Plano de Testes**

- Tendo como referência a norma IEEE 829, padrão internacional que trata da documentação de teste de software, verifica-se a necessidade das seguintes informações em um plano de testes...



Identificador (IEEE 829)

- Um nome único que permita a identificação do plano de teste.




Histórico de versões (IEEE 829)

- Lista as versões do documento, identificando o que foi alterado e o responsável por cada versão.

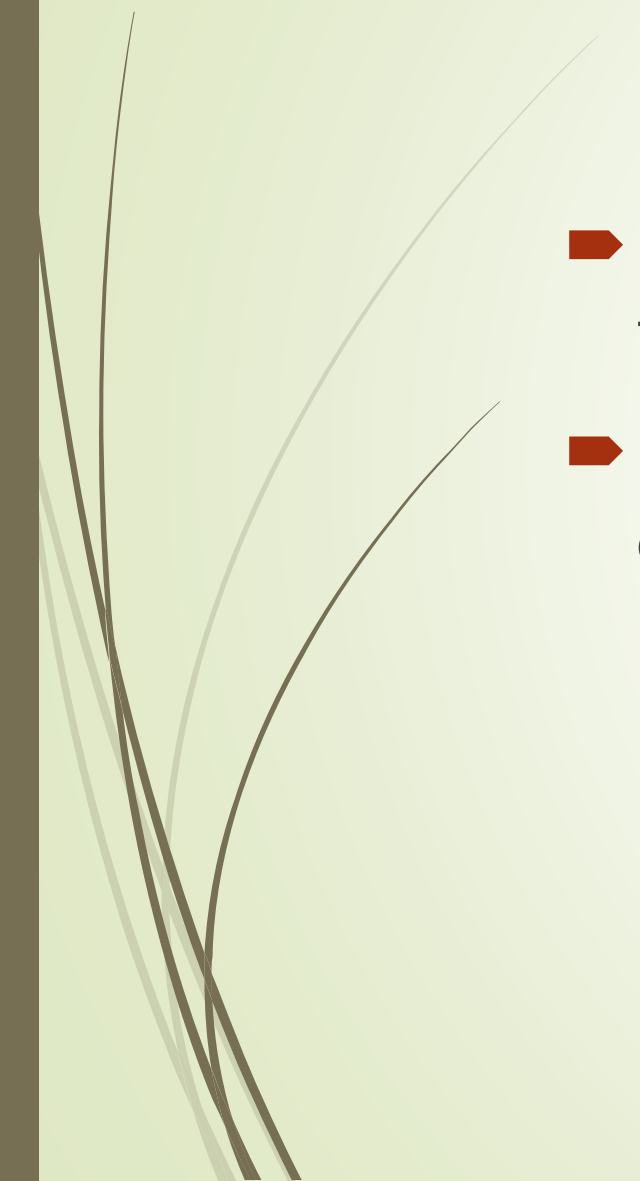


Descrição (IEEE 829)

- Descreve o objetivo e o escopo do plano de teste.
 - Podendo ser identificado também os recursos e restrições orçamentárias.
- 



Itens de teste (IEEE 829)

- Descreve todos os elementos que serão testados.
 - Deve ser identificada a prioridade de cada elemento a ser testado.
- 



Funcionalidades que serão testadas (IEEE 829)

- Nesta seção devem ser descritas as funcionalidades, do ponto de vista do usuário, que serão testadas. Não trata de uma descrição técnica do sistema.
- O nível de risco (ou prioridade) de cada funcionalidade deve ser explicitado, de modo que seja compreensível para o usuário.
- A diferença desta seção para a seção “Itens de teste” é o ponto de vista da explicação. Nesta o foco é o usuário, na outra o foco é na equipe técnica.



Funcionalidades que não serão testadas (IEEE 829)

- Nesta seção devem ser listadas as funcionalidades que NÃO serão testadas, do ponto de vista do usuário.
- Também deve estar claro o porquê de tais funcionalidades não serem testadas.



Como será o teste (IEEE 829)

- Descrição das estratégias que serão usadas para cada teste, identificando atividades e ferramentas usadas no teste.
- Descrição dos critérios de sucesso ou falha de cada teste.
- Identificar a preparação/configuração do ambiente, descrevendo quais atividades devem ser feitas antes ou após a realização do teste.



Gerenciamento dos testes (IEEE 829)

- Detalhar o **cronograma**, os **riscos** (SWOT) e as **contingências** para os testes.
- Aprovação do documento:
 - indica a aprovação do documento pelos envolvidos (colher assinaturas).

SWOT

AMBIENTE INTERNO	AMBIENTE EXTERNO
FORÇAS	OPORTUNIDADES
- Conhecimento do MANTIS	- O Cliente tem conhecimento e Eng SW
- Conhecimento...	
- Tempo adequado	
FRAQUEZAS	AMEAÇAS
- Equipe pequena	- O Cliente pode quere antecipar a validação
- Equipe sem experiência	

COMO A FORÇAS PODEM POTENCIALIZAR AS OPORTUNIDADES ?

COMO A FORÇAS PODEM DIMINUIR AS FRAQUEZAS ?

COMO A FRAQUEZAS PODEM POTENCIALIZAR AS AMEAÇAS ?

COMO A FRAQUEZAS PODEM DIMINUIR AS OPORTUNIDADES ?



PBL

FUNCIONALIDADES A SEREM TESTADAS:

- CADASTRO DE ALUNOS***
- CADASTRO DE ONTAS E FREQUÊNCIA***
- ATRIBUIÇÃO DE APROVAÇÃO***