



WBA0881_v1.0

Proposta de resolução do Desafio Profissional

Teste e inspeção de software: técnicas e
automatização

Stella Marys Dornelas Lamounier



➤ Resolução do Desafio Profissional

Após analisar os critérios de testes de softwares, revisões formais e informais, técnicas e tipos de testes, responda:

É importante testar e inspecionar software desde o início, ou seja, muito antes de começar a codificar o sistema? Quais técnicas você como gerente de testes usaria?





Análise dos critérios

Critério 1: revisões de software informais.

- Checklist.
- Perspectiva baseada em leitura.



Análise dos critérios

Critério 2: inspeção formal.

- Técnica de Inspeção em V.





Análise dos critérios

Critério 3: técnicas de testes.

- Manuais.
- Automatizadas.





Análise dos critérios

Critério 4: tipos de testes.

- Unidade – Caixa branca.
- Usabilidade – Caixa preta.





Análise dos critérios

Quadro 1 – Quadro comparativo de testes de software

Revisões Informais	
Checklist	Técnica de leitura ad-hoc
✓	✗
Revisões Formais	
Técnica de inspeção em V: ✓	
Técnicas de testes	
Testes manuais: ✓	Testes automatizados: ✗
Tipos de Testes	
Testes de unidade (caixa branca): ✓	Testes de usabilidade (caixa preta) ✓

Fonte: elaborado pela autora.



Bons estudos!

