



# KPIs Usuais



A capability de Test Design desempenha um papel crítico na garantia da qualidade e confiabilidade das soluções de TI.

Ao criar planos e casos de teste abrangentes, essa capability ajuda a identificar falhas

e problemas antes do lançamento, economizando tempo e recursos, além de assegurar que a solução entregue atenda aos padrões de qualidade estabelecidos.

Para avaliar o desempenho dessa capability, é fundamental monitorar os Indicadores-Chave de Desempenho (KPIs) adequados.

Abaixo, os principais KPIs usuais no contexto do CIO Codex Capability Framework para a capability de Test Design:

- Cobertura de Testes (Test Coverage): Mede a extensão em que os planos de teste cobrem os requisitos funcionais e não funcionais da solução.
- Taxa de Defeitos Identificados em Teste (Defects Identified in Testing Rate): Avalia a proporção de defeitos encontrados durante os testes em relação ao total de defeitos identificados no ciclo de desenvolvimento.
- Taxa de Reutilização de Casos de Teste (Test Case Reusability Rate): Mede a porcentagem de casos de teste que podem ser reutilizados em projetos subsequentes.
- Eficiência na Execução de Testes (Test Execution Efficiency): Calcula o tempo médio necessário para executar um caso de teste.
- Taxa de Casos de Teste Automatizados (Automated Test Cases Rate): Reflete a proporção de casos de teste que foram automatizados em relação ao total.
- Tempo Médio para Corrigir Defeitos (Average Time to Fix Defects): Avalia o tempo médio necessário para corrigir defeitos identificados nos testes.
- Taxa de Sucesso dos Testes (Test Success Rate): Mede a porcentagem de casos de teste que são bem-sucedidos sem encontrar defeitos.
- Quantidade de Falhas Relacionadas à Usabilidade (Usability-Related Failures Count): Contabiliza a quantidade de falhas identificadas durante os testes de usabilidade.
- Eficácia na Integração de Testes de Desempenho (Performance Testing Integration Effectiveness): Avalia a eficácia na incorporação de testes de desempenho nos planos de teste.
- Tempo Médio para Preparar Ambientes de Teste (Average Time to Prepare Test Environments): Calcula o tempo médio necessário para configurar ambientes de teste.
- Quantidade de Testes Bem-Sucedidos (Number of Successful Tests): Contabiliza o

número de casos de teste que foram concluídos com sucesso.

- Taxa de Detecção de Defeitos Críticos (Critical Defects Detection Rate): Avalia a proporção de defeitos críticos identificados durante os testes em relação ao total de defeitos.
- Taxa de Casos de Teste Reaproveitados em Projetos Futuros (Test Cases Reused in Future Projects Rate): Reflete a porcentagem de casos de teste que foram reutilizados em projetos subsequentes.
- Quantidade de Falhas Relacionadas ao Desempenho (Performance-Related Failures Count): Contabiliza a quantidade de falhas identificadas durante os testes de desempenho.
- Tempo Médio para Gerar Relatórios de Teste (Average Time to Generate Test Reports): Calcula o tempo médio necessário para criar relatórios detalhados após a conclusão dos testes.

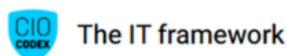
Esses KPIs são essenciais para avaliar o desempenho da capability de Test Design, assegurando que as soluções tecnológicas sejam testadas de forma abrangente e confiável.

O monitoramento regular desses indicadores ajuda a identificar áreas de melhoria e contribui para o sucesso na garantia da qualidade das soluções de TI.



### **CIO Codex**

Com o advento da era digital, a Tecnologia da Informação assumiu um papel de destaque dentro das estratégias corporativas das empresas dos mais diversos portes e setores de atuação. O CIO Codex Framework foi concebido com o propósito de oferecer uma visão integrada dos conceitos de uma área de tecnologia pronta para a era digital.



O conteúdo apresentado neste website, incluindo o framework, é protegido por direitos autorais e é de propriedade exclusiva do CIO Codex. Isso inclui, mas não se limita a, textos, gráficos, marcas, logotipos, imagens, vídeos e demais materiais disponíveis no site. Qualquer reprodução, distribuição, ou utilização não autorizada desse conteúdo é estritamente proibida e sujeita às penalidades previstas na legislação aplicável