



# Convergência com Frameworks de Mercado



A capability Technology Proof of Concept Management, pertencente à macro capability Enterprise Architecture e à camada Technology Visioning do CIO Codex Capability Framework, desempenha um papel crítico na gestão da criação e avaliação de provas

de conceito para novas tecnologias, permitindo uma análise prática do potencial e aplicabilidade dessas inovações dentro da organização.

A seguir, é analisada a convergência desta capability em relação a um conjunto de frameworks de mercado reconhecidos e bem estabelecidos em suas respectivas áreas de expertise:

## **COBIT**

- Nível de Convergência: Médio
- Racional: O COBIT, focado na governança de TI e gerenciamento de riscos, se alinha a esta capability na medida em que avaliações de prova de conceito são essenciais para o gerenciamento de riscos associados à adoção de novas tecnologias.

## **ITIL**

- Nível de Convergência: Médio
- Racional: O ITIL, com sua ênfase na gestão de serviços de TI, se relaciona com a avaliação prática de novas tecnologias para garantir que os serviços de TI sejam eficazes e estejam alinhados com as necessidades dos negócios.

## **SAFe**

- Nível de Convergência: Médio
- Racional: O SAFe promove a agilidade em escala e a rápida adaptação às mudanças de mercado, onde o gerenciamento de prova de conceito pode desempenhar um papel vital na avaliação rápida de novas tecnologias.

## **PMI**

- Nível de Convergência: Baixo

- Racional: O PMI, focado no gerenciamento de projetos, tem uma relação menos direta com essa capability, pois trata mais da execução de projetos do que da avaliação preliminar de tecnologias.

## **CMMI**

- Nível de Convergência: Baixo

- Racional: O CMMI, voltado para a melhoria de processos, tem uma convergência limitada, já que a capability se concentra mais no estágio inicial de avaliação de tecnologias do que na melhoria contínua de processos.

## **TOGAF**

- Nível de Convergência: Alto

- Racional: O TOGAF, especializado em arquitetura empresarial, tem uma alta convergência, pois as provas de conceito são fundamentais na avaliação de novas tecnologias e na sua integração na arquitetura de TI.

## **DevOps SRE**

- Nível de Convergência: Médio

- Racional: O DevOps SRE, com foco na confiabilidade dos sistemas, se alinha a esta capability, pois as provas de conceito podem ajudar a avaliar a confiabilidade de novas tecnologias antes de sua implementação em larga escala.

## **NIST**

- Nível de Convergência: Médio

- Racional: O NIST, que oferece frameworks de segurança cibernética, se relaciona com a capability na avaliação da segurança de novas tecnologias durante a fase de prova de conceito.

## Six Sigma

- Nível de Convergência: Baixo
- Racional: O Six Sigma, com sua abordagem estatística para a melhoria de processos, tem uma convergência limitada com a avaliação de novas tecnologias, que é o foco principal desta capability.

## Lean IT

- Nível de Convergência: Médio
- Racional: O Lean IT, que visa a eficiência e a eliminação de desperdícios, se alinha com a capability na medida em que a avaliação de provas de conceito pode identificar tecnologias que aumentam a eficiência operacional.

Em conclusão, a capability Technology Proof of Concept Management demonstra um nível variado de convergência com os frameworks de mercado.

Sua maior aliança é com frameworks focados na integração e avaliação de novas tecnologias no ambiente de TI, como o TOGAF. Frameworks focados em processos, como CMMI e Six Sigma, mostram menor convergência direta.

Esta análise ressalta a importância da capability na avaliação crítica e na implementação de novas tecnologias, assegurando que as organizações permaneçam inovadoras e competitivas.



### 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.



## The IT framework

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