



# Convergência com Frameworks de Mercado



A capability Architecture Implementation, integrante da macro capability Enterprise Architecture na camada Technology Visioning do CIO Codex Capability Framework, é crucial para a execução prática do design arquitetônico.

Esta capability engloba a implementação efetiva das soluções de arquitetura, assegurando sua instalação, configuração e operacionalização conforme o planejado.

O foco está em transformar os planos arquitetônicos em sistemas funcionais, atendendo aos requisitos de desempenho, segurança e usabilidade.

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: Alto
- Racional: O COBIT aborda a governança de TI, incluindo a implementação de arquiteturas. Architecture Implementation se alinha fortemente ao COBIT, proporcionando uma estrutura para aplicar a governança na prática arquitetônica.

## **ITIL**

- Nível de Convergência: Médio
- Racional: ITIL foca no gerenciamento de serviços de TI, onde a implementação arquitetônica é relevante para garantir serviços de TI eficientes e eficazes.

## **SAFe**

- Nível de Convergência: Médio
- Racional: O SAFe promove a agilidade na escala empresarial, na qual a implementação arquitetônica contribui para a entrega rápida e eficiente de soluções de TI.

## **PMI**

- Nível de Convergência: Médio

- Racional: O PMI, com seu foco em gerenciamento de projetos, beneficia-se da implementação arquitetônica, pois ela contribui para a entrega bem-sucedida de projetos de TI.

## **CMMI**

- Nível de Convergência: Alto
- Racional: CMMI trata da melhoria de processos, em que a implementação de arquitetura é essencial para garantir a eficácia e maturidade dos processos de TI.

## **TOGAF**

- Nível de Convergência: Alto
- Racional: TOGAF é um framework de arquitetura empresarial. Architecture Implementation é fundamental neste contexto, fornecendo a estrutura prática para aplicar os planos arquitetônicos.

## **DevOps SRE**

- Nível de Convergência: Médio
- Racional: DevOps SRE enfatiza operações confiáveis e eficientes, onde a implementação de arquitetura desempenha um papel chave na promoção da eficiência e confiabilidade.

## **NIST**

- Nível de Convergência: Médio
- Racional: NIST estabelece padrões, incluindo os de arquitetura de TI. A implementação desses padrões é facilitada pela capability de Architecture Implementation.

## Six Sigma

- Nível de Convergência: Baixo
- Racional: Six Sigma foca na melhoria da qualidade. Embora a implementação arquitetônica possa influenciar a qualidade dos processos de TI, a conexão é indireta.

## Lean IT

- Nível de Convergência: Médio
- Racional: Lean IT visa à eficiência e eliminação de desperdícios. A implementação eficiente da arquitetura de TI contribui para este objetivo.

Em resumo, Architecture Implementation mostra uma convergência significativa com frameworks focados em governança de TI, arquitetura empresarial e melhoria de processos.

Há uma convergência moderada com frameworks voltados para gerenciamento de serviços, agilidade, e operações de TI, enquanto a relação é mais tênue com métodos de melhoria de qualidade.

Esta análise sublinha a importância da implementação arquitetônica na realização de estratégias de TI e no apoio à entrega eficiente de soluções tecnológicas, alinhando-a com as necessidades estratégicas e operacionais do negócio.



### 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