



# Propósito e Objetivos



The IT Framework  
[www.ciocodex.com](http://www.ciocodex.com)

## Propósito e Objetivos

A camada de Technology Visioning é um alicerce essencial para a estratégia de tecnologia de uma organização.

Ela utiliza as macro capabilities de Enterprise Architecture, Innovation e Agile & Other Methodologies para antecipar tendências, promover a inovação, avaliar novas tecnologias, definir estratégias de nuvem e explorar tecnologias emergentes.

Com essa camada bem estabelecida, a organização está preparada para enfrentar os desafios tecnológicos e aproveitar as oportunidades em um mundo digital em constante evolução.

### **Antecipação das Tendências Tecnológicas**

- A capacidade de antecipar e se adaptar a mudanças tecnológicas é essencial para qualquer organização.
- A Enterprise Architecture Strategy, uma das macro capabilities, permite que a organização avalie continuamente as tendências tecnológicas e ajuste sua arquitetura de TI de acordo com essas tendências.
- Isso garante que a organização esteja sempre alinhada com as melhores práticas e tecnologias emergentes.

### **Promoção da Inovação**

- A inovação é um motor de crescimento e competitividade. A capacidade de promover a inovação é fornecida pela Technology Innovation Management, que está intrinsecamente ligada à camada de Technology Visioning.
- Ela permite que a organização experimente novas ideias, prototipe soluções inovadoras e colabore com ecossistemas externos.
- Isso impulsiona a inovação e ajuda a organização a se destacar no mercado.

### **Adoção de Metodologias Ágeis**

- A agilidade é fundamental em um ambiente de tecnologia em constante evolução.
- A capacidade de gerenciar metodologias ágeis e outras metodologias, como Organizational Agility Management e Agile Coaching, é essencial para a camada de Technology Visioning.
- Isso permite que a organização se adapte rapidamente às mudanças, acelere o desenvolvimento de soluções e entregue valor aos clientes de forma mais eficaz.

### **Avaliação e Experimentação de Novas Tecnologias**

- A camada de Technology Visioning também desempenha um papel fundamental

na avaliação de novas tecnologias e na realização de experimentos tecnológicos.

- Isso é facilitado pela Technology Proof of Concept Management, que permite que a organização teste novas tecnologias em ambientes controlados.
- Essa capacidade ajuda a identificar tecnologias promissoras que podem ser adotadas para impulsionar a inovação.

## **Estratégia de Cloud**

- A migração para a nuvem é uma parte essencial da estratégia de TI moderna.
- A camada de Technology Visioning desempenha um papel crucial na definição da estratégia de nuvem da organização, incluindo Cloud Strategy e Cloud Planning & Governance.
- Isso permite que a organização aproveite os benefícios da nuvem, como escalabilidade e eficiência operacional.

## **Exploração de Outras Tecnologias Emergentes**

- Além das tendências tecnológicas óbvias, a camada de Technology Visioning também se concentra na exploração de outras tecnologias emergentes.
- Isso inclui a avaliação de tecnologias como inteligência artificial, aprendizado de máquina, automação de processos robóticos e muito mais.
- Essa exploração permite que a organização esteja preparada para adotar tecnologias que podem transformar sua operação.



### **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