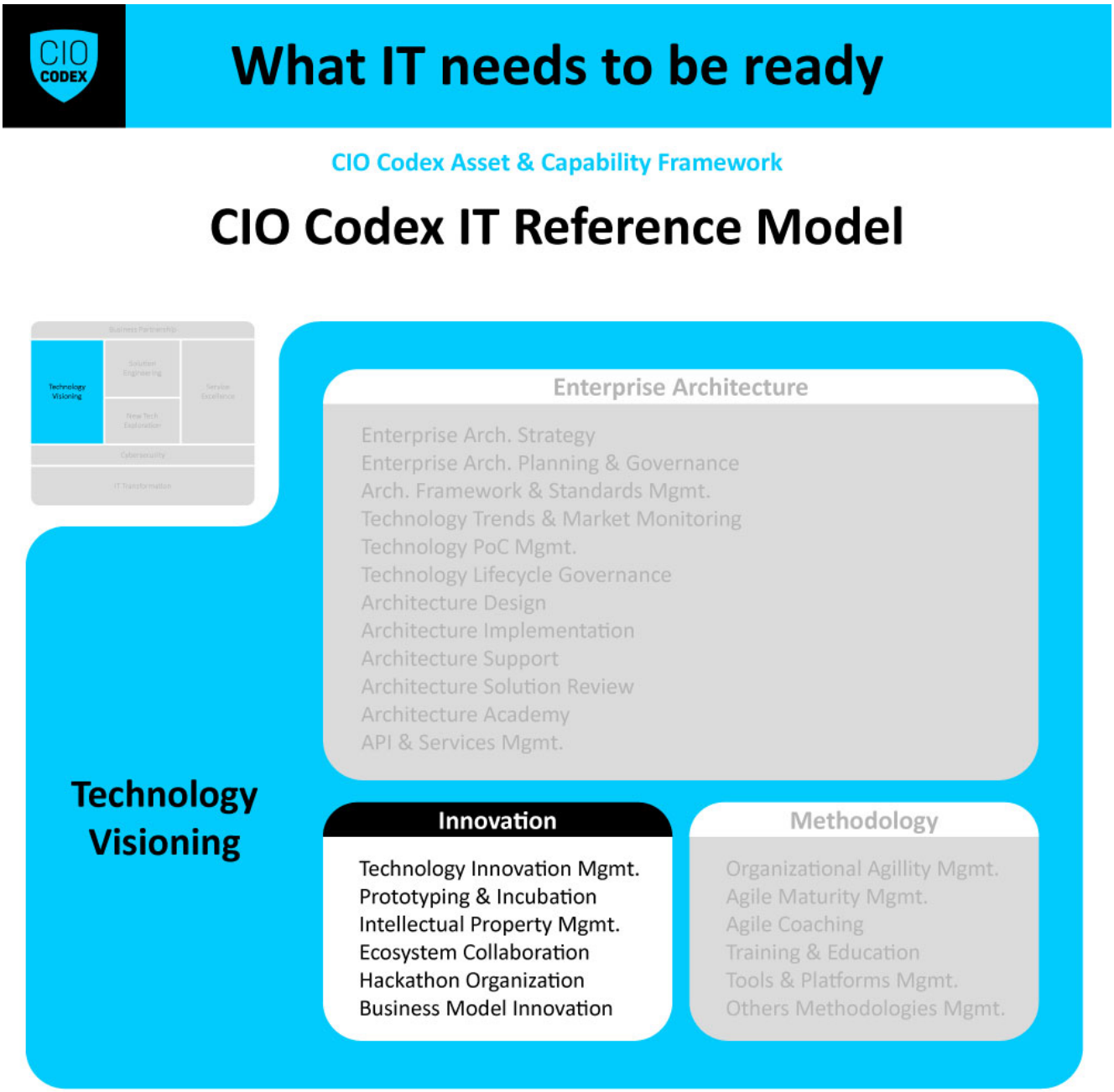

A macro capability Innovation, situada na camada Technology Visioning, é crucial para impulsionar a transformação e o crescimento das organizações por meio da tecnologia.

Essa macro capability se concentra em cultivar um ambiente onde a inovação tecnológica é não apenas incentivada, mas estrategicamente integrada aos objetivos da empresa.

Isso envolve a identificação, avaliação e implementação de novas tecnologias e métodos que podem oferecer vantagens competitivas significativas e abrir novos caminhos para o sucesso empresarial.

Innovation abrange diversas atividades, desde a gestão da inovação tecnológica até a

prototipagem e incubação de novas ideias.

Essa abordagem permite que as organizações explorem e testem conceitos inovadores em um ambiente controlado, reduzindo riscos e maximizando o potencial de sucesso.

Além disso, essa macro capability engloba a colaboração com ecossistemas externos, como startups e centros acadêmicos, o que permite a absorção de ideias frescas e a exposição a diferentes abordagens e tecnologias.

Um componente chave da Innovation é a organização de hackathons e outras iniciativas que promovem a criatividade e a colaboração. Essas atividades estimulam o pensamento fora da caixa e aceleram o desenvolvimento de soluções inovadoras.

Ademais, a gestão da propriedade intelectual gerada por essas inovações garante que o valor criado seja adequadamente protegido e aproveitado.

Em suma, a Innovation é essencial para empresas que buscam não apenas se adaptar às mudanças tecnológicas, mas também serem pioneiras na criação de novas soluções e modelos de negócio.

Esta macro capability é um motor para a transformação digital e para o estabelecimento de uma cultura corporativa que valoriza e promove a inovação contínua.

Essa macro capability apresenta como conteúdo complementar o detalhamento de cada uma de suas capabilities conforme abaixo, cada qual explorada em um item específico do CIO Codex Framework IT Reference Model:

- **Technology Innovation Management**: Esta capability foca no gerenciamento da inovação tecnológica dentro da organização. Ela envolve a identificação, avaliação e implementação de novas tecnologias e práticas inovadoras, garantindo que a empresa se mantenha competitiva e na vanguarda da evolução tecnológica.
- **Prototyping & Incubation**: Dedicada à criação e ao desenvolvimento de protótipos para explorar novas ideias e tecnologias. Esta capability permite testar conceitos em um ambiente controlado, proporcionando insights valiosos antes da implementação em escala.
- **Intellectual Property Management**: Envolve a gestão da propriedade intelectual gerada pelas inovações e desenvolvimentos tecnológicos da empresa. Essa capability assegura que as criações e inovações estejam devidamente protegidas e sejam utilizadas de forma estratégica para beneficiar a organização.

- **Ecosystem Collaboration**: Esta capability foca na colaboração com o ecossistema externo, incluindo startups, universidades e outras empresas, para fomentar a inovação aberta e obter acesso a novas ideias, tecnologias e abordagens.
- **Hackathon Organization**: Trata da organização de hackathons, sendo eventos onde profissionais e entusiastas de tecnologia se reúnem para desenvolver soluções inovadoras em um curto período. Esta capability estimula a criatividade, a colaboração e a rápida prototipagem, oxigenando a organização com novas ideias provenientes do mundo exterior.
- **Business Model Innovation**: Foca na reinvenção e inovação dos modelos de negócio da organização através da tecnologia. Esta capability é crucial para explorar novas formas de geração de valor e manter a empresa adaptável e relevante em um mercado em constante mudança.