



Critérios para Avaliação de Maturidade



Utilizando uma escala personalizada inspirada no CMMI (Capability Maturity Model Integration), podemos estabelecer critérios específicos para avaliar a maturidade da área de Data, AI & New Technology em uma organização.

Oferecem uma estrutura para avaliar a maturidade da área, permitindo que a organização identifique áreas de força, oportunidades para melhorias e planeje estratégias para alcançar níveis mais altos de eficiência e inovação.

Esses critérios ajudam a identificar o nível de desenvolvimento, eficiência e integração das práticas de gestão de dados e tecnologias emergentes:

Nível 1: Inexistente

- Falta de Estratégia de Dados e IA: Ausência de uma estratégia formalizada ou iniciativas em dados e IA.
- Adoção de Tecnologia Ad Hoc: Uso esporádico e não estruturado de novas tecnologias.
- Nenhuma Governança de Dados: Falta de políticas ou práticas de governança de dados.
- Capacidades de IA Não Desenvolvidas: Inexistência de projetos ou competências em IA.
- Ausência de Análise de Dados: Falta de capacidade ou iniciativa para análise de dados.

Nível 2: Inicial

- Estratégia de Dados e IA Emergente: Reconhecimento da importância dos dados e IA, com algumas iniciativas em andamento.
- Experimentação de Tecnologias: Experimentação pontual com novas tecnologias, mas sem um plano coerente.
- Governança de Dados Básica: Implementação inicial de práticas de governança de dados.
- Projetos Piloto de IA: Realização de projetos piloto em IA, mas sem integração ampla.

- Análises de Dados Iniciais: Análises de dados realizadas, mas sem sofisticação ou integração organizacional.

Nível 3: Repetitivo

- Estratégia de Dados e IA Integrada: Estratégia de dados e IA mais desenvolvida e integrada aos processos de negócios.
- Tecnologias Emergentes em Uso Regular: Uso regular de novas tecnologias em várias áreas da organização.
- Governança de Dados Estabelecida: Práticas de governança de dados estabelecidas e em evolução.
- Implementação de IA em Escala: Implementação de soluções de IA em diferentes áreas de negócios.
- Análise de Dados Avançada: Uso de análise de dados avançada para suportar decisões de negócios.

Nível 4: Gerenciado

- Estratégia de Dados e IA Madura: Estratégia madura de dados e IA totalmente alinhada com os objetivos de negócios.
- Integração e Inovação Tecnológica: Integração eficaz de tecnologias emergentes, promovendo inovação contínua.
- Governança de Dados Avançada: Governança de dados avançada, assegurando conformidade, qualidade e segurança.
- IA como Vantagem Competitiva: Uso de IA para criar vantagens competitivas significativas.
- Cultura de Dados e IA: Cultura organizacional fortemente orientada por dados e IA, com alto nível de competência em toda a organização.

Nível 5: Otimizado

- Liderança em Dados e IA: Liderança no mercado em termos de estratégias e implementações de dados e IA.
- Inovação Contínua com Tecnologias Emergentes: Inovação contínua e adaptação às mais recentes tecnologias emergentes.
- Excelência em Governança de Dados: Excelência e liderança em governança de dados, estabelecendo padrões no setor.
- IA e Aprendizado de Máquina em Nível de Expertise: Expertise em IA e machine learning, com soluções inovadoras e personalizadas.
- Transformação Orientada por Dados e IA: Transformação contínua e orientação da organização por insights de dados e capacidades de IA.



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