



# Melhores Práticas de Mercado



A capability de Model Curation & Improvement desempenha um papel crucial na macro capability AI, ML, RPA, Bots e Other Technologies, na camada New Technology Exploration.

Ela tem como objetivo garantir a eficácia contínua dos modelos de Inteligência Artificial (AI) e Machine Learning (ML) por meio da curadoria e aprimoramento constantes.

A seguir, uma lista das principais melhores práticas de mercado dentro do contexto do CIO Codex Capability Framework:

- **Monitoramento Ativo:** Realizar monitoramento constante dos modelos de AI e ML em uso. Isso envolve o acompanhamento em tempo real do desempenho desses modelos para identificar qualquer desvio ou problema.
- **Ajustes Contextuais:** Ter a capacidade de ajustar os modelos de acordo com as mudanças nas condições de negócios e dados. Isso garante que os modelos permaneçam relevantes e precisos em um ambiente dinâmico.
- **Otimização de Algoritmos:** Investir na otimização dos algoritmos subjacentes aos modelos. Isso visa melhorar a eficácia e a precisão dos modelos ao longo do tempo.
- **Feedback Iterativo:** Incorporar feedback dos usuários e dos processos nos modelos. Isso permite refinamentos contínuos e ajustes com base nas necessidades reais.
- **Alinhamento com Objetivos de Negócios:** Certificar-se de que os modelos estejam alinhados com os objetivos estratégicos da organização. Isso garante que os modelos contribuam diretamente para os resultados desejados.
- **Padrões de Desempenho Estabelecidos:** Definir padrões de desempenho claros para os modelos. Isso facilita a avaliação contínua e a medição do sucesso da curadoria.
- **Automação de Processos de Curadoria:** Implementar automação sempre que possível nos processos de curadoria e aprimoramento dos modelos. Isso pode incluir a automação de ajustes e otimizações.
- **Treinamento e Desenvolvimento de Modelos:** Investir na formação das equipes responsáveis pela curadoria dos modelos, garantindo que tenham as habilidades necessárias para realizar ajustes eficazes.
- **Compliance e Segurança:** Garantir que os modelos estejam em conformidade com regulamentações e que medidas de segurança adequadas sejam aplicadas durante o processo de curadoria.
- **Documentação Abrangente:** Manter documentação completa e detalhada de todas as

atividades de curadoria e aprimoramento dos modelos. Isso é essencial para a rastreabilidade e a conformidade.

Essas melhores práticas de mercado são fundamentais para garantir que os modelos de AI e ML continuem a prover insights valiosos e suportem tomadas de decisões informadas.

A Model Curation & Improvement desempenha um papel estratégico na adaptação desses modelos às mudanças dinâmicas do ambiente de negócios, contribuindo para a eficácia e a relevância contínuas dessas tecnologias avançadas.



### **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