



IMPACTO DA IA NAS ETAPAS DA AUDITORIA

Conselho Nacional de Controle Interno (Conaci)

Reunião Técnica – Junho 2025

Como o cenário
crescente de uso da IA
vai impactar as
principais etapas da
Auditoria



PLANEJAMENTO DA AUDITORIA (INCLUINDO O PAINT)

• ANÁLISE INTELIGENTE DE DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES

Aplicação de IA para obter informações relevantes e resumidas a partir da análise de grande volume de informações (legislação, atas, relatórios, planos, dados de reuniões (escritos ou não), dados não estruturados, notícias, etc.

• IDENTIFICAÇÃO PROATIVA DE RISCOS

A partir da análise de grande de volume de dados apontar riscos relevante

• REPORTE DE RISCOS EMERGENTES

A análise de grande volume de dados pode reconhecer novos riscos

Avaliação de dados e riscos em tempo real: combinação de algoritmos preditivos em conjunto com IA generativa podem alertar maior probabilidade de ocorrências de riscos

• ATUALIZAÇÃO PERMANENTE DE OBRIGAÇÕES LEGAIS

Atualização das vastas obrigações de compliance, identificando e resumindo novos requisitos regulatórios

PLANEJAMENTO DA AUDITORIA (INCLUINDO O PAINT)

• ANÁLISE PRELIMINAR DE CONTROLES

A partir de “descrições de controles”, a IA poderá analisar normas, manuais, instruções e outros documentos e antecipar eventuais lacunas de controle

• SIMULAÇÃO DE CENÁRIOS

A IA permitirá a simulação de cenários futuros, considerando variações econômicas, regulatórias e operacionais. Isso ajuda auditores a antecipar riscos e ajustar seus planos com base em evidências dinâmicas.

• ASSISTENTES DE AUDITORIA COM IA

Assistentes ou chatbots baseados em IA generativa que ajudam auditores a fazer questões, interpretar achados e buscar informações em bases complexas, como legislações, normas contábeis e políticas internas

• SUGESTÕES DE ESCOPO DE TRABALHO

A partir da análise de grande volume de informações, dos parâmetros de riscos e de riscos emergentes identificados

PLANEJAMENTO DA AUDITORIA (INCLUINDO O PAINT)

• GERAÇÃO AUTOMÁTICA DO PLANO PERIÓDICO DE AUDITORIA

IA automatizará este processo

• GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE MEMORANDOS/MATRIZES DE PLANEJAMENTO

IA automatizará este processo

EXECUÇÃO DA AUDITORIA

• ANÁLISE INTELIGENTE DE DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES

Aplicação de IA para obter informações relevantes e resumidas a partir da análise de grande volume de informações (legislação, atas, relatórios, planos, dados de reuniões (escritos ou não), dados não estruturados, notícias, etc).

• GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE PROCEDIMENTOS DE AUDITORIA

Gerar procedimentos ou etapas de testes preliminares com base em requisitos regulatórios e descrições de controles

• REVISÃO AUTOMÁTICA DE POLÍTICAS E PROCEDIMENTOS

Avaliar se tais documentos incluem os elementos esperados

• CRIAÇÃO DE CONJUNTOS DE DADOS SIMULADOS

Criação de conjuntos de dados simulados que reproduzem os padrões e as características de dados reais

EXECUÇÃO DA AUDITORIA

• EXECUÇÃO AUTOMATIZADA DE TESTES DE AUDITORIA

Automatização da aplicação de procedimentos, liberando tempo do auditor para análises mais críticas

• TESTES MAIS APROFUNDADOS

Auxiliará temas que requerem abordagens de testes mais aprofundadas como, por exemplo, combate à lavagem de dinheiro e análise de demonstrações financeiras

• DETECÇÃO DE ANOMALIAS

Identificação automática de transações suspeitas ou padrões de risco financeiro

• NOVA GERAÇÃO DE ROBÔS

Robôs de monitoramento vão passar a aplicar a IA generativa em substituição a IA tradicional

• PROCEDIMENTOS APLICANDO USO DE DRONES COM IA

Especialmente em auditorias de obras e inventários

• **GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE RELATÓRIOS**

Seja a partir dos procedimentos executados, seja a partir da análise de grandes volumes de dados

• **ELABORAÇÃO DE RECOMENDAÇÕES COM BASE NOS ACHADOS**

Com base no histórico de recomendações, controles e achados e impulsionado pela IA generativa

• **ELABORAÇÃO DE PLANOS DE AÇÃO**

Com base no histórico de recomendações, planos de ação, resultados de follow-up e impulsionado pela IA generativa

• **SÍNTESE DE RELATÓRIOS**

Resumir informações mais relevantes, criando sumários executivos automáticos a partir de relatórios completos

• **RELATÓRIOS PARA ALTA GESTÃO E CONSELHO**

Resumir temas com base nas expectativas de informações de partes interessadas

• **ORGANIZAÇÃO INTELIGENTE DE PAPÉIS DE TRABALHO**

Organização inteligente de relatórios e evidências de auditoria

Adoção da automação de processos robóticos na Auditoria Interna (Deloitte)

Artificial Intelligence Auditing Framework (The IIA)

Auditoria de Inovação (Ernst & Young)

Como aproveitar o poder da inteligência artificial na Auditoria Interna (PWC)

Deloitte Drives the Power and Potential of Advanced AI and Generative AI to Internal Audit (Deloitte)

Exploring the risks and rewards of Generative AI advancements (Deloitte)

Inteligência Artificial e o futuro da Auditoria Interna (Grant Thornton)

Os Desafios da Auditoria Interna na Era Digital e as Soluções para superá-los (BIP)

Trust, attitudes and use of Artificial Intelligence: a global study 2025 (KPMG)

Obrigado!

Contato

