



Câmara Técnica de

Inteligência Artificial

aplicada ao Controle Interno

Fabício Massariol

Auditor do Estado do ES

Coordenador da Câmara Técnica de IA

Câmara Técnica de IA

PORTARIA CONACI N° 04/2025

Criada em 2025 com o objetivo de assessorar o CONACI em assuntos relacionados à utilização da Inteligência Artificial.

Art. 3º Caberá à Câmara Técnica de IA:

- Uniformização de entendimentos sobre IA **a fim de nortear a atuação dos demais membros do Conaci;**
- Debater a respeito de boas práticas a serem **sugeridas para melhor utilização da IA nas atividades das UCCIs;**

Atuação da Câmara Técnica de IA

CAPACITAÇÃO

- Desenvolvimento de Agentes com IA Generativa. (1º sem/2026)
- Governança Algorítmica de IA. (2º sem/2026)

ESTRATÉGIA DE IA

- Jornada de implantação da IA Generativa nas UCCLs;

GOVERNANÇA

- Políticas e normas de governança de IA;



Como está o Uso da IA no Brasil

≈ **50 milhões** de brasileiros usam **IA Generativa**

Uso da IA Generativa

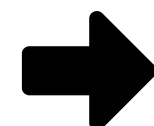


Motivos para não usar IA



Fonte: Pesquisa TIC Domicílios 2025 – Cetic.br / CGI.br.

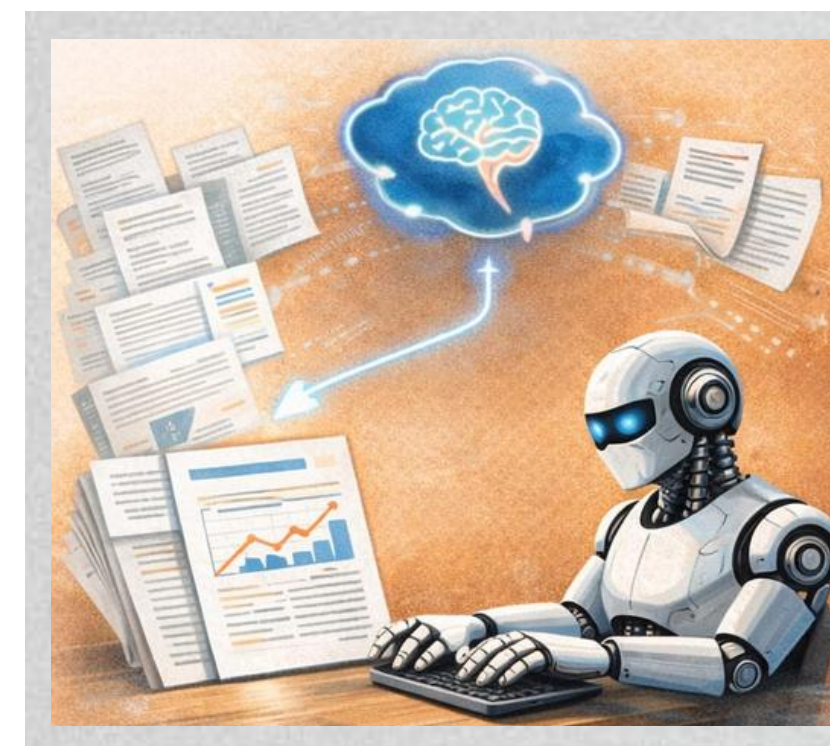
Como está o Uso nas Controladorias



Apesar da insegurança e falta de habilidade de uso, a IA vem sendo utilizada para suporte ao trabalho, por exemplo, com a utilização de **Assistentes**.

- 1) São criados na plataforma do ChatGPT (**GPTs**) ou no Gemini (**Gems**).
- 2) Configurados para executar tarefas específicas.
- 3) Acesso Privado, Compartilhado (link) ou Público.

Assistentes (GPTs / Gems)



Exemplos de Uso da IA



PrecifiCA
Por FRANKLIN BRASIL SANTOS &
Assistente de precificação em compras públicas

★ 4.8
Avaliações (20+)

Research & Analysis
Categoria

1K+
Conversas

Quebra-gelos

O que o PrecifiCA pode fazer

Cuidados importantes na pesquisa de preços

- Ajuda a realizar a estimativa de preços para compras públicas de materiais, com foco em dados do ComprasNet.



Analista de Licitações - Lei 14.133
/@LicitaEmFoco
Por VINÍCIUS GERHARDT &

GPT especializado na Lei 14.133/2021 e jurisprudência do TCU. Fornece respostas interpretativas fundamentadas, seguidas da citação integral do texto original da base de conhecimento. Não acessa a internet, salvo solicitação expressa. Ideal para empresas, advogados e gestores públicos.

★ 4.5
Avaliações (200+)

Research & Analysis
Categoria

25K+
Conversas

Quebra-gelos

- Auxilia profissionais que atuam com licitações públicas, oferecendo análises jurídicas fundamentadas exclusivamente na Lei nº 14.133/2021, jurisprudência do TCU.



LICITAÇÃO LEGAL - ANALISTA DE EDITAL
2.0
Por IA DE GRAVATA &

Forneça o edital licitatório, por upload ou colando o texto, que nosso Assistente fará a análise, resumo, indicação de irregularidades e sugestões de alteração de redação.

★ 4.0
Avaliações (30+)

Research & Analysis
Categoria

1K+
Conversas

Quebra-gelos

- Auxilia na identificação de riscos e inconsistências e gera relatórios para apoio à tomada de decisão.

Fontes:

- Leis federais;
- Instruções Normativas da SEGES/ME
- Jurisprudência do TCU

Cuidados ao usar assistentes



- 1 Utilizar como ferramenta de apoio, não como decisão final.
- 2 Conferir as informações geradas.
- 3 Garantir a proteção de informações sensíveis.
- 4 Considerar normas locais.
- 5 Registrar que sua análise foi realizada com apoio de um Assistente de IA.

Exemplo de Uso da IA



Analisa documentos específicos (PDFs, Google Docs, sites e vídeos Youtube)

- Até 50 fontes;
- Garante que a resposta seja baseada apenas nas fontes;
- Elabora relatórios, apresentações, valida critérios legais etc.

Como iniciar a implantação da IA?



O cenário nacional nos ensina que é preciso se estruturar para entrar nesse mundo da Inteligência Artificial!

A IA Generativa reduz o tempo operacional de trabalho, aumenta a produtividade e qualidade das entregas.

Por onde começar?

Como iniciar a implantação da IA?



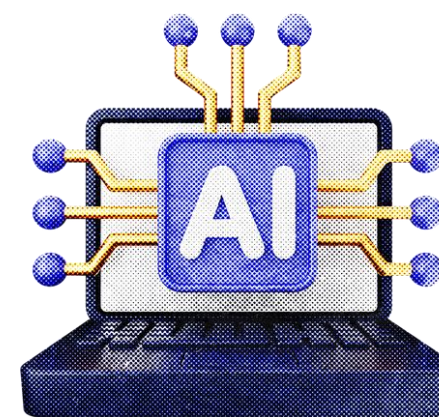
O cenário nacional nos ensina que é preciso se estruturar para entrar nesse mundo da Inteligência Artificial!

A IA Generativa reduz o tempo operacional de trabalho, aumenta a produtividade e qualidade das entregas.

Por onde começar?



**Letramento
em IA**



**Contratação
da IA**



**Política de
Uso**

Proposta de jornada de implantação da IA Generativa

AVANÇADO

Solução com **Multiagente** de IA integrado ao processo de trabalho da Controladoria.

INTERMEDIÁRIO

Agentes de IA;
Ferramentas de engenharia de dados;
Capacitação técnica;
Governança de Dados;

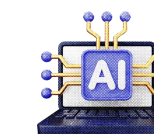
INICIANTE

Casos isolados de uso (chatgpt, gemini etc)

BÁSICO



Letramento
em IA



Contratação
da IA

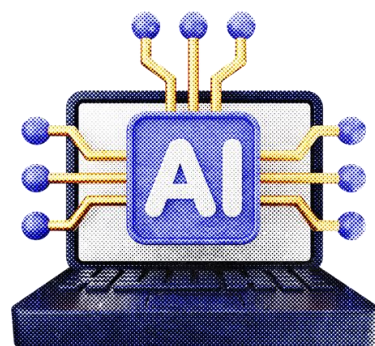


Política
de Uso

Letramento em IA



Contratação da IA



Formas de Contratação da IA Generativa

Serviço em Nuvem

- Plataforma Online
- Assinatura Mensal
- Rápida Implementação

Características:



Acesso Remoto



Menor Controle de Dados



Dependência do Fornecedor

Hospedagem Própria (On-Premise)

- Infraestrutura Interna
- Modelo Local
- Maior Segurança



Características:



Controle Total



Alto Custo de Infraestrutura



Soberania dos Dados

Acesso via API

- Integração via API
- Pagamento por Uso
- Flexibilidade



Características:



Integração com Sistemas



Controle Personalizado



Cobrança por Tokens

Política de Uso de IA



- ES: [PORTARIA Nº 001-R, DE 08 DE JANEIRO DE 2026](#)
- CGU: PORTARIA Nº 3.113, DE 19 DE SETEMBRO DE 2025
- RFB: PORTARIA RFB Nº 647, DE 5 DE FEVEREIRO DE 2026

O objetivo da Proposta de Implantação da IA nas Controladorias

Agregar valor ao trabalho realizado a partir de:

- Estruturação da estratégia de IA.
- Capacitação das pessoas para garantir uma utilização consciente.
- Construção de um modelo de governança que garanta a manutenção e utilização consciente à médio e longo prazo.

Vamos juntos nessa jornada!

Fabricio Massariol

fabricio.massariol@secont.es.gov.br



@conacibrasil



@conacioficial



CONACI



@conaci_org