

**Rio de Janeiro, 21 de dezembro de 2023.**

**Nome da manifestante: ANGELA LUCI BARBOSA SERRA RODRIGUES**

**EMENTA: PEDIDO DE ACESSO À INFORMAÇÃO QUE SOLICITA INFORMAÇÕES E PARTICIPAÇÃO EM UMA PESQUISA SOBRE O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) NOS PROCESSOS DE ANÁLISE E AUDITORIA NO CONTEXTO DOS TRIBUNAIS DE CONTAS. PEDIDO DEFERIDO.**

Prezada Sra. Angela Luci Barbosa Serra Rodrigues,

Em atenção à manifestação em referência, cadastrada no Sistema Informatizado da Ouvidoria do Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro, foi constituído Documento para atendimento ao seu pedido de acesso à informação, formulado com base na Lei Federal nº 12.527/2011, a seguir transcrito:

“É com grande estima que nos dirigimos ao Tribunal de Contas para solicitar sua participação fundamental em uma pesquisa sobre o uso da Inteligência Artificial (IA) nos processos de análise e auditoria no contexto dos Tribunais de Contas.

A evolução constante da tecnologia, especialmente no campo da IA, tem transformado profundamente os métodos e práticas em diversas esferas da sociedade. Reconhecendo a relevância destas mudanças para a gestão e fiscalização das contas públicas, o presente questionário visa explorar a implementação de sistemas baseados em IA em Tribunais de Contas.

Destacamos que as informações solicitadas neste questionário são de suma importância para uma compreensão dos impactos da IA no âmbito da fiscalização e análise de contas públicas. Entendemos que este Tribunal de Contas valoriza a transparência e a prestação de

contas à sociedade, princípios que são corroborados pela Lei de Acesso à Informação.

Sua colaboração neste estudo é crucial, e agradecemos antecipadamente por seu engajamento. Suas respostas, fundamentais para a qualidade desta pesquisa, serão tratadas com a mais estrita confidencialidade, conforme os princípios éticos de pesquisa. Os resultados serão apresentados de forma agregada, garantindo o anonimato e a privacidade das instituições envolvidas.

As questões devem ser respondidas preferencialmente pelo responsável pelo setor de Tecnologia da Informação do Tribunal de Contas.

Caso tenha dúvidas ou necessite de esclarecimentos adicionais, estamos à disposição para fornecer informações adicionais.

Informações de contato

Caso você tenha dúvidas, poderá entrar em contato com o pesquisador responsável Angela Luci Barbosa Serra Rodrigues pelo telefone (44) 999477662 ou com o Comitê de Ética em Pesquisa da Unicesumar pelo telefone (44) 30276360 ramal 1345, ou no 5º andar do Bloco Administrativo, de segunda à sexta, das 8h às 17h.”

TECNOLOGIAS UTILIZADAS		
AREA	TECNOLOGIAS - As questões deste tópico buscam analisar quais tecnologias de Inteligência Artificial estão sendo utilizadas pelo Tribunal de Contas, e podem ser respondidas com apoio do setor de Tecnologia	
	Questão	Resposta
1	A Técnica de Machine Learnig (aprendizado de máquina) é adotada pelo Tribunal de Contas.	( ) Sim ( ) Não
2	Análise e processamento de documentos/textos utilizando Processamento de Linguagem Natural (PLN) é adotada pelo Tribunal de Contas	( ) Sim ( ) Não
3	Automatização de processos e tarefas através de Robótica é adotada pelo Tribunal de Contas	( ) Sim ( ) Não
4	Análise de imagens e vídeos para monitoramento através de Visão Computacional é uma prática adotada pelo Tribunal de Contas	( ) Sim ( ) Não
5	O Tribunal de Contas desenvolve internamente tecnologias relacionadas à inteligência artificial	( ) Sim ( ) Não
6	O Tribunal de Contas contrata serviços de tecnologias relacionadas à inteligência artificial.	( ) Sim ( ) Não

8	O uso da Inteligência Artificial nas atividades de auditoria assegura a proteção e salvaguarda de direitos, incluindo aqueles relacionados à proteção de dados pessoais	( ) Sim ( ) Não
9	Há padrões éticos estabelecidos pelo Tribunal de Contas para orientar a utilização da IA nas atividades de auditoria.	( ) Sim ( ) Não
10	O uso de IA em auditoria garante a proteção e salvaguarda de direitos, incluindo aqueles associados à prevenção de discriminação.	( ) Sim ( ) Não

RECURSOS HUMANOS		
AREA	RECURSOS HUMANOS - As questões deste tópico buscam analisar buscam analisar o envolvimento do Tribunal de Contas no desenvolvimento e implementação de Tecnologias de Inteligência Artificial (IA) em suas operações e no preparo de seus servidores.	
	Questão	Resposta
11	O Tribunal de contas realizou alguma capacitação destinada aos servidores para o desenvolvimento de soluções de IA.	( ) Sim ( ) Não
12	O Tribunal de contas tem apoiado iniciativas de treinamento/capacitação de servidores para o uso de Tecnologias de IA	( ) Sim ( ) Não
13	Em relação ao processo de seleção de pessoal (concursos públicos/ contratações), existe atualmente a inclusão de conhecimentos em tecnologias de IA como um pré-requisito de qualificação.	( ) Sim ( ) Não

Submetido o pedido de acesso à informação ao setor especializado, em obediência ao disposto no artigo 12, da Resolução 275/13, após exame, obtivemos a seguinte resposta:

## TECNOLOGIAS UTILIZADAS

AREA	<b>TECNOLOGIAS</b> - As questões deste tópico buscam analisar quais tecnologias de Inteligência Artificial estão sendo utilizadas pelo Tribunal de Contas, e podem ser respondidas com apoio do setor de Tecnologia	
#	Questão	Resposta
1	A Técnica de Machine Learnig (aprendizado de máquina) é adotada pelo Tribunal de Contas.	( X ) Sim ( ) Não
2	Análise e processamento de documentos/textos utilizando Processamento de Linguagem Natural (PLN) é adotada pelo Tribunal de Contas	( X ) Sim ( ) Não
3	Automatização de processos e tarefas através de Robótica é adotada pelo Tribunal de Contas	( X ) Sim ( ) Não
4	Análise de imagens e vídeos para monitoramento através de Visão Computacional é uma prática adotada pelo Tribunal de Contas	( X ) Sim ( ) Não Apenas Imagem
5	O Tribunal de Contas desenvolve internamente tecnologias relacionadas à inteligência artificial	( X ) Sim ( ) Não
6	O Tribunal de Contas contrata serviços de tecnologias relacionadas à inteligência artificial.	( ) Sim ( X ) Não
8	O uso da Inteligência Artificial nas atividades de auditoria assegura a proteção e salvaguarda de direitos, incluindo aqueles relacionados à proteção de dados pessoais	( X ) Sim ( ) Não
9	Há padrões éticos estabelecidos pelo Tribunal de Contas para orientar a utilização da IA nas atividades de auditoria.	( X ) Sim ( ) Não
10	O uso de IA em auditoria garante a proteção e salvaguarda de direitos, incluindo aqueles associados à prevenção de discriminação.	( X ) Sim ( ) Não

## RECURSOS HUMANOS

AREA	<b>RECURSOS HUMANOS</b> - As questões deste tópico buscam analisar buscam analisar o envolvimento do Tribunal de Contas no desenvolvimento e implementação de Tecnologias de Inteligência Artificial (IA) em suas operações e no preparo de seus servidores.	
#	Questão	Resposta

<b>11</b>	O Tribunal de contas realizou alguma capacitação destinada aos servidores para o desenvolvimento de soluções de IA.	( X ) Sim ( ) Não
<b>12</b>	O Tribunal de contas tem apoiado iniciativas de treinamento/capacitação de servidores para o uso de Tecnologias de IA	( X ) Sim ( ) Não
<b>13</b>	Em relação ao processo de seleção de pessoal (concursos públicos/ contratações), existe atualmente a inclusão de conhecimentos em tecnologias de IA como um pré-requisito de qualificação.	( ) Sim ( X ) Não

Informamos, ainda, que pedido de acesso à informação, elogios, dúvidas e reclamações devem ser encaminhadas **PREFERENCIALMENTE NA PÁGINA DA OUVIDORIA DO TCE-RJ**, por meio do formulário a ser preenchido, através do seguinte link:  
<https://tcerj.omb.com.br/ouvidoria/externo/cadastro.do>

Tratando-se de Pedido de acesso à informação dentro do formulário selecione o **CANAL** “Lei de Acesso à Informação”. Além disso, havendo o indeferimento do pedido, haverá a possibilidade de recurso nos termos do artigo 13, da Resolução nº 275/13.

Por fim, sugerimos que seja consultada a página da Ouvidoria do TCE-RJ na internet, objetivando acessar os livros digitais e Guia da Ouvidoria, para que se possa conhecer melhor o assunto.

A Ouvidoria do Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro agradece o seu contato.

Atenciosamente,  
Ouvidoria do TCE-RJ