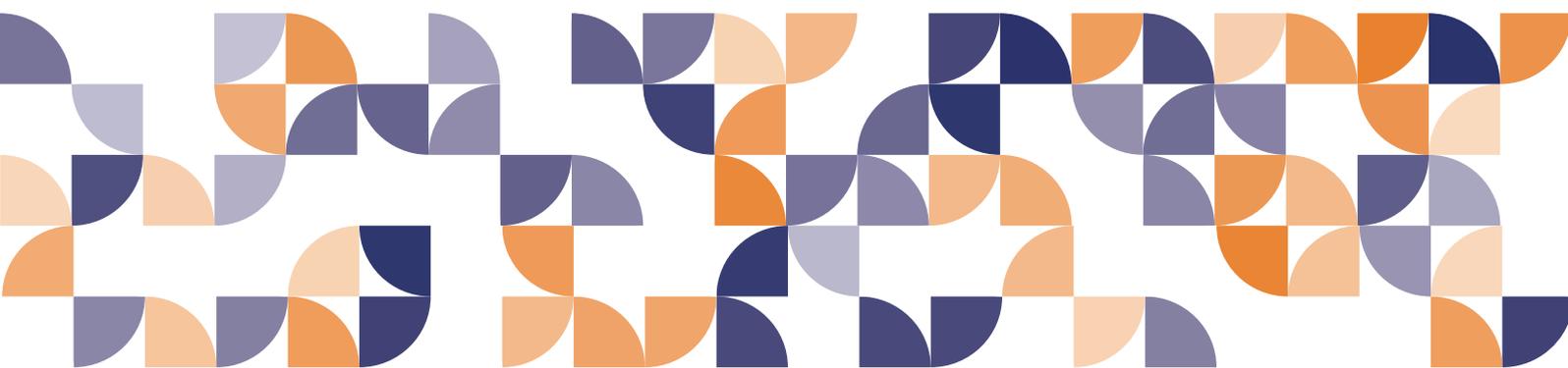


Guia de orientação para utilização de **Inteligência Artificial** no âmbito da SEDEC/CBMERJ



DEFESA CIVIL
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Guia de orientação para a utilização de **Inteligência Artificial** no âmbito da SEDEC/CBMERJ

-  Considerando o crescimento exponencial da Inteligência Artificial (IA) nas atividades de trabalho, estudos e particulares;
-  Considerando que as legislações brasileiras ainda estão se adequando para se adequar a nova realidade da IA na vida dos brasileiros;
-  Considerando que por falta de legislação, ainda não existe uma norma ou orientação aos usuários;

A Assessoria de Tecnologia da Informação e Inovação publica este guia como forma de orientação aos militares e civis que atuem na esfera da SEDEC e do CBMERJ ao utilizarem programas de IA ou que possuam a mesma acoplada a algum programa.



ORIENTAÇÕES

- 1ª. Este guia se aplica aos militares e terceirizados em exercício de suas funções, independentemente do modo pelo qual se vinculem, que desenvolvam ou utilizem sistemas de IA, sejam de desenvolvimento externo ou interno, forma pública ou particular;
- 2ª. Antes de utilizar dados pessoais para treinamento, aperfeiçoamento ou filtragem utilizando IA, deve-se obter o consentimento prévio e expresso do titular dos dados:
 - I. Este consentimento deve constar todas as formas em que serão utilizadas as informações da pessoa;
 - II. Caso mude a forma pela qual os dados serão utilizados, deve-se fazer um novo termo de consentimento;
- 3ª. Fica terminantemente proibido o uso de IA para auxiliar em situações previstas como crime no Código Penal e no Código Penal Militar, bem como em situações consideradas como transgressões disciplinares, previstas no Regulamento Disciplinar do Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro;
- 4ª. A utilização de IA deve estar adequada as normas da Lei Geral de Proteção de Dados;
- 5ª. Utilização de imagens ou dados concretizados a partir de IA deverão informar que foi utilizada a IA no processo de criação do mesmo;
- 6ª. Todos os arquivos de saída de IA deverão ser verificados pelo usuário da mesma, visando conferir que os dados sejam legais, éticos, íntegros e adequados a política de IA da SEDEC, além de garantir que não haja violação de direitos autorais ou informações não fidedignas;
- 7ª. O desenvolvimento de qualquer ferramenta de IA ou sistema que utilizem a mesma devem ter aprovação prévia do Assessor Chefe da Assessoria de Tecnologia da Informação e Inovação, visando garantir a segurança da mesma, além da adequação a esta política;
- 8ª. Nenhum dado sigiloso, secreto ou sensível deve ser informado em modelos de IA, visando garantir a seguridade dos mesmos;



- 9ª. O usuário de IA deve optar por utilizar um sistema de IA seguro, com tratamento de dados, visando garantir uma anonimização dos mesmos. Desse modo, minimizará os impactos de um suposto vazamento do banco de dados do sistema, bem como da probabilidade de ocorrer;
- 10ª. Visando aumento da segurança interna, não devem ser inseridas informações como logins, senhas e chaves de APIs da SEDEC e do CBMERJ em ferramentas de IA;
- 11ª. Quando possível, personalize a ferramenta de IA para que a mesma não armazene histórico das conversas com ela e impeça a mesma de utilizar o conteúdo para treinamento da IA;



GLOSSÁRIO

Inteligência Artificial (IA): Tecnologia que capacita máquinas a imitarem inteligência humana, permitindo que realizem tarefas que necessitariam de funções cognitivas humanas para a sua execução;

Modelos de IA: Conjunto de algoritmos e arquiteturas computacionais que tornem possíveis os sistemas de IA a aprenderem e realizarem tarefas específicas;

Ferramentas de IA generativa: Serviços que utilizem IA para criar dados sintéticos e artefatos, como geração de imagens, áudios, vídeos, textos e outros tipos de dados, com base nos dados existentes;

Prompt: Forma de interação escrita entre o usuário e o programa, onde o usuário fornecerá a instrução para a ferramenta de IA;

Entrada: Dados fornecidos pelo usuário à IA para iniciar o processo de geração do resultado, podendo ser em vários formatos, como texto, imagem, vídeo;

Saída: Resultado produzido pela IA com base no prompt/entrada. A saída pode ser feita em diversos formatos, como texto, vídeo, imagem.



DEFESA CIVIL



**GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO**

SECRETARIA DE ESTADO DE
DEFESA CIVIL