



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO**

**Diretriz sobre o uso de Inteligência Artificial Generativa no Programa de Pós-Graduação em Administração (PPGA)**

## **1. Objetivo**

Esta diretriz estabelece as normas e procedimentos para o uso de Inteligência Artificial (IA) em projetos de qualificação e dissertações no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Administração (PPGA).

## **2. Definições**

2.1. Inteligência Artificial (IA): Refere-se a sistemas ou máquinas que imitam a inteligência humana para realizar tarefas e podem se aprimorar iterativamente com base nas informações que coletam.

2.2. IA Generativa (IAG): É um tipo específico de IA capaz de criar conteúdo novo, como texto, imagens, áudio ou vídeo, com base em padrões e informações aprendidas de grandes conjuntos de dados. Exemplos incluem modelos de linguagem como GPT (Generative Pre-trained Transformer) e ferramentas de geração de imagens como DALL-E ou Midjourney.

## **3. Termo de Compromisso**

3.1. O uso de IAG nos trabalhos acadêmicos é permitido, desde que o discente e o orientador assinem um termo de compromisso.

3.2. O termo de compromisso deve atestar a ciência e concordância com as regras estabelecidas nesta diretriz.

3.3 Clique [aqui para obter o termo](#)

## **4. Metodologia**

4.1. O uso de IAG deve ser discriminado em seção específica na metodologia do trabalho.

4.2. A descrição do uso de IAG deve incluir:

- As ferramentas de IAG utilizadas;
- O propósito específico do uso de cada ferramenta;
- A justificativa para o emprego de IAG na pesquisa;
- Sugere-se que a IAG seja utilizada para potencializar a pesquisa e não para substituir a atuação dos pesquisadores na construção do trabalho científico.

## **5. Apresentação dos Resultados**

5.1. Todos os resultados gerados por IA generativa devem ser claramente indicados no texto.

5.2. Os resultados gerados por IAG devem ser apresentados:

- Dentro de um quadro;
- Com o texto em itálico;
- Acompanhados de uma nota explicativa sobre a origem do conteúdo, ferramenta utilizada e prompt (comandos) utilizados para obter os resultados.

## **6. Restrições**

6.1. É expressamente proibido gerar texto da dissertação utilizando IAG, fora do que esteja na forma apresentada na seção 5.

6.2. A IA generativa não é considerada um autor e não pode ser citada como tal em trabalhos acadêmicos. Especificamente:

- Não se deve atribuir autoria de ideias, textos ou análises a sistemas de IA generativa.
- Não se deve incluir sistemas de IA generativa nas referências bibliográficas ou citações do trabalho.
- Quando houver uso de conteúdo gerado por IAG, deve-se indicar claramente que foi uma ferramenta de apoio, seguindo as orientações da seção 5 desta diretriz.

## **7. Exceções**

7.1. Não é necessário reportar o uso de IA para:

- Verificação de ortografia e gramática
- Adequação às normas ABNT
- Uso de soluções como Grammarly ou similares

## **8. Competências Emergentes**

8.1. O PPGA deve promover o desenvolvimento de competências relacionadas ao uso ético de IA para docentes e discentes.

8.2. Workshops, seminários e cursos sobre IA e ética devem ser oferecidos apropriadamente.

8.3. As competências relacionadas à IA devem ser integradas aos currículos dos cursos, quando apropriado.

## **9. Governança de IA**

9.1. O PPGA deve estabelecer um comitê de governança de IAG para supervisionar a implementação desta diretriz.

9.2. O comitê deve manter-se atualizado sobre as regulamentações de IAG em evolução e garantir a conformidade do programa.

9.3. Deve-se realizar auditorias regulares para garantir o cumprimento das diretrizes e regulamentações de IAG.

## **10. Processo Iterativo e Revisão**

10.1. Esta diretriz deve ser revisada e atualizada anualmente, ou conforme necessário, para refletir os avanços na tecnologia de IAG e nas práticas éticas.

10.2. Um mecanismo de *feedback* deve ser estabelecido para que docentes e discentes possam contribuir com sugestões para a melhoria contínua desta diretriz.

## **11. Exemplos de Uso de IA no PPGA**

11.1. Análise de dados: Uso de algoritmos de *machine learning* para analisar grandes conjuntos de dados em pesquisas quantitativas.

11.2. Revisão sistemática de literatura: Utilização de IAG para auxiliar na triagem inicial de artigos relevantes.

11.3. Transcrição de entrevistas: Uso de ferramentas de reconhecimento de fala baseadas em IA para transcrever entrevistas em pesquisas qualitativas.

11.4. Análise de sentimentos: Aplicação de técnicas de processamento de linguagem natural para analisar o sentimento em dados textuais, como reviews de produtos ou serviços.

11.5. Simulações de negócios: Uso de IA para criar cenários complexos em simulações de gestão e tomada de decisão.

## **12. Responsabilidades**

12.1. É responsabilidade do discente e do orientador garantir o cumprimento desta diretriz.

12.1. É responsabilidade do discente e do orientador garantir a qualidade dos resultados obtidos com o uso de IAG.

12.2. O não cumprimento desta diretriz pode resultar em penalidades acadêmicas, incluindo a não aceitação do trabalho.