NÚCLEO DE PESQUISA EM GESTÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO - NP GSP
Brazilian Journal of Production Engineering
BJPE - Revista Brasileira de Engenharia de Produção
Disponível em: https://periodicos.ufes.br/bjpe
ISSN: 2447-5580
Campus São Mateus
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Universidade Federal do Espírito Santo

DECLARAÇÃO DE USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA)

Em conformidade com a Portaria CNPq nº 2.664/2026, as diretrizes nacionais e internacionais de integridade acadêmica e ética na pesquisa, incluindo as recomendações do Guia de Boas Práticas Científicas (CBPF), Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), COPE Guidelines on AI and Authorship, Recommendation on the Ethics of Artificial Intelligence (UNESCO), OECD (AI Principles), declaramos, para os devidos fins, que ferramentas de Inteligência Artificial (IA) foram utilizadas no desenvolvimento desta pesquisa, de forma transparente, responsável e em consonância com os princípios científicos.

A utilização de IA ocorreu nas seguintes etapas e com as seguintes finalidades:

Ferramentas empregadas:
ChatGPT.

Etapas de uso:
As ferramentas de Inteligência Artificial foram utilizadas como apoio durante as etapas de organização textual, revisão gramatical, estruturação de tópicos do manuscrito e auxílio na tradução e reformulação de trechos em língua estrangeira.

Finalidade do uso:
O uso das ferramentas teve como finalidade auxiliar na melhoria da clareza textual, correção gramatical, coesão e organização das ideias apresentadas no manuscrito, sem substituição da análise crítica, interpretação científica ou autoria intelectual dos pesquisadores.

Descrição detalhada dos *prompts* e interações com IA (quando aplicável):
As interações com IA consistiram principalmente em solicitações de revisão textual e adequação gramatical. Nenhuma ferramenta de IA foi utilizada para geração autônoma de resultados científicos, interpretação conclusiva dos dados experimentais ou elaboração independente das conclusões do estudo.

Declaramos que todas as contribuições geradas por ferramentas de IA foram devidamente revisadas, validadas e supervisionadas pelos autores, sendo de inteira responsabilidade destes o conteúdo final apresentado. Ressaltamos, ainda, que a IA não foi utilizada para a geração autônoma de resultados científicos, análise conclusiva de dados ou substituição do julgamento crítico dos pesquisadores.

Declaramos, adicionalmente, que:

- **Foi mantida a originalidade intelectual do trabalho;**
- **Não houve violação de direitos autorais ou uso indevido de conteúdo protegido;**
- **Todas as informações foram verificadas quanto à sua veracidade e adequação científica;**
- **Foram respeitados os princípios éticos, legais e de integridade acadêmica aplicáveis à pesquisa científica.**

Por fim, declaramos, em nome de todos os autores do artigo, estarmos cientes das responsabilidades inerentes ao uso de tecnologias de IA na pesquisa científica, comprometendo-nos com a transparência, rastreabilidade e rigor metodológico exigidos pela comunidade acadêmica.

CC BY 4.0 DEED Attribution 4.0 International

Brazilian Journal of Production Engineering
BJPE - Revista Brasileira de Engenharia de Produção
Disponível em: https://periodicos.ufes.br/bjpe

ISSN: 2447-5580

Areia-PB, 11 de maio de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
ELLEN VITORIA BARBOSA DO CARMO
Data: 11/05/2026 16:14:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ellen Vitória Barbosa do Carmo (Autora principal)

CC BY 4.0 DEED