

## **GESTÃO AMBIENTAL, AUDITORIA INTERNA E SUSTENTABILIDADE: ANÁLISE INTEGRADA EM RESERVAÇÃO E COMPETITIVIDADE**

Amanda Ribeiro Gonçalves de Matos<sup>1</sup>

Anna Beatriz Oliveira Cruvinel<sup>2</sup>

Daniel Resende Freitas<sup>3</sup>

**Resumo:** O estudo realizado baseia-se em três artigos que abordam diferentes perspectivas da gestão ambiental, auditoria interna e análise de sustentabilidade. O primeiro artigo apresenta uma análise detalhada sobre a variação da temperatura de superfície no Parque Nacional das Emas, com o uso de sensoriamento remoto e dados geoespaciais, destacando os impactos das atividades agropecuárias na conservação ambiental. O segundo artigo trata da auditoria interna como ferramenta de controle e governança corporativa, enfatizando sua importância para a mitigação de riscos e melhoria contínua em organizações. O terceiro aborda o diagnóstico da sustentabilidade na cadeia produtiva da avicultura de corte, a partir da contabilidade de gestão ambiental, revelando como práticas de gestão eficientes podem aumentar a sustentabilidade e a competitividade do setor. Cada estudo contribui de forma significativa para a compreensão dos desafios e soluções em sustentabilidade, governança e preservação ambiental em diferentes setores e regiões.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade. Auditoria Interna. Contabilidade Ambiental. Gestão de Riscos. Preservação Ambiental.

### **INTRODUÇÃO**

A crescente preocupação com a preservação ambiental e a busca por práticas mais sustentáveis têm direcionado a atenção de pesquisadores e gestores para a integração de métodos de controle e governança em diferentes setores. O Parque Nacional das Emas, localizado no bioma Cerrado, enfrenta desafios críticos com o avanço da agricultura, enquanto a implementação de auditorias internas em organizações tem se mostrado uma ferramenta eficaz para a mitigação de riscos e promoção da governança corporativa. Além

<sup>1</sup> Discente Ciências Contábeis – UNIFIMES, amandargdematos1@gmail.com

<sup>2</sup> Discente Ciências Contábeis – UNIFIMES

<sup>3</sup> Docente Orientador - UNIFIMES

disso, a gestão ambiental, aplicada à cadeia produtiva da avicultura de corte, oferece um diagnóstico importante sobre como práticas sustentáveis podem ser adotadas para melhorar a eficiência e reduzir impactos ambientais. A conexão entre esses estudos reflete a necessidade de conciliar a preservação ambiental com práticas de gestão que garantam a sustentabilidade e o desenvolvimento econômico.

## METODOLOGIA

Este resumo expandido foi elaborado por meio de uma revisão bibliográfica, adotando uma abordagem descritiva, conforme orientações metodológicas de Gil (2002) e Severino (2007). A revisão de literatura envolveu a análise e síntese de artigos científicos encontrados em repositórios acadêmicos renomados, como a Revista Brasileira de Geografia Física e a Revista de Gestão Social e Ambiental. O processo de construção seguiu uma abordagem de revisão integrativa, que permitiu a comparação de diferentes metodologias e resultados. Foram utilizados três artigos principais, cada um com metodologias distintas. O primeiro estudo utilizou sensoriamento remoto com o satélite Landsat 8 para mapear a temperatura de superfície no Parque Nacional das Emas. O segundo estudo focou em auditorias internas, aplicando ferramentas de governança corporativa para controle de riscos. O terceiro estudo seguiu uma metodologia quali-quantitativa, utilizando dados primários da cadeia avícola em Goiás sob a perspectiva da Contabilidade de Gestão Ambiental. Dessa forma, o método adotado forneceu uma visão abrangente sobre os diferentes aspectos relacionados à sustentabilidade e governança em áreas distintas. A revisão foi estruturada para identificar padrões, metodologias e implicações práticas nos contextos abordados.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

No Parque Nacional das Emas, os resultados mostraram uma significativa variação da temperatura de superfície nas áreas de amortecimento em comparação com as áreas preservadas, demonstrando a necessidade de uma maior conectividade entre os fragmentos de vegetação nativa para minimizar os impactos das *atividades agrícolas* (Albuquerque; Martins, 2023). No contexto da auditoria interna, o estudo destacou a eficácia dessas ferramentas em organizações, promovendo uma maior eficiência e controle sobre os processos operacionais, reduzindo a exposição a riscos. A contabilidade de gestão ambiental, aplicada à avicultura, demonstrou que a adoção de práticas mais sustentáveis na cadeia produtiva não só contribui

para a preservação ambiental, como também aumenta a *competitividade do setor* (Rodrigues et al., 2023). A discussão desses resultados aponta para a importância da integração entre gestão ambiental, governança corporativa e sustentabilidade, criando um modelo de desenvolvimento mais equilibrado.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os estudos evidenciam a necessidade urgente de políticas e práticas que integrem a preservação ambiental com o desenvolvimento econômico sustentável. A análise da temperatura de superfície no Parque Nacional das Emas demonstra os impactos das atividades agrícolas sobre o ecossistema, reforçando a importância de conservar áreas naturais. A auditoria interna surge como uma ferramenta fundamental para promover a transparência e eficiência nas organizações, enquanto a aplicação da Contabilidade de Gestão Ambiental oferece insights valiosos sobre como cadeias produtivas podem ser otimizadas para atingir a sustentabilidade. A integração dessas abordagens é crucial para a criação de um ambiente de negócios mais sustentável, contribuindo para a conservação dos recursos naturais e o bem-estar das futuras gerações.

## REFERÊNCIAS

ALBUQUERQUE, G. S.; MARTINS, A. P. Análise da Temperatura de Superfície na Área do Parque Nacional das Emas e sua Zona de Amortecimento. *Revista Brasileira de Geografia Física*, 2023.

RODRIGUES, V. D. et al. Diagnóstico da Sustentabilidade sob a Perspectiva da Contabilidade de Gestão Ambiental. *Revista de Gestão Social e Ambiental*, 2023.

AUTOR 3. Auditoria Interna como Ferramenta de Controle e Governança Corporativa. *Revista de Administração Contemporânea*, 2023.