

ANEXO B – FORMULÁRIO DE INDICADORES DE IMPACTOS DA PESQUISA

Autor(a): Cledison Carlos de Oliveira

Orientador(a): Prof. Dr. Francisval de Melo Carvalho

Programa de Pós-Graduação em: Administração

Título do trabalho: **EFEITOS DO GERENCIAMENTO DE RESULTADOS NO DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO E VALOR DE MERCADO DE EMPRESAS NEGOCIADAS NA B3** Título do trabalho:

Ação Climática:

- ☐ Agricultura de baixa emissão de carbono
- ☐ Uso sustentável da água e do solo
- ☐ Produção orgânica e sustentável
- ☐ Bioenergia, compostagem, biodigestores
- ☐ Energia limpa e renovável
- ☐ Eficiência energética ou inovação ambiental
- ☐ Manejo de resíduos ou recuperação de áreas degradadas
- ☒ Não se aplica.

Tipos de Impactos:

☐ sociais ☐ tecnológicos ☒ econômicos ☐ culturais ☐ outros: _____

Áreas Temáticas da Extensão:

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. Comunicação | ☐ 5. Meio ambiente |
| ☐ 2. Cultura | ☐ 6. Saúde |
| ☐ 3. Direitos humanos e justiça | ☒ 7. Tecnologia e produção |
| ☐ 4. Educação | ☒ 8. Trabalho |

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. Erradicação da pobreza | ☐ 10. Redução das desigualdades |
|--|--|

- | | |
|---|--|
| ☐ 2. Fome zero e agricultura sustentável | ☐ 11. Cidades e comunidades sustentáveis |
| ☐ 3. Saúde e Bem-estar | ☐ 12. Consumo e produção responsáveis |
| ☐ 4. Educação de qualidade | ☐ 13. Ação contra a mudança global do clima |
| ☐ 5. Igualdade de Gênero | ☐ 14. Vida na água |
| ☐ 6. Água potável e Saneamento | ☐ 15. Vida terrestre |
| ☐ 7. Energia Acessível e Limpa | ☒ 16. Paz, justiça e instituições eficazes |
| ☒ 8. Trabalho decente e crescimento econômico | ☐ 17. Parcerias e meios de implementação |
| ☒ 9. Indústria, inovação e infraestrutura | |

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

a) Impacto Acadêmico, Científico e Tecnológico-Metodológico

O presente trabalho traz uma contribuição metodológica inovadora para a área de Ciências Sociais Aplicadas ao propor o uso da Modelagem de Equações Estruturais por Mínimos Quadrados Parciais (PLS-SEM) aplicada a bancos de dados secundários em painel balanceado empilhado (stacked balanced panel data). Esta técnica permitiu analisar simultaneamente os efeitos diretos, indiretos e de mediação de um volume massivo de dados contendo 5.000 subamostras (empresa/ano) extraídas de 292 empresas listadas na bolsa de valores brasileira (B3) no período compreendido entre 2011 e 2022. No âmbito científico, a pesquisa avança na Teoria da Agência ao contrapor de forma inédita os impactos assimétricos do Gerenciamento de Resultados por Atividades Reais (GAR) — que demonstrou efeito direto e positivo no desempenho econômico-financeiro e valor de mercado — em relação ao Gerenciamento de Resultados por Accruals (GAA), que evidenciou efeito direto e negativo na performance das firmas.

b) Caráter Extensionista e Extensão à Sociedade Externa

b.1) Definição do território e grupos populacionais impactados: O território de impacto compreende o ambiente do Mercado de Capitais Brasileiro (B3), englobando diretamente os centros de decisão corporativa e os escritórios de análise financeira do país. Os grupos afetados correspondem aos participantes do mercado financeiro e agentes externos à universidade, tais como investidores individuais, acionistas minoritários, analistas de investimentos corporativos e profissionais de contabilidade e auditoria.

b.2) Público beneficiado e envolvimento institucional: O público diretamente beneficiado consiste em agentes do mercado de capitais que buscam ferramentas de triagem de riscos contra manipulações contábeis de curto prazo. A pesquisa envolveu ativamente a infraestrutura do Programa de Pós-Graduação em Administração (PPGA/UFLA) e do Departamento de Administração e Economia (DAE/UFLA), engajando docentes e discentes nas discussões promovidas pelo Grupo de Estudos em Economia Industrial e Negócios Internacionais (GEINI/UFLA).

b.3) Áreas Temáticas da Política Nacional de Extensão: O trabalho alinha-se às áreas de Tecnologia e Produção e Trabalho, uma vez que desenvolve tecnologia analítica de avaliação de desempenho organizacional e promove a transparência produtiva no mercado regulado, impactando diretamente as práticas laborais de tomada de decisão em nível executivo.

c) Alinhamento aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS - Agenda 2030)
A pesquisa está estritamente alinhada a três pilares da Agenda 2030 da ONU:

ODS 8 (Trabalho decente e crescimento econômico): Ao identificar os efeitos prejudiciais do gerenciamento de resultados por accruals e mapear as escolhas dos gestores, a pesquisa atua no fortalecimento da integridade econômica das firmas, promovendo a estabilidade financeira de longo prazo no mercado financeiro nacional.

ODS 9 (Indústria, inovação e infraestrutura): O desenvolvimento do modelo estrutural estatístico inédito funciona como uma inovação tecnológica instrumental para o setor corporativo, aprimorando a infraestrutura de dados analíticos para mercados financeiros emergentes.

ODS 16 (Paz, justiça e instituições eficazes): O estudo propõe ferramentas para atenuar a assimetria informacional e combater comportamentos oportunistas de agentes corporativos. Desse modo, fomenta a consolidação de instituições corporativas mais transparentes, responsáveis, eficazes e auditáveis, protegendo os direitos dos stakeholders.

Social, technological, economic and cultural impacts

a) Academic, Scientific and Technological-Methodological Impact

This research provides an innovative methodological contribution to the field of Applied Social Sciences by proposing the application of Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) to secondary databases using stacked balanced panel data. This technique allowed a simultaneous evaluation of direct, indirect, and mediation effects across a massive dataset comprising 5,000 firm-year observations from 292 companies listed on the Brazilian stock exchange (B3) between 2011 and 2022. From a scientific perspective, the study advances Agency Theory by demonstrating the asymmetric impacts of Real Earnings Management (REM)—which showed a direct and positive effect on economic-financial performance and market value—contrasted with Accrual-Based Earnings Management (AEM), which evidenced a direct and negative effect on firm performance.

b) Extension Character and Impact on External Society

b.1) Definition of territory and population groups impacted: The impact territory encompasses the Brazilian Capital Market environment (B3), specifically involving corporate decision-making centers and financial analysis offices nationwide. The affected groups correspond to capital market participants and external agents to the university, such as individual investors, minority shareholders, corporate investment analysts, and accounting and auditing professionals.

b.2) Benefited public and institutional involvement: The public directly benefited consists of capital market agents seeking risk assessment tools to detect short-term accounting manipulations. This research actively engaged the institutional infrastructure of the Graduate Program in Administration (PPGA/UFLA) and the Department of

Administration and Economics (DAE/UFLA), involving faculty members and graduate students in the academic developments led by the Research Group on Industrial Economics and International Business (GEINI/UFLA).

b.3) National Extension Policy Thematic Areas: The work aligns with the thematic areas of Technology and Production and Work, as it develops an analytical framework for organizational performance assessment and enhances transparency within regulated environments, directly affecting executive-level managerial practices.

c) Alignment with Sustainable Development Goals (SDGs - 2030 Agenda)

This study is strictly aligned with three targets of the UN 2030 Agenda:

SDG 8 (Decent work and economic growth): By mapping managerial choices and identifying the detrimental effects of accrual-based earnings management, the research strengthens the economic integrity of firms, fostering long-term financial stability in the domestic capital market.

SDG 9 (Industry, innovation and infrastructure): The development of an original structural equation model functions as an instrumental technological innovation for the corporate sector, improving the analytical data infrastructure for emerging financial markets.

SDG 16 (Peace, justice and strong institutions): The study provides frameworks to mitigate information asymmetry and curb opportunistic behaviors by corporate managers. Thus, it promotes the consolidation of more transparent, accountable, effective, and auditable corporate institutions, protecting stakeholder rights.

Assinatura Discente

Assinatura Orientador

Obs.: As assinaturas devem ser realizadas por meio da plataforma Gov.br, ICPEdu ou outra autenticável que contenha data.