

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E CONTABILIDADE
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO

**INFLUÊNCIA DAS POLÍTICAS AMBIENTAIS NO DESEMPENHO EMPRESARIAL
ECONÔMICO E SÓCIOAMBIENTAL: UM ESTUDO DO SETOR DE LEITE E
DERIVADOS DE GOIÁS**

Francisco Alberto Severo de Almeida

Orientador: Isak Kruglianskas

SÃO PAULO
2010

Prof. Dr. João Grandino Rodas
Reitor da Universidade de São Paulo

Prof. Dr. Carlos Roberto Azzoni
Diretor da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade

Prof. Dr. Adalberto Américo Fischmann
Chefe do Departamento de Administração

Prof. Dr. Lindolfo Galvão de Albuquerque
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Administração

FRANCISCO ALBERTO SEVERO DE ALMEIDA

**INFLUÊNCIA DAS POLÍTICAS AMBIENTAIS NO DESEMPENHO EMPRESARIAL
ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL: UM ESTUDO DO SETOR DE LEITE E
DERIVADOS DE GOIÁS**

Tese apresentada ao Departamento de Administração da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade, da Universidade de São Paulo, como um dos requisitos para obtenção do título de Doutor em Administração.

Orientador: Isak Kruglianskas

SÃO PAULO

2010

FICHA CATALOGRÁFICA

Elaborada pela Seção de Processamento Técnico do SBD/FEA/USP

Almeida, Francisco Alberto Severo de
Influência das políticas ambientais no desempenho econômico e socioambiental : um estudo do setor de leite e derivados de Goiás / Francisco Alberto Severo de Almeida. -- São Paulo, 2010.
205 p.

Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, 2010.
Orientador: Isak Kruglianskas.

1. Políticas públicas 2. Política ambiental 3. Meio ambiente 4. Desenvolvimento sustentável 5. Empresas - Desempenho I. Universidade de São Paulo. Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade II. Título.

CDD – 658.408

À minha esposa Santusa e aos meus filhos: Ana Carolina, Mariana e Felipe pelo apoio e incentivo e a sinergia transmitida ao longo desta conquista tão importante para minha carreira acadêmica. Com meu pai Sebastião e meus irmãos: João Severo, Deijailson e Renata, compartilho a alegria do sucesso. *In memoriam* a minha mãe Maria José Severo de Almeida.

AGRADECIMENTOS

Os caminhos para se atingir o doutoramento são longos e cheios de obstáculos, no entanto, faz-se necessário transpô-los passo a passo durante todo percurso, com muita dedicação, perspicácia, paciência e humildade. São momentos de solidão, de angústias, mas de muita reflexão. São momentos felizes, na medida em que vamos vencendo as etapas dos estudos. São momentos para ampliar nossa rede de relacionamentos, tão importantes na vida profissional quanto pessoal. Assim, é desse momento que utilizo este espaço para agradecer a todos aqueles que hipotecaram, no decorrer desta jornada, apoio e muito me ajudaram a cumprir mais esta etapa da minha vida acadêmica, entre eles passo a nomeá-los: O Prof. Isak Krugliankas e demais professores do programa de doutorado com os quais lapidei e enriqueci meus conhecimentos; à Márcia e à Vanessa pela presteza e atenção dadas à minha pessoa; ao Prof. Antônio Robles, do curso de contabilidade da FEA; ao Prof. Luiz Arantes, Reitor da UEG, um grande incentivador; ao Elcival Machado, companheiro e amigo de fé, cujos laços fraternais deram-se início no século passado; ao Prof. Antônio Teodoro, um irmão e grande parceiro de publicação; ao Prof. Zacarelli pelas lições singulares de humildade intelectual; a Marcelo Cota, colega de doutoramento; a Alfredo Correia, Diretor Executivo do Sindicato das Indústrias de Laticínios no Estado de Goiás; ao Dr. Sérgio Antônio, do Serviço de Inspeção de Produtos Agropecuários e a sua equipe: Dr^a Cláudia e os supervisores regionais Emilson, Duperron, Álvaro, João Roberto, Vicente, Kenia, Jackson e a Daniel Pinto pelo espaço aberto para a aplicação da pesquisa; a Jorge Abrahão pela paciência em ouvir-me e pelas dicas estatísticas; a Jhonatan, do IPEA, pela contribuição no entendimento das ferramentas estatísticas; à Diany e aos colegas da UnUEAD, em especial, a Prof^a Carla Conti pela revisão do texto e ao Valnides, pelo trabalho cansativo de formatação desta tese e a todos aqueles que, direta ou indiretamente, contribuíram para o sucesso desse caminho que, por lapso de memória, não fiz referência.

RESUMO

Esta pesquisa tem como objetivo verificar se as políticas e as ações governamentais relacionadas às questões socioambientais guardam uma associação com o desempenho econômico e socioambiental das empresas goianas de beneficiamento e industrialização de leite e derivados. Políticas Públicas Ambientais e ações governamentais são elementos que, direta ou indiretamente, podem exercer influência no desempenho empresarial econômico e socioambiental das firmas. O estado da arte alicerça-se nas fronteiras do conhecimento científico e das bases epistemológicas que dão suporte às abordagens da ciência da natureza, das ciências sociais aplicadas e suas especialidades para compreensão dos fenômenos ligados ao desenvolvimento empresarial econômico e socioambiental, dimensionados a partir de política pública ambiental e ações governamentais. Neste contexto, desenhou-se o modelo conceitual denominado política socioambiental e o desempenho econômico e socioambiental das firmas, organizado e operacionalizado, mediante o conjunto de variáveis relacionadas às condicionantes de políticas públicas e de desempenho econômico e socioambiental. A estrutura lógica do instrumento de pesquisa foi concebida abrangendo questionamentos sobre a legislação ambiental, instrumentos institucionais de regulação direta no mercado; responsabilidade por danos ambientais; acordos internacionais e regionais socioambientais; marketing ambiental, desempenho econômico, ambiental e social. O instrumento de investigação foi aplicado em 118 empresas fiscalizadas pelo Sistema de Inspeção Federal – SIF e sujeitas à aplicação da resolução nº 237/97, do Conselho Nacional do Meio Ambiente. Os dados recolhidos foram submetidos a procedimentos estatístico que lhes atestam sua consistência. As hipóteses experimentais da pesquisa foram todas aceitas, após aplicação do teste de significância, medido pela estatística F. Os dados da pesquisa empírica foram submetidos à análise da estatística descritiva e inferencial, compreendendo análise de frequência relativa percentual, coeficiente de variação de Pearson e de correlação linear múltipla. À luz das evidências apresentadas, embasada na síntese da pesquisa empírica, conclui-se que políticas públicas e ações governamentais relacionadas às questões ambientais guardam, sim, uma associação com o resultado de desempenho empresarial econômico e socioambiental das empresas do setor lácteo de Goiás. Neste contexto, como um tema de fronteira, esta pesquisa, ao abordar sobre a influência das políticas ambientais no desempenho empresarial econômico e socioambiental do setor de leite e derivados de Goiás, dá uma contribuição acadêmica e, também, ao segmento empresarial, com vistas a ampliar futuras discussões sobre a temática de Meio Ambiente.

ABSTRACT

This research aims to determine whether policies and government actions related to social and environmental issues keep an association with the economic performance and environmental impact of companies in the dairy sector in Goiás. Environmental public policies and government actions are elements that directly and indirectly can influence on economic and socio-environmental performance of the companies. The state of the art is founded on the frontier of scientific knowledge and epistemological foundations that are supporting the approaches of natural science, social science and applied their specialties to understand the phenomena related to economic and socio-environmental performance of the companies, scaled from environmental public policy and governmental actions. In this context, it drew up the conceptual model called the political and socio-environmental policy and socio-economic performance of firms, organized and executed by the set of variables related to the constraints of public policy and economic and socio-environmental performance economic and socio-environmental performance. The logical structure of the research instrument was designed covering questions on environmental legislation, institutional instruments of direct regulation on the market; responsibility for environmental damage, international agreements and regional organizations; marketing, economic, environmental and social. This research tool was applied to 118 companies audited by the Federal Inspection System SIF and subject to the implementation of Resolution No. 237/97 of the National Council on the Environment. The data collected were subjected to statistical procedures that they attest to its consistency. The experimental research hypotheses were all accepted, after applying the significance test, measured by the F statistic. The empirical survey data were subjected to analysis of descriptive and inferential statistics, including frequency analysis on percentage, coefficient of variation of Pearson and multiple linear correlation. In light of the evidences presented, based on the synthesis of empirical research, we can concluded that public policies and government actions related to environmental issues keep an action associated with the outcome of economic and socio-environmental performance of the companies of the dairy sector in Goiás. In this context, as a matter of the border, this research when addressing the influence of environmental policies on economic and socio-environmental performance of the companies of the dairy sector in Goiás gives an academic contribution, and also to the corporate segment, in order to expand further discussions on the subject of the environment.

SUMÁRIO

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS	vi
LISTA DE QUADROS	vii
LISTA DE TABELAS	viii
LISTA DE GRÁFICOS	xi
LISTA DE FIGURAS	xii
1 O PROBLEMA DE PESQUISA	xiii
1.1 Introdução.....	xiii
1.2 Questão e objetivos da pesquisa.....	xvii
2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	xix
2.1 Política Pública e ações governamentais sob o enfoque ambiental	xix
2.2 Política Pública ambiental sob a perspectiva das Ciências Naturais e Sociais Aplicadas	xxii
2.3 O Setor de Produtos Lácteos em Goiás	43
3 METODOLOGIA DA PESQUISA.....	49
3.1 Modelo Conceitual	49
3.2 Hipóteses da pesquisa.....	53
3.3 O Método da Pesquisa.....	55
3.4 O método de análise e interpretação de dados da pesquisa empírica.....	58
4 ANÁLISE DOS RESULTADOS	66
4.1 Teste de validação do instrumento de coleta de dados	68
4.2 Valores assumidos pela variável de controle porte empresarial	74
4.3 Valores assumidos pelas variáveis independentes de Políticas Públicas Sociambientais	77
4.4 Valores assumidos pelas variáveis dependentes de desempenho econômico e socioambientais.....	110
4.5 Análise das correlações entre as variáveis	130
4.6 Teste de significância das hipóteses.....	142
5 CONCLUSÕES DO ESTUDO	147
5.1 Recomendação	154
REFERÊNCIAS	147
APÊNDICES	164
APÊNDICE I: ALFA CRONBACH E CORRELAÇÕES ENTRE AS VARIÁVEIS, DADOS OBTIDOS PELO <i>SOFTWARE SPHINX</i>	165
APÊNDICE 2 DADOS DE REGRESSÃO E CORRELAÇÕES OBTIDOS POR INTERMÉDIO DO <i>SOFTWARE SPHINX</i>	170
APÊNDICE 3 INSTRUMENTO DE COLETA DE DADOS.....	198

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

BNDES: Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
CCP: Coeficiente de Correlação de Person
CF: Constituição Federal
CNAE: Cadastro Nacional de Atividade Econômica
CNI: Confederação Nacional da Indústria
CO₂: Dióxido de carbono
CONAMA: Conselho Nacional do Meio Ambiente
EBITDA: Earning before interest, taxes, depreciation and amortization
FAEG: Federação da Agricultura do Estado de Goiás
FEA-USP: Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo
FIESP: Federação das Indústrias de São Paulo
GEO: *Global Environment Outlook*
IBGE: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
IFC: *International Finance Corporation*
ISO: *International Organization for Standardization*
OECD: *Organization Economics of Co-operation Development*
PNUMA: Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente
SEBRAE: Serviço Brasileiro de Apoio as Micros e Pequenas Empresas
SIF: Serviço de Inspeção Federal
SIPAG: Serviço de Inspeção de Produtos Agropecuários
UAT: Ultra Alta Temperatura
UHT: *Ultra High Temperature*

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

