

# O Conhecimento Científico na Fronteira das Diversas Áreas da Economia 2

Elói Martins Senhoras  
(Organizador)

# O Conhecimento Científico na Fronteira das Diversas Áreas da Economia 2

Elói Martins Senhoras  
(Organizador)

### **Editora Chefe**

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

### **Assistentes Editoriais**

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Flávia Roberta Barão

### **Bibliotecário**

Maurício Amormino Júnior

### **Projeto Gráfico e Diagramação**

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Karine de Lima Wisniewski

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

### **Imagens da Capa**

Shutterstock

### **Edição de Arte**

Luiza Alves Batista

### **Revisão**

Os Autores

2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena

Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena

Editora pelos autores.



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

A Atena Editora não se responsabiliza por eventuais mudanças ocorridas nos endereços convencionais ou eletrônicos citados nesta obra.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação.

### **Conselho Editorial**

#### **Ciências Humanas e Sociais Aplicadas**

Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná

Prof. Dr. Américo Junior Nunes da Silva – Universidade do Estado da Bahia

Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior – Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais

Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília

Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes – Universidade Federal Fluminense  
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa  
Prof. Dr. Daniel Richard Sant’Ana – Universidade de Brasília  
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia  
Profª Drª Dilma Antunes Silva – Universidade Federal de São Paulo  
Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá  
Prof. Dr. Elson Ferreira Costa – Universidade do Estado do Pará  
Prof. Dr. Eloi Martins Senhora – Universidade Federal de Roraima  
Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira – Universidade Estadual de Montes Claros  
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice  
Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira – Universidade Católica do Salvador  
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense  
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins  
Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Pontifícia Universidade Católica de Campinas  
Profª Drª Maria Luzia da Silva Santana – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador  
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

#### **Ciências Agrárias e Multidisciplinar**

Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano  
Profª Drª Carla Cristina Bauermann Brasil – Universidade Federal de Santa Maria  
Prof. Dr. Antonio Pasqualetto – Pontifícia Universidade Católica de Goiás  
Prof. Dr. Cleberton Correia Santos – Universidade Federal da Grande Dourados  
Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná  
Profª Drª Diocléa Almeida Seabra Silva – Universidade Federal Rural da Amazônia  
Prof. Dr. Écio Souza Diniz – Universidade Federal de Viçosa  
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos – Universidade Federal do Ceará  
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Prof. Dr. Jael Soares Batista – Universidade Federal Rural do Semi-Árido  
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Profª Drª Lina Raquel Santos Araújo – Universidade Estadual do Ceará  
Prof. Dr. Pedro Manuel Villa – Universidade Federal de Viçosa  
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará  
Profª Drª Talita de Santos Matos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo – Universidade Federal Rural do Semi-Árido  
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

## **Ciências Biológicas e da Saúde**

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília  
Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas  
Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás  
Profª Drª Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves -Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri  
Profª Drª Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília  
Profª Drª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina  
Profª Drª Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira  
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Profª Drª Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras  
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria  
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia  
Profª Drª Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco  
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará  
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas  
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Profª Drª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federaci do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá  
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados  
Profª Drª Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino  
Profª Drª Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora  
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

## **Ciências Exatas e da Terra e Engenharias**

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto  
Prof. Dr. Alexandre Leite dos Santos Silva – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás  
Profª Drª Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará  
Profª Dra. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho  
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande  
Profª Drª Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Marcelo Marques – Universidade Estadual de Maringá

Profª Drª Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

### **Linguística, Letras e Artes**

Profª Drª Adriana Demite Stephani – Universidade Federal do Tocantins  
Profª Drª Angeli Rose do Nascimento – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro  
Profª Drª Carolina Fernandes da Silva Mandaji – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Profª Drª Denise Rocha – Universidade Federal do Ceará  
Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli – Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões  
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Profª Drª Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná  
Profª Drª Miranilde Oliveira Neves – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará  
Profª Drª Sandra Regina Gardacho Pietrobon – Universidade Estadual do Centro-Oeste  
Profª Drª Sheila Marta Carregosa Rocha – Universidade do Estado da Bahia

### **Conselho Técnico Científico**

Prof. Me. Abrãao Carvalho Nogueira – Universidade Federal do Espírito Santo  
Prof. Me. Adalberto Zorzo – Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza  
Prof. Me. Adalto Moreira Braz – Universidade Federal de Goiás  
Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos – Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba  
Prof. Dr. Adilson Tadeu Basquerote Silva – Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí  
Prof. Me. Alexsandro Teixeira Ribeiro – Centro Universitário Internacional  
Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva – Universidade Federal do Maranhão  
Profª Ma. Anne Karynne da Silva Barbosa – Universidade Federal do Maranhão  
Profª Drª Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico  
Profª Drª Andrezza Miguel da Silva – Faculdade da Amazônia  
Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria – Polícia Militar de Minas Gerais  
Prof. Me. Armando Dias Duarte – Universidade Federal de Pernambuco  
Profª Ma. Bianca Camargo Martins – UniCesumar  
Profª Ma. Carolina Shimomura Nanya – Universidade Federal de São Carlos  
Prof. Me. Carlos Antônio dos Santos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Ma. Cláudia de Araújo Marques – Faculdade de Música do Espírito Santo  
Profª Drª Cláudia Tais Siqueira Cagliari – Centro Universitário Dinâmica das Cataratas  
Prof. Me. Clécio Danilo Dias da Silva – Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Me. Daniel da Silva Miranda – Universidade Federal do Pará  
Profª Ma. Daniela da Silva Rodrigues – Universidade de Brasília  
Profª Ma. Daniela Remião de Macedo – Universidade de Lisboa  
Profª Ma. Dayane de Melo Barros – Universidade Federal de Pernambuco  
Prof. Me. Douglas Santos Mezacas – Universidade Estadual de Goiás  
Prof. Me. Edevaldo de Castro Monteiro – Embrapa Agrobiologia  
Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira – Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases  
Prof. Me. Eduardo Henrique Ferreira – Faculdade Pitágoras de Londrina

Prof. Dr. Edwaldo Costa – Marinha do Brasil  
Prof. Me. Eliel Constantino da Silva – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita  
Prof. Me. Ernane Rosa Martins – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás  
Prof. Me. Euvaldo de Sousa Costa Junior – Prefeitura Municipal de São João do Piauí  
Profª Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa – Centro Universitário Estácio Juiz de Fora  
Prof. Dr. Fabiano Lemos Pereira – Prefeitura Municipal de Macaé  
Prof. Me. Felipe da Costa Negrão – Universidade Federal do Amazonas  
Profª Drª Germana Ponce de Leon Ramírez – Centro Universitário Adventista de São Paulo  
Prof. Me. Gevair Campos – Instituto Mineiro de Agropecuária  
Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Me. Gustavo Krahl – Universidade do Oeste de Santa Catarina  
Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior – Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro  
Profª Ma. Isabelle Cerqueira Sousa – Universidade de Fortaleza  
Profª Ma. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Me. Javier Antonio Alborno – University of Miami and Miami Dade College  
Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima – Universidade Federal do Pará  
Prof. Dr. José Carlos da Silva Mendes – Instituto de Psicologia Cognitiva, Desenvolvimento Humano e Social  
Prof. Me. Jose Elyton Batista dos Santos – Universidade Federal de Sergipe  
Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay  
Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior – Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco  
Profª Drª Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás  
Profª Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Kamilly Souza do Vale – Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA  
Prof. Dr. Kárpio Márcio de Siqueira – Universidade do Estado da Bahia  
Profª Drª Karina de Araújo Dias – Prefeitura Municipal de Florianópolis  
Prof. Dr. Lázaro Castro Silva Nascimento – Laboratório de Fenomenologia & Subjetividade/UFPR  
Prof. Me. Leonardo Tullio – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Ma. Lilian Coelho de Freitas – Instituto Federal do Pará  
Profª Ma. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros – Consórcio CEDERJ  
Profª Drª Lúvia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás  
Prof. Dr. Lucio Marques Vieira Souza – Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe  
Prof. Me. Luis Henrique Almeida Castro – Universidade Federal da Grande Dourados  
Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli – Universidade Estadual do Paraná  
Prof. Dr. Michel da Costa – Universidade Metropolitana de Santos  
Prof. Dr. Marcelo Máximo Purificação – Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior  
Prof. Me. Marcos Aurelio Alves e Silva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo  
Profª Ma. Maria Elanny Damasceno Silva – Universidade Federal do Ceará  
Profª Ma. Marileila Marques Toledo – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri  
Prof. Me. Ricardo Sérgio da Silva – Universidade Federal de Pernambuco  
Profª Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal

Prof. Me. Robson Lucas Soares da Silva – Universidade Federal da Paraíba

Prof. Me. Sebastião André Barbosa Junior – Universidade Federal Rural de Pernambuco

Profª Ma. Silene Ribeiro Miranda Barbosa – Consultoria Brasileira de Ensino, Pesquisa e Extensão

Profª Ma. Solange Aparecida de Souza Monteiro – Instituto Federal de São Paulo

Prof. Me. Tallys Newton Fernandes de Matos – Faculdade Regional Jaguaribana

Profª Ma. Thatianny Jasmine Castro Martins de Carvalho – Universidade Federal do Piauí

Prof. Me. Tiago Silvio Dedoné – Colégio ECEL Positivo

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel – Universidade Paulista

**Editora Chefe:** Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira  
**Bibliotecário** Maurício Amormino Júnior  
**Diagramação:** Luiza Alves Batista  
**Edição de Arte:** Luiza Alves Batista  
**Revisão:** Os Autores  
**Organizador:** Elói Martins Senhoras

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
(eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)**

C749 O conhecimento científico na fronteira das diversas áreas da economia 2 [recurso eletrônico] / Organizador Elói Martins Senhoras. – Ponta Grossa, PR: Atena, 2020.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-407-8

DOI 10.22533/at.ed.078201709

1. Economia – Pesquisa – Brasil. I. Senhoras, Elói Martins.

Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422

**Atena Editora**

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)

[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br)

## APRESENTAÇÃO

As Ciências Econômicas conformam um rico campo de estudos que ao longo dos últimos dois séculos e meio passou por relevantes transformações reflexivas às transformações da realidade, refletindo assim na maturação de uma massa crítica de conhecimentos científicos, bem como de crescente diversificação epistemológica e conformação de paradigmas, recortes teóricos e correntes do pensamento.

Fundamentado em uma plural compreensão sobre a própria trajetória institucional do pensamento econômico, o presente livro, “O Conhecimento Científico na Fronteira das Diversas Áreas da Economia 2”, apresenta uma diversidade de leituras que valorizam a realidade empírica a partir de distintas abordagens alicerçadas, seja por recortes teóricos ortodoxos e heterodoxos, ou ainda por recortes metodológicos com modelagens qualitativas e quantitativas.

Estruturado em doze capítulos que mapeiam temáticas que exploram as fronteiras do conhecimento econômico, este livro é fruto de um trabalho coletivo constituído pela reflexão de 21 pesquisadoras e 20 pesquisadores oriundos nacionalmente das regiões Sul, Sudeste, Norte e Nordeste, bem como internacionalmente da Colômbia e Espanha.

No primeiro capítulo, “Aplicação do modelo ARIMA à previsão de arrecadação de tributos federais”, é realizado um exercício econométrico de modelagem e previsão da arrecadação total de tributos federais, utilizando-se da metodologia BOX-Jenkins para identificar e simular o processo gerador de série temporal da arrecadação de tributos federais, ajustando uma previsão para seis períodos à frente.

No segundo capítulo, “Ensino de educação financeira: uma reflexão sobre consumo consciente a partir do orçamento financeiro”, apresenta-se o ensino de Educação Financeira em uma turma da Educação de Jovens e Adultos em uma escola estadual no interior do estado de Pernambuco, com base no aporte de Etnomatemática para facilitar a reflexão docente e discente sobre consumo consciente.

No terceiro capítulo, “Inversões entre governança corporativa e cultura organizacional: uma investigação numa empresa familiar brasileira”, através de um estudo de caso, aborda-se empiricamente a implantação de um modelo de governança e gestão, e os desafios culturais, de uma empresa familiar brasileira, a qual, hodiernamente, é administrada pela segunda geração.

No quarto capítulo, “Da responsabilidade social corporativa ao valor compartilhado: um desafio para o setor cooperativo colombiano”, apresenta-se uma reflexão alusiva à responsabilidade social e ao imprescindível valor de gestão que representa no modelo de governança cooperativa na Colômbia, principalmente quando compartilha valor com seus diferentes públicos de relacionamento.

No quinto capítulo, “Indústria agro-alimentar em Extremadura (Espanha): obstáculos à inovação, ações públicas exigidas e estratégias de inovação”, o estudo aborda a inovação sob o prisma público-privado, de modo que os resultados apresentados permitiram determinar diferentes tipologias de empresas agroalimentares sob o ponto de vista das estratégias inovadoras.

No sexto capítulo, “SISBOV: uma análise sobre sua contribuição para promover exportações brasileiras de carne bovina com certificação de origem”, o estudo demonstra que a rastreabilidade do produto exportado do SISBOV não é suficiente para garantir o acesso ao comércio internacional, tampouco para inibir o comportamento oportunista entre os atores da cadeia produtiva e os agentes públicos de fiscalização e monitoramento do setor.

No sétimo capítulo, “Uma análise empírica da volatilidade do retorno do boi gordo para o Brasil”, a pesquisa aplicou os modelos de volatilidade condicional univariados à série temporal dos log-retornos dos preços recebidos pelos produtores de boi gordo, analisando os parâmetros estimados de reação, persistência e assimetria, além de identificar possibilidades de alavancagens da série em cada modelo.

No oitavo capítulo, “Acompanhamento dos preços dos produtos da cesta básica do DIEESE no ano de 2019 no município de Erechim – RS”, apresenta-se os resultados do projeto extensivo de pesquisa, demonstrando significativa queda da capacidade de consumo frente ao aumento inflacionário médio de 17% dos preços mensais da cesta básica entre janeiro e dezembro.

No nono capítulo, “Ações para a inclusão do pescado na alimentação escolar no município de Itanhaém – SP – Brasil”, a pesquisa formou uma rede sociotécnica, para discutir, elaborar e dar suporte à inclusão do pescado na alimentação escolar, realizou testes de aceitabilidade, bem como estudo de viabilidade técnica e econômica, demonstrando resultados positivos para a eventual implementação da política.

No décimo capítulo, “Apicultura e sustentabilidade: impactos negativos do uso de agrotóxicos, uma ameaça às abelhas?”, os resultados do estudo de caso, no município de Barbalha – CE, apresentam os riscos da utilização indevida de agrotóxicos e os correspondentes impactos aos agroecossistemas, acarretando em consequências ainda incalculáveis no âmbito da Economia Ambiental.

No décimo primeiro capítulo, “O papel das instituições e dos instrumentos de governança ambiental para a sustentabilidade como elemento importante ao combate do desmatamento no Pará: uma breve análise”, as instituições e os instrumentos de governança ambiental para a sustentabilidade são analisados como elementos centrais ao combate do desmatamento à luz da Nova Economia Institucional.

No décimo segundo capítulo, “A influência portuguesa no teatro brasileiro: uma breve reflexão histórica”, a leitura institucional da transversalidade da cultura no desenvolvimento é realizada com foco histórico e sociológico a partir de uma discussão acerca da origem e

percepção de cultura, bem como da relação entre o teatro e a sociedade que caracterizam a influência portuguesa no desenvolvimento do teatro brasileiro.

Com base nestes doze capítulos, a presente obra coaduna diferentes prismas do complexo caleidoscópico que são as Ciências Econômicas, caracterizando-se por um olhar que estimula a pluralidade teórica e metodológica, ao apresentar distintos estudos que visam em sentidos contraditórios, tanto, delimitar a fronteira disciplinar, quanto, ampliar a dinâmica fronteira multidisciplinar.

A construção epistemológica apresentada neste trabalho coletivo busca romper consensos, findando demonstrar a riqueza existente no anarquismo teórico e metodológico das Ciências Econômicas em resposta à complexa realidade empírica, razão pela qual convidamos você leitor(a) a nos acompanhar à luz do ecletismo registrado nos instigantes estudos econômicos deste livro.

Excelente leitura!

Elói Martins Senhoras

## SUMÁRIO

### **CAPÍTULO 1..... 1**

#### **APLICAÇÃO DO MODELO ARIMA À PREVISÃO DE ARRECADAÇÃO DE TRIBUTOS FEDERAIS**

Kelly Cristina de Oliveira  
Fábio Lúcio Rodrigues  
Marta Aurélio Dantas de Lacerda  
Alexsandro Gonçalves da Silva Prado  
Francisco Roldineli Varela Marques

**DOI 10.22533/at.ed.0782017091**

### **CAPÍTULO 2..... 16**

#### **ENSINO DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA: UMA REFLEXÃO SOBRE CONSUMO CONSCIENTE A PARTIR DO ORÇAMENTO FINANCEIRO**

Stephany Karoline de Souza Chiappetta  
José Roberto da Silva

**DOI 10.22533/at.ed.0782017092**

### **CAPÍTULO 3..... 28**

#### **INVERSÕES ENTRE GOVERNANÇA CORPORATIVA E CULTURA ORGANIZACIONAL: UMA INVESTIGAÇÃO NUMA EMPRESA FAMILIAR BRASILEIRA**

Hélder Uzêda Castro  
Marta Cardoso de Andrade

**DOI 10.22533/at.ed.0782017093**

### **CAPÍTULO 4..... 39**

#### **DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL AL VALOR COMPARTIDO: UN RETO PARA EL SECTOR COOPERATIVO COLOMBIANO**

Gustavo Adolfo Rubio-Rodríguez  
Fernando de Almeida Santos  
Sergio Roberto da Silva  
Ludivia Hernández Aroz

**DOI 10.22533/at.ed.0782017094**

### **CAPÍTULO 5..... 45**

#### **INDÚSTRIA AGRO-ALIMENTAR EM EXTREMADURA (ESPANHA): OBSTÁCULOS À INOVAÇÃO, AÇÕES PÚBLICAS EXIGIDAS E ESTRATÉGIAS DE INOVAÇÃO**

Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa

**DOI 10.22533/at.ed.0782017095**

### **CAPÍTULO 6..... 71**

#### **SISBOV: UMA ANÁLISE SOBRE SUA CONTRIBUIÇÃO PARA PROMOVER EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE CARNE BOVINA COM CERTIFICAÇÃO DE ORIGEM**

Nelson Roberto Furquim  
Denise Cavallini Cyrillo

**DOI 10.22533/at.ed.0782017096**

**CAPÍTULO 7..... 73**

**UMA ANÁLISE EMPÍRICA DA VOLATILIDADE DO RETORNO DO BOI GORDO PARA O BRASIL**

Alexsandro Gonçalves da Silva Prado  
Fábio Lúcio Rodrigues  
Kelly Cristina de Oliveira  
Marta Aurélio Dantas de Lacerda

**DOI 10.22533/at.ed.0782017097**

**CAPÍTULO 8..... 84**

**ACOMPANHAMENTO DOS PREÇOS DOS PRODUTOS DA CESTA BÁSICA DO DIEESE NO ANO DE 2019 NO MUNICÍPIO DE ERECHIM – RS**

Lidiane Rovani  
Indaiá Tainara Tamagno  
Carlos Frederico de Oliveira Cunha

**DOI 10.22533/at.ed.0782017098**

**CAPÍTULO 9..... 96**

**AÇÕES PARA A INCLUSÃO DO PESCADO NA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE ITANHAÉM – SP - BRASIL**

Cristiane Rodrigues Pinheiro Neiva  
Thais Moron Machado  
Érika Fabiane Furlan  
Luciana de Melo Costa  
Rúbia Yuri Tomita

**DOI 10.22533/at.ed.0782017099**

**CAPÍTULO 10..... 115**

**APICULTURA E SUSTENTABILIDADE: IMPACTOS NEGATIVOS DO USO DE AGROTÓXICOS, UMA AMEAÇA ÀS ABELHAS?**

Luiza Maria Valdevino Brito  
Ademar Maia Filho  
Francisco Mário de Sousa Silva  
Francisco Roberto de Azevedo  
Ricardo Luiz Lange Ness

**DOI 10.22533/at.ed.07820170910**

**CAPÍTULO 11..... 127**

**EL PAPEL DE LAS INSTITUCIONES Y LOS INSTRUMENTOS DE GOBERNANZA AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD COMO ELEMENTO IMPORTANTE PARA COMBATIR LA DEFORESTACIÓN EN PARÁ: UN BREVE ANÁLISIS**

André Cutrim Carvalho  
Alana Paula de Araújo Aires  
Lígia Amaral Filgueiras  
Gisalda Carvalho Filgueiras  
Antônio Rodrigues da Silva Júnior  
Carmelita de Fátima Amaral Ribeiro

DOI 10.22533/at.ed.07820170911

**CAPÍTULO 12..... 139**

**A INFLUÊNCIA PORTUGUESA NO TEATRO BRASILEIRO: UMA BREVE REFLEXÃO HISTÓRICA**

Hélder Uzêda Castro

Noelio Dantaslé Spinola

DOI 10.22533/at.ed.07820170912

**SOBRE O ORGANIZADOR..... 150**

**ÍNDICE REMISSIVO..... 151**

# CAPÍTULO 4

## DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL AL VALOR COMPARTIDO: UN RETO PARA EL SECTOR COOPERATIVO COLOMBIANO

*Data de aceite: 01/09/2020*

1. Este artículo es derivado de la tesis doctoral titulada “Factores influyentes en la conducta de los modelos de gobernabilidad en empresas del sector cooperativo”, del programa de doctorado en Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad para la Cooperación Internacional, México.

### **Gustavo Adolfo Rubio-Rodríguez**

Postdoctorando en Contabilidad, Contraloría y Finanzas; PhD. Gestión de Proyectos; profesor investigador de la Corporación Universitaria Minuto de Dios.

### **Fernando de Almeida Santos**

Post Doctor en Ciencias Contables, Doctor en Ciencias Sociales; Coordinador de la Maestría en Ciencias Contables y Actariales de la PUC-SP. f

### **Sergio Roberto da Silva**

Magister en Contabilidad; profesor de la Facultad de Cruz Azul, del curso de postgrado en Contraloría Empresarial.

### **Ludivia Hernández Aroz**

Magister en Auditoría y Gestión Empresarial; profesora investigadora de tiempo completo de la Universidad Cooperativa de Colombia.

**RESUMEN:** La finalidad de este manuscrito tiene por objeto presentar una reflexión alusiva a la responsabilidad social, y el valor indispensable de gestión que ésta representa en el modelo de gobernanza cooperativo, especialmente, cuando

comparte valor a sus diferentes grupos de interés. Este trabajo se deriva de un proceso investigativo, cuya fundamentación teórica se enmarca en la contextualización de la responsabilidad social empresarial (RSE) en el sector cooperativo colombiano, y el proceso de transición que se presenta entre la RSE y la generación de valor compartido. La presente investigación se desarrolló mediante la metodología de estudio de caso bajo un enfoque mixto, dado que contiene elementos tanto cualitativos como cuantitativos, para fortalecer su amplitud y profundidad. Las conclusiones identificadas corresponden al reto que deben asumir las empresas cooperativas, en razón a que los asociados deben tomar la decisión de compartir valor, y definir ésta como una estrategia competitiva institucional vinculante.

**PALABRAS CLAVE:** Responsabilidad social empresarial al valor compartido: un reto para el sector cooperativo

### FROM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY TO SHARED VALUE: A CHALLENGE FOR THE COLOMBIAN COOPERATIVE SECTOR

**ABSTRACT:** The purpose of this manuscript is to present a reflection alluding to social responsibility, and the indispensable value of management that it represents in the cooperative governance model, especially when it shares value with its different stakeholders. This work is derived from an investigative process, whose theoretical foundation is framed in the contextualization of corporate social responsibility (CSR) in the Colombian cooperative sector, and the

transition process that occurs between CSR and the generation of shared value. The present investigation was developed using the case study methodology under a mixed approach, given that it contains both qualitative and quantitative elements, to strengthen its breadth and depth. The identified conclusions correspond to the challenge that the cooperative companies must assume, because the associates must make the decision to share value, and define it as a binding institutional competitive strategy.

**KEYWORDS:** Corporate social responsibility to shared value: a challenge for the cooperative sector

## 1 | INTRODUCCIÓN

Los aprietos económicos y financieros que enfrenta en la actualidad el sector empresarial colombiano, está poniendo a prueba los elementos significativos que componen la responsabilidad social empresarial (RSE) tanto en las grandes, como en las medianas y pequeñas empresas. El peso relativo de cada uno de los aspectos y campos de la RSE ha cambiado sustancialmente con respecto a la situación de hace unos años; por ejemplo, al reducirse los beneficios económicos de las empresas, su acción social se ha reducido de forma sensible, en tanto que los aspectos relativos al gobierno corporativo se han reforzado, como consecuencia de una mayor conciencia por parte de la sociedad y de la necesidad de cambios regulatorios que supongan una mayor transparencia de las organizaciones.

Pero uno de los cambios más importantes que se ha producido en los últimos años en el ámbito de la RSE, al menos desde el punto de vista conceptual, ha sido la de su evolución hacia una revisión de la creación de valor. Las medidas de RSE tienen que ser capaces de crear valor tanto para la empresa como para la sociedad, pero además ese valor debe ser identificable y cuantificable en sus distintas vertientes; de ahí, que el concepto de creación de valor compartido haya alcanzado un especial protagonismo en los últimos años en el ámbito de la RSE. Además, con objeto de minimizar los riesgos, los aspectos de la RSE que tradicionalmente han sido voluntarios, en estos tiempos han pasado de algún modo a formar parte del ordenamiento jurídico y a ser jurídicamente vinculantes.

El concepto de creación de valor compartido, ideado por Michel E. Porter y Mark R. Kramer (2011), hace referencia a un nuevo enfoque a la hora de abordar la responsabilidad social por parte de las empresas; esta acepción, pretende superar las limitaciones que presentaban los planteamientos anteriores para articular los instrumentos de RSE con el negocio de las empresas. Se puede decir, que el concepto de valor compartido es parte integral de la rentabilidad y la posición competitiva de la organización, por lo que quedarían superadas las críticas de la sociedad hacia las empresas que han identificado la RSE exclusivamente con la reputación corporativa, no haciéndola transversal e implicando a todas las unidades y áreas del negocio.

El propósito de este trabajo tiene por objeto presentar la significación de RSE desde la perspectiva de valor compartido, en el entendido que la concepción de creación de valor

compartido, en palabras de sus autores (Porter y Kramer, 2011), puede ser definido como las políticas y las prácticas operacionales que mejoran la competitividad de una empresa, a la vez que contribuye a optimizar las condiciones económicas y sociales de las comunidades donde opera. En definitiva, la creación de valor compartido se enfoca hacia la identificación y expansión de las conexiones entre los progresos económico y social; su concepto ilustra que lo que es bueno para la empresa debe ser bueno para la sociedad, y viceversa, por lo que la estrategia se debe centrar en combinar el beneficio y el valor mutuo.

También vinculante es mencionar, que esta investigación en materia metodológica se desarrolló a través del modelo de estudio de caso, el cual presentó compendios de corte cuantitativo y cualitativo; esta clasificación corresponde a lo conceptualizado por Hernández y Mendoza (2008), (citado por Hernández, Fernández y Baptista, 2010), según los cuales conviene que los estudios de caso se desarrollen bajo la recolección de información cuantitativa y cualitativa, con el fin de propender por el fortalecimiento del tema objeto de estudio. Además, dentro de la categorización enseñada por estos autores, el estudio de caso se puede tipificar como un diseño mixto de integración completa, dado que se analizan los casos, en los cuales desde el inicio se apela a una representación mixta y se incorporan ambos enfoques en todo el proceso de indagación, recolección y análisis de información (Hernández y Mendoza, 2008, citado por Hernández, *et al.*, 2010).

Como conclusión es necesario acotar, que el reto en los próximos años para muchas empresas que conforman el sector cooperativo, debe centrarse en la revisión de su modelo de negocio y adaptarlo a esta nueva realidad de la RSE, que necesariamente tendrá que hacerse transversal y confundirse con el núcleo del negocio. La RSE, hoy más que nunca, no es filantropía, ni siquiera marketing; la RSE es un patrón comportamental de la organización, cuya estructura y práctica permite el beneficio mutuo y simultáneo tanto para la empresa como para sus grupos de interés, y, en general, para el conjunto de la comunidad. Esto es, una estrategia ganar-ganar, así como una estrategia competitiva de suma positiva según la teoría de juegos; esto es, “crear valor compartido”.

## 2 | METODOLOGÍA

La presente investigación se desarrolló bajo la metodología de estudio de caso, la cual contiene elementos de corte tanto cualitativos como cuantitativos. El componente cualitativo es significativo, porque a través de éste se busca comprender un escenario social concreto, para posteriormente analizar el comportamiento de las variables asociadas a la problemática estudiada, cuyo caso corresponden a la RSE y a la creación de valor compartido. En este contexto, se puede acotar que el desarrollo de la investigación permite analizar la realidad en un escenario real, e interpretar fenómenos, que dada su naturaleza, son difíciles de analizar con métodos cuantitativos únicamente (Rodríguez, Gil y García, 1996). Por su parte el componente cuantitativo, se convierte en un instrumento valorativo,

por el producto que genera el uso de herramientas estandarizadas tales como: pruebas, cuestionarios, escalas, observación estructurada y análisis de contenido con categorías preestablecidas.

Es importante resaltar, que este manuscrito se fundamenta en el análisis de dos variables: RSE y valor compartido, cuya población estudiada está condescendida por todas las entidades que conforman el sector cooperativo del departamento del Tolima (Colombia). Este tipo de organizaciones están vigiladas por la Superintendencia de Economía Solidaria, ente adscrito al Ministerio de Hacienda, y según el último informe publicado por esta institución, en Ibagué (ciudad capital del departamento del Tolima) se concentra el mayor número de empresas cooperativas del mencionado departamento, las cuales corresponden a 265 organizaciones; este referente, evidencia el potencial que puede llegar a representar a nivel económico y social, las empresas cooperativas en dicha Ciudad.

Para esta investigación fue elegido un estudio de caso, cuyo proceso se desarrolló en una cooperativa seleccionada como parte de la muestra; ésta fue, la cooperativa Prosperando, la cual se precisó en atención a su amplia trayectoria y posicionamiento en el mercado. Es importante acotar, que en este tipo de estudios no se busca representatividad de la muestra; es decir, que a diferencia de otros estudios los resultados no son extrapolables a la población, pues precisamente la importancia del estudio de caso radica en la particularidad que representa cada uno de los elementos escogidos que, para efectos de esta disertación, corresponde a un subsector de la economía de la Ciudad de Ibagué (financiero), lo cual enriquece el análisis de las variables, debido al contexto que representa.

### **3 | ORIGINALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN**

Es muy interesante conocer inicialmente el comportamiento de las organizaciones cooperativas frente al empleo de la RSC y la creación de valor que generan, en razón a que los stakeholder<sup>1</sup> referidos a este sector en el Departamento del Tolima, tienen unas perspectivas muy altas porque las consideran socialmente responsables; esta creencia consigue que los asociados a las cooperativas premien a dichas empresas por su apoyo a los programas sociales. Los resultados del presente estudio lograrán desvirtuar o confirmar esta concepción, y a su vez evidenciar y determinar con precisión cuales son las empresas cooperativas del departamento del Tolima que adoptan y ejercitan una verdadera práctica de responsabilidad social.

La más importante contribución de esta investigación, es el aporte que puede brindar la Universidad Cooperativa de Colombia al sector cooperativo en el departamento del Tolima, el cual carece de asistencia ante las problemáticas que se presentan en materia solidaria, habida cuenta que las políticas de economía social no se han desarrollado activamente, lo

---

1. Término empresarial que se utiliza para referirse a quienes pueden afectar o son afectados por una empresa: proveedores, sociedad, gobierno, acreedores, clientes, propietarios, gerentes, empleados.

cual se refleja en el desmejoramiento del sector trayendo como consecuencia beneficios poco notables.

## 4 | CONCLUSIONES

La RSE, hoy más que nunca, es un modelo de negocio; es esencialmente una redistribución de beneficios orientados a sus diferentes grupos de interés, los cuales no tienen que ver con la maximización de la riqueza. La RSE es comercio justo, es ser buen ciudadano, es ser corporativo, es cumplir con las metas empresariales y también cumplir con la sociedad. Por su parte, el valor compartido tiene que ver con la asignación total del presupuesto destinado para atender la promoción del impacto social de la empresa; no obstante, esta concepción aún no ha sido objeto de efectiva aplicación en Colombia, pues las estrategias de RSE son mucho más complejas y exigentes de implementar en países subdesarrollados, debido especialmente a deficiencias sociales, administrativas y económicas, que éstos resisten.

Para trascender del concepto tradicional de RSE, a uno en el cual el reto de las empresas del futuro, sea compartir valor, se requiere de una decisión de los dueños o de los asociados que componen el sector cooperativo, y de incorporar este concepto como una estrategia competitiva, la cual forme parte integral del mandato de los órganos máximos de dirección de una cooperativa. Se debe persistir, en que exista una fuerte tendencia en impulsar con mayor importancia a las funciones sociales propias de las cooperativas, así como su rol, con el propósito de superar los intereses de sus miembros, y enfatizar en la “responsabilidad social” como resultado del trabajo cooperativo.

El Consejo de administración, el comité de vigilancia y control y los administradores, deben propender porque los resultados financieros y el valor que generan las organizaciones pertenecientes al sector cooperativo, redunden para beneficio de sus grupos de interés con igual grado de importancia y equidad entre quienes lo componen; por tanto, los logros que obtiene el sector no se deben internalizar, sino, presentar como parte integral de la rendición de cuentas ante los administradores y los órganos de gobierno corporativo y de control de gestión empresarial. Este es el nuevo reto de la gestión organizacional que se debe asumir, donde el valor sea compartido a los dueños, a los asociados y a la comunidad en general.

## REFERENCIAS

Bowen, H. (1953). *Social responsibilities of the businessman*. New York, Estados Unidos: Harper & Row.

Carta Encíclica *Laudato Si'* (24 de mayo de 2015) Santo Padre Francisco sobre el cuidado de la casa común.

Duque Orozco, Y. V., Cardona Acevedo, M. D. L. M., y Rendón Acevedo, J. A. (2014). Responsabilidad Social Empresarial: Teorías, índices, estándares y certificaciones. Cuadernos de Administración, 29(50), 196-206.

Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, M. (2010). Metodología de la Investigación, 5 ed. México, D.F.: Mc Graw Hill, 2010. P. 1- 613

Mertens, D. M. (2005). Research and evaluation in education and psychology: Integrating diversity with qualitative, and mixed methods. 2 ed. California: Sage Publications.

Norma ISO 26000 (2010). Guía de Responsabilidad Social. "Modelo que proporciona las guías para el desarrollo de la Responsabilidad Social en cualquier Organización". 1 ed. Bogotá D.C.: Global Standards Certification, 8 p.

Porter, Michael y Kramer, Mark. Creating Shared Value [online]. 2011 [cited 10 Diciembre 2016]. Available from Internet: <https://hbr.org/2011/01/the-big-idea-creating-shared-value>

Rodríguez Gómez, Gregorio, Gil Flores, Javier y García Jiménez, Eduardo (1996). Metodología de la investigación cualitativa. Granada: Ediciones Aljibe, P. 1-37

San-José, Leire y Retolaza, José Luis (2012). Participación de los stakeholders en la gobernanza corporativa: fundamentación ontológica y propuesta metodológica. En: Universitas Psychologica, vol. 11, no. 2, p. 619-628

Serna Gómez, Humberto y Rubio-Rodríguez, Gustavo (2016). La gobernabilidad en el sector cooperativo: una reflexión acerca de su verdadera implementación. Revista Virtual Universidad Católica del Norte, no. 48, p. 239-256

Stake, Robert (1995). The art of case study research. New York: Sage Publications.

## ÍNDICE REMISSIVO

### A

Abelha 124  
Agronegócio 34, 45, 116, 118, 119, 124  
Agrotóxico 121  
Alimentação Escolar 96, 97, 113, 116  
Apicultura 115, 116, 117, 119, 120, 125, 126  
ARCH 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82, 83  
Arima 1, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 78  
Arrecadação 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 13, 14, 15

### B

Boi Gordo 73, 74, 75, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 83  
Brasil 2, 13, 15, 19, 25, 27, 34, 37, 38, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 86, 94, 96, 97, 98, 100, 101, 106, 107, 112, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 123, 124, 125, 133, 137, 139, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149

### C

Cadeia Produtiva 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 69, 70  
Capital 23, 28, 29, 33, 37, 38, 42, 54, 55, 96, 97, 102, 103, 104, 111, 112, 145, 146  
Carne Bovina 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 90, 91, 95  
Certificação de Origem 58, 59, 69  
Cesta Básica 84, 85, 86, 88, 89, 93, 94, 95  
Comércio Internacional 58, 59, 60  
Commodity 73, 74, 78, 83  
Compliance 28, 29, 30, 32, 37  
Comportamento Oportunista 58, 60, 69  
Cooperativa(s) 39, 42, 43, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 57, 124, 150  
Cultura 28, 30, 38, 139, 148, 149  
Cultura Organizacional 28, 29, 30, 31, 33, 34, 37, 38

### D

Desmatamento 128, 138  
DIEESE 84, 85, 87, 88, 89, 91, 95

## **E**

Economia Solidária 99, 104, 105, 106, 112, 113, 114

Educação Financeira 16, 17, 23, 25, 26, 27

EGARCH 73, 74, 78, 81, 82, 83

Empresa Familiar 28, 30, 33

Estudo de Viabilidade Econômica 96, 104

Exportações 58, 62, 64, 67, 68, 70, 91, 94

## **G**

GARCH 74, 77, 78, 79, 81, 82, 83

Gestão 25, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 60, 62, 66, 69, 70, 96, 104, 105, 112, 127, 128, 150

Governança Ambiental 128

Governança Corporativa 28, 29, 30, 32, 33, 34, 37, 38

## **I**

Inovação 45, 57, 98, 111, 150

Instituições 32, 99, 128

## **M**

Matemática Financeira 16, 18, 23, 26

Mel 117, 118, 122, 124, 125, 126

Modelagem 1, 2, 5, 8, 23, 74, 78, 79, 81

Modelo 1, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 28, 29, 30, 33, 34, 36, 37, 39, 41, 43, 44, 73, 74, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 100, 117, 124

## **N**

Nova Economia Institucional 128

## **O**

Orçamento Financeiro 16, 17, 18, 19, 21, 24

## **P**

Payback 103, 104, 111

Pescado 96, 97, 98, 99, 104, 105, 107, 108, 111, 112, 113

Portugal 57, 139, 140, 143

Preço 13, 14, 67, 74, 84, 86, 89, 90, 91, 92, 94, 102, 103, 104, 109, 110

## **R**

Rede Sociotécnica 96, 99, 104, 105, 106, 112, 113

Rentabilidade 96, 103, 104, 110, 111, 112, 115

Retorno 67, 73, 74, 76, 80, 82, 83, 103, 110, 111

RSE 39, 40, 41, 42, 43

## **S**

Salário Mínimo 85, 86, 88, 94

SISBOV 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 136

Stakeholders 28, 29, 32, 33, 36, 37, 39, 44

Sustentabilidade 106, 111, 115, 118, 126, 128

## **T**

Teatro 139, 140, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149

TGARCH 73, 74, 78, 79, 81, 83

Tributos Federais 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 13, 14

## **V**

Viabilidade Técnica e Econômica 96, 99, 101

Volatilidade 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83

# O Conhecimento Científico na Fronteira das Diversas Áreas da Economia 2

[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br) 

[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br) 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

[www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br) 

# O Conhecimento Científico na Fronteira das Diversas Áreas da Economia 2

[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br) 

[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br) 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

[www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br) 