

Insper

Lançamento livro

**Desafios de Sustentabilidade da
Agricultura Brasileira:
Governança, Inclusão e Inovação**

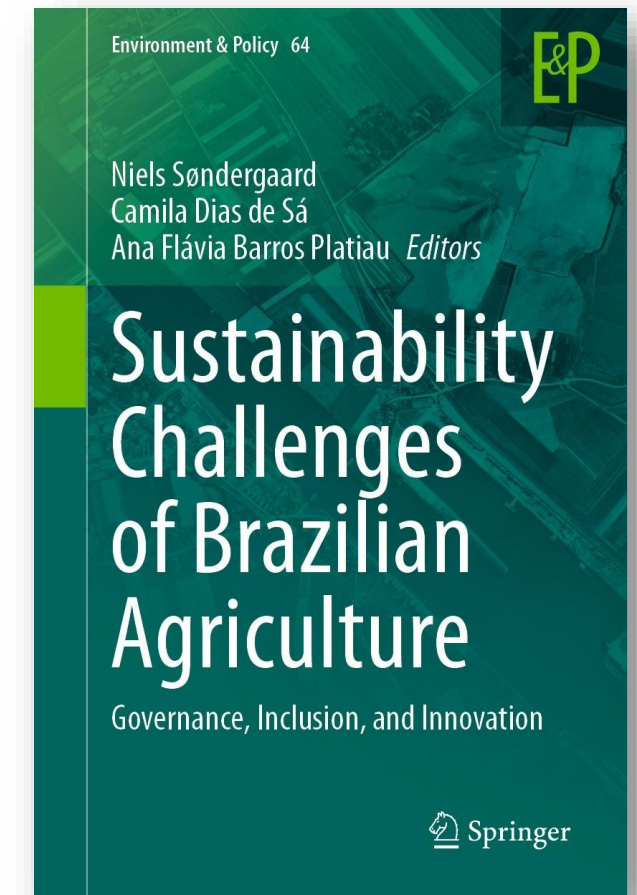
Camila Dias de Sá
São Paulo, 23 de outubro de 2023

IREL  UnB

Insper **AGRO GLOBAL**
Global Agribusiness Center

Sustainability Challenges of Brazilian Agriculture: Governance, inclusion and innovation

- ✓ Parceria entre o **Insper Agro Global** e o Instituto de Relações Internacionais na Universidade de Brasília (**IREL-UnB**)
- ✓ **20 capítulos, 48 autores; 444 páginas** abordando desafios, experiências de governança e soluções para questões de sustentabilidade
- ✓ **Perspectiva transdisciplinar de especialistas brasileiros e estrangeiros** sobre estratégias orientadas para a sustentabilidade na agricultura brasileira
- ✓ **Springer Nature Group:** editora internacional líder na área de ciências naturais com amplo alcance entre acadêmicos, estudantes, formuladores de políticas e representantes do terceiro setor
- ✓ Série: Environment & Policy
- ✓ Publicado em 25/05/2023



Sustainability Challenges of Brazilian Agriculture: Governance, inclusion and innovation

Principais contribuições da obra:

- Tropicalização e expansão da fronteira agrícola → transformações profundas e rápidas
- Grandes dimensões:
 - 75 Mha lavouras com 2-3 safras
 - 160 Mha de pastagens
 - 280 Mha conservados em áreas privadas
 - 140 Mha florestas públicas não designadas
 - 177 Mha terras indígenas
- Desafios nonexo agroambiental - segurança alimentar, energética e climática
 - Ordenamento territorial, governança e direitos de propriedade de terras
 - Transparência de procedência
 - Intensificação produtiva sustentável
 - Incentivos para conservação, manutenção da biodiversidade

Sustainability Challenges of Brazilian Agriculture: Governance, inclusion and innovation

Introduction: The Sustainability Challenges of Brazilian Agriculture
Niels Søndergaard, Camila Dias de Sá, Ana Flávia Barros Platiau

Parte 1 | The International Dimension of Sustainability

The Shanghai Connection: Governing the Sustainability Impacts of Brazilian Agri-exports to China

Niels Søndergaard, Victor Thives, Cristina Inoue

Sustainability Governance of Soybean Trade Between Brazil and Europe: The Road Travelled and the Challenges Ahead

Aske S. Bosselmann, Sarah Emilie N. Dolmer

Brazilian Agriculture and the International Political Economy of Climate Change

Matias Alejandro Franchini, Eduardo Viola, Julia S. Guivant

Brazilian Agriculture and the Global Environmental Agenda

Rodrigo C. A. Lima, Fernanda K. Lemos

Carbon Markets and the Financing of Forestry, Agricultural, and Livestock Activities

Ronaldo Seroa da Motta

Sustainability Challenges of Brazilian Agriculture: Governance, inclusion and innovation

Parte 2 | Technical Challenges and Innovation

Effects of Land Use Changes on Soil Biodiversity Conservation

Mercedes M. C. Bustamante, Francisco J. S. Calaça, Vinicius T. Pompermaier, Maria Regina S. S. da Silva, Rafaella Silveira

The Brazilian Way of Farming: Potential and Challenges to Agricultural Decarbonization

Camila Dias de Sá, Niels Søndergaard, Luís Gustavo Barioni, Renato C. Camargo

Crop-Livestock-Forest Integration Systems as a Sustainable Production Strategy in Brazil

Renato de A. R. Rodrigues, Isabel G. M. Ferreira, Júlia Graziela da Silveira, Jacqueline J. N. da Silva, Felipe M. Santos, Marcela C. Guilles da Conceição

Land Sparing and Sustainable Intensification Within the Livestock Sector

Marcelo C. C. Stabile, Leila Harfuch, Wilton Ladeira Silva, Victor R. M. Couto, Gabriela M. da Cruz

Green Digitalization? Agriculture 4.0 and the Challenges of Environmental Governance in Brazil

Vinicius Mendes, Eduardo Viola

Sustainability Challenges of Brazilian Agriculture: Governance, inclusion and innovation

Parte 3 | The Challenge of Inclusion

The (Un)Feasibility of Inclusive Rural Development in Brazil

Zander Navarro, Maria Thereza M. Pedroso

Environmental, Social, and Governance (ESG) Reporting and Brazilian Agriculture: Constraints and Opportunities to Sustainability

Carolina Pinheiro

Bioeconomy: Brazilian Potential and Challenges

Claudia C. König, Vanessa C. Pinsky

Parte 4 | Public Governance

The Brazilian Forest Code: The Challenges of Legal Implementation

Joana Chiavari, Cristina Leme Lopes, Lourdes A. Machado

Brazilian Biofuel Governance: The Case of Brazilian Ethanol and RenovaBio

Luciano Rodrigues, Leandro Gilio

Land Governance: Getting the Incentives Right

Paulo G. Barreto, Brenda Brito

Sustainability Challenges of Brazilian Agriculture: Governance, inclusion and innovation

Parte 5 | Private Governance

Jurisdictional and Landscape Approaches to Sustainability: Principles and Experiences from the Field in Brazil

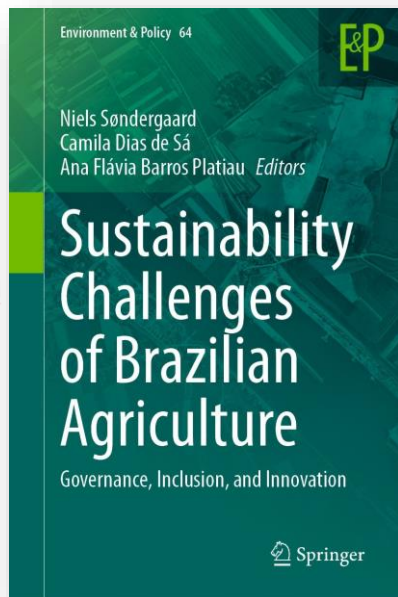
Fernando Sampaio

Tracing and Monitoring to Achieve Deforestation-Free Supply Chains in Brazil

André Meloni Nassar, Taciano Melo Custódio

Private Governance: Multistakeholder Initiatives and Moratoriums

André L. Guimarães, Marcelo de C. C. Stabile, Paulo Moutinho



Insper

Obrigada
camilads2@insper.edu.br

IREL  UnB

Insper **AGRO GLOBAL**
Global Agribusiness Center