

# WORKSHOP CONSECANA PARANÁ

## MÓDULO 4

### MODELO ECONÔMICO DO CONSECANA PARANÁ

SISTEMA FAEP



16 de dezembro 2021



# GLOSSÁRIO

- **Incoterms** – Termos Internacionais de Comércio - <http://siscomex.gov.br/aprendendo-a-exportar/negociando-com-o-importador/incoterms/incoterms-2020-tabela-resumo>
- **FOB:** *Free on board* – Incoterm que significa “ Livre a bordo”
- **FOBIZAÇÃO** – Custos para retirar o açúcar a ser exportado na usina e embarcar no navio no porto definido (Paranaguá ou Santos)
- **ICE** – Intercontinental Exchange – bolsa internacional que negocia açúcar mundial (Contrato SB11);
- **B3** – Bolsa brasileira de valores e de mercadorias;
- **PTAX** – média diária da taxa de câmbio calculada pelo Banco Central do Brasil a partir de 4 consultas aos operadores de câmbio do mercado brasileiro

# ORGANIZAÇÃO DA APRESENTAÇÃO

- **MÉTODOS DAS PROJEÇÕES DE PREÇOS**
  - **ETANOL MERCADO INTERNO – PREÇOS FUTUROS NA B3 DO ETANOL HIDRATADO**
    - Dados originais – B3
    - Conversão para PVD no Paraná
    - Conversão para etanol anidro
    - Médias móveis trimestrais
    - Resultados para o mês de julho de 2020

# ORGANIZAÇÃO DA APRESENTAÇÃO

- **MÉTODOS DAS PROJEÇÕES DE PREÇOS**
  - **ÁÇÚCAR MERCADO EXTERNO**
    - **TAXA DE CÂMBIO NA B3 – PRIMEIRO VENCIMENTO**
      - Médias móveis trimestrais para projeção
      - Médias do PTAX de uma reunião para outra
      - Checagem das fixações de câmbio

# ORGANIZAÇÃO DA APRESENTAÇÃO

- **MÉTODOS DAS PROJEÇÕES DE PREÇOS**
  - **ÁÇÚCAR MERCADO EXTERNO**
    - **BOLSA DE NOVA YORK (ICE) – CONTRATOS DA SAFRA**
      - Histórico das cotações diárias começando em abril do ano anterior (ex: safra 21/22 cotações desde abril de 2020);
      - Médias móveis trimestrais das cotações diárias para projeção dos preços das exportações de açúcar que não tenham os preços fixados em dólares ou reais;
      - Checagem dos preços fixados em centavos de dólar por libra-peso;

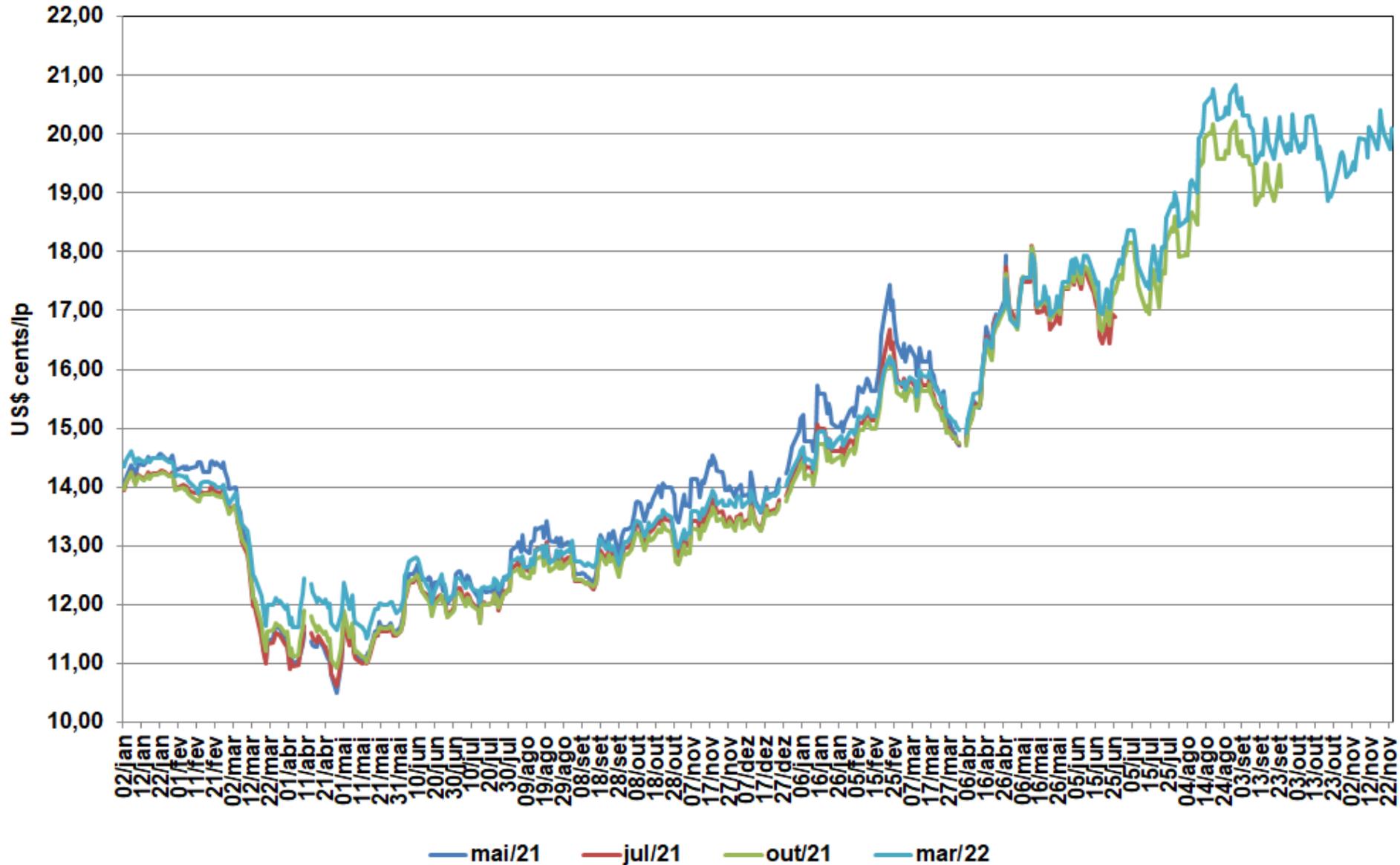
# ORGANIZAÇÃO DA APRESENTAÇÃO

- **MÉTODOS DAS PROJEÇÕES DE PREÇOS**
  - **ÁÇÚCAR MERCADO EXTERNO**
    - **CONTRATOS DE EXPORTAÇÃO**
      - Monitoramento dos contratos firmados entre as empresas e as tradings
      - Contratos com preços fixados em dólares – o preço médio fixado consta do arquivo de projeções de preços assim como o percentual do volume contratado e fixado.
      - Contratos com volume definido e preço a fixar sobre cada tela (maio, julho, outubro, março) na bolsa

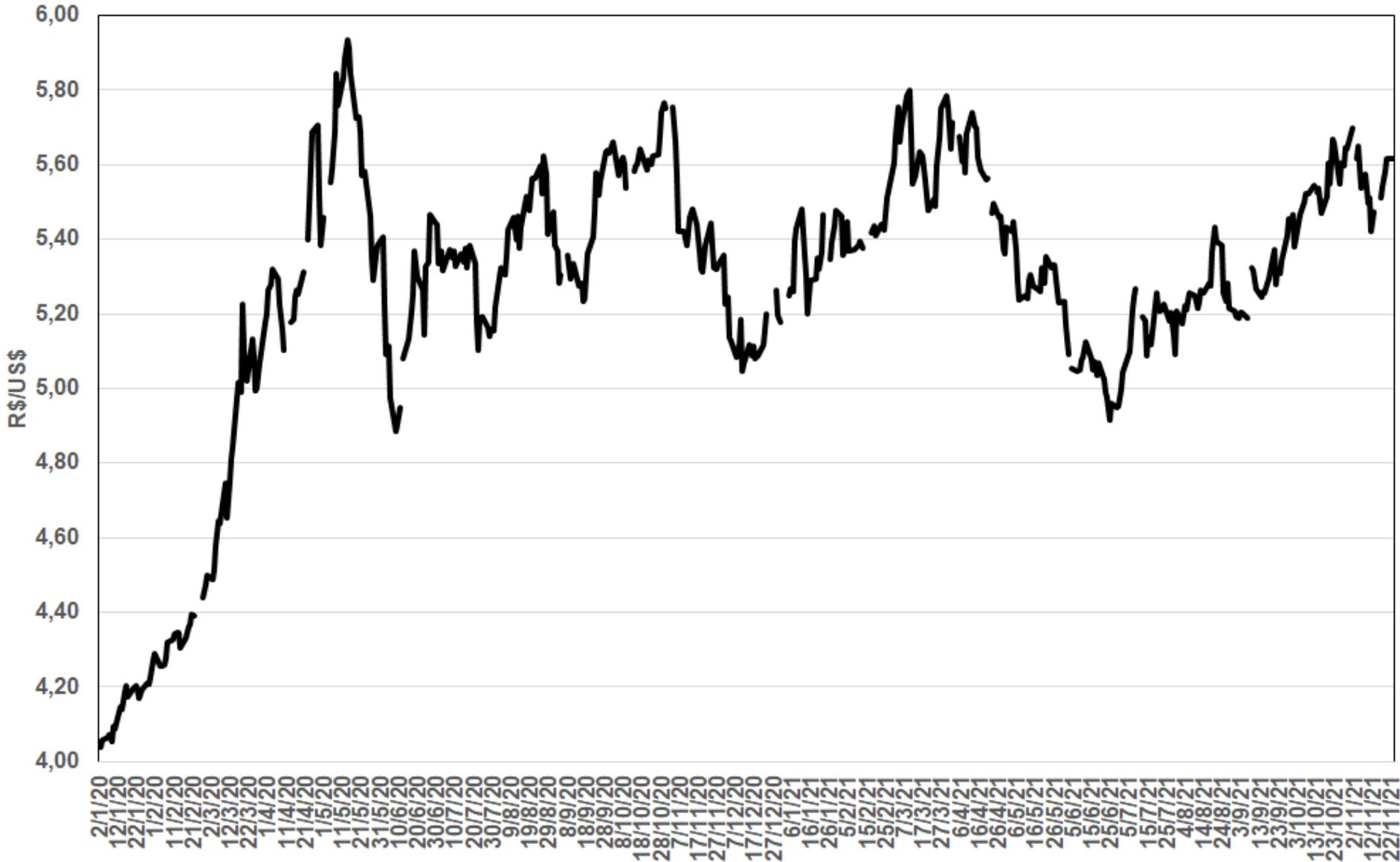
# ORGANIZAÇÃO DA APRESENTAÇÃO

- **MÉTODOS DAS PROJEÇÕES DE PREÇOS**
  - **ÁÇÚCAR MERCADO EXTERNO**
    - Todos os preços FOB são trazidos a condição PVU considerando o custo médio de fobização das empresas participantes (média ponderada pelos volumes de cada uma)
    - O valor resultante (PVU) é a média ponderada dos preços fixados em dólares, em reais e a parcela a fixar.
    - Para os meses que não há contrato, os valores são calculados por interpolação linear

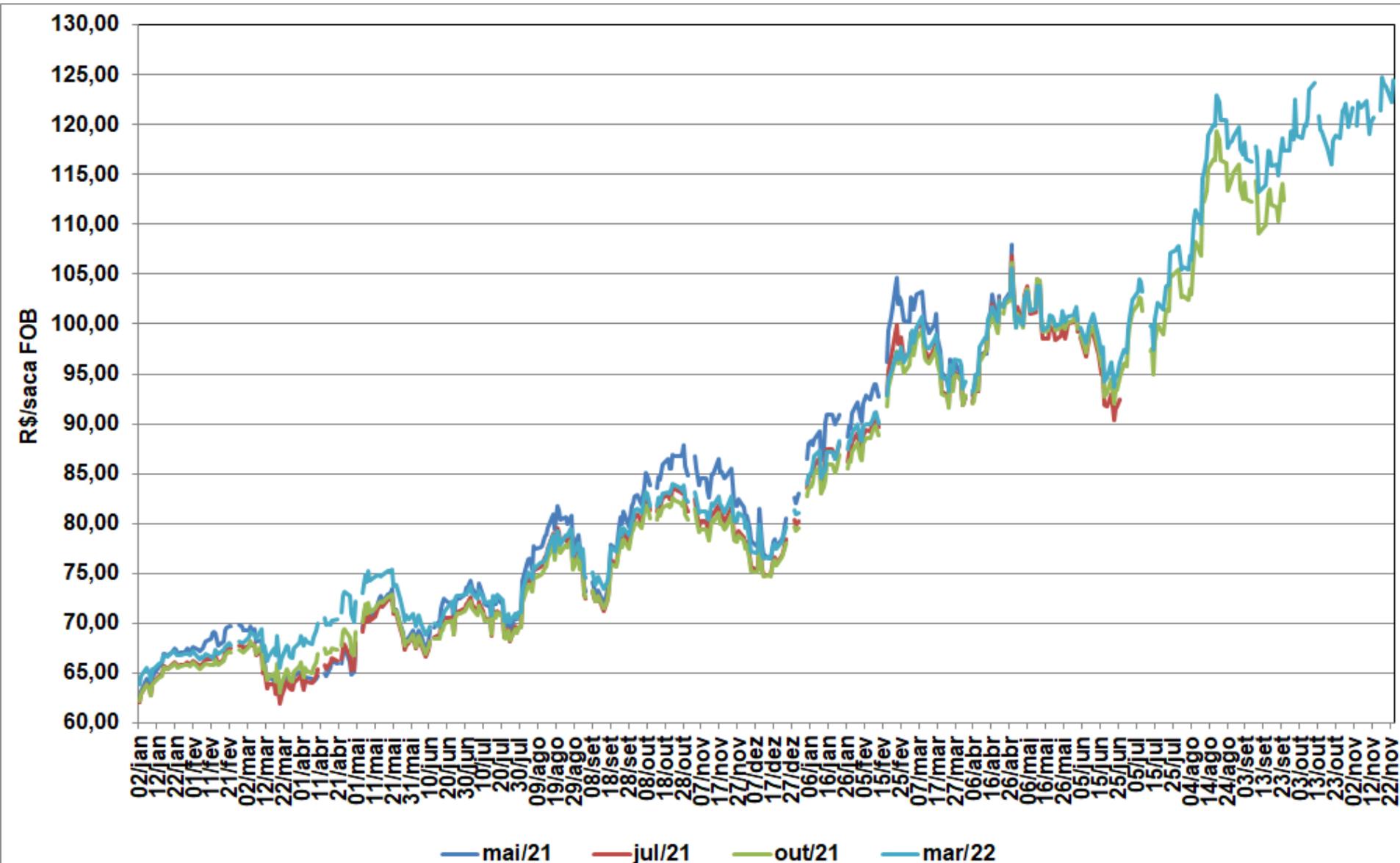
# Evolução das cotações do açúcar na Bolsa de Nova York (ICE) Jan/2020 a Nov/2021



# Evolução da taxa de câmbio (PTAX) Jan/2020 a nov/2021



# Evolução das cotações do açúcar na Bolsa de Nova York Jan/2020 a nov/2021 em R\$/saca FOB



# **Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vania Di Addario Guimarães**

Professora Associada do Departamento de Economia Rural e  
Extensão da Universidade Federal do Paraná

**vania.di@ufpr.br**

41-99964-4093

# **Prof Dr José Roberto Canziani**

Professor Associado do Departamento de Economia Rural e  
Extensão da Universidade Federal do Paraná

**canziani@ufpr.br**

41-99973-9440

