

# *Eventos Técnicos & Científicos*

6

Julho, 2025

## **Resumos** **X Congresso Brasileiro de Soja** **Mercosoja 2025**

Edição Comemorativa 50 anos da Embrapa Soja

21 a 24 de julho de 2025  
Campinas, SP



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Soja  
Ministério da Agricultura e Pecuária**

ISSN 3085-9514

# **Eventos Técnicos & Científicos**

6

Julho, 2025

## **Resumos X Congresso Brasileiro de Soja Mercosoja 2025**

**Edição Comemorativa 50 anos da Embrapa Soja**

21 a 24 de julho de 2025  
Campinas, SP

**Embrapa Soja**  
Londrina, PR  
2025

**Embrapa Soja**

Rod. Carlos João Strass, s/n  
Acesso Orlando Amaral, Caixa postal  
4006, CEP 86085-981, Distrito de Warta,  
Londrina, PR  
(43) 3371 6000  
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

**Comitê Local de Publicações**

Presidente

*Roberta Aparecida Carnevalli*

Secretária-executiva

*Regina Maria Villas Bôas de Campos**Leite*

Membros

*Clara Beatriz Hoffmann-Campo, Claudine**Dinali Santos Seixas, Claudio Guilherme**Portela de Carvalho, Fernando Augusto**Henning, Leandro Eugênio Cardamone**Diniz, Liliâne Márcia Mertz-Henning,**Maria Cristina Neves de Oliveira e**Norman Neumaier*

Organização da publicação

*Regina Maria Villas Bôas de Campos**Leite**Fernando Augusto Henning*

Normalização

*Valéria de Fátima Cardoso*

Capa

*Marisa Yuri Horikawa*

Diagramação

*Vanessa Fuzinato Dall’Agnol e**Marisa Yuri Horikawa*

Foto da capa

*RRRufino*

1ª edição

PDF digitalizado (2025)

Os trabalhos contidos nesta publicação são de exclusiva e de inteira responsabilidade dos autores, não exprimindo, necessariamente, o ponto de vista da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

**Todos os direitos reservados**

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**

Embrapa Soja

---

Congresso Brasileiro de Soja ( 10. : 2025: Campinas, SP).

Resumos X Congresso Brasileiro de Soja, Campinas, SP – 2025, 21 a 24 de julho de 2025 – Londrina : Embrapa Soja, 2025.

PDF (393 p.) -- (Eventos Técnicos & Científicos / Embrapa Soja, ISSN 3085-9514; n. 6).

Organização da publicação : Regina Maria Villas Bôas de Campos Leite e Fernando Augusto Henning.

Edição Comemorativa 50 anos da Embrapa Soja.

1. Soja. 2. Pesquisa. I. Leite, Regina Maria Villas Bôas de Campos. II. Henning, Fernando Augusto. III. Embrapa Soja. IV. Série.

CDD (21. ed.) 633.340981

## Análise econômica do cultivo soja-milho segunda safra na região sudoeste de Goiás com uso do sistema antecipe

Emerson Borghi<sup>(1)</sup>; Décio Karam<sup>(2)</sup>; Júlia Resende Oliveira Silva<sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Embrapa Pecuária Sudeste. <sup>(2)</sup> Embrapa Milho e Sorgo. <sup>(3)</sup> Universidade Federal de Lavras.

No Cerrado brasileiro, o binômio soja/milho é o sistema de sucessão e/ou rotação de culturas predominante no Brasil. Este sistema de cultivo é possível graças aos grandes avanços tecnológicos em genética, manejos culturais, mecanização agrícola, porém, mesmo com toda a tecnologia disponível, o clima é o fator preponderante para o sucesso nesta modalidade de cultivo. O trabalho objetivou avaliar cultivares de soja de ciclos contrastantes e seus efeitos na produtividade do milho em dois sistemas de semeadura, por três anos agrícolas consecutivos. Os experimentos foram realizados em Rio Verde - GO, durante os anos agrícolas 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023. Os tratamentos consistiram na combinação de 3 cultivares de soja (NEOGEN 680 (precoce) nos três anos agrícolas e as cultivares BMX BÔNUS (2020/2021) e BMX FOCO (2021/2022 e 2022/2023), como ciclo semiprecoce), semeadas em 2 sistemas de cultivo: Sistema 1 - Semeadura intercalar mecanizada de milho nas entrelinhas de soja (Antecipe); Sistema 2 - Colheita da soja após maturidade fisiológica e semeadura do milho. Em todos os anos, as cultivares de ciclo semiprecoce apresentaram as maiores produtividades de soja, mas o atraso na semeadura do milho após a colheita da oleaginosa prejudica a segunda safra. Neste cenário, o Sistema Antecipe, além de não prejudicar a cultura da soja, resulta em maiores produtividades do milho e, mesmo considerando aumento dos custos de produção e menor valor pago na saca das duas culturas em 2022 e 2023, o retorno sobre o capital investido foi maior. Conclui-se que, para maiores rentabilidades no sistema soja-milho nesta região do estudo, o uso de cultivares de ciclo mais longo e semeadura intercalar antecipada do milho aumentam a rentabilidade desta modalidade de cultivo, mesmo em cenários econômicos mais desfavoráveis para ambas as culturas.

Apoio institucional: Embrapa Milho e Sorgo, Embrapa Pecuária Sudeste, Jumil S/A e CNPq.