



Carine Lenéia Balz

**PERSPECTIVA DA CAPACIDADE ESTÁTICA NO
ARMAZENAMENTO DA SOJA NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA
COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL C. VALE NO RIO GRANDE DO
SUL**

Dissertação de Mestrado

Cruz Alta - RS, 2021

Carine Lenéia Balz

**PERSPECTIVA DA CAPACIDADE ESTÁTICA NO
ARMAZENAMENTO DA SOJA NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA
COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL C. VALE NO RIO GRANDE DO
SUL**

Dissertação submetida ao Mestrado Profissional em
Desenvolvimento Rural da Universidade de Cruz
Alta, como requisito parcial para obtenção do título
de Mestre em Desenvolvimento Rural.

Orientador (a): Prof^a. Dr^a. Claudia Maria Prudência de Mera
Coorientador: Dr. Rafael Pivotto Bortolotto

Cruz Alta - RS, setembro de 2021.

B198p

Balz, Carine Lenéia

Perspectiva da capacidade estática no armazenamento da soja na área de abrangência da cooperativa agroindustrial C. Vale no Rio Grande do Sul / Carine Lenéia Balz. – 2022.
89 f.

Dissertação (mestrado) – Universidade de Cruz Alta / Unicruz, Mestrado Profissional em Desenvolvimento Rural, Cruz Alta, 2021.

Orientadora: Prof^ª. Dr^ª. Cláudia Maria Prudência de Mera.
Coorientador: Dr. Rafael Pivotto Bortolotto

1. Panorama produtivo econômico – Soja - Brasil. 2. Panorama produtivo econômico – Soja - Brasil – Rio Grande do Sul. 3. Cooperativa. 4. Produção de grãos. I. Mera, Cláudia Maria Prudência de. II. Bortolotto, Rafael Pivotto. III. Título.

CDU 633.34(816.5)

Universidade de Cruz Alta - UNICRUZ
Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão.
Mestrado Profissional em Desenvolvimento Rural

**PERSPECTIVA DA CAPACIDADE ESTÁTICA NO
ARMAZENAMENTO DA SOJA NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA
COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL C. VALE NO RIO GRANDE DO
SUL**

Elaborado por

Carine Lenéia Balz

Como requisito parcial para obtenção do título de
Mestre em Desenvolvimento Rural

Comissão Examinadora:

Profa. Dra. Claudia Maria Prudência de Mera
Universidade de Cruz Alta - UNICRUZ

Prof. Dr. Rafael Pivotto Bortolotto
Universidade de Cruz Alta - UNICRUZ

Prof. Dr. João Zamberlan
Universidade de Cruz Alta - UNICRUZ

Prof. Dr. Sandro Borba Possebon
Instituto Federal Farroupilha - IFFar

Cruz Alta - RS, 27 de setembro de 2021.

AGRADECIMENTOS

Gostaria, em primeiro lugar, agradecer a Deus por estar sempre ao meu lado, iluminando meus caminhos e acima de tudo por me permitir concluir mais essa etapa importante da minha vida profissional com saúde.

À minha família, meu pai e melhor amigo Leneu, minha mãe Dulce, meu esposo Danilo que sempre me apoiaram em todos os momentos dessa caminhada.

À minha orientadora e agora amiga Prof. Dra Claudia Mera, por ter aceitado ser minha orientadora, pelo apoio, conselhos nas horas mais difíceis e nos momentos de maiores preocupações e pela sua vasta experiência e conhecimento, foi um prazer enorme conhecê-la e um privilégio ter você como minha orientadora, professora excelente e acima de tudo amiga.

Aos meus colegas do Mestrado, que durante essa caminhada compartilharam conhecimentos, experiências para que todos chegassem ao final, melhores.

A Cooperativa Agroindustrial C. Vale pela oportunidade de realização do trabalho de pesquisa dessa dissertação de mestrado.

A todas as pessoas que de alguma forma, contribuíram para que essa pesquisa fosse possível. Obrigada!

“O conhecimento é uma ferramenta, e como todas as ferramentas, o seu impacto está nas mãos quem usa”.

(Dan Brown)

RESUMO

PERSPECTIVA DA CAPACIDADE ESTÁTICA NO ARMAZENAMENTO DA SOJA NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL C. VALE NO RIO GRANDE DO SUL

Autor: Carine Lenéia Balz

Orientador: Cláudia Maria Prudência de Mera

Coorientador: Dr. Rafael Pivotto Bortolotto

A soja é uma das commodities mais produzidas, consumidos e exportados no mundo. Por ser uma cultura extremamente relevante, há uma expectativa de crescimento de produção acima de 5% para os próximos 10 anos, e junto com este aumento produtivo, tem-se a preocupação com o armazenamento. Dessa forma, haverá a necessidade de organização e ampliação da capacidade estática e de armazenamento desses grãos, principalmente nas grandes regiões produtoras. Frente ao exposto, esse estudo teve como objetivo prospectar a capacidade estática do armazenamento, nas unidades de abrangência da Cooperativa Agroindustrial C. Vale no estado do Rio Grande do Sul. Para atingir ao objetivo proposto, desenvolveu-se um estudo de abordagem quali-quantitativo, do tipo descritiva-exploratória. Os procedimentos adotados foram o estudo de caso, a pesquisa bibliográfica e documental e as técnicas de pesquisa utilizadas foram a coleta documental, o questionário e análise de conteúdo. A pesquisa de campo, realizada através da aplicação do questionário, foi realizada durante os meses de novembro de 2020 a abril de 2021, utilizando um formulário com perguntas abertas e fechadas que foi encaminhado (via e-mail e Google docs), aos associados e gestores da Cooperativa. O acesso ao e-mail dos produtores associados foi feito no banco de dados cadastrais da C. Vale. A análise dos dados qualitativos deu-se pela análise de conteúdo, já os dados quantitativos foram tabulados em planilha de dados onde foi possível avaliar a distribuição e ocorrência das respostas a partir de frequências. Para os dados paramétricos aplicaram-se as ferramentas de descrição analítica para medidas de tendência central (média) e análise de regressão, com a finalidade de entender como uma variável se comporta com relação a outra, neste caso, área planta e capacidade estática em relação ao ano. Pode-se identificar em relação a armazenagem de grãos na região do estudo que há uma falta de espaço físico para o recebimento da produção no decorrer de sua colheita (meses de abril a maio). A região de Cruz Alta não terá aumento significativo de área com soja, porém apresentará um aumento de até 3% no rendimento. Tupanciretã continuará apresentando aumento significativo na produtividade, enquanto Dom Pedrito e Bagé apresentam-se como regiões com grande potencial ainda de crescimento na cultura da soja.

Palavras-Chave: Cooperativa; produção de grãos; armazenamento de grãos.