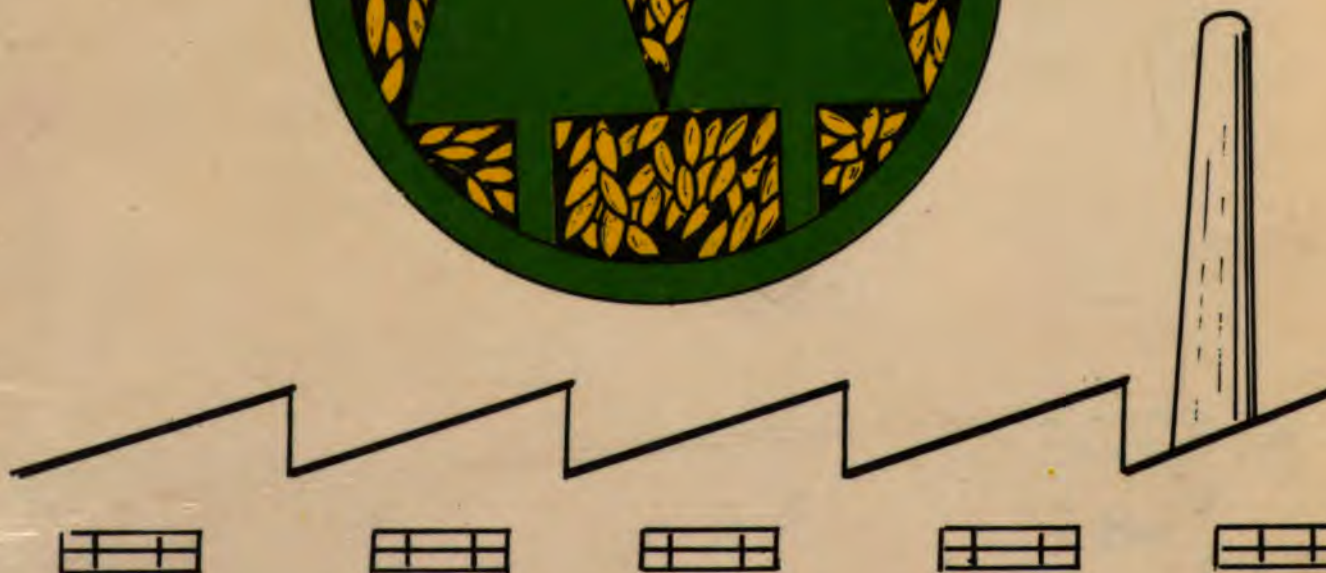
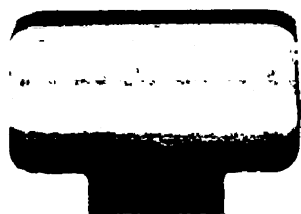


CURSO DE PREPARAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PROJETOS
DE DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLA.

O SISTEMA COOPERATIVISTA NA COMERCIALIZAÇÃO E INDUSTRIALIZAÇÃO DO ARROZ NO ESTADO DE GOIÁS





Subsecretaria de Planejamento e Orçamento - SUPLAN

INSTITUTO

INTERAMERICANO

DE CIÊNCIAS AGRÍCOLAS

IICA/OEA

Centro Interamericano de
Documentación e
Información Agrícola

14 AGO 1985

IICA - CIDIA

BANCO

INTERAMERICANO

DE DESENVOLVIMENTO

BID

Convênios: IICA/BID

IICA/SUPLAN (MA)

Colaboração: ESCOLA DE AGRONOMIA E VETERINÁRIA-UFGO

O SISTEMA COOPERATIVISTA NA COMERCIALIZAÇÃO E INDUSTRIALIZAÇÃO
DO ARROZ NO ESTADO DE GOLÁS.

x 2

Informes de Conferências, cursos e reuniões.

GRUPO DE TRABALHO

1. Eng^o. Agr^o. Affonso Paulo Ferreira daSilva
2. Estat. Francisco Paulo Pinto
3. Eng^o. Agr^o. Glaucio Cornélio
4. Eng^o. Agr^o. Lázaro Eurípedes Xavier
5. Eng^o. Agr^o. Paulo Alcanfor Ximenes
6. Econ. Sérgio Sebastião Magalhães - Coordenador.

ORIENTAÇÃO TÉCNICA

Dr. HENRIQUE JOSÉ GASPARI - Estratégia de Cooperativismo Rural

Dr. ELBIO OMAR SCARONE DELGADO - Estudos Econômicos e Financeiros.

SECRETÁRIOS

Ronaldo Caetano Mendonça

Ricardo Antônio Porto Queiroz

Divina Glória Naves Rocha

Marinalva de Souza Marques.

THE LIFE OF

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

CHAPTER

... ..
... ..

APPENDIX

... ..
... ..
... ..

EQUIPE DE COORDENAÇÃO

MA/SUPLAN

Marcelo Campos

Josélio Moura

Regina Célia C. da Costa Pereira

IICA/BRASIL

Adair Martins Pereira

Carlos Eduardo Perez Arrarte 1/

Maria Pompéia Jannuzzi de Oliveira 2/

1/ Coordenador Técnico Administrativo

2/ Coordenadora Pedagógica



A G R A D E C I M E N T O S

Ao Exmo.

Sr. Dr. Alysson Paulinelli

D.D. Ministro da Agricultura

Ao Exmo.

Sr. Dr. Luis Montoya.

D.D. Diretor do Instituto Interamericano de Ciências Agrárias.

Ao Exmo.

Sr. Prof. Dr. José Cruciano de Araujo.

Magnífico Reitor da Universidade Federal de Goiás.

Ao Exmo.

Sr. Dr. Antônio Augusto de Azeredo Coutinho

D.D. Secretário da Agricultura do Estado de Goiás.

11.11.11

11.11.11
11.11.11
11.11.11

11.11.11
11.11.11
11.11.11

11.11.11
11.11.11
11.11.11

11.11.11
11.11.11
11.11.11

O grupo de trabalho agradece a valiosa cooperação do

Dr. RUI BRASIL CAVALCANTE JUNIOR.

D.D. Presidente da Federação da Agricultura do Est

do de Goiás e Distrito Federal.



Aqueles que colaboraram com a equipe oferecendo subsídios, informações, apoio; aos Organismos e Representações Técnicas e de modo especial ao Deputado LIBÂNIO DE ARAUJO, ao Dr. ADILON ANTONIO DE SOUZA - Diretor Presidente da Organização das Cooperativas de Goiás.

Ao Sr. CELES PEREIRA DE MORAIS - Diretor Presidente da Cooperativa Mista Agropecuária de Paraúna e ao senhor JEOVA DE PAULA E SOUZA, o Grupo apresenta seus cordiais,

Agradecimentos.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It is essential to ensure that all entries are supported by appropriate documentation and receipts.

3. The second part of the document outlines the procedures for reconciling bank statements with the company's records.

4. This process involves comparing the bank's records with the company's internal accounting system to identify any discrepancies.

5. It is important to investigate any differences and resolve them promptly to ensure the accuracy of the financial statements.

6. The final part of the document provides a summary of the key points discussed and offers recommendations for improving the record-keeping process.

7. These recommendations include implementing a robust internal control system and regularly reviewing the company's financial records.

8. By following these guidelines, the company can ensure the integrity and reliability of its financial information.

9. This will help to prevent errors and fraud, and ensure that the company's financial statements are accurate and transparent.

10. The document concludes by emphasizing the importance of ongoing monitoring and improvement of the record-keeping process.

APRESENTAÇÃO

De 7 de novembro de 1.977 a 3 de fevereiro de 1.978, realizou-se na cidade Goiânia-Go, um Curso de Preparação e Avaliação de Projetos para Desenvolvimento Agrícola, organizado pela Subsecretaria de Planejamento e Orçamento do Ministério da Agricultura, o Instituto Interamericano de Ciências Agrícolas do OEA, O Banco Interamericano de Desenvolvimento e a Escola de Agronomia e Veterinária da UFG.

A elaboração de projetos durante a fase prática do trabalho tinha dupla finalidade. Por um lado, visou completar o processo ensino-aprendizagem, levando os participantes ao encontro dos problemas que implicam a elaboração de projetos, tais como coleta de dados, problemas metodológicos e técnicos. Como segundo objetivo, o curso pretendia apresentar algum embasamento para a solução de problemas agrários específicos da região de onde se originam os participantes.

Nesta publicação é apresentado o Projeto, O Sistema Cooperativista na Comercialização e Industrialização do Arroz no Estado de Goiás. Dada a complexidade do problema, limitações das informações disponíveis e o prazo para realizar o trabalho, considera-se que este documento é uma análise de pre-viabilidade.

ÍNDICE GERAL

| | PAG. |
|------------------------------------------|------|
| 1. SÍNTESE DO PROJETO | 01 |
| 2. LOCALIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DO PROBLEMA | 04 |
| 2.1. Situação Geográfica do Brasil | 04 |
| 2.2. Situação Geográfica de Goiás | 04 |
| 2.3. Definição do Problema | 06 |
| 3. OBJETIVOS | 07 |
| 3.1. Industrialização do Arroz | 07 |
| 3.2. Comercialização do Arroz | 07 |
| 3.3. Produção do Arroz | 07 |
| 3.4. Desenvolvimento Econômico-Social | 07 |
| 4. INFRA-ESTRUTURA DE COMERCIALIZAÇÃO | 09 |
| 4.1. Transporte | 09 |
| 4.2. Telecomunicações | 10 |
| 4.3. Energia | 10 |
| 4.4. Armazenamento | 11 |
| 4.5. Cooperativas | 18 |
| 4.6. Aspectos Institucionais | 22 |
| 4.7. Políticas do Setor | 25 |
| 5. A PRODUÇÃO NO MERCADO | 29 |
| 6. SISTEMA DE COMERCIALIZAÇÃO | 41 |
| 6.1. Canais e Margens de Comercialização | 41 |
| 6.2. Custos de Comercialização | 41 |
| 6.3. Classificação e Padronização | 43 |
| 7. DESTINO DA PRODUÇÃO | 45 |
| 7.1. Evolução do Abastecimento Interno | 45 |
| 8. DEMANDA FUTURA | 69 |
| 8.1. Mundial | 69 |

.

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....

.....

.....
.....

.....
.....

.....

.....

.....

| | | |
|-------|-----------------------------------------------|----|
| 8.2 | América do Sul | 69 |
| 8.3. | Brasil | 70 |
| 9. | ESTUDO TÉCNICO | 72 |
| 9.1. | Extensão do Projeto | 72 |
| 9.2. | Efeitos | 72 |
| 9.3. | Definição da Extensão | 73 |
| 9.4. | Estrutura Funcional | 77 |
| 10 . | RENTABILIDADE COOPERATIVA | 79 |
| 10.1. | Custos | 79 |
| 10.2. | Preço de Mercado e Método de Colocação | 79 |
| 10.3. | Participação Industrial | 80 |
| 10.4. | Excedente Cooperativo | 80 |
| 11. | PLANIFICAÇÃO COOPERATIVA | 82 |
| 11.1. | Área de Trabalho e Localização | 82 |
| 11.2. | Participação dos Crizicultores | 83 |
| 11.3. | Número de Cooperativas, Associados e Projeção | 83 |
| 11.4. | Instrução Funcional | 84 |
| 11.5. | Instrução Econômica | 84 |
| 11.6. | Localização da Produção de Arroz | 84 |
| 12. | DETERMINAÇÃO DAS UNIDADES PARA DESENV.PROJETO | 88 |
| 12.1. | Processo da Infra-estrutura Física | 88 |
| 12.2. | Unidade Executora | 88 |
| 12.3. | Etapas de Complementação | 88 |
| 12.4. | Infra-estrutura dos Módulos | 88 |
| 12.5. | Operação do Projeto | 90 |
| 13. | ORGANISMO COORDENADCE INTERCOOPERATIVO | 92 |
| 13.1. | Extensão, Participação e Política | 92 |
| 13.2. | Estrutura Jurídica | 94 |
| 13.3. | Tarefa de Assessoramento | 94 |

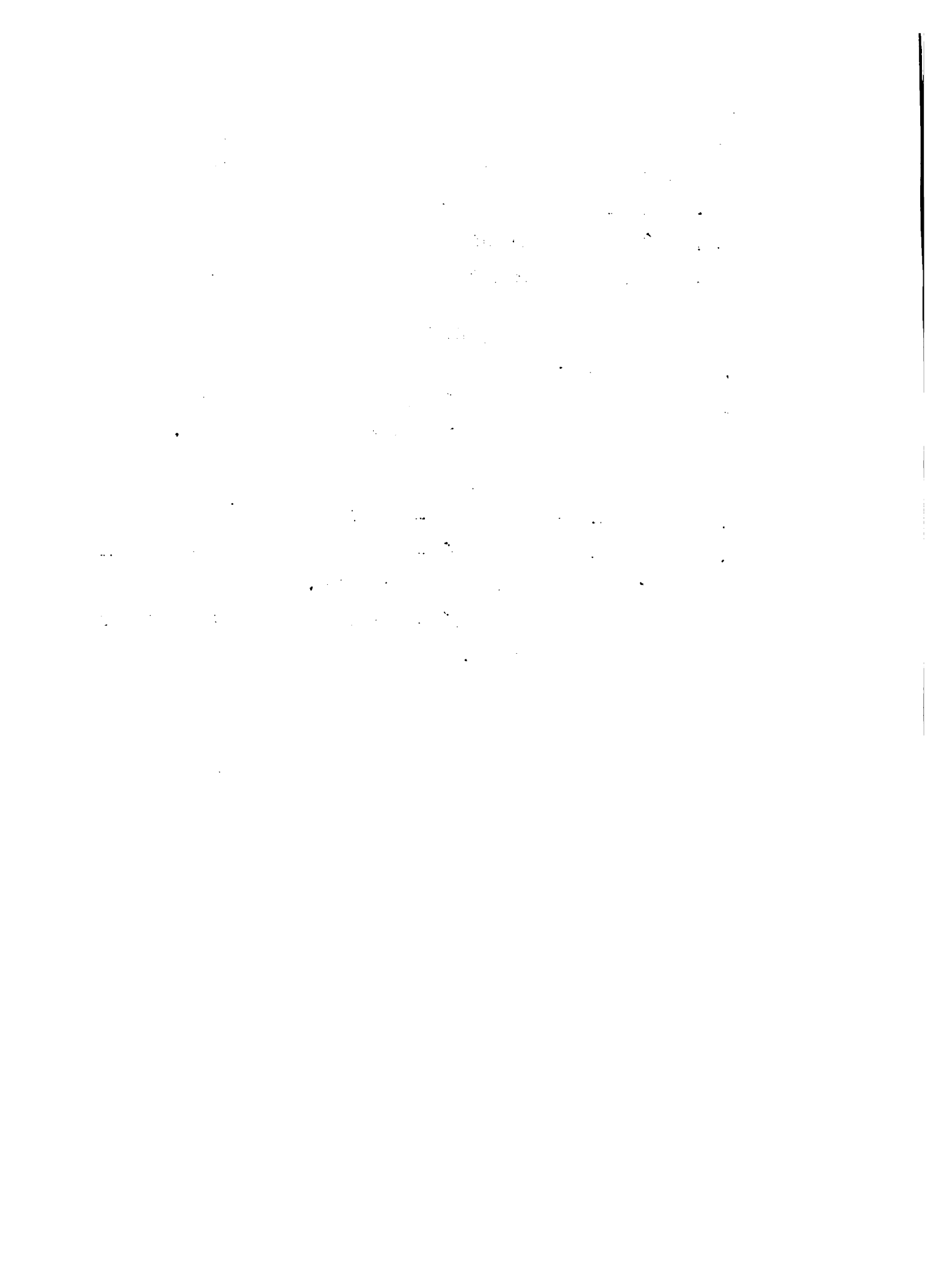
| | | |
|-------|---------------------------|-----|
| 13.4. | Custos e Financiamentos | 96 |
| 14. | ESTUDO FINANCEIRO | 98 |
| 14.1. | A Nível de Cooperativa | 98 |
| 14.2. | A Nível Global do Projeto | 98 |
| 14.3. | Análise de sensibilidade | 98 |
| 14.4. | Viabilidade do Projeto | 101 |

II - ANEXOS

1. Anexo I - Fontes Consultadas
2. Anexo II - Especificações da Padronização do Arroz visando a sua classificação e à fiscalização da exportação.

III - MAPAS

1. Mapa I - Estado de Goiás - Localização dos Módulos
2. Mapa II- Estado de Goiás - Localização das Principais Regiões Produtoras - Arroz de Sequeiro.
3. Mapa III Estado de Goiás - Localização das Regiões Produtoras - Arroz Irrigado.



. 4 - QUADROS E TABELAS

1. Quadro 01- Distribuição da capacidade Estatística dos Armazéns por Entidades, 1.975.
2. Quadro 02- Instrumentos: Armazenagem, Estado de Goiás, 1.975 - 1.977
3. Quadro 03- Estimativa de Deficit de Armazéns, 1975-1977
4. Quadro 04- Estimativa de Deficit na Armazenagem Estatística mantendo Inalterada a Atual capacidade (1974), 1975-1979.
5. Quadro 05- Custos de Armazenagem
6. Quadro 06- Produção Mundial de Arroz, 1977-1978
7. Quadro 07- Evolução da área colhida, rendimentos médio e Produção de arroz - Brasil - 1968-1978.
8. Quadro 08- Área, Produção e Rendimento da Cultura do Arroz, de sequeiro no Estado de " Goiás, 1970 - 1977.
9. Quadro 09- Área colhida, Quantidade produzida e rendimento médio da cultura de arroz nos principais Estados produtores, 1.974 - 1.976.
10. Quadro 10- Situação da cultura do Arroz no Estado de Goiás, 1.977.
11. Quadro 11- Revolução do rendimento médio da cultura do arroz de sequeiro em Goiás, 1.970 - 1.978.
12. Quadro 12- Variação nos Preços por atacado das diferentes classes de mercadorias, Brasil, 1.969 - 1.977.
13. Quadro 13- Variação nos Preços por atacado das principais categorias de Produtos agrícolas, Brasil, 1.970-1.977.
14. Quadro 14- Exportação Brasileira dos Principais Produtores agrícolas e total, 1.969 - 1.976
15. Quadro 15- Volume exportado dos principais produtores agrícolas e da pecuária e sub-produtos, 1.969 - 1.976.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that the data management processes remain effective and aligned with the organization's goals.

16. Quadro 16- Participação do Brasil no comércio mundial de Produtos Agrícolas, Médios - 1.970-1.972-1973 e 1.975.
17. Quadro 17- Valor das Exportações mundiais de produtos agropecuários, 10 principais Países exportadores , 1.970-1.975.
18. Quadro 18- Valor das Importações mundiais de produtos agropecuários, 10 principais países importadores, 1970-1975.
19. Quadro 19- Evolução das exportações brasileiras, 1968-1977.
20. Quadro 20- Taxas de crescimento do produto real, segundo os setores da Economia, Brasil, 1971-1976.
21. Quadro 21- Evolução dos preços de insumos selecionados pagos pelos agricultores em algumas Unidades da Federação, 1970-1977.
22. Quadro 22- Balanço da Oferta e Demanda dos principais produtos agrícolas, Brasil, 1977.
23. Quadro 23- Balanço da Oferta e Demanda dos principais Produtos Agrícolas, Brasil, 1978.
24. Quadro 24- Projeção da Demanda de Arroz no Brasil, 1967-1972
25. Quadro 25- Demanstrativo das possibilidades do desenvolvimento do Projeto, 1977.
26. Quadro 26- Investimentos a serem realizados para cada módulo , 1978
27. Quadro 27- Projeções financeiras anuais para o desenvolvimento do Módulo Padrão, 1978-1987.
28. Quadro 28- Balanço Financeiro do Desenvolvimento do Projeto , 1978-1987
29. Quadro 29- Custos e Receitas anuais da intercooperativa.
30. Tabela 01- Primeira Etapa do financiamento para um módulo.
31. Tabela 02- Segunda Etapa do financiamento para um módulo.
32. Tabela 03- Terceira Etapa do Financiamento para um módulo.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

O Projeto se denomina: Sistema Cooperativista na Comercialização e Industrialização do Arroz no Estado de Goiás.

Este trabalho apresenta uma perspectiva para a racionalização da orizicultura do Estado de Goiás.

Trata-se de estudo destinado a uma melhor agilização da comercialização do arroz, com a participação direta dos produtores através da atividade das cooperativas.

As cooperativas são extremamente importantes como elementos aglutinados da força de trabalho e das iniciativas dos produtores e consumidores, concorrendo para aumentar-lhes o nível de renda e melhorar seu padrão de vida no próprio ambiente e, especialmente, despertar e desenvolver a capacidade de realização inerentes aos homens.

É a força que gera novas oportunidades de emprego, fixando o homem ao seu meio natural, de forma evolutiva e progressiva, conforme palavras do senhor Ministro da Agricultura, Alysson Paulinelli.

Em linhas gerais, o plano compreende etapas distintas, cujo desenvolvimento darão a possibilidade futura de uma participação expressiva na comercialização do arroz.

A integração do processo será por módulos, implantados em diferentes regiões do Estado.

O primeiro módulo será desenvolvido baseado na experiência de Paraúna, melhorar a sua produção, industrialização e comercialização, através de uma instrumentação conveniente do seu parque industrial, bem como melhorar os recursos financeiros.

A criação do organismo intercooperativo, primeiramente entre a Cooperativa Central Rural de Goiás Ltda. (CC-06) e a Cooperativa Agropecuária Mista de Paracatu Ltda, possibilitará uma penetração no

The first part of the report discusses the current state of the world economy and the impact of the Asian financial crisis. It notes that the crisis has led to a sharp decline in economic growth in many Asian countries, and has had a significant impact on the global economy. The report also discusses the impact of the crisis on the United States and other major economies.

The second part of the report discusses the impact of the crisis on the environment. It notes that the crisis has led to a significant increase in environmental degradation, particularly in the Asian region. This is due to a number of factors, including the increased use of fossil fuels, the expansion of agriculture, and the growth of urban areas. The report also discusses the impact of the crisis on the environment in the United States and other major economies.

The third part of the report discusses the impact of the crisis on the environment. It notes that the crisis has led to a significant increase in environmental degradation, particularly in the Asian region. This is due to a number of factors, including the increased use of fossil fuels, the expansion of agriculture, and the growth of urban areas. The report also discusses the impact of the crisis on the environment in the United States and other major economies.

The fourth part of the report discusses the impact of the crisis on the environment. It notes that the crisis has led to a significant increase in environmental degradation, particularly in the Asian region. This is due to a number of factors, including the increased use of fossil fuels, the expansion of agriculture, and the growth of urban areas. The report also discusses the impact of the crisis on the environment in the United States and other major economies.

The fifth part of the report discusses the impact of the crisis on the environment. It notes that the crisis has led to a significant increase in environmental degradation, particularly in the Asian region. This is due to a number of factors, including the increased use of fossil fuels, the expansion of agriculture, and the growth of urban areas. The report also discusses the impact of the crisis on the environment in the United States and other major economies.

The sixth part of the report discusses the impact of the crisis on the environment. It notes that the crisis has led to a significant increase in environmental degradation, particularly in the Asian region. This is due to a number of factors, including the increased use of fossil fuels, the expansion of agriculture, and the growth of urban areas. The report also discusses the impact of the crisis on the environment in the United States and other major economies.

The seventh part of the report discusses the impact of the crisis on the environment. It notes that the crisis has led to a significant increase in environmental degradation, particularly in the Asian region. This is due to a number of factors, including the increased use of fossil fuels, the expansion of agriculture, and the growth of urban areas. The report also discusses the impact of the crisis on the environment in the United States and other major economies.

The eighth part of the report discusses the impact of the crisis on the environment. It notes that the crisis has led to a significant increase in environmental degradation, particularly in the Asian region. This is due to a number of factors, including the increased use of fossil fuels, the expansion of agriculture, and the growth of urban areas. The report also discusses the impact of the crisis on the environment in the United States and other major economies.

The ninth part of the report discusses the impact of the crisis on the environment. It notes that the crisis has led to a significant increase in environmental degradation, particularly in the Asian region. This is due to a number of factors, including the increased use of fossil fuels, the expansion of agriculture, and the growth of urban areas. The report also discusses the impact of the crisis on the environment in the United States and other major economies.

The tenth part of the report discusses the impact of the crisis on the environment. It notes that the crisis has led to a significant increase in environmental degradation, particularly in the Asian region. This is due to a number of factors, including the increased use of fossil fuels, the expansion of agriculture, and the growth of urban areas. The report also discusses the impact of the crisis on the environment in the United States and other major economies.

mercado para comercialização do arroz, que se complementar^á com a de outros produtos, utilizando o potencial das cooperativas citadas.

A cooperativa de Goiânia (GO-GO) deverá adquirir um terreno e implantar duas fábricas de beneficiamento de arroz uma em Porangatu e outra em Piracanjuba.

Os módulos previstos para o projeto são: Módulo I, com sede em Paraúna; Módulo II com sede em Goiânia e Parques industriais em Porangatu e Piracanjuba; Módulo III com sede em Mineiros e Módulo V com sede em Itumbiara.

A estimativa do custo para os módulos previstos para o projeto são de 440 milhões de cruzeiros que representam 27,5 milhões de dólares, distribuídos segundo o quadro abaixo:

| | | |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|
| Módulo I | Paraúna | Cr\$ 73.263.000,00 |
| Módulo II | GO-GÓ I | Cr\$ 73.263.000,00 |
| Módulo III | GO-GÓ II | Cr\$ 73.263.000,00 |
| Módulo IV | Rio Verde | Cr\$ 73.263.000,00 |
| Módulo V | Mineiros | Cr\$ 73.263.000,00 |
| Módulo VI | Itumbiara | Cr\$ 73.263.000,00 |
| <u>Organismo Intercooperativo</u> | | Cr\$ 529.000,00 |
| Total | | Cr\$440.107.000,00 |

Os créditos poderão ser concedidos pelo Banco Interamericano do Desenvolvimento (BID) e/ou Banco Nacional de Crédito Cooperativo (B.N.C.C.), com prazo de 10 anos e carência de 2 anos com uma taxa de juros de 8 % a.a.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In addition, the document highlights the need for regular audits. By conducting periodic reviews, any discrepancies or errors can be identified and corrected promptly. This proactive approach helps in maintaining the integrity of the financial information.

Furthermore, it is advised to use standardized accounting practices. This includes following established guidelines for recording and reporting financial data. Consistency in these practices is crucial for providing reliable and comparable information.

The document also touches upon the role of technology in modern accounting. It suggests that utilizing accounting software can significantly streamline the process, reduce the risk of human error, and improve the overall efficiency of the financial management system.

| Date | Description | Debit | Credit | Balance |
|------------|------------------------|--------|--------|---------|
| 2023-01-01 | Opening Balance | | | 1000.00 |
| 2023-01-05 | Received from Client A | | 500.00 | 1500.00 |
| 2023-01-10 | Paid for Office Rent | 200.00 | | 1300.00 |
| 2023-01-15 | Received from Client B | | 300.00 | 1600.00 |
| 2023-01-20 | Paid for Utilities | 100.00 | | 1500.00 |
| 2023-01-25 | Received from Client C | | 400.00 | 1900.00 |
| 2023-01-30 | Paid for Salaries | 600.00 | | 1300.00 |
| 2023-02-01 | Closing Balance | | | 1300.00 |

The second part of the document provides a detailed breakdown of the financial data presented in the table above. It explains the source of each transaction and the corresponding impact on the account balance.

For instance, the opening balance of 1000.00 represents the initial state of the account. Subsequent receipts from clients A, B, and C have increased the balance, while payments for rent, utilities, and salaries have decreased it. The final closing balance of 1300.00 at the end of the period reflects the net result of these transactions.

This analysis demonstrates how each entry is meticulously tracked and how the overall financial position evolves over time. It also serves as a clear reference for understanding the flow of funds and the operational costs incurred during the period.

Do montante do capital a ser financiado, 20 % é de recursos dos coo
perados através do aumento das quotas partes sociais ou também finan
ciados por créditos especiais.

2. LOCALIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DO PROBLEMA

2.1 Situação Geográfica do Brasil

2.1.1. Localização, Superfície e População.

O Brasil localiza-se na América do Sul, limitando com o oceano Atlântico e com todos os países sul-americanos, excetuando o Chile e o Equador. Possui uma superfície de 8.411.965 Km² e uma população de 93.139.037 habitantes, de acordo com o censo de 01/09/1970, apresentando uma densidade demográfica de 11,07 hab./km².

2.1.2. Divisão Política

O Brasil está dividido em 22 Estados, 4 territórios e o Distrito Federal.

2.2. Situação Geográfica de Goiás.

2.2.1. Localização, Superfície e População.

O Estado de Goiás localiza-se na Região Centro-Oeste, limitando-se com os Estados de Minas Gerais, Bahia, Piauí, Maranhão, Pará, Mato Grosso do Norte e Mato Grosso do Sul, com uma superfície de 642.092 Km², contando com um contingente populacional, em 1970, de 2.938.677 habitantes, apresentando uma densidade demográfica de 4,58 hab/Km².

2.2.2. Divisão Política

Compreende o Estado 224 municípios, agrupados em 16 micro regiões homogêneas.

2.2.3 Recursos Naturais

Os recursos do Estado são pouco conhecidos em toda sua dimensão e potencialidade.

2.2.3.1 Aspectos Climáticos

Predomina o clima tropical úmido, com duas estações distintas, caracterizadas pela incidência de chuvas.

100

200

300

400

500

600

700

100

200

300

400

500

600

700

100

200

300

400

500

600

700

100

200

300

400

500

Em geral, o período compreendido entre os meses de setembro a abril denomina-se estação chuvosa e o restante estação seca.

A região do Tocantins Araguaia, apresenta precipitação pluviométrica entre 1020 a 2025 mm anuais e a do Planalto Central uma média de 1500 mm anuais. A temperatura média está entre 22° e 26°C, reduzido no sentido norte sul.

2.2.3.2. Relevo, Solo e Vegetação

O relevo goiâno é caracterizado pela presença de superfícies aplainadas, cujas altitudes oscilam entre 400 e 1.000 m.

O solo constituído predominantemente por cerrados (68%) apresenta baixa fertilidade, com grande incidência de erosão. Sua vegetação apresenta no Extremo Norte do Estado a Floresta Equatorial, Floresta de Transição (babaquais). São encontradas manchas isoladas de Floresta Tropical no Vale do Paranaíba e Mata Grosso de Goiás. A paisagem característica é a vegetação de cerrado com grandes variações, apresentando manchas irregulares de campos, principalmente no planalto divisa com o Estado da Bahia e o Sudoeste de Goiás, constituídos principalmente por gramíneas e ervas.

2.2.3.3. Aspectos Hidrográficos

Goiás conta com uma vasta bacia hidrográfica formada por rios que contribuem para a formação das três principais bacias brasileiras.

Levando-se em conta a influência do relevo, distingue-se os Rios Tocantins e Araguaia, formando a Bacia Amazônica, com 494.675 Km², com grande número de afluentes o Rio Meia Ponte, Rio dos Bois e o Rio Verdão. Suas águas desembocam na Bacia do Paraná, com melhor expressão os Rio Preto e Urucuiá, drena 2.779 Km² jogando suas águas na Baía do São Francisco.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text notes that without clear documentation, it becomes difficult to track expenses and revenues, which can lead to misunderstandings and disputes.

2. The second section focuses on the role of technology in modern record-keeping. It highlights how digital tools and software solutions have revolutionized the way data is stored and accessed. These technologies not only improve efficiency but also reduce the risk of human error and data loss. The document suggests that organizations should invest in reliable digital systems to ensure their records are secure and easily retrievable.

3. The third part of the document addresses the legal and regulatory requirements surrounding record-keeping. It outlines various laws and standards that govern how records must be maintained, stored, and disposed of. Compliance with these regulations is crucial to avoid legal penalties and ensure the integrity of the organization's data. The text provides a brief overview of key regulatory frameworks and offers practical advice on how to stay up-to-date with changing requirements.

4. The final section discusses the importance of regular audits and reviews of records. It explains that periodic audits help identify any discrepancies or areas where records may be incomplete or inaccurate. This process is vital for maintaining the overall health and accuracy of the organization's data. The document recommends implementing a structured audit schedule and involving relevant stakeholders to ensure thorough and effective reviews.

2.3. Definição do Problema

Segundo assegura a F.A.O., o cultivo do arroz ocupa 130 milhões de ha, que representa 9 % da área cultivada no mundo, para atender a 2/3 da população do globo. A maioria dos países em desenvolvimento tem um consumo anual que varia de 45 a 135 Kg per capita " e só terão arroz suficiente se aumentarem sua produtividade de 2 a 4 % ao ano, o que representa o dobro da capacidade de incremento demonstrada no passado.

O ritmo de crescimento e potencialidade do Brasil tem atraído e investidores de várias partes do mundo preconizado como um dos maiores exportadores de alimentos, ocupando hoje a 2ª colocação, depois dos EUA.

As atividades agrícolas são exercidas por 44 % da população brasileira, sendo que o arroz ocupa uma posição predominante, ocupando o 3º lugar em área colhida e valor e com 2,5 milhões de habitantes, em 1.970, envolvidos com a produção de arroz, sendo esta mais voltada para o consumo interno. O Estado do Rio Grande do Sul é o maior produtor, seguido os Estados de Mato Grosso e Goiás.

2.3.1. Situação do Orizicultor em Goiás

Devido à descapitalização do orizicultor, a cultura do arroz passou a ter caráter secundário, sendo cultivado consorciado com o capim, objetivando a redução dos custos de formação de pastagens. Esta situação deve-se a várias dificuldades enfrentadas pelo orizicultor, tais como:

- Falta de sementes selecionadas e variedades adequadas;
- Baixa produtividade
- Adversidades climáticas;
- Incidência de pragas, doenças e ervas invasoras;
- Deficiência no sistema de comercialização;
- Ausência de cooperativas voltadas para a comercialização do arroz
- Insuficiência na armazenagem e sequeadores;
- Baixo preço do produto;
- Limitação do crédito agrícola;
- Deficiência no sistema de informações de pesquisa e difusão de inovações tecnológicas; Altos preços dos insumos.

11-11-11

11-11-11

11-11-11

11-11-11

11-11-11

11-11-11

11-11-11

11-11-11

Este projeto visa incrementar a rentabilidade do orizicultor através de:

3.1 Industrialização do Arroz

3.1.1. - Estabelecer procedimentos mínimos na industrialização de arroz com vistas a sua comercialização e/ou exportação.

3.1.2 - Orientar e aperfeiçoar o orizicultor para sua participação no processo industrial.

3.2 Comercialização do Arroz

3.2.1. Melhorar os sistemas

3.2.1.1. De recebimento

3.2.1.2. De transporte

3.2.1.3. De financiamento

3.2.1.4. De armazenamento

3.2.1.5. De análise de custo de mercado

3.2.1.6. De análise de preço de mercado política dos preços mínimos

3.2.1.7. De seguro da produção

3.2.1.8. De danificação adequada

3.2.1.9. De custos dos serviços administrativos.

3.3. Produção de Arroz

3.3.1. Aumentar e manter a continuidade da produção.

3.3.2. Introduzir técnicas e métodos científicos tendentes a atender um maior rendimento da produção arrozeira com base na eficiência dos trabalhos culturais.

3.3.3. Melhorar a qualidade da produção arrozeira.

3.4. Desenvolvimento Econômico-Social

3.4.1. Elevar o nível de vida do orizicultor

3.4.2. Criar pólos rurais de crescimento.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to ensure the validity of the results.

3. The third part of the document describes the different types of data that are collected and how they are used to inform decision-making. It notes that a combination of quantitative and qualitative data is often used to provide a comprehensive view of the organization's performance.

4. The fourth part of the document discusses the challenges associated with data collection and analysis. It identifies common issues such as data quality, consistency, and availability, and provides strategies to address these challenges.

5. The fifth part of the document describes the various methods used to analyze the data. It includes a detailed discussion of statistical techniques and their application in the context of organizational data analysis.

6. The sixth part of the document discusses the importance of interpreting the results of the data analysis. It emphasizes that the results should be presented in a clear and concise manner that is easy to understand and act upon.

7. The seventh part of the document describes the various ways in which the results of the data analysis can be used to inform decision-making. It notes that the results can be used to identify areas for improvement and to develop strategies to address these areas.

8. The eighth part of the document discusses the importance of ongoing monitoring and evaluation of the data collection and analysis process. It notes that this is essential to ensure that the process remains effective and relevant over time.

9. The ninth part of the document describes the various ways in which the results of the data analysis can be communicated to stakeholders. It notes that this is a critical step in ensuring that the results are understood and acted upon.

10. The tenth part of the document discusses the importance of maintaining the confidentiality and security of the data. It notes that this is essential to ensure that the data is used for its intended purpose and that it is not misused or shared inappropriately.

11. The eleventh part of the document describes the various ways in which the results of the data analysis can be used to inform the organization's overall strategy. It notes that the results can be used to identify opportunities for growth and to develop strategies to address these opportunities.

12. The twelfth part of the document discusses the importance of ongoing communication and collaboration between all stakeholders involved in the data collection and analysis process. It notes that this is essential to ensure that the process is effective and that the results are used to their full potential.

3.4.3. Elevar as rendas dos orizicultores

3.4.4. Possibilitar a participação real do orizicultor no desenvolvimento econômico.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

4. INFRA-ESTRUTURA DE COMERCIALIZAÇÃO

4.1. Transporte

4.1.1. Sistema Rodoviário

Os produtos goianos são transportados predominantemente por rodovias, encarecendo sobre maneira os custos de comercialização, reduzindo a capacidade de competição no mercado nacional e internacional. O estado de Goiás é privilegiado com relação ao sistema rodoviário, possuindo 2.705 Km de rodovias Federais pavimentadas (BR-153, BR-060, BR-050, BR-452 e BR-364), interligando-se com os principais centros consumidores.

Conta, ainda, o Estado, com 12.456,6 km de Rodovias Estaduais em sua grande extensão, sem pavimentação asfáltica (94%), em perfeitas condições de tráfego, permitindo a movimentação interna dos produtos agrícolas.

4.1.2 Sistema Ferroviário

Constituído de 738 Km de extensão, apresenta-se insipiente quanto às necessidades do Estado, uma vez que apenas 9 municípios são servidos pelo sistema.

Sabe-se, no entanto, que o transporte ferroviário constitui elemento de fundamental importância ao escoamento da produção, através dos corredores de transporte para exportação, com sensível redução dos custos de transporte. Entretanto, encontra-se sem estrutura, devendo ser ampliada de maneira a atender racionalmente a expressiva e crescente demanda de transporte das principais regiões produtoras goianas.

4.1.3. Sistema Hidroviária

A navegação fluvial apresenta uma pequena movimentação de cargas e passageiros, em pequenos trechos dos Rios Araguaia e Tocantins, sendo o volume transportado sem expressão econômica.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data security and privacy. It provides guidance on implementing robust security measures to protect sensitive information from unauthorized access and breaches.

5. The fifth part of the document discusses the importance of data governance and compliance. It outlines the key principles and best practices for ensuring that data is managed in accordance with relevant laws and regulations.

6. The sixth part of the document explores the benefits of data-driven decision-making. It illustrates how analyzing data can provide valuable insights into organizational performance, customer behavior, and market trends.

7. The seventh part of the document discusses the role of data in strategic planning and forecasting. It explains how data can be used to identify opportunities, assess risks, and develop effective strategies for the future.

8. The eighth part of the document addresses the importance of data literacy and training. It emphasizes that all employees should have the necessary skills and knowledge to work effectively with data.

9. The ninth part of the document discusses the role of data in innovation and research. It highlights how data can be used to identify new opportunities, test hypotheses, and develop innovative solutions.

10. The tenth part of the document concludes by summarizing the key points and emphasizing the overall importance of data in driving organizational success and growth.

4.1.4. Sistema Aéreo

Este tipo de transporte , por seu alto custo, dificilmente é utilizado, a não ser em casos específicos de produtos altamente perecíveis ou de alto valor nominal.

4.2. Telecomunicações

4.2.1. Telefone

A TELEGOIÁS coordena o serviço de telefonia do Estado, a través do Sistema Nacional de Telecomunicações dotando as principais cidades de serviço urbano e/ou postos de serviço. As cidades de Paraíba, Rio Verde, Mineiros, Itumbiara e Porangatu são dotadas deste serviço.

O sistema de Discagem Direta a Distância (D.D.D.) está integrado ao Sistema Nacional , permitindo comunicação imediata com várias cidades brasileiras e no exterior.

4.2.2. Telex

Os serviços de Telex existem apenas em Goiânia e Anápolis , estando prevista instalação em Araguaína.

4.2.3. Rádio Amador

As regiões Sul e Centro-Oeste de Goiás contam com uma extensa rede de rádios amadores, comunicando a nível nacional e internacional. Na região norte existe um radio amador situado em Araguaína.

4.2.4. Correios e Telégrafos

Praticamente todas as cidades do Estado possuem este serviço, fazendo a ligação com todas cidades brasileiras.

4.3 Energia

O abastecimento de energia elétrica é coordenado pela CELG.

Seu principal centro fornecedor é a Usina Hidroelétrica de Cachoeira Dourada, implantada no Rio Paranaíba, distante 200 Km de Goiânia e 400 Km de Brasília, com capacidade instalada de 450 MW.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

Porangatu, Paraúna, Rio Verde, Mineiros e Itumbiara, são servidos por este sistema com boa confiabilidade operacional e disponibilidade.

4.4. Armazenamento

O desenvolvimento da infra-estrutura de armazenagem no País não tem acompanhado o ritmo de crescimento da produção agrícola, verificando-se em diferentes regiões, principalmente naquelas recentemente incorporadas ao processo produtivo, deficits agudos de capacidade armazenadora, tanto a granel como em sacaria.

Estimou-se em deficit até 1979/80 de 0 milhões de toneladas o que demandaria recursos da ordem de 7 milhões de cruzeiros (1975).

Visando suprir este deficit da capacidade armazenadora já existente, bem como equacionar a oferta para os próximos anos, foi criado o Programa Nacional de Armazenagem, sendo que a implantação ficaria sobre a supervisão técnica da CIBRAZEM. Derivado do Programa Nacional de Armazenagem, instituiu-se um sub-programa para financiamento de armazenagem a nível de fazenda, procurando beneficiar os produtores rurais (pessoas físicas ou jurídicas).

Para a armazenagem terminal e intermediária existe uma linha de crédito especial para financiar empreendimentos a serem implantados através da iniciativa privada, principalmente cooperativas, com juros de 15 % a.a. e prazo compatível com a capacidade de pagamento dos tomadores.

As vantagens da armazenagem pelos produtores, através das cooperativas, gera benefícios adicionais, tais como:

- Comercialização da colheita em épocas oportunas, evitando as pressões naturais do mercado nos períodos de safra, proporcionando-lhe, ainda, condições para obter o respectivo financiamento da estocagem, não só através das linhas de crédito específicos para pré-comercialização, como também por meio dos empréstimos com base na política de preços mínimos.

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

1929

1930

1931

1932

1933

1934

1935

1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

2100

- Eliminação e/ou redução das perdas quantitativas e qualitativas ocasionando na própria lavoura pelo retardamento da colheita e guarda do produto em locais inadequados, sujeito ao ataque de insetos, roedores, etc.

- Ponderável economia nos preços de fretes e carretos, evitando a remoção do produto para os grandes centros nos períodos de "pique-de-safra", quando os custos podem chegar a níveis exagerados.

- Redução do volume a transportar, pela eliminação do excesso de água (na secagem) e das impurezas (pré-limpeza) que agravam os encargos de transporte ;

- Melhor controle das quebras de peso originárias da secagem e pré-limpeza, na realização dessas operações em máquinas próprias, substituindo a utilização de equipamento de terceiros;

- Maior rendimento das colhedeiras, não só pelo início antecipado de suas operações diárias (ensejado pelo desfruto do secador), como também por evitar a sua paralização a espera do retorno dos caminhões retidos nas longas filas de espera para descarga nos maquinistas, (atacadistas).

- Por outro lado, as cooperativas poderão expandir-se na escala vertical, passando a industrialização do arroz pelos próprios agricultores, eliminando uma série de intermediários que sempre oneraram o processo de comercialização, como será mostrado quando da análise dos custos e canais de comercialização.

4.4.1. Situação Atual da Armazenagem em Goiás

A armazenagem, em Goiás, é efetuada tanto pelo setor público como pela iniciativa particular. O setor atua através da IBRAZEM, IBC, REDE FERROVIÁRIA E CASEGO, representando 19 % da capacidade estática. (Quadro 01).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It describes the use of statistical techniques to identify trends and anomalies in the data, and the importance of using reliable sources of information.

3. The third part of the document discusses the role of the auditor in the process. It explains that the auditor's primary responsibility is to provide an independent and objective assessment of the financial statements. This involves a thorough review of the records and a comparison of the results to the applicable accounting standards.

4. The fourth part of the document discusses the importance of transparency and accountability in the financial system. It argues that the public has a right to know how their money is being spent, and that this information should be made available in a clear and accessible format.

5. The fifth part of the document discusses the role of the government in the financial system. It explains that the government has a responsibility to ensure that the financial system is fair and equitable, and that it is not subject to undue influence or manipulation.

6. The sixth part of the document discusses the importance of education and training in the financial system. It argues that a well-educated and trained workforce is essential for the success of the financial system, and that the government should invest in education and training programs to ensure that the workforce is up to date on the latest developments in the field.

7. The seventh part of the document discusses the importance of international cooperation in the financial system. It explains that the financial system is a global one, and that it is essential for countries to work together to address the challenges that it faces. This includes sharing information and best practices, and working to establish common standards and regulations.

8. The eighth part of the document discusses the importance of innovation in the financial system. It argues that innovation is essential for the growth and development of the financial system, and that the government should encourage and support innovation in the financial sector. This includes providing funding and other resources to support research and development, and creating a regulatory environment that is conducive to innovation.

9. The ninth part of the document discusses the importance of risk management in the financial system. It explains that risk management is essential for the stability and soundness of the financial system, and that the government should ensure that the financial system is able to identify and manage risks effectively. This includes developing and implementing risk management frameworks, and providing guidance and support to financial institutions on risk management practices.

10. The tenth part of the document discusses the importance of consumer protection in the financial system. It argues that consumers are often at a disadvantage in the financial system, and that the government should take steps to protect them from fraud and other financial crimes. This includes providing education and information to consumers, and enforcing laws and regulations that protect consumers' rights.

QUADRO 01 - Distribuição da Capacidade Estática dos Armazens
entidades /1975:

13
por

| ENTIDADES | CAPACIDADE ESTÁTICA (t). | % |
|--------------|-----------------------------|-------|
| Oficiais | 188.513 | 19,0 |
| Cooperativas | 25.465 | 2,6 |
| Particulares | 799.203,9 | 78,4 |
| T O T A L: | 993.203,9 | 100,0 |

FONTE: Cadastro de Unidades Armazenadores - CUDRAZEM .
28/02/75 . In Pesac - 76

Os particulares , representam 78, 4 % da capacidade estática do Estado e não visa prestar serviços a terceiros, mas satisfazer exclusivamente a demanda de suas atividades, armazenando o produto para posterior beneficiamento e comercialização na entre-serra.

As cooperativas pouco representam no tangente à armazenagem , com apenas 2,6 % da capacidade estática, não obstante se vislumbra como a formula mas recomendada para resolver de vez o problema, especialmente para pequenas e médios produtores.

Os armazens da rede oficial encontram-se concentrados em cidades das regiões de maior produção (QUADRO 02).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the tools used for data collection.

3. The third part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and techniques used. It discusses the strengths and weaknesses of each method and provides a summary of the findings.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the study and provides recommendations for future research. It highlights the need for further investigation into the effectiveness of the different methods and techniques used.

5. The fifth part of the document provides a conclusion and a summary of the key findings. It reiterates the importance of maintaining accurate records and the need for transparency and accountability in financial reporting.

6. The sixth part of the document includes a list of references and a bibliography. It provides a comprehensive list of the sources used in the study and is organized in alphabetical order.

7. The seventh part of the document includes a list of appendices and a bibliography. It provides a comprehensive list of the sources used in the study and is organized in alphabetical order.

8. The eighth part of the document includes a list of appendices and a bibliography. It provides a comprehensive list of the sources used in the study and is organized in alphabetical order.

9. The ninth part of the document includes a list of appendices and a bibliography. It provides a comprehensive list of the sources used in the study and is organized in alphabetical order.

10. The tenth part of the document includes a list of appendices and a bibliography. It provides a comprehensive list of the sources used in the study and is organized in alphabetical order.

QUADRO 02 - INSTRUMENTO : ARMAZENAGEM, Estado de Goiás, 1975/77.

| Microrregiões | N.º de Arm. | Capacidade Estática, (t) 1.975 | Quant. Armas, (t) 1975 (1) | Capac. Estat. Prev. (t) | |
|----------------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|
| | | | | 1976 | 1977 |
| 345-Extremo Nor- te Goiano..... | 03 | 3.778 | 896 | 8.778 | 14.778 |
| 348-Médio Tocan- tins Araguaia.. | 06 | 6.180 | 6.130 | 12.180 | 21.180 |
| 349-Serra Geral de Goiás..... | 01 | 300 | - | 300 | 300 |
| 350-Alto Tocan- tins..... | 05 | 15.490 | 5.926 | 21.490 | 21.490 |
| 351-Chapada dos Vendeiros..... | 06 | 174 | - | 6.174 | 6.174 |
| 352-Vão do Para- ná..... | 02 | 240 | - | 6.240 | 6.240 |
| 353-Rio Vermelho | 02 | 2.940 | - | 2.940 | 2.940 |
| 354-Mato Grosso Goiano..... | 174 | 438.841 | 93.955 | 486.841 | 498.841 |
| 355-Planalto Goi- ano..... | 03 | 8.820 | - | 14.820 | 14.820 |
| 356-Alto Aragua- ia Go..... | 18 | 17.403 | - | 29.403 | 29.403 |
| 357-Serra do Cai- apó..... | 39 | 61.569 | 37.752 | 115.569 | 138.569 |
| 358-Meia Ponte | 19 | 13.150 | 31.349 | 52.150 | 52.150 |
| 359-Sudeste Goi- ano..... | 09 | 6.900 | 1.839 | 42.900 | 42.900 |
| 360-Vertente Goi- ana do Purovaíba. | 146 | 412.469 | 132.282 | 442.469 | 452.469 |
| Estado de Goiás. | 435 | 993.215 | 310.131 | 1.242.215 | 1.308.215 |

FOFTE: Companhia Brasileira de Armazenamento (CIBRAKEM).

Companhia de Armazéns e Silos do Estado de Goiás (CASSEU).
(1) Sistema rotativo de armazenamento. Quantidades armazenadas por
Armazéns Oficiais. Dados trabalhados. In Plano Anual de Produção e
Bastecimento 1976/77.

Accounting for the sale of finished goods involves recording the sale and the cost of goods sold. The sale is recorded as a debit to Accounts Receivable and a credit to Sales Revenue. The cost of goods sold is recorded as a debit to Cost of Goods Sold and a credit to Inventory.

Journal Entries for the Sale of Finished Goods

| Date | Account | Debit | Credit | Description |
|----------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 12/15/09 | Accounts Receivable | 50,000 | | |
| | Sales Revenue | | 50,000 | |
| 12/15/09 | Cost of Goods Sold | 30,000 | | |
| | Inventory | | 30,000 | |
| 12/16/09 | Cash | 50,000 | | |
| | Accounts Receivable | | 50,000 | |
| 12/18/09 | Cash | 50,000 | | |
| | Accounts Receivable | | 50,000 | |
| 12/20/09 | Cash | 50,000 | | |
| | Accounts Receivable | | 50,000 | |
| 12/22/09 | Cash | 50,000 | | |
| | Accounts Receivable | | 50,000 | |
| 12/24/09 | Cash | 50,000 | | |
| | Accounts Receivable | | 50,000 | |
| 12/26/09 | Cash | 50,000 | | |
| | Accounts Receivable | | 50,000 | |
| 12/28/09 | Cash | 50,000 | | |
| | Accounts Receivable | | 50,000 | |
| 12/30/09 | Cash | 50,000 | | |
| | Accounts Receivable | | 50,000 | |

| Account | Debit | Credit |
|---------------------|--------|--------|
| Accounts Receivable | 50,000 | |
| Sales Revenue | | 50,000 |

The following T-account illustrates the accounting for the sale of finished goods. The sale is recorded as a debit to Accounts Receivable and a credit to Sales Revenue. The cost of goods sold is recorded as a debit to Cost of Goods Sold and a credit to Inventory.

Acontece que essas unidades normalmente de capacidade considerável, tornam-se às vezes, pelo raio de ação que abrangem, pouco atrativo aos produtores devido às distâncias a serem percorridas e à incerteza de pronto e inconvenientes atendimento.

Estes armazéns deverão continuar, por algum tempo, como responsáveis pela cobertura do déficit de armazenagem, se posição imediata não for tomada pelos produtores para aumento da capacidade estática das cooperativas porque o crescimento da capacidade armazenadora não tem acompanhado o crescimento da produção agrícola. (Quadro 03).

QUADRO 03 - Estimativa do Deficit de Armazens 75/77.

| ANOS | PRODUÇÃO ARMAZENÁVEL(t)* | CAPACIDADE ARMAZENADORA(t) | DEFICIT (t) |
|-------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|
| 1.975 | 1.405.992 | 993.214,7 | 412.777,3 |
| 1.976 | 1.748.280 | 1.242.214,7 | 506.065,3 |
| 1.977 | 1.966.392 | 1.308.214,7 | 658.177,3 |

FONTE: CIBRAZEM, SUPLAN/MA.

* Produção Total - Estoque Regulador (40 %)

Dados Trabalhados

In Plano Anual de Produção e Abastecimento 1976/77.

Quanto ao atendimento ao usuário, há morosidade, principalmente nas operações de carga, descarga, empilhamento, insuficiência de secadores e balanças.

A atomização da produção agrícola congestiona a utilização da capacidade instalada.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud. The text notes that without reliable records, it would be difficult to verify the accuracy of financial statements and to identify any irregularities.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It describes the process of gathering information from different sources, such as interviews, surveys, and document reviews. The text also discusses the importance of ensuring the reliability and validity of the data collected, and the need to use appropriate statistical techniques to analyze the results.

3. The third part of the document focuses on the interpretation of the data and the drawing of conclusions. It explains how the collected information is used to identify patterns, trends, and anomalies. The text also discusses the importance of considering the limitations of the data and the potential for bias in the analysis. Finally, the document concludes by summarizing the key findings and providing recommendations for further research and action.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings for the financial system. It highlights the need for improved controls and procedures to prevent fraud and ensure the accuracy of financial reporting. The text also discusses the importance of transparency and accountability in the financial system, and the need for regular audits and reviews to ensure compliance with relevant laws and regulations.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key points discussed in the document. It reiterates the importance of accurate record-keeping, the need for reliable data, and the importance of proper analysis and interpretation. The text also provides a final conclusion and a list of references.

6. The sixth part of the document discusses the challenges faced in conducting this research. It highlights the difficulties of accessing and analyzing large amounts of data, and the need for specialized skills and resources. The text also discusses the importance of maintaining confidentiality and the potential for conflicts of interest. Finally, the document provides a list of references and a final conclusion.

7. The seventh part of the document discusses the future of financial research. It highlights the need for continued research and innovation in the field, and the importance of collaboration between researchers and practitioners. The text also discusses the potential for new technologies and methods to improve the accuracy and efficiency of financial reporting and analysis. Finally, the document provides a list of references and a final conclusion.

A deficiência quantitativa de armazéns associa-se à qualitativa, que acarreta perda e depreciação dos produtos ante à deficiencia de secadores, espurgo e empilhagem deve-se principalmente à falta de mão-de-obra especializada.

A construção de armazéns a nível de propriedades rurais não tem tido boa aceitação por parte, principalmente, dos pequenos produtores. Justifica-se esta posição pelo investimento ser relativamente alto, dificultando as obtenções futuras de outros financiamentos mais interessantes aos produtores e, também, pelo retorno do capital investido ser a longo prazo.

Sem embargo, o deficit na capacidade de armazenagem estática, mantendo inalterada a atual situação, será estimetivamente, em ' 1.979, de 1.390851 t. (Quadro 04).

QUADRO 04 - Estimativa do Deficit na Armazenagem Estática, Mantendo Inalterada a Atual Capacidade (1974) - 1975/79.

| REGIÃO | DEFICIT OU SUPERAVIT ANUAL EM TONELADAS + | | | | |
|--------------|-------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Norte | 49.800 | 55.418 | 61.312 | 67.747 | 74.761 |
| Noroeste | 116.930 | 128.966 | 142.084 | 161.384 | 171.971 |
| Nordeste | 38.055 | 41.545 | 45.351 | 49.500 | 54.023 |
| Leste | 147.972 | 188.166 | 231.977 | 279.731 | 331.528 |
| Centro-Oeste | 271.589 | 304.418 | 340.197 | 379.198 | 421.710 |
| Sudoeste | 136.611 | 166.744 | 199.457 | 235.180 | 274.125 |
| Sul | +71.773 | +42.360 | +10.301 | 54.744 | 62.733 |
| TOTAL | 789.184 | 842.897 | 1.010.077 | 1.197.484 | 1.390.851 |

+ Considerados sé produções de arroz, milho, Feijão e soja.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for ensuring the integrity of the financial statements and for providing a clear audit trail.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. These methods include direct observation, interviews, and the use of statistical models to identify trends and patterns in the data.

3. The third part of the document describes the results of the data analysis. It shows that there is a strong correlation between the variables being studied, and that the data supports the hypotheses that were tested.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings. It suggests that the results have important implications for the field of study, and that further research is needed to explore these findings in more detail.

5. The fifth part of the document provides a conclusion and a summary of the key findings. It emphasizes the importance of the research and the need for continued efforts to improve the quality of the data and the accuracy of the analysis.

6. The sixth part of the document discusses the limitations of the study. It acknowledges that there are some potential weaknesses in the data and the analysis, and that these limitations should be taken into account when interpreting the results.

7. The seventh part of the document provides a list of references for the sources used in the study. These references include books, articles, and other documents that provide additional information on the topics discussed in the paper.

8. The eighth part of the document is a list of appendices. These appendices contain additional data and information that are not included in the main body of the text, but that are useful for understanding the study in more detail.

9. The ninth part of the document is a list of figures and tables. These figures and tables provide visual representations of the data and the results of the analysis, and are essential for understanding the findings of the study.

Nota-se que as regiões com maior deficit, em ordem crescente são Centro-Oeste, Leste, Sudoeste e Noroeste. Todavia, sabe-se que a região Sul drena a produção, especialmente, daquelas situadas acima do paralelo 13°S.

Sabe-se que é urgente a necessidade de construção de armazéns terminais, especialmente silos graneliros, em locais estratégicos, levando-se em conta que o custo de armazenagem é reduzido em torno de 32 % em relação à armazenagem tradicional, e a capacidade armazenadora do tipo graneliro é insignificante no Estado, (Quadro 05) bem como treinamento de pessoa para atender os serviços de padronização e classificação, (Quadro 5b)

Deixou-se de fazer considerações sobre a quantidade armazenadora de arroz, por não existir nos órgãos públicos e/ou privados, dados separados por produto. O relato da capacidade armazenadora total vale como subsídio se levar em conta que os produtos de maior relevância são: arroz, milho, feijão e soja, sendo que o arroz, sem dúvida, ocupa lugar de destaque entre os demais.

QUADRO 05 - CUSTOS DE ARMAZENAGEM - C\$ / t / mês * /

| PRODUTOS | SISTEMA TRADICIONAL | À GRANEL |
|------------------|---------------------|----------|
| Arroz | 41,34 | 28,00 |
| Milho | 39,34 | 26,00 |
| Feijão | 45,67 | 32,34 |
| Soja | 41,34 | 28,00 |
| Algodão (1) | 456,50 | - |
| Carne Bovina (2) | 250,00 | - |

FONTE: Dados trabalhados na CEPA/GOLÁS através de Subsídios Fornecidos pela CIBRAZEM, CASEGO e COBAL.

* Tarifas vigentes a Partir de 01/01/76

(1) Algodão em Fardos

(2) Carne Congelada.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

QUADRO 5b - Distribuição da Capacidade de Armazenamento, Goiás, ¹⁸ por tipo de Construção.

| DISCRIMINAÇÃO | CAPACIDADE ESTÁTICA (t) | % |
|---------------|-------------------------|-------|
| SILO | 6.330 | 0,6 |
| GRANELEIRO | 78.000 | 7,9 |
| CONVENCIONAL | 790.367,1 | 79,6 |
| DEPÓSITO | 118.518,1 | 11,9 |
| T O T A L | 993.215,2 | 100,0 |

4.5. Cooperativas:

A política racional de cooperativismo é definida com base no Decreto Lei 59, de 21.11.66 é regulamentada pelo Decreto 60.597, de 19.04.67, tendo com órgão máximo o Conselho Nacional de Cooperativismo. Rege-se pela Lei 5.764, de 16.12.71.

Compreende-se como política nacional de cooperativismo a atividade decorrente de todas as iniciativas ligadas ao sistema cooperativo, sejam originárias do setor privado ou público, isolados ou coordenados entre si, desde que reconhecido seu interesse público (artigo. 1º do Decreto-Lei 59, de 21.11.66).

4.5.1. Sistema Cooperativista em Goiás:

O movimento cooperativista em Goiás é coordenado pelo INCRA, em convênio com a Secretaria da Agricultura, EMATER e a Organização das Cooperativas em Goiás (OCCO).

No estado, o sistema cooperativista vem se desenvolvendo muito lentamente, quando comparado com o crescimento da agropecuária

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Second section of faint, illegible text, appearing as several lines of a list or document.

Third section of faint, illegible text, continuing the list or document.

Fourth section of faint, illegible text, possibly a paragraph or a detailed list item.

Fifth section of faint, illegible text at the bottom of the page.

O sistema cooperativista é sem dúvida, uma poderosa força educativa e objetiva, principalmente o bem estar de todos os seus associados e a eliminação dos intermediários, ou do maior número possível destes entre o produtor e o consumidor final.

Atualmente, existem 46 cooperativas de produtores agrícolas que atuam em todo o território e são classificadas :

- Cooperativas que comercializam cereais : 06
- Cooperativas em fase de pré-comercialização de cereais:..... 10
- Cooperativas que comercializam leite:..... 12
- Cooperativas que mantem seção de compras em comum:..... 31
- Cooperativas em fase de organização:..... 10
- Cooperativas paralizadas:..... 02

As cooperativas de cereais que trabalham principalmente com arroz e milho, estão localizadas nas regiões sul e sudoeste do Estado, formadas no período de 72/75.

As cooperativas em fase de pré-comercialização foram fundadas em sua maioria no período de 75/76 e estão situadas no Norte e Médio Norte do Estado, estando ainda em montagem sua estrutura física.

Afirmam alguns técnicos ligados ao setor, que há no estado um descontentamento geral por parte dos produtores, no que diz respeito ao cooperativismo, conseqüência de frustrações verificadas em diversas cooperativas. São apontadas como causas dos insucessos a capacidade administrativa, o interesse de pequenos grupos de produtores e até mesmo a concorrência e propaganda contra o cooperativismo levado a cabo por comerciantes.

Entre outros fatores, alguns que podem provocar uma decadência na administração de cooperativas no Estado são:

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support effective decision-making.

3. The third part of the document describes the different types of reports and dashboards that are generated from the data. It explains how these tools provide valuable insights into the organization's performance and trends over time.

4. The fourth part of the document discusses the challenges and limitations of data analysis. It notes that while data provides a wealth of information, it must be interpreted carefully and in context to avoid misleading conclusions.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It suggests that ongoing monitoring and evaluation of the data analysis process are necessary to ensure its continued effectiveness and relevance.

6. The sixth part of the document concludes by reiterating the importance of data-driven decision-making in achieving organizational success. It encourages the organization to continue to invest in its data analysis capabilities and to foster a culture of data literacy among its employees.

7. The seventh part of the document provides a list of references and sources used in the document. It includes a mix of academic journals, industry reports, and online resources that provide additional information on the topics discussed.

8. The eighth part of the document includes a list of appendices and supplementary materials. These materials provide additional data, charts, and tables that support the main text of the document.

9. The ninth part of the document provides a list of contact information for the authors and other relevant parties. It includes email addresses and phone numbers for those who may have questions or need further information.

10. The tenth part of the document is a final concluding statement that summarizes the overall purpose and findings of the document. It expresses the authors' hope that the information provided will be helpful and informative to the readers.

- deficiência de liderança no meio rural.
- falta de assimilação da doutrina cooperativista que limita a participação consciente dos agricultores na vida e nos destinos da cooperativa.
- empirismo nas realizações efetuadas geralmente sem estudo prévio da necessidade econômica de tal empreendimento.
- falta de capital e crédito suficiente.
- carência de um programa de treinamento e capacitação de pessoal para cooperativas.
- deficiente assistência técnica e executiva.
- carência de dedicação exclusiva dos gerentes por falta de um salário condizente.
- problemas gerados pela área político-partidária.

Como pode-se notar, os problemas para evolução do cooperativismo do Estado são numerosos e exige por parte do Governo ação e é nérgica e integrada, evitando a pulverização dos esforços e recursos na solução a ser proposta.

A política governamental de cooperativismo visa, atualmente melhorar as condições de funcionamento das já existentes, embora sa be-se que são em número insuficiente e de pouca expressividade no contexto estadual, com capacidade estática de armazenagem de 2,4 % da produção e com sistemas de comercialização inadequados.

4.5.2. Apoio Financeiro:

Dado pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo S/A -BNCC , empresa de economia mista, vinculada ao Ministério da Agricultura, com participação de 54 % do Governo Federal na formação de seu capital e 46 % das cooperativas.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities related to the business. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the tools used for data collection.

3. The third part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and techniques used. It discusses the strengths and weaknesses of each method and provides a summary of the findings.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the study and provides recommendations for future research. It highlights the need for further investigation into the effectiveness of the different methods and techniques used.

5. The fifth part of the document concludes the study and provides a final summary of the findings. It reiterates the importance of maintaining accurate records and the need for transparency and accountability in financial reporting.

6. The sixth part of the document provides a detailed description of the experimental procedures and the tools used for data collection. It includes a list of the equipment and materials used and a description of the experimental setup.

7. The seventh part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and techniques used. It discusses the strengths and weaknesses of each method and provides a summary of the findings.

8. The eighth part of the document discusses the implications of the study and provides recommendations for future research. It highlights the need for further investigation into the effectiveness of the different methods and techniques used.

9. The ninth part of the document concludes the study and provides a final summary of the findings. It reiterates the importance of maintaining accurate records and the need for transparency and accountability in financial reporting.

10. The tenth part of the document provides a detailed description of the experimental procedures and the tools used for data collection. It includes a list of the equipment and materials used and a description of the experimental setup.

11. The eleventh part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and techniques used. It discusses the strengths and weaknesses of each method and provides a summary of the findings.

12. The twelfth part of the document discusses the implications of the study and provides recommendations for future research. It highlights the need for further investigation into the effectiveness of the different methods and techniques used.

13. The thirteenth part of the document concludes the study and provides a final summary of the findings. It reiterates the importance of maintaining accurate records and the need for transparency and accountability in financial reporting.

14. The fourteenth part of the document provides a detailed description of the experimental procedures and the tools used for data collection. It includes a list of the equipment and materials used and a description of the experimental setup.

15. The fifteenth part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and techniques used. It discusses the strengths and weaknesses of each method and provides a summary of the findings.

O objetivo primordial é fomentar o cooperativismo, regando à função de Agente financeiro a Assistência Técnica às cooperativas, através de consultorias e auditorias.

As formas de operação do crédito são as seguintes:

- Crédito Integrado às Cooperativas :

Projeto integrado que requer prévio conhecimento das nessidades dos tomadores a curto, médio e longo prazo, são os aspectos econômicos-financeiros, técnicos e administrativos.

- Crédito de Assentamento Dirigido:

BNCC juntamente com o INCRA, EMBRATER e Cooperativas colabora para descomprimir áreas densamente povoadas, estranguladas pelos minifúndios e preencher espaços vazios através de abertura da fronteira agrícola.

- Crédito de Repasse de Recursos originários dos seguintes programas:

- a) PESAC - Planos Estaduais de Aplicação de Crédito Rural.
- b) PROHORT - Programa de Apoio à Produção e Comercialização de Hortigranjeiros.
- c) PROALCOOL - Programa Nacional de Fertilizante e Calcário Agrícola
- e) BID 438 - Para custeio e investimento fixo e semi-fixo, com reursos do BID.
- f) Resolução 398 - BACEN - programa Especial de Estímulos às Exportações.
- g) PRONAZEM - Programa Nacional de Armazenagem.
- h) PROTERRA - Programa de redistribuição de terra e estímulo à agroindustria do Norte e Nordeste.
- i) PROJETO SETANEJO - Programa Especial de Apoio ao desenvolvimento das regiões Semi-áridas do Nordeste.
- j) PROPEC - Programa de Desenvolvimento da Pecuária.
- l) PRONACOOP - Programa Nacional de Cooperativismo, convênio INCRA / BNCC/EMBRATER/OCB.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. This section also touches upon the legal implications of failing to maintain such records, which can lead to severe consequences for individuals and organizations alike.

2. The second part of the document delves into the specific requirements for record-keeping, including the types of documents that must be retained and the duration for which they should be kept. It provides a detailed overview of the various categories of records, such as financial statements, contracts, and correspondence, and outlines the best practices for organizing and storing these documents to ensure they are easily accessible and secure.

3. The third part of the document addresses the challenges associated with record-keeping, particularly in the context of digital information. It discusses the risks of data loss, corruption, and unauthorized access, and offers strategies to mitigate these risks. This includes the use of secure storage solutions, regular backups, and access controls to protect sensitive information.

4. The fourth part of the document focuses on the role of record-keeping in legal proceedings. It explains how well-maintained records can serve as crucial evidence in court cases, helping to establish facts and support legal arguments. It also discusses the importance of preserving records in their original form or as certified copies to ensure their admissibility in court.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key points discussed and offers final thoughts on the importance of record-keeping. It reiterates that maintaining accurate records is not just a legal obligation but also a best practice for any organization or individual who values transparency and accountability. The document concludes by encouraging readers to take the necessary steps to ensure their records are up-to-date, accurate, and secure.

4.6. Aspectos Institucionais:

Vinculados à Secretaria da Agricultura do Estado de Goiás, encontram-se participando ativamente dos programas de produção e a bastecimento, várias empresas com programação própria, legitimadas, por autoridades estaduais e federais.

O exame da situação do meio rural revela a existência de um complexo de problemas ligados à técnica de produção agropecuária e aos aspectos sócio-econômicos responsáveis pelas condições de vida e trabalho da população rural.

As transformações pelas quais a economia goiana vem passando nos últimos dez anos, principalmente no que se refere à transição de uma agropecuária de subsistência para um de mercado, acentua de forma ampla os desníveis existentes entre a nova tecnologia agrícola e os métodos tradicionais de cultivo da terra, demonstrados pelas pesquisas.

A assistência técnica visa levar os novos conhecimentos aos produtores rurais, a fim de que eles se adaptem mais rapidamente à agricultura de mercado. Nos últimos anos, a rede estadual de assistência técnica se expandiu consideravelmente, mas ainda não atende aos verdadeiros reclames da agropecuária. Os fatos e as circunstâncias mostram que a estrutura e o funcionamento dos serviços criados com tais objetivos têm, de modo geral, buscado a solução de determinados problemas, isoladamente, sem a desejável integração com outras entidades que atuam no meio rural.

4.6.1. Secretaria da Agricultura (SA):

Passando por reformulação administrativa, pretende assumir, as funções de determinação de diretrizes de política para o setor, coordenação, controle e avaliação das atividades executadas.

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

The first part of the book deals with the early history of the United States, from the time of the first European settlers to the end of the American Revolution. It covers the discovery of the continent, the establishment of the first colonies, and the struggle for independence.

The second part of the book deals with the history of the United States from the end of the American Revolution to the present day. It covers the growth of the nation, the expansion of territory, and the development of the federal government.

The third part of the book deals with the history of the United States from the end of the American Revolution to the present day. It covers the growth of the nation, the expansion of territory, and the development of the federal government.

The fourth part of the book deals with the history of the United States from the end of the American Revolution to the present day. It covers the growth of the nation, the expansion of territory, and the development of the federal government.

The fifth part of the book deals with the history of the United States from the end of the American Revolution to the present day. It covers the growth of the nation, the expansion of territory, and the development of the federal government.

The sixth part of the book deals with the history of the United States from the end of the American Revolution to the present day. It covers the growth of the nation, the expansion of territory, and the development of the federal government.

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

The seventh part of the book deals with the history of the United States from the end of the American Revolution to the present day. It covers the growth of the nation, the expansion of territory, and the development of the federal government.

The eighth part of the book deals with the history of the United States from the end of the American Revolution to the present day. It covers the growth of the nation, the expansion of territory, and the development of the federal government.

4.6.2. - Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER)

Empresa pública responsável pela execução da política de assistência técnica e extensão rural no Estado de Goiás.

A execução de suas atividades é conduzida através de escritórios locais supervisionados pelos regionais. Sua estrutura, em maio/77, compunha-se de 112 escritórios Locais, 14 Regionais e 1 Escritório Central. Sediados nos Escritórios Locais, encontravam-se 303 técnicos, sendo: 97 Engenheiros-Agrônomos, 76 médicos Veterinários e 130 Agrotécnicos. O Escritório Central contava com 43 Engenheiros-Agrônomos, 17 Médicos-Veterinários e 1 agrotécnico.

Tem como principais objetivos colaborar com os órgãos competentes da Secretaria da Agricultura e do Ministério da Agricultura na formulação e execução de políticas de assistência técnica e extensão rural, visando a difusão de conhecimentos de natureza técnica, econômica e social, para aumento da produção e produtividade agrícola e a melhoria das condições de vida no meio rural, de acordo com a política de ação dos governos Estadual e Federal. Vincula-se ao governo do Estado através da EMBRAPA, entidade coordenadora do Sistema Brasileiro de Assistência Técnica e Extensão Rural - SIBRATER.

A empresa vem conduzindo seus trabalhos em consonância com os objetivos preconizados, contudo, as atividades de assistência técnica da Secretaria da Agricultura não foram totalmente transferidas à EMATER-GO, pois várias agências rurais daquele órgão vêm atuando na assistência técnica à cafeicultura irrigação e conservação do solo e da água, resultando, muitas vezes, em dualidade de ação.

Conforme o Programa de Assistência Técnica e Extensão Rural (PROATER 1977) ficou prevista uma assistência técnica a 11.800 produtores e 710.000 ha, o que equivale a 74,73 % da área estadual a ser cultivada com a orizicultura, necessitando de 84,3 equivalentes técnicos de execução, afim de atingir as metas propostas.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document discusses the importance of data governance and the role of a dedicated team in overseeing data management practices. It emphasizes the need for clear policies and procedures to guide data handling and ensure compliance with relevant regulations.

6. The sixth part of the document explores the benefits of data-driven decision-making and how it can lead to improved organizational performance. It provides examples of how data analysis has been used to identify trends, optimize processes, and make strategic decisions.

7. The seventh part of the document discusses the future of data management and the emerging trends in the field. It highlights the growing importance of artificial intelligence and machine learning in data analysis and the potential for these technologies to revolutionize the way we manage and use data.

8. The eighth part of the document provides a summary of the key points discussed and offers recommendations for implementing effective data management practices. It encourages organizations to embrace a data-driven culture and invest in the necessary resources to succeed in the digital age.

A empresa atingiu, em 1976, resultados significativos nos projetos de arroz implantados.

4.6.3. Empresa Goiana de Pesquisa Agropecuária (ENGOPA):

Responsável pela execução da política de pesquisa e experimentação agropecuária no Estado de Goiás.

A Empresa administra e realiza suas atividades através das Unidades de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual "UEPAES", que desenvolvem os subprojetos, ensaios e experimentos em áreas chamadas "Campos Experimentais", locais onde são concentrados recursos financeiros e material.

Desenvolve, nas diversas regiões do Estado, projetos de pesquisa relacionados com fertilidade dos solos, arroz, milho, feijão, soja, algodão, mandioca, bovinos e horticultura em geral.

A empresa conta, atualmente, com apenas uma UEPAE localizada em Goiânia. Encontram-se em implantação mais três unidades, nas localidades de Araguaína, Campos Belos e Rio Verde.

Atualmente, o quadro de pesquisadores da Empresa, conta com 45 técnicos, assim distribuídos: Sede, com 9 agrônomos, UEPAE - 1 (Goiânia), com 27 agrônomos e 2 veterinários, Estação Experimental de Anápolis, com 5 Agrônomos e 1 Técnico UEPAE - Araguaína, com 1 Agrônomo.

4.6.4. Companhia Agrícola do Estado de Goiás (CAESGO):

Empresa de economia mista, responsável pelos serviços de mecanização agrícola, conservação do solo, irrigação e revenda de insumos.

4.6.5. Companhia de Armazéns e Silos do Estado de Goiás (CASEGO)

Empresa de economia mista, responsável pela execução da política de armazenagem e secagem de produtos agrícolas no Estado de Goiás.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the implementation of data-driven decision-making processes. It describes how the organization has integrated data analysis into its strategic planning and operational management, leading to improved performance and efficiency.

4. The fourth part of the document discusses the challenges and opportunities associated with data management. It identifies key areas for improvement and provides recommendations for addressing these challenges effectively.

5. The final part of the document concludes with a summary of the key findings and a call to action for continued data-driven innovation and growth. It encourages the organization to stay committed to data excellence and to explore new opportunities for data-driven success.

4.6.6. Comissão Estadual de Planejamento Agrícola (CEPA/GOIÁS):

Convênio entre Ministério da Agricultura, Secretaria da Agricultura, ENATER/Goias e Secretaria do Planejamento e Coordenação.

Vinculada ao Sistema Nacional de Planejamento Agrícola, com início de funcionamento em outubro/74, objetivando integrar e orientar e desenvolver o sistema de planejamento agrícola em Goiás.

Seu corpo técnico é formado por Engenheiros Agrônomos, Médi-
cos Veterinários, Economistas, Técnicos Agropecuários etc., oriun-
do dos órgãos conveniados.

Já desenvolveram em seus 3 anos de atividades, 24 projetos de expressão para Goiás.

4.7. Políticas do Setor:

4.7.1. Preço Mínimo:

O Estado de Goiás acha-se efetivamente amparado pela política de Preços Mínimos estabelecida pelo Governo Federal, visando as segurar ao produtor melhores condições de mercado, através do livre funcionamento da lei da oferta e da procura, e evitar que o mesmo sofra especulações de baixa que sempre ocorrem quando há grande concentração de oferta.

Além disto a Política de Preços Mínimos se propõe a fornecer orientação ao agricultor quanto às decisões de plantio de determinadas culturas e constitui, também, a base para o cálculo das despesas de custeio da lavoura, principalmente das operações com o Banco do Brasil S/A.

A Política de preços Mínimos é planejada e controlada pela Comissão de Financiamento de Produção (C.F.P.), autarquia Federal, vinculada ao Ministério da Agricultura, e executada através do Banco do Brasil S/A, em operações de aquisição e/ou financiamento da produção.

1947

1. The first part of the report deals with the general situation in the country. It is noted that the economy is in a state of depression and that the government is facing a severe financial crisis. The report also mentions that the population is suffering from widespread poverty and unemployment.

2. The second part of the report discusses the political situation. It is noted that the government is weak and that there is a lack of political stability. The report also mentions that there are several political parties and that they are all vying for power.

3. The third part of the report discusses the social situation. It is noted that there is a high level of illiteracy and that the majority of the population is engaged in agriculture. The report also mentions that there is a significant gap between the rich and the poor.

4. The fourth part of the report discusses the economic situation. It is noted that the country is heavily dependent on foreign aid and that the government is unable to generate sufficient revenue to cover its expenses. The report also mentions that there is a severe shortage of foreign exchange.

5. The fifth part of the report discusses the military situation. It is noted that the military is weak and that there is a lack of discipline. The report also mentions that there are several military units and that they are all vying for power.

6. The sixth part of the report discusses the international situation. It is noted that the country is isolated and that it has few friends in the international community. The report also mentions that the country is facing a severe diplomatic crisis.

7. The seventh part of the report discusses the future of the country. It is noted that the country is in a state of crisis and that it needs to take immediate action to address the various problems. The report also mentions that there are several possible solutions and that the government should consider them carefully.

A pauta de preços mínimos dos produtos é ajustada anualmente com base em dados de custos de produção fornecidos por órgãos de assistência técnica e sua divulgação deve ser feita com a devida antecedência do plantio.

Os tipos de operação, são os seguintes:

a) Aquisição pelo Governo Federal (AGF): A aquisição da produção é feita automaticamente pelo Banco do Brasil, baseando-se nos preços mínimos vigentes.

Em 1976 foram adquiridos nessa modalidade cerca de 700 mil toneladas de arroz, equivalendo Cr\$ 1,6 bilhões.

b) Empréstimos pelo Governo Federal (EGF): Os empréstimos EGF mobilizaram recursos de Cr\$ 3,1 bilhões e 2,0 milhões de toneladas de arroz em 1976.

Os juros são de 10 % ao ano para operações até 50 VR e de 15 % ao ano para operações acima deste valor, sendo ressarcido o valor da sacaria, através de reajuste do preço mínimo pelo C.F.P.

Existem duas modalidades baseadas nos preços mínimos:

a) EGF, com opção de venda:

Financiamento total da produção, ficando o agricultor livre das despesas de juros, armazenagem, expurgo, ICM e FUNRURAL, exige-se que a armazenagem seja feita na rede oficial, bem como a classificação ou armazéns indicados pelo Banco do Brasil, com prazos de 180 a 350 dias.

b) EGF sem opção de venda:

Financiamento de 70 % da produção, podendo a armazenagem ser feita na própria fazenda, sem classificação por órgão oficial, avaliada pelo Banco do Brasil. As despesas com juros, armazenagem, expurgo, ICM e FUNRURAL correm por conta do produtor.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection practices and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and analysis processes, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of a data-driven approach in decision-making and the need for continuous monitoring and improvement of data management practices.

4.7.2. Crédito Rural:

Em termos de crédito paracusteio da produção, o arroz vem absorvendo mais de 11,0 % do crédito para custeio agrícola, passando de 14,5 % , em 1974, para 17,6 %, em 1975 e 15,0 % em 1976. É realizado por agentes financeiros públicos e privados sendo o Banco do Brasil S/A o que mais aplica essa modalidade.

4.7.3. Tributária:

Os encargos tributários incidentes no Setor agrícola são:

4.7.3.1. Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural (FUNRURAL):

Subordinada ao Instituto Nacional de Assistência Médica e Previdência Social (INAMPS), com receitas oriundas de contribuição compulsória, de 2,5 % sobre o valor dos produtos agropecuários comercializados.

Trata-se de uma contribuição efetiva a partir de novembro de 1.976, apresentando numerosas dúvidas e omissões em alguns pontos e dispositivos da Lei 6.260, que estendeu aos produtores rurais os benefícios da Previdência Social, não estando esclarecida a existência e atribuições legais do FUNRURAL.

Com a unificação de todos os órgãos de Assistência Social , o FUNRURAL será substituído pelo Programa de Assistência ao Trabalhador Rural (PRORURAL), o que, em última análise , impossibilitou a obtenção de dados relativos aos montantes das contribuições do FUNRURAL em Goiás.

4.7.3.2. Imposto de Circulação de Mercadorias (ICM):

É o principal indicador oficial da arrecadação do Estado, controlado pela Secretaria da Fazenda, cobrado sobre o valor comercializado o imposto específico de 14 %.

O setor primário contribui com 40,5 do total arrecadado em 1976, constituindo-se no principal gerador de receitas para o Estado , o sub-setor lavoura, no período 1.972-76 demonstra uma contribuição

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It is essential to ensure that all entries are supported by proper documentation and receipts.

3. Regular audits should be conducted to verify the accuracy of the records and identify any discrepancies.

4. The second part of the document outlines the procedures for handling cash and credit transactions.

5. All cash receipts should be recorded immediately and deposited in a secure bank account.

6. Credit sales should be recorded on an accrual basis, and accounts receivable should be monitored closely.

7. The third part of the document provides guidelines for managing inventory and stock levels.

8. Inventory should be counted regularly to ensure that the recorded quantities match the actual stock on hand.

9. The fourth part of the document discusses the importance of maintaining accurate financial statements.

10. These statements should be prepared on a regular basis and reviewed by a qualified professional.

11. The fifth part of the document outlines the procedures for handling payroll and employee benefits.

12. Payroll records should be maintained accurately and all payments should be made on time.

13. The sixth part of the document discusses the importance of maintaining accurate tax records.

14. All tax-related transactions should be recorded and supported by proper documentation.

15. The seventh part of the document provides guidelines for handling customer complaints and disputes.

16. All complaints should be handled promptly and fairly, and efforts should be made to resolve any disputes.

17. The eighth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all assets and liabilities.

18. These records should be updated regularly and reviewed by a qualified professional.

média de 32 % na arrecadação do Estado, isto é, quase três vezes ma
is do que a pecuária (esta com média de 12 %)

A participação do arroz em casca foi de 49,97 % e do beneficiado de 2,45 % na arrecadação total da agricultura em 1976, destacando-se, assim , a necessidade de racionalizar e dinamizar o processo de comercialização e industrialização desse cereal.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in enhancing data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and reporting, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data security, privacy, and integration. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that data is handled responsibly and in compliance with relevant regulations.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that data management practices remain effective and up-to-date.

5 - A PRODUÇÃO NO MERCADO:

O arroz é o produto de grande importância alimentar e de elevada ponderação no orçamento familiar brasileiro, constituindo-se em um dos produtos tradicionais da dieta alimentar. O consumo " per capita " está acima de 50 kg/hab/ano, classificando-se como o terceiro mais elevado da América Latina. Sabendo-se que, tal como ocorre, nos países em desenvolvimento, o atendimento das necessidades calóricas da população é realizado predominantemente pelo consumo de cereais, o arroz, dado aos hábitos alimentares da população brasileira assume singular importância sendo destinado basicamente ao consumo interno.

5.1. Área - Volume de Produção:

5.1.1. Mundial:

Durante a IIª Guerra, as principais regiões produtoras de arroz, foram consideravelmente afetadas, motivo pelo qual a exposição aqui apresentada refere-se ao período pós-guerra.

A produção mundial de arroz vem crescendo desde o começo desse ciclo, até o presente, tendo apresentado decréscimo em 1955, 1966 e 1972, como consequência de más colheitas na Ásia, motivadas pelas condições climáticas adversas.

Na Ásia, onde concentra em torno de 90 % da produção mundial, existe pouquíssimo arroz sob rega controlada, dependendo principalmente da precipitação pluviométrica.

Isto significa que, para prever a produção mundial de arroz, é necessário estudar e avaliar os efeitos do tempo sobre o cultivo.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support effective decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and reporting, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that data is used responsibly and ethically.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that data management practices remain effective and aligned with the organization's goals.

6. The sixth part of the document provides a detailed overview of the data collection process, including the identification of data sources, the design of data collection instruments, and the implementation of data collection procedures.

7. The seventh part of the document discusses the various methods used for data analysis, such as descriptive statistics, inferential statistics, and qualitative analysis. It explains how these methods can be used to interpret data and draw meaningful conclusions.

8. The eighth part of the document focuses on the importance of data visualization in communicating complex information. It discusses various visualization techniques, such as charts, graphs, and tables, and how they can be used to present data in a clear and concise manner.

9. The ninth part of the document addresses the ethical considerations surrounding data management and analysis. It discusses the need for transparency, informed consent, and data protection, and provides guidelines for ensuring that data is used in a responsible and ethical manner.

10. The tenth part of the document provides a final summary and conclusion, reiterating the key points and emphasizing the importance of data management and analysis in achieving organizational success. It also includes a list of references and a glossary of key terms.

Levando-se em consideração as variações das diferentes zonas, o período mais importante na produção de arroz na Ásia está entre julho e outubro.

Em geral, de um período de 10 anos, dois são muito bons em relação ao clima (75 e 76), dois apresentam mau tempo como no início da década de 70 que originou a exarsses e os altos preços de 1973/74 e os outros seis anos tem condições meteorológicas normais.

Estima-se a produção mundial de arroz, no período de 1976/77, em 353,7 milhões de toneladas métricas, assim distribuídas: (Quadro 06).

QUADRO 06 - Produção Mundial de Arroz - 1977/78

| P A Í S | Volume - Milhões de toneladas | Participação Percentual (+) |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| - República P. da China | 122,0 | 34,50 |
| - Índia | 71,2 | 20,13 |
| - Indonésia | 22,6 | 6,40 |
| - Bangladesh | 19,5 | 5,51 |
| - Japão | 16,5 | 4,66 |
| - Tailândia | 15,0 | 4,24 |
| - Burma | 9,2 | 2,60 |
| - Brasil | 8,5 | 2,40 |
| - República da Coreia | 6,5 | 1,84 |
| - Estados Unidos | 5,8 | 1,64 |
| - Paquistão | 3,9 | 1,10 |
| - M.C.E. (9 países) | 1,1 | 0,31 |
| - Austrália | 0,4 | 0,11 |
| - Resto do Mundo | 51,5 | 14,56 |
| T o t a l | 353,7 | 100,00 |

FORNTE: Anais do I Congresso Nacional Sobre Economia Orizicola-1977.

(+) Dados trabalhados pelo Grupo.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry, no matter how small, should be recorded to ensure the integrity of the financial statements. This includes not only sales and purchases but also expenses and income.

In addition, the document highlights the need for regular reconciliation of bank accounts. By comparing the company's records with the bank statements, any discrepancies can be identified and corrected promptly. This process helps to prevent errors and ensures that the company's cash balance is always up-to-date.

Furthermore, the document stresses the importance of proper classification of expenses. Each expense should be categorized correctly according to the company's chart of accounts. This allows for more detailed analysis of the company's spending patterns and helps in identifying areas where costs can be reduced.

Finally, the document concludes by stating that consistent and accurate record-keeping is essential for the long-term success of any business. It provides a clear framework for how to approach financial record-keeping, ensuring that all necessary steps are followed to maintain reliable financial data.

Observa-se a intenção de vários países em aumentar a produção de arroz. Para tanto, eliminam-se restrições de áreas, comotambém a extinção de subsídios à erradicação de arrozais e elevação dos níveis de sustentação de preços.

Nos países importadores, a meta de auto-suficiência é defendida, assim como a eliminação de impostos de importação, buscando a liviar o imposto dos preços internacionais no mercado interno.

Acréscese ainda a meta generalizada de execução de uma política de estoques reguladores em diversos países, tais como : Bangladesh, Colômbia, Irã, Iraque, Japão, Filipinas, Brasil e alguns outros.

É prevista a expansão da área plantada, das preocupações governamentais de estímulo à produção. Não obstante os preços de fertilizantes ainda poderão interferir na produtividade, provocando a queda na quantidade ofertada e aumentando o grau de incerteza quanto às eventuais previsões.

5.1.2. Brasil:

O Brasil é um país muito grande e é errônea a concepção de que há uma quantidade relativamente ilimitada de terra cultivável e ainda por ser explorada para a produção de alimentos.

As condições topográficas, condições de solo, inconstâncias e má distribuição de chuvas, são fatores limitantes à abertura da fronteira agrícola brasileira.

As lavouras destinadas especialmente ao atendimento do mercado externo (algodão, amendoim, cacau, café, cana-de-açúcar, laranja e soja) apresentaram crescimento médio anual da área colhida entre 1968 e 1977, de 4,7 %, enquanto para as demais culturas o acréscimo foi de 3,7 % .

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It highlights the need for a systematic approach to data collection and the importance of using reliable sources of information.

3. The third part of the document describes the process of interpreting the data and drawing conclusions from it. It stresses the need for a clear understanding of the data and the ability to identify patterns and trends that are significant to the organization's goals.

4. The fourth part of the document discusses the importance of communicating the results of the analysis to the relevant stakeholders. It emphasizes that clear and concise communication is essential for ensuring that the information is understood and acted upon.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key findings and conclusions of the analysis. It highlights the main points and offers recommendations for future action based on the results of the study.

Entre 1976 e 1977, estimou-se um acréscimo de área colhida, de cerca de 2,2 milhões de hectares. Incluindo-se a área plantada com novos cafeeiros, teve-se um acréscimo de 2,8 milhões de hectares

No que se refere aos rendimentos médios por hectare, nota-se até 1976, uma tendência à estabilização em níveis próximos verificados no biênio 1968/69 (Quadro 23), para a cultura do arroz.

Ainda que a introdução de modernos métodos de cultivo contribua para a elevação dos níveis de rendimento, a expansão da fronteira agrícola, seja pela ocupação de áreas marginais, em termos de aptidão, seja pela inadequação de tecnologias próprias a áreas tradicionais de cultivo, deve estar ocasionando a manutenção desses níveis.

Considerando os efeitos decorrentes da incorporação de novas áreas, já anteriormente citados, com como o fato de que a adoção de novas tecnologias somente se reflete em melhorias substanciais no rendimento médio, em um prazo mais longo, espera-se que em 1978 a atual nível de rendimento, para a cultura do arroz seja mantido (.. Quadro nº 07).

A análise conjunta das estimativas de área colhida e rendimentos permite inferir sobre a repercussão desses indicadores no desempenho da cultura.

A evolução do valor da produção agrícola brasileira, no período 1960/76, é preponderantemente explicada pela incorporação de novas áreas à exploração agrícola. Da avaliação dos dados, observa-se grandes variações no rendimento médio como fator de explicação da produção.

Os produtos que mais influem nas quedas do rendimento ao longo da série são o café, o arroz, o feijão, o amendoim, e nos últimos anos, a mandioca. Os que influem positivamente são, principalmente, a cana-de-açúcar, o milho e a batata inglesa.

No que se refere à explicação do crescimento via aérea, os produtos que influem positivamente ao longo do período são a soja, a mandioca, o feijão e a cana-de-açúcar. Os que influem negativamente são o café, a cevada e eventualmente, a batata inglesa.

QUADRO 07 - Evolução da área colhida, Rendimento médio e Produção de Arroz - Brasil, 1968/1978.

| ANOS | Área Colhida | Rendimento Médio | Produção. |
|----------|--------------|------------------|-----------|
| 1968 | 4.459 | 1.492 | 6.652,8 |
| 1969 | 4.621 | 1.384 | 6.395,5 |
| 1970 | 4.979 | 1.517 | 7.553,1 |
| 1971 | 4.764 | 1.384 | 6.593,4 |
| 1972 | 4.821 | 1.623 | 7.824,5 |
| 1973 | 4.795 | 1.493 | 7.158,9 |
| 1974 | 4.378 | 1.481 | 6.483,8 |
| 1975 | 5.199 | 1.450 | 7.538,5 |
| 1976 | 6.588 | 1.451 | 9.560,3 |
| 1977 (+) | 5.950 | 1.570 | 9.341,5 |
| 1978 (+) | 6.177 | 1.450 | 8.956,5 |

FONTE: Fundação I.B.G.E. ANDA

(+) Estimativas (ANDA).

Em 1.976, a produção nacional de arroz atingiu o mais alto nível registrado até hoje, da ordem de 9.560,3 mil toneladas, contra 7.538,5 mil em 1.975. A par do excelente volume colhido que chegou a gerar congestionamento na fase de colheita e escoamento, a existência,

de grandes volumes de safra anterior provocou queda nos níveis de preços recebidos pelos agricultores cuja variação negativa foi de 13,6 % em 1.976, contra acréscimos de 24,3 % em 1.975. No centro-sul, onde se concentram 85,0 % da produção, dados da Fundação Getúlio Vargas apontam as seguintes reduções nos preços recebidos pelos produtores: Minas Gerais (-10,5 %), Espírito Santo (-13,2 %), Rio de Janeiro (-12,6 %), São Paulo (-17,7 %), Paraná (-22,6 %), Santa Catarina (-4,4 %), Rio Grande do Sul (-9,1 %) (entre janeiro e outubro), Mato Grosso (-22,3 %) e Goiás (-19,2 %).

Ao fixar as diretrizes da política para o arroz, o objetivo governamental tem sido o de manutenção do abastecimento e geração de excedentes exportáveis e, para tanto, ao fixar preços mínimos, o faz de forma a cobrir os custos da produção e estimular a atividade produtiva. A garantia de compra do produto para formação de estoques reguladores e/ou para programas governamentais de alimentação tem liberado o produtor do ônus da venda permite regularizar o fluxo de oferta, tendo a cada ano envolvido maior número de beneficiários.

A produção brasileira de arroz vem apresentando grande instabilidade, uma vez que aproximadamente 75 % da produção é arroz de sequeiro, com grande vulnerabilidade às adversidades climáticas.

A produção brasileira, na safra 77/78, deverá, embora estimasse em torno de 9,0 milhões de toneladas, sofrer um decréscimo em relação ao ano anterior, motivado, principalmente, pelos baixos preços alcançados, pela carência de armazenamento e deficiente mecanismo de comercialização.

Devido à atomização da produção, o arroz sofre variações climáticas quanto aos preços alcançados no mercado, sendo que, quando as condições climáticas são favoráveis, há uma superprodução e consequentemente, consequências climáticas, o preço é altamente compensador, mas não existe o produto.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities related to the business.

2. It is essential to ensure that all financial data is properly documented and organized for easy access and review.

3. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze financial data.

4. These methods include manual data entry, automated software solutions, and the use of spreadsheets for data analysis.

5. The third part of the document provides a detailed overview of the different types of financial statements and reports that are generated.

6. These reports include the balance sheet, income statement, cash flow statement, and various other financial metrics.

7. The fourth part of the document discusses the importance of regular audits and reviews to ensure the accuracy and integrity of the financial data.

8. It is crucial to have a clear understanding of the financial health of the business at all times to make informed decisions.

9. The final part of the document provides a summary of the key points and offers recommendations for improving financial record-keeping practices.

Como no Brasil cerca de 75 % da produção é de sequeiro existe um elevado grau de risco; tal característica vem sendo responsável pela substituição da lavoura de arroz nos estados centrais. Estes riscos estão relacionados com a estagnação da produtividade e com pouca evolução das técnicas de cultivo, sendo baixo o volume de utilização de fertilizantes e defensivos.

Embora outros fatores estejam contribuindo para a queda da produtividade, o mais acentuado, presume-se seja a baixa rentabilidade da exploração da cultura do arroz, fazendo com que o a atividade passe a ter cunho muito complementar, transformando-se em cultura auxiliar na formação de pastagens.

Este procedimento generalizou-se nos Estados Centrais, principalmente em Goiás, pois as grandes áreas desmatadas para o plantio de capim destinados à pecuária tem seu custo de formação muito elevado, obrigando o fazendeiro a procurar uma maneira de reduzir o custo .

Como o arroz é o produto que melhor se adapta ao solo de cerrado, o agricultor utiliza-o consorciado com o capim.

Em termos de área colhida , a cultura ocupa o 5º lugar no mundo com produtividade abaixo da média mundial .

O rendimento médio do arroz para o Brasil reflete tendência de estabilização em torno de 1.450 a 1.500 kg/ha, resultante dos aspectos acima discutidos.

Entre os cereais mais cultivados no Brasil , o arroz ocupa o 2º lugar.

5.1.3. Goiás:

A cultura do arroz está disseminada em todos os municípios do Estado, sendo que os maiores produtores são os seguintes: Paraúna , Rio Verde, Goianésia, Itaberaí, Jaraguá, Jataí, Ceres, Itapuranga, Itumbiara , Pontalina, Quirinópolis, Bon Jesus de Goiás, Goiátuba ,

Anicuns, Jandáia, Palmeiras, Joviânia, Edéia, Goiás, Catalão e Rubeataba.

Esta cultura ocupa em torno de 1 milhão de hectares, representando cerca de 50 % da área total plantada no Estado (Quadro 08)

As oscilações na área cultivada refletem o efeito dos baixos preços alcançados no mercado, das incertezas climáticas e dos efeitos conjuntos das variáveis : clima, produtividade preço do produto e preços dos insumos.

QUADRO 08 : Área , Produção e Rendimento da Cultura do Arroz de Inverno no Estado de Goiás, 1970-1977.

| Ano : | Área | | Rendimento | | Produção | |
|----------|-----------|--------|------------|--------|-----------|------|
| | ha | Índice | Kg/ha | Índice | | Índ. |
| 1970 (1) | 1.098.987 | 100 | 1.121 | 100 | 1.232.143 | 100 |
| 1971 (1) | 974.222 | 89 | 1.000 | 89 | 974.599 | 79 |
| 1972 (1) | 979.314 | 89 | 1.180 | 105 | 1.155.435 | 94 |
| 1973 (1) | 920.460 | 84 | 1.267 | 113 | 1.165.880 | 95 |
| 1974 (1) | 997.850 | 91 | 961 | 86 | 958.656 | 78 |
| 1975 (2) | 943.000 | 86 | 920 | 82 | 868.000 | 70 |
| 1976 (3) | 1.180.000 | 108 | 1.072 | 96 | 1.265.000 | 103 |
| 1977 (3) | 1.188.000 | 108 | 1.261 | 112 | 1.498.000 | 122 |

FONTE: 1 - Dados sobre Agricultura e ICM Arrecadado-CEPA-GOÍÁS,1975

2 - Grupo de Coordenação de Estatística Agropecuária.

3 - Estimativa da-Suplan/MA e CEPA/GOÍÁS.

No entanto, Goiás ocupa o 3º lugar na produção nacional (.. Quadro 09) e o arroz é fundamental para sua economia, contribuindo com 16 % de ICM total arrecadado no Estado.

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and does not form any recognizable words or sentences.]

Concluindo, (Quadro 27), a produção de arroz de sequeiro em Goiás é bastante instável, exigindo por parte da Assistência Técnica uma organização racional da produção, de modo a manter a oferta do produto para que complexos industriais possam ser montados.

Goiás conta com mais de 2 milhões de hectares propícios para irrigação, tornando-se necessário promover, a curto prazo, o aproveitamento desse potencial a fim de liberar o orizicultor goiano das dependências dos fatores climáticos, bem como intensificar o uso da terra o ano todo, absorvendo maior número de mão-de-obra.

O rendimento médio da cultura está em torno de 1.055 kg/ha (quadro 11). Ao analisar a evolução da produtividade no período em estudo, observa-se que, 1973, a cultura atingiu o seu máximo rendimento: 1.267 kg/ha, ficando abaixo da produtividade obtida em outros Estados da Federação.

QUADRO 11 - Evolução do Rendimento Médio da Cultura do Arroz de Sequeiro em Goiás, 1970-1978.

| Ano | Produtividade |
|-----------|---------------|
| 1.970 | 1.121 |
| 1.971 | 1.000 |
| 1.972 | 1.180 |
| 1.973 | 1.267 |
| 1.974 | 960 |
| 1.975 | 920 |
| 1.976 | 1.072 |
| 1.977 | 780 |
| 1.978 (+) | 1.200 |

FONTE : I.B.G.E. , CEPA / GOIÁS, EMATER.

(+) Estimativas - CEPA / GOIÁS.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It is essential to ensure that all entries are supported by appropriate documentation and receipts.

3. Regular audits should be conducted to verify the accuracy of the records and identify any discrepancies.

4. The second part of the document outlines the procedures for handling disputes and resolving conflicts.

5. It is important to establish clear communication channels and protocols for addressing any issues that arise.

6. The third part of the document provides a detailed overview of the financial statements and their components.

7. This section includes a breakdown of the income statement, balance sheet, and cash flow statement.

8. The fourth part of the document discusses the impact of external factors on the organization's performance.

9. It highlights the need for proactive risk management and contingency planning to mitigate potential threats.

10. The fifth part of the document concludes with a summary of the key findings and recommendations.

11. It emphasizes the importance of continuous monitoring and evaluation to ensure long-term success.

12. The final part of the document provides a list of references and sources used in the analysis.

13. This section includes a bibliography of relevant literature and a list of contact information for the authors.

14. The document is intended to serve as a comprehensive guide for all stakeholders involved in the organization's operations.

15. It is hoped that this report will provide valuable insights and guidance for improving the organization's performance and financial health.

A estimativa para a produção de arroz no período 1977/78, está em torno de 790 mil ha para área plantada, atingindo uma produção de 811.330 toneladas e representando um decréscimo de 20 % na área plantada e acréscimo de 35 % na produção em relação ao ano anterior.

QUADRO 10 - Situação da Cultura do Arroz em Goiás/1977

| Micro-regiões: | Área Plan- tada (ha) | Área Co- nvida (ha) | Rendimen- to (kg/ha) | Produção (7) |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Extremo Norte Goia- no (345) | 31.380 | 29.390 | 1.184 | 38.801 |
| Baixo Araguaia Goia- no. (346) | 18.950 | 18.700 | 1.232 | 23.036 |
| Tocantina de Pedro Afonso (347) | 9.700 | 8.550 | 1.029 | 8.795 |
| Médio Tocantins A- raguaia (348) | 56.600 | 52.790 | 1.188 | 62.715 |
| Serra Geral de Goi- ás (349) | 13.470 | 7.700 | 1.126 | 8.670 |
| Alto Tocantins(350) | 69.900 | 62.760 | 1.093 | 68.588 |
| Chapada dos Veadei- ros (351) | 10.920 | 8.860 | 841 | 7.450 |
| Vale do Paranaã(352) | 6.270 | 4.030 | 877 | 3.534 |
| Rio Vermelho (353) | 30.700 | 22.800 | 858 | 19.560 |
| Mato Grosso de Goiás (354) | 233.860 | 185.780 | 724 | 134.570 |
| Planalto Goiano(355) | 39.500 | 28.390 | 635 | 18.687 |
| Alto Araguaia Goiano (356) | 72.700 | 66.800 | 740 | 42.432 |
| Serra do Calapó(357) | 187.200 | 167.450 | 537 | 89.922 |
| Meia Ponte (358) | 76.340 | 34.880 | 775 | 27.035 |
| Sudoeste Goiano(359) | 35.530 | 20.100 | 390 | 7.833 |
| Vertente Goiana do Paranaíba (360) | 96.980 | 51.020 | 705 | 35.972 |
| Total do Estado | 990.000 | 770.000 | 780 | 600.600 |

FONTE: CEPA/GOIÁS.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support effective decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and reporting, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that data is used responsibly and ethically.

5. The fifth part of the document discusses the importance of data governance and the role of leadership in establishing a strong data culture. It emphasizes that data should be used to drive innovation and improve organizational performance.

6. The sixth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It reiterates the importance of data in driving organizational success and provides actionable steps for implementation.

7. The seventh part of the document includes a list of references and sources used in the research. It provides a comprehensive overview of the current state of data management and analysis in the industry.

8. The eighth part of the document contains a list of appendices, including detailed data tables, charts, and additional information that supports the main text. These appendices provide a more in-depth look at the data and analysis presented.

9. The ninth part of the document includes a list of figures and tables, providing a visual representation of the data and analysis. These figures and tables are essential for understanding the results of the study and the impact of the data on organizational performance.

10. The tenth part of the document contains a list of footnotes and endnotes, providing additional information and references for the reader. These footnotes and endnotes are used to provide more context and detail for the data and analysis presented.

11. The eleventh part of the document includes a list of glossary terms, providing definitions for key concepts and terminology used throughout the document. This glossary is essential for ensuring that all readers have a clear understanding of the data and analysis presented.

12. The twelfth part of the document contains a list of index entries, providing a quick reference for the reader to find specific information within the document. This index is essential for navigating the large volume of data and analysis presented.

6.1. Margens e Canais de Comercialização:

A comercialização dos produtos agrícolas, principalmente cereais, no Estado de Goiás, apresenta características fundamentais comuns. Contudo, observam-se certas diferenças de menor importância na comercialização entre diferentes regiões do Estado. Sem embargo, as diferenças são em geral, decorrentes do afastamento e /ou proximidade dos centros de comercialização.

O gráfico que segue dá a amplitude dos canais de comercialização da Produção Estadual.

O abastecimento alimentar da população é preocupação primordial de agentes do governo, exercendo sobre os comerciantes pressões legais para que os preços sejam acessíveis aos consumidores.

A comercialização do arroz tem um custo diretamente proporcional à execução de tarefas, desde o produtor até o consumidor.

Em estudo realizado pela CEPA/GOIÁS, calculou-se que o preço pago ao varejista pelo arroz beneficiado, 61 % , era mantido ao produtor (margem do Produtor) 17 % ao atacadista e 22 % ao varejista (Margem do Atacadista e Varejista, respectivamente).

Notadamente, se o produtor conseguir eliminar uma série de intermediárias (Gráfico 1), como a industrialização de sua produção, os 17 % do preço pago pelo consumidor, estarão de volta ao produtor, aumentando a sua margem para 78 % , o que evidentemente cobre os custos de beneficiamento, transporte, impostos , etc., obtendo assim, maior participação no processo, o que não deixa de ser incentivo para que continue no processo produtivo.

6.2. Custos de Comercialização:

Aos preços vigentes (janeiro /78), os custos de comercialização apresentam o seguinte quadro para o arroz.

1. Introduction

2. Background

3. Methodology

4. Results

5. Discussion

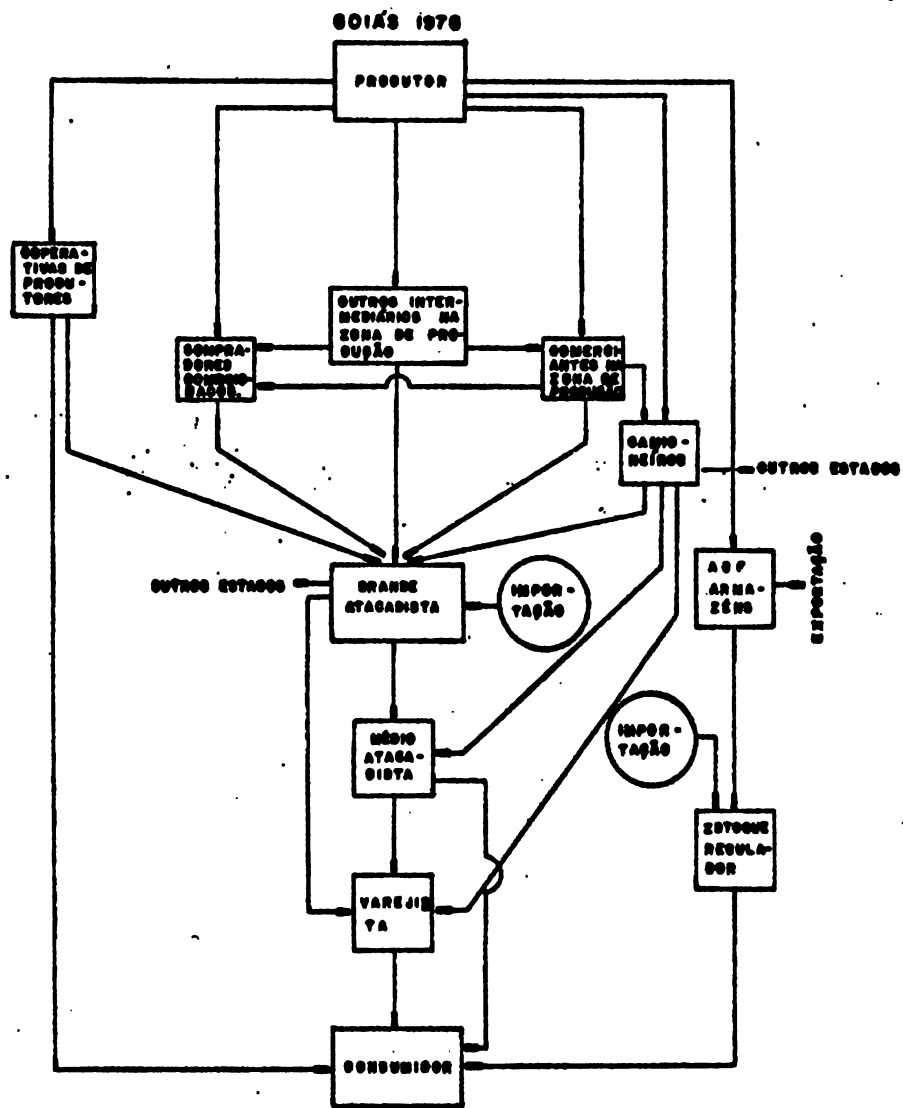
6. Conclusion

7. References

8. Appendix

9. Index

GRÁFICO 1 - CANAIS DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS AGRÍCOLAS (CEREAIS)



FONTE: CEPA-60.



Considerando que o preço pago ao produtor é de Cr\$ 134,43, por saco de 60 kg e o custo de produção é de 134,43, por igual quantidade, há uma descapitalização do orizicultor em torno de 11%. Por outro lado, considerando o preço de venda do produto no varejo de Cr\$ 372,00 por saco de arroz beneficiado, os custos de beneficiamento e processamento estão em torno de Cr\$ 36,46, concomitantemente o custo de 60 kg de arroz beneficiado é de Cr\$ 211,20, essa diferença de Cr\$ 372,00 e Cr\$ 211,20, corresponde a Cr\$ 160,80, que é o custo da comercialização do produto. Pensando em termos de a Cooperativa beneficiar este produto e colocá-lo no mercado varejista, essa diferença será retornada ao produtor. Vale-se salientar que os dados acima não estão consistentes com a afirmação anterior do produto no varejo; a explicação é que ele vende o produto na safra e os preços trabalhados são da entressafra (janeiro), sendo aumentados dos custos de armazenamento.

6.3. Classificação e Padronização:

A classificação e padronização do arroz é, ainda, uma das principais dificuldades na comercialização do arroz que o produtor vem enfrentando, apesar do sistema ACF e ECF.

A burocracia e critérios usados pelos órgãos classificadores são alguns dos problemas apresentados pelos produtores.

A classificação por órgãos oficiais é o mais aceito, mas não existe pessoal técnico em número suficiente.

A classificação por particulares, normalmente maquinistas, é feita de acordo com a conveniência, ficando o produtor sob dependência dos critérios adotados. Outro tipo usado pelos maquinistas é a compressão manual que também expõe o produto a situação pouco representativa.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text notes that without clear documentation, it becomes difficult to track expenses and income, which can lead to errors and potential legal issues.

2. The second section focuses on the role of technology in modern record-keeping. It highlights how digital tools and software solutions have revolutionized the way data is stored and accessed. These technologies not only improve efficiency but also enhance the security of information, reducing the risk of loss or unauthorized access. The document suggests that organizations should invest in reliable digital systems to streamline their record-keeping processes.

3. The third part of the document addresses the challenges associated with data management. It points out that as the volume of data grows, it becomes increasingly complex to organize and analyze. This complexity can hinder decision-making and operational efficiency. To overcome these challenges, the text recommends implementing robust data governance policies and utilizing advanced analytics tools to extract meaningful insights from the data.

4. Finally, the document concludes by stressing the importance of regular audits and reviews. It states that periodic assessments of record-keeping practices are necessary to ensure compliance with relevant regulations and standards. By conducting thorough audits, organizations can identify areas for improvement, correct any discrepancies, and maintain the highest level of accuracy and integrity in their records.

5. In addition to the above points, the document also touches upon the importance of training and education. It notes that staff members involved in record-keeping must be well-trained and up-to-date on the latest industry practices and regulations. Continuous learning and development are crucial for ensuring that the organization's record-keeping processes remain effective and compliant.

6. Furthermore, the text discusses the significance of data privacy and security. With the increasing reliance on digital data, protecting sensitive information from cyber threats has become a top priority. Organizations should implement strong security protocols, such as encryption and access controls, to safeguard their records and ensure that only authorized personnel can view or modify the data.

7. The document also highlights the value of data in decision-making. It explains that well-maintained records provide a wealth of information that can be used to analyze trends, identify opportunities, and make informed strategic decisions. By leveraging their data effectively, organizations can gain a competitive edge in the market.

8. Finally, the document emphasizes the importance of collaboration and communication. It states that record-keeping is not just a technical task but also a collaborative effort that requires clear communication and coordination between different departments and stakeholders. Regular meetings and open lines of communication are essential for ensuring that everyone is on the same page and working towards the same goals.

Em síntese , existem falhas gritantes no sistema de classificação, impossibilitando a comercialização do produto em outros centros.

Os órgãos oficiais de classificação, cientes dessas deficiências, estão montando um sistema de classificação para corrigir e fiscalizar os desvios existentes. Ver anexo 2.

7.1. Evolução do abastecimento interno:

A agricultura brasileira vem apresentando desempenho atisfatório no sentido de atender ao abastecimento interno e gerar excedentes exportáveis de matérias-primas e produtos alimentícios, salvo eventuais desvios causados por desequilíbrios conjunturais.

Assim, entre 1970 e 1976, o crescimento do produto agrícola se deu a taxas superiores ao crescimento populacional, embora com comportamento irregular, face à dependência do setor às ocorrências climáticas.

Neste período, enquanto o crescimento da população rural apresentou acréscimos anuais de 0,79 % o aumento da população urbana foi de 4,6 %, resultando um acréscimo médio para a população total de 2,7 %. Em igual período, a renda real do país cresceu, em média, a 9,2 %, o nível geral de preços evoluiu de 27,6 % (Quadro Nº 12). Isso significa que a pressão da demanda, motivada pelos acréscimos da população e renda, ocasionou em alguns anos a elevação dos preços de produtos agropecuários de relativa importância nos orçamentos familiares.

Os preços para os produtos de consumo interno de gêneros alimentícios, materiais de construção e materias primas apresentaram nos primeiros meses de 1977, comportamento próximo àquele demonstrado pelo índice geral dos preços (crescimento médio de 28,0 %)

Por outro lado, em virtude da crescente importância do país no suprimento mundial de matérias primas, os preços internos, tem sofrido a influência das cotações internacionais, tendo os preços das lavouras de exportação apresentado incremento da ordem de 1.396 % (47, 2% ao ano), entre o primeiro semestre de 1969,

Financial Summary

| Category | 1985-86 | 1984-85 |
|---------------------------|---------------|---------------|
| Total Revenue | \$100,000,000 | \$95,000,000 |
| Total Expenses | \$90,000,000 | \$85,000,000 |
| Operating Income | \$10,000,000 | \$10,000,000 |
| Capital Expenditures | \$5,000,000 | \$4,000,000 |
| Reserve for Contingencies | \$3,000,000 | \$2,000,000 |
| Net Increase in Assets | \$2,000,000 | \$4,000,000 |
| Assets at Year End | \$105,000,000 | \$101,000,000 |
| Liabilities at Year End | \$10,000,000 | \$10,000,000 |
| Equity at Year End | \$95,000,000 | \$91,000,000 |

Additional financial data and notes are provided in the accompanying schedule of independent accountants' report.

Quadro 22 - Verifique nos Próprios por Anos das Diferentes Classes de Matrículas, Brasil, 1969-77

| Ano | Despendido em | | | | Outros Gastos | | | Total Gasto de Próprios |
|----------|---------------|------------------|------------------------|---------------------------|---------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| | Qual | Matrícula-Prêmio | Gastos administrativos | Manutenção de instalações | Qual | Produção Agrícola | Produção Industrial | |
| 1969 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1970 | 110 | 120 | 120 | 110 | 122 | 120 | 117 | 128 |
| 1971 | 140 | 130 | 140 | 140 | 147 | 141 | 137 | 144 |
| 1972 | 170 | 160 | 160 | 160 | 174 | 167 | 160 | 180 |
| 1973 | 187 | 180 | 210 | 187 | 200 | 200 | 180 | 194 |
| 1974 | 204 | 240 | 201 | 204 | 202 | 204 | 200 | 200 |
| 1975 | 220 | 280 | 201 | 227 | 203 | 217 | 200 | 240 |
| 1976 | 400 | 400 | 620 | 400 | 470 | 600 | 417 | 481 |
| 1977 (1) | 670 | 677 | 600 | 672 | 617 | 627 | 620 | 670 |

NOTA: Dados compilados sob os 12 e 18, Conjuntura Econômica, F.O.V. A base foi elevada de período 1969-67 para o ano de 1969. (1) Janeiro - abril

Quadro 23 - Verifique nos Próprios por Anos das Principais Categorias de Produção Agrícola, Brasil, 1970-77

| Ano | Qual (1) | Produção Agrícola | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------|---------------------|--------|--------------------|-------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Total (2) | Lignos e madeiras | Cereais e grãos | Frutas e vegetais | Outras | Produção industrial | Outros | Leites e derivados | Carne e derivados | Outros | | | | | | |
| 1970 | 120 | 140 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| 1971 | 100 | 170 | 120 | 107 | 102 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1972 | 100 | 210 | 202 | 201 | 207 | 204 | 204 | 214 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 |
| 1973 | 210 | 200 | 244 | 200 | 241 | 202 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 1974 | 270 | 200 | 200 | 201 | 242 | 204 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 1975 | 200 | 410 | 407 | 200 | 201 | 200 | 200 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 |
| 1976 | 600 | 600 | 600 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 |
| 1977 (2) | 607 | 610 | 1.001 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |

NOTA: Conjuntura Econômica, vol. 31, nº 6, 1977, F.O.V. Item 1º Semestre de 1969 - 1970

(1) Abertura base de consumo - 88,9114%, sendo de 4,8000% e 8,1000% (2) 1970: informado em 1969 e em 11,2070%; base de produção 21,6720% e em 12,9820%; no caso de disponibilização interna (2) inclui apenas produção agrícola; (3) Janeiro - abril.

contra 562 % (31,0 % ao ano) para o total dos preços agrícolas no mercado atacadista (Quadro nº 13). Ainda no quadro citado, observa-se que nos primeiros meses de 1.977, os preços no atacado dos produtos destinados ao mercado externo evoluíram de 109, 5 % contra 37,9 % , para o total dos produtores agrícolas.

No mercado interno a situação de p^ono abastecimento em 1.976, o reduzido nível de preços prevalecente e a baixa competitividade do arroz, relativa a outras culturas, levaram a que se prognosticasse sensível redução nasafra 1.976/77 (em torno de 10 % da área plantada) , com relação a 1.975/76.

Entretanto, entre outros fatores, a abertura de áreas contempladas com programas governamentais, nas quais os produtores encontram no cultivo do arroz a melhor alternativa ou a forma de barateamento nos custos de formação de pastagens (Centro-Oeste , norte/nordeste), a impossibilidade da mudança da atividade a curto prazo, frente aos investimentos realizados e/ou tendo em vista que mais de 60 % das terras são arrendadas (Rio Grande do Sul) permitem prever um volume próximo ao colhido em 1.976. As estimativas preliminares à produção nacional para o ano de 1.977 foram da ordem de 8,7 a 9 milhões de toneladas. Em algumas Unidades da Federação, condições climáticas adversas e ocorrências de pragas prejudicaram o alcance de maior safra. A fundação IBGE (LSPA em abril de 1.977) estimou a produção em 1.976 em São Paulo (..... 39,1 %), Minas Gerais (16,5 %), Goiás (12,4 %) Paraná (9,3 %) e Santa Catarina (3,4 %). Acréscimos de área são esperados no Maranhão (10,7 %), Piauí (7,0 %) e Mato Grosso (3,6 %), onde, a despeito dos preços recebidos pelos produtores em 1.976, terem evoluído consideravelmente, - 8,1 % no Maranhão e 22,3 % em Mato Grosso, a implantação de projetos governamentais vem sendo conduzida com base principalmente no plantio de arroz.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data security and privacy. It stresses the importance of implementing robust security measures to protect sensitive information from unauthorized access and breaches.

5. The fifth part of the document explores the ethical implications of data collection and analysis. It discusses the need for transparency in data practices and the importance of obtaining informed consent from individuals whose data is being collected.

6. The sixth part of the document provides a detailed overview of the data analysis process. It describes various statistical and analytical techniques used to extract meaningful insights from large datasets.

7. The seventh part of the document discusses the importance of data visualization in communicating complex information. It highlights how charts, graphs, and dashboards can make data more accessible and understandable for stakeholders.

8. The eighth part of the document focuses on the integration of data across different departments and systems. It emphasizes the need for a unified data architecture to facilitate seamless data flow and collaboration.

9. The ninth part of the document discusses the role of data in strategic planning and decision-making. It highlights how data-driven insights can help organizations identify opportunities, assess risks, and make more informed strategic choices.

10. The tenth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a data-driven approach and offers practical suggestions for improving data management practices.

Na área colhida com arroz no Rio Grande de Sul, em 1.977, estimou-se uma produção em torno de 8,9 % da produção em 14,7 %, resultante principalmente das excelentes condições climáticas no decorrer da época do plantio, alto padrão de tecnificação do cultivo (lavoura quase totalmente irrigada) e rendimentos médios crescentes (3.558 kg/ha em 1.976 e 3.749 kg/ha em 1.977).

A produção comercializável se destina basicamente ao consumo humano e industrial, ressaltando-se que o consumo industrial (fabricação de rações e cevada) demonstrou acréscimo acentuado nos últimos dois anos, devido, principalmente, à competitividade de arroz relativo a outros produtos.

O consumo nacional de arroz em casca, em 1.977, é estimado em torno de 8,1 milhões de toneladas (incluindo perdas e reserva para sementes) e a existência de elevados estoques remanescentes indicam um excedente exportável em torno de 500 mil toneladas. Entre Janeiro e abril de 1.977, foram exportados cerca de 144 mil toneladas de arroz (inclusive quirela), a preços médios, relativamente superiores aos praticados em 1.976, redundando em divisas da ordem de US\$ 31,6 milhões (Quadro Nº22).

De acordo com informações de IBGE no Rio de Janeiro, consumo diário de arroz nos domicílios particulares é de cerca de 117 gramas ou 42,7 kg/ano, sendo de 115 gramas (42,2 kg/ano) para a área urbana metropolitana, 123 gramas (44,8 kg/ano) para a área urbana não metropolitana. Na área rural não metropolitana são consumidos 122 gramas/dia ou 44,4 kg/ano.

Ainda a região sul, tem um consumo "per capita" médio nos domicílios particulares de 118 g/dia ou 43,2 kg/ano. Nas áreas metropolitanas de Curitiba e Porto Alegre o consumo "per capita" é calculado em 37,7 kg/ano, respectivamente.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the transparency and accountability of the organization. This section also outlines the various methods and tools used to collect and analyze data, ensuring that the information is reliable and up-to-date.

2. The second part of the document focuses on the implementation of internal controls and risk management strategies. It details how these measures are designed to prevent fraud, minimize errors, and protect the organization's assets. The text also addresses the role of management in overseeing these processes and ensuring that they are effectively integrated into the organization's operations.

3. The third part of the document discusses the importance of communication and collaboration among all levels of the organization. It highlights the need for clear lines of communication and the sharing of information to facilitate decision-making and problem-solving. This section also touches upon the importance of training and development to ensure that all employees have the necessary skills and knowledge to perform their roles effectively.

4. The fourth part of the document addresses the organization's commitment to ethical behavior and social responsibility. It outlines the various policies and procedures in place to ensure that all actions are conducted in a fair, honest, and ethical manner. This section also discusses the organization's efforts to contribute to the community and the environment, demonstrating its commitment to being a responsible corporate citizen.

5. The fifth and final part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It reiterates the importance of the measures discussed throughout the document and offers suggestions for further improvement. The text concludes by expressing confidence in the organization's ability to continue to grow and succeed while maintaining the highest standards of integrity and accountability.

Considerando a região Sul como um todo, tem-se que o consumo na área urbana não metropolitana é de 40,7 kg/ano e na área rural não metropolitana é de 45,5 kg/ano. No Rio de Janeiro, o consumo de arroz preenche cerca de 20,0 % das necessidades de calorias, 12,5 % de proteínas, 2,3 % de cálcio, 10,8 % de ferro, 10,2 % de tiamina (Vitamina B₁), 3,4 % de Riboflavina (Vitamina B₂) e 13,9 % de Niacina (Vitamina PP).

De acordo com pesquisas de orçamentos familiares realizada pela Fundação Getúlio Vargas, o coeficiente de Engel do consumo alimentar nos domicílios do Rio de Janeiro era de 2,24 % para o arroz amarelão sendo de 1,11 % nas classes de renda familiar de 1,0 a 1,49 salários mínimos, e de 2,82 % nas classes de 2,25 a 3,49 salários mínimos. Em Porto Alegre, as despesas com arroz agulha representam em média cerca de 1,43 % das despesas correntes das famílias, sendo de 0,69 % nas classes de até salário mínimo, 2,19 % de 1,0 a 1,49 salários mínimos e 1,66 de 2,25 a 3,49 salários mínimos. No Recife, o arroz agulha representa em média 0,97 % das despesas, sendo 0,68 % nas classes de até 1 salário mínimo, 1,4 % de 1,0 a 1,49 salários e 1,32 % de 2,25 a 3,49, salários mínimos.

7.1.1. Respectiva Para 1.978:

Para o ano de 1.978, considerando uma situação plano abastecimento em 1.977 e a necessidade de manutenção do produtor na atividade, estimou-se como provável o alcance da produção de 8.956,0 mil toneladas de arroz em casca.

Considera-se que a reerida produção é capaz de atender ao consumo nacional estimado em 8.300,0 mil toneladas. Dado a existência de estoques remanecentes, poderão ainda ser garantidos excedentes exportáveis em volume suficiente para não pressionar o abastecimento interno e, conseqüentemente, os preços do consumidor (Quadro Nº 23)

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

Para alcançar o referido resultado e , adotando-se o rendimento médio de 1.450 kg/ha, necessitar-se-á de cerca de 6.176,6 mil hectares, com aproveitamento das áreas tradicionais e abertura de novas áreas . Maior consideração por parte das autoridades foi levada em conta por ocasião da fixação dos preços mínimos para 1.977/78 dado que níveis estabelecidos, prejudicando o abastecimento futuro. A manutenção do tabelamento no varejo eo baixo nível de preços reais recebidos pelos agricultores frente a outras culturas poderão desestimular o plantio para a referida safra.

7.1.2 Evolução das Exportações :

No tocante a formação de divisas , a participação dos produtores de origem agropecuária tem-se mantido em níveis elevados , apesar da crescente participação de produtos de outras origens.

Assim, no que se refere ao ~~mantimento~~ de divisas geradas pelos produtos básicos de origem agropecuária, tem-se um crescimento variando de 13,8 % entre 1.969/72 e de 20,7 entre 1972/76 , resultando em incremento médio anual no período de 1969/76 de 17,7 % (Quadro nº 14). No mesmo período, as exportações totais aumentaram em 23,5 %, pela maior participação relativa dos produtos de outras origens ou setores, cujos incentivos à exportação têm sido consideráveis.

Incluindo os produtos manufaturados e mei-manufaturados de origem agropecuária, cujas exportações são estimuladas, tem-se que a participação da agricultura nas exportações totais é superior a 60 %, passando de 82,7 % em 1.969 para 65,4 % em 1.976.

Comparando-se o crescimento médio anual das exportações agropecuárias, conclui-se que, de 1.969 a 1.976, estas cresceram de 19,4 % contra 23,5 % para as exportações totais e 36,7 % para produtos de outras origens (Quadro 30).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text notes that without clear documentation, it becomes difficult to track expenses and revenues, which can lead to misunderstandings and disputes.

2. The second section addresses the need for regular communication and reporting. It states that stakeholders should be kept informed about the progress of projects and the status of various initiatives. This involves providing timely updates and ensuring that all relevant parties have access to the necessary information. The text highlights that consistent communication helps in identifying potential issues early on and allows for more effective problem-solving.

3. The third part of the document focuses on the importance of collaboration and teamwork. It argues that successful outcomes are often the result of collective effort and shared responsibility. Team members should be encouraged to work together, share their expertise, and support each other in achieving common goals. The text suggests that fostering a collaborative environment can lead to increased productivity and innovation.

4. The final section discusses the role of leadership in guiding the organization. It emphasizes that leaders should provide clear direction, set a positive example, and ensure that the organization's mission and values are upheld. The text notes that effective leadership is crucial for maintaining morale and ensuring that the organization remains focused on its long-term objectives.

QUADRO 1 - Exportação Brasileira dos Principais Produtos Agrícolas e Total, 1966-76

(Em US\$ milhões FOB)

| Discriminação | 1966 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | Incremento Médio Anual (%) | | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------------------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | | 1972/ 1966 | 1976/ 1972 | 1976/ 1966 |
| | | | | | | | | | Açúcar demerara | 115,0 | 128,5 |
| Algodão em rama | 186,0 | 184,4 | 137,1 | 188,7 | 218,1 | 80,9 | 97,8 | 6,9 | -1,2 | -86,3 | -38,0 |
| Algodão "livre" | 3,4 | 3,8 | 2,8 | 1,9 | 1,9 | 1,4 | 0,3 | 0,4 | -17,6 | 32,3 | 28,4 |
| Amendoim em grão | 6,8 | 12,3 | 8,8 | 13,8 | 19,8 | 28,2 | 32,2 | 13,2 | 25,4 | -6,7 | 9,7 |
| Arroz | 7,8 | 6,8 | 11,8 | 0,2 | 4,2 | 18,1 | 1,2 | 11,8 | -70,8 | | 6,2 |
| Banana | 9,8 | 10,7 | 10,4 | 9,8 | 14,9 | 22,8 | 30,7 | 18,1 | -0,7 | 17,2 | 9,2 |
| Cacau em amendoim | 108, | 77,7 | 61,7 | 89,2 | 88,5 | 210,0 | 226,4 | 218,7 | -17,8 | 38,0 | 11,9 |
| Café arábica, em grão | 813,0 | 928,3 | 772,8 | 989,2 | 1.244,3 | 884,3 | 864,8 | 2.172,7 | 6,7 | 21,7 | 18,1 |
| robusta | 7,7 | 6,3 | 11,1 | 15,0 | 3,0 | 9,8 | 6,2 | 11,4 | 32,7 | -10,8 | 8,8 |
| Carne de bovino fresca, | | | | | | | | | | | |
| graxa ou congelada | 41,8 | 68,6 | 98,7 | 189,2 | 148,5 | 28,5 | 8,8 | 16,9 | 89,6 | -46,5 | -12,8 |
| Carne de equino fresca, | | | | | | | | | | | |
| refrigerada ou congelada | 7,4 | 8,3 | 12,9 | 21,8 | 44,9 | 39,9 | 40,2 | 40,7 | 43,9 | 18,9 | 27,6 |
| Castanha-do-brasil | 12,1 | 13,0 | 14,0 | 28,2 | 22,8 | 28,2 | 34,7 | 22,9 | 18,8 | 2,1 | 8,9 |
| Castanha de caju | 4,9 | 7,3 | 8,1 | 3,8 | 8,8 | 16,0 | 18,4 | 17,5 | 21,8 | 18,7 | 19,9 |
| Chá em folhas | 2,1 | 2,9 | 4,0 | 3,9 | 4,3 | 4,6 | 4,7 | 8,4 | 16,3 | 13,1 | 14,4 |
| Erva-mate | 4,9 | 4,8 | 5,7 | 3,2 | 3,5 | 7,8 | 19,8 | 12,9 | -13,3 | 38,1 | 13,6 |
| Farinha e torta de amendoim | 19,8 | 18,7 | 16,7 | 14,0 | 14,5 | 10,2 | 3,9 | 19,8 | 13,4 | -7,3 | 1,1 |
| Farinha e torta de cacau | | | | | | | | | | | |
| de algodão | 9,5 | 6,7 | 8,9 | 11,7 | 14,5 | 8,2 | 2,9 | 0,4 | 7,2 | -75,8 | -26,4 |
| Farinha e torta de soja | 23,4 | 43,6 | 81,8 | 182,3 | 422,6 | 383,0 | 486,8 | 794,6 | 98,7 | 81,1 | 88,6 |
| Laranja | 3,8 | 3,5 | 4,1 | 4,7 | 4,1 | 5,8 | 11,8 | 6,3 | 9,3 | 3,9 | 5,7 |
| Passo em folhas | 28,5 | 31,2 | 36,6 | 46,7 | 88,5 | 89,0 | 141,9 | 161,8 | 20,8 | 38,3 | 29,4 |
| Leite em pó | 22,9 | 17,3 | 18,8 | 16,0 | 40,2 | 43,8 | 48,4 | 44,9 | -10,8 | 28,2 | 10,9 |
| condensado | 10,2 | 10,9 | 12,9 | 18,4 | 18,0 | 27,9 | 21,5 | 28,5 | 17,1 | 27,9 | 14,8 |
| Melão comestível e não | | | | | | | | | | | |
| comestível | 5,8 | 7,7 | 8,9 | 13,8 | 31,0 | 88,5 | 46,5 | 41,9 | 25,7 | 32,9 | 29,3 |
| Milho em grão | 32,9 | 68,6 | 76,4 | 9,6 | 2,1 | 138,0 | 180,9 | 164,7 | -33,7 | 103,8 | 28,5 |
| Pinhão em grão | 9,1 | 8,2 | 18,0 | 12,7 | 17,0 | 25,1 | 29,1 | 32,9 | 11,7 | 38,0 | 20,1 |
| Sisal | 18,9 | 18,5 | 18,9 | 22,5 | 89,4 | 114,1 | 30,1 | 38,9 | 10,0 | 12,4 | 11,4 |
| Soja em grão | 28,2 | 27,1 | 24,3 | 127,9 | 404,2 | 586,3 | 684,9 | 767,3 | 63,6 | 67,5 | 60,1 |
| Produtos básicos torçom | | | | | | | | | | | |
| apropriadá | 1.538,2 | 1.716,3 | 1.617,1 | 2.389,5 | 3.468,9 | 3.782,0 | 3.783,5 | 4.824,5 | 13,8 | 29,7 | 17,7 |
| Outros produtos de origem | | | | | | | | | | | |
| apropriadá | 373,9 | 263,7 | 474,5 | 721,2 | 1.089,7 | 1.897,4 | 1.882,2 | 1.797,5 | 24,5 | 21,3 | 26,2 |
| (A) Exportação apropriada | 1.911,8 | 2.108,9 | 2.091,6 | 2.990,7 | 4.528,6 | 5.389,4 | 5.315,7 | 6.622,0 | 16,1 | 22,0 | 19,4 |
| Exportação não-apropriada | 389,7 | 629,9 | 812,3 | 1.900,5 | 1.889,6 | 2.091,6 | 3.364,2 | 3.603,4 | 38,0 | 36,6 | 36,3 |
| (B) Total das Exportações | 2.311,2 | 2.738,9 | 2.903,9 | 3.991,2 | 6.198,2 | 7.951,0 | 8.689,9 | 10.125,7 | 20,0 | 28,2 | 23,5 |
| (A) x 100 | 82,7 | 77,0 | 72,0 | 74,9 | 73,1 | 87,6 | 81,3 | 86,4 | -4,0 | -3,3 | -4,3 |

Fonte: CACEX, Boletim de Notícias Central (dados elaborados pelo SUPLAN/MA)

(A) Exportação apropriada compreende os itens: agrícola, pecuária, silvicultura, pesqueira e florestal.

| Line | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | |

U.S. DEPARTMENT OF THE TREASURY
 Internal Revenue Service

QUADRO N.º 36 - Participação do Brasil no Comércio Mundial de Produtos Agrícolas, Médias 1970-72 e 1973-75

| Discriminação | Participação Média (%) | | | |
|-----------------------------------------------|------------------------|---------|---------|---------|
| | Quantidade | | Valor | |
| | 1970-72 | 1973-75 | 1970-72 | 1973-75 |
| Exportação | | | | |
| Cereais (1) | 0,87 | 0,85 | 0,74 | 0,52 |
| Açúcar bruto e refinado em equivalentes bruto | 7,84 | 10,20 | 7,89 | 11,64 |
| Algodão em rama | 7,89 | 11,49 | 5,70 | 3,03 |
| Amendoim s/casca | - | 12,83 | - | 12,54 |
| Amendoim s/casca | 5,71 | 5,64 | 5,98 | 5,86 |
| Arroz | 1,33 | 0,51 | 0,51 | 0,27 |
| Banião | 2,60 | 2,22 | 1,89 | 3,28 |
| Cacau em amêndoas | 6,86 | 11,19 | 8,89 | 12,43 |
| Carne bovina, fresca, refr. ou cong. | 3,08 | 1,78 | 3,10 | 1,82 |
| Café cru em grão | 29,99 | 23,56 | 29,67 | 23,04 |
| Chá em folhas | 0,60 | 0,64 | 0,47 | 0,52 |
| Fumo em folhas | 5,89 | 5,86 | 2,73 | 4,36 |
| Jacá | 0,54 | 0,27 | 0,90 | 0,34 |
| Limão | 1,10 | 1,27 | 0,88 | 1,13 |
| Laranja, Tangerina e mandarina | 1,42 | 1,12 | 0,89 | 0,97 |
| Suco concentrado de Laranja | 48,99 | 69,65 | - | - |
| Milho | 2,99 | 1,58 | 2,73 | 1,88 |
| Soja | 8,49 | 15,92 | 4,03 | 15,66 |
| Torta e farelo de soja | 15,61 | 25,84 | 14,88 | 23,69 |
| Óleo de soja | 1,88 | 9,12 | 1,71 | 7,91 |
| Óleo de Amendoim | 12,70 | 8,88 | 12,25 | 8,96 |
| Óleo de Mamona | 77,94 | 77,67 | 71,42 | 74,56 |
| Sisal | 27,65 | 29,01 | 24,86 | 33,46 |
| Pimenta-do-Reino | 6,86 | 8,13 | 8,21 | 10,37 |
| Tratores | 0,04 | 0,13 | 0,05 | 0,26 |
| Importação | | | | |
| Trigo e farinha equivalente em grão | 3,20 | 3,60 | 3,13 | 3,69 |
| Cevada | 0,11 | 0,21 | 0,41 | 0,26 |
| Milho | 7,07 | 7,13 | 7,14 | 6,88 |
| Leite em pó | 1,19 | 0,98 | 1,55 | 1,11 |
| Beteta | 0,32 | 1,07 | 0,73 | 2,23 |
| Cebola | 1,01 | 2,69 | 0,90 | 2,15 |
| Fenô | 0,62 | 1,41 | 0,66 | 1,28 |
| Cereais (1) | 1,60 | 1,75 | 0,52 | 1,86 |
| Fertilizante bruto | - | - | 2,61 | 3,55 |
| Pesticidas | - | - | 2,60 | 5,89 |
| Tratores | 0,76 | 0,99 | 0,50 | 0,66 |
| Maçã | 4,90 | 5,72 | 5,67 | 6,70 |
| Pera | 4,12 | 4,75 | 5,64 | 6,66 |

FONTE: FAO, Trade Yearbook 1975, Vol. 29, Roma (dados elaborados pela SUPLAN/MA)

(1) Trigo e misturas, arroz, cevada, milho, centeio e aveia.

Assim, os incentivos fiscais para promoção das exportações de o rigem não agropecuária parecem estar induzindo a estes resultados , além de instáveis bem como maiores problemas de comercialização

Conforme estudos recentes, à medida que maiores incentivos são dados às exportações de produtos (ou setores) apresentando custos domésticos mais elevados e, provavelmente, menores vantagens comparativas, o País incorre em custos alocativos bastante altos, quando outros produtos (ou setores) poderiam ser alternativamente prioritários. Assim, inferem que no limite e caso mais claro é dos produtos in natura , que não são apenas estimulados, mas também taxados. A sugestão implícita é que seja dado um tratamento menos discriminatório à agricultura, onde as vantagens comparativas para o País são relativamente maiores a ém de que foram as exportações agropecuárias as principais responsáveis pelo dinâmico desempenho das exportações brasileiras nos últimos anos.

Do Quadro 15, pode-se depreender que o volume de produtos¹ destinados ao mercado externo (exclusive café) vem apresentando substanciais incrementos anuais, passando de um índice de 100, em 1.969, para 305 , em 1.976, ou seja , um acréscimo de 17,3 % ao ano . A inclusão do café leva a uma redução no índice de volume exportado, dado ter oscilado em torno de 1 milhão de toneladas entre 1.969 e 1.976, motivado pelas características cíclicas da produção . A exceção da soja em grão , farelo e torta de soja, fumo em folha e suco de laranja, o volume dos demais produtos tem demonstrado comportamento irregular e namaioria das vezes decrecente.

Em média, respectivamente nos períodos 1.969/72 e 1.973 / 76, 42,1 % e 38,8 % do volume total de divisas geradas pelas exportações originaram-se das vendas de café, cacau, soja e derivados.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text suggests that organizations should implement robust systems to track and report on their operations, ensuring that all data is up-to-date and easily accessible.

2. The second section focuses on the role of leadership in driving organizational success. It highlights that effective leaders must possess strong communication skills, the ability to inspire and motivate their teams, and a clear vision for the future. The text argues that leaders should foster a culture of innovation and collaboration, encouraging employees to take initiative and contribute their ideas to the organization's growth.

3. The third part of the document addresses the challenges of managing a diverse workforce. It notes that organizations operating in a global market must be sensitive to cultural differences and adapt their management practices accordingly. The text suggests that providing cross-cultural training and promoting inclusivity can help create a more harmonious and productive work environment.

4. The fourth section discusses the impact of technology on business operations. It acknowledges that while technology offers numerous opportunities for efficiency and innovation, it also presents challenges such as data security and the need for continuous learning. The text recommends that organizations invest in cybersecurity measures and provide ongoing training to ensure their workforce remains skilled and adaptable to technological advancements.

5. The final part of the document concludes by emphasizing the importance of ethical conduct in all business dealings. It states that organizations should adhere to high standards of integrity and transparency, and should be committed to social responsibility and sustainable practices. The text suggests that ethical behavior not only builds trust with stakeholders but also contributes to the long-term success and reputation of the organization.

Quadro nº 25 - Volume Esperado das Principais Produções Agrícolas e do Pecúnia e Sub-Produtos, 1969-78 (Em 1.000 t)

| Ano | Algodão em caroço | Amendoim em caroço | Arroz | Café | Cana-de-açúcar | Cebola | Caju | Citrinos | Feijão | Fumo | Girassol | Linhaça | Mandioca | Milho | Pimenta-do-reino | Soja | Têxtil | Total | | Estados | |
|------|-------------------|--------------------|-------|-------|----------------|---------|-------|----------|---------|------|----------|---------|----------|---------|------------------|-------|----------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Com caroço | sem caroço | Com caroço | sem caroço |
| 1969 | 1.080,0 | 428,4 | 28,8 | 102,8 | 119,8 | 1.127,4 | 47,7 | 88,0 | 648,8 | 14,8 | 78,2 | 144,4 | 288,4 | 28,4 | 22,2 | 77,8 | 4.882,8 | 2.811,2 | 100 | 100 | |
| 1970 | 1.128,2 | 342,8 | 82,4 | 204,2 | 118,7 | 882,8 | 88,8 | 91,2 | 1.478,8 | 8,0 | 88,0 | 148,8 | 288,8 | 28,8 | 22,8 | 88,2 | 8.882,8 | 4.820,2 | 120 | 120 | |
| 1971 | 1.180,8 | 288,8 | 28,8 | 178,2 | 118,1 | 1.834,2 | 88,2 | 84,1 | 1.278,7 | 17,2 | 148,8 | 147,8 | 218,4 | 81,4 | 77,2 | 88,7 | 8.780,8 | 4.288,7 | 124 | 124 | |
| 1972 | 2.084,4 | 284,2 | 88,8 | 114,2 | 182,2 | 1.088,1 | 82,2 | 88,8 | 172,8 | 14,2 | 1,8 | 182,1 | 1.837,2 | 1.488,2 | 87,2 | 188,8 | 8.818,4 | 8.788,2 | 148 | 148 | |
| 1973 | 2.388,8 | 282,8 | 84,2 | 128,8 | 82,8 | 1.088,2 | 82,8 | 40,8 | 41,8 | 12,8 | 23,4 | 188,2 | 1.788,1 | 1.881,8 | 121,8 | 88,8 | 7.817,2 | 8.881,8 | 170 | 180 | |
| 1974 | 1.787,4 | 82,2 | 88,8 | 188,8 | 128,8 | 883,8 | 81,4 | 28,8 | 1.188,7 | 18,8 | 88,8 | 128,8 | 2.788,4 | 2.888,8 | 188,8 | 18,2 | 8.121,8 | 8.488,0 | 188 | 228 | |
| 1975 | 1.288,1 | 187,2 | 88,2 | 147,4 | 178,8 | 782,8 | 88,2 | 72,1 | 1.147,8 | 17,8 | 2,8 | 82,8 | 2.388,2 | 2.188,8 | 188,8 | 8,2 | 10.882,2 | 8.788,2 | 228 | 278 | |
| 1976 | 888,8 | 8,8 | 28,2 | 82,2 | 128,8 | 888,4 | 181,2 | 28,4 | 1.271,7 | 28,2 | 78,2 | 188,8 | 2.838,8 | 4.838,8 | 288,8 | 11,2 | 11.880,1 | 10.784,7 | 248 | 288 | |

Fonte: CACEX (dados elaborados pela SUPPLAN-MA)

(*) Percentual referido ao correspondente.



Tendo em vista que as exportações brasileiras, em 1973, foram superiores em quase 100,0% à média do período 1970/72, no quadro 16 procurou-se alinhar a participação média do Brasil no valor das exportações e importações dos principais produtos agrícolas nos períodos 1970/72 e 1973/75, o que pode permitir a visualização de quais áreas demandam maior esforço de abertura de novos mercados.

Os produtos brasileiros que apresentaram no mercado mundial nos períodos 1970/72 e 1973/75, participação em dólares correntes superiores a 10% foram: óleo de mamona (71,4% e 74,6%), torta e farelo de soja (15,0% e 23,6%), café cru em grãos (30,0% e 23,0%) sisal (24,9% e 33,5%), soja (4,0 e 15,7%), amendoim com casca (12,5%), cacau em amêndoas (8,6% e 12,4%) óleo de amendoim (12,2% e 9,0%), açúcar bruto e refinado em equivalente bruto (7,9% e 11,6%) e pimenta-do-reino (8,2% e 10,4%).

Considerando, dentre outros fatores, a necessidade de diversificação da pauta de exportação, sugeriu-se a expansão da participação brasileira no mercado de laranja, arroz, carne e juta, o que, evidentemente, exigirá esforços adicionais na produção (inclusive nível qualitativo) e na melhoria da estrutura de comercialização.

Comparando a participação brasileira no mercado internacional de produtos agrícolas tem-se que, entre 1970 e 1975 o Brasil ocupou o 5º lugar como exportador, com participação de 4,1% e evolução no período superior à média mundial (Quadro 17). Dados preliminares do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos indicam ganho de participação do Brasil, no total das exportações mundiais, colocando-se em 1.976, imediatamente após os Estados Unidos e a França e com amplas perspectivas de se tornar o maior competidor americano.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. This includes both traditional manual methods and modern digital technologies, highlighting the benefits of automation and data integration.

3. The third part focuses on the challenges faced in data management, such as data silos, inconsistent formats, and security concerns. It provides strategies to overcome these challenges and ensure data integrity and availability.

4. The fourth part discusses the role of data in decision-making and strategic planning. It explains how data-driven insights can help identify trends, opportunities, and risks, leading to more informed and effective business decisions.

5. The fifth part addresses the importance of data privacy and compliance with relevant regulations. It outlines best practices for protecting sensitive information and ensuring that data handling practices meet legal requirements.

6. The sixth part explores the future of data management, including emerging trends like artificial intelligence, machine learning, and cloud-based solutions. It discusses how these technologies will transform the way data is collected, stored, and analyzed.

7. The seventh part provides a summary of the key points discussed throughout the document and offers recommendations for implementing a robust data management strategy.

8. The final part concludes with a call to action, encouraging the organization to embrace data as a strategic asset and invest in the necessary resources and skills to maximize its value.

Quadro nº 17 - Valor das Exportações Mundiais de Produtos Agropecuários, 10 Principais Países Exportadores, 1970-76

| País | Média 1970-76 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | (Em US\$ milhões) | |
|----------------|------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|
| | | | | | | | | Índice 1970 = 100 | Índice 1970 = 100 |
| Estados Unidos | 14.594,7 | 7.460,8 | 7.766,1 | 9.736,2 | 16.136,3 | 22.574,3 | 22.474,8 | 300 | |
| Francia | 6.039,3 | 3.033,2 | 3.799,1 | 5.112,2 | 7.311,2 | 8.368,9 | 8.611,1 | 284 | |
| Países Baixos | 5.415,4 | 1.469,3 | 1.670,2 | 1.962,5 | 2.540,1 | 2.901,2 | 3.556,5 | 242 | |
| Austrália | 3.725,5 | 2.356,7 | 2.348,0 | 2.797,2 | 4.260,3 | 5.168,6 | 5.402,2 | 229 | |
| Brasil | 3.431,1 | 1.972,5 | 1.941,0 | 2.750,1 | 4.197,0 | 4.861,0 | 4.948,0 | 246 | |
| Canadá | 2.993,7 | 1.629,5 | 2.190,2 | 2.433,1 | 3.261,0 | 4.115,1 | 4.123,1 | 226 | |
| Alemanha | 2.760,4 | 1.299,9 | 1.694,1 | 1.977,2 | 3.262,0 | 4.131,1 | 4.486,0 | 345 | |
| Reino Unido | 2.348,3 | 1.469,3 | 1.670,2 | 1.962,5 | 2.540,1 | 2.901,2 | 3.556,5 | 242 | |
| Argentina | 2.000,4 | 1.460,6 | 1.452,1 | 1.517,3 | 2.483,7 | 2.669,5 | 2.169,2 | 145 | |
| U.R.S.S. | 1.907,3 | 1.455,6 | 1.631,9 | 1.433,2 | 1.913,0 | 2.769,3 | 2.360,4 | 161 | |
| Sub-Total | 42.297,1 | 23.867,7 | 26.041,9 | 31.661,5 | 49.844,7 | 60.790,2 | 61.576,8 | 268 | |
| Outros | 42.479,6 | 27.688,2 | 29.266,3 | 34.126,6 | 45.663,5 | 57.421,8 | 60.722,3 | 219 | |
| Total Mundial | 84.776,7 | 51.555,9 | 55.297,2 | 65.788,1 | 95.508,2 | 118.212,0 | 122.299,1 | 237 | |

FONTE: FAO, Trade Yearbook, vol. 29, 1976, Roma

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

As exportações de cereais (milho e arroz) produzidos no Brasil representaram 0,74 % , em 1970/72 e 0,52 % em 1973/75, do total das exportações mundiais destes produtos.

No que se refere à importação , o Brasil importou em média nos períodos 1970/72 e 1973/75, 1,6 % e 1,7 % dos cereais comercializados mundialmente (trigo, arroz, cevada, milho, centeio e a veia), sendo trigo (3,2 % e 3,6%), cevada (0,3% e 1,0 %), feijão (0,6 % e 1,4 %) e cebola (1,0 % e 2,7 %). No que tange às frutas de clima temperado, o Brasil importou 4,9 % e 5,7 % do volume de maçã comercializado mundialmente e 4,1 e 4,7 % de pera.

Do total das importações agrícolas mundiais , 0,7 % corresponde à participação brasileira, apresentando incremento médio a anual de 30,8 % entre 1970 e 1975, explicado pela elevação dos prê ços proporcionalmente ao volume (quadro 18).

Para a manutenção da atividade produtiva , informações da FAO indicam que entre 1969/71 e 1972/74, o Brasil participou nas importações mundiais de fertilizantes brutos em cerca de 3,0 % e 4,0 % respectivamente. Em igual período, as importações de fertilizantes manufaturados representaram 3,0 % e 7,0 % do total mundial, os pesticidas 2,7 % e 5,9 % e os tratores agrícolas 0,5 % e 0,6 %. Ressalta-se que, em igual período , as exportações brasileiras de tratores agrícolas representaram 0,05 % e 0,35 % do total mundial.

No que se refere às perspectivas de exportações para 1977, tem-se que no primeiro trimestre, as exportações brasileiras evoluíram 45,2 % com relação a igual período de 1976 tendo as exportações de café crú atingido US\$ 899,5 milhões contra US\$ 243,6 milhões nos 3 primeiros meses de 1976.

1. The first step in the process of... [faint text]

2. The second step is... [faint text]

3. The third step involves... [faint text]

4. The fourth step is... [faint text]

5. The fifth step... [faint text]

6. The sixth step... [faint text]

7. The seventh step... [faint text]

8. The eighth step... [faint text]

9. The ninth step... [faint text]

10. The tenth step... [faint text]

Quadro nº 16 Valor das Importações Mundiais de Produtos Agropecuários, 10 Principais Países Importadores, 1970-78

| | (em US\$ milhões) | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------|----------------------|--|
| | Média 1970-78 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | Índice 1976 = 100 | |
| Alemanha Federal | 9.004,3 | 6.304,6 | 7.140,8 | 8.639,6 | 11.914,5 | 12.436,5 | 13.482,1 | 214 | | |
| Estados Unidos | 8.316,6 | 6.306,6 | 6.342,0 | 7.033,8 | 9.088,0 | 11.003,8 | 10.148,9 | 161 | | |
| Reino Unido | 6.180,1 | 5.764,0 | 6.129,2 | 6.333,8 | 8.904,9 | 10.480,4 | 10.948,6 | 189 | | |
| Japão | 7.503,3 | 4.138,1 | 4.366,8 | 5.467,1 | 8.963,6 | 10.971,8 | 11.131,4 | 269 | | |
| Itália | 6.968,2 | 3.384,7 | 3.979,2 | 4.987,4 | 7.331,6 | 7.976,0 | 8.270,6 | 244 | | |
| Francia | 5.342,6 | 3.278,0 | 3.439,3 | 4.363,6 | 6.137,6 | 6.766,7 | 7.980,8 | 231 | | |
| U.R.S.S. | 4.738,0 | 2.801,4 | 2.476,6 | 3.480,6 | 5.183,1 | 6.634,1 | 9.228,6 | 369 | | |
| Países Baixos | 3.963,7 | 2.119,9 | 2.272,6 | 2.773,2 | 4.093,4 | 5.238,9 | 6.003,1 | 264 | | |
| Suécia | 2.861,2 | 1.709,2 | 1.911,6 | 2.320,6 | 3.281,3 | 3.778,6 | 4.168,9 | 244 | | |
| China | 1.798,9 | 863,4 | 808,0 | 1.282,3 | 2.168,1 | 3.432,8 | 2.266,7 | 261 | | |
| Brasil 1/ | 822,8 | 300,6 | 324,5 | 386,7 | 720,7 | 1.122,8 | 881,4 | 283 | | |
| Sub-Total | 66.827,6 | 36.701,4 | 39.189,1 | 47.308,9 | 67.328,6 | 78.731,3 | 83.707,9 | 228 | | |
| Outros | 33.404,9 | 19.964,6 | 21.860,9 | 24.336,6 | 34.613,8 | 48.969,8 | 60.916,2 | 266 | | |
| Total Mundial | 92.232,4 | 56.666,0 | 61.040,0 | 71.645,4 | 101.940,3 | 127.690,1 | 134.623,1 | 236 | | |

PONTE: F.A.O., Trade Yearbook, Vol. 29, 1976. Roma

1/ para efeito de comparação

Os produtos básicos de origem agrícola representaram no 1º trimestre de 1.977, cerca de 58,0 % das receitas com exportações contra 40,9 % em igual período de 1.976. As exportações de café às altas cotações vigentes, representaram cerca de 38,0 % das divisas, cabendo destacar que, a despeito da favorabilidade do evento para o equilíbrio da balança comercial, a sua manutenção a longo prazo não é de todo esperada.

Em virtude das altas cotações externas do café, soja e derivados, cacau, laranja e, principalmente suco, a recuperação relativa esperada nos preços de açúcar, estima-se que as exportações dos produtos de origem agropecuária alcancem mais de US\$ 8,0 bilhões. Mantida a participação verificada em 1976, pode-se prever um volume de divisas da ordem de US\$ 12,5 a 13,0 bilhões (Quadro 19).

y

7.2.1. Perspectiva para 1.978:

A taxa de crescimento setorial alcançada em 1.976 foi de 4,2 % (incluindo café) (Quadro Nº 20). Para 1.977, apesar da parcial recuperação da produção cafeeira em cerca de 150 % com relação a 1.976, esta representa, ainda, uma redução de 30 % quando comparada à safra de 1.975. Assim, é possível estimar que o crescimento do produto interno bruto de agricultura atinja em 1.977, cerca de 9 % a 11 %.

As prioridades governamentais definidas no início de 1977, quase sejam reduzir o ritmo de crescimento de preços, alcançar o equilíbrio na Balança Comercial e um crescimento reduzido no produto interno da economia, requereu a adoção de várias medidas de ordem monetária e fiscal.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Quadro nº28 - Evolução das Exportações Brasileiras, 1966-77

| Ano | Valor das Exportações (US\$ milhões FOB) | | | Participação percentual (A/C) | Participação percentual (B/C) |
|----------|------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|
| | Agrupamentos (1) | Não agrupados (B) | Total (C) | | |
| 1966 | 1.084,7 | 208,6 | 1.293,3 | 84,8 | 16,3 |
| 1969 | 1.011,5 | 308,7 | 2.311,3 | 82,7 | 17,3 |
| 1970 | 2.108,0 | 628,9 | 2.736,9 | 77,9 | 22,0 |
| 1971 | 2.091,5 | 812,3 | 2.903,8 | 72,8 | 28,0 |
| 1972 | 2.002,7 | 1.000,5 | 3.003,2 | 74,9 | 25,1 |
| 1974 | 5.300,4 | 2.091,9 | 7.392,3 | 67,8 | 32,2 |
| 1975 | 5.318,7 | 3.384,3 | 8.703,0 | 61,3 | 38,7 |
| 1976 | 5.022,3 | 3.800,4 | 8.822,7 | 66,4 | 33,6 |
| 1977 (2) | 6.000,0 | 4.000,0 | 10.000,0 | 60,4 | 39,6 |

FONTE: CADEX (dados elaborados pelo SUPLAN/DA), IPEA-PR, ATE-DA

(1) Produtos agrupados compreendem os itens: agrícola, pecuária, extrativa, têxtil, química, celulose, madeira, ferro e aço, metais, produtos de plástico, vidro, cerâmica, têxtil, outros.

Quadro nº29 - Taxas de Crescimento do Produto Nacional, segundo os Setores da Economia, Brasil, 1971 - 76

| Ano | TAXAS DE CRESCIMENTO (%) | | | | |
|------|--------------------------|-------------|-----------|----------|--------------------------|
| | Total | Agricultura | Indústria | Comércio | Transporte e Comunicação |
| 1971 | 11,2 | 11,4 | 11,2 | 12,8 | 9,4 |
| 1972 | 10,4 | 4,1 | 12,8 | 11,9 | 8,1 |
| 1973 | 11,4 | 3,5 | 16,8 | 12,8 | 14,0 |
| 1974 | 8,8 | 8,5 | 8,2 | 11,8 | 18,5 |
| 1975 | 4,0 | 3,4 | 4,3 | 3,5 | 9,3 |
| 1976 | 6,7 | 4,3 | 10,9 | 9,8 | 7,8 |

FONTE: IPEA/POV.

2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

Como parte destas e com vistas a reduzir a influência das cotações externas sobre os preços internos foram aumentadas as taras de confisco cambial do café e cobrado, inicialmente, 7 % e depois 12 % sobre o valor FOB das exportações de soja. Os reajustes verificados nos preços dos derivados de petróleo pressionando o custo de transporte das mercadorias, exigiram a manutenção da ! prática do tabelamento dos preços no varejo.

Em virtude da adoção de medidas de controle da oferta monetária, vem sendo observada redução na atual atividade dos setores secundário e terciário, podendo-se prever que, mantida tendencia, o setor agrícola concorrerá em grande escala para o acréscimo do produto global da economia. A despeito do conportamento indesejado dos preços de alguns insumos pressionando os custos a gicultura deverá colaborar decisivamente no formação de renda e do emprego.

No que se refere ao incremento de área para 1.978, devido especialmente ao plantio e replantio do café, a área colhida total poderá superar em cerca de 8,0 % aquela estimada para 1977. Esta incorporação permitirá a geração de excedentes exportáveis dos principais produtos, o que na ausência de grandes variações em relação aos preços verificados em 1976/77, poderá contribuir, para a geração de divisas em níveis superiores aos estimados para 1.977. Vale salientar que o comportamento dos preços dos insumos, bem como dos preços relativos dos produtos do consumo interno /externo determinaram a maior ou menor variação em torno desta ! estimativa. Agregue-se que o plantio para a safra 1977/78, dependerá, dentre outras, da política de preços mínimos que representará também, além de preço de garantia, o referencial para o crédito, bem como da maior ou menor disponibilidade de fatores de produção.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring the integrity and reliability of financial data. This section also outlines the various methods and tools used to collect and analyze data, highlighting the need for consistency and precision in all reporting.

2. The second part of the document focuses on the role of technology in modern accounting and finance. It explores how digital tools and software have revolutionized the way businesses manage their finances, from automated data entry to advanced analytics. This section discusses the benefits of technology, such as increased efficiency and reduced risk, while also addressing potential challenges and security concerns.

3. The third part of the document addresses the ethical responsibilities of financial professionals. It discusses the importance of transparency, honesty, and integrity in all financial dealings. This section also covers the various regulatory frameworks and standards that govern the industry, emphasizing the need for ongoing education and professional development to stay current in a rapidly changing environment.

4. The fourth part of the document provides a detailed overview of the various financial instruments and markets. It discusses the characteristics and risks of different types of securities, such as stocks, bonds, and derivatives. This section also explores the role of financial institutions and the impact of global economic trends on the financial system.

5. The fifth part of the document discusses the importance of risk management in financial decision-making. It outlines various risk assessment techniques and strategies for mitigating potential losses. This section also covers the role of insurance and other risk transfer mechanisms in protecting assets and ensuring business continuity.

6. The sixth part of the document provides a comprehensive overview of the financial reporting process. It discusses the various financial statements, such as the balance sheet, income statement, and cash flow statement, and explains how they are prepared and audited. This section also highlights the importance of clear communication and transparency in all financial reporting.

7. The seventh part of the document discusses the role of financial planning in achieving long-term goals. It outlines various strategies for budgeting, forecasting, and managing cash flow. This section also covers the importance of regular financial reviews and adjustments to ensure that the organization remains on track to meet its objectives.

8. The eighth part of the document provides a detailed overview of the various financial services and products offered by financial institutions. It discusses the benefits and risks of different types of services, such as loans, mortgages, and investment products. This section also explores the role of financial advisors and the importance of understanding the terms and conditions of any financial agreement.

9. The ninth part of the document discusses the impact of financial globalization on the world economy. It explores the various factors driving globalization, such as technological advances and trade liberalization, and discusses the challenges and opportunities it presents for businesses and governments alike. This section also covers the role of international financial institutions and the importance of cooperation in addressing global financial issues.

10. The tenth part of the document provides a comprehensive overview of the financial system as a whole. It discusses the various components of the system, such as the central bank, commercial banks, and capital markets, and explains how they interact to facilitate the flow of funds and support economic growth. This section also highlights the importance of maintaining a stable and resilient financial system for the benefit of all stakeholders.

A despeito de que os preços de alguns produtos estejam sofrendo substanciais acréscimos, verifica-se que para o arroz e milho, principalmente, os preços internos são alentadores.

No que se refer a insumos, ainda que a sua utilização no processo produtivo se faça proporcionalmente diferente questões de política global para o setor, bem como a dependência ou não de componentes importados e/ou de subsídios, vêm onerando seus preços.

No quadro 21, observa-se que a nível de indicadores selecionados, os preços dos fertilizantes apresentam um acréscimo superior aos demais insumos, especialmente até 1976. Na rubrica fertilizantes, tem-se que até 1976, o superfosfato simples apresentou o maior acréscimo de preços.

No caso dos defensivos, os seus preços crescem a ritmo inferior aos dos demais, explicado em parte pelo menor uso destes após a geadas de 1975, que dizimou os plantios de café.

Os preços de tratores e outras máquinas apresentam perfil de crescimento, situando-se entre os acréscimos dos preços de fertilizantes e dos defensivos. Quando se analisa o preço dos tratores em relação ao volume de produtos necessários para a sua aquisição, observa-se para café, soja e algodão uma relativa valorização destes. Ainda no caso dos tratores tem-se que os ganhos de escala verificados com produção de maior número de unidades, contribui para explicar a redução dos custos unitários.

Como era de se esperar, foram os combustíveis que apresentaram maior elevação relativa de preços entre 1975/1976.

Vale salientar que as repercussões intra-setoriais derivadas de maior acréscimo nos preços destes fatores, dado sua importância na composição dos custos de produção, devem ser estudadas.

The first of these is the fact that the
government has been unable to raise
enough money to pay its debts.
This is due to a number of factors,
including the fact that the
economy has been in a state of
stagnation for many years.
The second factor is the fact
that the government has been
unable to raise enough money
to pay its debts. This is due
to a number of factors, including
the fact that the economy has
been in a state of stagnation
for many years. The third factor
is the fact that the government
has been unable to raise enough
money to pay its debts. This is
due to a number of factors,
including the fact that the
economy has been in a state of
stagnation for many years.

QUADRO Nº 21 - EVOLUÇÃO DOS PREÇOS DE INSUMOS SELECIONADOS, PAGOS PELOS AGRICULTORES EM ALGUMAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1.970-1.977 (Índice 1970 = 100).

| Discriminação | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977(1) |
|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| 1. Fertilizantes | | | | | | | | |
| Cloreto de Potássio (SP) | 100 | 139 | 157 | 200 | 400 | 489 | 567 | 614 |
| Fosfatos Naturais (SP) | 100 | 121 | 121 | 163 | 374 | 395 | 526 | 595 |
| Nitrocálcio (SC) | 100 | 128 | 164 | 178 | 403 | 653 | 583 | 639 |
| Sulfato de Amonia (SP) | 100 | 121 | 158 | 225 | 708 | 767 | 613 | 650 |
| Superfosfato de Cálcio Simples (SP) | 100 | 110 | 157 | 195 | 538 | 605 | 652 | 738 |
| 2. Defensivos | | | | | | | | |
| Aldrin em pó (SP) | 100 | 111 | 122 | 139 | 166 | 234 | 250 | 305 |
| Fenitocida em pó (RS) | 100 | 107 | 127 | 143 | 188 | 240 | 289 | - |
| 3. Combustíveis e Lubrificantes | | | | | | | | |
| Óleo Diesel (SP) | 100 | 127 | 157 | 178 | 246 | 338 | 522 | 670 |
| Óleo Lubrificantes (SP) | 100 | 120 | 139 | 162 | 276 | 374 | 605 | 773 |
| Graxa (SC) | 100 | 116 | 132 | 166 | 295 | 427 | 618 | 751 |
| 4. Máquinas e Implementos | | | | | | | | |
| Trator Médio de 40 a 50 Hp na barra (MT) | 100 | 119 | 136 | 150 | 190 | 272 | 325 | 400 |
| Arado de 2 a 3 Discos de "26" (SP) | 100 | 119 | 126 | 157 | 179 | 281 | 358 | 450 |
| Grade Dupla de 20 a 28 Discos de "18" (SP) | 100 | 119 | 135 | 154 | 197 | 354 | 424 | 500 |
| Semeadeira de 2 linhas p/Trator (SC) | 100 | 118 | 132 | 137 | 189 | 271 | 349 | 422 |
| 5. Outros | | | | | | | | |
| Arame farpado (rolo 400 m) (RS) | 100 | 118 | 143 | 165 | 365 | 550 | 605 | - |
| Fuzada de 25 libras (SP) | 100 | 118 | 146 | 169 | 295 | 357 | 455 | 406 |
| Saco vazio novo (SP) | 100 | 120 | 151 | 167 | 310 | 385 | 388 | 399 |

FONTE: FGV/IBRE (dados elaborados pela SUPPLAN-MA)

(1) Janeiro - março.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. This includes the use of surveys, interviews, and focus groups to gather qualitative information, as well as the application of statistical techniques to quantitative data.

3. The third part describes the process of identifying and measuring key performance indicators (KPIs). It highlights the need to select indicators that are relevant to the organization's strategic goals and to establish clear targets for these indicators.

4. The fourth part discusses the challenges associated with data collection and analysis. These include issues such as data quality, bias, and the complexity of interpreting results. It offers strategies to address these challenges and ensure the reliability of the findings.

5. The fifth part concludes by summarizing the key findings of the study and providing recommendations for future research. It suggests that further exploration of the relationship between the variables studied is needed to develop more effective strategies and policies.

O contínuo acréscimo dos preços dos insumos poderá repercutir negativamente no alcance dos objetivos expressos nos programas governamentais, com prejuízos para a futura safra.

Nos quadros 38 e 39, são apresentadas as estimativas do balanço da oferta e da demanda dos produtos agrícolas para 1977 e 1978.

Caso a produção estimada para 1978 seja verificada, o produto bruto das lavouras apresentará crescimento (a preço de 1970) da ordem de 8,9%. Na hipótese de alcance de taxa média prevista, no II PND, para produtos de origem animal, o produto da agricultura apresentará crescimento de 11,0%.

As exportações não tem sido contínuas, prejudicando a tão necessária tradição operante nos países compradores.

A reduzida participação do Brasil no mercado internacional de arroz, os resultados excepcionais da safra 1975/76 (01.07.75 a 30.06.1976) nos principais países produtores e/ou consumidores (China, Índia, Indonésia, Bengladesh, Japão, Tailândia, principalmente), aliados às práticas comerciais vigentes no mercado arrozeiro mundial (cerca de 60% das vendas são realizadas mediante contratos de Governo a Governo, englobando programas comerciais de longo prazo), impediram maior volume exportado. As exportações contratadas se fizeram através da INTERBRAS e IRCA, para a União Soviética, Países do Leste Europeu, Mercado Comum Europeu e África.

Estimativas do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos indicaram para 1977 (01.07.76 e 30.06.77) uma produção de 34,0 milhões de toneladas contra 352,4 em 1976 (-2,4%). A referida redução resulta de novas informações da produção na Birmânia,

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text notes that without clear documentation, it becomes difficult to track expenses and revenues, which can lead to misunderstandings and disputes.

2. The second part of the document addresses the need for regular communication and reporting. It states that stakeholders should be kept informed of progress and any challenges that arise. This involves providing timely updates and being open to feedback. The document suggests that consistent communication helps build trust and ensures that everyone is on the same page regarding the project's goals and objectives.

3. The third part of the document focuses on the importance of flexibility and adaptability. It acknowledges that plans often change due to unforeseen circumstances or new information. The text encourages a proactive approach to identifying potential risks and developing contingency plans. It stresses that being able to pivot when necessary is a key skill for successful project management.

4. The fourth part of the document discusses the role of collaboration and teamwork. It highlights that no single person can manage a complex project effectively. Instead, it is crucial to leverage the strengths of the entire team. The text encourages fostering a collaborative environment where team members feel valued and motivated to contribute their best work.

5. The fifth part of the document concludes by emphasizing the importance of staying organized and focused. It suggests using tools and techniques to manage time and resources efficiently. The text reminds the reader that staying on top of tasks and deadlines is essential for the overall success of the project. It ends with a note of encouragement, stating that with the right approach and mindset, any project can be completed successfully.

Índia e Brasil, cujas condições climáticas em importantes áreas produtivas se mostraram adversas. O volume de trocas em 1977 foi em nível próximo ao de 1976 (8 milhões de toneladas de arroz beneficiado, contra 81 milhões de 1976), sendo os Estados Unidos os maiores exportadores (2,2 milhões de toneladas contra 2,0 milhões em 1976) e a Indonésia o maior importador (1,4 milhões de toneladas contra 1,3 milhões de toneladas em 1976). Os estoques mundiais (exceto na China e Birmânia) foram estimados em 15,8 milhões de toneladas de arroz beneficiado contra 17,3 milhões, em 1976. Em consequência do relativo equilíbrio entre oferta e demanda mundial os preços têm demonstrado pequenas variações tendo o arroz branco Tailândes, padrão de referência de mercado, sido cotado em março de 1977 a US\$ 225/t contra US\$ 246/t em meados de 1976.

Do exposto acima, nota-se a predominância do mercado internacional dos E.U.A. que, com apenas 1,64 % da produção mundial participa com 25,0 % da exportação. Logo a seguir vem a Tailândia com um volume exportável de 1.500,000 toneladas métricas, participando com 20,83 % do total exportado.

Devido às suas qualidades e características, que são idênticas aquelas apresentadas pelas melhores ofertadas no mercado internacional, o arroz irrigado é o indicador às exportações brasileiras.

Em relação à produção total brasileira, estimada em mais de 9 milhões de toneladas, o arroz irrigado representa aproximadamente 25 % e o de sequeiro o restante.

Com base nessa estimativa, deverá ocorrer um "carryover" aproximado de 2 milhões de toneladas, compreendendo arroz de sequeiro e irrigado. (Quadro 23)

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. This includes the use of surveys, interviews, and focus groups to gather qualitative information, as well as the application of statistical techniques to quantify and interpret the results.

3. The third part details the process of identifying and measuring key performance indicators (KPIs) that are critical to the organization's success. It provides a framework for selecting relevant metrics and establishing clear targets for each.

4. The fourth part describes the implementation of a comprehensive reporting system that allows for the timely and accurate dissemination of information to all stakeholders. This system is designed to facilitate decision-making and strategic planning at all levels of the organization.

5. The fifth part discusses the importance of regular communication and collaboration between different departments and teams. It highlights the need for a strong culture of transparency and open dialogue to ensure that everyone is aligned with the organization's goals and objectives.

6. The sixth part addresses the challenges and risks associated with data collection and analysis, such as data quality issues, privacy concerns, and the potential for bias. It offers strategies to mitigate these risks and ensure the integrity and reliability of the data.

7. The seventh part concludes by summarizing the key findings and recommendations of the study. It emphasizes the need for continuous monitoring and evaluation of the organization's performance to ensure long-term success and sustainability.

Quadro nº 25 - Balanço de Oferta e Demanda dos Produtos Substituíveis, Brasil, 1978

(em 1.000)

| PRODUTOS | OFERTA | | | DEMANDA | | BALANÇO |
|----------------------|-----------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| | Produção | Carry-over | Importação | Consumo | Exportação | |
| | | | | TOTAL (1) | TOTAL | (2) |
| Algodão em fibra | 689,5 | 120,0 | - | 281,5 | 683,5 | + 128,0 |
| Alho | 28,7 | - | 27,4 | 82,1 | 82,1 | - |
| Arroz bruto em casca | 312,0 | - | - | 280,0 | 280,0 | - |
| Arroz em casca | 8.083,0 | 2.000,0 | - | 10.083,0 | 8.000,0 | + 2.386 |
| Bacana | 4.024,7 | - | - | 3.530,0 | 3.530,0 | - |
| Soja em grãos | 2.003,0 | - | 18,1 | 1.791,9 | 1.791,9 | - |
| Soja (2) | 253,0 | 4,0 | - | 249,0 | (2) 217,0 | + 32,0 |
| Soja beneficiada (4) | 20,0 | 3,8 | - | 23,8 | 19,0 | (8) + 4,8 |
| Carvão (Brasil) | 125.000,0 | - | - | (8) 125.000,0 | 125.000,0 | - |
| Cebola | 478,0 | 8,7 | - | 486,7 | 484,0 | + 2,7 |
| Cravos | 235,0 | - | - | 183,0 | 163,0 | + 20,0 |
| Folhas | 2.800,0 | - | - | 2.328,3 | 2.328,3 | - |
| Laranja | 6.002,0 | - | - | 5.183,2 | 5.183,2 | - |
| Maquiã | 28.854,0 | - | - | 28.800,0 | 28.800,0 | - |
| Milho | 21.180,0 | 1.878,1 | - | 16.800,0 | 3.800,0 | + 1.480,0 |
| Sal | 13.710,0 | 148,0 | - | 21.835,0 | 3.700,0 | (10) + 800,0 |
| Tomate | 1.427,7 | - | - | 12.788,0 | 12.700,0 | (10) + 88,0 |
| Trigo | 4.854,0 | - | (12) 2.670,0 | 119.147,7 | 1.471,7 | - |
| Arroz de Corvê | 820,0 | - | - | 6.880,0 | 6.880,0 | - |
| Arroz de Flocos (14) | 640,0 | - | - | 800,0 | 800,0 | - |
| Schrodinger | 1.120,0 | - | - | 640,0 | 640,0 | - |
| | | | | 1.329,0 | 1.329,0 | - |

FONTE: CENIPA, CENLAC, IAA, IBC, DNPA.

(1) - Inclui perdas e reservas para sementes. (2) - Em termos de toneladas. (3) - Somatório das exportações de cacau em amêndoas e produtos derivados, em termos de amêndoas. (4) - Em milhões de sacos de 60 Kg. (5) - Inclui perdas e reservas para sementes. (6) - Inclui perdas e reservas para sementes. (7) - Inclui e está adicionada na fabricação de açúcar, álcool e melado, destinados aos mercados interno e externo, bem como a custos aos tapalhões, repolho, feijão, consumo "in natura", etc. (8) - Os dados de consumo referem-se ao ano seguinte. (9) - Inclui laranja destinada ao processamento, enlatado e exportação de 240,0 mil toneladas de suco concentrado. (10) - O saldo representa o volume disponível podendo ser apropriado aos mercados externo e/ou interno, dependendo da política de comercialização de produtos. (11) - Inclui perdas e reservas para sementes. (12) - Termos industrializados equivalentes "in natura". (13) - Os dados de consumo e importação referem-se ao ano seguinte (14) - Em milhões de dólares.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data sources to ensure the validity of the findings.

3. The third part of the document describes the process of identifying and addressing potential risks and challenges. It notes that proactive risk management is crucial for the success of any project or initiative.

4. The fourth part of the document provides a detailed overview of the results and conclusions of the study. It discusses the key findings and their implications for future research and practice.

5. The fifth part of the document offers recommendations and suggestions for further action. It encourages stakeholders to take the necessary steps to implement the findings and improve their operations.

6. The sixth part of the document includes a list of references and sources used in the study. It provides a comprehensive list of the literature and data sources that informed the research.

7. The seventh part of the document contains a list of appendices and supplementary materials. These materials provide additional information and data that support the main findings of the study.

8. The eighth part of the document includes a list of figures and tables. These visual aids help to present the data in a clear and concise manner, making it easier to understand the results.

9. The ninth part of the document contains a list of footnotes and endnotes. These notes provide additional context and information related to the study.

10. The tenth part of the document includes a list of acknowledgments. It expresses gratitude to the individuals and organizations that provided support and assistance throughout the research process.

Levando-se em conta que o País é carente de divisas, torna-se patente que aquele excedente poderá ser carregado às exportações resolvendo sérios problemas, como:

- Excedentes de produção
- Soma de Divisas.
- Garantia de mercado, através da tradição.

O arroz brasileiro, ofertado no mercado internacional tem processamento industrial assim classificado:

- Branco ou polido.
- Pardo ou "sbramatto"
- Parbolizado.

Em proposição aprovada pela Comissão Técnica de Mercado Internacional, do I Congresso Nacional Sobre Economia Orizícola, ficou postulada a fixação de uma quota permanente mínima de 300.000 toneladas anuais de arroz beneficiado, a fim de propiciar a presença contínua do Brasil no mercado mundial, cuja comercialização deverá ser realizada preferencialmente por entidades privadas ligadas ao setor.

Os países importadores são os seguintes: Indonésia, M.C.E. (9 países), Bengladesh, Hong Kong, Sri Lanka, Irã, República da Coreia, Filipinas.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every receipt and invoice should be properly filed and indexed for easy retrieval. This not only helps in auditing but also ensures that all financial data is up-to-date and reliable.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze data. This includes the use of surveys, interviews, and focus groups to gather qualitative information. Quantitative data is collected through structured questionnaires and statistical analysis. The goal is to identify trends and patterns that can inform decision-making.

The third part of the report details the findings of the research. It shows that there is a significant correlation between the variables studied. The data suggests that certain factors have a positive impact on the overall performance of the organization. These findings are supported by statistical evidence and are presented in a clear and concise manner.

Finally, the document concludes with a series of recommendations based on the research findings. It suggests that the organization should focus on improving its internal processes and strengthening its relationships with key stakeholders. The author also recommends regular monitoring and evaluation to ensure that the implemented changes are effective and sustainable.

8.1. Mundial:

No mundo , segundo o Instituto Internacional de Investigações sobre Política Alimentícia, a produção de grãos básicos será incapaz de atender à demanda alimentícia ,principalmente nos países em desenvolvimento, que respondem pelos maiores índices.

Este crescente deficit, alcançara os 100 milhões de toneladas anuais em menos de 10 anos.

O estudo considera as tendências na produtividade à luz dos fatores meteorológicos que normalmente se esperariam para o futuro, relacionando-as com o aumento da população estimado.

O arroz ocupa posição predominante, mormente a explosão populacional dos países em desenvolvimento, terão arroz suficiente, somente se aumentarem a produtividade num índice de 2 a 4 % ao ano, o que representa o dobro da capacidade de incremento demonstrada no passado.

Isso parece impossível, pelo menos a curto prazo e estes países deverão importar quantidades de arroz cada vez maiores , pois seus hábitos alimentares estão baseados muito mais neste produto que qualquer outro grão, podendo prognosticar que a demanda do arroz continuará crescendo pelo menos nos próximos 10 anos, a uma taxa de 2,5 % ao ano.

São previstos de maneira genérica, níveis de preços internacionais elevados, em vista da perspectiva de descompasso entre o crescimento da oferta e aumento da demanda.

8.2. América do Sul:

Na América do Sul, a situação predominante é a de importações, visto que a colheita de 76/77 foi um pouco menor que a anterior e a demanda para importação aumentará.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

Como nos países em desenvolvimento o consumo anual de arroz varia de 45 a 135 kg "per capita", presume-se que a Venezuela precisará importar 140 mil toneladas, a produção Argentina continua muito baixa, em torno de 0,08 % da produção mundial. A Colombia, incrementa o cultivo do arroz e, provavelmente, poderá suprir os países vizinhos com quantidades moderadas. O Uruguai poderá exportar, também, uma pequena quantidade do produto.

8.3. Brasil:

No Brasil, considerando um crescimento populacional da ordem de 2,7 ao ano, consumo "per capita" 50 kg/ha/ano de arroz beneficiado, pode-se estimar a demanda para os próximos 6 anos. Considere também que a elasticidade-preço do arroz é de -0,16, significando que é produto altamente inelástico, consequentemente de demanda estável, sendo que a quantidade demandada é muito pouco sensível às variações de preços. Considere ainda, que a elasticidade cruzada de maior valor absoluto encontrado em estudos, anteriores foi de -0,4 (trigo), significando que o trigo é substituto não muito bom para o arroz, e ainda não se tem a auto-suficiência brasileira na sua produção, portanto seu preço, manterá um nível elevado em relação ao arroz e consequentemente, não será o substituto. Tem-se ainda que o coeficiente de elasticidade-renda é de +0,81, significando que o arroz é bem superior e que uma variação de 10 % na renda provoca variação de 8,1% no mesmo sentido.

Pode-se mostrar o seguinte quadro para a demanda no período de 1977/78 a 1982/83. (Coeficiente de perdas = 30%), sem considerar as reservas para semente, que é em torno de 10%.

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

QUADRO 24 - Projeção da Demanda de Arroz no Brasil- 1977/82.

| ANO | População - Milhões de habitantes. | Quantidade Demandada Milhões de toneladas. |
|-------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.977 | 113 | 7,34 |
| 1.978 | 116 | 7,54 |
| 1.979 | 119 | 7,73 |
| 1.980 | 122 | 7,93 |
| 1.981 | 125 | 8,12 |
| 1.982 | 128 | 8,34 |

FONTE: Fundação I.B.G.E. /1977

Dados frabalhados pelo Grupo.

9 - ESTUDO TÉCNICO

9.1. Extensão do Projeto:

Observando a demanda crescente de alimentos para abastecimento da população mundial (100 milhões de toneladas dentro de 10 anos) e , tendo-se em conta que o Brasil possui recursos próprios para fazer frente a esta situação, torna-se necessário fixar pautas de trabalho , onde um dos comprometidos no abastecimento é o orizicultor.

A produção brasileira, no momento , supera as necessidades internas, formando pequenos estoques exportáveis, muito embora , apresenta grandes oscilações motivadas pela instabilidade da cultura.

Devido à tradição do Estado de Goiás no Abastecimento interno, deve-se encontrar um método para motivação e desenvolvimento, da orizicultura, permitindo ao produtor maior participação no sistema de comercialização.

Para tanto, deve-se instrumentá-los com meios adequados , superando as soluções individuais para o problema.

A solução proposta através de sociedades junto aqueles que estão nas mesmas condições e necessidades, permite ao orizicultor o ordenamento industrial e empresarial , motivando-o a continuar no processo produtivo.

9.2. Efeitos:

Este projeto incrementará a rentabilidade dos orizicultores através do sistema cooperativo em 34 %.

Esta tarefa deve-se realizar em etapas num período mínimo de três anos, tendo-se em conta a dispersão existente quanto à localização e falta de infra-estrutura para defender seus direitos de forma concreta e racional.

9.3. Definição da Extensão:

No Estado de Goiás há 153.588 produtores agropecuários (FIBGE /75), dos quais 87,6 % cultivam arroz como tradição segundo diversos graus de tecnologia.

Para implantação do projeto, recursos serão alocados à Cooperativa Mista de Paraúna Ltda - Paraúna e Cooperativa Central Rural de Goiás Ltda - Goiânia, por já possuírem estrutura cooperativista e estarem localizados nas áreas de maior produção do estado

9.9.1. Definição dos Módulos:

O primeiro passo do projeto servirá como experiência piloto demonstração global da viabilidade do mesmo, com base na idoneidade do método cooperativista e adotando-se o mesmo procedimento nas etapas subsequentes.

O programa compreenderá cinco módulos, sendo que módulo I terá lugar em Paraúna, O módulo II, denominado "Go-Gó" se desenvolverá em duas etapas: o Jogo I, com instalação em Porangatu, e o Jogo II, em Piracanjuba. O módulo III, em Rio Verde, o módulo IV em Mineiros, e o módulo V em Itumbiara (Quadro Nº 25).

O projeto terá início, assim em Paraúna, onde procurar-se-á incrementar a comercialização do arroz com a implantação do módulo I na cooperativa ali existente.

Paralelamente, em Goiânia, se desenvolverá o módulo II, contando-se para isto, com a aquisição, por parte da cooperativa Central Rural de Goiás Ltda (Go-Go) , de um armazem a ser localizado em um ponto nos arredores da cidade, e cujo custo é de Cr\$. 35.000.000,00.

QUADRO Nº 25 - DESEMPENHO DAS POSSIBILIDADES DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO, ESTIMATIVA 1.977.

| DESCRIÇÃO | MÓDULO I | | MÓDULO II | | MÓDULO III | | MÓDULO IV | | MÓDULO V | | TOTAL |
|-------------------------------|----------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------|----------|----------|--|-------|
| | PARAÍMA | 00-06 II | 00-06 I | 00-06 I | RIO VERDE | KIMBIRÓS | KIMBIRÓS | ITUMBARA | ITUMBARA | | |
| MICRO-SUBIDÕES | 354-358 | 354-358-359 | 345-346-347-348-349 | 357 - 360 | 356 - 353 | 358-359-360 | | | | | |
| | 357 | | 350-351-352-355. | | | | | | | | |
| MUNICÍPIOS | 36 | 46 | 92 | 12 | 16 | 22 | 224 | | | | |
| POPULAÇÃO | 136.065 | 1.552.174 | 1.349.953 | 214.480 | 226.028 | 335.510 | 3.814.210 | | | | |
| SUPERFÍCIES KM ² | 41.817 | 36.215 | 431.546 | 23.470 | 57.996 | 23.711 | 614.795 | | | | |
| PRODUTORES | 27.966 | 28.645 | 66.998 | 8.642 | 10.360 | 10.962 | 153.578 | | | | |
| COOPERATIVAS | 3 | 9 | 11 | 2 | 2 | 3 | 33 | | | | |
| LOCALIZAÇÃO SEDE | PARAÍMA | PIRACAJUBA | FORANGATU | RIO VERDE | KIMBIRÓS | ITUMBARA | | | | | |
| ÁREA PLANTADA KM ² | 222.280 | 162.568 | 256.610 | 137.400 | 103.400 | 81.992 | 946.250 | | | | |
| ÁREA COLHIDA KM ² | 173.70 | 115.333 | 221.170 | 110.604 | 89.600 | 62.429 | 772.906 | | | | |
| PRODUÇÃO tt | 114.082 | 81.921 | 237.365 | 68.600 | 68.992 | 30.040 | 600.600 | | | | |

Esta Cooperativa, desenvolverá sua ação com a Cooperativa Agropecuária Regional de Porangatu, e a Cooperativa Agropecuária Mista de Piracanjuba Ltda, na execução dos módulos Go-Go I e Go-Go II, respectivamente.

Este módulos assim como os três restantes, (ou sejam: o módulo III, em Rio Verde, com base na Cooperativa Mista de Produtores Rurais do Sudoeste Goiano Ltda, o módulo IV, com sede no município de Mineiros e com funcionamento de Cooperativa Mista Agropecuária do Vale do Araguaia Ltda, e o Módulo V em Itumbiara Ltda) , serão estruturadas idênticas às preconizadas para o módulo I.

9.3.2. Cooperativas que integram o sistema:

No desenvolvimento de cada módulo, participarão as cooperativas existentes, coordenadas por um organismo intercooperativo a grário, cujo funcionamento consta, também neste projeto.

Os módulos serão integrados pelas seguintes cooperativas:

Módulo I:

- Cooperativa Agropecuária de Paraúna Ltda.
- Cooperativa Agropecuária de Aurilândia Ltda.
- Cooperativa Agropecuária de Montes Belos Ltda.

Módulo II : Go-Go I.

- Coop. Mista Vale do Paraná Ltda.
- Coop. Agropecuária Regional de Porangatu Ltda.
- Coop. Agropecuária de Alvorada Ltda.
- Coop. Agropecuária de Gurupi Ltda.
- Coop. Agropecuária São Miguel do Araguaia Ltda.
- Coop. Agropecuária Portuense Ltda.
- Coop. Agropecuária Vale Tocantins-Araguaia Ltda.
- Coop. Agropastoril de F edro Afonso Ltda.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial reporting and compliance with regulatory requirements. The text notes that incomplete or inconsistent records can lead to significant legal and financial consequences for the organization.

2. The second section focuses on the role of internal controls in preventing fraud and errors. It outlines various control mechanisms, such as segregation of duties, regular audits, and the implementation of robust approval processes. The document stresses that these controls are not merely administrative tasks but are critical components of a strong organizational governance structure. It also mentions that effective internal controls can help in identifying potential risks and vulnerabilities before they escalate into major issues.

3. The third part of the document addresses the challenges of data management in the digital age. It highlights the need for secure storage, regular backups, and strict access controls to protect sensitive information. The text discusses how data breaches can damage an organization's reputation and result in heavy fines. It suggests adopting cloud-based solutions with strong security protocols and ensuring that all employees are trained on data security best practices. Additionally, it touches upon the importance of data privacy regulations, such as GDPR, and how organizations must stay updated on these changes to remain compliant.

4. The final section discusses the importance of continuous improvement and staying updated with industry trends. It encourages organizations to regularly review their policies and procedures to ensure they remain relevant and effective. The text suggests that investing in professional development and staying informed about the latest technologies and market developments can give an organization a competitive edge. It concludes by stating that a proactive approach to risk management and operational excellence is key to long-term success in a rapidly changing business environment.

- Coop. Agrícola de Bernardo Sayão Ltda.
- Coop. Agrícola de Xambioá Ltda.
- Coop. Agropecuária do Centro-Oeste de Goiás Ltda.

Go-Go II:

- Coop. Central Rural de Goiás Ltda .
- Coop. Mista Rural Regional de Goiás Ltda.
- Coop. Regional Agropecuária de Silvânia Ltda.
- Coop. Agropecuária de Bela Vista Ltda.
- Coop. Agropecuária de Goianésia Ltda.
- Coop. dos Produtores de Leite Jaraguá Ltda.
- Coop. Regional Agropecuária de Rubiataba Ltda.
- Coop. Agropecuária Mista de Piracanjuba Ltda.
- Coop. Agropecuária de Luziânia.

Módulo III:

- Coop. Mista dos Produtores Rurais do Sudoeste Goiano Ltda.
- Coop. Mista dos Produtores Rurais do Vale do Paranaíba Ltda.

Módulo IV:

- Coop. Mista Agropecuária do Vale do Araguaia Ltda .
- Coop. Agropecuária de Calapônia Ltda.

Módulo V:

- Cooperativa Agropecuária do Sul de Goiás Ltda.
- Cooperativa Rural Mista de Buriti Alegre Ltda.
- Cooperativa de Produção Rural de Itumbiara Ltda.
- Cooperativa Mista dos Produtores de Soja de Goiatuba Ltda.
- Cooperativa Agropecuária de Catalão Ltda.
- Cooperativa Agropecuária de Ipameri Ltda.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews, while secondary data was obtained from existing reports and databases.

The third section details the statistical analysis performed on the collected data. It describes the use of descriptive statistics to summarize the data and inferential statistics to test hypotheses. The results of these analyses are presented in a clear and concise manner, highlighting the key findings of the study.

Finally, the document concludes with a discussion of the implications of the findings. It suggests that the results have significant implications for the field of study and offers recommendations for further research. The author also acknowledges the limitations of the study and expresses gratitude to those who assisted in the research process.

Quanto à projeção do projeto, consider-se-á como primeiro passo no plano de trabalho, ordenar o processo industrial do arroz e a sua posterior comercialização.

A primeira etapa refer-se à comercialização das instalações industriais na Cooperativa Mista de Paraúna Ltda, onde se prevêem instalações de armazéns tipo silo com capacidade para 48.000 toneladas, e o sistema de secadores para 2.000 sacas diárias com 8 unidades secadoras; um conjunto de beneficiamento com capacidade de 16 horas de trabalho por dia e para 36.000 sacas por mês, e seu conjunto de empacotamento correspondente.

Para transportar produtos são necessários 10 (dez) caminhões com uma capacidade de 10 a 16 toneladas cada um.

Prevê-se, também, a instalação de uma fábrica de sacos, com uma produção estimada de 200.000 sacos por mês.

Para manter-se o sistema de comercialização, necessita-se de um capital de giro de Cr\$ 6.000.000,00.

Para aproveitamento de subprodutos da região, será instalada uma fábrica de ração balanceada com uma produção anual de 5.000 toneladas, e uma planta para processamento de arroz integral para uma produção anual de 1.500 toneladas.

O projeto compreende, ainda, prover a cooperativa Central de Goiás Ltda (Go-Go), de maneira a atender as suas Cooperativas Associadas e a incorporar-lhe a Cooperativa Agropecuária Regional de Porangatu Ltda, e a Cooperativa Mista de Piracanjuba. A aquisição de um armazém com 6.000 metros quadrados de capacidade para 610.000 sacos, com secadores para 32 toneladas/hora, balança para 60 toneladas, acesso ferroviário e escritórios e duas residências localizadas em Goiânia.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Além disto se instalará em Porangatu, silos para 48.000 toneladas, sistemas de secadores para 2.000 sacos diários com oito unidades, uma planta de beneficiamento de 16 horas diárias, para beneficiamento de 36.000 sacos mensais, bem como uma planta de empacotamento correspondente.

Serão necessários 10 caminhões com capacidade para 10 a 16 toneladas cada um, para o transporte da produção. Para capital de giro, a soma de Cr\$ 6.000.000,00. Uma fábrica de ração para aproveitamento de subprodutos da região, com uma produção anual de 5.000 toneladas, uma planta para processamento de arroz integral, com uma produção anual de 1.500 toneladas.

O previsto para o funcionamento de Porangatu, será igualmente instalado para os demais módulos.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in the context of public administration and financial management. The text highlights that records should be clear, concise, and easily accessible to relevant stakeholders.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used for data collection and analysis. It mentions the use of surveys, interviews, and focus groups to gather primary data, as well as the application of statistical software and data visualization techniques to analyze the collected information. The document stresses the need for rigorous methodology to ensure the reliability and validity of the findings.

3. The third part of the document focuses on the ethical considerations and standards that must be followed during the research process. It discusses the importance of obtaining informed consent from participants, ensuring confidentiality, and maintaining the integrity of the research. The text also touches upon the potential conflicts of interest and the need for transparency in reporting the results.

4. The final part of the document provides a summary of the key findings and conclusions. It reiterates the significance of the research and offers practical recommendations based on the analysis. The document concludes by expressing the hope that the findings will contribute to a better understanding of the subject matter and inform future research and policy-making.

10.1. Custos

No desenvolvimento do processo econômico, o método cooperativo realiza a atividade de colocação direta da produção de bens pelos associados, devendo com isto eliminar custos adicionais da comercialização, particularmente o da comercialização atacadista e, complementariamente, os custos de transportes em todas as suas variedades e as tarefas de armazenamento, acondicionamento, beneficiamento e a comercialização em seus riscos.

Os custos de operação diminuem ao serem superados passos na comercialização e eliminada a movimentação de produtos quando portados ou deslocados de setor, absorvendo-se, deste modo, nos custos, o lucro daqueles que realizam essas tarefas, e melhorado o rendimento dos que produzem os bens.

10.2 Prêço de Mercado e Método de Colocação.

O prêço de mercado na estrutura econômica cooperativista significa alcançar a medida do valor certo do bem produzido pelos sócios, já que a cooperativa não funciona para competir, mas, para conseguir a recompensa devida dentro da realidade mercado e consumidor.

Na composição do prêço de mercado da economia cooperativista não acha-se comprometido o benefício diminuído pelos custos.

Do valor pago pelo consumidor são tirados as despesas, de terminando uma receita maior, denominada rentabilidade. Ao tomar essa ação de intercâmbio, através de uma cooperativa poderá o produtor conseguir, com essa atividade, colocação direta do produto.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities.

2. It is essential to ensure that all data is entered correctly and consistently, as any errors can lead to significant discrepancies in the final report.

3. Regular audits and reviews should be conducted to verify the accuracy of the information and to identify any potential areas for improvement.

4. The use of standardized procedures and protocols is crucial for ensuring the reliability and integrity of the data collected.

5. Finally, it is important to maintain a clear and concise record of all findings and conclusions, as this will be necessary for future reference and analysis.

10.3. Participação Industrial:

Ao longo do processo que vai desde o deslocamento dos bens produzidos até aqueles que o consomem, existe a etapa muito importante da transformação e acondicionamento desses bens.

Nesta etapa a matéria prima é economicamente enriquecida a través do processo industrial, sendo de fundamental importância, pois quem realiza esta tarefa, determina de maneira definitiva, a sua forma, assumindo o controle absoluto, e a partir daí, procede-se a comercialização do Produto.

A comercialização e a industrialização não estão nas mãos dos produtores, pois a estes, tem sido uma constante a validade do dito popular: " Os Produtores não sabem vender ", ou melhor, não tem condições de colocar o seu produto no mercado. Desta forma, se faz necessário que a industrialização seja localizada na zona de produção, reduzindo de imediato os custos dos transportes evitando-se o traslado de matéria inerte.

Assim, se o processamento industrial continua nas mãos de quem produz a matéria prima, existe a possibilidade do seu ingresso no mercado de consumo em condições ótimas, pois além de poder concentrar a oferta eliminando, a sua pulverização melhora suas possibilidades competitivas .

Este processamento industrial significa indissoluvelmente um esforço extra do produtor através de sua cooperativa, mas que é recompensado ao receber pela diferença do valor investido, uma renda extra do processo de transformação .

10.4 Precedente Cooperativista.

Nos diferentes sistemas econômicos suas definições são da das pelos processos desenvolvidos por aqueles que se propõem, em geral, a dar solução econômica aos que utilizam o método.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in the context of public administration and financial management. The text notes that without reliable records, it is difficult to track the flow of funds and ensure that resources are used efficiently and effectively.

2. The second part of the document addresses the challenges associated with data collection and analysis. It highlights that gathering accurate and timely data can be a complex task, often requiring the use of multiple sources and methods. The text suggests that organizations should invest in robust data management systems and training to ensure that the information collected is of high quality and can be used to inform decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in improving operational efficiency. It discusses how digital tools and platforms can streamline processes, reduce errors, and enhance communication between different departments. The text argues that embracing technology is not just a matter of convenience but a necessity for staying competitive in a rapidly changing environment.

4. The fourth part of the document explores the importance of collaboration and teamwork. It states that no single individual or department can achieve the organization's goals in isolation. Effective collaboration requires clear communication, shared responsibility, and a willingness to support one another. The text encourages leaders to foster a culture of collaboration and to provide the necessary resources and training to enable their teams to work together effectively.

5. The fifth part of the document discusses the need for continuous improvement and innovation. It notes that organizations should not be satisfied with the status quo but should actively seek ways to optimize their operations and develop new solutions to existing problems. The text suggests that regular reviews and evaluations can help identify areas for improvement and ensure that the organization remains agile and responsive to change.

6. The sixth part of the document addresses the importance of ethical considerations in all aspects of the organization's work. It emphasizes that integrity and honesty are fundamental to building trust and maintaining a positive reputation. The text calls for a strong ethical framework that guides decision-making and ensures that the organization's actions are consistent with its values and the expectations of its stakeholders.

7. The seventh part of the document discusses the role of leadership in driving organizational success. It states that effective leaders are those who can inspire and motivate their teams, set a clear vision, and make sound decisions under pressure. The text suggests that leaders should focus on developing their own skills and those of their subordinates, and should be open to feedback and willing to adapt their approach as needed.

8. The eighth part of the document addresses the importance of financial management and budgeting. It notes that sound financial practices are essential for the long-term sustainability of any organization. The text suggests that organizations should develop a clear budget, track their expenses carefully, and seek ways to reduce costs without compromising the quality of their services or products.

9. The ninth part of the document discusses the importance of customer service and satisfaction. It states that happy customers are more likely to remain loyal and to recommend the organization to others. The text suggests that organizations should invest in training to ensure that their staff are equipped to handle customer inquiries and complaints effectively, and should regularly seek feedback from their customers to improve their services.

10. The tenth part of the document concludes by emphasizing the need for a holistic approach to organizational management. It states that all of the elements discussed in the previous sections are interconnected and must be managed in a coordinated and integrated manner. The text calls for a strong commitment to excellence and a focus on creating a positive and productive work environment for all employees.

No caso da metodologia de economia cooperativista, a fixação de resultados é determinada em proporção a participação de cada um de seus membros na gestão da cooperativa.

Seu resultado, chamado "excedente", é dado pela atividade de comercialização da qual devem deduzir os custos administrativos da operação e de todos os encargos diretos e indiretos efetuados nessa operação ficando um remanescente, que é devolvido a quem realizou a operação.

A este excedente é o que os outros sistemas econômicos denominam lucro, mas que aqui, não deve ser considerado com tal, mas sim como uma maior rentabilidade do trabalho realizado, e que é recebida diretamente pelo produtor que entregou a sua produção.

1. The first part of the text discusses the importance of maintaining accurate records in a laboratory setting. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring the reliability and reproducibility of experimental results. This involves documenting all procedures, reagents, and observations in detail.

2. The second part of the text describes the various methods used to collect and analyze data. It highlights the need for precision and accuracy in measurements, as well as the importance of using appropriate statistical techniques to interpret the results. The text also mentions the use of modern instrumentation and software tools to facilitate data collection and analysis.

3. The third part of the text discusses the challenges associated with data management and storage. It notes that as the volume of data generated in laboratories increases, it becomes increasingly difficult to store and retrieve information efficiently. The text suggests the use of cloud-based storage solutions and data management systems to address these challenges.

4. The fourth part of the text discusses the importance of data security and privacy. It emphasizes that laboratory data often contains sensitive information, and it is crucial to implement robust security measures to protect this information from unauthorized access and theft. The text also mentions the need for regular security audits and updates to ensure the integrity of the data.

5. The fifth part of the text discusses the importance of data sharing and collaboration. It notes that sharing data with colleagues and the broader scientific community can accelerate the pace of discovery and innovation. The text suggests the use of open access repositories and data sharing platforms to facilitate this process.

6. The sixth part of the text discusses the importance of data archiving and preservation. It emphasizes that laboratory data is a valuable asset, and it is essential to ensure its long-term availability and accessibility. The text suggests the use of digital preservation techniques and archiving services to protect data from loss and degradation.

7. The seventh part of the text discusses the importance of data visualization and reporting. It notes that presenting data in a clear and concise manner is essential for communicating findings to a wide audience. The text suggests the use of data visualization tools and software to create informative and visually appealing reports and presentations.

8. The eighth part of the text discusses the importance of data quality control and assurance. It emphasizes that maintaining high standards of data quality is essential for ensuring the reliability and validity of laboratory results. The text suggests the use of quality control procedures and standards to monitor and improve data quality.

9. The ninth part of the text discusses the importance of data ethics and governance. It notes that laboratory data is often subject to strict ethical and regulatory requirements, and it is essential to ensure that data is collected, stored, and shared in a responsible and ethical manner. The text suggests the use of data governance frameworks and policies to address these requirements.

10. The tenth part of the text discusses the importance of data literacy and training. It emphasizes that laboratory staff and researchers must have the necessary skills and knowledge to effectively manage and analyze data. The text suggests the use of training programs and workshops to improve data literacy and skills.

11. Planificação Cooperativa:

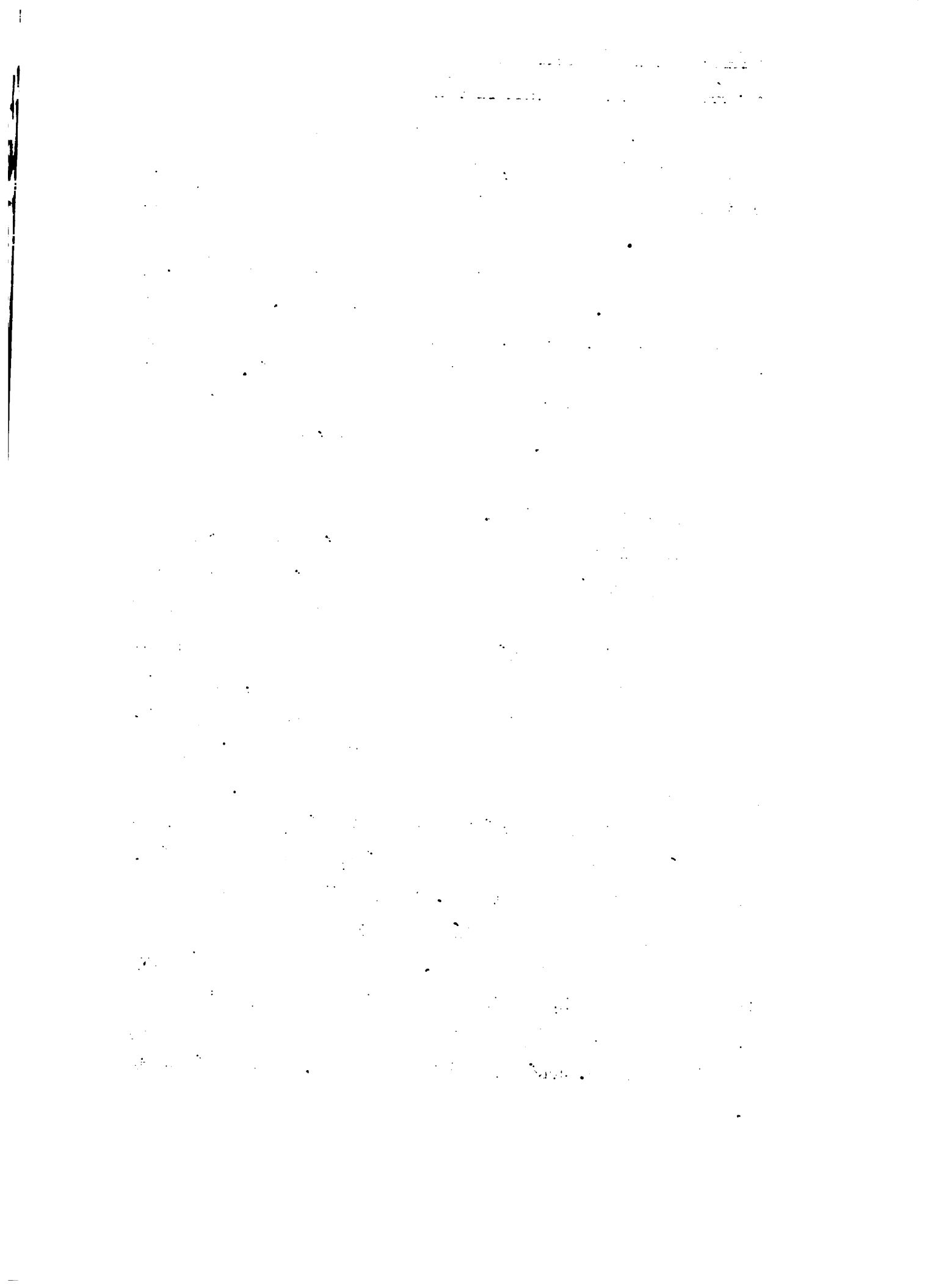
11.1. Área de Trabalho e Localização:

O projeto, considerando as condições existentes do problema da comercialização do arroz, fixou o suporte de ação em duas cooperativas: uma com sede em Goiânia e outra com sede em Paraúna assim localizadas.

A cooperativa Central Rural de Goiás Ltda, com sede à Av. Marechal Rondon Nº 1.345, Caixa Postal nº 948, CEP 74.000 e fones : Diretoria: 222-4098, PBX: 233-0480-4, 233-0488 com sede e foro jurídico na cidade e comarca de Goiânia, Estado de Goiás. Sua área de ação atinge o território do Estado de Goiás e seus limítrofes, além do Distrito Federal. Atualmente, os municípios ligados à Central são:

1) Aparecida de Goiânia; 2) Araçu; 3) Barro Alto; 4) Bela Vista; 5) Aragoiânia; 6) Campestre; 7) Catuarí ; 8) Goianêsia; 9) Goianira; 10) Goianópolis; 11) Goiânia; 12) Guapó ; 13) Hidrolândia; 14) Itapaci ; 15) Itapuranga ; 16) Jaraguá ; 17) Inhumas; 18) Leopoldo de Bulhões; 19) Nerópolis ; 20) Nova Veneza ; 21) Palmeiras; 22) Petrolina ; 23) Piracanjuba ; 24) Santa Cruz; 25) Pontalina 26) Rubiataba; 27) Santa Bárbara ; 28) Senador Canedo ; 29) Silvânia; 30) Trindade ; 31) Uruçu ; 32) Varjão ; 33) Vianópolis; 34) Fiores do Rio ; 35) Mara Rosa ; e outros em atendimento.

A cooperativa Agropcuária Mista de Paraúna, fica localizada no perímetro urbano da cidade de Paraúna, no Estado de Goiás , distante da capital apenas 160 km. Com ligações ao sul e sudoeste do Estado, a sede social está apenas alguns metros distante da unidade de armazenamento e secagem. O endereço da sede `à avenida Francisco Amaral, esquina com Rua Rio Verde S/N, Caixa Postal 76.430 - Paraúna - Goiás, fone 186 e o endereço do conjunto industrial é Fazenda S. José Km 1 Caixa Postal 76.430 - Paraúna-Goiás.



A Área de ação da cooperativa, para efeito de admissão de associados está circunscrita aos municípios de : 1) Paraúna ; 2) Aurilândia ; 3) Fitminópolis ; 4) Palminópolis ; 5) Jandaia ; 6) Edéia ; 7) Goiatuba ; 8) Santa Helena ; 9) Rio Verde ; 10) Maurilândia ; 11) Volândia ; 12) Cachoeira de Goiás.

11.2. Participação dos Orizicultores

Os resultados dos censos econômicos de 1.975, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, apontam para o Estado de Goiás, o quantidade 153.588 estabelecimentos agropecuários. Por vocação e tradição, a maioria dos proprietários desenvolvem a atividade da cultura do arroz. Assim para as áreas de influências das cooperativas em estudo encontramos:

Paraúna com 8.996 propriedades o que representa cerca de 6% do total do Estado, tendo estes mesmos municípios apresentados, em 1.977, uma produção de 68.174 t, representando uma participação total produzido no Estado de 11,35 % .

GO-GO com 25.705 propriedades aproximadamente 16 % das 153.588 da Estado, 1.977 segundo os dados de produção do Estado - Serviço de Previsão da Safra (G.C.E.A) atingiu a produção de 86.461 t nos municípios de sua extensão com uma participação em relação ao Estado de 14,35 %.

Considerando-se que a produção de 1.977, não foi boa, e ainda, que só se referiu a produção de arroz de sequeiro, os municípios de influência dessas cooperativas participaram com uma produção de 25,70 % do Estado.

11.3. Número de Cooperativas, Associados e Projeção:

A cooperativa Central Rural de Goiás Ltda coordena o movimento de um grupo de cooperativas. Atualmente conta com um número muito grande de cooperados: cerca de 4.000, com uma demanda sempre crescente.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for ensuring the integrity of the financial data and for facilitating audits.

2. The second part of the document outlines the specific procedures for recording transactions.

2.1. The first procedure is to ensure that all transactions are recorded in a timely manner. This helps to prevent any discrepancies that might arise from delayed recording.

2.2. The second procedure is to ensure that all transactions are recorded accurately. This involves double-checking the amounts and descriptions of each transaction.

2.3. The third procedure is to ensure that all transactions are recorded in the correct account. This is important for maintaining the proper classification of the data.

2.4. The fourth procedure is to ensure that all transactions are recorded in a clear and concise manner. This makes it easier to understand the data and to identify any errors.

2.5. The fifth procedure is to ensure that all transactions are recorded in a secure manner. This helps to protect the data from unauthorized access or tampering.

3. The third part of the document discusses the importance of reviewing the records regularly.

3.1. The first reason for reviewing the records is to ensure that they are accurate. This helps to identify any errors or discrepancies that might have occurred.

3.2. The second reason for reviewing the records is to ensure that they are complete. This helps to ensure that all transactions have been recorded and that no data has been lost.

3.3. The third reason for reviewing the records is to ensure that they are up-to-date. This helps to ensure that the data reflects the current state of the business.

A cooperativa de Parana conta, atualmente com perto de 500 associados e estima uma projeção para os anos de 1.979 - 550 e 1980- 600 associados, respectivamente.

11.4. Instrução Funcional:

As sociedades cooperativas são feitas, através de contratos celebrados entre pessoas que reciprocamente se obrigam a contribuir com bens ou serviços para o exercício de uma atividade econômica de proveito comum, sem objetivo de lucro.

As cooperativas são sociedades de pessoas, com forma e natureza jurídica próprias, de natureza civil, não sujeitos a falência, constituídas para prestar serviços aos associados distinguindo-se das demais sociedades pelas seguintes características:

Adesão voluntária, com número ilimitado de associados, salvo impossibilidade técnica de prestação de serviços;

Variabilidade do capital social, representado por quotas - partes da capital para cada associado, facultado, porém, o estabelecimento de critérios de proporcionalidade se assim for mais adequado para o cumprimento dos objetivos sociais;

11.5 Localização da produção de Arroz :

Os mapas (1) e (2) visualizam a localização das principais Regiões produtoras de arroz de sequeiro e irrigado respectivamente

Em Número de toneladas produtoras de arroz de sequeiro, temos o seguinte quadro da produção de 1977, do Serviço de Previsão da Safra (G.C.E.A) , para os distintos municípios que integram o domínio de influência das cooperativas em tela .

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. This section also touches upon the legal implications of failing to maintain such records, which can lead to severe consequences for individuals and organizations alike.

2. The second part of the document delves into the specific requirements for record-keeping, including the types of documents that must be retained and the duration for which they should be kept. It provides a detailed overview of the various categories of records, such as financial statements, contracts, and correspondence, and outlines the best practices for organizing and storing these documents to ensure they are easily accessible and secure.

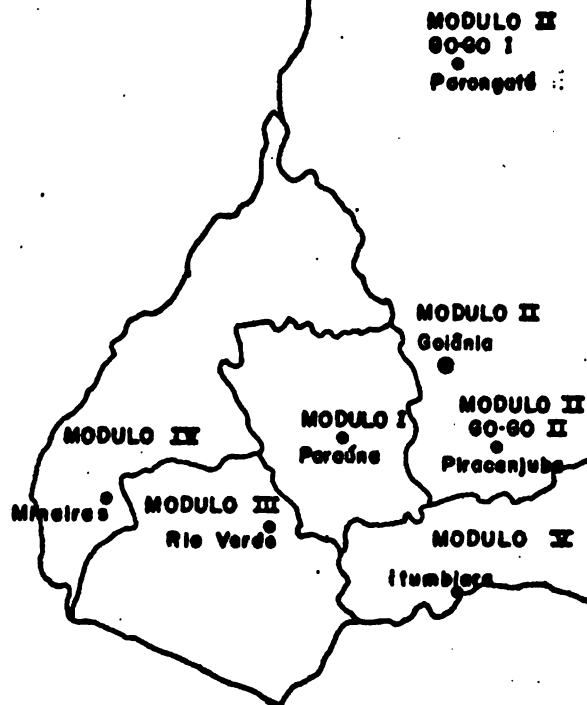
3. The third part of the document addresses the challenges associated with record-keeping, particularly in the context of digital information. It discusses the risks of data loss, corruption, and unauthorized access, and offers strategies to mitigate these risks. This includes the use of secure storage solutions, regular backups, and access controls to protect sensitive information.

4. The fourth part of the document provides a summary of the key points discussed and offers final recommendations for ensuring compliance with record-keeping requirements. It stresses the importance of ongoing monitoring and review of record-keeping practices to adapt to changing regulations and technological advancements. The document concludes by encouraging individuals and organizations to take a proactive approach to record-keeping to avoid potential legal and financial pitfalls.

MAPA I
ESTADO DE GOIÁS

75

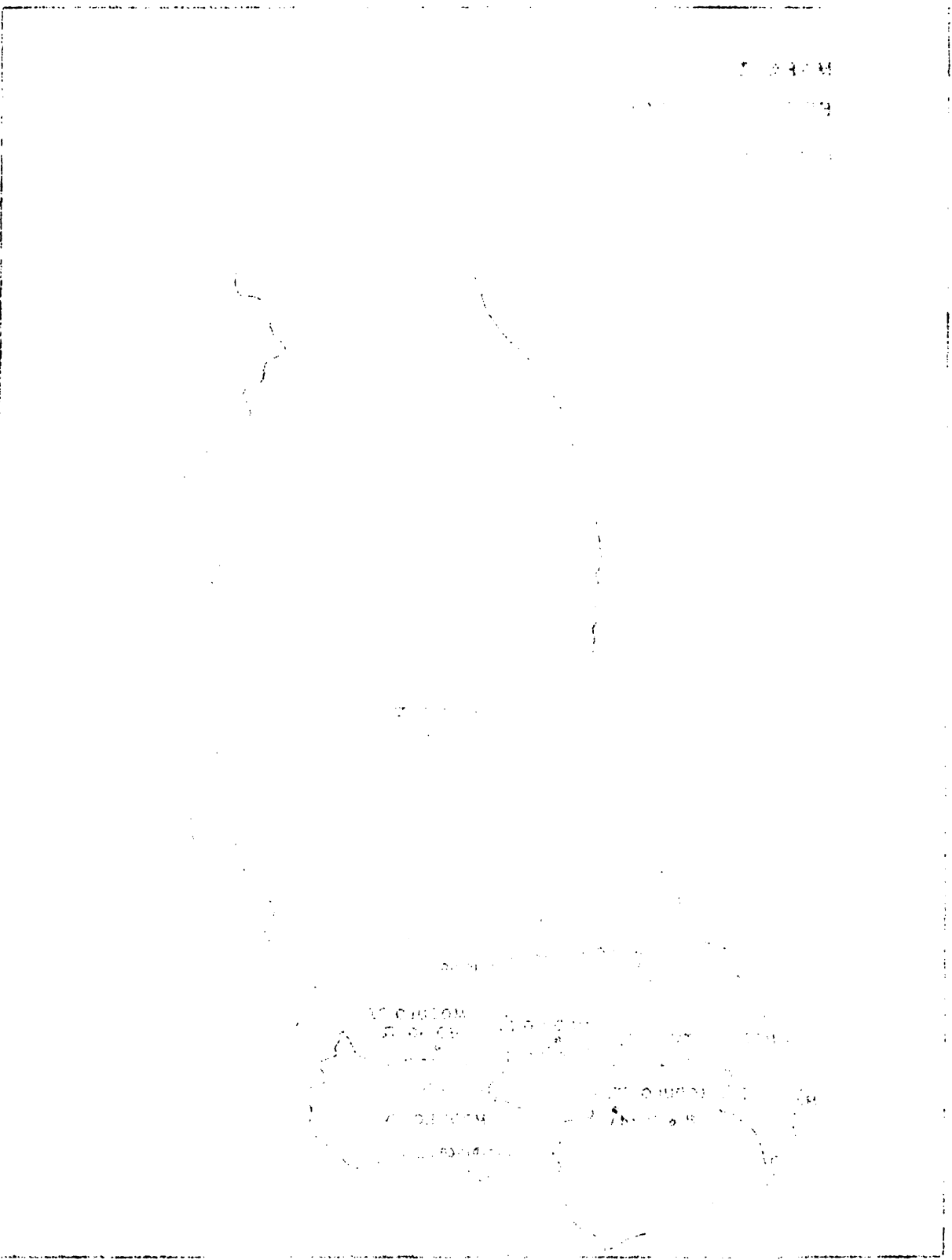
PROJETO
LOCALIZAÇÃO DOS MÓDULOS



FORM

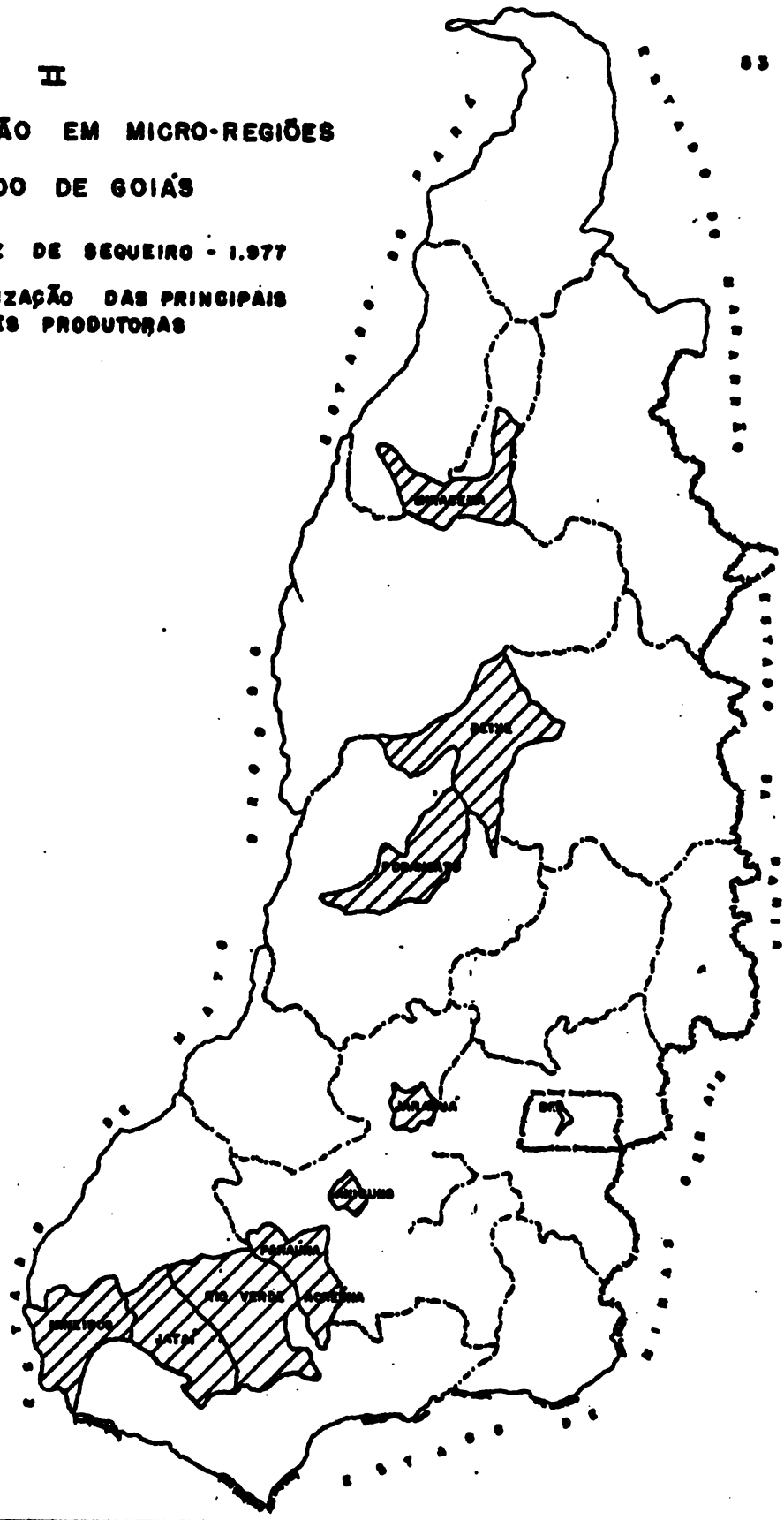
NO. 1

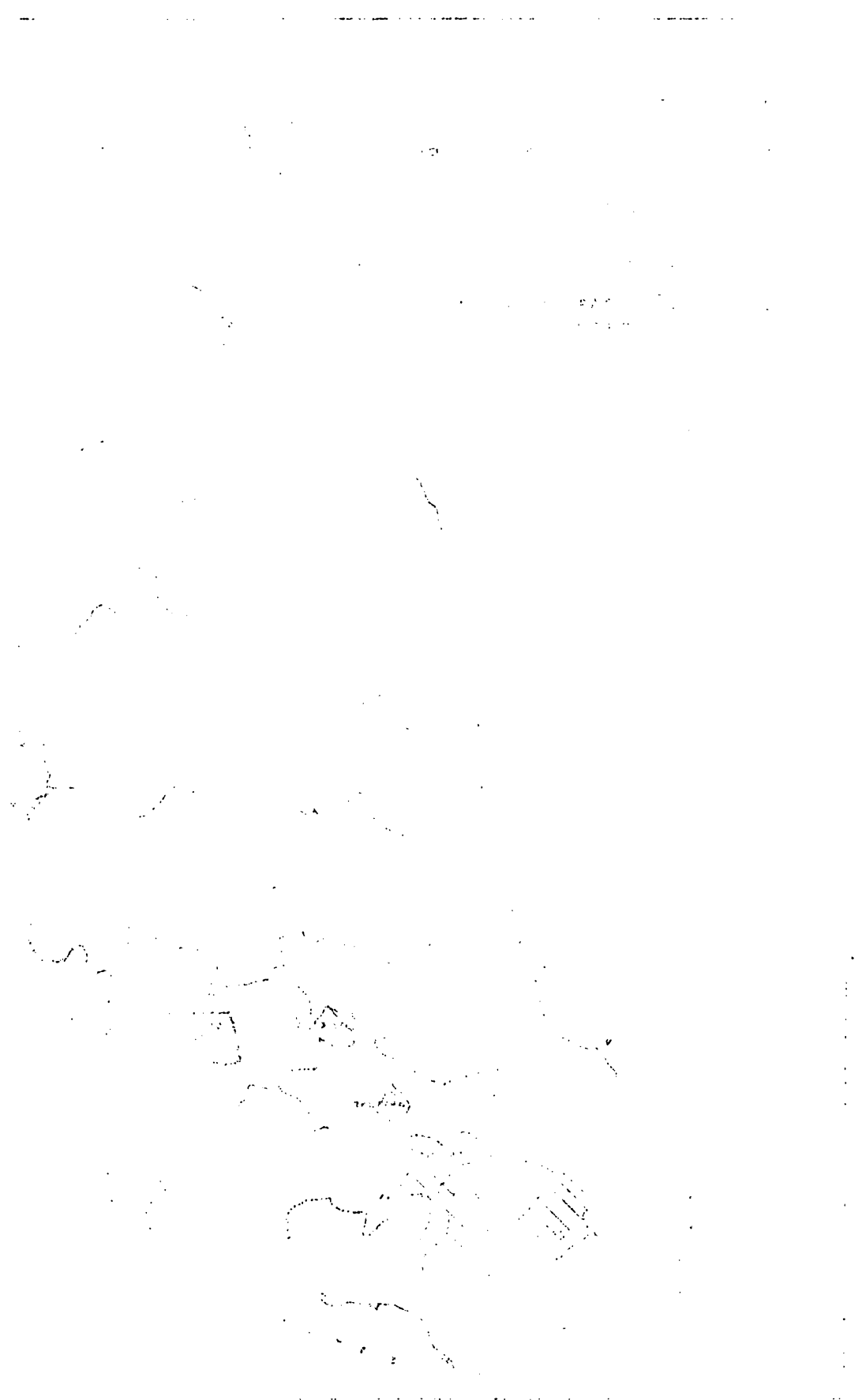
1954



MAPA II
DIVISÃO EM MICRO-REGIÕES
ESTADO DE GOIÁS

ARROZ DE SEQUEIRO - 1.977
LOCALIZAÇÃO DAS PRINCIPAIS
REGIÕES PRODUTORAS





11.6.1. Cooperativa de Paraúna:

1) Paraúna - 15.900 t ; 2) Aurilândia - 746 t ; 3) Firminópolis - 3.800 t ; 4) Palminópolis 780 t ; 5) Jandaia 780 t ; 6) Edeia .. 1.750 t ; 7) Goiatuba 1.512.t ; 8) Santa Helena de Goiás-1.000 t ; 9) Rio Verde - 32.000; 10) Maurilândia ; 11) Ivolândia e Cacheira de Goiás 420 t.

Dos doze municípios apresentados Paraúna e Rio Verde totalizam 47.900 t do total de 68.174 t da área de influência de Paraúna, equivalendo aproximadamente 64 % da produção.

11.6.2. Cooperativa Central Rural de Goiás Ltda - (Gó-Gó):

1) Aparecida de Goiás 240 t ; 2) Araçu - 336 t ; 3) Barro Alto 4.402 t ; 4) Bela Vista de Goiás 564 t ; 5) Araguaiânia 456 t ; 6) Campes tre 480 t ; 7) Caturaf 1.000 t ; 8) Goianésia 5.460 t ; 9) Goiânirral.170 t ; 10) Goianópolis 720 t ; 11) Goiânia 900 t ; 12) Guapó 2.000 t ; 13) Hidrolândia 1.230 t ; 14) Itapaci 4.608 t ; 15) Itapuranga 7.200 t ; 16) Jaraguá 13.675 ; 17) Inhumas 2.016 t ; 18) Leopoldo de Bulhões 810 t ; 19) Nerópolis 336 t ; 20) Nova Veneza 946 t ; 21) Palmeiras 2.400 t ; 22) Petrolina 1.956 t ; 23) Piracanjuba 5.580 t ; 24) Santa Cruz 595 t ; 25) Pontalina - 1.920 t ; 26) Rubiataba 3.840 t ; 27) Santa Bárbara 640 t ; 28) Senador Canedo ; 29) Silvânia 2.770 t ; 30) Trindade 2.000 t ; 31) Uruaçu 7.810 t ; 32) Vargão 640 t ; 33) Vianópolis - 720 t ; 34) Pires do Rio 191 t ; 35) Mara Rosa 5.650 t .

Da produção de 86.461 t, dos 34 municípios do raio de ação da cooperativa Gó-Gó, apenas Jaraguá apresenta uma produção expressiva com 13.675 t, seguido de Uruaçu com 7.810 t, e Itapuranga com 7.200 t. Totalizando estes três municípios 28.775 t, que representa um pouco mais de 33,1 % da produção total dos municípios.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This includes not only sales and purchases but also expenses and income. Proper record-keeping is essential for determining the correct amount of taxes owed and for identifying areas where costs can be reduced.

One key area for record-keeping is the tracking of business expenses. These can include travel, meals, entertainment, and other costs incurred in the course of running the business. It is important to keep receipts and other documentation for these expenses to substantiate them in the event of an audit.

Another important area is the tracking of income. This includes not only sales revenue but also any other sources of income, such as interest, dividends, and capital gains. All income should be reported accurately to avoid penalties and interest.

The second part of the document provides a detailed overview of the tax laws that apply to businesses. This includes information on the different types of taxes, such as income tax, sales tax, and property tax. It also discusses the various deductions and credits that are available to businesses and how they can be used to reduce the overall tax liability.

One of the most important aspects of the tax laws is the treatment of different types of income. For example, some types of income are taxed at a lower rate than others, and some types of income are exempt from tax altogether. Understanding these rules is crucial for maximizing the tax benefits available to a business.

The document also discusses the importance of staying up-to-date on changes in the tax laws. Tax laws are constantly changing, and it is essential for businesses to know when and how to adjust their tax strategies. This can be done by consulting with a tax professional or by staying informed through industry publications and news sources.

Finally, the document provides a summary of the key points discussed and offers some practical advice for businesses. This includes tips on how to set up a proper record-keeping system, how to take advantage of the various deductions and credits, and how to stay on top of the latest tax developments.

MAPA III

DIVISÃO EM MICRO-REGIÕES

ESTADO DE GOIÁS

ARROZ IRRIGADO - 1.977

**LOCALIZAÇÃO DAS PRINCIPAIS
REGIÕES PRODUTORAS**

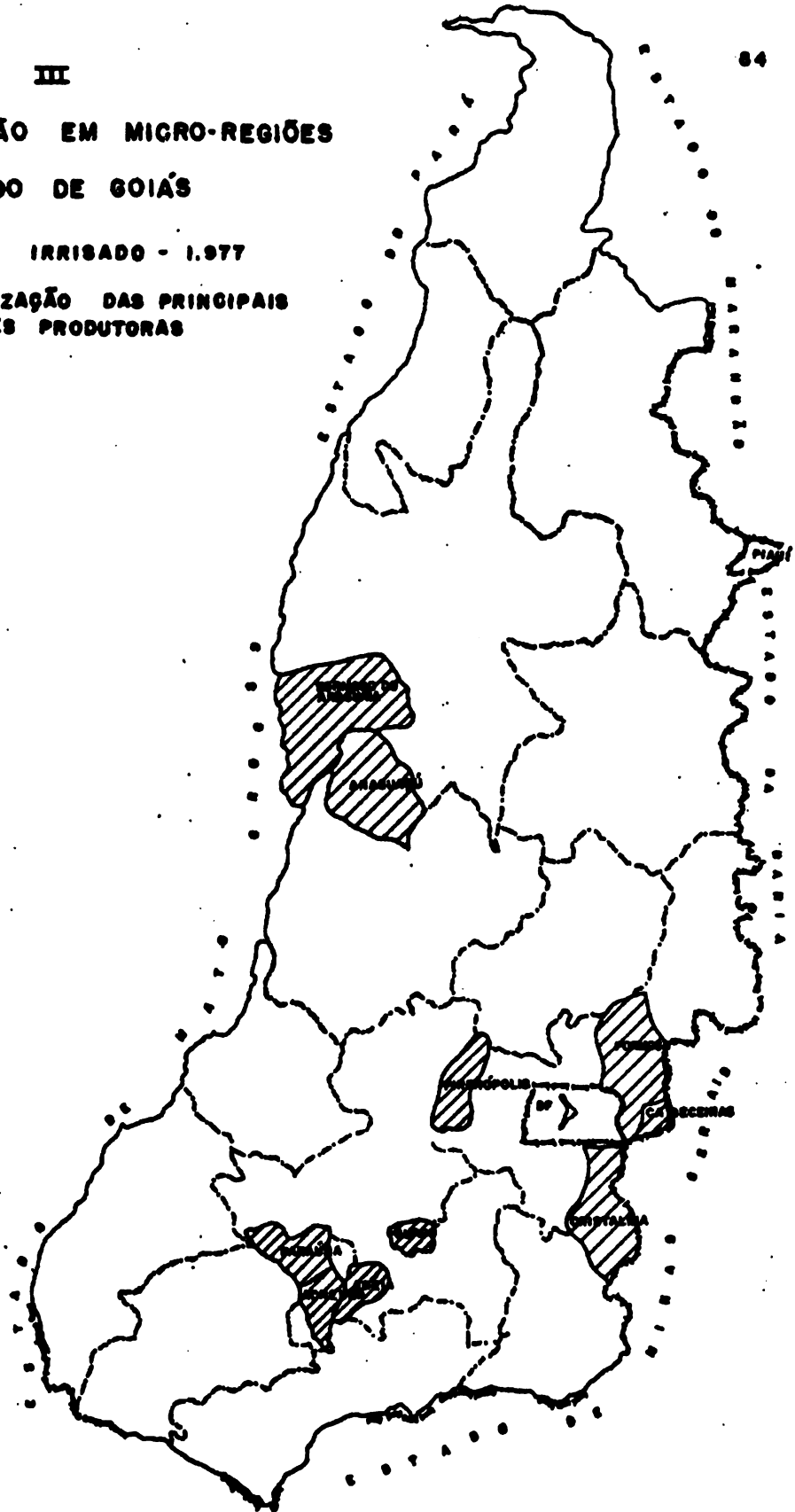


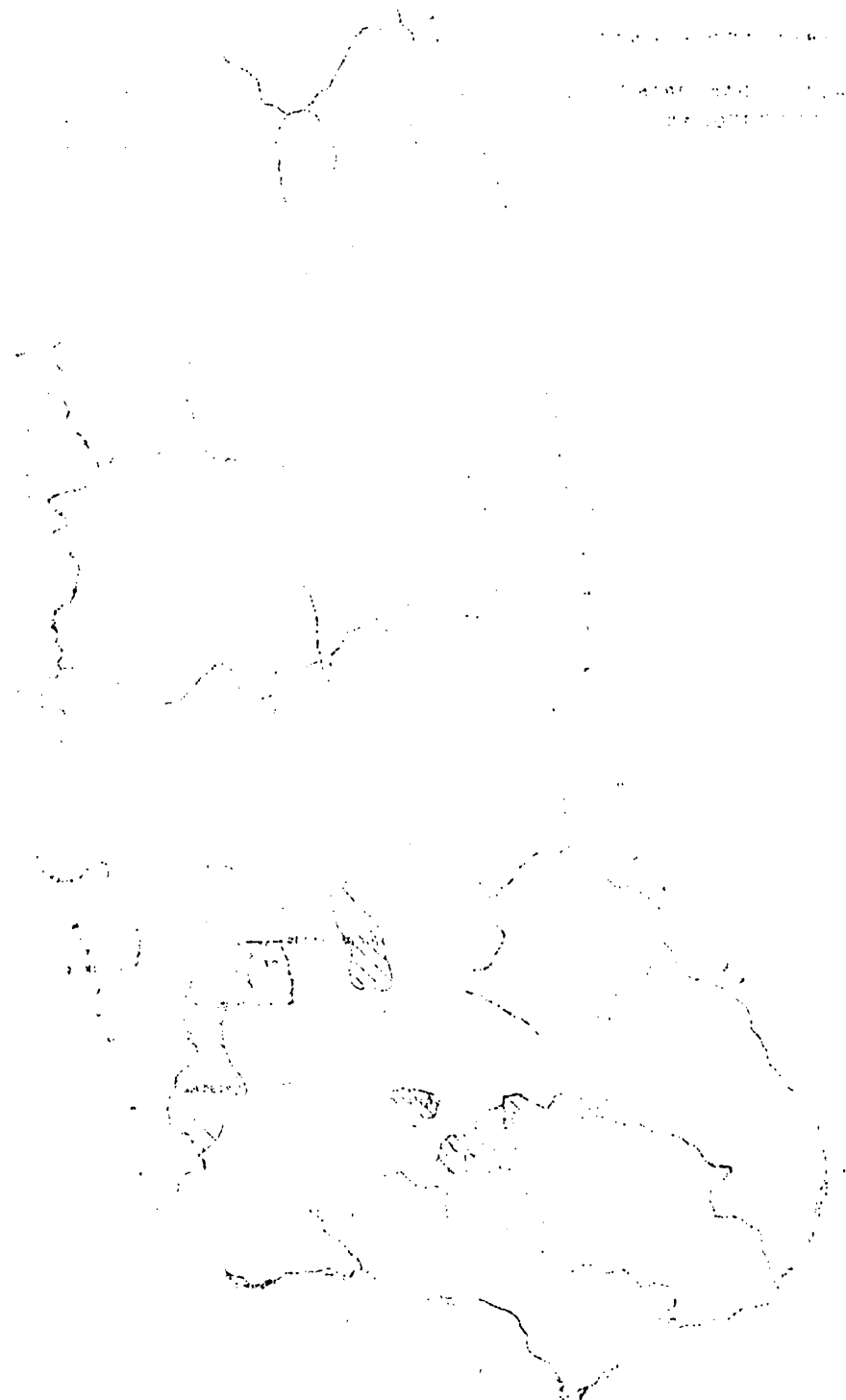
PLATE III

THE MOUNTAIN DISTRICT

ESTATE OF THE

ARABIAN PENINSULA

LOCALITY OF THE



12. DETERMINAÇÃO DAS UNIDADES PARA O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO.

12.1 Processo da Infra-estrutura Física

O projeto será composto por 6 módulos a serem controlados por uma entidade Interooperativa. A cada módulo caberão as atividades de armazenamento e beneficiamento do produto, devendo a comercialização ser realizada pelas cooperativas sob a coordenação da intercooperativa agrária.

12.2 Unidade Executora

A cada cooperativa compreenderá um módulo, possuindo armazens secadores, máquinas de beneficiamento, balança, unidade de empacotamento, etc, formando um complexo capaz de levar o produto ao consumidor.

12.3 Etapas de Complementação

A implantação da infra-estrutura de cada módulo deverá ser feita em 3 anos com um investimento previsto de Cr\$ 73.263.000 distribuídos da seguinte maneira Cr\$ 36.632.000, Cr\$ 29.305.000, Cr\$ 7.326.000 no primeiro, segundo e o terceiro ano, respectivamente

No primeiro ano serão instalados os módulos I e II e a unidade de Interooperativa e no segundo os módulos restantes, conforme quadro anexo.

12.4. Infra-estrutura dos Módulos

Foi criado um módulo padrão que servirá para montagem do conjunto apresentado os seguintes elementos (Quadro 26).

12.4.1. Construções.

Para construção da sede da cooperativa será destinada uma verba no valor de Cr\$ 10.778.000 e Cr\$ 24.400,000 para construção, de armazem com capacidade 160.000 sacas.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. This section also highlights the need for regular audits and reviews to ensure that all data is up-to-date and correct.

2. The second part of the document focuses on the implementation of internal controls. It outlines various measures that can be taken to prevent fraud and errors, such as segregation of duties, authorization procedures, and regular reconciliations. The text stresses that these controls are not only for protection but also for improving operational efficiency.

3. The third part of the document addresses the role of technology in modern record-keeping. It discusses how digital tools and software can streamline processes, reduce the risk of human error, and provide real-time access to data. However, it also notes the importance of ensuring that these technologies are secure and that data is properly backed up.

4. The fourth part of the document covers the legal and regulatory requirements that apply to record-keeping. It mentions that different industries and jurisdictions have specific rules regarding the retention and disposal of records. Compliance with these regulations is crucial to avoid legal penalties and maintain the integrity of the organization's data.

5. The fifth and final part of the document provides a summary of the key points discussed. It reiterates that effective record-keeping is a continuous process that requires attention and resources. It encourages organizations to regularly assess their record-keeping practices and make improvements as needed to stay current and compliant.

QUADRO 26 - Área colhida, Quantidade Produzida, e Rendimento Médio da Cultura de Arroz, nos Principais Estados Produtores, 1974/76

| Estados Produtores | Área Colhida (ha) | | Quantidade Produzida (t) | | | Rend. Médio kg/ha | | |
|--------------------|-------------------|---------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------|-------|-------|
| | 74 | 75 | 74 | 75 | 76 | 74 | 75 | 76 |
| Rio Grande do Sul | 435.600 | 470.000 | 1.550.000 | 1.700.000 | 1.850.000 | 3.558 | 3.617 | 3.558 |
| Mato Grosso | 503.054 | 772.995 | 813.507 | 1.003.149 | 1.626.828 | 1.617 | 1.298 | 1.089 |
| Goiás | 998.900 | 947.942 | 958.944 | 868.237 | 1.319.458 | 960 | 916 | 1.153 |
| Paraná | 500.000 | 492.800 | 672.000 | 850.573 | 1.088.822 | 1.344 | 1.726 | 1.751 |
| Minas Gerais | 455.800 | 814.100 | 478.590 | 772.801 | 962.118 | 1.050 | 949 | 1.128 |
| Maranhão | 494.760 | 617.837 | 653.083 | 907.482 | 953.071 | 1.320 | 1.469 | 1.427 |
| Outros | - | - | 1.356.796 | 1.435.347 | 1.760.092 | - | - | - |
| Total | - | - | 6.482.920 | 7.537.589 | 9.560.389 | - | - | - |

FONTES: FIBGE - 1976.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data security and privacy. It stresses the importance of implementing robust security measures to protect sensitive information from unauthorized access and breaches.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a data-driven approach and provides actionable insights for future implementation.

12.4.2. Móveis e Utensílios.

Os módulos serão adotados de máquinas de escrever, calculadora móveis e utensílios, para melhor funcionamento, no valor de Cr\$ 1.427.000.

12.4.3. Secadores.

Para um rápido processamento do produto e proporcionar maior segurança na armazenagem, serão comprados 8 (oito) secadores para cada módulo, com a capacidade total 8.000 sc. correspondendo a um investimento de Cr\$ 6.240.000.

12.4.4. Beneficiamento.

Serão adquiridas 2 (duas) máquinas de beneficiamento com capacidade de 18.000 sc/mês cada uma totalizando Cr\$ 2.283.000

12.4.5. Transporte.

O meio de transporte usado pelas cooperativas será o rodoviário, sendo para isso adquiridas 10 caminhões com capacidade unitária de 18 t. e total 180 t no valor de Cr\$ 5.200.000

12.4.6. Empilhadeiras

Serão adquiridas 8 (oito) empilhadeiras no valor de Cr\$..... 390.000.

12.4.7. Conjunto Empacotadores.

Serão colocados em cada módulo 2 conjuntos empacotadores para venda do produto diretamente ao consumidor em embalagens adequadas, com capacidade de empacotar 60 fardos de 300 kg/minuto, valor total Cr\$ 130.000

12.5... Operação do Projeto

12.5.1. Prazo para Operação Experimental

No primeiro ano iniciar-se-á a instalação de I e II módulo e da INTERCOOPERATIVA, prevendo-se o término de sua instalação até o terceiro.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and the role of the auditor in verifying these records. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

The second part of the document details the various methods used to collect and analyze data, including interviews, surveys, and document reviews. It highlights the importance of using a mix of qualitative and quantitative techniques to gain a comprehensive understanding of the subject matter.

The third part of the document focuses on the analysis and interpretation of the collected data. It discusses how to identify patterns, trends, and anomalies, and how to use these findings to draw meaningful conclusions. It also addresses the challenges of data analysis and the importance of critical thinking in this process.

The fourth part of the document discusses the reporting and communication of the findings. It emphasizes the need for clear, concise, and objective reporting that effectively communicates the results of the study to the intended audience. It also discusses the importance of providing recommendations based on the findings.

The fifth part of the document discusses the ethical considerations of research. It highlights the importance of maintaining integrity, honesty, and confidentiality throughout the research process. It also discusses the need to obtain informed consent from participants and to follow established ethical guidelines.

The sixth part of the document discusses the future of research and the role of technology in this field. It highlights the potential of new technologies to enhance data collection and analysis, and the importance of staying current in this rapidly evolving field.

The seventh part of the document discusses the importance of collaboration and teamwork in research. It highlights the benefits of working with others to share ideas, resources, and expertise, and the importance of effective communication and leadership skills.

The eighth part of the document discusses the importance of continuous learning and professional development. It highlights the need for researchers to stay current in their field and to seek out new opportunities for growth and advancement.

The ninth part of the document discusses the importance of public engagement and outreach. It highlights the need for researchers to communicate their findings to the public and to involve the public in the research process. It also discusses the importance of addressing societal issues and promoting positive change.

The tenth part of the document discusses the importance of mentorship and guidance. It highlights the benefits of working with experienced researchers and the importance of seeking out mentors who can provide support, advice, and encouragement.

The eleventh part of the document discusses the importance of networking and building relationships. It highlights the benefits of connecting with other researchers and professionals in the field and the importance of maintaining a strong professional network.

The twelfth part of the document discusses the importance of staying motivated and resilient. It highlights the challenges of research and the importance of maintaining a positive attitude and perseverance in the face of setbacks.

The thirteenth part of the document discusses the importance of time management and organization. It highlights the need for researchers to prioritize their tasks and to use their time effectively. It also discusses the importance of keeping organized records and files.

The fourteenth part of the document discusses the importance of staying healthy and balanced. It highlights the need for researchers to take care of their physical and mental health and to maintain a healthy work-life balance.

The fifteenth part of the document discusses the importance of staying curious and open-minded. It highlights the need for researchers to approach their work with a sense of wonder and to be open to new ideas and perspectives.

Os módulos restantes serão instalados a partir do segundo ano de início do projeto estimando-se seu término no quarto.

Devemos ressaltar que já existe uma base para o desenvolvimento dos módulos, necessitando apenas de um reestruturamento e integração no sistema proposto.

12.5.2. Prazo para Funcionamento Normal

Após este período inicial de 4 anos, quando então a capacidade instalada deverá estar completa, teremos até o 10º ano para a concretização da operação normal prevista.

QUADRO Nº 26 - Investimentos a serem realizados para cada módulo, 1.978.

| (Valor Cr\$ 1.000,00) | | | |
|-----------------------|----------------------------|----------------|---------------|
| Quantidade | Especificação | Prêço Unitário | Prêço Tot. |
| 2 | Máquinas de Beneficamento | 114,1 | 2.283 |
| 8 | Secadores | 78,0 | 6.240 |
| 2 | Conjunto empacotadores | 0,65 | 130 |
| 1 | Balança | 453 | 453 |
| 6 | Empilhadeiras | 65 | 390 |
| 10 | Caminhões | 520 | 5.200 |
| 4 | Unidade Armazenadora | 6.100 | 24.400 |
| - | Construções | - | 10.778 |
| - | Móveis e Máquinas e Utens. | - | 1.427 |
| - | Capital de Giro. | - | 21.427 |
| TOTAL | | | 73.323 |

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data security and privacy. It stresses the importance of implementing robust security measures to protect sensitive information from unauthorized access and breaches.

5. The fifth part of the document explores the ethical implications of data collection and analysis. It discusses the need for transparency in data handling practices and the importance of obtaining informed consent from individuals whose data is being collected.

6. The sixth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a data-driven approach and offers practical advice for organizations looking to optimize their data management processes.

7. The final part of the document includes a list of references and a glossary of key terms. This section is intended to provide additional context and resources for readers interested in further exploring the topics discussed in the document.

13. ORGANISMO COORDENADOR INTERCOOPERATIVO

A pretensão deste projeto é possibilitar uma maior rentabilidade aos orizicultores de Goiás, uma vez que o objetivo não visa apenas a produção mas, também melhoramento da qualidade do arroz e distribuição desta produção por vias que vão diretamente ao consumidor.

Esta tarefa, na área de comercialização, deve ser programada de forma a proporcionar segurança para a manutenção do produto no mercado. Para que se unifique todo o processo de produção e comercialização adotou-se a política de sugerir a implementação de uma organização que fixe as fontes determine os processos e execute suplementarmente a movimentação comercial do produto, no caso de haver necessidades de manejar ofertas globais no mercado.

Destaca-se aqui o importante papel das cooperativas que integram este sistema .

13.1. Extensão , Participação e Políticas.

O organismo que coordenará o trabalho para o desenvolvimento do Projeto exercerá a função de planificar e orientar a comercialização e não a sua execução. Estará a cargo de todas as cooperativas do Estado de Goiás que se interessam pelo Programa de Comercialização do Arroz e de seu beneficiamento .

Analizando os antecedentes deste trabalho, vê-se que 32 Cooperativas do Estado de Goiás estão integradas no primeiro momento do Projeto e que, por sua ação e capacidade de desenvolvimento vêm demonstrar a vocação para uma rápida solução econômica dos problemas do orizicultor. Os núcleos existentes atualmente compreendem comitês de compra e venda situados em em diversas regiões e distribuídos da seguinte maneira.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the specific requirements for record-keeping, including the need to maintain original documents and to keep copies of all transactions. It also discusses the importance of regular audits and the need to ensure that all records are up-to-date and accurate.

3. The third part of the document discusses the consequences of failing to maintain accurate records, including the potential for financial loss and the risk of legal action. It also discusses the importance of training staff on proper record-keeping procedures and the need to ensure that all staff are aware of the importance of accurate record-keeping.

4. The fourth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, including the need to maintain original documents and to keep copies of all transactions. It also discusses the importance of regular audits and the need to ensure that all records are up-to-date and accurate.

5. The fifth part of the document discusses the consequences of failing to maintain accurate records, including the potential for financial loss and the risk of legal action. It also discusses the importance of training staff on proper record-keeping procedures and the need to ensure that all staff are aware of the importance of accurate record-keeping.

6. The sixth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, including the need to maintain original documents and to keep copies of all transactions. It also discusses the importance of regular audits and the need to ensure that all records are up-to-date and accurate.

7. The seventh part of the document discusses the consequences of failing to maintain accurate records, including the potential for financial loss and the risk of legal action. It also discusses the importance of training staff on proper record-keeping procedures and the need to ensure that all staff are aware of the importance of accurate record-keeping.

13.1.1. Comitês de Compra e Venda.

13.1.1.1. - Comitê Região Sul

Cooperativa Mista dos Prod. de Soja de Goiatuba Ltda.

Cooperativa de Produção de Itumbiara Ltda.

Cooperativa Rural Mista de Buriti Alegre Ltda.

Cooperativa Agropecuária do Sul de Goiás Ltda.

13.1.1.2. Comitê da Região Sudoeste

Cooperativa Mista Agro. do Vale do Araguaia Ltda.

Cooperativa Agropecuária de Caiapônia Ltda.

Cooperativa Mista dos Prod. Rurais do Sudoeste Goianc. Ltda.

Cooperativa Mista dos Prod. Rurais do Vale do Paranaíba Ltda.

Cooperativa Agropecuária de Paraúna Ltda.

Cooperativa Agropecuária de Aurilândia .

Cooperativa Agropecuária do Centro Oeste de Goiás Ltda.

Cooperativa Agropecuária de Montes Belas .

13.1.1.3. Comitê da Região Central.

Cooperativa Central Rural de Goiás Ltda.

Cooperativa Mista Rural de Goiás Ltda.

Cooperativa Agropecuária de Catalão Ltda.

Cooperativa Agropecuária de Ipameri Ltda.

Cooperativa Regional Agropecuária de Bela Vista Ltda.

Cooperativa Agropecuária de Goianésia Ltda.

Cooperativa dos Produtores de Leite de Jaraguá Ltda.

Cooperativa Regional Agropecuária de Rabiataba Ltda.

Cooperativa Agropecuária de Silvânia Ltda.

Cooperativa Agropecuária Mista de Piracanjuba Ltda.

Cooperativa Mista do Vale Parana Ltda.

Cooperativa Agropecuária de Luziânia Ltda.

The first part of the study focuses on the theoretical framework and the research objectives. It discusses the importance of understanding the underlying mechanisms of the phenomenon being studied and the need for a comprehensive approach.

3. Results and Discussion

The results of the study are presented in this section, along with a detailed discussion of their implications. The findings indicate that there is a significant relationship between the variables under investigation, which supports the hypotheses of the study.

4. Conclusion

In conclusion, the study has provided valuable insights into the complex nature of the research topic. The results suggest that further research is needed to explore the long-term effects and potential interventions.

The study also highlights the need for a multidisciplinary approach to address the challenges associated with the phenomenon. Collaboration between different fields is essential for a more holistic understanding.

Finally, the study has practical implications for policy-making and practice. The findings can be used to inform decisions and develop strategies that address the underlying issues and promote positive outcomes.

13.1.1.4. Comitê da Região Norte

Cooperativa Agropecuária Regional de Porangatu Ltda.

Cooperativa Agropecuária de Alvorada Ltda.

Cooperativa Agropecuária de Gurupi Ltda.

Cooperativa Agropecuária de S. Miguel do Araguaia Ltda.

Cooperativa Agropecuária Vale Tocantins /Araguaia Ltda.

Cooperativa Agropastoril de São João Afonso Ltda.

Cooperativa Agrícola de N. C. Bernardo Sayão Ltda.

Cooperativa Agrícola de Xambioá Ltda.

13.2. Estrutura Jurídica

Para a tarefa proposta será criado um organismo denominado "Interooperativa Agrária" de caráter civil e integrado por um representante de cada cooperativa.

O mandato da Administração deverá ser de 2 anos, com a participação no Conselho Administrativo que é estruturado para ser renovado em cada período pela metade de seus membros. No primeiro ano, serão sorteados os nomes dos membros que terminam o mandato e os que se sucedem, de modo que a representação das cooperativas permaneça num sistema rotativo de intercâmbio e informações. Anualmente far-se-á uma assembléia constituída por dois delegados das cooperativas. A entidade não terá funções econômicas, mas apenas de coordenação e integração dos processos econômicos utilizados para o desenvolvimento das cooperativas.

13.3. Tarefa de Assessoramento

A Interooperativa agrária terá como função específica o estudo dos programas que determinam o presente Projeto e a realização da tarefa de assessoramento às cooperativas que integram o sistema bem como todas aquelas cooperativas que estão formando os produtores Agrários de Estado de Goiás.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for the company's financial health and for providing reliable information to stakeholders.

2. The second part of the document outlines the specific procedures for recording transactions. It details the steps from initial entry to final review, ensuring that all necessary information is captured and verified.

3. The third part of the document addresses the role of the accounting department in this process. It highlights the need for clear communication and collaboration between different departments to ensure the accuracy and timeliness of the records.

4. The fourth part of the document discusses the importance of regular audits and reviews. It explains how these processes help to identify any discrepancies or errors in the records and ensure that the company's financial statements are accurate and compliant with relevant regulations.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key points discussed. It reiterates the importance of accurate record-keeping and the need for a strong internal control system to support this process.

6. The sixth part of the document concludes with a statement of the company's commitment to transparency and accountability. It expresses the company's confidence in the accuracy of its financial records and its dedication to providing high-quality financial information to all stakeholders.

Appendix A: Detailed Procedures

1. This section provides a detailed step-by-step guide for recording transactions. It includes instructions on how to enter data into the accounting system, how to verify the accuracy of the entries, and how to handle any errors that may occur.

2. This section describes the specific roles and responsibilities of the accounting staff. It outlines the tasks that each team member is responsible for, from data entry to final review and reporting.

3. This section discusses the various controls and checks that are in place to ensure the accuracy and integrity of the records. It includes information on how to identify and report any potential issues or discrepancies.

13.3.1. Pessoal Administrativo e Executiv

Para o funcionamento faz-se necessário de quadro de pessoal Administrativo e Executiv, a fim de prestar o serviço pretendido, particularmente para atender às solicitações dos associados em todos os núcleos.

13.3.2. Pessoal Técnico:

Por tratar-se de tarefa de desenvolvimento deverá a Interooperativa contar com departamento Técnico que assessorará da Módulo do Projeto em particular e orientará permanentemente as cooperativas, analisando juntamente distintas situações que podem ocorrer no desenvolvimento do Projeto.

A função técnica não será somente para o apoio ao Projeto, mas também as todas as necessidades Gerais da Cooperativa, bem como para orientar e apoiar a produção a nível de agricultores e sua projeção.

13.3.3. Promoção Geral

A promoção da produção agrícola e a introdução de novas técnicas nos sistemas de trabalho, bem como o conhecimento dos estudos técnicos serão objetivos básicos na tarefa promocional. Outro objetivo destacável consiste em fazer conhecer a existência de novas variedades de sementes e reorientar a produção para uma padronização do arroz que possibilite sua classificação e posterior comercialização, com base nos estudos técnicos que oferece o Depto Especializado da Interooperativa, proporcionando, com isto, melhor produção e melhoramento do produto.

13.3.4. Promoção Cooperativa:

Para a prestação dos serviços aos produtores, toma-se como elemento válido o funcionamento das cooperativas; o fato implica na nova mobilidade para os produtores, já que a tradicional tarefa de produzir bens através da terra acrescenta-se a necessidade

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for ensuring the integrity of the financial statements and for providing a clear audit trail.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. These methods include direct observation, interviews, and the use of statistical techniques to identify trends and patterns in the data.

3. The third part of the document describes the process of identifying and measuring the variables that are being studied. This involves a careful selection of indicators that are both relevant and reliable, and the use of standardized measurement techniques to ensure consistency across different studies.

4. The fourth part of the document discusses the importance of controlling for confounding factors that may influence the results of the study. This is done through the use of randomization, blinding, and other techniques that help to minimize bias and ensure that the results are truly representative of the population being studied.

5. The fifth part of the document describes the process of analyzing the data and drawing conclusions from the results. This involves the use of statistical tests to determine the significance of the findings, and the use of logical reasoning to interpret the results in the context of the research question.

6. The sixth part of the document discusses the importance of reporting the results of the study in a clear and concise manner. This involves the use of tables, graphs, and other visual aids to present the data in an easy-to-understand format, and the use of plain language to describe the findings.

7. The seventh part of the document describes the process of evaluating the quality of the research and the reliability of the results. This involves the use of various criteria, such as the validity of the methods, the reliability of the data, and the transparency of the reporting process, to assess the overall quality of the study.

8. The eighth part of the document discusses the importance of sharing the results of the study with the wider research community. This is done through the publication of research papers, the presentation of findings at conferences, and the use of other communication channels to disseminate the results.

9. The ninth part of the document describes the process of using the results of the study to inform policy and practice. This involves the identification of key findings that have implications for policy, and the use of these findings to develop evidence-based recommendations for practice.

10. The tenth part of the document discusses the importance of ongoing evaluation and monitoring of the results of the study. This is done through the use of regular audits and reviews to ensure that the results remain valid and relevant over time, and to identify any areas where further research may be needed.

de fazer o acompanhamento desses bens até a sua última colocação no mercado e administrar este processo com outros produtores.

É evidente que os produtores não estarão preparados para o manejo total do processo econômico, do qual deverão participar. Se é que são bons produtores nem por isso pode-se afirmar que são bons empresários nesta área.

Por esta razão, é necessário fazer-se com que este homem tome conhecimento integral da sua participação, como devem manejar sua cooperativa e, particularmente, quais são as normas das cooperativas, sua filosofia estrutural e seu método econômico. Sem esquecer que programação compreende a introdução de novos cooperados ao sistema, prevê-se a criação de um Departamento de promoção Cooperativista ao qual caberá a função de extensão e capacidade Cooperativista tanto aos sócios como aos não associados.

Prevê-se, também, a criação de cooperativas escolares na zona rural para que as crianças, desde a primeira idade escolar, sejam iniciadas no manejo deste tipo de sociedade, baseadas no espírito de solidariedade e igualdade dos homens. Descortina-se aqui o desenvolvimento das atitudes de responsabilidade dentro dos padrões de trabalho nos modelos cooperativistas.

A este departamento terá, além disto, a incumbência de representação junto aos órgãos estatais, bem como a assessoramento jurídico da cooperativa.

13.4 Custos e Financiamentos

A estrutura administrativa do organismo intercooperativo será composta de uma gerência geral, um técnico que desenvolverá as atividades de extensão, uma secretária, um funcionário administrativo e um servente.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

Os custos previstos para este setor são: Salário Mensal' de Cr\$ 30.000 para o gerente geral, Cr\$ 24.000 para o técnico, Cr\$. 3.500 para a secretária, Cr\$ 3.500 para o funcionário administrativo, e de Cr\$ 1.000 para o servente.

Os encargos sociais serão de Cr\$ 348.000 por ano, além de Cr\$ 310.000 para os gastos de escritório, o que dá um total anual' de Cr\$ 1.485.000.

14. ESTUDO FINANCEIRO

14.1. A Nível de Cooperativa (Módulo)

O quadro 27, demonstra as projeções financeiras para o módulo no período de vida útil do projeto (10 anos).

Discriminou-se o montante necessário para cobrir as despesas com investimentos divididos em três classes.

Vendas : Considerou-se que no ano base não houve vendas sendo a receita dos anos subsequentes receita marginal para efeito de cálculo da taxa Interna de Retorno Financeiro.

Financiamentos : Considerou-se a necessidade de Cr\$... 58.610.000 parcelado em três anos, financiados pelo BID, por intermédio do BNCC.

Considerou-se a necessidade do Cr\$ 22.327.000 que será financiada pelo BNCD na linha de crédito de quotas partes.

Os juros e amortizações foram calculadas parcelando-se o financiamento em três etapas, à taxa de 8 % ao ano. (tabela 1.2.3)

Para o cálculo de TIRF, tomou-se os saldos anuais, encontrando uma TIRF de 46 %.

14.2. A Nível Global do Projeto

O quadro 28, demonstra o Balanço Financeiro de Desenvolvimento do Projeto. Encontrou-se uma Taxa Interna de Retorno Econômico, (TIRE) de 35 %.

14.3. Análise de Sensibilidade.

O provável comportamento da TIRE em situações hipotética foi analisado para mostrar a vulnerabilidade do projeto.

14.3.1. Aumento nos custos Totais.

Esta análise mostrou que o ponto crítico da T.I.R.E. significativa situa-se em torno de 5% de acréscimo, ponto em que atinge 22,5 % ; quaisquer acréscimos superiores a 5 % levou a resultados negativos.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of a data-driven approach in decision-making and the need for continuous monitoring and improvement of the data management process.

BALANÇO FINANCEIRO DO DESENVOLVIMENTO GLOBAL DO PROJETO

| | 1.976 | 1.979 | 1.980 | 1.981 | 1.982 | 1.983 | 1.984 | 1.985 | 1.986 | 1.987 |
|--------------------------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| (C\$ 1.000,00) | | | | | | | | | | |
| Investimentos por módulo | 1.976 | 1.979 | 1.980 | 1.981 | 1.982 | 1.983 | 1.984 | 1.985 | 1.986 | 1.987 |
| Paraná | 36.632 | 29.305 | 7.326 | - | - | - | - | - | - | - |
| 06-06 I | 36.632 | 29.305 | 7.326 | - | - | - | - | - | - | - |
| 06-06 II | - | 36.632 | 29.305 | 7.326 | - | - | - | - | - | - |
| Rio Verde | - | 36.632 | 29.305 | 7.326 | - | - | - | - | - | - |
| Mineros | - | 36.632 | 29.305 | 7.326 | - | - | - | - | - | - |
| Itumbiara | - | 36.632 | 29.305 | 7.326 | - | - | - | - | - | - |
| Interooperativas | 304 | - | - | - | 60 | 15 | - | - | 60 | 15 |
| Sub-Total - I | 73.568 | 205.138 | 190.480 | 29.379 | - | 60 | 15 | - | 60 | 15 |
| Custos Operacionais por Módulo | | | | | | | | | | |
| Paraná | 4.544 | 63.275 | 91.808 | 94.436 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 |
| 06-06 I | 4.544 | 63.275 | 91.808 | 94.436 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 |
| 06-06 II | - | 4.544 | 63.275 | 91.808 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 |
| Rio Verde | - | 4.544 | 63.275 | 91.808 | 94.436 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 |
| Mineros | - | 4.544 | 63.275 | 91.808 | 94.436 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 |
| Itumbiara | - | 4.544 | 63.275 | 91.808 | 94.436 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 | 95.234 |
| Interooperativas | 2.556 | 1.895 | 2.060 | 2.316 | 2.556 | 2.556 | 2.556 | 2.556 | 2.556 | 2.556 |
| Sub-Total - II | 11.644 | 146.211 | 438.776 | 578.420 | 570.768 | 573.960 | 573.960 | 573.960 | 573.960 | 573.960 |
| Reservas | | | | | | | | | | |
| Cooperativas | 58.612 | 273.924 | 544.744 | 682.312 | 658.872 | 658.872 | 658.872 | 658.872 | 658.872 | 658.872 |
| Interooperativas | 1.789 | 2.060 | 2.316 | 2.631 | 2.556 | 2.616 | 2.571 | 2.556 | 2.616 | 2.571 |
| TOTAL RESERVAS - III | 60.401 | 275.984 | 547.060 | 684.943 | 661.428 | 661.488 | 661.443 | 661.428 | 661.483 | 661.443 |
| TOTAL CUSTOS - (I + II) | 85.212 | 351.349 | 629.256 | 587.799 | 570.768 | 574.020 | 573.975 | 573.960 | 574.020 | 573.975 |
| SALDO (III - IV) | (24.811) | (75.365) | (62.196) | 197.44 | 90.660 | 87.468 | 87.468 | 87.468 | 87.468 | 87.468 |

1. 1950年10月1日

2. 1950年10月1日

3. 1950年10月1日

4. 1950年10月1日

5. 1950年10月1日

6. 1950年10月1日

7. 1950年10月1日

8. 1950年10月1日

9. 1950年10月1日

10. 1950年10月1日

11. 1950年10月1日

12. 1950年10月1日

13. 1950年10月1日

14. 1950年10月1日

15. 1950年10月1日

14.3.2. Redução nas Receitas Totais

Verificou-se que o decréscimo máximo que permite retorno positivo de 4,5 % resultando numa T.I.R.E. de 13,6 %.

Estes gastos deverão ser reajustados de acordo com a Ampliação dos serviços durante a evolução do processo, sendo cobertos pelos cooperados .

Investimento em Móveis e Utensílios para amortização em 10 anos correspondendo ao valor Cr\$ 529.000 (Quadro 29).

14.4 Viabilidade do Projeto

Considerando que o custo de oportunidade do capital é de 12 % ao ano e a T.I.R.E. é de 35 % , existe viabilidade econômica do projeto.

Pelos dados obtidos na análise de sensibilidade mostram que o projeto é muito vulnerável a pequenas variações nos custos ou receitas, fato que deverá considerar-se especialmente sem uma posterior análise de factibilidade.

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

and the people of the United States

of the United States

of the United States

of the United States

of the United States

of the United States

of the United States

of the United States

of the United States

of the United States

of the United States

of the United States

of the United States

of the United States

of the United States

| VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - I | 1.978 | 1.979 | 1.980 | 1.981 | 1.982 | 1.983 | 1.984 | 1.985 | 1.986 | 1.987 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 carros | 60 | - | - | 60 | - | 60 | - | - | 60 | - |
| 3 máquinas de escrever | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 mesas p/escritório | 96 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 máquinas de calcular | 15 | - | - | 15 | - | - | 15 | - | - | 15 |
| outros | 73 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sub-total | 304 | - | - | 75 | - | 60 | 15 | - | 60 | 15 |

SALÁRIOS E ENCARGOS E OUTROS-II

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Aluguel | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| 1 gerente geral | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| 3 técnicos | 240 | 480 | 480 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 |
| 4 secretárias | 82 | 82 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 |
| 1 agente administrativo | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 |
| 1 motorista | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 1 contínuo | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Gastos de representação | 180 | 240 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Encargos Sociais | 324 | 598 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 |
| Sub-total | 1.485 | 2.060 | 2.316 | 2.556 | 2.556 | 2.556 | 2.556 | 2.556 | 2.556 | 2.556 | |
| TOTAL CUSTOS (I + II) | 1.789 | 2.060 | 2.316 | 2.631 | 2.556 | 2.616 | 2.571 | 2.556 | 2.616 | 2.571 | |
| RECEITAS - III | | | | | | | | | | | |
| Valor Residual | - | - | - | 1 | - | 12 | 1 | - | 12 | 1 | |
| Verbas das Cooperativas ¹ | 1.789 | 2.060 | 2.316 | 2.630 | 2.556 | 2.604 | 2.570 | 2.556 | 2.604 | 2.570 | |

TOTAL DAS RECEITAS 1.789 2.060 2.316 2.631 2.556 2.616 2.571 2.556 2.616 2.571

(1) As cooperativas fornecem verbas para manter a Intercooperativa.

1950

The following table shows the results of the survey conducted in the year 1950. The data is presented in a tabular format, with columns representing different categories and rows representing specific data points. The table is organized into several sections, each with a heading. The first section is titled "General Information" and includes details about the survey itself. The second section is titled "Demographic Data" and provides information about the respondents. The third section is titled "Attitudes and Opinions" and discusses the views of the participants. The fourth section is titled "Conclusions" and summarizes the findings of the study. The table is presented in a clear and concise manner, making it easy to read and understand.

| Category | Sub-category | Value |
|------------------------|-----------------|-------------|
| General Information | Survey Title | 1950 Survey |
| | Survey Date | 1950 |
| | Survey Location | 1950 |
| Demographic Data | Age Group | 1950 |
| | Gender | 1950 |
| | Ethnicity | 1950 |
| Attitudes and Opinions | Opinion A | 1950 |
| | Opinion B | 1950 |
| | Opinion C | 1950 |
| Conclusions | Conclusion 1 | 1950 |
| | Conclusion 2 | 1950 |
| | Conclusion 3 | 1950 |

TABELA 01 .

1ª ETAPA DO FINANCIAMENTO PARA UM MÓDULO:

PRAZO : 10 ANOS - 2 ANOS DE CARENÇA - JUROS 8 a.a.

(R\$ 1.000,00)

| ANO | SALDO | JUROS | AMORTIZAÇÃO | QUOTA |
|-------|--------|-------|-------------|-------|
| 1.978 | 29.306 | 2.344 | - | 2.344 |
| 1.979 | 29.306 | 2.344 | - | 2.344 |
| 1.980 | 29.306 | 2.344 | 2.755 | 5.099 |
| 1.981 | 26.551 | 2.124 | 2.975 | 5.099 |
| 1.982 | 23.576 | 1.886 | 3.213 | 5.099 |
| 1.983 | 20.363 | 1.629 | 3.470 | 5.099 |
| 1.984 | 16.893 | 1.351 | 3.748 | 5.099 |
| 1.985 | 13.145 | 1.052 | 4.047 | 5.099 |
| 1.986 | 9.098 | 728 | 4.371 | 5.099 |
| 1.987 | 4.727 | 372 | 4.727 | 5.099 |



TABELA - 02

2ª ETAPA DO FINANCIAMENTO PARA UM MÓDULO

PRAZO : 9 ANOS - 2 ANOS DE CARÊNCIA - JUROS DE 8 % a. a.

(Cr\$. 1000,00)

| ANO | SALDO | JUROS | AMORTIZAÇÃO | QUOTA |
|-------|--------|-------|-------------|-------|
| 1.979 | 23.444 | 1.875 | - | 1.875 |
| 1.980 | 23.444 | 1.875 | - | 1.875 |
| 1.981 | 23.444 | 1.875 | 2.628 | 4.503 |
| 1.982 | 20.816 | 1.665 | 2.838 | 4.503 |
| 1.983 | 17.978 | 1.438 | 3.065 | 4.503 |
| 1.984 | 14.913 | 1.193 | 3.310 | 4.503 |
| 1.985 | 11.603 | 928 | 3.575 | 4.503 |
| 1.986 | 8.028 | 642 | 3.861 | 4.503 |
| 1.987 | 4.167 | 336 | 4.167 | 4.503 |

| Item | Description | Quantity | Unit Price | Total Price |
|------|-------------|----------|------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... |

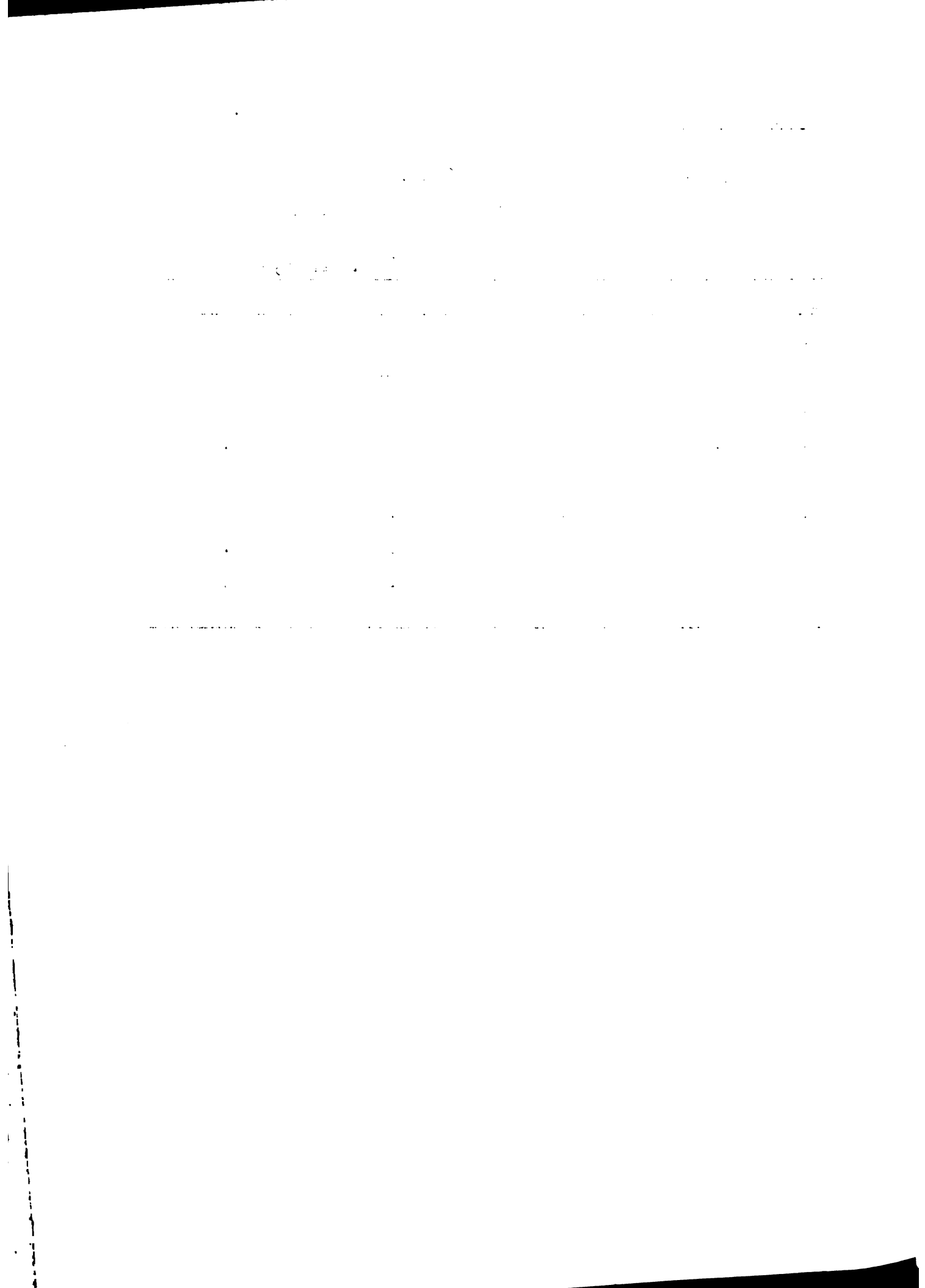
TABELA - 03

3ª ETAPA DO FINANCIAMENTO PARA MÓDULO:

PRAZO : 8 ANOS - 2 ANOS DE CARÊNCIA - JUROS DE 8 a. a.

(Cr\$. 1.000,00)

| ANO | SALDO | JUROS | AMORITIZAÇÃO | QUOTA |
|-------|-------|-------|--------------|-------|
| 1.980 | 5.860 | 469 | - | 469 |
| 1.981 | 5.860 | 469 | - | 469 |
| 1.982 | 5.860 | 469 | 798 | 1.267 |
| 1.983 | 5.062 | 405 | 862 | 1.267 |
| 1.984 | 4.200 | 336 | 931 | 1.267 |
| 1.985 | 3.269 | 261 | 1.006 | 1.267 |
| 1.986 | 2.263 | 181 | 1.086 | 1.267 |
| 1.987 | 1.177 | 90 | 1.177 | 1.267 |



ANEXO I - FONTES CONSULTADAS.

Para obtenção das informações, recorreu-se a fontes secundárias no Estado de Goiás, em Brasília, Mato Grosso e Rio Grande do Sul. Foram consultados órgãos federais, estaduais, e cooperativas onde foram promovidos debates com seus técnicos, através dos quais importantes subsídios. Os principais órgãos foram:

Ministério de Agricultura - MA

Secretaria da Agricultura - SA

Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA

Federação da Agricultura - FAEG

Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística -
FIBGE.

Companhia Brasileira de Armazenagem - CIBRAZEM

Companhia de Armazéns e Silos do Estado de Goiás - CASEGO

Centrais Elétricas de Goiás - CELG

Comissão Estadual de Planejamento Agrícola - CEPA

Empresa Goiana de Pesquisa Agropecuária - EMGOPA

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural - EMATER/GO

Departamento Estadual de Estradas de Rodagem - DER/GO

Telecomunicações de Goiás - TELEGOIÁS

Cooperativa Agropecuária Mista de Paraúna Ltda - CAMPAL.

Cooperativa Central Rural de Goiás Ltda.

Cooperativa Mista dos Produtores de Soja de Goiatuba Ltda

Cooperativa de Produção Rural de Tombiara Ltda.

Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuária - EMBRAPA

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

ESPECIFICAÇÕES DA PADRONIZAÇÃO DO ARROZ (ORYZA SATIVA L.), VIZANDO À SUA CLASSIFICAÇÃO E À FISCALIZAÇÃO DA EXPORTAÇÃO.*

1 - O arroz será classificado em grupos, classes tipos, de acordo com a sua apresentação, forma, tamanho e qualidade.

2 - Arros, segundo a sua apresentação, será classificado em dois grupos, assim denominados:

a - Arroz em casca - o arroz provido de sua casca natural;

b - Arroz beneficiado - o arroz que submetido a processo de beneficiamento acha-se desprovido de sua casca natural, ou de sua casca e do tegumento.

3 - O arroz beneficiado, segundo seu processo de beneficiamento e/ou seu preparo para o consumo, será diferenciado pelas seguintes denominações:

a - Tradicional : será o arroz que foi submetido a processo de beneficiamento mecânico através de maquinaria tradicionalmente usual, diferenciando-se segundo o seu preparo para o consumo em:

a.1 - arroz pardo ;

a.2 - arroz polido;

a.3 - arroz polido e brilhado;

b - Macerado: denominado no mercado internacional por "parboiled", ou ainda, em certos mercados europeus, por "etuvéé", será o arroz que antes de ser submetido ao processo tradicional de beneficiamento sofreu maceração artificial, dando origem a um produto de cor ou coloração característica - amarela ou amarelada - e com teor vitalício acima do que os arrozes a-que se refere o sub-item a

* Resolução Nº 61 do CONCEX.

1. Identify the main idea of the passage.

2. Summarize the passage in your own words.

3. Identify the author's purpose for writing the passage.

4. Identify the author's tone.

5. Identify the author's main argument.

4 - O arroz em casca e o beneficiamento, segundo os caracteres relacionados com a sua forma e tamanho, serão ordenados em cinco classes, assim denominadas:

a - Extra Longo: constituído de grãos excessivamente alongados e, às vezes, finos, em relação à largura, com 7 mm (sete milímetros), ou mais, de comprimento, após polimento; tolerância: máximo de 20 % (vinte por cento) das outras classes, em conjunto;

b - Longo: constituído de grãos alongados, espessos e largos, e, às vezes, finos, com 6 mm (seis milímetros) a 6,99 mm (seis milímetros e noventa e nove centésimos) de comprimento, após polimento.

c - Médio: constituído de grãos medianamente alongados, espessos e largos, e, às vezes, finos, com 5,31 mm (cinco milímetros e trinta e um centésimos) a 5,99 mm (cinco milímetros e noventa e nove centésimos) de comprimento, após polimento;

Tolerância : máximo de 20 % (vinte por cento) das outras classes, em conjunto;

d - Misturado: constituído de grãos de arroz em mistura com duas ou mais classes, em percentagem superior ao tolerado em relação à classe predominante, especificando-se, obrigatoriamente, nos laudos e Certificados de Classificação, a percentagem das classes que a compõem.

5 - Ao arroz em casca será atribuída uma renda base de 68 % (sessenta e oito por cento), constituída de um rendimento de 40% (quarenta por cento) de grãos inteiros mais 20 % (vinte por cento) de conjição e 8 % (oito por cento) de canjica e/ou quirera, apurada depois de seu polimento.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

§1ª - Para a valoração do produto com renda e rendimento superior ou inferior ao básico estabelecido neste ítem, sera, considerado, obrigatoriamente, o percentual de sua constituição mediante aplicação dos seguintes coeficientes:

grãos inteiros : 77,206 % (Setenta e sete por cento e duzentos e seis milésimos)

grãos quebrados : 22,794 % (Vinte e dois por cento e setecentos e noventa e quatro milésimos).

§2ª - O rendimento (relação entre grãos inteiros e quebrados) será apurado, especificamente, de acordo com os coeficientes de valoração de que trata a §1ª.

6 - O arroz em casca, observadas as características das classes, será classificado em cinco tipos, de acordo com a sua qualidade, assim descritos:

a)- Tipo 1: constituído de arroz de grãos perfeitos, maduros, são e com o máximo de 13 % (treze por cento) de umidade; tolerância: máximo de 0,10 % (um décimo por cento) de ardidos, 0,25 % (vinte e cinco centésimos por cento) de manchados, picados e/ou danificados, 0,15 % (quinze centésimos por cento de amarelos e/ou amarelados, 2% (dois por cento) de verdes e/ou gessados, 2 % (dois por cento) de vermelhos, 0,50 % (meio por cento) de chochos, impurezas e matérias estranhas, e 5 % (cinco por cento) de outras classes;

b) Tipo 2: constituído de arroz de grãos perfeitos, maduros, são e com o máximo de 13 % (treze por cento) de umidade; tolerância: máximo de 0,20 % (dois décimos por cento) de ardidos, 0,50 % (meio por cento) de manchados, picados e/ou danificados, 0,03 % (três décimos por cento) de amarelos e/ou amarelados, 4 % (quatro por cento) de vermelhos, 1 % (um por cento) de chochos, impurezas e matérias estranhas, 7,50 % (sete e meio por cento) de outras classes;

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

c) Tipo 3: constituído de arroz de grãos perfeitos, maduros, sãos e com o máximo de 13 % (treze por cento) de umidade; tolerância: máximo de 0,40 % (quatro décimos por cento) de ardidos, 1% (um por cento) de manchados, picados e/ou danificados, 0,06 % (seis décimos por cento) de amarelos e/ou amarelados, 6 % (seis por cento) de verdes e/ou gessados, 8 % (oito por cento) de vermelhos , 1,50 % (um e meio por cento) de chochos, impurezas e matérias estranhas, e 10 % (dez por cento) de outras classes;

d) Tipo 4: constituído de arroz de grãos perfeitos , maduros, sãos e com o máximo de 13 % (treze por cento) de umidade ; tolerância : máximo de 1,50 % (um e meio por cento) de ardidos, 2,50 % (dois e meio por cento)de manchados, picados e/ou danificados, 3 % (três por cento) de amarelos e/ou amarelados, 10 % (dez por cento) de verdes e/ou gessados, 12% (doze por cento) de vermelhos, 2,50 % (dois e meio por cento) de chochos, impurezas e matérias estranhas, e 15 % (quinze por cento) de outras classes ;

e) Tipo 5: constituído de arroz de grãos perfeitos, maduros, sãos e com o máximo de 13 % (treze por cento) de umidade; tolerância: máximo de 2 % (dois por cento) de ardidos, 5 % (cinco por cento) de manchados, picados e/ou danificados, 6 % (seis por cento) de amarelos e/ou amarelados, 15 % (quinze por cento) de verdes e/ou gessados, 15 % (quinze por cento) de vermelhos, 5 % (cinco por cento) de chochos , impureza e matérias estranhas, e 20 % (vinte por cento) de outras classes;

§ único - A partir da safra de 1.972/73, inclusive, as percentagens máximas de grãos vermelhos admissíveis para os diversos tipos de arroz com casca serão as seguintes:

| TIPO 1 | TIPO 2 | TIPO 3 | TIPO 4 | TIPO 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1,00 % | 3,00 % | 5,00 % | 10,0 % | 15,00% |



7 - O arroz descascado sem polimento, também chamado, pardo, observadas as características das classes, será ordenado em cinco tipos, de acordo com a sua qualidade, assim descritos:

a) Tipo 1: constituído de arroz de grãos perfeitos, maduros e sãos, com o máximo de 14,5 % (quatorze e meio por cento) de umidade;

tolerância : até 6 % (seis por cento) de grãos quebrados, com o máximo de 0,5 % (meio por cento) de grãos em casca, fragmentos de casca e outras sementes; 0,1 % (um décimo por cento) de ardidos; 0,25 % (vinte e cinco centésimos por cento) de manchados, picados e/ou danificados; 0,15 %; 0,15 % (quinze centésimos por cento) de amarelos e/ou amarelados; 2 % (dois por cento) de gessados e/ou verdes; 1% (um por cento) de vermelhos; 1% (um por cento) de outras classes;

b) Tipo 2: constituído de arroz de grãos perfeitos, maduros e sãos, com o máximo de 14 % (quatorze e meio por cento) de umidade;

tolerância: até 10 % (dez por cento) de grãos quebrados, com o máximo de 1 % (um por cento) de grãos em casca, fragmentos de casca e outras sementes: 0,2 % (dois décimos por cento) de ardidos; 0,5 % (meio por cento) de manchados, picados e/ou danificados; 0,3 % (tres décimos por cento) de amarelos e/ou amarelados ; ; 4% (quatro por cento) de gessados e/ou verdes; 3% (três por cento) de vermelhos e 2,5 % (dois e meio por cento) de outras classes;

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. This section also highlights the need for regular audits and reviews to ensure that all data is up-to-date and correct.

2. The second part of the document focuses on the implementation of internal controls and risk management strategies. It outlines various measures that can be taken to prevent fraud, mismanagement, and other potential risks. These include establishing clear policies and procedures, separating duties, and conducting regular risk assessments. The document also discusses the importance of training employees on these controls and ensuring that they are consistently followed.

3. The third part of the document addresses the role of technology in modern business operations. It explores how digital tools and software can streamline processes, improve efficiency, and reduce the risk of human error. Examples of such technologies include cloud computing, data analytics, and automation. The document also touches upon the importance of data security and privacy in the digital age, providing guidance on how to protect sensitive information.

4. The final part of the document discusses the importance of communication and collaboration within an organization. It stresses that effective communication is key to achieving organizational goals and resolving conflicts. This section provides tips on how to foster a culture of open communication, encourage teamwork, and resolve disputes in a fair and equitable manner. It also mentions the importance of regular meetings and reports to keep everyone informed and aligned.

c) Tipo 3: constituição de arroz de grãos perfeitos, ma duros e sãos, com o máximo de 14,5 % (quatorze e meio por cento) de umidade.

tolerância: até 15 % (quinze por cento) de grãos que brados, com o máximo de 1,5 % (um e meio por cento) de grãos em cas ca, fragmentos de casca e outras sementes; 0,4 % (quatro décimos' por cento) de ardidos ; 1% (um por cento) de manchados, picados e/ou danificados ; 0,6 % (seis décimos por cento) de amarelos e/ou ama relados; 6 % (seis por cento) de gessados e/ou verdes ; 5 % (cinco por cento) de vermelhos ; e 5 % (cinco por cento) de outras classes;

d) Tipo 4: contituído de arroz de grãos perfeitos, ma duros e sãos, com o máximo de 14,5 % (quatorze e meio por cento) de umidade;

tolerância: até 20 % (vinte por cento) de grãos quebrados , com o máximo de 2,5 % (dois e meio por cento) de grãos em casca, fragmentos de casca e outras sementes; 1,5 % (um e meio por cento) de ardidos; 2,5 % (dois e meio por cento) de manchados , picados e/ou danificados ; 3 % (três por cento) de amarelos e/ou a marelados; 10 % (dez por cento) de gessados e/ou verdes; 8 % (oito por cento) de vermelhos; e 10 % (dez por cento) de outras classes;

e) Tipo 5: constituído de arroz de grãos perfeitos , ma duros e sãos, com o máximo de 14,5 % (quatorze e meio por cento) de umidade;

tolerância: até 25 % (vinte e cinco por cento) grãos quebrados , com o máximo de 5% (cinco por cento) de grãos em casca, frag mentos de casca e outras semente; 2% (dois por cento) de ardidos; 5 % (cinco por cento) de manchados , picados e/ou da nificados; 6 % (seis por cento) de amarelos e/ou amarelados; 15 % (quinze por cento) de gessados e/ou verdes; 12 % (doze por cento) de vermelhos ; e 15 % (quinze por cento) de outras classes.

...the first of these is the fact that the ...

...the second of these is the fact that the ...

...the third of these is the fact that the ...

...the fourth of these is the fact that the ...

...the fifth of these is the fact that the ...

...the sixth of these is the fact that the ...

...the seventh of these is the fact that the ...

...the eighth of these is the fact that the ...

...the ninth of these is the fact that the ...

§ único - Para todos os tipos de arros de que trata este artigo será admitido, no máximo, até 0,5 % (meio por cento) de quirera.

8 - O arroz polido e o arroz polido e brilhado, observadas as características das classes, serão classificados em cinco tipos, de acordo com a sua qualidade, assim descritos;

a) Tipo 1: constituído de arroz de grãos perfeitos,, maduros e sãos, de beneficiamento esmerado e com o máximo de 14 % (quatorze por cento) de umidade;

tolerância: até 6 % (seis por cento) de grãos quebrados, com o máximo de 0,1 % (um décimo por cento) de canjica e/ou quirera; 0,1 % (um décimo por cento) de grãos em casca, fragmentos de casca, mal brunidos e outras sementes; 0,1 (um décimo por cento) de ardidos ; 0,25 % (vinte e cinco centésimos por cento) de manchados , picados e/ou danificados; 0,15 % (quinze centésimos por cento) de amarelos e /ou amarelados ; 0,5 % (meio por cento) de rajados; 1 % (um por cento) de gessados; e 1 % (um por cento) de outras classes;

b) Tipo 2: constituído de arroz de grãos perfeitos , maduros e sãos, de beneficiamento esmerado e com o máximo de 14 % (quatorze por cento) de umidade;

tolerância: até 6 % (seis por cento) de grãos quebrados, com o máximo de 0,25 % (vinte e cinco centésimos por cento) de canjica e/ou quirera ; 0,25 % (vinte e cinco centésimos por cento) de grãos em casca, fragmentos de casca, fragmentos de casca, mal brunidos e outras sementes, 0,2 % (dois décimos por cento) de ardidos ; 0,5 % (meio por cento) de manchados, picados e /ou danificados ; 0,3 % (três décimos por cento) de amarelos e/ou amarelados; 1,5 % (um e meio por cento) de rajados; 3% (três por cento) de gessados; e 2,5 % (dois e meio por cento) de outras classes;

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

c) Tipo 3: constituído de arroz de grãos perfeitos,, maduros e sãos, de beneficiamento esmerado e com o máximo de 14 % (. quatorse por cento) de umidade;

tolerância: até 20 % (vinte por cento) de grãos quebrados, com o máximo de 0,5 % (meio por cento) de quireira e/ ou quirera; 0,5 % (meio por cento) de grãos em casca, fragmentos de casca, mal brunidos e outras sementes; 0,4 % (quatro décimos por cento) de ardidos; 1 % (um por cento) de manchados, picados e/ ou danificados; 0,6 % (seis décimos por cento) de amarelos e /ou amarelados; 2,5% (dois e meio por cento) de rajados ; 5 % (cinco por cento) de gessados; e 5 % (cinco por cento) de outras classes;

d) Tipo 4: contituído de arroz de grãos perfeitos ; maduros e sãos, de beneficiamento regular e com o máximo de 14 % (.. quatzrze por cento) de umidade;

tolerância: até 30 % (trinta por cento) de grãos quebrados, com o máximo de 1 % (um por cento) de quireira; 1 % (um por cento) de grãos em casca, fragmentos de casca, mal brunidos e outras sementes; 1,5 % (um e meio por cento) de manchados, picados e/ou danificados; 3 % (três por cento) de amarelos e /ou amarelados; 4,% (quatro por cento) de gessados ; e 10 (dez por cento) de outras classes;

e) Tipo 5: constituído de arroz de grãos perfeitos , maduros e sãos, de beneficiamento regular e com o máximo de 14 % (. quatzrze por cento) de umidade;

tolerância: máximo de 50 % (cinquenta por cento) de grãos quebrados , com 1 % (um por cento), no máximo, de quireira; 2,5 % (dois e meio por cento) de grãos em casca, fragmentos de casca, mal brunidos e outras sementes; 2 % (dois por cento) de ardidos; 5 % (cinco por cento) de manchados, picados e/ou danificados ; 6 % (seis por cento) de amarelos e/ou amarelados; 6 % (seis por cento) de rajados; 12 % (doze por cento) de gessados; e de 15 % (. quinze por cento) de outras classes.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

9 - O arroz macerado, observadas as características das classes, será ordenado em cinco tipos, de acordo com a sua qualidade, assim descritos:

a) Tipo 1: constituído de arroz de grãos perfeitos e sãos, de cor característica amarela e/ou amarelada, de beneficiamento esmerado, isento de canjica e quirera, e com o máximo de 14 % (.. quatorze por cento) de umidade;

tolerância: máximo de 6 % (seis por cento) de canjição; 0,25 % (vinte e cinco centésimos por cento) de grãos pretos e /ou ardidos; 0,25 % (vinte e cinco centésimos por cento) de manchados, picados e/ou danificados; 0,5 % (meio por cento) de rajados; e 1% (um por cento) de outras classes;

b) Tipo 2: constituído de arroz de grãos perfeitos e sãos, de cor característica, amarela e/ou amarelada, de beneficiamento esmerado, isento de canjica e quirera, e com o máximo de 14 % (.. quatorze por cento) de umidade;

tolerância: máximo de 15 % (quinze por cento) de canjição; 0,5 % (meio por cento) de grãos pretos e/ou ardidos; 0,5% (meio por cento) de manchados , picados e/ou danificados; 1,5 % (.. um e meio por cento) de rajados; 2,5 % (dois e meio por cento) de outros defeitos ou impurezas;

c) Tipo 3: constituído de arroz de grãos perfeitos e sãos, de cor característica, amarela e/ou amarelada, de beneficiamento esmerado, isento de canjica e quirera, e com o máximo de 14 % (.. quatorze por cento) de umidade;

tolerância: máximo de 20 % (vinte por cento) de canjição ; 1 % (um por cento) de grãos pretos e/ou ardidos; 1 % (um por cento) de manchados, picados e/ou danificados ; 2,5 % (dois e meio por cento) de rajados; 5 % (cinco por cento) de outras classes

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in financial management. This section also outlines the various methods and tools used to collect and analyze data, highlighting the need for consistency and precision in data collection.

The second part of the document focuses on the analysis and interpretation of the collected data. It describes the various statistical techniques and models used to identify trends, patterns, and correlations within the data. This section also discusses the importance of contextualizing the data and understanding the underlying factors that influence the results.

The third part of the document discusses the application of the findings to decision-making and policy formulation. It emphasizes that the insights gained from the data analysis should be used to inform strategic decisions and to develop effective policies that address the identified issues. This section also outlines the various ways in which the findings can be communicated and shared with relevant stakeholders.

The fourth part of the document discusses the challenges and limitations of the research. It identifies the various factors that can affect the accuracy and reliability of the data and the results of the analysis. This section also discusses the need for ongoing monitoring and evaluation to ensure that the findings remain relevant and applicable over time.

The fifth part of the document discusses the conclusions and recommendations. It summarizes the key findings of the research and provides clear recommendations for future actions. This section also emphasizes the importance of continued research and collaboration to address the complex issues identified in the study.

The sixth part of the document discusses the implications of the research for practice and policy. It highlights the various ways in which the findings can be used to improve organizational performance and to address the needs of the community. This section also discusses the potential for the research to inform broader policy discussions and to influence public opinion.

The seventh part of the document discusses the limitations of the study and the need for further research. It identifies the various areas where the current study was limited and suggests ways in which future research can build on the current findings. This section also emphasizes the importance of ongoing research and collaboration to address the complex issues identified in the study.

The eighth part of the document discusses the acknowledgments and the contributions of the various individuals and organizations that supported the research. This section also expresses gratitude to the participants who provided their time and expertise to make the study possible.

The ninth part of the document discusses the references and the sources of the information used in the study. This section lists the various academic journals, books, and other sources that were consulted during the research process.

The tenth part of the document discusses the appendices and the additional information provided to support the main text. This section includes various tables, figures, and other data that are not included in the main text but are essential for understanding the results of the study.

; 0,2 % (dois décimos por cento) de outros defeitos e impurezas;

d) Tipo 4: constituído de arroz de grãos perfeitos e sãos, de cor características, amarela e /ou amarelada, de beneficiamento esmerado, e com o máximo de 14 % (quatorze por cento) de umidade.

tolerância: máximo de 25 % (vinte e cinco por cento) de grãos quebrados, com 4,5 % (quatro e meio por cento) e 0,5 % (meio por cento), no máximo, respectivamente, de canjica e quirera; 2 % (dois por cento) de grãos pretos e/ou ardidos; 2 % (dois por cento) de manchados , picados e/ou danificados ; 4 % (quatro por cento) de rajados; 10 % (dez por cento) de outras classes ; e 0,3 (três décimos por cento) de outros defeitos ou impurezas;

e) Tipo 5: constituído de arroz de grãos perfeitos e sãos , de cor característica, amarela e/ou amarelada, de beneficiamento esmerado, e com o máximo de 14 % (quatorze por cento) de umidade;

tolerância: máximo de 30 % (trinta por cento) de grãos quebrados , com 4,5 % (quatro e meio por cento) e 0,5 % (meio por cento), no máximo, respectivamente, de canjica e quirera; 4 % (quatro por cento) de grãos pretos e/ou ardidos; 5 % (cinco por cento) de manchados, picados e/ou danificados ; 6 % (seis por cento) de outras classes; e 0,5 % (meio por cento) de outros defeitos e impurezas.

10 - Os fragmentos de grãos de arroz beneficiado serão ordenados em três categorias, assim denominadas e definidas:

a) Canjica - fragmentos de grãos de tamanho igual ou inferior a três quartas ($3/4$) partes porém maior que a metade comprimento médio do grão inteiro da classe a que pertencer, e que fiquem retidos em peneiras de furos circulares de 2,4 (dois milímetros e quatro décimos) para as classes extra longo e médio, e 2,6mm (dois milímetros e seis décimos) para a classe de grãos curtos.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text notes that without clear documentation, it becomes difficult to track expenses and revenues, which can lead to misunderstandings and disputes.

2. The second section focuses on the role of technology in modern record-keeping. It highlights how digital tools and software solutions have revolutionized the way data is stored and accessed. These technologies not only improve efficiency but also reduce the risk of human error and data loss. The document suggests that organizations should invest in reliable digital systems to ensure their records are secure and easily retrievable.

3. The third part of the document addresses the legal and regulatory requirements surrounding record-keeping. It explains that various industries and jurisdictions have specific rules regarding the retention and management of records. Compliance with these regulations is crucial to avoid legal penalties and ensure the integrity of the organization's operations. The text provides a general overview of these requirements, encouraging organizations to consult with legal counsel for more detailed guidance.

4. The final section discusses the importance of regular audits and reviews of records. It states that periodic audits help identify any discrepancies or areas where records may be incomplete or inaccurate. This process is vital for maintaining the reliability of the information used for decision-making. The document recommends that organizations establish a clear schedule for audits and assign responsibility for their execution.

b) Canjica: fragmentos de grãos de tamanho de um quarto ($1/4$) até meio ($1/2$) grão da classe a que pertencer, e que ficam retidos em peneiras de furos circulares de 1,5 (um milímetro e cinco décimos) de diâmetro.

d) Quirera: fragmentos de grãos de tamanho inferior a um quarto ($1/4$) de grão inteiro, variando o seu tamanho mínimo segundo as diferentes classes de arroz que vazarem em peneiras de furos circulares de 1,5 mm (um milímetro e cinco décimos) de diâmetro.

11 - Os fragmentos de grãos denominados sanjicão, observadas as diferentes classes de arroz, serão classificados em dois tipos, de acordo com a sua qualidade, assim descritos:

a) Tipo 1: constituído de fragmentos de grãos de arroz perfeitos, maduros e sãos de beneficiamento esmerado e com o máximo de 14 % (quatorze por cento) de umidade;

tolerância: máximo de 0,5 % (meio por cento) de impurezas próprias do produto; 10 % (dez por cento) de canjica; 2,5 % (dois e meio por cento) de quirera; e 10 % (dez por cento) de defeitos oriundos de grãos ardidos, manchados, picados e/ou danificados, amarelos e/ou amarelados, rajados e/ou verdes e gessados, em conjunto ou isoladamente;

b) Tipo 2: constituído de fragmentos de grãos de arroz perfeitos, maduros e sãos, de beneficiamento regular e com o máximo de 14 % (quatorze por cento) de umidade;

tolerância: máximo de 1 % (um por cento) de impurezas próprias; 20 % (vinte por cento) de canjica; 5 % (cinco por cento) de quirera; e 20 % (vinte por cento) de defeitos dos que foram considerados para o tipo anterior, em conjunto ou isoladamente.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in enhancing data management and analysis. It discusses the benefits of using data management systems and the importance of ensuring data security and privacy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data collection and analysis. It identifies common issues such as data quality, data integration, and data security, and provides strategies to overcome these challenges.

5. The fifth part of the document discusses the importance of data governance and the role of data stewards. It emphasizes the need for clear policies and procedures to govern the use of data and the importance of assigning responsibility for data management.

6. The sixth part of the document discusses the importance of data literacy and the need for training and education. It highlights the benefits of having a data-literate workforce and provides recommendations for developing data literacy programs.

7. The seventh part of the document discusses the importance of data ethics and the need for responsible data use. It emphasizes the need to consider the ethical implications of data collection and analysis and to ensure that data is used in a fair and transparent manner.

8. The eighth part of the document discusses the importance of data sharing and the need for interoperable data systems. It highlights the benefits of data sharing and provides recommendations for developing data sharing policies and procedures.

9. The ninth part of the document discusses the importance of data visualization and the need for effective data communication. It emphasizes the benefits of using data visualization tools and provides recommendations for developing effective data communication strategies.

10. The tenth part of the document discusses the importance of data security and the need for robust security measures. It emphasizes the need to protect data from unauthorized access and provides recommendations for developing data security policies and procedures.

§ único - O canjião a ser utilizado na formação dos diversos tipos de arroz previstos nos itens 8 e 9 não poderá conter percentuais de defeitos acima dos determinados para cada um dos tipos citados nos ditos itens.

12 - Os fragmentos de grãos denominados canjica, observadas as diferentes classes de arroz, serão classificados em dois tipos, de acordo com a sua qualidade, assim descritos:

a) - Tipo 1: constituído de fragmentos de grãos de arroz perfeitos, maduros e sãos, de beneficiamento esmerado e com o máximo de 14 % (quatorze por cento) de umidade;

tolerância: máximo de 0,5 % (meio por cento) de impurezas próprias do produto, 10 % (dez por cento) de canjião , 20 % (vinte por cento) de quirera, e 5 % (cinco por cento) de defeitos, dos que foram considerados para o canjião, em conjunto ou isoladamente;

§ único - A canjica a ser utilizada na formação dos diversos tipos de arroz previstos nos itens 8 e 9 não poderá conter percentuais de defeitos acima dos determinados para cada um dos tipos citados nos ditos itens.

13 - Os fragmentos de grãos denominados quirera , observadas as diferentes classes de arroz serão classificados em um único tipo, assim especificado:

Tipo único : constituído de fragmentos de grãos de arroz perfeitos, maduros e sãos, de beneficiamento esmerado e com o máximo de 14 % (quatorze por cento) de umidade;

tolerância: máximo de 5 % (cinco por cento) de impurezas próprias do produto, e 25 % (vinte e cinco por cento) de defeitos, dos que foram considerados para os fragmentos das categorias anteriores, em conjunto , ou isoladamente.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for ensuring the integrity of the financial statements and for providing a clear audit trail. The text also mentions that proper record-keeping is essential for identifying and correcting errors in a timely manner.

2. The second part of the document focuses on the role of internal controls in preventing fraud and misstatements. It highlights that a strong internal control system is necessary to ensure that all transactions are properly authorized, recorded, and classified. The text also notes that internal controls should be designed to provide reasonable assurance of the reliability of financial reporting.

3. The third part of the document discusses the importance of segregation of duties. It explains that this principle is fundamental to internal control because it helps to prevent errors and fraud by ensuring that no single individual has control over all aspects of a transaction. The text also mentions that segregation of duties should be implemented in a way that is practical and efficient.

4. The fourth part of the document addresses the need for regular monitoring and evaluation of internal controls. It states that internal controls should not be set and forgotten but should be reviewed periodically to ensure they remain effective and relevant. The text also notes that management should be responsible for monitoring the internal control system and reporting any deficiencies to the board of directors.

5. The fifth part of the document discusses the importance of communication and training. It explains that all employees should be aware of the internal control system and their role in it. The text also mentions that management should provide ongoing training and communication to ensure that employees understand the importance of internal controls and how to implement them correctly.

6. The sixth part of the document discusses the importance of documentation. It states that all internal control procedures should be documented in a clear and concise manner. This documentation is essential for providing a basis for monitoring and evaluation and for providing a clear audit trail. The text also notes that documentation should be updated as the internal control system evolves.

14 - O arroz em casca, o arroz pardo, o arroz polido, o arroz polido e brilhado, o arroz macerado, e os fragmentos de arroz, que pelos seus atributos não se enquadrem, respectivamente, nas disposições constantes dos itens 6, 7, 8, 9, 11, 12 e 13, serão classificados sob a denominação de amostra, desde que se apresentem em bom estado de conservação.

15 - O arroz maltado, glicosado, oleado, ou que sofreu outros tratamentos, com exceção do arroz macerado, será classificado nos termos do item 8, devendo constar, obrigatoriamente, nos Certificados de Classificação para exportação, as designações acima.

16 - A exportação de arroz de tipos particulares só poderá ser feita para atender exigências de mercados importadores, mediante autorização prévia da CACEX.

§ único - Nos certificados de Classificação, a que se refere este item, constarão, obrigatoriamente, as características do tipo sob a denominação de particular e, bem assim, as percentagens de defeitos, não podendo, em nenhum caso, exceder os limites fixados nos respectivos contratos.

17 - Será desclassificado todo o arroz e seus fragmentos que apresentem:

a - matérias estranhas, com exceções das sementes de outros vegetais peculiares à lavoura orizícola;

b - mau estado de conservação;

c - mofo generalizado ou acentuada fermentação;

d - odor estranho de qualquer natureza, impróprio ao produto, prejudicial à sua utilização normal.

§ único - Serão declarados, obrigatoriamente, nos Certificados de Classificação, os motivos que deram lugar à desclassificação.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud. The text notes that without reliable records, it would be difficult to verify the accuracy of financial statements and to identify any irregularities.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It describes the process of gathering information from different sources, such as interviews, surveys, and document reviews. The text also discusses the importance of ensuring the reliability and validity of the data collected, and the need to use appropriate statistical techniques to analyze the results.

3. The third part of the document focuses on the interpretation of the data and the drawing of conclusions. It explains how the collected information is used to identify patterns, trends, and anomalies. The text also discusses the importance of considering the limitations of the data and the potential for bias in the analysis. Finally, it provides a summary of the key findings and recommendations.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings for the organization and for the industry as a whole. It highlights the need for improved internal controls and monitoring systems to prevent future incidents. The text also discusses the importance of transparency and accountability in the financial system, and the need for ongoing communication and collaboration between all stakeholders.

5. The fifth part of the document provides a final summary and conclusions. It reiterates the key findings and recommendations, and emphasizes the importance of implementing the proposed changes. The text also discusses the need for ongoing monitoring and evaluation to ensure the effectiveness of the measures taken. Finally, it provides a list of references and a list of appendices.

18 - Deverá constar , obrigatoriamente, dos Certificados de Classificação, a declaração da safra.

19 - O arroz em que for verificada a presença de insetos vivos só poderá ser exportado depois de expurgado, medida essa prescrita pela autoridade fitossanitária competente , que expedirá o respectivo certificado, respeitada a legislação vigente.

20 - A retirada ou extração de amostra será feita do seguinte modo:

a) - nos lotes de arroz em casca e/ou beneficiado inclusive fragmentos , quando ensacados, far-se-á a retirada de amostras por furação ou colagem no mínimo em 10 % (dez por cento), sendo os sacos escolhidos ao acaso, sempre representando a expressão média do lote e numa quantidade aproximada de 30 g (trinta gramas) de cada saco;

b) - a amostra de arroz em casca e/ou beneficiado inclusive fragmentos, armazenado a granel, será extraído na proporção mínima de 0,05 (cinco centésimos por cento) da partida;

c) - as amostras assim extraídas serão homogeneizadas , reduzidas e acondicionadas em duas ou mais vias, conforme os fins a que se destinarem , com o peso mínimo de 1 kg (um quilôgrama), devidamente identificadas, lacradas e autenticadas.

§ único - Para fins de fiscalização da exportação, a extração de amostras e sua embalagem serão idênticas aos estabelecidos no presente item.

21 - O arroz e seus fragmentos destinados à exportação , quando não transportados a granel, deverão ser acondicionados de acordo com as normas vigentes, em sacos de algodão, de aniagem ou de outras fibras apropriadas, com capacidade bruta e/ou líquida:

a) para o arroz em casca: 50 kg (cinquenta quilogramas);

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. This includes the use of surveys, interviews, and focus groups to gather qualitative information, as well as the application of statistical software for quantitative analysis.

3. The third part details the process of identifying and measuring key performance indicators (KPIs). It explains how these indicators are selected based on the organization's strategic goals and how they are used to track progress and performance over time.

4. The fourth part describes the process of setting targets and benchmarks. It discusses how these are established based on industry standards and the organization's own historical performance, and how they are used to guide decision-making and resource allocation.

5. The fifth part focuses on the importance of communication and reporting. It highlights the need for clear and concise communication of findings and recommendations to all relevant stakeholders, and the role of regular reporting in keeping the organization informed and engaged.

6. The sixth part discusses the challenges and limitations of the research process. It acknowledges that there are always potential biases and limitations in any study, and it provides strategies to minimize these risks and ensure the reliability and validity of the results.

7. The seventh part concludes the document by summarizing the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a systematic and rigorous approach to research and data analysis, and encourages the organization to continue to improve its processes and practices.

b) para o arroz beneficiado, inclusive fragmentos :
60 kg (sessenta quilogramas).

§ 1º - O Tecido , em qualquer caso, deverá ser novo e resistente, não sendo permitido o emprego de sacaria de mais de um tipo do mesmo lote.

§ 2º - Os sacos avariados durante o transporte ou em barque deverão ser reparados com tecido idêntico.

§ 3º - A sacaria de arroz destinada à exportação será obrigatoriamente marcada com indicação do lote, safra, grupo, classe , categoria, tipo , e demais exigências da regulamentação específica em vigor.

22 - O arroz para ser embarcado a granel poderá ser transportado em sacaria usada, desde que esteja convenientemente limpa, resistente e em boas condições de sanidade.

§ Único - Independente de marcação obrigatória os sacos de um lote já classificado para ser embarcado a granel, quando se destinarem à amarração de carga nos porões dos navios.

23 - Os depósitos para armazenamento de arroz e meios para o seu transporte devem oferecer plena segurança e condições técnicas imprescindíveis à sua perfeita conservação, respeitadas as exigências da regulamentação específica vigente.

24 - Considera-se fraude toda alteração dolosa de qualquer ordem ou natureza praticada não só na classificação e no acondicionamento, como também nos documentos da qualidade do arroz e seus fragmentos.

25 - As bases ou normas e os termos usados de que tratam as presentes especificações , assim como as características relacionadas com a qualidade do arroz, deverão ser observados e interpretados do seguinte modo, e de acordo com os anexos inclusos:

1. **RENDIMENTO DO BENEFÍCIO (Renda):** subentende-se a relação percentual entre a quantidade de arroz em casca e a quantidade de arroz beneficiado (resultante aproveitável : arroz descascado e polido) ou seja grãos inteiros mais quebrados, menos palha, fundo e impurezas.
2. **RENDIMENTO DO GRÃO (Rendimento):** subentende-se a relação percentual entre a quantidade de grãos inteiros e quantidade de grãos quebrados, menos farelo e farelinho, que se obtém após o beneficiamento ou seja : grãos inteiros, polidos, separado do arroz quebrado, inclusive qui^{er}era.
3. **VARIEDADE:** a denominação das variedades será aquela dada pelos Institutos oficiais e, na sua falta, pela designação comercial, regional e/ou popular. Essas variedades serão identificadas de acordo com seus característicos próprios determinados através do tamanho dos grãos (classes) na forma do item 4, algumas das quais constam da relação anexa à presente Resolução.
4. **QUALIDADE:** Subentende-se os tipos em função da relação renda e rendimento, da uniformidade, quanto à classe, da apuração do teor de umidade, da quantidade de grãos defeituosos e impurezas, e de outros atributos, respeitadas as tolerâncias admitidas na classificação para a determinação dos tipos.
5. **UMIDADE:** Será determinada nas amostras em seu estado original em estufa de ar à temperatura de 100 a 110° C, até peso constante, ou em aparelho que de o mesmo resultado.
6. **MATÉRIAS ESTRANHAS :** São considerados os corpos estranhos de qualquer natureza, tais como : paus, pedras, torrões e sementes impróprias à lavoura de arroz.
7. **OUTRAS SEMENTES:** São as sementes de inços específicos do arroz.
8. **IMPUREZAS:** São consideradas as do próprio produto, tais como folhas e palhas.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. This includes the use of surveys, interviews, and focus groups to gather qualitative information, as well as the application of statistical software for quantitative analysis.

3. The third part details the process of identifying and measuring key performance indicators (KPIs). It explains how these indicators are selected based on the organization's strategic goals and how they are used to track progress and performance over time.

4. The fourth part describes the implementation of a data-driven decision-making framework. This involves establishing a clear process for how data is reviewed and used to inform strategic and operational decisions at all levels of the organization.

5. The fifth part discusses the challenges and risks associated with data management and analysis. It highlights the need for robust data security measures, regular data audits, and the importance of ensuring data quality and integrity throughout the entire process.

6. The sixth part provides a summary of the key findings and recommendations from the study. It concludes that a comprehensive data management strategy is essential for the organization to achieve its long-term success and maintain a competitive edge in the market.

7. The final part of the document includes a list of references and a glossary of key terms used throughout the report. This ensures that all readers have access to the sources of information and a clear understanding of the terminology used.

9. CHÓCHOS: é o arroz em casca não granados.
10. VERDES: grãos que não atingiram a maturação completa.
11. MAL INHEIROS: grãos com casca no arroz beneficiado.
12. GRÃOS PERFEITOS: são aqueles normalmente desenvolvidos que se apresentarem em boas condições de maturidade e conservação.
13. ESMERADO POLIMENTO: grãos totalmente isentos de tegumentos e de embrião.
14. REGUJ R POLIMENTO: grãos com vestígios de tegumento e de embrião.
15. MAL BRUNIDO: grãos que conservam grande parte de tegumento e de embrião.
16. ARDIDOS E/OU PRETOS: são os grãos ou fragmentos de grãos que se apresentarem com manchas escuras e/ou esbranquiçadas, proveniente do ataque de insetos ou outro agente.
17. MANCHADOS, PICADOS E/OU DANIFICADOS : são os grãos ou fragmentos de grãos que se apresentarem com manchas escuras e/ou esbranquiçadas, provenientes do ataque de insetos ou outro agente.
18. AMARELOS E/OU AMARELADOS: são os grãos ou fragmentos de grãos que se apresentarem desta cor ou coloração, por efeito de fermentação.
19. RAJADOS: são os grãos ou fragmentos de grãos que se apresentarem quando polidos, com estrias vermelhas.
20. VERMELHOS: são os grãos ou fragmentos de grãos de cor vermelha.
21. GESSADOS: são os grãos ou fragmentos de grãos que se apresentarem totalmente com aspecto de gesso.
22. AMOSTRA: os dados para a determinação da classificação deverão ser de, no mínimo, 100 g (cem gramas):
25. PERCENTAGEM: é determinada:
- a) no arroz em casca: renda, rendimento, umidade e impurezas com base no resultado do peso da renda obtida;

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

b) no arroz beneficiado: sem polimento, polido, polido e brilhado, macerado, e seus fragmentos, com base no peso da amostra original.

26 - Os Certificados de Classificação serão válidos ' pelo prazo de 90 (noventa) dias, contados da data de sua emissão.

27 - Fica autorizado o Ministério da Agricultura, pelo seu órgão técnico competente, a baixar instruções que disciplinam a execução das presentes especificações.

28 - Os casos omissos serão resolvidos pelo órgão técnico competente do Ministério da Agricultura, com a aprovação do Conselho Nacional do Comércio Exterior (CONCEX.)

29 - Estas especificações entrarão em vigor a partir de 1º de fevereiro de 1.971, ficando revogadas, no forma do art.147 do Decreto nº 59.607, de 28-11-66, as que foram aprovadas pelos Decretos nºs 28.000 , de 10 de maio de 1.950, e 50.814, de 20 de junho de 1.961, e demais disposições em contrário.

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

CONCEX - RESOLUÇÃO Nº 61

VARIEDADES

Grãos Extra Longos:

Incluem-se nesta classe , entre outras, as variedades "Agulha precoce" e "E.E.A. 405 ", do Estado do Rio Grande do Sul; "Vítotia", " Pratao", "Guaira" e "Amarelão douradão do planalto", do Estado de Goiás.

Grãos Longos:

Incluem-se nesta classe, entre outras, as variedades "E.E.A. 401", "E.E.A. 403", "E.E.A. 404", "E.E.A. 406 " e "rizzoto", do Estado do Rio Grande do Sul; "Guapão", "Palha roxa", "Pindorama " e "Ponte Preta cinco meses", do Estado de Minas Gerais; " Dourado precoce" e "Platão precoce" dos Estados de São Paulo, Paraná, Goiás e Minas Gerais; " I.A.C. 435" e "I.A.C. 12 46 " do Estado de São Paulo; e a variedade " de Abril", dos Estados de Minas Gerais, Espírito Santo e Rio de Janeiro.

Grãos Médios:

Incluem-se nesta classe, entre outras, as variedades "E.E.A 301", " E.E.A. 304", "Blue Rose ", "Stripe", " Farroupilha" , " Guaiba " e "Zenith ", do Estado do Rio Grande do Sul; "Ponte preta de três meses", " Cana Roxa", " Bico ganga" e " Quatro meses", dos Estados de Minas e Goiás.

Grãos Curtos :

Incluem-se nesta classe, entre outras, as variedades "E.E.A. 201", "Calora" e "Japônes", dos Estados de São Paulo, Paraná , Goiás e Minas Gerais; e " Caric uinha", do Estado de Minas Gerais.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is scattered across the page and is too light to transcribe accurately.

| ANEXO I | TIPO | EM CASCA | | | | | PARDO | | | | | POLIDO | | | | | MACERADO | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | |
| | TOTAL | | | | | | 5,00 | 10,00 | 15,00 | 20,00 | 25,00 | 0,00 | 15,00 | 20,00 | 25,00 | 30,00 | 0,00 | 15,00 | 20,00 | 25,00 | 30,00 | 0,00 | 15,00 | 20,00 | 25,00 | 30,00 |
| | CANJEIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAXEIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | QUEBRA | | | | | | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,10 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | | | | |
| | UNIDADE | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 14,50 | 14,50 | 14,50 | 14,50 | 14,50 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 |
| | OUTRAS CLASSES | 3,00 | 7,50 | 10,00 | 15,00 | 20,00 | 1,00 | 2,50 | 5,00 | 10,00 | 15,00 | 1,50 | 2,50 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 |
| | AMARELO OU AMARELADO | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | | | | | |
| | VERDE E/OU GEMADOS | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 15,00 | 2,00 | 4,00 | 6,00 | 10,00 | 15,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GEMADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VERMELHOS | 2,00 | 4,00 | 8,00 | 12,00 | 15,00 | 1,00 | 3,00 | 5,00 | 8,00 | 12,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAJADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ARIDOS | 0,10 | 0,20 | 0,40 | 1,00 | 2,00 | 0,10 | 0,20 | 0,40 | 1,00 | 2,00 | 0,10 | 0,20 | 0,40 | 1,00 | 2,00 | | | | | | | | | | |
| | ARIDOS OU PRETOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MARCHADOS PICADOS E/OU DANIFICADOS | 0,25 | 0,50 | 1,00 | 2,50 | 5,00 | 0,25 | 0,50 | 1,00 | 2,50 | 5,00 | 0,25 | 0,50 | 1,00 | 2,50 | 5,00 | 0,25 | 0,50 | 1,00 | 2,50 | 5,00 | 0,25 | 0,50 | 1,00 | 2,50 | 5,00 |
| | CRUCIOS, IMPUREZAS OU MAT. ESTRAN. | 0,50 | 1,00 | 1,50 | 2,50 | 5,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EM CASCA, CASCA OU SEMELHANTES ESTRAN. | | | | | | 0,50 | 1,00 | 1,50 | 2,50 | 5,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EM CASCA, CASCA, MAT. ARIDOS E IMPUREZAS ESTRANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OUTROS DEFECTOS OU IMPUREZAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FORMAÇÃO MÁXIMA - Percentual (%)

