

CLEBER BICALHO PÊGO  
SEVERINO SALGADO PESSOA JUNIOR

**A ESTRUTURA DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE CUSTOS E A  
ANÁLISE FINANCEIRA DA PRODUÇÃO LEITEIRA DA FAZENDA  
GRAMADO SITUADA NO MUNICÍPIO DE ATALEIA-MG**

TEÓFILO OTONI - MG  
FACULDADES UNIFICADAS DE TEÓFILO OTONI

2015

CLEBER BICALHO PÊGO  
SEVERINO SALGADO PESSOA JUNIOR

**A ESTRUTURA DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE CUSTOS E A  
ANÁLISE FINANCEIRA DA PRODUÇÃO LEITEIRA DA FAZENDA  
GRAMADO SITUADA NO MUNICÍPIO DE ATALEIA-MG**

Monografia apresentado ao Curso de Ciências Contábeis das  
Faculdades Unificadas de Teófilo Otoni, como requisito parcial  
para a obtenção do título de Bacharel em Ciências Contábeis.  
Área de Concentração: Contabilidade de Custos.  
Orientadora: Professora Eliane Pereira Fernandes

TEÓFILO OTONI - MG  
FACULDADES UNIFICADAS DE TEÓFILO OTONI  
2015



FACULDADES UNIFICADAS DE TEÓFILO OTONI

NÚCLEO DE TCC / CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Reconhecido pela Portaria 14 de 22/11/2011 – MEC

## FOLHA DE APROVAÇÃO

A monografia intitulada: *A estrutura de um Sistema de Controle de Custos e a análise financeira da produção leiteira da Fazenda Gramado situada no Município de Ataléia – MG,*

elaborada pelos alunos Cléber Bicalho Pêgo  
Severino Salgado Pessoa Júnior

foi aprovada por todos os membros da Banca Examinadora e aceita pelo curso de Ciências Contábeis das Faculdades Unificadas de Teófilo Otoni, como requisito parcial da obtenção do título de

## BACHAREL EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS.

Teófilo Otoni, 10 de dezembro de 2015

Professora Orientadora: Eliane Pereira Fernandes

Professor Examinadora: Joyce Amely Marquez

Professor Examinador: Deivson Vinicius Barroso

## RESUMO

A presente monografia tem como tema central a Contabilidade de Custos como ferramenta de gestão de empresas rurais, mais especificamente a Fazenda Gramado situada no município de Ataléia MG, e situada a 100 KM da cidade de Teófilo Otoni, a fazenda é produtora de leite e passou a investir em tecnologia no intuito de melhorar sua produção. O objetivo principal deste estudo é demonstrar a importância da Contabilidade de Custos na gestão de empresas rurais visando à organização e melhoramento da produção a partir dos custos diretos, custos indiretos, custos fixos, despesas, evolução da produtividade e tantas outras ferramentas disponíveis. Para a conclusão desta monografia foi realizada ampla pesquisa de material teórico e uma pesquisa de campo na Fazenda Gramado. Na pesquisa teórica foi utilizado como metodologia a pesquisa bibliográfica/documental e coleta de dados, que procurou um entendimento mais amplo da contribuição da Contabilidade de Custos no agronegócio, bem como a mensuração dos custos na ordenha mecânica.

**palavras-chave:** Contabilidade de Custos; Fazenda Gramado; Tecnologia; Agronegócio; Ordenha Mecânica

## **ABSTRACT**

This monograph is focused on Cost Accounting and rural business management tool, specifically Lawn Farm in the municipality of Ataléia MG, and situated 100 KM from the city of Teófilo Otoni, the farm is a producer of milk and went to invest in technology mo order to improve their production. The aim of this study is to demonstrate the importance of Cost Accounting in the management of rural enterprises securing the organization and improvement of production from direct costs, indirect costs, fixed costs, expenses, productivity developments and many other tools available. For the completion of this monograph was carried out extensive research of theoretical material and a field survey on the Farm Lawn. In theoretical research was used as methodology the literature / documentation and data collection, which sought a broader understanding of Cost Accounting contribution in agribusiness, as well as the measurement of cost in the milking machine.

**keywords:** Cost Accounting; Finance Lawn; Technology; Business; Milking Mechanics

## LISTA DE TABELAS

Tabela 01 – Produção de Leite relacionado à alimentação do gado.....	36
Tabela 02 – Produção Leite relacionado à alimentação do gado.....	37
Tabela 03 – Produção Leite relacionado à alimentação do gado.....	38
Tabela 04- Depreciação do Equipamento Ordenha Mecânica .....	40
Tabela 05- Depreciação do Equipamento Máquina de cana.....	41
Tabela 06- Depreciação do Equipamento Máquina de Roçadeira .....	42
Tabela 07- Depreciação do Equipamento Resfriador.....	43
Tabela 08- Depreciação do Equipamento Gerador de Luz .....	44
Tabela 09- Depreciação do Equipamento Tronco Valfran.....	45
Tabela 10- Depreciação do Equipamento Bomba de Banho .....	46
Tabela 11- Depreciação do Equipamento Máquina de Misturar Ração .....	47
Tabela 12- Depreciação do Equipamento Máquina de Moinho.....	48
Tabela 13- Depreciação do Equipamento Balança .....	49
Tabela 14- Depreciação do Equipamento Máquina de Irrigação.....	50
Tabela 15- Depreciação do Equipamento Galpão.....	51
Tabela 16- Depreciação dos Equipamentos .....	52
Tabela 17 - Métodos de custeio por absorção e variável .....	53
Tabela 18 - Métodos de custeio por absorção e variável .....	54
Tabela 19 - Métodos de custeio por absorção e variável .....	55
Tabela 20 - Custos e Despesas Competência de Julho 2015.....	57
Tabela 21 - Custos e Despesas Competência de Agosto 2015 .....	58
Tabela 22 - Custos e Despesas Competência de Setembro 2015.....	59
<b>Quadro 1 - Vantagens do Custeio por Absorção e Custeio Variável .....</b>	<b>26</b>
<b>Quadro 2 - Desvantagens do Custeio por Absorção e Custeio Variável.....</b>	<b>27</b>
<b>Quadro 3 - Custo de Produção e Margem de Contribuição Unitária – Julho</b>	
<b>2015 .....</b>	<b>62</b>
<b>Quadro 4 - Custo de Produção e Margem de Contribuição Unitária – Agosto</b>	
<b>2015 .....</b>	<b>62</b>
<b>Quadro 5 - Custo de Produção e Margem de Contribuição Unitária – Setembro</b>	
<b>2015 .....</b>	<b>62</b>

## SUMÁRIO

<b>INTRODUÇÃO</b> .....	<b>06</b>
<b>1. AGRONEGÓCIO</b> .....	<b>08</b>
1.1. CONCEITUAÇÃO DE AGRONEGÓCIO .....	09
1.2. CONTABILIDADE NO AGRONEGÓCIO .....	12
1.3. SISTEMA DE CONTROLE DE CUSTOS NO AGRONEGÓCIO .....	15
<b>2. CONTABILIDADE DE CUSTOS E SUAS DEFINIÇÕES</b> .....	<b>17</b>
2.1. CONCEITUAÇÃO DE CUSTO .....	21
2.2. CUSTOS FIXOS E VARIÁVEIS .....	22
2.3. CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS .....	23
2.4. MÉTODOS DE CUSTEIO .....	24
<b>2.4.1 Vantagens e Desvantagens dos Métodos de Custeio por Absorção e Variável</b> .....	<b>28</b>
<b>3. SISTEMA DE CONTROLE DE CUSTOS E RESULTADOS FINANCEIROS</b> .....	<b>29</b>
3.1. OS PRINCIPAIS SISTEMAS DE CONTROLE DE CUSTOS E SEUS ASPECTOS POSITIVOS E NEGATIVOS .....	29
3.2. A IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE DE CUSTOS NA ANÁLISE FINANCEIRA .....	30
<b>3.2.1. Análise custos x volume x lucro</b> .....	<b>31</b>
<b>3.2.2. Margem de Contribuição</b> .....	<b>32</b>
<b>3.2.3. Ponto de Equilíbrio</b> .....	<b>33</b>
<b>3.2.4. Margem de Segurança</b> .....	<b>35</b>
<b>4. FAZENDA GRAMADO</b> .....	<b>36</b>
4.1. DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO .....	37
4.2. APRESENTAÇÃO E ANÁLISE DOS CUSTOS .....	38
<b>4.2.1 Depreciações de Equipamentos Usados na Produção de Leite</b> .....	<b>41</b>
<b>4.2.2. Depreciações de Equipamentos</b> .....	<b>42</b>
<b>4.2.3. Custos de Produção</b> .....	<b>55</b>
4.2.3.1 Método de Custeio .....	58
4.3. APRESENTAÇÃO E ANÁLISE DOS CUSTOS .....	63
<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS</b> .....	<b>64</b>
<b>REFERÊNCIAS</b> .....	<b>66</b>
<b>APÊNDICE</b> .....	<b>68</b>