

Vol 4 Issue 2 Nov 2014

ISSN No : 2249-894X

*Monthly Multidisciplinary
Research Journal*

*Review Of
Research Journal*

Chief Editors

Ashok Yakkaldevi
A R Burla College, India

Flávio de São Pedro Filho
Federal University of Rondonia, Brazil

Ecaterina Patrascu
Spiru Haret University, Bucharest

Kamani Perera
Regional Centre For Strategic Studies,
Sri Lanka

Welcome to Review Of Research

RNI MAHMUL/2011/38595

ISSN No.2249-894X

Review Of Research Journal is a multidisciplinary research journal, published monthly in English, Hindi & Marathi Language. All research papers submitted to the journal will be double - blind peer reviewed referred by members of the editorial Board readers will include investigator in universities, research institutes government and industry with research interest in the general subjects.

Advisory Board

Flávio de São Pedro Filho Federal University of Rondonia, Brazil	Delia Serbescu Spiru Haret University, Bucharest, Romania	Mabel Miao Center for China and Globalization, China
Kamani Perera Regional Centre For Strategic Studies, Sri Lanka	Xiaohua Yang University of San Francisco, San Francisco	Ruth Wolf University Walla, Israel
Ecaterina Patrascu Spiru Haret University, Bucharest	Karina Xavier Massachusetts Institute of Technology (MIT), USA	Jie Hao University of Sydney, Australia
Fabricio Moraes de Almeida Federal University of Rondonia, Brazil	May Hongmei Gao Kennesaw State University, USA	Pei-Shan Kao Andrea University of Essex, United Kingdom
Anna Maria Constantinovici AL. I. Cuza University, Romania	Marc Fetscherin Rollins College, USA	Loredana Bosca Spiru Haret University, Romania
Romona Mihaila Spiru Haret University, Romania	Liu Chen Beijing Foreign Studies University, China	Ilie Pinte Spiru Haret University, Romania
Mahdi Moharrampour Islamic Azad University buinzahra Branch, Qazvin, Iran	Nimita Khanna Director, Isara Institute of Management, New Delhi	Govind P. Shinde Bharati Vidyapeeth School of Distance Education Center, Navi Mumbai
Titus Pop PhD, Partium Christian University, Oradea, Romania	Salve R. N. Department of Sociology, Shivaji University, Kolhapur	Sonal Singh Vikram University, Ujjain
J. K. VIJAYAKUMAR King Abdullah University of Science & Technology, Saudi Arabia.	P. Malyadri Government Degree College, Tandur, A.P.	Jayashree Patil-Dake MBA Department of Badruka College Commerce and Arts Post Graduate Centre (BCCAPGC), Kachiguda, Hyderabad
George - Calin SERITAN Postdoctoral Researcher Faculty of Philosophy and Socio-Political Sciences Al. I. Cuza University, Iasi	S. D. Sindkhedkar PSGVP Mandal's Arts, Science and Commerce College, Shahada [M.S.]	Maj. Dr. S. Bakhtiar Choudhary Director, Hyderabad AP India.
REZA KAFIPOUR Shiraz University of Medical Sciences Shiraz, Iran	Anurag Misra DBS College, Kanpur	AR. SARAVANAKUMARALAGAPPA UNIVERSITY, KARAIKUDI, TN
Rajendra Shendge Director, B.C.U.D. Solapur University, Solapur	C. D. Balaji Panimalar Engineering College, Chennai	V.MAHALAKSHMI Dean, Panimalar Engineering College
	Bhavana vivek patole PhD, Elphinstone college mumbai-32	S.KANNAN Ph.D , Annamalai University
	Awadhesh Kumar Shirotriya Secretary, Play India Play (Trust), Meerut (U.P.)	Kanwar Dinesh Singh Dept.English, Government Postgraduate College , solan

More.....

Address:-Ashok Yakkaldevi 258/34, Raviwar Peth, Solapur - 413 005 Maharashtra, India
Cell : 9595 359 435, Ph No: 02172372010 Email: ayisrj@yahoo.in Website: www.ror.isrj.org



ESTRUTURA DE CUSTOS NA PRODUÇÃO DE MEL EM UMA COOPERATIVA APÍCOLA NA AMAZÔNIA OCIDENTAL

(Cost structure in the production of honey in a beekeeping cooperative in the Western Amazon)

Carmeluci Perucci Benetti dos Santos,¹ José Arilson de Souza,¹ Wellington Silva Porto,¹ Alexandre de Freitas Carneiro¹ and Emanuel Fernando Maia de Souza²

¹Professors and Researchers of Academic Department of Accounting and Administration of the Federal University of Rondônia – UNIR Campus Vilhena (Brazil)

²Professors and Researchers of UNIR Campus Rolim de Moura (Brazil) .
Leader of the Research Group Production Plant in Western Amazonia.

Abstract:-Cooperatives represent a significant portion in the context Brazilian economic current. Its development is due to the need that the human being has a meaning in the course of history, to work in co-operation scheme, in order to obtain better results in your business. The cooperatives are entities with their own characteristics, therefore require professional management qualified, under penalty of succumb to voracious capitalism brought by globalization in the world of business. This study aimed to identify what are the costs of production of honey applied to a Beekeeping Cooperative the Municipality of Vilhena/RO. It is an exploratory and descriptive study, from bibliographic research and case study, using as data collection procedure with spot. The research was carried out in Apiculture Cooperative Portal of the Amazon - COOAPA. It was found that managers of COOAPA considered it very important to know all the costs involved in the production, however, due to a lack of technical knowledge in the area and the lack of support of both entities, linked to the sector, as well as the accounting class location, the difficulties in identifying a cost structure are large, using only empirical knowledge to compose the costs. It was also verified that the decisions of the company are not predicated on accounting information and that these are used only for the tax authorities and banks.

Keywords:Cooperative Societies. Beekeeping. Costs.

INTRODUÇÃO

O Projeto Apicultura Integrada e Sustentável (APIS), com atuação focada em territórios selecionados localizados em 15 estados, possibilita aumentar o foco no fortalecimento das estruturas de coordenação/governança da Cadeia Produtiva Apícola, ao definir como principais objetivos os de estruturar, integrar, monitorar e apoiar a implantação de um conjunto de projetos e ações, orientado para a viabilização de negócios. (VIEIRA e RESENDE, 2008).

Conforme dados do projeto APIS, a apicultura é uma das raras atividades pecuárias que não tem nenhum impacto ambiental negativo, pelo contrário, transforma o apicultor em um “ecologista

Title: “ESTRUTURA DE CUSTOS NA PRODUÇÃO DE MEL EM UMA COOPERATIVA APÍCOLA NA AMAZÔNIA OCIDENTAL”, Source: Review of Research [2249-894X] Carmeluci Perucci Benetti dos Santos, José Arilson de Souza, Wellington Silva Porto, Alexandre de Freitas Carneiro and Emanuel Fernando Maia de Souza yr:2014 | vol:4 | iss:2

prático”. A polinização intensiva realizada pelas abelhas do gênero *apis*, favorece a manutenção da biodiversidade, impactando positivamente a sustentação do ecossistema local, bem como permitindo ganhos de produtividade em diversas culturas, em função da polinização.

O atual momento da apicultura exige uma mudança de comportamento e nos estimula a articular forças para enfrentar os novos e grandes desafios, pessoais ou coletivos. Um bom momento para refletir sobre a prática construída nas ações associativas e em parcerias, como forma de integrar interesses, objetivos e necessidades comuns. (VIEIRA e RESENDE, 2008).

Por ser um setor que cresce a cada ano e tem uma participação importante na economia brasileira é merecedor de mais estudos e obras que possam auxiliar os gestores para a melhoria dos negócios e sustentação no processo de mudança evolutiva.

Diante do cenário o propósito da pesquisa é responder a questão central: Qual é a estrutura de custos na produção de mel em uma cooperativa apícola?

O trabalho está estruturado com o objetivo de identificar a estrutura dos custos de produção do mel em uma cooperativa apícola situada no município de Vilhena/RO.

Quanto aos objetivos, a metodologia utilizada na execução desse trabalho caracteriza-se pela pesquisa exploratória e descritiva. Exploratória, pois existem poucos estudos do tema em questão. Gil (2002) destaca que o objetivo deste tipo de pesquisa é descobrir e procurar este novo conhecimento para aprimorar as ideias já existentes. Conforme Santos (2002, p. 26), “explorar é tipicamente a primeira aproximação de um tema e visa criar maior familiaridade em relação a um fato ou fenômeno”.

Quanto à pesquisa descritiva, Siena (2007, p. 44) diz que esta “objetiva a descrição das características de certa população-fenômeno ou estabelecer relações entre as variáveis [...]”. A pesquisa segundo os procedimentos de coleta de dados foi realizada pela forma de levantamento, que para Santos (2002) significa “[...] perguntar diretamente a um grupo de interesse a respeito dos dados que se deseja obter”.

O instrumento de pesquisa empregado para coletar os dados foi à visita in loco na Cooperativa Portal da Amazônia (COOAPA).

2 COOPERATIVAS DE AGRONEGÓCIOS/AGROPECUÁRIAS

Conforme a OCB (2014), a definição de cooperativa agropecuária é que são: Cooperativas de produtores rurais ou agropastoris e de pesca, cujos meios de produção pertencem ao cooperado. Caracterizam-se pelos serviços prestados aos associados, como recebimento ou comercialização da produção conjunta, armazenamento e industrialização, além da assistência técnica, educacional e social. Para a OCB, as cooperativas agropecuárias apresentam-se de modo bem simplificado, especialmente quando comparadas às cooperativas de trabalho. Elas são sociedades formadas por produtores (pessoas físicas e/ou jurídicas) rurais, agropastoris e de pesca, que são os donos dos meios de produção, para o exercício de atividades econômicas, sem o objetivo de lucro. A atividade agropecuária, atualmente mais identificada como agronegócio, envolve a produção, o processamento e a distribuição de produtos agropecuários.

1.2 Forma e constituição legal das cooperativas

As Sociedades Cooperativas estão regulamentadas pela Lei 5.764, de 16 de dezembro de 1971, que definiu a Política Nacional de Cooperativismo e instituiu o regime jurídico das Cooperativas, que também definiu que a cooperativa deveria ter organizados .

1.3 Obrigatoriedade de escrituração contábil

A Resolução CFC nº 920/2001, aprovou a Norma Brasileira de Contabilidade - NBC T 10.8 – A NBC T 10.8, Portanto, mesmo uma pequena cooperativa, deve escriturar seus atos e fatos contábeis.

1.4 Cenário apícola nacional

O Brasil, atualmente e desde o início da prática da apicultura, reúne condições favoráveis para se tornar um dos maiores produtores e exportadores de mel do mundo. A começar pelo chamado pasto apícola, variado e abundante em todo o país. São flores de plantios diversos, e também uma infinidade de plantas silvestres existentes nas fronteiras agrícolas do Nordeste, Norte e Centro-Oeste. Além do fator genético da abelha encontrada aqui, como já foi mencionado, onde suas vantagens são a resistência a doenças que normalmente afetam as européias e, sua alta produtividade. A combinação desses fatores resulta em um mel de alta qualidade e em grande quantidade, CASTRO, 2006 (apud COSTA e MONTENEGRO, 2007, p. 8). A figura 1 mostra o desempenho, que cada região obteve neste período de expansão da atividade apícola nacional, em quilos.

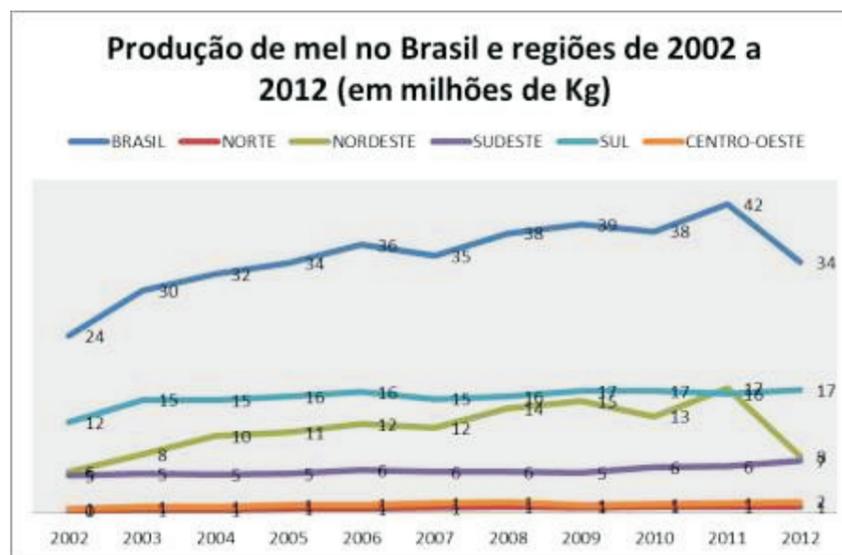


Figura 1 – Produção de mel no Brasil e regiões de 2002 a 2012 (em milhões de Kg)
Fonte: IBGE (2012)

A produção de mel obtida os agroquímicos de maneira inadequada.No Brasil, ao contrário, as floradas silvestres têm se tornado cada vez mais importantes para o setor apícola, graças às vastas áreas disponíveis, o que dá ao País um potencial muito grande em termos de aumento de sua produção, pelo menos, para as próximas décadas.

1.5 Cenário apícola rondoniense

Conforme as pesquisas feitas durante a elaboração deste trabalho, constatou-se que em quase todos os Estados do país e em praticamente todos os municípios existe produção apícola, e em Rondônia destacam-se os municípios de Vilhena, Rolim de Moura e Cacoal pela boa produção e organização da cadeia produtiva.

Lima (2008, p. 5), relata que a prática de apicultura em Rondônia é datada de 1950, data dos primeiros registros encontrados da instalação de apiários no Estado pela representação do MAPA. E em 1970, chegaram à região as abelhas africanizadas, que encontraram um ambiente propício à sua proliferação: clima e muitas árvores ocas, favorecendo abrigos naturais às colméias. Até 1981, existiam poucos apiários no Estado e praticamente não se falava em apicultura.

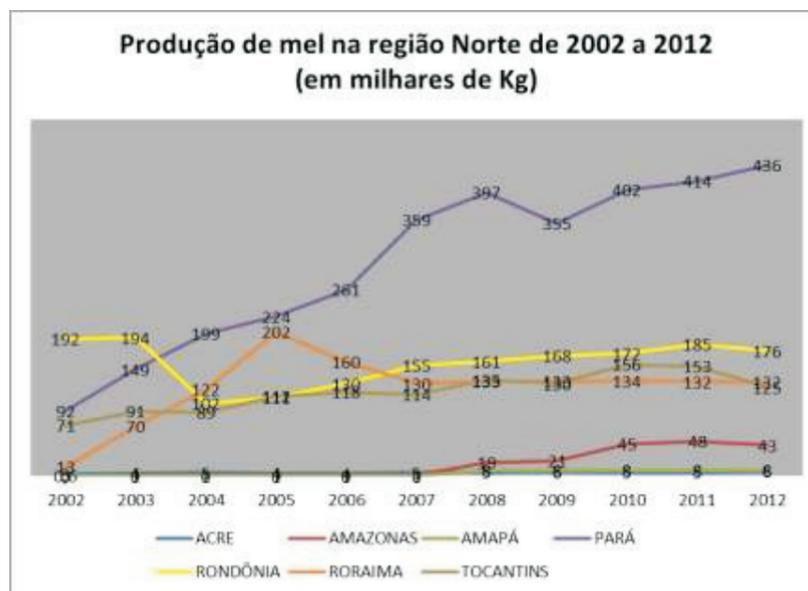


Figura 2 – Evolução da produção de mel na região Norte - 2002 a 2012
Fonte: IBGE (2012)

A figura 2 mostra o desempenho dos estados da região Norte na produção de mel, sendo o estado do Pará o maior produtor da região, Rondônia sendo o segundo, e pode-se observar uma queda brusca nos últimos anos no Estado de Roraima, provocado principalmente pelo desmatamento descontrolado e irregular.

1.6 Cenário apícola do município Vilhena

No estado de Rondônia, a apicultura ainda está em processo de desenvolvimento. O estado possui características para se tornar um grande produtor de mel em nível nacional, pois possui um vasto pasto apícola tanto nativo quanto agrícola. A região Sul do estado é a que mais se destaca em produção.

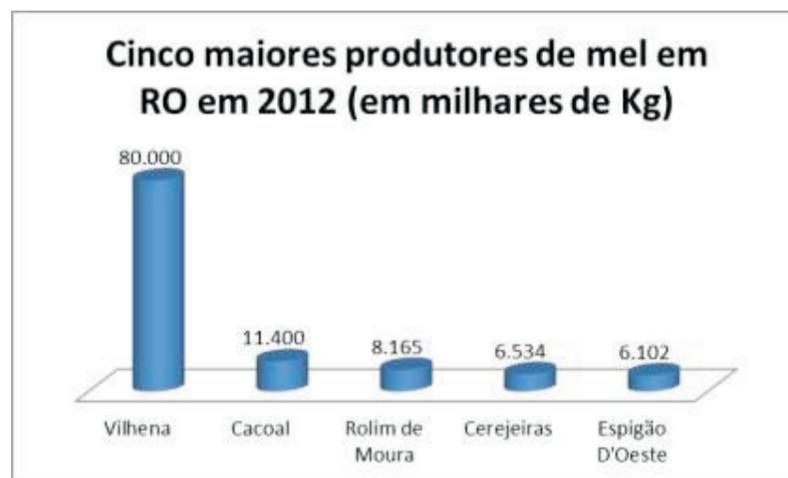


Figura 3 – Seis maiores produtores de mel do Estado de Rondônia
Fonte: IBGE (2012)

A figura 3 mostra que o município de Vilhena é o maior produtor de mel do Estado de Rondônia atualmente, com uma significativa vantagem em relação ao segundo maior produtor do estado, sendo responsável por quase metade da produção de mel de toda a região de RO.

1.7 Contabilidade de custos

A Contabilidade de Custos possui vasta complexidade desde sua difusão, advinda da Contabilidade Financeira. Este fato é confirmado por Martins (2010, p.23) que explica de onde surgiu e quando surgiu este tema.

A Contabilidade de Custos nasceu da Contabilidade Financeira, quando da necessidade de avaliar estoques na indústria, tarefa essa que era fácil na empresa típica da era do mercantilismo. Seus princípios derivam dessa finalidade primeira e, por isso, nem sempre conseguem atender completamente a suas outras duas mais recentes e provavelmente mais importantes tarefas: controle e decisão. Esses novos campos deram nova vida a essa área que, por sua vez, apesar de já ter criado técnicas e métodos específicos para tal missão, não conseguiu ainda explorar todo o seu potencial; não conseguiu, talvez, sequer mostrar a seus profissionais e usuários que possui três facetas distintas que precisam ser trabalhadas diferentemente, apesar de não serem incompatíveis entre si.

De acordo com Martins (2010), os profissionais da área contábil muitas vezes relutam quanto à implantação de sistemas de custos por não possuírem um costume disciplinar que exige a implantação de tal ferramenta gerencial.

1.8 Estrutura de custos de produção

Conforme Perez Júnior, Oliveira e Costa (2003), custos são gastos relativos aos bens e serviços (recursos) consumidos na produção de outros bens e serviços, e podem ser classificados quanto à forma de distribuição e apropriação como custos diretos e indiretos.

Para Perez Júnior, Oliveira e Costa (2003), custos diretos são aqueles que podem ser quantificados e identificados no produto ou serviço e valorizados com relativa facilidade. Dessa forma, não necessitam de critérios de rateio para serem alocados aos produtos fabricados ou serviços prestados, já que são facilmente identificados. Os custos diretos, na grande maioria das indústrias, compõem-se de materiais e mão de obra.

Segundo os mesmos autores, os custos indiretos são aqueles que por não serem perfeitamente identificados nos produtos ou serviços, não podem ser apropriados de forma direta para as unidades específicas, ordens de serviço ou produto, serviços executados etc. Necessitam,

portanto, da utilização de algum critério de rateio para sua alocação.

2 Análise dos dados

Neste tópico serão descritos os resultados quanto à estrutura de custos da cooperativa apícola pesquisada e suas peculiaridades.

2.1 A empresa

A Cooperativa Apícola Portal da Amazônia (COOAPA) é uma cooperativa do ramo agropecuário que foi constituída em outubro de 2008, por um grupo de apicultores que pretendia viabilizar a comercialização direta do mel produzido no município de Vilhena. A COOAPA conta com 35 cooperados e produz 48 toneladas de mel por ano.

A Cooperativa tem por objetivo defender econômica e profissionalmente os interesses de seus associados, podendo para tanto intervir inclusive comercialmente diretamente junto aos fornecedores, visando obterem melhores e mais baratos produtos.

2.2 Fases do processamento do mel

As melgueiras, ao chegarem à COOAPA, trazidas pelos próprios apicultores, são depositadas em área isolada do recinto sobre estrados de madeira devidamente limpos e higienizados, que impedem seu contato direto com o solo. Essas melgueiras provenientes do campo não têm acesso à área de manipulação; assim, apenas os quadros são transportados para a manipulação.

Na figura 4, é possível entender como está estruturado o fluxo do processamento do mel, o qual está dividido em sete etapas, desde a coleta dos favos até a embalagem final disponibilizada ao consumidor.

É importante ressaltar que

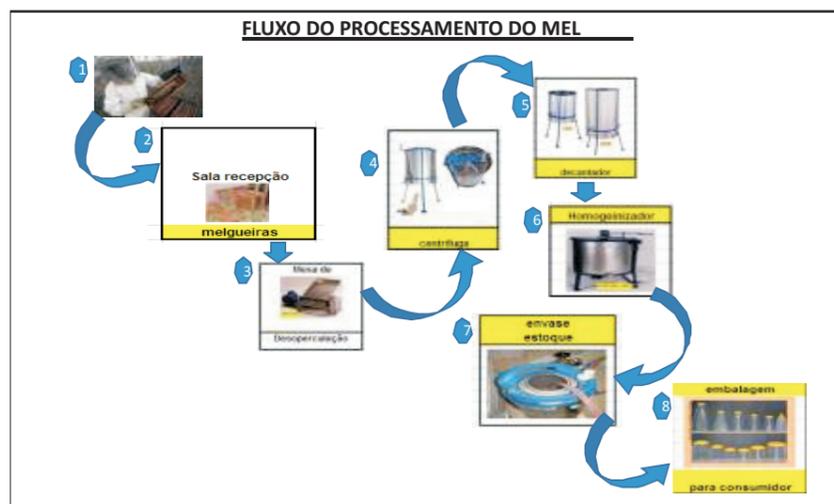


Figura 4 – Fluxo do processamento do mel

O processo e suas etapas possibilitam a empresa um fluxo operacional convencionalizado de ideal na ótica dos produtores.

3.3 Estrutura de custos de produção da COOAPA

Baseando-se nas informações coletadas em relação à produção de mel e no referencial teórico sobre custos, foi possível identificar uma estrutura de custos para uma cooperativa apícola,

conforme pode ser observado na figura 5.

ESTRUTURA DE CUSTOS DE PRODUÇÃO	
CUSTOS DIRETOS	CUSTOS INDIRETOS
AQUISIÇÃO DE PRODUTOS	AQUISIÇÃO DE PRODUTOS
Matéria Prima	
DESOPERCULAÇÃO	DESOPERCULAÇÃO
Mão de obra	Manutenção
	Depreciação
CENTRIFUGAÇÃO	CENTRIFUGAÇÃO
Mão de obra	Manutenção
Energia	Depreciação
DECANTAÇÃO	DECANTAÇÃO
Mão de obra	Manutenção
	Depreciação
HOMOGEINIZAÇÃO	HOMOGEINIZAÇÃO
Mão de obra	Manutenção
Energia	Depreciação
ENVAZE	ENVAZE
Mão de obra	Manutenção
	Depreciação
EMBALAGEM PARA CONSUMIDOR	EMBALAGEM PARA CONSUMIDOR
Mão de obra	Manutenção
Embalagem	Depreciação

Figura 5 – Modelo de estrutura de custos de produção

Na visita in loco, foi constatado que não existe um controle ou conhecimento exato dos custos de produção. Para os gestores os custos de produção se confundem com os desembolsos totais da cooperativa, ou seja, para eles os custos são todos os desembolsos ocorridos em certo período de tempo. Nessa visão, os custos indiretos como depreciação, não são considerados.

A partir dessa verificação, conclui-se que da forma como são feitos os registros dos custos na fase de processamento do mel, não é possível obter informações seguras e corretas que possam auxiliar o processo de gestão da Cooperativa.

Constatou-se também que a COOAPA não recebe nenhuma orientação ou auxílio por parte de seu contador, e que até a presente data nenhuma demonstração contábil, mesmo as exigidas pelo fisco, ou relatório de custos foi elaborada e apresentada.

Buscando entender esse fato, foi feita uma visita ao referido contador, e quando perguntado o porquê da não elaboração das demonstrações contábeis constatou-se que foi simplesmente por falta de conhecimento e prática na área de contabilidade de cooperativas e de contabilidade de custos, uma vez que a elaboração da mesma não é uma prática comum na região.

O contador enfatizou que estava buscando informações necessárias para que possa realizar uma contabilidade confiável, a fim de proporcionar aos gestores da COOAPA uma fonte de informações para a tomada de decisões.

Porém, o mesmo ressaltou que a inexperiência e a falta de conhecimento em relação aos custos por parte dos gestores dificultam muito o trabalho da contabilidade, pois a mesma também não sabe quais são os custos de produção, uma vez que não acompanha o funcionamento da cooperativa.

Diante dessas informações é muito importante que a COOAPA através de seus gestores, tenha conhecimento de seus custos reais de produção para poder melhor controlá-los, pois conforme Perez Júnior, Oliveira e Costa (2003), “[...] controlar, significa, após conhecer dada realidade,

compará-la com algo que se esperava, analisar as possíveis diferenças, identificar as causas e, se possível, tomar decisões com vistas a eliminar ou reduzir tais diferenças”.

Conhecendo seus reais custos de produção, será possível identificar as possibilidades de melhorias nos processos que resultem em identificação e eliminação de desperdícios que possam estar onerando os produtos e conseqüentemente a lucratividade ou a competitividade da mesma.

Na busca para solucionar o problema central deste trabalho, que era de identificar e estruturar uma proposta de estrutura de custos na produção de mel em uma cooperativa apícola elaborou-se a figura 5, que se trata de uma proposta esquematizada para aplicação na COOAPA, a partir dos dados levantados através da visita in loco para a identificação do processo de produção e através do referencial teórico que permitiu a identificação e classificação dos custos diretos e indiretos.

A proposta de estrutura de custos ainda não foi aplicada na gestão da cooperativa, uma vez que ainda é apenas uma sugestão a ser apresentada aos gestores, e se aceita poderá ser aplicada a fim de constatar se a mesma atende as necessidades da cooperativa.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O objetivo geral desta pesquisa foi identificar a estrutura de custos de uma cooperativa apícola situada na cidade de Vilhena/RO. Pelo fato de ser um setor com expressivo crescimento e importância na economia, e que necessita de apoio e informações de caráter contábil e gerencial para que possam ter continuidade.

Para os gestores conhecer a estrutura de custos da produção tornou-se muito importante, uma vez que isso poderá auxiliá-los na gestão do negócio e no cálculo da lucratividade dos produtos.

Em análise ao resultado da pesquisa, foi possível obter uma resposta para o problema central deste trabalho, ou seja, foi possível através da metodologia adotada identificar os custos de produção, classificá-los e elaborar um modelo de estrutura de custos para a Cooperativa Apícola, conforme é possível constatar nas figuras 5.

As conclusões deste estudo mostram que o tema custos na apicultura é um assunto pouco explorado, portanto, é imprescindível mais pesquisas e estudos sobre o tema.

Como recomendação para trabalhos posteriores, fica a proposta quanto à aplicação desta estrutura de custo elaborada nesta pesquisa junto a COOAPA, a fim de identificar a viabilidade do modelo, suas oportunidades de melhoria e contribuir com a cooperativa quanto a sua gestão de custos.

REFERÊNCIAS

- 1.CFC. Resolução nº. 920/2001. Disponível em: <http://www.cfc.org.br/sisweb/sre/detalhes_sre.aspx?Codigo=2001/000920>. Acesso em: 05 jul. 2013.
- 2.GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- 3.IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Pesquisa pecuária municipal: tabela 74 – Produção de origem animal, por tipo de produto. 2012. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/tabela/protabl.asp?c=74&z=p&o=26&i=P>>. Acesso em: 06 jul. 2013.
- 4.OCB. Organização das Cooperativas Brasileiras. Ramo agropecuário: conceito. Disponível em: <http://www.ocb.org.br/site/ramos/agropecuario_conceito.asp>. Acesso em: 10 nov 2104.
- 5.PÉREZ JUNIOR, José Hernandez; OLIVEIRA, Luís Martins de; COSTA, Rogério Guedes. Gestão estratégica de custos. São Paulo: Atlas, 2003.
- 6.LIMA, Moacir Ferreira. Apicultura para iniciantes. Emater/RO: Porto Velho, 2008.
- 7.MARTINS, Elizeu. Contabilidade de Custos. 10.ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- 8.SANTOS, Antonio Raimundo dos. Metodologia científica: a construção do conhecimento. 5 ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2002.
- 9.SIENA, Osmar. Metodologia da pesquisa científica: elementos para elaboração e apresentação de trabalhos acadêmicos. Porto Velho: [s.n], 2007.



CARMELUCI PERUCCI BENETTIDOS SANTOS, B.CPA
Undergraduate in Accounting Sciences of the Federal University of Rondônia (UNIR) ~~Willhena~~ - ~~Brasil~~. Accountant and businesswoman. E-mail: carmem_benetti@hotmail.com



JOSE ARILSON DE SOUZA, MBA
Doctoral candidate in Regional Development and Environment. Master in Administration. Professor of the Academic Department of Accounting and Administration of the Federal University of Rondônia (UNIR) ~~Willhena~~ - ~~Brasil~~. Co-leader of the Research Group Contemporary Studies in Accounting and Management - ECCONT and Researcher of the Research Group Production Plant in Western Amazonia. E-mail: wporto2009@gmail.com



WELLINGTON SILVA PORTO, M.Eng.
Master in Production Engineering. Professor of the Academic Department of Accounting and Administration of the Federal University of Rondônia (UNIR) ~~Willhena~~ - ~~Brasil~~. Leader of the Research Group Contemporary Studies in Accounting and Management - ECCONT and Researcher of the Research Group Management of Innovation and Technology - GEITEC. E-mail: wporto2009@gmail.com



ALEXANDRE DE FREITAS CARNEIRO, MBA.
Master in Administration. Professor of the Academic Department of Accounting and Administration of the Federal University of Rondônia (UNIR) ~~Willhena~~ - ~~Brasil~~. Researcher at the Group of Studies and Research in Organizations - GEPORG. Reviewer for journals. E-mail: alexandreva@hotmail.com



EMANUEL FERNANDO MAIA DE SOUZA, PhD
Agronomist and PhD in Crop Science (Plant Production) ~~Universidade~~ ~~Federal de Viçosa~~. Professor at the Federal University of Rondônia (UNIR) ~~Rollim de Moura~~ (Brazil), lecturer in undergraduate courses in Agronomy and Forestry Engineering in ~~Rollim de Moura~~ City. Member of the collegiate Territory Rural ~~Zona da Mata~~. Leader of the Research Group Production Plant in Western Amazonia. E-mail: emanuel@unir.br

Publish Research Article International Level Multidisciplinary Research Journal For All Subjects

Dear Sir/Mam,

We invite unpublished Research Paper, Summary of Research Project, Theses, Books and Books Review for publication, you will be pleased to know that our journals are

Associated and Indexed, India

- * Directory Of Research Journal Indexing
- * International Scientific Journal Consortium Scientific
- * OPEN J-GATE

Associated and Indexed, USA

- ✍ DOAJ
- ✍ EBSCO
- ✍ Crossref DOI
- ✍ Index Copernicus
- ✍ Publication Index
- ✍ Academic Journal Database
- ✍ Contemporary Research Index
- ✍ Academic Paper Database
- ✍ Digital Journals Database
- ✍ Current Index to Scholarly Journals
- ✍ Elite Scientific Journal Archive
- ✍ Directory Of Academic Resources
- ✍ Scholar Journal Index
- ✍ Recent Science Index
- ✍ Scientific Resources Database

Review Of Research Journal
258/34 Raviwar Peth Solapur-413005, Maharashtra
Contact-9595359435
E-Mail-ayisrj@yahoo.in/ayisrj2011@gmail.com
Website : www.ror.isrj.org