# ISOMORFISMO INSTITUCIONAL NA ADOÇÃO DAS PRÁTICAS DE CONTABILIDADE GERENCIAL NAS COOPERATIVAS AGROPECUÁRIAS

# INSTITUTIONAL ISOMORPHISM IN ADOPTING MANAGEMENT ACCOUNTING PRACTICES IN AGRICULTURAL COOPERATIVES

#### Chaline Evangelho Meyr

Mestre em contabilidade pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Unioeste Assistente em administração na Universidade Federal da Fronteia Sul – UFFS

Endereço: Rodovia BR 158 - Km 405, Laranjeiras do Sul – PR, CEP 85301-970.

Telefone: (42) 3635-0003 E-mail: chaline.mr@gmail.com

Recebido: 20/07/2022 Aprovado: 18/04/2023

Publicado: 31/08/2023

#### Antonio Maria da Silva Carpes

Doutor em Contabilidade e Administração pela Universidade Regional de Blumenau – FURB Professor na Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS

Endereço: Rodovia BR 158 - Km 405, Laranjeiras do Sul

– PR, CEP 85301-970. Telefone: (42) 3635-8681

E-mail: antonio.carpes@uffs.edu.br

#### **RESUMO**

Este estudo objetivou analisar como ocorre a adoção de práticas e instrumentos de contabilidade gerencial sob a ótica da Teoria Neo-Institucional nas cooperativas agropecuárias, a qual aborda a homogeinização das instituições por meio dos isomorfismos mimético, coercitivo e normativo. Para tanto, foi realizado uma pesquisa exploratória e qualitativa por meio de entrevistas com representantes de cinco cooperativas agropecuárias. Os resultados evidenciaram a utilização de artefatos de contabilidade gerencial tradicionais e modernos, porém com predominância dos artefatos tradicionais. Verificou-se também os três tipos de isomorfismo no processo de adoção das técnicas de contabilidade gerencial, de modo que os mecanismos mais evidentes referem-se ao isomorfismo mimético. Conclui-se que há uma busca por técnicas de controle gerencial por parte das cooperativas agropecuárias e que tal busca ocorre de modo isomórfico, de modo que há uma tendência na busca pelo conhecimento de técnicas já legitimadas pelo mercado.

Palavras-chave: Isomorfismo. Teoria Institucional. Cooperativas agropecuárias.

#### **ABSTRACT**

This study aimed to analyze how management accounting practices and instruments are adopted from the perspective of Neo-Institutional Theory in agricultural cooperatives, which addresses the homogenization of institutions through mimetic, coercive and normative isomorphisms. Therefore, an exploratory and qualitative research was carried out through interviews with representatives of five agricultural cooperatives. The results showed the use of traditional and modern management accounting artifacts, but with a predominance of traditional artifacts. It was also verified the three types of isomorphism in the

process of adoption of management accounting techniques, so that the most evident mechanisms refer to mimetic isomorphism. It is concluded that there is a search for management control techniques by agricultural cooperatives and that such search occurs in an isomorphic, way so that there is a tendency in the search for knowledge of techniques already legitimized by the market.

**Keywords:** Isomorphism. Institutional Theory. Agricultural cooperatives.

# 1 INTRODUÇÃO

A Teoria Institucional surgiu como um contraponto às teorias racionalistas ao reconhecer a influência do ambiente institucional nas organizações (SCOTT, 2008). Trata-se de uma abordagem sociológica que contribui para a gestão das organizações tendo em vista que um empreendimento resulta não somente da ação humana, mas também da interação com o contexto cultural, político e de processos cognitivos, simbólicos e sociais (BARBOSA NETO; COLAUTO, 2010).

A partir da década de 1970 houve uma retomada da teoria institucional nas ciências sociais o que foi denominado de neoinstitucionalismo (CARVALHO; VIEIRA; GOULART, 2005). Dentre as linhas da nova teoria institucional pesquisadas pela academia, Carvalho, Vieira e Goulart (2005) destacam o fenômeno do isomorfismo. O isomorfismo representa o processo de homogeneização das instituições e pode assumir a forma de isomorfismo coercitivo, mimético e normativo (DIMAGGIO; POWELL, 2005).

Do mesmo modo como a organização pode ser influenciada pelo meio institucional no qual está inserida, as práticas adotadas na contabilidade, especialmente na contabilidade gerencial, também podem ser influenciadas pelo meio. Conforme elucidam Burn e Scapens (2000), as práticas gerenciais podem moldar e ser moldadas pelas instituições que regem a atividade organizacional.

São muitos os instrumentos e práticas de contabilidade gerencial disponíveis para as organizações. Para um entendimento melhor na literatura alguns autores classificaram essas técnicas em tradicionais e modernas como Ferreira e Otley (2006) e Soutes e Zen (2005), que buscaram uma classificação temporal, ou como Chenhall e Langfield-Smith (1998) que diferenciaram as técnicas por seu reflexo no desempenho da organização.

A literatura sobre isomorfismo nas técnicas e práticas gerenciais vem se desenvolvendo no cenário nacional (OYADOMARI et al., 2008; SANTOS, 2008; CALLADO; PINHO, 2015; ALMEIDA; CALLADO, 2018, SCHAEDLER; BANDINI, 2022) e internacional (BRANDAU et al., 2013; ZARZYCKA et al., 2017). No entanto, poucos estudos visam analisar as práticas gerenciais utilizadas pelas cooperativas agropecuárias (FERRARI; DIEHL; SOUZA, 2011; MÁRIO et al., 2013; REIS; TEIXEIRA, 2013; REIS; TARIFA; ALMEIDA, 2017) e nenhum destes busca avaliar o fenômeno do isomorfismo nas práticas utilizadas por essas sociedades.

Apesar da literatura incipiente voltada às cooperativas, estas constituem importante nicho de pesquisa e têm se consolidado no cenário econômico e social do Brasil, permitindo a inserção econômica dos associados nos mercados e promovendo o aumento da renda regional (ENSSLIN et al, 2014). Dados do Serviço Nacional de Aprendizagem do Cooperativismo do estado do Rio Grande do Sul - Sescoop/RS (2017) revelam que 240 cooperativas brasileiras movimentam US\$ 5,137 bilhões em exportações para 147 países, além das sociedades cooperativas gerarem 372 mil empregos no país.

Assim, as cooperativas desempenham um importante papel para a economia brasileira, principalmente no tocante à produção agropecuária. O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento estima que o cooperativismo agropecuário opere com 1597 instituições e 180,1 mil cooperados, sendo que 48% da produção agrícola do país perpassa de alguma forma por uma cooperativa agropecuária (SESCOOP/RS, 2017).

Diante do exposto, a presente pesquisa busca responder à seguinte questão: como ocorre a adoção de práticas e instrumentos de contabilidade gerencial, sob a ótica da Teoria Neo-Institucional nas cooperativas agropecuárias? Justifica-se o tema em virtude da relevância do cooperativismo agropecuário e os estudos anteriores não visualizarem o fenômeno isomórfico na adoção dos artefatos gerenciais nessas organizações. Assim, este estudo tem como objetivo geral analisar como ocorre a adoção de práticas e instrumentos de contabilidade gerencial, sob a ótica da Teoria Neo-Institucional nas cooperativas agropecuárias.

Dentro do escopo teórico, o estudo busca respaldo nos fundamentos da teoria institucional, a partir da vertente da Nova Teoria Institucional (BURNS; SCAPENS, 2000; ZAN, 2006). Em seu estudo seminal de DiMaggio e Powell (1983), cujo escopo está voltado para homogeneização no ambiente organizacional, os autores constataram a existência de organizações caracterizadas por posturas moldadas em decorrência de diferentes processos que as assemelham, impulsionando-as a obterem uma legitimação.

Nesse sentido, cabe ressaltar as motivações que levaram a discorrer sobre o isomorfismo no ambiente da contabilidade gerencial dentro do universo das cooperativas agropecuárias. As referidas organizações constituem arranjos institucionais atuantes em diferentes setores da economia, cujo propósito está em compartilhar uma base de preceitos e normas que regulam suas ações dentro dos princípios fundamentais do cooperativismo (ZILBERSTAJN, 2000).

Dessa forma, pressupõem-se a institucionalização de um conjunto de princípios que norteariam ações dentro de uma cooperativa. Na perspectiva de Meyer e Rowan (1977) a referida institucionalização é vista de modo processual, cujas atuações sociais se solidificam no ambiente. Sob essa ótica, as instituições criam formalizações que moldam as ações das organizações.

A compreensão das práticas de contabilidade gerencial, adotadas no ambiente das cooperativas, auxilia no preenchimento de uma lacuna na literatura acerca da temática. A adoção da Teoria Neo-Institucional é justificada pela abordagem sociológica que busca explicar como as organizações adotam determinadas práticas como formas de legitimação, ou seja, no âmbito das cooperativas agropecuárias, como se apresenta o processo de homogeneização ou isomorfismo, como denominado na literatura.

O estudo está organizado em cinco seções, iniciando com esta introdução. Na sequência é apresentada contextualização conceitual dos temas propostos, bem como os estudos anteriores. A seguir evidenciam-se os procedimentos metodológicos. Após são elencados os principais resultados obtidos e as considerações finais.

## 2 REFERENCIAL TEÓRICO

Esta seção apresenta a literatura acerca do isomorfismo institucional sob a ótica Neoinstitucionalista. Ademais, aborda também a contabilidade gerencial e a classificação dos artefatos. Por fim, apresentam-se os estudo acadêmicos já realizados sobre o tema tanto em âmbito nacional como internacional.

#### 2.1 A Teoria Institucional, a Nova Sociologia Institucional e os Isomorfismos

Por muito tempo as pesquisas no campo organizacional foram realizadas partindo-se da premissa de que as decisões humanas são pautadas somente na racionalidade (GRANDE, 2008). A teoria institucional surge como uma contraposição a esses modelos racionalistas. Assim, os trabalhos fundadores da teoria institucional chamaram a atenção para a realidade e a influência do ambiente institucional nas organizações (SCOTT, 2008).

A teoria institucional tem origem em formulações teóricas das últimas décadas do século XIX de economistas como Thorstein Veblen, John Commons e Westley Mitchel, e sociólogos como Emile Durkheim e Max Weber (CARVALHO; VIEIRA; LOPES, 1999). De acordo com Scott (2008) esse período

inicial foi marcado pro formulações que enfatizaram o papel do hábito e as pressões morais e do costume na consolidação da ordem social. Em um segundo momento, a partir da segunda metade do século XX, os argumentos voltavam-se à importância de sistemas simbólicos e mapas mentais que fornecem diretrizes para o comportamento por meio do que foi denominado de nova sociologia institucional (SCOTT, 2008).

A teoria institucional é ancorada em conceitos como a institucionalização, as normas, os mitos e a legitimidade (CARVALHO; VIEIRA; LOPES, 1999). Essa última, a legitimidade, é, para Machado-da-Silva, Fonseca e Crubellate (2005), a palavra-chave do novo institucionalismo pois é ela que leva à manutenção ou mudança das instituições. A busca por legitimidade tem levado à homogeneidade das estruturas e das ações organizacionais, processo denominado de isomorfismo (CARVALHO; VIEIRA; LOPES, 1999).

O isomorfismo das instituições pode ser definido como um processo limitador que leva a uma unidade da população a se assemelhar-se a outras unidades que encontram-se nas mesmas condições ambientais (SANTOS, 2008). DiMaggio e Powell (2005) identificaram três mecanismos que levam às mudanças isomórficas institucionais: isomorfismo coercitivo, isomorfismo mimético e isomorfismo normativo.

O isomorfismo coercitivo, na visão de DiMaggio e Powell (2005), tem origem política e relaciona-se com a busca por legitimidade tendo em vista que advém de pressões formais e informais que outras organizações exercem, das expectativas culturais da sociedade ou como uma resposta direta a ordens governamentais. Já o isomorfismo mimético, segundo os autores, trata de uma resposta padronizada às incertezas de modo que as organizações utilizem outras como um modelo a ser seguido. Por fim, o isomorfismo normativo está associado à profissionalização, haja vista que as categorias profissionais estão sujeitas às mesmas pressões coercitivas e miméticas que as organizações, além do apoio a educação formal e do crescimento das redes de profissionais, associações e órgãos de classe, que contribuem para esse tipo de isomorfismo (DIMAGGIO; POWELL, 2005). Para os autores esses mecanismos se misturam, mas isoladamente casa um pode derivar de condições distintas e levar a resultados diferentes.

#### 2.2 Contabilidade Gerencial

A contabilidade gerencial pode ser definida como o processo de produzir informações direcionadas a partir das necessidades informacionais dos indivíduos internos das organizações para orientá-los nas decisões operacionais e de investimentos (ATKINSON *et al.*, 2000). Conforme as organizações evoluíram ao longo da história as práticas de contabilidade gerencial também foram se desenvolvendo de modo a acompanhar as mudanças e continuar fornecendo informações úteis aos gestores no processo decisório. Assim, em 1998 o IMA divulgou um trabalho que além de apresentar a contabilidade gerencial em uma estrutura conceitual, identificou quatro estágios evolutivos de acordo com seu foco de atuação e seus objetivos em cada período (SOUTES, 2006; GRANDE; BEUREN, 2011). Assim, Soutes (2006) define os quatro estágios da seguinte forma: o primeiro estágio representa o período anterior a 1950, cujo foco era a determinação do custo e controle financeiro por meio do orçamento e contabilidade de custos; o segundo estágio compreende o período de 1950 a 1965 e era voltado ao fornecimento de informações para o planejamento e controle gerencial utilizando análise de decisão e responsabilidade contábil; o terceiro estágio foi de 1965 a 1985, voltado para a redução de perdas utilizando-se a análise de processos e gerenciamento de custos; e, por fim, o quarto estágio teve início em 1985 e dura até hoje, voltado na geração ou criação de valor por meio do uso efetivo dos recursos.

Para atingir os fins propostos a contabilidade gerencial necessita empregar métodos, utilizar instrumentos e adotar filosofias de gestão, denominados em seu conjunto de "artefatos" (BORINELLI, 2006). Alguns autores se propuseram a classificar os artefatos da contabilidade gerencial, a exemplo de Chenhall e Langfield-Smith (1998), Soutes e Zen (2005), Ferreira e Otley (2006), Santos *et al.* (2014) e Marques *et al.* (2016). No presente estudo será utilizado a classificação de Soutes e Zen (2005) que propõem uma segregação dos artefatos entre os estágios evolutivos apresentados pelo IMA, ressaltando que cada artefato pode ser utilizado em outros estágios além do qual foi classificado. A classificação dos autores está elencada no Quadro 1.

Ouadro 1 – Classificação dos artefatos da Contabilidade Gerencial

Artefato	Estágio evolutivo			
Custeio por Absorção	Primeiro estágio			
Custeio Variável				
Controle financeiro e operacional				
Orçamento Anual				
Custo Padrão				
Custo Baseado em Atividades (ABC)	Comundo actório			
Método de Custeamento RKW	Segundo estágio			
Orçamento de capital				
Descentralização				
Gestão Baseada em Atividades (ABM)				
Centros de responsabilidade				
Preço de transferência	Terceiro estágio			
Custo Meta	Ç			
Método de Custeio Kaizen				
Custeio do ciclo de vida				
Planejamento estratégico	Quarto estágio			
Balanced Scorecard				
Método de avaliação de desempenho: EVA, MVA				

Fonte: Adaptado de Soutes e Zen (2005).

Além dessa segregação, os artefatos elencados foram classificados por Soutes (2006) como tradicionais e modernos; sendo aqueles elencados no primeiro e segundo estágio os tradicionais, e modernos os elencados no terceiro e quarto estágio.

#### 2.3 Estudos anteriores

Alguns estudos sobre isomorfismo nas práticas de contabilidade gerencial já foram realizados pela academia. Em âmbito nacional, Oyadomari et al. (2008) objetivaram entender a adoção dos artefatos de contabilidade gerencial em empresas de médio e grande porte utilizando-se de técnicas de estatística descritiva. Os autores verificaram que o isomorfismo mimético é mais importante na adoção dos artefatos, e visualizaram que há socialização do conhecimento acerca das técnicas. O mecanismo coercitivo não

mereceu destaque. Dentro das organizações as consultorias possuem um papel relevante e quem escolhe os artefatos geralmente está em alguma posição do corpo diretivo e gerencial. Já Santos (2008) visou identificar os fatores que levam ao isomorfismo das práticas de contabilidade gerencial utilizadas pelas organziações do Setor Elétrico brasileiro a partir da Teoria Institucional por meio de uma pesquisa qualitativo-quantitativo, exploratória-descritiva, bibliográfica e levantamento. Os resultados evidenciaram que as organizações estão sujeitas aos três tipos de isomorfismos de modo que as práticas utilizadas advêm a partir dos hábitos, por força das regras, normas e rotinas, e da aceitação das práticas em uso. O autor observou ainda que os objetivos da contabilidade gerencial utilizada pelas organizações são a determinação dos custos e o controle financeiro, contemplando os quatro estágios evolutivos das técnicas de controle gerencial, apesar dos dois primeiros serem mais enfatizados.

Ainda no cenário nacional Callado e Pinho (2015) investigaram as práticas de gestão de custos das micro e pequenas empresas atuantes no setor comercial e de prestação de serviços em busca de evidências de isomorfismo mimético. Para atingir ao objetivo os autores realizaram entrevistas presenciais em 30 empresas de micro ou pequeno porte e utilizaram técnicas de estatística descritiva, teste U de Mann-Whitney, Prova Exata de Fisher, análise de agrupamentos e escalonamento multidimensional para análise dos dados. Os resultados evidenciaram que há semelhanças nas práticas de gestão de custos e indicaram a presença de isomorfismo mimético entre elas. Almeida e Callado (2018) investigaram as práticas de contabilidade gerencial das empresas de água mineral da Paraíba em busca de evidências de isomorfismo por meio de um estudo exploratório-descritivo, qualitativo mediante entrevistas semiestruturadas com os gestores de quato empresas. Os resultados apontaram a presença de isomorfismo quanto aos procedimentos de custeio e dos procedimentos e avaliação de desempenho nas empresas investigadas.

O estudo de Reis, Tarifa e Almeida (2017) investigou os níveis de adoção das práticas de contabilidade gerencial nas cooperativas agroindustriais paranaenses utilizando estatística descritiva. Os resultados indicaram que a maioria das organizações pesquisadas utilizam em grau mais elevados as práticas de contabilidade gerencial listadas nos estágios evolutivos 1 e 2 do IMA (1998), porém com utilização de algumas práticas dos estágios 3 e 4. Em estudo recente, Schaedler e Bandini (2022) verificaram os reflexos da pandemia da Covid-19 nos controles orçamentários de uma cooperativa de crédito à luz das forças isomórficas propostas pela Teoria Institucional. As autoras verificaram que o cenário distinto impulsionou mudanças nas formas de controle das instituições pesquisadas por meio dos três tipos de isomorfismos, principalmente o normativo.

Em âmbito internacional Brandau et al. (2013) estudaram empresas manufatureiras no Brasil e Alemanha de modo a analisar a convergência internacional em contabilidade gerencial explicando-a por meio de uma abordagem interdisciplinar de estudos contábeis comparativos e teoria institucional, além de explorar as práticas e padrões utilizados como modelo de referência internacional e como são transmitidos. Trata-se de um estudo de campo transversal que utilizou 20 entrevistas pessoais semi-estruturadas para coleta dos dados. Os dados obtidos sugerem que as estruturas e práticas de contabilidade gerencial em ambos países estão convergindo para os padrões internacionais sob a pressão do isomorfismo coercitivo, mimético e normativo. Observou-se ainda que as empresas geralmente tendem a adotar práticas anglo-americanas, porém os conceitos de contabilidade gerencial advindos da Alemanha possuem forte influência no Brasil.

Ainda no cenário internacional Zarzycka et al. (2017) utilizam o fenômeno do isomorfismo para apresentar as semelhanças e diferenças no uso de informações contábeis gerenciais por gerentes na Polônia e na Romênia. Os autores realizaram um levantamento cujos dados foram analisados a partir da análise de cluster e estatística descritiva. Os resultados evidenciaram que os gerentes que participaram do estudo utilizam informações contábeis gerenciais principalmente para planejamento e controle de tarefas (orçamentos) e menos para formulação de estratégia e controle de tarefas. Evidenciou-se ainda a influência dos três tipos de isomorfismo nas práticas de contabilidade gerencial adotadas.

#### 3 METODOLOGIA

#### 3.1 Delineamento da pesquisa

Esta pesquisa visa compreender como ocorre a adoção das práticas de contabilidade gerencial nas cooperativas agropecuárias no contexto da teoria neoinstitucional, tema pouco estudado no âmbito das cooperativas, até o momento e que precisa de maior esclarecimento. Por buscar conhecer com mais profundidade o assunto este estudo classifica-se como exploratório (RAUP; BEUREN, 2009). Quanto à abordagem do problema, trata-se de uma pesquisa qualitativa, a qual permite análises aprofundadas em comparação com as análises estatísticas (RAUP; BEUREN, 2009) por permitir uma maior amplitude do trabalho.

#### 3.2 Procedimento de coleta dos dados

A coleta de dados do estudo deu-se por meio de entrevista semiestruturada aplicado a cinco cooperativas agropecuárias situadas nos municípios de Laranjeiras do Sul e Cascavel no estado do Paraná. Das cinco cooperativas, duas eram cooperativas de leite, uma trabalha com as linhas agrícola e agropecuária, outra é uma produtora de grãos, insumos e cereais e, por fim, uma produz e vende produtos hortifruti e de panificação. Outras cinco cooperativas foram contatadas nos municípios de Rio Bonito do Iguaçu, Virmond, Laranjeiras do Sul e Cascavel, porém duas não retornaram a tempo de incluir neste estudo, duas possuem sede em outros municípios fora da região e julgaram inviável a participação no estudo, e uma não aceitou participar por falta de tempo.

Quatro das cinco entrevistas realizadas foram gravadas por meio de um aplicativo gravador de voz com a devida autorização das partes envolvidas. Uma última entrevista não teve a audição gravada em virtude da não autorização do entrevistado. O áudio das entrevistas tiveram duração de média de 24 minutos, de modo que a entrevista mais longa teve audição de 41 minutos e a mais curta de 16 minutos.

A coleta de dados foi realizada a partir de um roteiro previamente elaborado com base nos estudos de Soutes e Zen (2005) e Oyadomari et al. (2008). O roteiro foi dividido em dois blocos, sendo o primeiro destinado para identificação da cooperativa e do respondente e o segundo visou identificar as práticas e técnicas de contabilidade gerencial adotadas pelas cooperativas, bem como os valores organizacionais e os fatores que levaram à adoção dessas práticas. Ademais, visou identificar também as formas que as organizações obtêm informações sobre novas práticas de contabilidade gerencial. As informações obtidas foram classificadas quanto ao estágio evolutivo em que se encontram as práticas de contabilidade gerencial, bem como os mecanismos isomórficos utilizados na adoção dessas práticas.

O roteiro de entrevista foi organizado a partir dos estudos elencados no Quadro 2 e adaptado para um estudo qualitativo dentro da realidade das cooperativas agropecuárias.

Quadro 2 – Constructo da Pesquisa

Dimensões	Categorias de análise	Autores
Práticas de contabildade gerencial	Estágios das práticas utilizadas	Soutes e Zen (2005)
Atitudes e valores organizacionais que levam a adoção e substituição das práticas de contabilidade gerencial Fatores que influenciam a adoção e abandono das práticas de contabilidade gerencial Formas que a organização adquire informações sobre novas práticas de contabilidade gerencial	Presença e tipos de isomorfismos na adoção das	Oyadomari et al. (2008)

Fonte: elaborado pelos autores (2019).

#### 3.3 Procedimento de análise dos dados

Para atingir os fins propostos desta pesquisa, as entrevistas foram transcritas e os dados obtidos triangulados. A entrevista realizada junto à cooperativa que não autorizou a gravação de áudio foi transcrita a partir das anotações realizadas durante o processo de modo a viabilizar a análise dos dados.

Para análise dos dados foram utlizadas técnicas de análise de conteúdo (BARDIN, 1977), a fim de identificar se as técnicas de controle gerencial utilizadas pelas cooperativas enquadram-se no primeiro, segundo, terceiro ou quarto estágio de evolução das técnicas (SOUTES; ZEN, 2005); e se há presença de isomorfismos normativo, coercitivo e mimético (DIMAGGIO; POWELL, 2005). Os dados foram analisados com o auxílio do *software* Atlas TI.

### 4 ANÁLISE E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

Esta seção destina-se a apresentação sistemática dos dados coletados nas entrevistas. Para facilitar as análises, a coleta de dados foi dividida em dois blocos, sendo o primeiro destinado para identificação da cooperativa e do respondente e o segundo sobre as práticas de contabilidade gerencial adotadas pelas cooperativas agropecuárias bem como a presença de isomorfismos coercitivo, mimético e normativo. Para fins de análise e na busca por preservar a identidade das organizações participantes do estudo, estas foram denominadas de Cooperativa 1, Cooperativa 2, Cooperativa 3, Cooperativa 4 e Cooperativa 5.

#### 4.1 Identificação da Cooperativa e do Entrevistado

Os cinco entrevistados, representantes das cooperativas foram respectivamente o presidente nas duas primeiras, o gerente de unidade na terceira, o assessor de gestão na quarta e o contador na última. Os dados dos entrevistados estão elencados no Quadro 3.

Quadro 3 – Identificação do Entrevistado

	Cargo ocupado	Tempo no cargo	Tempo na	Formação
		ocupado	cooperativa	
Cooperativa 1	Presidente	6 anos	11 anos	Cursando ciências contábeis
Cooperativa 2	Presidente	17 anos	22 anos	Ensino fundamental completo
Cooperativa 3	Gerente da unidade	9 meses	9 meses	Administração
Cooperativa 4	Assessor de gestão	4 anos	7 anos	Ciências Contábeis
Cooperativa 5	Contador	20 anos	20 anos	Ciências Contábeis

Fonte: Dados da pesquisa (2019).

Conforme apresentado no Quadro 3, os entrevistados são presidentes ou possuem algum cargo na gestão ou contabilidade da organização. Ademais, verifica-se também a predominância da formação em Ciências Contábeis. Dando continuidade ao primeiro bloco de questões, buscou-se levantar alguns dados acerca da cooperativa como o tempo de atuação no mercado e o número de funcionários, conforme é demonstrado no Quadro 4.

Quadro 4 – Identificação da Cooperativa

	Tempo no	Nº de	Principais produtos	Principais mercados
	mercado	funcionários		
Cooperativa 1	11 anos	1	Produtos de hortifruti e	Governo e mercado local
			panificados	
Cooperativa 2	22 anos	0	Leite	Revende para uma indústria
Cooperativa 3	12 anos	10	Linhas agrícola e agropecuária	Mercado regional e nacional
Cooperativa 4	12 anos	12	Leite e derivados	Governo e mercado local
Cooperativa 5	28 anos	300	Grãos, insumos e cerais	Mercado regional e nacional

Fonte: Dados da pesquisa (2019).

O funcionário citado pelo entrevistado da Cooperativa 1 trata-se de um motorista. Os demais colaboradores são todos cooperados. As vendas da cooperativa são destinadas principalmente aos governos estadual e municipal, conforme relatado pelo presidente "[...] 60% das nossas vendas hoje é institucional" e o restante é destinado ao mercado local.

A Cooperativa 2 opera somente com a revenda de leite para uma indústria. A organização possui um entreposto de leite o qual é alugado para a referida indústria e o leite produzido pelos cooperados é revendido diretamente do produtor para o entreposto desde 2016. Anteriormente a cooperativa administrava o entreposto e também uma loja veterinária. A loja foi vendida há dois anos e o entreposto terceirizado. Assim a única receita obtida atualmente é do aluguel do entreposto.

A Cooperativa 3 trata-se de uma instituição com sede em outro município e conta hoje com 31 unidades. Assim, apesar da unidade participante estar há 12 anos no mercado, a instituição como um todo está há 22 anos em operação. Do mesmo modo a instituição toda conta com 1150 colaboradores e a unidade local com 10.

A cooperativa 4 trata-se de uma cooperativa central que administra outras quatro cooperativas que operam com leite e derivados, enquanto a Cooperativa 5 é a que possui maior tempo de atuação no mercado das participantes neste estudo e possui hoje 13 filiais.

#### 4.2 Práticas de Contabilidade Gerencial e Isomorfismos

O segundo bloco de questões foi voltado a atender o objetivo geral deste estudo e tratou das práticas de contabilidade gerencial e da presença dos isomorfismos na adoção dessas.

Inicialmente buscou-se conhecer as técnicas de gestão a cooperativa entrevistada utiliza. Conforme o estudo de Soutes e Zen (2005) os artefatos de contabilidade gerencial podem ser segregados em quatro estágios evolutivos de modo que aqueles que se enquadram nos dois primeiros podem ser denominados Tradicionais e aqueles que se encontram no terceiro e quarto estágios denominam-se Modernos (SOUTES, 2006). Dessa forma, a partir das entrevistas com os representantes de cada cooperativa verificou-se a utilização de seis técnicas do primeiro e segundo estágio da contabilidade gerencial e quatro do terceiro e quarto estágio nessas organizações.

Os resultados demonstraram que todas as cooperativas participantes deste estudo buscam alguma forma de efetuar o controle financeiro e operacional. Além disso há o predomínio do custeio de absorção para custeamento dos produtos de modo a incluir todos os custos diretos e indiretos, fixos e variáveis. Porém, foi relatado pela maioria dos entrevistados que há dificuldade na mensuração real dos custos indiretos e nas formas de rateio.

Quanto às técnicas e artefatos do segundo estágio, houve generalização entre as cooperativas acerca da descentralização para a tomada de decisões técnicas ou do cotidiano. Isso ocorre tanto dentro de uma cooperativa em relação aos cooperados, como quando se trata de uma cooperativa maior que possua várias unidades em municípios distintos. A cooperativa 2, no entanto foge desse padrão por atualmente não revender mais o produto principal que é o leite. A cooperativa 5 demonstrou pouca descentralização e autonomia no processo decisório, sendo que neste caso as principais decisões são tomadas pelo Conselho de Administração. Destaca-se o uso do orçamento de capital em pelo menos três cooperativas para projetos e investimentos de longo prazo.

Para formação do preço de venda a maioria dos respondentes afirmou seguir órgãos reguladores, o mercado e também preços definidos em editais de licitações. Apenas uma das cooperativas afirmou incluir a análise dos custos para formação do preço de venda, configurando assim o método de custeamento RKW (MARTINS, 2010).

A Figura 1 elenca as principais citações dos respondentes acerca dos artefatos tradicionais utilizados.

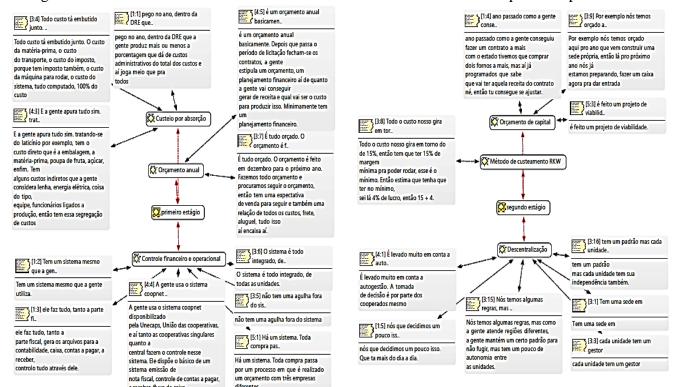


Figura 1 – Artefatos de Tradicionais de Contabilidade Gerencial utilizados pelas cooperativas

Fonte: Dados da pesquisa (2019).

Com menos técnicas citadas, alguns artefatos modernos também foram citados durante as entrevistas. Foi visualizado a existência de centros de responsabilidade nas Cooperativas 3 e 4, a filosofia Kaizen para redução dos custos (SOUTES, 2006) foi identificada nas entrevistas com os representantes das Cooperativas 1, 3 e 4, o planejamento estratégico foi citado pelas Cooperativas 3 e 5 e, inclusive, a avaliação de desempenho semelhante ao EVA foi identificada na entrevista com o representante da Cooperativa 3. Alguns trechos que demonstram isso podem ser observados na Figura 3.

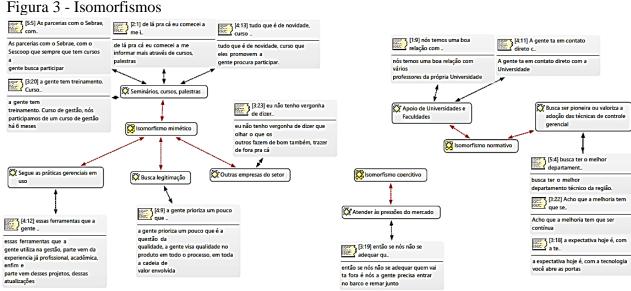


Figura 2 - Artefatos Modernos de contabilidade Gerencial utilizados pelas cooperativas

Fonte: Dados da pesquisa (2019).

Os resultados obtidos nessa seção vão ao encontro do estudo de Reis, Tarifa e Almeida (2017) o qual verificou que as cooperativas agropecuárias utilizam artefatos de contabilidade e controle gerencial referente aos quatro períodos evolutivos, porém com maior incidência das técnicas tradicionais. E também está de acordo com os resultados de Zarzycka et al. (2017) que pesquisou gerentes de empresas da Polônia e Romenia e verificou o predomínio de práticas para atividades como o planejamento e controle de tarefas.

Outro objetivo da pesquisa era identificar a presença de isomorfismos na adoção das técnicas de contabilidade gerencial das cooperativas. Isso pode ser observado pela forma como as organizações buscam conhecer e adotar novas técnicas de controle gerencial e os objetivos que as organizações visam atender com essa adoção ou substituição de técnicas. Os trechos identificados em cada tipo de isomorfismo estão elencados na Figura 3.



Fonte: Dados da pesquisa (2019).

Verificou-se em todas as cooperativas participantes a busca por treinamento constante. A parceria com órgãos como Universidades e outras instituições técnicas também foi relatada. É necessário considerar no entanto, que os cursos e palestras caracterizam o isomorfismo mimético, pois por meio deles há uma generalização dos métodos. As parcerias com instituições de ensino já está relacionada ao isomorfismo normativo pois há uma busca por profissionalização.

Foi identificada a predominância do isomorfismo mimético e normativo no processo de adoção e substituição das técnicas de contabilidade gerencial. No caso do isomorfismo mimético, além da participação em cursos, foram citados também a busca por qualidade, o que se entende ser uma busca também por legitimidade, além da observância das práticas já adotadas no mercado e por outras empresas do ramo. Quanto ao isomorfismo normativo, além da parceria com instituições de ensino superior, foram citados também a valorização da adoção de novas técnicas assim como a troca de informações informais. Apenas um trecho das entrevistas foi identificado referente ao isomorfismo coercitivo no qual foi citado as pressões exercidas pelo mercado.

Os resultados estão de acordo com os achados de Oyadormari et al. (2008) que verificaram a predominância do isomorfismo mimético na adoção das técnicas de controle gerencial, sem destaque para o mecanismo coercitivo. Do mesmo modo Callado e Pinho (2015) também visualizaram a semelhança das práticas de gestão de custos assim como nas cooperativas pesquisadas, as quais adotam predominantemente o método de custeio por absorção. E o autor verificou, assim como na presente pesquisa, a predominância do isomorfismo mimético entre as entidades analisadas.

Por outro lado, os resultados diferem do estudo de Schaedler e Bandini (2022), que evidenciaram isomorfismos decorrentes de um cenário pandêmico. Em situação de não-pandemia, como retratado neste estudo, as manifestações dos isomorfismo se mostram na forma de busca por legitimidade, apoio e respostas à pressão do mercado.

Assim, verifica-se que as cooperativas agropecuárias analisadas utilizam com mais ênfase as técnicas tradicionais de controle gerencial, apesar de incluírem, com menor ênfase, técnicas modernas em sua gestão. Ademais evidenciou-se a presença dos três tipos de isomorfismos na adoção das técnicas, com predominância do isomorfismo mimético, seguido do isomorfismo normativo e poucas evidências de isomorfismo coercitivo.

# **5 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O presente estudo objetivou analisar como ocorre a adoção de práticas e instrumentos de contabilidade gerencial. O estudo foi realizado sob a ótica da Teoria Neo-Institucional, a qual aborda a homogeinização das instituições por meio dos isomorfismos mimético, coercitivo e normativo.

A fim de atender o objetivo da pesquisa foram realizadas entrevistas individuais com representantes (presidente, gestores e contador) de cinco cooperativas agropecuárias. As entrevistas foram transcritas e analisadas a fim de identificar os artefatos de controle gerencial utilizados por essas organizações bem como ocorre a adoção ou substituição dos artefatos e se há mecanismos isomórficos nesse processo.

Os resultados identificaram a predominância dos artefatos tradicionais de contabilidade gerencial utilizados pelas cooperativas agropecuárias, apesar de serem citadas pelos entrevistados técnicas dos quatro estágios evolutivos da contabilidade gerencial. Ademais verificou-se a presença dos três tipos de isomorfismos no processo de adoção das técnicas, porém o mais expressivo é o isomorfismo mimético, o que pode representar uma busca por legitimidade por parte dessas organizações bem como o cuidado em adotar técnicas já utilizadas no mercado e em outras instituições.

Os mecanismos de isomorfismo normativo identificados revelaram a busca por apoio técnico das cooperativas a partir parcerias com Universidades e também uma atenção dada por essas organizações à parte técnica de modo que se torna evidente a valorização da introdução de novas técnicas e o constante aprimoramento. Por fim, o isomorfismo coercitivo foi identificado com menor intensidade nas entrevistas

de modo que apenas um dos entrevistados revelou haver uma pressão exercida pelo mercado sobre a organização.

O estudo evidenciou uma visão empírica do processo de adoção e substituição de artefatos de controle gerencial nas cooperativas agropecuárias sob a ótica da Teoria Neo-Institucional, demonstrando a presença de mecanismos isomórficos neste processo. A partir dos resultados conclui-se que há uma busca por técnicas de controle gerencial por parte das cooperativas agropecuárias e que tal busca ocorre de modo isomórfico. Evidenciou-se uma tendência na busca pelo conhecimento de técnicas já legitimadas pelo mercado podendo indicar uma procura por legitimidade. A principal contribuição do estudo está em entender os mecanismos de adoção dos artefatos de contabilidade gerencial utilizados nas cooperativas agropecuárias como um pesquisa exploratória e inicial, sendo recomendado estudos mais amplos futuramente.

Esta pesquisa possui algumas limitações, por isso os resultados não podem ser generalizados. Citase como limitação a não triangulação dos dados obtidos com outras fontes como documentos e até mesmo outras entrevistas dentro de uma mesma cooperativa. Ademais o estudo contemplou apenas cinco cooperativas, as quais possuem realidades diferentes em relação aos produtos e tamanho, o que impossibilitou comparações mais profundas entre as organizações. Para estudos futuros sugere-se uma abordagem quantitativa a partir de uma amostra da população de cooperativas agropecuárias a fim de compreender o comportamento das cooperativas como um todo em relação à adoção dos artefatos de contabilidade gerencial.

#### REFERÊNCIAS

ALMEIDA, Karla Katiúscia Nóbrega de; CALLADO, Antônio André Cunha. Evidências de isomorfismo nas práticas de contabilidade gerencial: Um estudo entre empresas da indústria de água mineral da paraíba. **Revista Ambiente Contábil**, v. 10, n. 2, p. 23-43, 2018.

BARBOSA NETO, João Estevão; COLAUTO, Romualdo Douglas. Teoria Institucional: estudo bibliométrico em anais de congressos e periódicos científicos. **ConTexto**, v. 10, n. 18, p. 63-74, 2010.

BARDIN, Lawrence. **Análise de conteúdo**. Lisboa: edições, v. 70, p. 225, 1977.

BRANDAU, Michael et al. Institutional drivers of conformity—Evidence for management accounting from Brazil and Germany. **International Business Review**, v. 22, n. 2, p. 466-479, 2013.

BURNS, John; SCAPENS, Robert W. Conceptualizing management accounting change: an institutional framework. **Management accounting research**, v. 11, n. 1, p. 3-25, 2000.

CALLADO, Antônio André Cunha; PINHO, Marco Aurélio Benevides de. Evidências de isomorfismo mimético sobre práticas de gestão de custos entre micro e pequenas empresas de diferentes setores de atividade. **Contabilidade Vista & Revista**, v. 25, n. 2, p. 119-137, 2015.

CARVALHO, Cristina Amélia; VIEIRA, Marcelo Milano Falcão; GOULART, Sueli. A trajetória conservadora da teoria instituconal. **Revista de administração pública**, v. 39, n. 4, p. 849-874, 2005.

CARVALHO, Cristina Amélia; VIEIRA, Marcelo Milano Falcão.; LOPES, Fernando Dias. Contribuições da perspectiva institucional para análise das organizações. In: ENCONTRO ANUAL DA ANPAD, 23., Foz do Iguaçu, 1999. **Anais...** Porto Alegre: Anpad, 1999.

CHENHALL, Robert H.; LANGFIELD-SMITH, Kim. The relationship between strategic priorities, management techniques and management accounting: an empirical investigation using a systems approach. **Accounting, Organizations and Society**, v. 23, n. 3, p. 243-264, 1998.

DIMAGGIO, Paul Joseph; POWELL, Walter W. A gaiola de ferro revisitada: isomorfismo institucional e racionalidade coletiva nos campos organizacionais. **RAE-Revista de Administração de Empresas**, v. 45, n. 2, p. 74-89, 2005.

ENSSLIN, Sandra Rolim; ENSSLIN, Leonardo; IMLAU, Jhonatan Munaretto; CHAVES, Leonardo Corrêa. Processo de mapeamento das publicações científicas de um tema: portfólio bibliográfico e análise bibliométrica sobre avaliação de desempenho de cooperativas de produção agropecuária. **Revista de Economia e Sociologia Rural**, v. 52, n. 3, p. 587-608, 2014.

FERRARI, Araceli Borsoi; DIEHL, Carlos Alberto; SOUZA, Marcos Antonio. Informações contábeis-gerenciais utilizadas por cooperativas da Serra Gaúcha e da região metropolitana de Porto Alegre como apoio ao controle estratégico. **Revista de Contabilidade e Organizações**, v. 5, n. 11, p. 87-106, 2011.

FERREIRA, Aldonio; OTLEY, David. Exploring inter and intra-relationships between the design and use of management control systems. In: Social Science Research Network. 2006.

JALALUDIN, Dayana; SULAIMAN, Maliah; NAZLI NIK AHMAD, Nik. Understanding environmental management accounting (EMA) adoption: a new institutional sociology perspective. **Social Responsibility Journal**, v. 7, n. 4, p. 540-557, 2011.

MACHADO-DA-SILVA, C. L.; FONSECA, V. S. DA; CRUBELLATE, J. M. Unlocking the institutionalization process: insights for an institutionalizing approach. **BAR. Brazilian Administration Review**, v. 2, n.1, p. 01-20, 2005.

MÁRIO, Poueri do Carmo; ALVES, Aléxica Dias de Freitas; CARMO, Joyce Pamela Silva do; SILVA, Ana Paula Braga da; JUPETIPE, Fernanda Karoliny Nascimento. A utilização de instrumentos de contabilidade gerencial em entidades do terceiro setor. **Sociedade, Contabilidade e Gestão**, v. 8, n. 1, 2013.

MARTINS, Eliseu. Contabilidade de custos. São Paulo: Atlas, 2010.

MEYER, J. W.; ROWAN, B. Institutionalized Organizations: Formal Structure as Myth and Ceremony. **The American Journal of Sociology**, v. 83, 2, p. 340 - 363, 1977.

OYADOMARI, José Carlos; MENDONÇA NETO, Octávio Ribeiro de; CARDOSO, Ricardo Lopes; LIMA, Marianda Ponciano de. Fatores que influenciam a adoção de artefatos de controle gerencial nas empresas brasileiras: um estudo exploratório sob a ótica da teoria institucional. **Revista de Contabilidade e Organizações**, v. 2, n. 2, p. 55-70, 2008.

RAUPP, Fabiano M; BEUREN, Ilse M. Metodologia da pesquisa aplicável às ciências sociais. In: BEUREN, Ilse M. (org.). **Como elaborar trabalhos monográficos em contabilidade**: teoria e prática. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

REIS, Antonio Marcos dos; TEIXEIRA, Aridelmo José Campanharo. Utilização de artefatos de

contabilidade gerencial nas sociedades cooperativas agropecuárias de Minas Gerais e sua relação com porte e desempenho financeiro. **Revista de Educação e Pesquisa em Contabilidade (REPeC)**, v. 7, n. 4, 2013.

REIS, Luciano Gomes dos; TARIFA, Marcelo Resquetti; ALMEIDA, Lauro Brito de. Níveis das Práticas de Contabilidade Gerencial no Cooperativismo Agroindustrial. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS-ABC, 24., 2017, Florianópolis. **Anais...**, Florianópolis: CBC, 2017.

SANTOS, Ademilson Rodrigues dos. **Diagnóstico institucional dos fatores que concorrem para o isomorfismo das práticas de contabilidade gerencial utilizadas pelas organizações do Setor Elétrico brasileiro**. 2008. Dissertação (Mestrado em Contabilidade) Curso de Pós-Graduação em Contabilidade, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2008.

SCHAEDLER, Iriana Gonçalves dos Santos; BANDINI, Daiane Bottega. **Cooperativa de crédito na pandemia da Covid-19:** uma análise à luz das forças isomórficas. In: ENCONTRO DA ANPAD – ENANPAD, 46., 2022. Online. **Anais...**, São Paulo: ANPAD, 2022.

SCOTT, W. Richard. Approaching adulthood: the maturing of institutional theory. **Theory and society**, v. 37, n. 5, p. 427, 2008.

SESCOOP/RS - Serviço Nacional de Aprendizagem do Cooperativismo do Estado do Rio Grande do Sul. **Números do cooperativismo no Brasil e no mundo**, 4 de julho de 2017. Disponível em: http://geracaocooperacao.com.br/numero-do-cooperativismo-no-brasil-e-no-mundo/. Acesso em 04 mar. 2022.

SESCOOP/RS - Serviço Nacional de Aprendizagem do Cooperativismo do Estado do Rio Grande do Sul. **12 Fatos sobre o cooperativismo**, 5 de agosto de 2016. Disponível em: http://geracaocooperacao.com.br/12-fatos-sobre-o-cooperativismo-que-vao-lhe-surpreender/. Acesso em 04 mar. 2022.

SOUTES, Dione Olesczuk. Uma investigação do uso de artefatos da contabilidade gerencial por empresas brasileiras. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências Contábeis) Curso de Pós-Graduação em Ciências Contábeis, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2006.

ZAN, Adriano. **Mudanças na contabeilidade gerencial de uma organização:** estudo de caso com diagnóstico institucional. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências Contábeis) Curso de Pós-Graduação em Ciências Contábeis, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2006.

ZYLBERSZTAJN, Decio. Quatro estratégias fundamentais para cooperativas agrícolas. In: BRAGA, Marcelo José; REIS, Brício dos Santos. **Agronegócio cooperativo:** reestruturação e estratégias. 1. ed. Viçosa: UFV, 2002.