# Cooperativas de crédito: proposição de modelo para gestão dos custos adicionais na concessão de empréstimo pessoal

Maicon Anderson Zanette (UFSC) - maiconaz@gmail.com
Luiz Alberton (UFSC) - alberton@cse.ufsc.br
Cristiano do Nascimento (UFSC) - cristiano.nascimento.cont@gmail.com

#### **Resumo:**

A gestão dos custos assume papel relevante em virtude da acirrada competitividade no sistema financeiro brasileiro, ainda mais no segmento em que atuam as cooperativas de crédito. O presente estudo permite figurar uma proposição de modelo para mensurar custos adicionais na concessão de empréstimo pessoal, no intuito de se prevenir perdas permanentes, efetivas ou potenciais aos processos financeiros das cooperativas de crédito. Para tanto, fez-se um estudo exploratório-descritivo, com abordagem qualitativa dos dados, realizado por meio de um estudo de caso em uma cooperativa de crédito com fortes traços de práticas de controle na concessão de empréstimo pessoal aos associados. Como resultado deste estudo, apresenta-se a proposição de mensuração dos "custos adicionais de provisão", mediante controle extra-contábil, como alternativa de uma melhora na gestão dos custos existentes nas etapas de avaliação e concessão do empréstimo pessoal.

Palavras-chave: Cooperativas de crédito. Mensuração de custos. Empréstimo pessoal.

Área temática: Gestão de Custos nas Empresas de Comércio e de Serviços

## Cooperativas de crédito: proposição de modelo para gestão dos custos adicionais na concessão de empréstimo pessoal.

#### Resumo

A gestão dos custos assume papel relevante em virtude da acirrada competitividade no sistema financeiro brasileiro, ainda mais no segmento em que atuam as cooperativas de crédito. O presente estudo permite figurar uma proposição de modelo para mensurar custos adicionais na concessão de empréstimo pessoal, no intuito de se prevenir perdas permanentes, efetivas ou potenciais aos processos financeiros das cooperativas de crédito. Para tanto, fez-se um estudo exploratório-descritivo, com abordagem qualitativa dos dados, realizado por meio de um estudo de caso em uma cooperativa de crédito com fortes traços de práticas de controle na concessão de empréstimo pessoal aos associados. Como resultado deste estudo, apresenta-se a proposição de mensuração dos "custos adicionais de provisão", mediante controle extracontábil, como alternativa de uma melhora na gestão dos custos existentes nas etapas de avaliação e concessão do empréstimo pessoal.

Palavras-chave: Cooperativas de crédito. Mensuração de custos. Empréstimo pessoal.

Área Temática: Gestão de Custos nas Empresas de Comércio e de Serviços.

## 1. Introdução

No ambiente organizacional do segmento financeiro atuam bancos múltiplos, comerciais, de investimento, entre outros. Também encontram-se as cooperativas de crédito, as quais apesar de limitações legais na concessão e obtenção de créditos e da pequena fatia de mercado, destacam-se no cenário financeiro com expressivos crescimentos anuais.

Não data de muito tempo a abertura efetiva do mercado financeiro na atuação de cooperativas de crédito de livre adesão de cooperados, antes mesmo das normas impostas pelo Banco Central do Brasil (BACEN), o qual regulamentou a possibilidade de qualquer pessoa associar-se a uma cooperativa, que geralmente fica limitada a atuar em determinados ramos de atividades ou de profissionais e somente nestes.

A criação do Plano Contábil das Instituições do Sistema Financeiro Nacional (COSIF) em 1987 uniformizou os procedimentos contábeis das instituições financeiras. Mas a gestão dos custos ficou a mercê de critérios de controle extra-contábil individual e particularmente a cada entidade, pois a evidenciação prevista no COSIF alude somente a receitas e despesas.

Neste contexto, o objetivo deste estudo visa propor um modelo de mensuração para custos adicionais de provisão para operações de empréstimo pessoal, baseado na identificação de atividades e riscos que possam gerar custos, em uma cooperativa de crédito.

De forma complementar, este trabalho contribui no sentido de demonstrar por meio da contabilização permitida em normas vigentes, o benefício da constituição excedente, a fim de se prevenir perdas permanentes, efetivas ou potenciais que possam ocorrer aos processos financeiros das cooperativas de crédito.

Por sua vez, o respaldo legal vigente em relação às instituições financeiras, quanto à gestão dos custos, limita-se somente na contabilização da ocorrência de despesas. Porém, ressalta-se a proposição deste estudo, direcionado a uma melhor gestão dos custos, com vistas a controles de fins gerenciais. Neste sentido, destaca-se a importância deste estudo em função da carência, no meio acadêmico, de trabalhos relacionados a entidades não industriais, ainda

mais no que se trata de cooperativas de crédito, em relação a mensuração de custos incorridos na produção de serviços financeiros.

## 2. Metodologia

Na busca de informações que subsidiassem a formulação deste estudo, fez-se necessário acompanhar as etapas de concessão de crédito a associados de uma cooperativa de crédito, sediada em Florianópolis, no Estado de Santa Catarina. A abordagem da pesquisa é feita de forma qualitativa no intuito de investigar procedimentos internos e práticas adotadas na ocasião em que um associado solicita empréstimo pessoal junto a cooperativa de crédito.

O método empregado na presente pesquisa é de natureza exploratório-descritiva ao abordar o tema gestão de custos relacionado ao empréstimo pessoal aos associados de uma cooperativa de crédito. Este estudo é caracterizado como exploratório pelo fato de haverem poucos estudos voltados a aplicação da proposição da mensuração de custos adicionais em função de empréstimo pessoal; e descritivo, pois explicita procedimentos e etapas que antecedem a concessão do crédito.

Conforme Gil (1991), a aplicação de pesquisa descritiva combinada com pesquisa exploratória é habitualmente utilizada por pesquisadores sociais com foco de estudo voltado a atuação prática. Condição que identifica-se nesta pesquisa, num esboço de relação teórico-empírico no uso e ou aplicação da contabilidade nas práticas relacionadas a gestão de custos, com vistas a mensurar, por meio de provisão, os custos de avaliação e concessão de empréstimo pessoal e possíveis custos futuros.

Realizou-se estudo de cunho descritivo, caracterizado conforme Best (1972 apud MARCONI e LAKATOS, 1996), o qual consiste na abordagem de descrição, registro, análise e interpretação dos fenômenos atuais, objetivando o seu funcionamento no presente. Para dar suporte ao estudo, utilizou-se fontes bibliográficas, como forma de revisão, por meio de dados tradicionais como livros, artigos em revistas e periódicos, anais de congressos, teses, dissertações e outras publicações.

Este estudo tem seu conteúdo analisado por categorias, considerado por Richardson (1999 *apud* BEUREN 2003), como sendo a decodificação do texto pesquisado em diversos elementos, extraindo as partes utilizáveis e correlacionáveis ao problema da pesquisa, permitindo uma comparação com outros textos escolhidos.

Inicia-se este estudo com explanações a partir do referencial teórico em relação ao cooperativismo de crédito bem como os custos vinculados a este ramo de atuação, princípios de controle e risco de crédito. Posteriormente, demonstra-se um esquema sinóptico das atividades no processo de concessão de crédito pessoal e os riscos inerentes a tal processo. Em seguida, infere-se a sugestão do modelo aplicável à gestão de custos em cooperativas de crédito alusivo a concessão de crédito pessoal.

#### 3. Referencial Teórico

Como referência inicial deste estudo conceitua-se temas relacionados ao cooperativismo de crédito, os custos inerentes aos processos em cooperativas de crédito, e por fim, considerações acerca de controle interno e riscos de crédito.

## 3.1 Cooperativismo de Crédito

Os conceitos e princípios doutrinários pré-existentes do cooperativismo fundamentamse, na grande maioria, no propósito da cooperação e colaboração de membros de determinado grupo econômico, social ou afins, em detrimento de um fim único. Seja na geração produtiva ou a forma de gerar renda e agregar valor aos esforços desempenhados. Com isso pode-se deduzir a prevalência do ato de cooperar, conceituado por OCESC (2004), como uma associação de pessoas com interesses comuns, organizadas economicamente e de forma democrática, com participação voluntária, prezando a igualdade de deveres e direitos para a execução de atividades, operações ou serviços.

Este raciocínio advém nas cooperativas com premissa da constituição com base na autogestão da cooperação, princípios democráticos, estrutura horizontal e baixos custos de transação, com poucas barreiras para introduzir novos membros, fazendo com que eles se auto-organizem em busca de um objetivo comum (JUNQUEIRA e TREZ, 2005).

Destarte, por meio do cooperativismo as pessoas passam a descobrir o potencial coletivo, desenvolvendo valores e atitudes que contribuem para o benefício mútuo, em contraposto, no passar dos anos, imposto pela hegemonia do capitalismo, doutrinas, princípios e movimentos contrários à liberdade coletiva.

O cooperativismo no Brasil teve sua origem nas primeiras cooperativas de consumo de Limeira, São Paulo (1891), no Rio de Janeiro (1894) e em Pernambuco, na cidade de Camaragibe (1895), entre outras, mas todas organizadas por segmentos da classe média urbana, de empregados de empresas privadas e de funcionários públicos (SIQUEIRA, 2001).

O cooperativismo de crédito, surgiu por intermédio do padre suíço Teodoro Amstad em 1902 na cidade da Nova Petrópolis – RS, sendo baseado no modelo de *Raiffeisen*, tal intuito destaca-se pelo sucesso com a criação de quatorze cooperativas entre 1902 e 1923, e mais vinte e seis entre 1923 e 1938, segundo afirma Pinho (1976). Seguindo o mesmo pensamento, surgiram cooperativas do tipo *Luzzatti*, influenciadas pelos imigrantes italianos, instalados na região Sudeste/Sul e posteriormente nas demais regiões do país.

Com a reforma bancária prevista na Lei 4.595 de 1964, e as normas de política financeira do Governo Federal, o cooperativismo de crédito começou a decair ocasionando uma reestruturação de todo o sistema cooperativista. O tratamento dado pelo governo brasileiro àquelas atenuou-se somente a partir de 1995, por meio de algumas resoluções, todavia, o ano de 2003 representou verdadeiramente a abertura do cooperativismo de crédito potencializada pela Resolução 3.106/2003 do BACEN, a qual permitiu a criação de cooperativas de crédito de livre admissão de associados, por micros e pequenos empresários e empreendedores.

As cooperativas de crédito são instituições financeiras, constituídas como sociedades de pessoas, com firma e natureza jurídica próprias, de natureza civil, sem fins lucrativos, com o objetivo de propiciar crédito e prestar serviços aos seus associados (LEI 5.764 de 1971). Nos atos normativos baixados pelo Conselho Monetário Nacional (CMN) e pelo Banco Central (BACEN) as cooperativas de crédito são classificadas em: singulares, centrais ou federações, e confederações (BACEN, 2006).

No Brasil atualmente, o sistema pioneiro de crédito cooperativo é composto de três macrosistemas – Sicoob, Sicredi e Unicred, vinculados a bancos com forma jurídica de sociedade anônima o Bancoob S.A. e o Bansicredi S.A. aos dois primeiros sistemas citados, respectivamente. Um quarto sistema emergente está se concentrando especialmente no cooperativismo de crédito solidário, mencionado por Pinho e Palhares (2004) o sistema Cresol, Ecosol, Crehnor, Credtar e outros.

Por fim, observa-se que após a estagnação do cooperativismo, período anterior ao ano de 1995, tem ocorrido crescimento gradual (mas embora lento) concretizado atualmente por meio da cooperação advinda de pensamentos imaginários e idealizado durante a história deste movimento. Essas formas demonstram o fator da importância de pessoas organizarem-se em torno de um objetivo comum, por intermédio de financiamento a baixo custo, melhoria da qualidade de vida aos participantes, além do retorno financeiro distribuído de forma democrática aos componentes e comunidades que as instituíram, os denominados associados.

## 3.2 Conceituações de Custos

A interposição do Plano Contábil COSIF limitou consideravelmente a gestão estratégica das instituições financeiras, por normatizar somente a contabilização dos preceitos entre receitas e despesas, o planejamento de custos ficou a mercê de controles extra-contábil.

De fato, a mensuração de custos está intimamente ligada à indústria, o que não impossibilita a utilização de princípios e técnicas da Contabilidade de Custos como ferramenta de controle e tomada de decisão em entidades não-industriais.

A dificuldade encontra-se na separação da quantia pertencente a custo e a parcela da despesa, uma vez que "[...] quando, à primeira vista, só existem despesas. Mas é fácil entender que a generalização dessa terminologia se deve não só ao uso das técnicas [...], como talvez principalmente à idéia de que tais entidades são produtoras de utilidades, e assim possuem custos". (MARTINS, 2003, p. 27).

Conforme explicitado por Sá (1995), existem divergências conceituais sobre custos, sendo que os conflitos ocorrem por confundi-los como perdas e segregá-los nas despesas, que no conceito clássico são custos complementares. Nos dizeres daquele autor, custos é tudo o que se investe para conseguir um produto, um serviço ou uma utilidade (no sentido amplo); e que entende-se por custos as aplicações para mover a atividade, seja direta ou indiretamente.

As cooperativas de crédito apresentam especificidades distintas às demais formas organizacionais que operam no sistema financeiro, as quais também apresentam custos como aqueles associados à participação, à gestão do empreendimento coletivo, e àqueles advindos das possíveis perdas decorrentes da fidelidade contratual ou de oportunismos dos agentes econômicos (BIALOSKORSKI NETO, 1999).

De acordo com a Resolução do Conselho Federal de Contabilidade (CFC) nº 920, de 2001, a qual aprova a Norma Brasileira de Contabilidade Técnica, no caso, a NBC T 10, que trata dos aspectos contábeis específicos em entidades diversas, tem-se no item NBC T 10.8, particularmente referente às entidades cooperativas, cuja movimentação econômico-financeira decorrente do ato cooperativo, na forma disposta no estatuto social, é definida contabilmente como ingressos e dispêndios, todavia, a movimentação econômico-financeira originada do ato não-cooperativo é definida como receitas, custos e despesas. Dito isto, ressalta-se o item NBC T 10.8.1.4.2 quanto aos custos dos produtos ou mercadorias fornecidos (vendidos) e dos serviços prestados, as despesas, os encargos e as perdas, pagos ou incorridos, são denominados dispêndios.

Conforme item NBC T 10.8.4.1 a Demonstração do Resultado passa a denominar-se de Demonstração de Sobras ou Perdas, a qual deve evidenciar, de forma separada, a composição do resultado de determinado período, para isto considera-se "os ingressos diminuídos dos dispêndios do ato cooperativo, e das receitas, custos e despesas do ato não-cooperativo, demonstrados segregadamente por produtos, serviços e atividades desenvolvidas pela entidade cooperativa".

Explicita Naves (2007) que as cooperativas de crédito dependem de uma série de fatores para seu sucesso, como definição da taxa de juros para os empréstimos e de *spreads* adequados, baixa taxa de inadimplência, baixos custos de administração e capacidade de mobilização de poupança, entre outros.

A cooperativa de crédito possui custos de transação e custos operacionais. Os custos de transação são aqueles que envolvem a negociação, coleta de informações, monitoramento e *enforcement* legal, ou seja, são os custos que incorrem antes da concessão do crédito. Os custos operacionais são os custos administrativos e os custos financeiros da instituição financeira. Ao tratar-se dos custos de transação, principalmente os de informação, a elaboração de contratos e a escolha de uma taxa de juros ótima apresentam relevante importância na concessão de crédito, principalmente no que diz respeito à avaliação de riscos. Tais características ampliam significativamente o custo relacionado a empréstimos de menor

magnitude, principalmente àqueles destinados aos pequenos produtores rurais. (NAVES, 2007).

Para Fachini (2005), os custos de transação compreendem todas as despesas que a instituição financeira possui. De forma complementar, explicita que as despesas financeiras referem-se aos custos de captação e de intermediação bancária; as despesas operacionais referem-se ao processo de recolhimento de informações sobre os clientes, além disso, soma-se o processo de monitoramento das atividades dos clientes; as despesas administrativas compreendem às despesas com aluguel, folha de pagamento, energia, telefone etc; e as despesas com risco de crédito são aquelas referentes à qualidade de carteira de crédito da instituição.

Dentre as forma de se enfrentar os problemas referentes ao crédito, em cooperativas de crédito, Naves (2007) recomenda a utilização de mecanismos de seleção e monitoramento de clientes, que podem ser resumidos pela utilização de contratos complexos e exigência de garantias, entre outros controles burocráticos, que implicam custos de transações mais altos, além dos operacionais. Porém, ressalta que tais custos podem influenciar nos desempenhos econômicos dessas instituições, impedindo, de certa forma, sua sustentabilidade financeira de longo prazo.

#### 3.3 Controle e Riscos

Durante um período da história da administração de empresas o conceito de controle contrapunha diversas formas e significados, um especialista do setor de auditoria interna opinava diferentemente de um do setor de controladoria, que por sua vez não concordava com a visão de outro especialista. A necessidade de um conceito singular aumentava a confusão sobre o verdadeiro papel e significado dos controles em uma empresa.

O princípio do controle empresarial era exercido por apenas uma pessoa ou pequeno grupo, este executivo era ao mesmo tempo o dono do negócio preocupando-se somente em cuidar e manter seus negócios na ativa para auto sustentar-se. Conforme Migliavacca (2002, p. 33), o primórdio da palavra controle surgiu por volta de 1600, como significado de "[...] cópia de uma relação de contas [...], um análogo com a sua origem da palavra em latim 'contrarotulus', que denota cópia do registro de dados [...]".

No dias atuais existe uma clara separação entre os que detêm a propriedade do negócio e os que realizam o controle de gestão. A complexidade empresarial exige a necessidade de especialistas em diferentes áreas funcionais. O controle é um método, segundo Ferreira (1999), de fiscalização exercida sobre as atividades de pessoas, órgãos, departamentos, ou sobre produtos, entre outros, para que tais atividades, ou produtos, não se desviem das normas ou padrões preestabelecidos.

Controle representa um dos quatro "C" da qualidade total do modelo de gestão das cooperativas, proposto por Oliveira (2003), como a Cooperação, o Compromisso, a Coordenação e por fim já citado o Controle. Com isto, explicita-se a definição de controle, conforme Oliveira (2003, p. 92) como componente do modelo de gestão:

Controle é a função do processo administrativo das cooperativas que, mediante a comparação com padrões previamente estabelecidos, procura medir, controlar e avaliar o desempenho e o resultado das estratégias, projetos e ações, com a finalidade de realimentar os tomadores de decisões, de forma que possam corrigir ou reforçar esse desempenho ou interferir em outras funções do processo administrativo das cooperativas, para assegurar que os resultados satisfaçam às metas e aos objetivos estabelecidos.

No passado, os conceitos sobre controle interno voltavam-se às atividades de contabilidade e finanças. Tais conceitos, na atualidade, não são tão bem aceitos, como afirma Attie (1992), um sistema de controle interno bem desenvolvido pode incluir controle orçamentário, custos-padrão, relatórios operacionais periódicos, análises estatísticas,

programas de treinamento do pessoal e, inclusive, auditoria interna; pode, também, abranger atividades em outros campos.

Todo controle implica exposição de riscos, torna-se quase que inevitável. Para Moore (1997 *apud* DACORSO, 2000), o risco trata de acontecimentos futuros e está presente na vida de todos e em diversas ocasiões, sem assumir riscos é impossível um avanço econômico e até mesmo a manutenção do "*status quo*".

De modo amplo, risco ocorre quando não podemos prever com certeza o resultado de uma alternativa, mas temos informação suficiente para prever a probabilidade de que ela irá levar à situação desejada. Difere da incerteza que pouco se sabe sobre as alternativas ou seus resultados

Risco empresarial pode ser classificado, de acordo com Jorion (1999), como a volatilidade de resultados inesperados, normalmente relacionado ao valor de ativos ou passivos. O mesmo autor afirma que as empresas estão expostas a três riscos: risco operacional (aqueles assumidos voluntariamente a fim de criar vantagem competitiva e valorizar a empresa perante seus acionistas); estratégico (resultante de mudanças fundamentais no cenário econômico ou político); e financeiro (ligados a possíveis perdas nos mercados financeiros).

Existem meios de agrupar e ou classificar os riscos, as quais variam muito de autor para autor, dependendo do foco e do objetivo do trabalho podem surgir classificações e subclassificações. Em suma, a gestão de risco financeiro tornou-se instrumento essencial para que uma atividade empresarial possa existir.

Por sua vez, o crédito, consiste na entrega de um bem ou de um valor presente mediante uma promessa de pagamento em data futura; enquanto essa promessa de pagamento perdurar a existência do risco também será iminente.

As razões que levam um cliente ao não-cumprimento da promessa de pagamento, pode estar relacionada ao seu caráter, a sua capacidade de gerir os negócios, fatores adversos ou a sua incapacidade de gerar caixa, os quais considera-se primordiais em análise por qualquer credor na liberação ou venda a um ou vários devedores.

Segundo Jorion (1999), o risco de crédito surge quando as contrapartes não desejam ou não são capazes de cumprir suas obrigações contratuais, e ainda, seu efeito é medido pelo custo de reposição de fluxos de caixa, caso a parte fique inadimplente.

Para as instituições financeiras e demais autorizadas a funcionar pelo BACEN, por meio da Resolução 2.682 de 1999, foi determinado a classificação de cada operação de crédito em ordem crescente de risco, seguindo critérios de provisionamento contábil (a qual gera despesa de igual valor) no mesmo montante em face às perdas prováveis por parte de seus clientes, respeitados os prazos de inadimplemento em cada operação.

Expõe-se que no caso do devedor ficar 31 dias ininterruptos sem efetuar o pagamento, deverá ser provisionado seu saldo devedor da respectiva operação em nível "C", ou seja, 3,00% deste valor, e assim sucessivamente como podem ser observados na Tabela 1 a seguir:

Classificação Nível de Risco Por Atraso Provisão a Constituir  $\mathbf{A}\mathbf{A}$ 0,00% Normal ou atraso até 15 dias 0,50% A Atraso entre 16 e 30 dias 1,00% В 3,00%  $\mathbf{C}$ Atraso entre 31 e 60 dias Atraso entre 61 e 90 dias 10,00% D Atraso entre 91 e 120 dias 30,00%  $\mathbf{E}$ Atraso entre 121 e 150 dias 50,00% F Atraso entre 151 e 180 dias 70,00% G Atraso acima de 180 dias 100,00% Н

Tabela 1 - Critérios de classificação para provisão das operações de crédito.

Fonte: Adaptado de BACEN (1999).

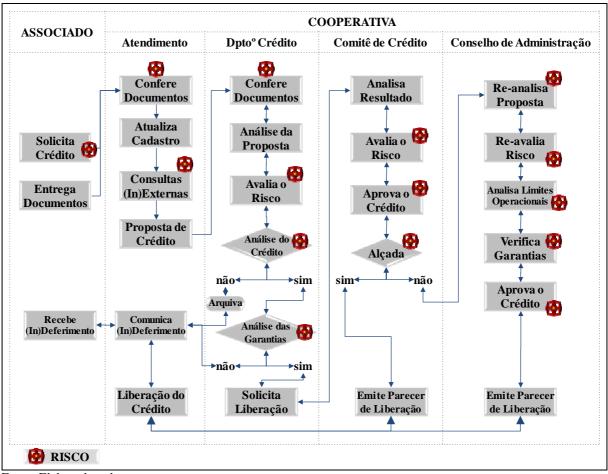
Complementa Lemgruber, et al. (2001), que o risco de crédito pode ser dividido em três grupos: o risco do país, o risco político e o risco da falta de pagamento; entretanto, todos estão diretamente interligados com possíveis perdas de recursos que não serão mais recebidos.

## 4. Esquema Sinóptico das Operações de Crédito e os Riscos Inerentes

Os produtos e serviços oferecidos pelas cooperativas de crédito acarretam riscos a eles associados. Presume-se que alguns riscos são comumente inerentes aos produtos negociados nas instituições financeiras, outros por sua vez, dependem exclusivamente da particularidade de cada entidade e a seus processos.

Passivo as peculiaridades de cada produto, deve-se considerar individualmente seus riscos em termos de possibilidade de ocorrência, potencial impacto monetário e a hipótese do que fazer para eliminá-lo ou torná-lo mínimo, no intuito principal da redução de custos e prováveis perdas decorrentes do inadimplemento.

Essencialmente os procedimentos constantes no fluxo de concessão de empréstimo pessoal e seus riscos inerentes principais são demonstrados na Figura 1:



Fonte: Elaborado pelos autores.

Figura 1 – Fluxo da concessão de empréstimo pessoal e os riscos inerentes.

A concessão de empréstimo pessoal inicia-se por intermédio do setor de atendimento da cooperativa, o associado solicita o crédito, caso necessário subordina-se a entrega de documentos requeridos pelo atendente. Inicialmente, procede-se breve entrevista com o associado a fim de averiguar informações e o objetivo da solicitação do crédito.

Neste momento incide o risco da idoneidade do tomador de crédito, que por meio de análise criteriosa sobre o perfil do proponente e a finalidade do crédito, evita-se custos futuros. Torna-se oportuno ao responsável pelo atendimento analisar a compatibilidade dos documentos envolvidos na negociação, consultas internas e externas (no SERASA, SPC, outros), atualização do cadastro, a fim de se averiguar a capacidade de pagamento e parcelas envolvidas.

No caso de incompatibilidade entre a situação econômico-financeira do proponente e o valor das parcelas, evitam-se custos monetários futuros, muitas vezes advindos do inadimplemento, o qual afeta diretamente as operações de crédito por meio da provisão para operações de crédito (conta redutora daquelas), que por sua vez compromete o resultado da cooperativa.

O departamento de crédito na cooperativa é a área responsável por análises técnicas das propostas, o qual afirma a confiabilidade dos documentos, avalia o grau de classificação do risco alocado ao proponente e a operação de crédito solicitada.

Considera-se de fundamental importância a análise criteriosa neste momento para que o processo de liquidação ocorra normalmente, uma vez que o enquadramento adequado do perfil do associado perante a sua necessidade de crédito, bem como as exigências internas da cooperativa para cada linha de crédito solicitado, não venham a se tornar riscos e custos.

Quanto ao limite de empréstimo pessoal, além das tratativas de informações contidas no dossiê de crédito, analisa-se os limites operacionais da cooperativa normatizados por regras do BACEN, como é o caso de vigorar o limite de diversificação de risco por devedor para concessão de operações de crédito e prestação de garantias não excedente a 15% e 10% do Patrimônio de Referência (PR), respectivamente a cooperativas filiadas e conveniadas a um sistema organizado de Cooperativas.

Os aspectos relacionados aos tipos de garantias, o qual pode incorrer risco de degradação das garantias, dependem de avaliação criteriosa dos documentos a fim de averiguar a idoneidade, no caso de garantia pessoal, e a cobertura do valor do bem para com as operações contratadas, em relação a garantia real.

A cada nova operação de crédito atribui-se classificação de risco de provisionamento contábil, conforme prevê Resolução 2.682/1999 do BACEN, entretanto, os critérios de atribuição por parte dos departamentos não deve ser aleatório, pois avalia-se fatores internos e externos a cooperativa, bem como aspectos do associado, tipo de operação, garantias, entre outros fatores.

Tornam-se coerentes, em meio a avaliação do risco, as indagações técnicas acerca dos pontos fracos e fortes na recomendação ou não da concessão do crédito, por parte do departamento e do Comitê de Crédito. Este último, segundo sua alçada de competência, emite parecer de liberação após análises mencionadas.

No entanto, dependendo da operação de crédito e do associado, faculta-se ao Presidente (por poder impositivo e ditatório) ou ao Conselho de Administração a decisão final. Nota-se, neste momento, o artifício da "influência" predominante no cooperativismo de crédito. O que compromete todo o esquema de inferência de custos sugerido no próximo tópico.

Uma vez que o poder de barganha e autoridade predominante dos associados para com os gestores de cooperativas, bem como o colaborador de cargos estratégicos, influenciam diretamente no processo de análise criteriosa de concessão do empréstimo. Contextualiza-se os fatores de beneficiamento de juros, abstenção de garantias, limites de crédito além do permitido, facilidade no parcelamento, e diversos.

## 5. Inferência dos Custos ao Esquema Alusivo

O pressuposto da terminologia de "custos" em entidades não industriais, como no caso das cooperativas de crédito, confunde-se com a terminologia da "despesa" imposta por normas vigentes e o COSIF. Mas ressalta-se que a produção de serviços financeiros, de acordo com Martins (2003, p.27), incorre "[...] custos que imediatamente se transformam em despesas, sem que haja a fase de Estocagem, como no caso da indústria de bens, mas de qualquer forma não deixa de ser apropriada a terminologia. Portanto, é perfeitamente idêntica a terminologia nessas empresas."

Partindo-se de um caso hipotético na concessão de crédito no montante de R\$15.000,00, cuja classificação do nível de provisionamento contábil em "B" resultou R\$150,00 em despesa para a cooperativa. O "Custo Adicional de Provisão" foi calculado em relação à dedução das atividades identificadas particularmente ao processo de liberação de empréstimo pessoal, e de acordo com os riscos inerentes mensurados no fluxo demonstrado anteriormente (Figura 1).

Para o cálculo da inferência dos custos, adotou-se um indicador para a quantidade de atividades mensuradas (total de 9). A relação dos custos (fator risco) respeitou-se a quantificação classificatória imposta pela Resolução 2.682/1999 do BACEN, ao qual aloca-se por critérios qualitativos (a experiência do analista de crédito e a vivência do associado perante a cooperativa), em detrimento do grau de riscos inerentes.

Após mensurar os custos prováveis de riscos, que no exemplo submeteu-se classificação "AA" para as atividades consideradas básicos e identificadas pelo setor de crédito como sendo "risco zero", ou seja, não interferiu na concessão de crédito efetivamente; calcula-se o custo efetivo do risco, também, analogamente na proporção das atividades mensuradas.

Numericamente, a atividade "Avaliação do Risco" classificada sob custo no nível de risco "B", obteve-se o custo risco de R\$ 1,85 ((R\$ 15.000,00  $\times$  1 $\div$ 9  $\times$  1,00%)  $\div$  9). E assim sucessivamente calculado a inferência de todas as atividades identificadas no processo de liberação de empréstimo pessoal.

Em termos gerenciais, as atividades utilizadas para a geração do serviço "empréstimo pessoal" considera-se efetivamente, em partes, custos que se tornarão imediatamente despesas. Contudo, conforme explanação de Martins (2003), quando se fala "Contabilidade de Custos", refere-se apenas aos bens ou serviços utilizados na produção de outros bens e serviços.

Portanto, a suposição do presente modelo torna-se necessário a fins de controle gerencial dos custos inerentes nas atividades desenvolvidas em processos de serviços financeiros. Uma vez que a contabilização efetiva de tais "custos" somente será respaldada legalmente por meio de lançamentos em contas de despesa, impostas por normativos vigentes do BACEN.

As contas envolvidas nos lançamentos do "Custo Adicional de Provisão" devem ser a rubrica contábil redutora do ativo "1.8.9.00.00-6 (-) PROVISÃO PARA OUTROS CRÉDITOS DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA" subtítulo contábil "1.8.9.99.10-3 Com Característica de Concessão de Crédito", as quais têm por função, conforme Circular 1.962/1991, registrar valores que se destinem a amparar eventuais perdas em outros créditos de liquidação duvidosa.

Ainda de acordo com a circular, observa-se que a instituição destas provisões deve caracterizar reais condições de liquidez de cada uma das operações, de modo que a mesma reflita adequadamente as perdas potenciais na carteira de outros créditos, independentemente de limites fiscais. Nestes preceitos, justifica-se a identificação criteriosa alocado pelos analistas de crédito da cooperativa ao atribuir as ponderações de níveis aos custos (coluna Custos risco).

O controle do "Custo Adicional de Provisão" deve-se ao fato enunciado na Circular 2.461/1994 em seu artigo 1° § 2°, a qual obriga provisão para fazer em face de perdas permanentes, efetivas ou potenciais, tendo como contrapartida conta de natureza devedora sob o título "8.1.8.30.00-0 DESPESAS DE PROVISÕES OPERACIONAIS" subtítulo "8.1.8.30.99-0 Outras DESPESAS DE PROVISÕES OPERACIONAIS".

A reversão do custo deverá obedecer à seguinte sistemática: débito no subtítulo contábil "1.8.9.99.10-3" e crédito da rubrica contábil "7.1.9.90.00-8 REVERSÃO DE PROVISÕES OPERACIONAIS" subtítulo "7.1.9.90.99-8 Outras".

Adverte-se que o registro da reversão do provisionamento do custo somente poderá ocorrer com a quitação por absoluto da operação de crédito pessoal por parte do devedor, e nunca por intermédio de renegociação, o qual deverá ser agravado em virtude da postergação do crédito concedido inicialmente.

Toda a sistemática de cálculo contextualizado e o fluxo contábil podem ser observados na Figura 2:

-	,				-		
PROCESSO DE LIBERAÇÃO							
Crédito Pessoal		(a)					
Classificação de Nivel							
Prov. p/ Op. Créd.							
Custo Adicional de Provisão	and the second s						
CÁLCULO DO CUSTO ADI	CIONAL DE PROVISÃO	BASEADO EI	M ATIVID	ADES E NOS			
RISCOS INERENTES							
Atividades	Riscos Inerentes	Indicador/ Qtd. Atividades	Custos (risco)	Custo Risco/Qtd. Atividades			
		(c)	(d)	$(a \times c \times d) \div b$			
Solicitação de Crédito	Degradação do Crédito	1/9	AA	R\$ 0,00			
Conferência de Documentos	Controle	1/9	AA	R\$ 0,00			
Consultas (In)Externas	Controle	1/9	AA	R\$ 0,00			
Avaliação do Risco	Classificação	1/9	В	R\$ 1,85			
Análise do Crédito	Risco de Análise	1/9	AA	R\$ 0,00			
Análise das Garantias	Degradação de Garantias	1/9	H	R\$ 185,19			
Alçada Competente	Execução de Tarefas	1/9	G	R\$ 129,63			
Limites Operacionais	Risco Financeiro	1/9	H	R\$ 185,19			
Aprovação do Crédito	Inadimplência	1/9	AA	R\$ 0,00			
(b) Qtd. de Atividades = 9		o Adicional de	Provisão	R\$ 501,85			
CONTAS CONTÁBEIS ENVO	DLVIDAS NO LANÇAMEN	Ю					
Conta Contábil	Descri	ção					
ATIVO							
1.8.8.00.00-3	DIVERSOS						
1.8.9.00.00-6	(-) PROVISÃO PARA OU	TROS CRÉDITOS DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA					
1.8.9.99.10-3	1.8.9.99.10-3 Com Característica de Concessão de Crédito						
CONTA DE RESULTADO CREDORA							
7.1.9.00.00-5	7.1.9.00.00-5 OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS						
7.1.9.90.00-8	7.1.9.90.00-8 REVERSÃO DE PROVISÕES OPERACIONAIS						
7.1.9.90.99-8	7.1.9.90.99-8 Outras						
CONTA DE RESULTADO DE	VEDORA						
8.1.8.00.00-9	APROVISIONAMENTOS I	AJUSTES PA	TRIMON	IAIS			
8.1.8.30.00-0	8.1.8.30.00-0 DESPESAS DE PROVISÕES OPERACIONAIS						
8.1.8.30.99-0	Outras						
LANÇAMENTO CONTÁBI	IL DO "CUSTO"						
1.8.9.99.10-3	8.1.8.3	30.99-0	7	7.1.9.90.99-8			
(02) R\$ 501,85	(01) (01) R\$ 501,85			R\$ 501,8	35 (02)		
(01) Constituição do Custo Adicional de Provisão							
	Custo Adicional de Provisão						
Fonte: Elaborado pelos autore							

- ----- F ----

Figura 2 – Fluxo contábil.

Pode-se afirmar que a liberação de empréstimo pessoal tem seu prazo estipulado, geralmente, por no mínimo 6 meses, mas caso o mesmo tenha sua concessão inferior a este prazo recomenda-se a liberação na forma de "Crédito Consignado" (o chamado desconto em folha de pagamento), pois a ponderação de risco nos processos será entre os níveis mínimos.

Destarte, evidencia-se o constante na Circular 1.273/1987 quanto ao registro das reversões na rubrica contábil "7.1.9.90.00-8", deve-se registrar as reversões de provisões constituídas em exercícios ou semestres anteriores, este título "[...] não é adequado para registrar as reversões de provisões constituídas para atender a apropriação mensal de despesas, cujos acertos se fazem por estorno da despesa correspondente ou complemento da provisão, se for o caso."

Em virtude das impossibilidades de criação de rubricas contábeis no plano de contas conforme determina o COSIF, necessita-se o acompanhamento extra-contábil por meio de planilhas, as quais permitirão o desdobramento da conta "1.8.9.99.10-3 Com Característica de Concessão de Crédito" e, por conseguinte, a despesa "8.1.8.30.99-0 Outras". Mediante este mecanismo controla-se as ocorrências de custo nominalmente por associado bem como por operação.

A constituição de provisão excedente visa à cobertura de futuros gastos decorrente principalmente do inadimplemento das operações de crédito superiores a seis meses no mínimo (conforme prevê Circular 1.273/1987). No caso de custas judiciais no processo de cobrança de saldos em prejuízo, estas despesas administrativas podem ser amenizadas por meio da reversão de provisão constituída inicialmente, conforme método explanado. Deste modo, exemplifica-se por meio da Figura 3.

7.1.9.00.00-5	OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		
7.1.9.90.00-8	REVERSÃO DE PROVISÕES OPERACIONAIS		
7.1.9.90.99-8	Outras	R\$	7.000,00
8.1.7.00.00-6	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
8.1.7.63.00-5	DESPESAS DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS		
	Consultoria Jurídica	R\$ (	(10.000,00)
	Recursos a cobrir	R\$ (	(3.000,00)

Fonte: Elaborado pelos autores.

Figura 3 – Reversão para cobertura de custos adicionais.

Conforme o exposto na Figura 3, o saldo de R\$ 10.000,00 reconhecido como despesas de serviços técnicos especializados em consultoria jurídica (processo de cobrança judicial), pode ser amenizado com a reversão contábil da provisão excedente conforme método de cálculo do "Custo Adicional de Provisão", que no caso observa-se R\$7.000,00, atenuando contabilmente o resultado da cooperativa.

A estrutura de cálculo proposto visa à prevenção de perdas permanentes, efetivas ou potenciais que possam ocorrer aos processos financeiros das cooperativas de crédito. Por fim, acredita-se que a utilização do "Custo Adicional de Provisão" consolida-se num modelo de proposição para mensurar custos na concessão das operações de crédito e os riscos futuros que possam ocorrer advindos fundamentalmente do inadimplemento.

Por fim, a partir da proposição de controles extra-contábeis, "custos adicionais de provisão", para avaliação e concessão em operações de empréstimo pessoal, busca-se contribuir na gestão eficiente dos custos em uma cooperativa de crédito. Deste modo, a instituição poderá ampliar o controle sobre os custos gerados e os que poderão existir, de forma complementar a toda obrigatoriedade imposta por normas que regulam a contabilização do setor financeiro.

#### 6. Conclusões

Este estudo tem como base de análise a condição de concessão de empréstimo pessoal no ambiente institucional de uma cooperativa de crédito com vistas a proposição de um modelo de mensuração para custos adicionais, o qual deve gerar como benefício, em termos de gestão, a prevenção de perdas financeiras. Para isto, explicitou-se eventuais atividades e riscos que envolvem o conjunto de operações relacionadas ao crédito.

Conforme explicitado, o Plano Contábil COSIF limita a gestão estratégica das instituições financeiras, fato que atinge diretamente as cooperativas de crédito, pois tal plano contábil orienta, por meio de normas, somente a contabilização dos preceitos entre receitas e despesas. Neste contexto, o planejamento de custos fica a critério de controle extra-contábil, condição que depende do interesse da instituição financeira desejar ter controle sobre tais custos, no caso de cooperativa, ter controle sobre os dispêndios.

As cooperativas de crédito possuem custos organizacionais relacionáveis a gestão do empreendimento coletivo combinados com outros de atividades afins, como os custos inerentes a concessão de empréstimo pessoal. Neste contexto, utiliza-se da contabilização permitida nas normas vigentes, já que o empréstimo pessoal consiste basicamente na disponibilização de recurso financeiro ao cliente mediante uma promessa de pagamento em data futura. Logo, até que o cliente encerre a dívida, a existência do risco do não recebimento persiste, mesmo que em condições mínimas.

Deste modo, a proposição do presente modelo torna-se relevante para fins de controle gerencial dos custos existentes nas atividades desenvolvidas em processos de serviços financeiros. Portanto, a partir do esquema proposto, explicitado na Figura 2, em função da liberação do empréstimo pessoal, propõe-se a contabilização com abordagem direcionada a gestão de custos.

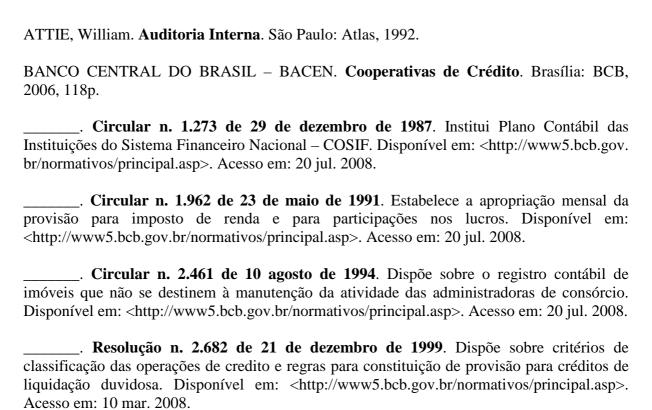
Ressalta-se a obrigatoriedade de provisionamento frente a possibilidade de perdas futuras, porém, a conta destinada, conforme COSIF, denomina-se "despesas de provisões operacionais". A isto, soma-se a impossibilidade de criação de rubricas contábeis no plano contábil previsto no COSIF, como alternativa, sugere-se a criação de planilhas de controle extra-contábil.

Pelo fato de todas as práticas e operações executadas antes da concessão efetiva do empréstimo constituírem custos de transação, tem-se no "custo adicional de provisão", a possibilidade de mensurar os custos gerados em função da concessão de crédito, assim como prevenir-se aos riscos futuros, principalmente no caso de não recebimento dos recursos contratados no momento em que fora firmado o empréstimo ou financiamento. Logo, por meio desse mecanismo torna-se possível o controle das ocorrências de custos de forma nominal por associado e ou por operação.

A gestão dos custos, em conta específica "custo adicional de provisão", permite a cada instituição cooperativista de crédito dimensionar a representatividade dos custos em suas operações, ao mesmo tempo que poderá contar com base informacional importante para posicionar-se sobre a relevância ou não do volume de custos gerados nas operações de controle por ocasião das etapas que envolvem a concessão de empréstimo pessoal, comparativamente aos custos futuros.

Por fim, ressalta-se que a menção do modelo e os preceitos propostos não estabelecem, precisamente ou em sua totalidade, uma referência absoluta na gestão de custos em cooperativas de crédito, pois a concessão do crédito, por vezes, segue caminhos distintos das práticas explicitadas neste estudo. Mas sem dúvida, a proposição da utilização do "Custo Adicional de Provisão" constitui ferramenta para adaptações e aprimoramento de acordo com as necessidades de cada cooperativa, com vistas a um controle maior dos custos que incorrem na avaliação e concessão do crédito.

#### Referências



BEST, J. W. Como investigar em educación. 1972. In: MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Técnicas de Pesquisa:** Planejamento e execução de pesquisas, elaboração, análise e interpretação de dados. São Paulo: Atlas, 1996.

BIALOSKORSKI NETO, Sigismundo. A Nova Geração de Cooperativas e a Coordenação de Sistemas Agroindustriais. In: II Workshop Brasileiro De Gestão De Sistemas Agroalimentares, 1999. **Anais...** Ribeirão Preto:PENSA/FEA/USP, 1999.

BRASIL. **Lei n. 5.764, de 16 de dezembro de 1971**. Define a Política Nacional de Cooperativismo, institui o regime jurídico das sociedades cooperativas, e dá outras providências. Disponível em: <a href="http://www.planalto.gov.br/CCIVIL/leis/L5764.htm">http://www.planalto.gov.br/CCIVIL/leis/L5764.htm</a>. Acesso em: 05 dez, 2006.

CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE. **Princípios fundamentais e normas brasileiras de contabilidade.** Brasília: CFC, 2003. 202p.

DACORSO, Antônio Luiz Rocha. **Tomada de Decisão e Risco:** A administração da inovação em pequenas indústrias químicas. Dissertação (Mestrado em Administração) – Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade, São Paulo, 2000. 236f. Disponível em: <a href="http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/12/12139/tde-04032005-151150/">http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/12/12139/tde-04032005-151150/</a>. Acesso em: 10 nov. 2006.

FACHINI, C. Sustentabilidade financeira e custos de transação em uma organização de microcrédito no Brasil. 2005. 150 f. Dissertação (Mestrado em Economia Aplicada) – Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo, Piracicaba,

2005. Disponível em: <a href="http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/11/11132/tde-03062005-155034/">http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/11/11132/tde-03062005-155034/</a>. Acesso em: 10 jul. 2008.

FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda. **Novo Aurélio Século XXI:** O dicionário da língua portuguesa. 3. ed., Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1999.

GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa.** 3. ed. São Paulo: Atlas, 1991. JORION, Philippe. **Value At Risk:** A nova fonte de referência para o controle do risco de mercado. São Paulo: BM&F, 1999.

JUNQUEIRA, L.A.P.; TREZ, A.P. Capital Social e a Sobrevivência das Cooperativas de Trabalho. **Revista de Administração Pública**, v. 39, n. 2, mar./abr., 2005, p. 381-400.

LEMGRUBER, Eduardo Facó; et al. **Gestão de Risco e Derivativos:** Uma aplicação no Brasil. São Paulo: Atlas, 2001.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Técnicas de Pesquisa:** Planejamento e execução de pesquisas, elaboração, análise e interpretação de dados. São Paulo: Atlas, 1996.

MARTINS, Eliseu. Contabilidade de Custos. São Paulo: Atlas, 2003.

MIGLIAVACCA, Paulo N. Controles internos nas organizações. São Paulo: Edicta, 2002. MOORE, P. G.. *The Business Of Risck*. 1997. *In:* DACORSO, Antônio Luiz Rocha. **Tomada de Decisão e Risco:** A administração da inovação em pequenas indústrias químicas. Dissertação (Mestrado em Administração) – Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade, São Paulo, 2000. 236f. Disponível em: <a href="http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/12/12139/tde-04032005-151150/">http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/12/12139/tde-04032005-151150/</a>. Acesso em: 10 nov. 2006.

NAVES, Carolina de Figueiredo Balieiro. **A sustentabilidade financeira das cooperativas de crédito rural:** um estudo de caso no estado de São Paulo. 2007. 145f. Dissertação (Mestrado em Economia Aplicada) – Faculdade de Economia Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, 2007. Disponível em: <a href="http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/96/96131/tde-17072007-150840/">http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/96/96131/tde-17072007-150840/</a>. Acesso em: 10 jul. 2008.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Manual de Gestão das Cooperativas:** Uma abordagem prática. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

ORGANIZAÇÃO DAS COOPERATIVAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA – OCESC. **O Cooperativismo ao Alcance de Todos**. Santa Catarina: SESCOP, 2004.

PINHO, Diva Benevides. **Doutrina Cooperativista**. São Paulo: DAC/SAESP/INESP, 1976. PINHO, Diva Benevides; PALHARES, Valdecir Manoel Affonso (Org.). **O Cooperativismo de Crédito no Brasil:** do século XX ao século XXI. São Paulo: Confebrás, 2004. Edição comemorativa.

RICHARDSON, Roberto Jarry. Pesquisa Social: Métodos e técnicas. 1999 In: BEUREN, Ilse Maria (org.). **Como Elaborar Trabalhos Monográficos em Contabilidade:** Teoria e Prática. São Paulo: Atlas, 2003.

SÁ, Antônio Lopes de. **Custo da qualidade total**. IOB Temática Contábil e Balanços. São Paulo, n. 2. p.12-16, 1995.

SIQUEIRA, Oscar Graeff. **A Crise das Grandes Cooperativas:** um estudo comparado entre a cooperativa de Carazinho (RS) e a de Não-me-toque (RS). 2001. 217f. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Rural) — Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2001. Disponível em: <a href="http://www.biblioteca.ufrgs.br/bibliotecadigital/">http://www.biblioteca.ufrgs.br/bibliotecadigital/</a>>. Acesso em: 04 abr. 2007.