

Métodos quantitativos na gestão de custos: levantamento exploratório da produção científica no Congresso Brasileiro de Custos

Débora Spenassato (UFSC) - debospenassato@gmail.com

Andréa Cristina Trierweiller (UFSC) - andreatri@gmail.com

Lorenzo Sanfelice Frazzon (UFSC) - lorenzofrazzon@yahoo.com

Antonio Cezar Bornia (UFSC) - cezar@inf.ufsc.br

Rafael Bernardo de Castro (UFSC) - rafaelbcastro@hotmail.com

Helen Fernandes Borges (UFSC) - helenfnborges@gmail.com

Resumo:

A realização de análises sistêmicas é fundamental para vislumbrar características da produção científica em determinada área de interesse. Dessa forma, este artigo objetiva realizar uma análise sistêmica dos artigos publicados na área temática métodos quantitativos aplicados à gestão de custos, nos anais do Congresso Brasileiro de Custos, de 2005 a 2012. Esta pesquisa é bibliográfica, tendo abordagem exploratória e descritiva. Dentre os resultados, tem-se: distribuição dos artigos do portfólio no congresso por ano; número de autores por artigo; setores da economia estudados; softwares utilizados; métodos quantitativos aplicados; autores mais citados pelos autores do portfólio. Dentre os métodos quantitativos mais utilizados estão: teste de hipótese (teste t e F), regressão linear simples e múltipla, análise discriminante e de agrupamento, estatística descritiva, coeficiente de determinação, método de Monte Carlo, Análise Envoltória de Dados, Método de Análise Multicritério. Como oportunidades de pesquisa na área, os autores do portfólio sugerem melhorias em seus artigos como trabalhar com amostras mais significativas ou ainda, recorrer à complementação dos seus resultados com outra técnica específica, como testes com outras variáveis para melhorar a estimação dos custos ou ainda, o uso de técnicas de classificação (multivariadas) para uma comparação dos resultados. Sugere-se expandir a análise sistêmica para os artigos utilizados nas referências do portfólio com levantamento em periódicos científicos nacionais e internacionais. A partir de um recorte das publicações do CBC foi possível demonstrar a importância e necessário desenvolvimento dos métodos quantitativos aplicados à gestão de custos.

Palavras-chave: *Métodos quantitativos. Análise sistêmica. Gestão de custos.*

Área temática: *Métodos quantitativos aplicados à gestão de custos*

Métodos quantitativos na gestão de custos: levantamento exploratório da produção científica no Congresso Brasileiro de Custos

Resumo

A realização de análises sistêmicas é fundamental para vislumbrar características da produção científica em determinada área de interesse. Dessa forma, este artigo objetiva realizar uma análise sistêmica dos artigos publicados na área temática métodos quantitativos aplicados à gestão de custos, nos anais do Congresso Brasileiro de Custos, de 2005 a 2012. Esta pesquisa é bibliográfica, tendo abordagem exploratória e descritiva. Dentre os resultados, tem-se: distribuição dos artigos do portfólio no congresso por ano; número de autores por artigo; setores da economia estudados; *softwares* utilizados; métodos quantitativos aplicados; autores mais citados pelos autores do portfólio. Dentre os métodos quantitativos mais utilizados estão: teste de hipótese (teste *t* e *F*), regressão linear simples e múltipla, análise discriminante e de agrupamento, estatística descritiva, coeficiente de determinação, método de Monte Carlo, Análise Envoltória de Dados, Método de Análise Multicritério. Como oportunidades de pesquisa na área, os autores do portfólio sugerem melhorias em seus artigos como trabalhar com amostras mais significativas ou ainda, recorrer à complementação dos seus resultados com outra técnica específica, como testes com outras variáveis para melhorar a estimação dos custos ou ainda, o uso de técnicas de classificação (multivariadas) para uma comparação dos resultados. Sugere-se expandir a análise sistêmica para os artigos utilizados nas referências do portfólio com levantamento em periódicos científicos nacionais e internacionais. A partir de um recorte das publicações do CBC foi possível demonstrar a importância e necessário desenvolvimento dos métodos quantitativos aplicados à gestão de custos.

Palavras-chave: Métodos quantitativos. Análise sistêmica. Gestão de custos.

Área Temática: Métodos quantitativos aplicados à gestão de custos.

1 Introdução

O Congresso Brasileiro de Custos (CBC) é o principal evento nacional ligado à área de custos empresariais e o maior divulgador da produção técnico-científica da especialidade e áreas afins (CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2013). Este evento é organizado pela Associação Brasileira de Custos e acontece anualmente desde 1994, ocorrendo a cada ano em uma cidade diferente. O público-alvo são pesquisadores, professores, estudantes, além de empresários, consultores, contadores, administradores e demais profissionais atuantes na área de Gestão Estratégica de Custos. Sendo assim, realizar levantamentos sobre as características dos artigos publicados neste evento são fundamentais para o entendimento do perfil dos autores e pesquisas desenvolvidas bem como identificar oportunidades para trabalhos futuros.

Além disso, a necessidade de levantamentos dessa natureza é confirmada pelo crescimento da produção científica estimulada pela expansão de cursos de graduação e pós-graduação e, conseqüentemente, pela exigência de aprofundamento das pesquisas científicas. Assim, os levantamentos bibliométricos e análises sistêmicas ganham importância. Pois, dentre as várias possibilidades, permitem identificar os principais autores e instituições, que estão pesquisando determinado tema, definições e classificações bem como os métodos quantitativos utilizados para suporte à gestão de custos e ao processo de tomada de decisão dos gestores, além das tendências de pesquisa nesta área. Nesse sentido, este artigo tem como

objetivo realizar uma análise sistêmica dos artigos publicados na área temática “Métodos quantitativos aplicados à gestão de custos”, nos anais do CBC, de 2005 a 2012.

O artigo está estruturado da seguinte forma: (1) Introdução; (2) Metodologia; (3) Resultados e discussão dos artigos do portfólio, e (4) Considerações finais.

2 Metodologia

Esta pesquisa tem abordagem exploratória e descritiva. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica em que as fontes pesquisadas foram os anais do Congresso Brasileiro de Custos no período de 2005 a 2012, da área temática “Métodos quantitativos aplicados à gestão de custos”. Destaca-se que, durante os anos de 2005 a 2010 esta área era denominada “Aplicação de modelos quantitativos na gestão de custos”. A busca ocorreu em cinco etapas, conforme mostra a Figura 1:

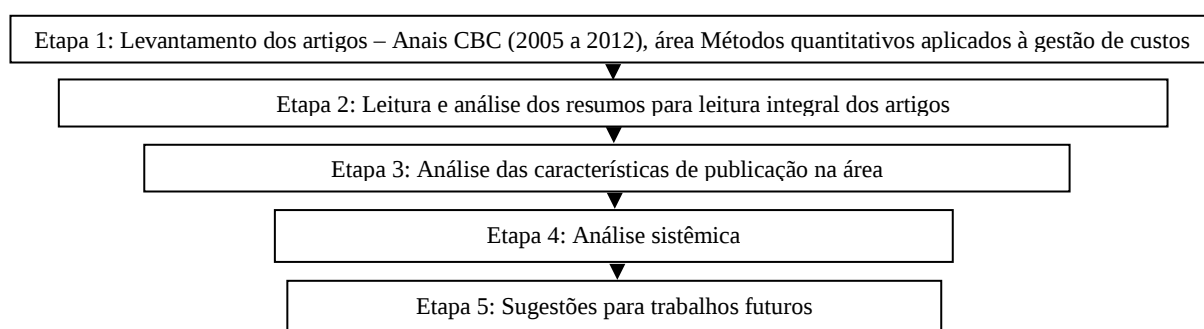


Figura 1 – Delineamento metodológico da pesquisa e sugestões para refinamento

Para alcançar os objetivos propostos, foram identificadas as informações relativas aos seguintes itens:

- Total de artigos aprovados no CBC versus artigos aprovados da área temática;
- Distribuição dos artigos do portfólio por edição (ano) do CBC;
- Número de publicações dos autores no portfólio;
- Número de autores por artigo;
- Setores da economia estudados;
- *Softwares* utilizados nos artigos;
- Número de artigos por filiação do 1º autor;
- Métodos quantitativos aplicados;
- Análise das palavras-chave;
- Autores mais citados pelos autores do portfólio;
- Referências citadas nos artigos do portfólio;
- Tendências de pesquisa aplicadas à gestão de custos e oportunidades para a pesquisa nesse tema.

3 Resultados e Discussão

A área temática selecionada para o estudo compreende um total de 77 artigos no período analisado.

Analisando o conteúdo dos artigos, nota-se a preocupação dos autores em destacar a importância do uso de métodos quantitativos para melhor análise dos resultados, favorecendo o apoio ao processo de tomada de decisão e solução de problemas, tanto para o nível operacional quanto para o, estratégico da organização. Além das dificuldades da aplicação desses métodos em determinadas situações.

Os estudos de caráter quantitativo contribuem na identificação do comportamento dos custos de uma organização (RODRIGUES; KREUZBERG; BECK; SCARPIN, 2012). A Contabilidade Gerencial deve acompanhar as mudanças que ocorrem no dia-a-dia e uma das alternativas é recorrer a uma nova forma de análise das informações, destacando o papel das técnicas de análise fatorial, dentre elas, a análise de componentes principais para verificar processos envolvendo grande número de variáveis contábeis atuantes sobre n objetos, permitindo reduzir a dimensionalidade dos dados sem grande perda de informação, favorecendo o entendimento e as decisões gerenciais (FRANCO; FRANCO, 2005).

A importância do uso de métodos quantitativos na gestão dos custos nas empresas é corroborada pelo uso de outros métodos de análise. Dentre eles: (1) a análise de regressão, utilizada no processo de estimação da relação de variáveis ligadas a custos (CARMO; LIMA; MARTINS; PEREIRA; SOARES, 2012); (2) a programação linear pode auxiliar na gestão de uma propriedade rural como demonstrado do trabalho de Ruberto et al. (2012), que constatou um aumento acima de 5% no resultado financeiro da empresa com o uso de modelos matemáticos para otimizar recursos da propriedade.

Informações evidenciadas por meio de análises matemáticas e estatísticas contribuem para a tomada de decisão por parte dos *Stakeholders*, tanto os internos (gestores) como os externos (acionistas e potenciais investidores). Assim, os métodos quantitativos aplicados na gestão de custos estão intimamente ligados à eficiência organizacional (NEVES; VASCONSELOS; BRITO, 2012). E ainda, Sell (2005) reconhece a importância dos métodos matemáticos e estatísticos na gestão empresarial, embora isto não elimine a necessidade da interferência subjetiva do tomador de decisão. Portanto, são ferramentas de suporte para a tomada de decisão, mas muitas vezes são utilizados de maneira limitada devido à dificuldade de operacionalização de modelos matemáticos, mesmo com a existência de recursos computacionais.

Cabe destacar que, em uma *survey* conduzida por Rom e Rohde (2006) em 349 empresas dinamarquesas com mais de 50 empregados, tendo como um dos objetivos analisar como os sistemas ERP – *Enterprise Resource Planning* afetam a capacidade de resolver diferentes tarefas da gestão contábil, os resultados demonstraram que esses sistemas não têm relação significativa nos relatórios de orçamento, gestão e alocação de custos. Porém, há uma relação positiva e significativa entre os sistemas ERP quanto à coleta de dados e amplitude organizacional na gestão de custos. Confirma-se que, esses sistemas podem ser ferramentas poderosas no que diz respeito ao processamento de transação e integração da organização.

Essa dificuldade de utilização de métodos quantitativos pelas empresas como suporte para tomada de decisão na gestão de custos é confirmada pelo número de artigos na área temática “Métodos quantitativos aplicados à gestão de custos” em relação às outras áreas do CBC, como mostra a Figura 2.

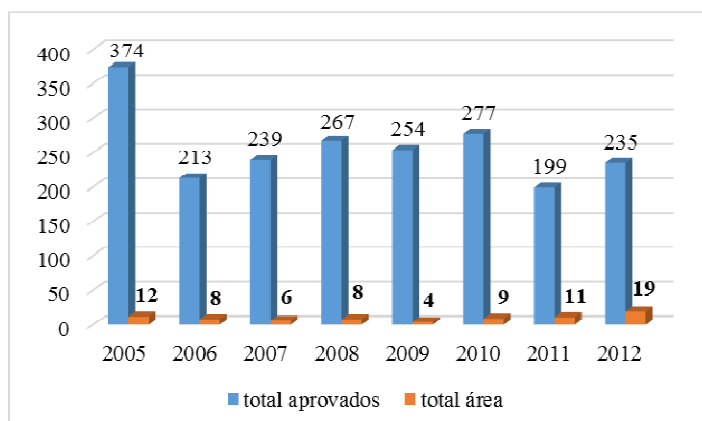


Figura 2 – Total de artigos aprovados no CBC versus artigos aprovados da área temática

Conforme a Figura 2, o número de artigos aprovados na área temática em estudo é pequeno se comparado ao total de artigos de cada edição do evento. O ano de 2012 apresentou o maior número de artigos na área (8%) e 2009, o ano com menos artigos aprovados (2%). Destaca-se que, o CBC classifica a área temática “Métodos quantitativos aplicados à gestão de custos” pela incorporação de métodos estatísticos, matemáticos e de pesquisa operacional para melhorar a gestão de custos (CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2013).

3.1 Resultados dos artigos do portfólio referentes ao tema “Métodos quantitativos aplicados à gestão de custos”

A Figura 3 apresenta a distribuição por ano, dos 77 artigos do portfólio (período de 2005 a 2012), relacionada à área temática “Métodos quantitativos aplicados à gestão de custos” nos anais do CBC. Observa-se que, as edições de 2005, 2011 e 2012 tiveram maior número de artigos. Além disso, de 2005 a 2007 houve uma queda no percentual de artigos publicados. Porém, a partir de 2009, edição que apresentou o menor percentual, há a tendência de crescimento das publicações.

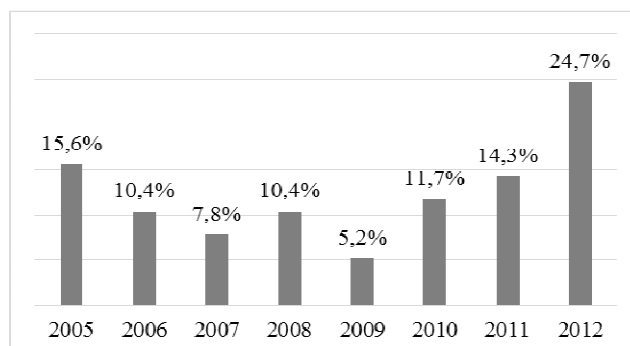


Figura 3 – Distribuição dos artigos do portfólio por ano

A Tabela 1 apresenta os autores do portfólio que tiveram dois ou mais artigos publicados na área temática analisada durante o período especificado. Constata-se que, em primeiro lugar está Carlos Roberto Souza Carmo, autor de sete artigos, seguido por Altair Borgert com cinco artigos. Outros 188 autores tiveram apenas um artigo publicado nesta área temática.

Tabela 1 - Número de publicações dos autores do portfólio

Autor	Nº artigos	Autor	Nº artigos
Alceu Souza	2	Marcelo Alvaro da Silva Macedo	2
Ari Söthe	2	Marcos Roberto Pinto	2
Carlos Alberto Serra Negra	2	Mônica Aparecida Ferreira	2
Cláudia Hernandez Crispim	2	Renata de Oliveira	2
Diogo Henrique Silva de Lima	2	Richer de Andrade Matos	2
Éder da Silveira de Almeida	2	Ruben Doege	2
Elizabete Marinho Serra Negra	2	Taciana Mareth	2
Evandro Marcos Saidel Ribeiro	2	Adeilson Barbosa Soares	3
Fernando Richartz	2	Mariano Yoshitake	3
Idalberto José das Neves Júnior	2	Vidigal Fernandes Martins	3
Jorge Eduardo Scarpin	2	Altair Borgert	5
Luiz Fernando Melo e Oliveira	2	Carlos Roberto Souza Carmo	7
Mara Juliana Ferrari	2		

A Figura 4 apresenta o percentual de autores por artigo. Os resultados mostram que a maioria dos artigos possui três ou quatro autores, empatados em 31,2%. Em seguida, aparece

dois autores com 24,7%; seis autores aparece uma única vez (1,3%), até porque, o número máximo de autores permitido por artigo é cinco, com 9,1%.

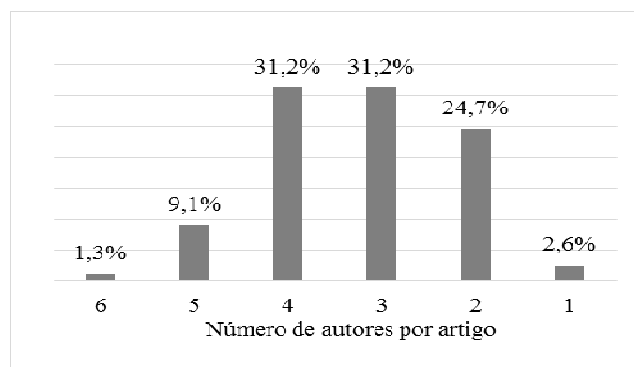


Figura 4 – Percentual de autores por artigo

De acordo com a Figura 5, percebe-se que, apesar dos artigos estarem na área métodos quantitativos apresentam abordagem teórica em 18,2% das ocorrências. Quando tratam de um estudo de caso aplicado a um setor de atividade, possuem maior foco em Agronegócios e Hospitais, cada um com 11,7%, Indústrias (9,1%), Serviços públicos (7,8%), Bancos (6,5%) e Arrendamento mercantil (5,2%). Em “outros” são considerados os setores que apareceram apenas uma ou duas vezes nos artigos do portfólio, como por exemplo, cerâmico e vestiário.

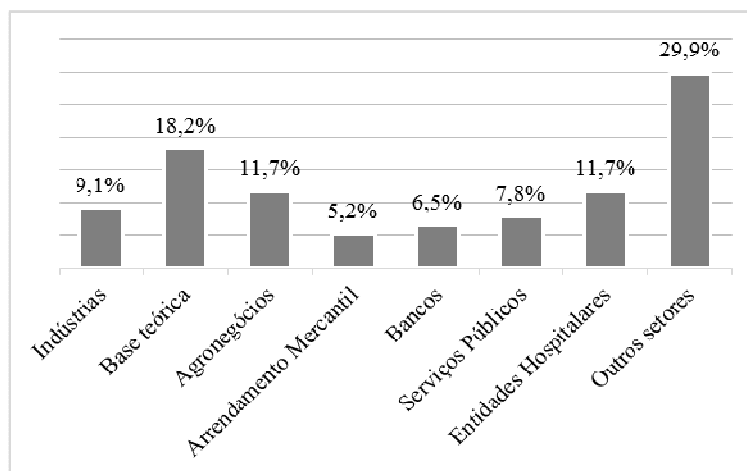
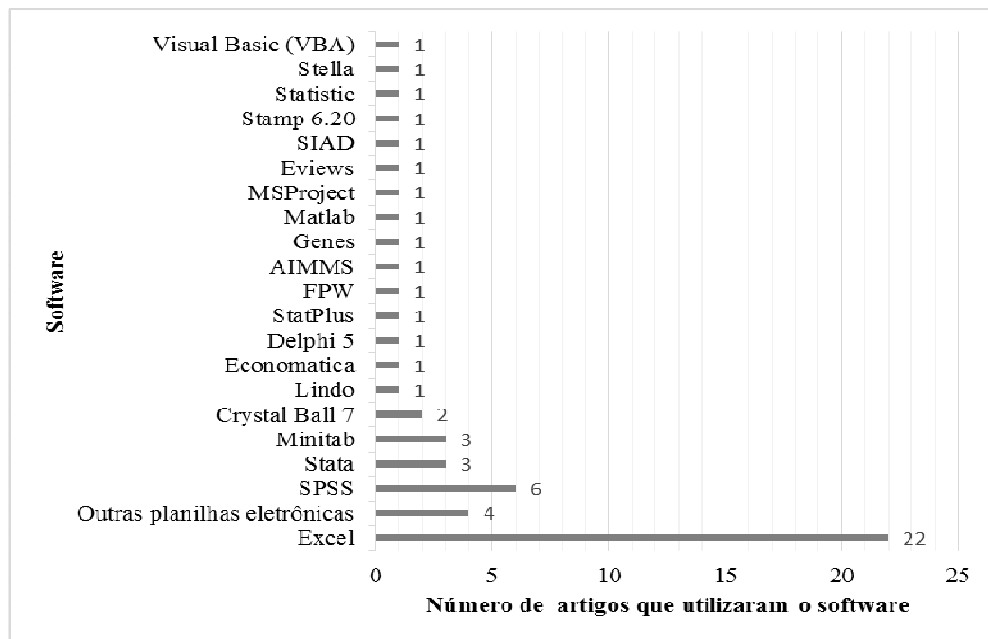


Figura 5 – Setores de atividades mais citados

Dentre os artigos do portfólio, identificou-se que cerca de 60% utilizam algum *software* para tratamento dos dados (Figura 6). Destes, 33,77% usam planilhas eletrônicas (MS Excel é a planilha mais utilizada). Dentre os *softwares* estatísticos, os mais utilizados foram o SPSS em seis trabalhos, o Stata em três trabalhos e o Minitab, também em três trabalhos. Verifica-se assim, a tendência ao uso de planilhas eletrônicas ao invés de *softwares* específicos, os quais desde que adequadamente utilizados, poderiam fornecer mais recursos e, portanto, maior qualidade das estimações e resultados para suporte à decisão em relação à gestão de custos. Além disso, alguns artigos não faziam menção ao *software* utilizado.



Nota. SIAD = Sistema Integrado de Apoio à Decisão; FPW = Forecast Pro Windows

Figura 6 – Softwares utilizados nos artigos

A Figura 7 apresenta a instituição de filiação do 1º autor em cada artigo do portfólio (a filiação foi considerada pelo vínculo mencionado no momento da publicação). O maior número de publicações é atribuído às universidades UFSC e USP, empatadas com oito artigos cada; seguidas pela UFU (7) e FURB (4). Sendo que, 29 instituições de ensino tiveram apenas um artigo publicado e ainda, um artigo de 2005 não apresentava a filiação dos autores.

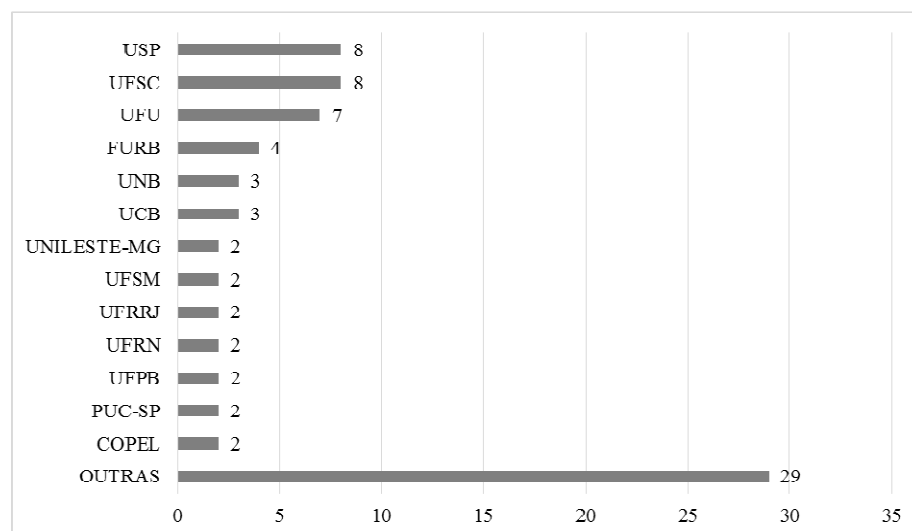


Figura 7 – Número de artigos por filiação do 1º autor

A Tabela 2 apresenta os métodos quantitativos mais utilizados nos artigos. Destaca-se que, esta classificação foi determinada pelos autores, pois não há uma concordância de definições na literatura sobre esses métodos, principalmente, quando se trata de pesquisa operacional e métodos matemáticos, os quais podem ser utilizados em conjunto. Alguns autores do portfólio comentaram utilizar apenas programação linear, sem maiores especificações. Outros métodos utilizados nessas áreas são: Lógica Fuzzy, Teoria Minimax, Modelagem de Sistemas Dinâmicos e Método dos mínimos quadrados ordinários.

Tabela 2 – Métodos quantitativos mais utilizados pelos artigos do portfólio

Modelos matemáticos e pesquisa operacional	Métodos estatísticos
Método de Análise Multicritério	Estatística descritiva
Método de Monte Carlo	Teste de hipótese (teste <i>t</i> e <i>F</i>)
Método Hipercubo Latino	Regressão linear simples e múltipla
Método das barreiras	Correlação
Análise Envoltória de Dados (DEA)	Técnicas multivariadas: análise discriminante e de agrupamento (<i>cluster</i>)
Modelos GARCH, WACC, ICAPM	Coeficiente de determinação (R^2)
	Análise de Variância (ANOVA)
	Modelos de previsão (modelos estruturais, Box-Jenkins)
	Intervalos de confiança de 95%

Além do Teste de hipótese (teste *t* e *F*), outros testes e métodos estatísticos são utilizados como: teste de Kruskal-Wallis, teste U de Mann-Whitney, teste de Durbin-Watson, teste qui-quadrado (χ^2), modelo probabilístico de β -indicador. Os métodos de regressão linear simples e múltipla são os mais utilizados, porém são mencionados ainda: Regressão Quadrática, Cúbica, Logarítmica, Exponencial e Logística. Dentre os métodos multivariados, os mais utilizados são análise discriminante e de agrupamento, mas também são usados: análise de componentes principais, análise de correspondência, análise fatorial e correlação canônica. Alguns artigos apesar de estarem classificados na área temática métodos quantitativos tratavam apenas de métodos de custeio e análise qualitativa com abordagem teórica.

Conforme a Tabela 3, a partir da análise dos 77 artigos do portfólio, decidiu-se incluir as palavras-chave que apareciam mais de uma vez.

Tabela 3 – Frequência de palavras-chave nos artigos do portfólio

Palavras-chave	Frequência	Palavras-chave	Frequência
Custos	10	Avicultura	2
Métodos Quantitativos	5	Cooperativas de crédito	2
Estrutura de Custos	3	Comportamento de custos	2
Análise Envoltória de Dados	3	Custos de Produção	2
Comportamento dos Custos	3	Eficiência	2
Custos hospitalares	3	Micro e pequenas empresas	2
Decisão	3	Plano-sequência	2
Gestão estratégica de custos	3	Programação linear	2
Programação Matemática	3	Risco	2
Análise de Investimento	2	Simulação	2
Análise de Regressão	2	Simulação de Monte Carlo	2
Estimação de custos	2		

Dentre as palavras-chave definidas pelos autores, “custos” aparece com maior frequência. A palavra-chave “Métodos quantitativos” está em segundo lugar, pelo fato dessa análise ter sido realizada em artigos da área temática “Métodos quantitativos aplicados à gestão de custos”. Em relação aos métodos quantitativos em si, “Análise Envoltória de Dados” e “Programação Matemática” apresentam maior frequência que os outros.

Na Tabela 4 estão os autores com maior número de citações nos artigos do portfólio. Destaca-se Eliseu Martins, que possui 29 citações, seguido de Horngren (23), Maher (15), Iudícibus (13) e Hansen (13).

Tabela 4 – Autores mais citados pelos autores do portfólio

Autor/Instituição	Núm. Citações	Autor/Instituição	Núm. Citações
BARBETTA, Pedro Alberto	7	ATKINSON, Anthony A.	10
CORRAR, Luiz J.	7	EMBRAPA	11
GITMAN, Lawrence Jeffrey	7	MARTINS, Gilberto de Andrade	11
HAIR, JOSEPH F.	7	PADOVEZE, Clóvis Luiz	11
IBGE	7	ASSAF Neto, Alexandre	12
MARION, José Carlos	7	GIL, Antonio Carlos	12
RICHARDSON, Roberto Jarry	7	MACEDO, Marcelo Álvaro da Silva	12
CHARNES, Abraham	8	HANSEN, Don R.	13
LEONE, G. Sebastião Guerra	8	IUDÍCIBUS, Sergio de	13
STEVENSON, Willian J.	8	MAHER, Michael	15
CREPALDI, Silvio Aparecido	9	HORNGREN, Charles T.	23
GARRISON, Ray H.	9	MARTINS, Eliseu	29
ANEEL	10		

A Figura 8 apresenta as referências citadas nos artigos do portfólio, em primeiro lugar aparecem os livros em português (622), seguido pelos artigos em português (259).

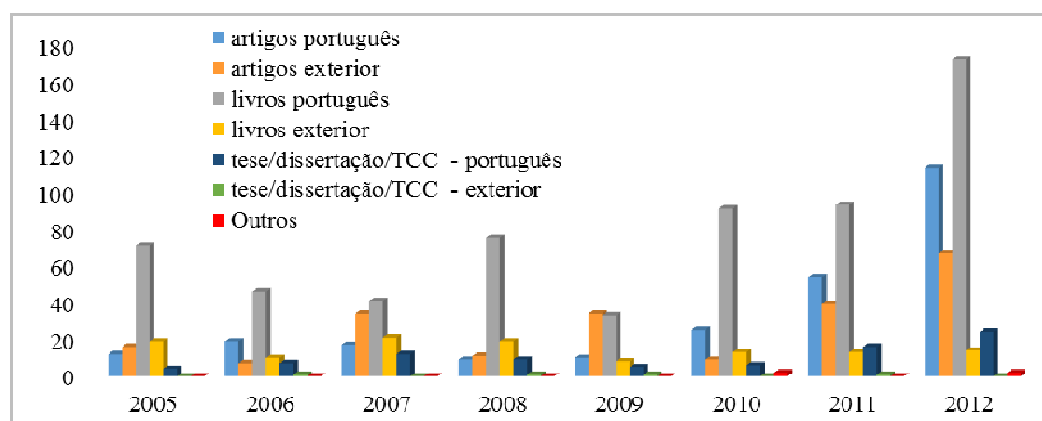


Figura 8 – Referências citadas nos artigos do portfólio

Além disso, nota-se que, nos últimos três anos do evento, o número de referências citadas nos artigos aumentaram. Em 2012 foram 392 referências; os anos que tiveram menos referências foram 2006 e 2009 com 90 e 91 referências, respectivamente.

4 Considerações Finais

O objetivo deste estudo foi realizar uma análise sistêmica dos artigos publicados na área temática “Métodos quantitativos aplicados à gestão de custos”, nos anais do CBC, de 2005 a 2012.

Nos artigos do portfólio, dentre os métodos quantitativos mais utilizados estão: teste de hipótese (teste t e F), regressão linear simples e múltipla, análise discriminante e de agrupamento, estatística descritiva, método de Monte Carlo, Análise Envoltória de Dados, Método de Análise Multicritério. Destaca-se que, alguns artigos apesar de estarem classificados na área temática métodos quantitativos tratavam apenas de métodos de custeio e análise qualitativa com abordagem teórica. Percebeu-se também que, vários métodos quantitativos foram abordados; contudo, em alguns artigos, não há clareza dos modelos e sua aplicação na seção de metodologia.

Essa área temática apresenta carência de artigos em relação às outras áreas do CBC, possivelmente devido à dificuldade das organizações em utilizar métodos quantitativos na gestão de custos.

Em relação aos *softwares* utilizados, verificou-se a tendência ao uso de planilhas eletrônicas ao invés de *softwares* específicos, os quais poderiam oferecer mais recursos e facilidades e assim, maior qualidade das estimações e resultados para suporte ao processo de tomada de decisão na gestão de custos.

Uma constatação advinda da literatura, considerando a importância do uso de recursos computacionais é a importante contribuição que a implementação de sistemas integrados nas empresas poderia trazer, inclusive, viabilizando ferramentas quantitativas e confiáveis que poderiam fornecer maior suporte ao processo de tomada de decisão na gestão de custos. Contudo, observa-se que muitas vezes, não há uma verdadeira integração das informações contábeis e dentre estas, de custos aos sistemas ERP – *Enterprise Resource Planning*, caracterizados pela integração de diversas funções de negócios (DAVENPORT, 1998, 2000). Os recursos do ERP muitas vezes não são usados plenamente, seja por falta de conhecimento e devida capacitação dos funcionários, que desenvolvem controles paralelos ao sistema formalizado ou mesmo, pelo desconhecimento das funcionalidades do sistema dificultando sua real implementação. Além disso, Kaplan (1984) e Johnson e Kaplan (1987) afirmam que, as técnicas de gestão contábil se tornaram obsoletas, por não terem sido desenvolvidas em conjunto com os requisitos do negócio e da tecnologia.

Uma das oportunidades de pesquisa evidenciada na área está os estudos relativos à maior integração das informações contábeis aos sistemas integrados de gestão com o estudo da aplicação de métodos quantitativos atrelados aos recursos desses sistemas. E ainda, ao se analisar os autores do portfólio, existem sugestões, por exemplo, de trabalhar com amostras mais significativas ou ainda, recorrer à complementação dos seus resultados com outra técnica específica, como testes com outras variáveis para melhorar a estimativa dos custos; ou ainda, o uso de técnicas de classificação (multivariadas) para comparação dos resultados obtidos.

Como limitações deste artigo estão os critérios utilizados pelos autores, atrelados às escolhas de busca, como por exemplo, o período selecionado para análise. Quanto aos trabalhos futuros para refinamento sobre o tema e confrontação dos achados obtidos nesta análise sistêmica, sugere-se expandir a busca para os artigos utilizados nas referências do portfólio bem como realizar levantamento em revistas nacionais e internacionais. Assim, comparações podem ser feitas, contribuindo para ampliar as oportunidades de pesquisa nesta área temática.

Enfim, a partir de um recorte das publicações do CBC, foi possível vislumbrar algumas características da produção científica referente à aplicação de métodos quantitativos à gestão de custos e assim, demonstrar a importância e necessário desenvolvimento dessa temática.

Agradecimentos

Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq pelo apoio financeiro com a disponibilização de bolsista de Iniciação Científica CNPq e de doutorado e à Coordenação de Aperfeiçoamento Pessoal de Nível Superior - CAPES pela participação da bolsista de pós-doutorado.

Referências

ABREU, A.A.; VAZ, J.M.; SETTE, R.S., Proposição de um modelo para cálculo de pacotes cirúrgicos: como gerenciar custos e potencializar receitas em um hospital. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2011, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. *Anais ...* São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2011.

ALCEU, J.R.F.; LEMOS, I.S., Conflitos e Incertezas na Tomada de Decisão Gerencial de Custos: um Novo Olhar Sobre a Ampliação dos Limites da Racionalidade. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2008, Curitiba, PR, Brasil. *Anais ...* São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2008.

ANDRADE, M.G.F.; PIMENTA, P.R.; MUNHÃO, E.E.; MORAIS, M.I., Controle de custos na agricultura: um estudo sobre a rentabilidade na cultura da soja. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2011, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2011.

ARAÚJO, R.; PAGNANI, E., O Custo do Leasing na Aquisição de Bens de Capital: um estudo comparativo entre operações no Brasil e Argentina. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2005, Florianópolis, SC, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2005.

AVILA, J.A.T.; CUELLAR, P.R.; RAMIREZ, C.S., Costos abc en la gestión hospitalaria chilena: caso de investigación en el hospital regional de talca – chile. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2009, Fortaleza, CE, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2009.

BARROS, R.B.; MATOS, R.D.; MATOS, F.V.B.M.; DOEGE, R., Análise crítica do Custo Médio Ponderado de Capital regulatório instituído pela ANEEL para o 3º Ciclo de Revisão Tarifária Periódica das empresas distribuidoras de energia elétrica no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

BOENTE, D.R.; MELO, C.L.L.; TARSO, P.; ARAÚJO, A.O., Métodos de estimação de custos: estudo de caso de uma empresa comercial com enfoque na análise de regressão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2006, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2006.

BONATO, F.K.; ALBUQUERQUE, A.A., Uma aplicação do *Earned Value Management* com Simulação Monte Carlo em projetos de engenharia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2011, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2011.

CAMARGO, A.S.; MATIAS, A.B., Eficiência operacional de bancos no Brasil, América Latina e EUA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2005, Florianópolis, SC, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2005.

CAMPOS, P.A.C.; CLEMENTE, A.; CORDEIRO, A.A.L., Aplicação do modelo ARIMA para previsão do preço do frango inteiro resfriado no grande atacado do estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2006, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2006.

CARDOSO, A.F.; DOS SANTOS, C.C.; SOUZA, V.; TOLEDO FILHO, J.R., A programação linear como um método quantitativo no controle e apoio à tomada de decisão na gestão de custos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2005, Florianópolis, SC, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2005.

CARMO, C.R.S.; LIMA, J.A.C.; MARTINS, V.F.; PEREIRA, V.S.; SOARES, A.B., Métodos quantitativos aplicados à análise de custos em micro e pequenas empresas: um estudo de caso realizado em uma empresa do setor varejista de autopeças. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

CARMO, C.R.S.; MARTINS, V.F.; FERREIRA, M.A.; SOARES, A.B., Métodos quantitativos aplicados à gestão de custos: um estudo descritivo sobre as pesquisas científicas apresentadas nos Congressos Brasileiros de Custos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2011, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2011.

CARMO, C.R.S.; FERREIRA, M.A.; SOARES, A.B.; MARTINS, V.F., Planejamento de gastos financeiros na avicultura de sete estados brasileiros: um estudo empírico baseado na análise de regressão linear múltipla e no comportamento dos custos de produção. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2011, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2011.

CARMO, C.R.S.; LIMA, I.G.; OLIVEIRA, R., Modelagem matemática na gestão de custos: um estudo baseado no comportamento dos custos na produção de frangos em Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2010, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2010.

CARMO, C.R.S.; OLIVEIRA, L.F.M.; OLIVEIRA, R., Planejamento de gastos financeiros no segmento da avicultura do estado de Minas Gerais: um estudo baseado na análise de regressão linear e no comportamento dos custos de produção. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2010, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2010.

CARNEIRO, M.I.V.; FORMIGONI, H.; GOMES, M.E.R., A relação entre os incentivos fiscais da Lei do Bem (PDTI) e a geração de riqueza pelas companhias abertas brasileiras não financeiras. In: CONGRESSO

BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

CLERICUZI, A.Z.; SILVA, L.O., Apoio a gestão de custos utilizando a abordagem multicritério. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2007, João Pessoa, PB, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2007.

COELHO, J.; RICHARTZ, F., Comportamento dos custos das empresas brasileiras listadas no segmento de Fios e Tecidos da BM&FBOVESPA entre 1998 e 2010. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, Custos e Sustentabilidade nos Sistemas de Logística Reversa, 20. Disponível em: <<http://cbc2013.emnuvens.com.br/apresentacao>>. Acesso em: 15 ago. 2013.

CRISPIM, C.H.; BORGERT, A.; ALMEIDA, E.S.; Comportamento dos custos em hospitais administrados pela Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2010, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2010.

CRISPIM, C.H.; BORGERT, A.; ALMEIDA, E.S., Análise estatística de custos em organizações hospitalares: um estudo comparativo entre Hospital Geral e Maternidade. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2008, Curitiba, PR, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2008.

DAVENPORT, T.H. Putting the enterprise into the enterprise system. **Harvard Business Review**. Vol. 76, No. 4, p. 121-31, 1998.

DAVENPORT, T.H. **Mission Critical: Realizing the Promise of Enterprise Systems**. Harvard Business School Press, Boston, MA, 2000.

DILL, R.P.; SOTHE, A.; ANES, C.E.R.; SILVA, D.R., Fronteira de eficiência econômica em condições de risco utilizando o modelo MOTAD: um estudo de caso numa empresa agrícola no noroeste do Estado do Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

DOEGE, R.; MATOS, R.A., Estrutura de capital: investigação de um padrão de comportamento nas distribuidoras de energia elétrica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2011, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2011.

DORIA, R.J.; LAKOSKI, J.C.; SOUZA, A., Gestão de metas: um estudo comparativo da eficiência de unidades operacionais em uma empresa de distribuição de energia elétrica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2011, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2011.

FASSINA, P.H.; SILVA, T.P.; HEIN, N., Custos no dimensionamento de lajes pré-moldadas: um modelo matemático de projeto ótimo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2006, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2006.

FERRARI, M.J.; BORGERT, A., Custeio de serviços baseado em unidade de medida de produção: o caso de uma empresa do setor de telecomunicações. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

FERREIRA, L.G.; REIS, E.A.; TAVARES, M.; LEMES, S., Um estudo da relação entre os preços de Petróleo, Minério de Ferro, Superfosfato, Uréia e Potássio e o custo de produção da Commodity Café nas principais regiões produtoras do país. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2011, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2011.

FRANCO, M.M.; FRANCO, C., Visão sistêmica das variáveis contábeis: análise das componentes principais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2005, Florianópolis, SC, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2005.

GOMES, C.G.; CUNHA, I.G.; COSTA, M.C.S., Regressão Dinâmica aplicada à análise da classificação de custos: estudo empírico em uma empresa do setor hoteleiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2011, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2011.

GOMES, I.S.; LIMA, D.H.S.; STEPPAN, A.I.B., Análise do Comportamento dos Custos Hospitalares Indiretos: Uma Investigação Empírica do Custo Hospitalar de Energia Elétrica no Setor de Radioterapia da Liga Norte-Rio-Grandense Contra o Câncer. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2007, João Pessoa, PB, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2007.

GUEDES, L.E.M.; CARDOSO, I.F.; COSTA, M.C.; FURST, P., Investimento em Tecnologia da Informação e seu impacto na eficiência das empresas: um estudo envolvendo Análise Envoltória de Dados (DEA) . In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2007, João Pessoa, PB, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2007.

GUTH, S.C.; PINTO, M.M; FERNANDES, A.J.; ROCHA, M.EP., Utilização da lógica fuzzy na análise do endividamento. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2008, Curitiba, PR, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2008.

JOHNSON, H.T.; KAPLAN, R.S. **Relevance Lost: The Rise and Fall of Management Accounting**, Harvard Business School Press, Boston, MA, 1987.

KAPLAN, R.S. Yesterday's accounting undermines production. **Harvard Business Review**. Vol. 62, No. 4, p. 95-101, 1984.

KROENKE, A.; SÖTHE, A.; SCARPIN, J.E., Estrutura de Custos das Empresas do Setor de Vestuário Listadas na Bovespa Utilizando Análise de Regressão Linear. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2010, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2010.

LIMA, D.H.S.; SANTIAGO, J.S.; ARAÚJO, A.O.; FILHO, P.A.M.L., Análise do comportamento dos custos indiretos em entidades hospitalares através do modelo clássico de regressão linear normal: O caso da Liga Norte-Riograndense contra o câncer. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2005, Florianópolis, SC, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2005.

LIMA, I.G.; MEGLIORINI, E.; CARMO, C.R.S., Preços na Bananicultura: Um estudo dos fatores que influenciam o preço da banana da Região do Vale do Ribeira/SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2009, Fortaleza, CE, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2009.

LIMA, M.B.F.; SILVA, L.B., Compressão de projetos e leis de custos na era do conhecimento. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2005, Florianópolis, SC, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2005.

MACEDO, M. A. S.; BARBOSA, A.C.A.; ALMEIDA, K., Seleção de projetos de investimento e custo marginal ponderado do capital: uma proposta metodológica ao orçamento de capital apoiada em programação matemática. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2007, João Pessoa, PB, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2007.

MACEDO, M.; ROSADAS, L., Formação do Preço de Venda: uma proposta de modelagem através do uso de Análise Envoltória de Dados (DEA). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2005, Florianópolis, SC, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2005.

MAIA, S.C. ; LAMOUNIER, W.M.; MORAES, A.F.O.; CAMPOS, O.V.; RESENDE, L.L., Estimação de custos em cooperativas de crédito: uma aplicação da análise de regressão linear. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2010, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2010.

MARETH, T.; CARVALHO, N.A.S.; LOBATO, P.T.C.; PIZZOLATO, N.D., Planejamento e controle da produção de vinho utilizando modelos de previsão de demanda e programação matemática. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

MARTINS, M.A.S.; METTE, F.M.B.; MACÊDO, G.R., Estimação da Receita Líquida de uma Empresa de Varejo através de uma Modelagem Estrutural. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2011, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2011.

MEIRELES, M.; MARIETTO, M.; SANCHES, C.; MARTINS, S., Proposta de utilização de Beta-indicador como modelo determinístico para gestão de custos estimados. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2006, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2006.

MELLO, G.R.; PEREIRA, C.A., Análise de investimentos em ativos fixos em ambiente de incerteza. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2008, Curitiba, PR, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2008.

MENDES, F.; FERREIRA, M., Aplicação do Modelo de Previsão de Insolvência de Kanitz: Um Estudo Exploratório em Micro e Pequenas Empresas do Distrito Federal. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE

CUSTOS, 2008, Curitiba, PR, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2008.

MÜLLER, F.M.; CERETTA, P.S.; MILANI, B.; RIGHI, M.B., Precificação do risco de mercados emergentes: uma abordagem intertemporal e interquantílica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

NASCIMENTO, J.R. et al, Uma Análise do Desempenho das Cooperativas de Crédito Rural Brasileiras Segundo Modelo DEA – Análise Envoltória de Dados. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2008, Curitiba, PR, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2008.

NETO, J.L.C.; GUIMARAES, S.P.; SOUZA, O.M.; CORONADO, O.C.; YOSHITAKE, M., Custos das remessas internacionais de recursos: o caso de migrantes brasileiros. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2010, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2010.

NEVES, I.J.; VASCONSELOS, E.S.; BRITO, J.L., Análise da eficiência na geração de retorno aos acionistas das empresas do setor da construção civil com ações negociadas na BM&FBOVESPA nos anos de 2009 e 2010 por meio da Análise Envoltória de Dados – DEA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

NUINTIM, A.A.; SALVI, A.; BONACIM, C.A.G.; RIBEIRO, E.M.S., Previsão da Necessidade de Capital de Giro utilizando os preceitos do Modelo de Entrada-Saída de Leontief. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2007, João Pessoa, PB, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2007.

OLIVEIRA, P.H.D.; SOTA SILVA, E.P.; FERREIRA, M.C.G.; CARDOSO, F.N.; SALES, I.C.H., Análise empírica do impacto da implementação do e-ticketing pelas companhias aéreas sobre o custo dos serviços prestados: o caso Tam S.A. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2006, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2006.

PAMPLONA, E.O; SILVA, W.F., Contribuição da Simulação de Monte Carlo na Projeção de Cenários para Gestão de Custos na Área de Laticínios. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2005, Florianópolis, SC, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2005.

PEREIRA, C.A.P; MORAES, E.A.; SALLABERRY, J.D., Valor de Mercado versus valoração de Goodwill Gerado Internamente: um estudo a partir das Demonstrações Financeiras. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

POLITELO, L.; KAVESKI, I.D.S; THEISS, V.; CUNHA, P.R., Estrutura de custos das empresas de capital aberto do segmento de calçados da BM&Fbovespa. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

PORTO, S.S.S.; NEVES, I.J., Acidentes de Trabalho no Hospital Anchieta: Uma análise exploratória de suas características a partir da análise de agrupamentos (clusters) . In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2006, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2006.

RABELO, E.C; BORGERT, A.; MEDEIROS, C.S.C., Apropriação dos custos indiretos de fabricação em indústrias cerâmicas do sul catarinense. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2009, Fortaleza, CE, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2009.

RAUPP, F.M., Integração entre o custeio baseado em atividades e a programação dinâmica na análise de restrições produtivas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2008, Curitiba, PR, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2008.

REZENDE, L.F.; CARMO, C.R.S., Métodos quantitativos aplicados à gestão de custos: um estudo sobre ferramentas para a aplicação do custeamento variável e potencialização da sua utilidade gerencial. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

RICHARTZ, F.; BORGERT, A.; VICENTE, E.F.R.; FERRARI, M.J., Comportamento dos custos das empresas brasileiras listadas no segmento de Fios e Tecidos da BM&FBOVESPA entre 1998 e 2010. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

RODRIGUES, E.M.; NUNES, R.V.; ADRIANO, N.A., A simulação de Monte Carlo como instrumento para a análise econômico-financeira em investimentos de risco - O caso de uma decisão de investimento na abertura de uma filial para revenda de equipamentos pesados no Estado do Ceará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2010, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2010.

RODRIGUES, M.M.; KREUZBERG, F.; BECK, F.; SCARPIN, J.E., Comportamento temporal dos custos e a influência sofrida em relação ao nível de atividade. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

ROGERS, D.; ROGERS, P.; RIBEIRO, K.C.S., Análise de alternativas de investimento considerando os efeitos do risco: simulação por Hipercubo Latino. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2006, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2006.

ROM, A.; ROHDE, C. Enterprise resource planning systems, strategic enterprise management systems and management accounting. **Journal of Enterprise Information Management**. Vol. 19, No. 1, 2006, p. 50-66.

RUBERTO, I.V.G.; MARETH, T.; PAIM, E.S.E.; PIENIZ, L.P., Contribuição da Programação Linear na Gestão de Custos e na Produtividade em uma Propriedade Rural. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

SAMPAIO, G.A.; LIMA, I.S.; COELHO, A.C.D.; FAVERO, L.P.L.; Avaliação da relação do nível de evidenciação com o custo da dívida das empresas brasileiras utilizando análise de correspondência. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2009, Fortaleza, CE, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2009.

SANTOS, N.M.; FAGUNDES, J.A., A distribuição de receitas públicas no Estado do Mato Grosso. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2006, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2006.

SARAIVA, A.F.; RODRIGUES, M.V.; COSTA, R.P., Determinação da margem de contribuição de produtos com variabilidade de preços e custos diretos unitários. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2008, Curitiba, PR, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2008.

SELL, I., Utilização da regressão linear como ferramenta de decisão na gestão de custos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2005, Florianópolis, SC, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2005.

SERRA NEGRA, C.A.; SERRA NEGRA, E.M.; PIRES, M.A.A.; YOSHITAKE, M.; RESENDE FILHO, N.S.; LAGE, W.M., Plano-seqüência para apuração de custos em uma empresa de purê de banana. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2005, Florianópolis, SC, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2005.

SERRA NEGRA, C.A.; SERRA NEGRA, E.M.; Decisões de custos utilizando a teoria minimax (matriz de aflição, arrependimento ou pesares) de Leonard J. Savage. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2010, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2010.

SILVA, A.F.P.; SANTOS, M.P.; OLIVEIRA, J.P.D.; LOUZADA, L.C., Aplicação de Técnicas Estatísticas Multivariadas a Indicadores Contábeis: Uma Contribuição de Evidenciação das Métricas Contábeis. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

SILVA, R.N.S.; COELHO, P.S.S., Aplicação de programação matemática para gestão de custos e processos de empresas divisionalizadas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2005, Florianópolis, SC, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2005.

SILVEIRA, L.G.; SOARES, M.A.; SILVA, M.A., Rentabilidade do gado de corte na fase de recria: uso da simulação de Monte Carlo para planejamento e controle empresarial. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

SOARES, S.V.; FREITAS, C.L.; KRUGER, L.M.; PFITSCHER, E.D.; LIMONGI, B. A Contribuição das Ciências Exatas às Ciências Sociais Aplicadas: Estudo no Curso de Ciências Contábeis. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2011, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2011.

SOBREIRO, V.A.; ARAÚJO, P.H.S.; NAGANO, M.S., Utilização da modelagem de sistemas dinâmicos na previsão dos custos de produção. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2007, João Pessoa, PB, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2007.

SOUSA, P.F.B.; PETER, M.G.A.; PINTO, D.S.; NEGREIROS, J.M.; CAMPOS, F.M., Relação entre indicadores operacionais e financeiros: estudo das companhias estaduais de saneamento básico no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

SOUZA, B.C.; ROCHA, W.; SOUZA, R.P., Desempenho econômico superior: um estudo sobre a estrutura de custos e despesas no setor de energia elétrica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2010, Belo Horizonte, MG, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2010.

WERNKE, R.; LEMBECK, M., Efeito dos prazos de recebimento, estocagem e pagamento no resultado das vendas: estudo de caso em distribuidora de mercadorias. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2012, Bento Gonçalves, RS, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2012.

YOSHITAKE, M.; FILHO, E.R.T.; PINTO, M.R.; ALMEIDA, R.A.S.; CARVALHO, J.D.S.G., O Método de Simulação de Monte Carlo aplicado ao Plano-sequência para análise do risco em custos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CUSTOS, 2005, Florianópolis, SC, Brasil. **Anais ...** São Leopoldo/RS: ABCustos - Associação Brasileira de Custos 2005.