



## **ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES PUBLICADAS NOS ANAIS DOS CONGRESSOS USP DE CONTROLADORIA E CONTABILIDADE E DOS CONGRESSOS ANPCONT DE 2011 A 2014**

Amanda Kelen Lopes (PIBIC/CNPq/Uem),  
Dr. Almir Teles da Silva (Orientador), e-mail: amanda\_k\_l@hotmail.com

Universidade Estadual de Maringá / Departamento de Ciências Contábeis

**Administração, Ciências Contábeis e Turismo. Ciências Contábeis.**

**Palavras-chave:** Sistemas, Produção Científica, Anais de Congressos.

### **Resumo**

A produção científica brasileira, passa por um processo de mudanças e concepções. Sendo assim, a presente pesquisa teve como objetivo de identificar, analisar e descrever as mudanças relevantes ocorridas na produção científica brasileira, com a temática de Sistemas de Informações, publicadas nos Anais dos Congressos USP de Controladoria e Contabilidade e ANPCONT no período de 2011 a 2014, através de análises da evolução de seis dimensões: Quantitativa, Autoria, Temática, Metodologia, Referencial Teórico, Cientificidade. Foram selecionados 789 artigos científicos, dos quais 43 abordavam o tema de estudo. A metodologia utilizada classifica-se como documental, aplicada, descritiva, explicativa, quantitativa e qualitativa, aplicando o método dedutivo de abordagem. Através da análise das dimensões, é possível demonstrar as mudanças ocorridas nas publicações, visando contribuições para a pesquisa científica em Sistemas de Informações.

### **Introdução**

Da constante renovação ocorrida em produção científica trás para alguns pesquisadores diversas preocupações com a qualidade do conteúdo exposto. Portanto, a pesquisa apresenta a seguinte questão: **Quais as mudanças relevantes ocorridas na produção científica brasileira em Sistemas de Informações, publicada nos anais do Congresso USP de Controladoria e Contabilidade e nos congressos do ANPCONT no período de 2011 a 2014?**

Quanto aos aspectos metodológicos, o presente estudo é de caráter descritivo e explicativo, pois descreve e explica as características de



determinada população; aplicado; quantitativo e qualitativo, por quantificar e interpretar o conteúdo investigado; documental, e faz uso de um método dedutivo de abordagem.

A pesquisa tem por objetivo buscar contribuições através da identificação do atual estado da produção científica brasileira na população amostral delimitada pelo estudo.

### **Materiais e métodos**

A coleta de dados foi realizada através de CD-ROMs dos anais do congresso da USP e ANPCONT, disponibilizados por Professores do Departamento de Ciências Contábeis da Universidade Estadual de Maringá, utilizando-se de materiais digitais (disponibilizados *online* nos respectivos *sites* dos congressos citados) como suporte de sustentação da pesquisa na classificação dos artigos relacionados com o tema de Sistemas de Informações e suas subáreas, como: Tecnologia da Informação, Comércio Eletrônico e Contabilidade, Sistemas de Informações Gerenciais (SIG), Sistemas de Apoio à Decisão e Estratégia (SAD), Sistemas ERP, Sistemas de Informações Contábeis (SIC) e Sistemas de Apoio às Operações (SAO).

Os artigos elegidos foram organizados em planilhas e classificados conforme os seguintes requisitos de análise contidos neste projeto de pesquisa: Quantitativa, Autoria, Área Temática, Metodologia, Referencial Teórico e Cientificidade.

Após a análise dos materiais previamente selecionados, procedeu-se o levantamento dos dados curriculares de seus respectivos autores, através do *site* da Plataforma *Lattes*.

### **Resultados e Discussão**

Entre os 789 (setecentos e oitenta e nove) trabalhos selecionados, apenas 43 (quarenta e três) pertencem ao tema objeto desta pesquisa. As análises com base nas dimensões de estudo serão descritas a seguir:

A dimensão **Quantitativa** consiste em identificar o número de publicações a cada ano em anais de congressos. Neste estudo, constatou-se que as publicações relacionadas com o tema de sistemas de informações apresentaram uma queda no Congresso USP, entre os anos de 2012 e 2013, demonstrando um aumento apenas em 2014. Enquanto isso, no Congresso ANPCONT foi registrado um maior volume de publicações no ano de 2013, que se estendeu linearmente durante os próximos 4 (quatro) anos. Quanto à representatividade dos artigos apresentados, o Congresso USP concebeu 54% do volume total.

A dimensão **Autoria** pretendeu investigar o gênero, titulação, vinculação institucional e apresentação do Currículo *Lattes* dos autores que



produziram e publicaram artigos em Sistemas de Informações. Através desta dimensão constatou-se que os homens representam a maioria com 70% dos autores, enquanto as mulheres 30%. Foi observado que 55% dos autores dos artigos em análise são doutores e 8% estão cursando o doutorado. Além disso, 83% dos autores possuem vínculo institucional (são professores), e 93% dos pesquisadores possuem Currículo *Lattes*. Dentre os autores, foi observado que um deles apresentou 4 (quatro) publicações e doze autores exibiram 2 (duas) publicações.

A respeito da dimensão **Área Temática** pretendeu-se investigar o volume de publicação anual em cada subárea definida pelo projeto. A subárea com o maior número de publicações foi a de Sistemas de Informações gerenciais, que representou 54% dos artigos publicados no período de análise. Já a segunda subárea em número de publicações no período de análise foi a Tecnologia da Informação, representando 21% das artigos. Enquanto isso, a subárea com menor volume de publicações foi a de Comércio Eletrônico e Contabilidade junto da Área Informações Contábeis, ambas representando 2%. Em contrapartida, nenhum dos artigos selecionados, dos congressos em estudo, se enquadrou na subárea de Sistema de apoio às operações.

Com relação à **Metodologia**, notou-se que os autores referem-se à classificação e especificação dos trabalhos quanto as Técnicas de Coleta da seguinte forma:

Nos Anais do Congresso USP, entre os 23 (vinte e três) artigos selecionados, 17% se utilizaram de análise de conteúdo, 26% de Entrevistas, 5% de Formulários, 22% de mais de uma técnica de coleta, 26% de Questionários, e 5% de Testes.

Já nos Anais dos Congressos ANPCONT, em meio a 20 (vinte) artigos selecionados, 10% se utilizaram de análise de conteúdo, 5% de Entrevistas, 35% de mais de uma técnica de coleta e 50% de Questionários. A classificação dos Procedimentos Técnicos envolve diferentes tipos de pesquisas como: Bibliográfica, Documental, Estudo de Caso, Experimental, Levantamento, Pesquisa Ação ou *Survey*. O procedimento técnico Estudo de caso esta presente em 39% dos artigos selecionados do congresso USP e nos anais dos congressos ANPCONT essa técnica é representada em 25%.

No Congresso USP os autores apresentaram mais artigos de natureza variável Qualitativa e no Congresso ANPCONT mais autores apresentaram a natureza variável como Quantitativa. Porém, no ambiente de pesquisa, a maioria não especifica o método de abordagem utilizado (Dedutivo, indutivo, hipotético-dedutivo, dialético).

Na dimensão **Referencial Teórico**, com a análise das fontes bibliográficas, observou-se que 49% dos autores utilizaram referencias de origem internacional. No que diz respeito às obras citadas, constata-se que as referências mais utilizadas pelos autores são livros nacionais 65% e



periódicos internacionais 77%. Além disso, foram encontradas 104 referências de Anais, sendo 91% Nacional e 9% Internacional, das 29 referências de Legislação 100% são Nacionais.

Enfim, com relação à **Cientificidade**, em que se identificou a presença de elementos básicos para a construção de um trabalho de cunho científico, resultou que todos os autores informam o presente objetivo de seus artigos e a maioria se preocupou em apresentar as delimitações (tempo, conceitual, espaço) estão presentes na maioria. Dentre os 43 artigos que são objetos de estudo, 67% apresentaram a Justificativa/Contribuição e 55% continham limitação.

## Conclusões

A partir do objetivo apresentado pela presente pesquisa são possíveis as seguintes conclusões:

Observou-se que a maioria das publicações incluem homens e autores com vínculo institucional, dos quais 83% são professores e 55% doutores. Também, foi analisado um decréscimo no número de artigos apresentados no Congresso USP entre anos 2011 e 2013, voltando a apresentar um crescimento apenas em 2014. Enquanto isso, no Congresso ANPCONT destaca-se uma queda das publicações em 2012, seguida de um aumento logo em 2013. Além disso, é possível notar o predomínio de citações de livros nacionais e periódicos internacionais.

Por fim, espera-se que o resultado dessa pesquisa contribua e esclareça dúvidas a respeito do estado atual da pesquisa em Sistemas de Informações e contribua para o progresso do conhecimento científico, envolvendo a classe pesquisadora no intuito de atentar aos elementos apontados e analisados.

## Agradecimentos

Ao PIBIC/CNPQ, à Universidade Estadual de Maringá (UEM), ao professor orientador e à organização do evento.

## Referências

PLATAFORMA LATTES, 2015. Disponível em: < <http://lattes.cnpq.br/> > . Acessado em: 19 de maio de 2015.

ANPCONT, Congresso da Associação Nacional de Programas de Pós-Graduação em Ciências Contábeis. (2015). Disponível em: < <http://www.anpcont.org.br/>>. Acessado em: 3 de março de 2015.