



**21º Congresso de Iniciação Científica**

**O USO DE MÉTODOS ESTATÍSTICOS NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DE ADMINISTRAÇÃO:  
REVISÃO SISTEMÁTICA EM PERIÓDICOS DA ÁREA (2011 A 2013)**

**Autor(es)**

---

ANTONIO SERGIO GALLO JUNIOR

**Orientador(es)**

---

MARIA IMACULADA DE L MONTEBELO

**Apoio Financeiro**

---

PIBIC/CNPq

**Resumo Simplificado**

---

A divulgação de pesquisas científicas em periódicos é considerada uma das mais relevantes formas de contribuição para o desenvolvimento da ciência. Segundo Marchetti (2000), cabe ao pesquisador escolher as técnicas de pesquisa, desenvolver os instrumentos de medida, desenvolver um plano de amostragem e definir o tipo de análise de dados. Essa rigidez metodológica também deve ser aplicada na escolha de técnicas estatísticas que satisfaçam os objetivos de cada pesquisa, uma vez que a literatura apresenta uma grande variedade de métodos estatísticos. Os poucos estudos realizados acerca dessa problemática mostraram que o uso do método qualitativo de pesquisa é superior em periódicos nacionais de Administração do que o uso do método quantitativo (metodologia estatística). Assim, esta pesquisa teve como objetivo "Caracterizar o uso de métodos estatísticos nos estudos científicos pertencentes ao campo da Administração que foram publicados em periódicos nacionais no período de 2011 a 2013. Este trabalho foi realizado a partir de uma pesquisa bibliográfica de forma sistemática em periódicos de qualidade que estão disponíveis on-line no portal da CAPES. Foi revisado um total de 681 artigos, publicados entre os anos de 2011 a 2013 dos seguintes periódicos: a Revista de Gestão (REGE) contendo 106 artigos, 105 estudos da Revista de Ciências da Administração (RCA), 124 pertencentes a Revista de Administração Contemporânea (RAC), 137 da Revista de Administração e Inovação (RAI) e a Revista de Administração Pública (RAP) contendo 209 estudos. Os dados foram organizados em planilhas do software Excel e posteriormente submetidos a análise estatística. Buscou investigar nas publicações as características metodológicas, a natureza do estudo, a pesquisa segundo os objetivos, a estratégia de pesquisa, a coleta de dados e o grupo de pesquisa. Para a análise de dados, através do processador GNU PSPP version 0.7.9, foi realizada a técnica de cruzamento de tabelas (crosstabs) e também foi feito uso do Teste Qui Quadrado (a um nível de significância de 5%) para buscar associações entre duas variáveis. Com base na amostra de 681 artigos publicados entre os anos de 2011 a 2013, avaliou-se a possível relação entre o tipo de natureza de estudo e o periódico. Observou-se a existência de uma associação ( $p < 0,001$ ) entre o método utilizado e o uso deste por pesquisadores que visam publicar em determinada revista. A técnica qualitativa foi apontada como a mais utilizada (46,8%) e que a técnica quantitativa foi aplicada em 30,8% dos estudos. Cada periódico mostrou uma superioridade do uso do método qualitativo com exceção da RAC, que predominou estudos quantitativos (46%). Também foi observado um aumento de 31,4% para 36,7% do uso de estudos quantitativos entre os anos de 2011 a 2013.