

**LOGISTICA E SUSTENTABILIDADE: uma análise da produção científica em eventos nacionais entre os anos de 2005 e 2014**

**GERI, Fernanda dos Santos (autor)  
LONGARAY, André Andrade (orientador)  
fegeri@hotmail.com**

**Evento: Encontro de Pós-Graduação  
Área do conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas**

**Palavras-chave:** logística; meio ambiente; bibliometria

## **1 INTRODUÇÃO**

O consumo intenso estimulado pela rapidez no lançamento de novos produtos tem acelerado o descarte de produtos, embalagens e resíduos provocando desequilíbrio entre consumo e quantidades reaproveitadas ou recicladas.

Em contraponto, a maior conscientização da sociedade quanto à poluição e escassez dos recursos naturais levanta questionamentos sobre a ação das organizações em prol do meio ambiente. Em vista dessa pressão social, legislações ambientais são instituídas visando o equilíbrio entre desenvolvimento econômico e a preservação ambiental.

Este contexto tem despertado o interesse das organizações em adaptar seus processos produtivos às novas exigências, bem como de pesquisadores que desenvolvem estudos para auxiliar na busca de um desenvolvimento sustentável.

A pesquisa proposta tem por objetivo caracterizar a produção científica nos principais eventos brasileiros sobre o tema 'logística sustentável', através de uma pesquisa bibliométrica em artigos nos últimos dez anos (2005-2014) nos principais eventos brasileiros na área de logística.

## **2 REFERENCIAL TEÓRICO**

Leite (2003) aborda a preocupação das organizações em adaptar seus processos às novas exigências de sustentabilidades denominando esta área de logística reversa, a área da logística que planeja, opera e controla o fluxo e as informações do retorno dos bens pós-venda e de pós-consumo, ao ciclo de negócios ou ao ciclo produtivo, agregando valor de diversas naturezas: econômico, ecológico, legal, logístico, de imagem corporativa, entre outros para as organizações.

As motivações para a implantação da logística reversa, segundo Lacerda (2002) são as mais diversas citando-se como principais a crescente preocupação com os impactos ambientais causados por materiais e produtos que no seu pós-uso são dispostos de forma indesejável na natureza, o menor Ciclo de Vida do produto em função da necessidade do consumidor, a maior exigência dos consumidores que não relutam em devolver produtos que lhe chegam com alguma discrepância e as legislações ambientais cada vez mais rigorosas.

### 3 PROCEDIMENTO METODOLÓGICO

Esta pesquisa caracteriza-se segundo Roesch (2012) como uma pesquisa básica, predominantemente quantitativa e o método utilizado será uma bibliometria, caracterizada por Pritchard (1969) como conjunto de métodos e técnicas quantitativos para definição de estratégias de gestão de unidades de informação e de bases de dados.

A base de dados escolhida para a pesquisa foram artigos dos principais eventos brasileiros na área de logística: ENANPAD, ENEGEP, SIMPEP e SBPO. Foram levantados os estudos referentes ao tema 'logística e sustentabilidade' nos últimos dez anos (2005 – 2014) totalizando 342 artigos, dentre estes selecionou-se o tema mais relevante em quantidade de pesquisas: a logística reversa. Desta forma, a amostra do estudo será composta por 218 artigos dos quais serão feitos os levantamentos para caracterização das pesquisas neste tema.

### 4 RESULTADOS e DISCUSSÃO

Os resultados esperados com este trabalho visam caracterizar os estudos na área da logística reversa através dos seguintes levantamentos: principais objetivos, principais temáticas, principais metodologias utilizadas nas pesquisas, principais setores empresariais estudados, os autores mais profícuos na área, os autores mais citados, as universidades mais produtivas nesse setor de estudo dentre outros levantamentos que surjam ao longo do estudo.

Até o momento foi possível observar a tendência de crescimento nesta área de estudos, relativamente nova, dado uma conscientização ambiental cada vez mais em voga e as exigências legais para que as organizações adaptem seus processos ao contexto de desenvolvimento sustentável.

### 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esta pesquisa poderá contribuir para futuros estudos ao abordar as bases temáticas e os principais autores na área de logística e sustentabilidade. As limitações apresentadas referem-se à base de dados compreendida apenas por eventos não abordando os periódicos da área. Sugere-se para pesquisas futuras a expansão deste estudo bibliométrico para estes periódicos no Brasil e exterior.

### REFERÊNCIAS

LEITE, P. R. **Logística reversa: meio ambiente e competitividade**. São Paulo: Prentice Hall, 2003.

LACERDA, L. Logística reversa: uma visão sobre os conceitos básicos e as práticas operacionais. **Revista Tecnológica**, p. 46- 50, jan. 2002.

ROESCH, S. M. A. **Projetos de estágio e de pesquisa em administração**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2012

PRITCHARD, A. Statistical bibliography or bibliometrics. **Journal of Documentation**, v. 25, n. 4, p.348-349, 1969.