

## **ATUALIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO DOS ÍNDICES BIBLIOMÉTRICOS DAS REVISTAS NACIONAIS NAS ÁREAS DE PESQUISA OPERACIONAL E ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

**João Carlos Correia Baptista Soares de Mello**

Universidade Federal Fluminense  
Rua Passo da Pátria 156, São Domingos, Niterói, Rio de Janeiro  
jcsmello@producao.uff.br

**Lidia Angulo Meza**

Universidade Federal Fluminense  
Av. dos Trabalhadores 420, Vila Santa Cecília, Volta Redonda, Rio de Janeiro  
lidia\_a\_meza@pq.cnpq.br

**Maria Helena Campos Soares de Mello**

Universidade Federal Fluminense  
Rua Passo da Pátria 156, São Domingos, Niterói, Rio de Janeiro  
mhelena@id.uff.br

### **RESUMO**

O objetivo deste trabalho é apresentar e comparar indicadores de desempenho relacionados a importantes periódicos na área de Engenharia de Produção. Além disso, também faz uma análise da evolução temporal, através da relação entre os resultados atuais com aqueles obtidos em anos anteriores. O estudo realizado contempla os periódicos nacionais encontrados no portal Scielo ([www.scielo.org](http://www.scielo.org)), a saber, Pesquisa Operacional, Produção e Gestão & Produção. Os dados foram recuperados da base de dados do SCOPUS ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)) e do Scielo, bem como do Google Scholar (<http://scholar.google.com.br/>). Com relação à análise baseada no uso de medidas de centralidade do autovetor, no índice SJR (Scientific Journal Ranking) do SCOPUS, a Pesquisa Operacional manteve uma tendência crescente em relação às outras duas revistas. Na base de dados Scielo, dados do fator de impacto levando em conta os últimos dois anos expressam uma tendência de melhor desempenho da Pesquisa Operacional de forma geral e pior da Gestão & Produção. A Produção tem uma avaliação intermédia e, em casos particulares, fica melhor que a Pesquisa Operacional. Complementarmente analisou-se o idioma dos artigos mais acessados em cada uma dessas revistas. Para a Pesquisa Operacional, dentre os 50 trabalhos que mais despertaram o interesse do visitante nenhum fora escrito em inglês sendo os 11 primeiros em português e apenas o 12º em espanhol. A partir destas análises verificou-se a manutenção da superioridade no desempenho da revista Pesquisa Operacional, ao contrário da equivalência verificada em anos mais remotos. Além disso, a maioria dos indicadores aponta para maior visibilidade dos artigos escritos em português.

**PALAVRAS CHAVE.** Índices bibliométricos, fator de impacto, revista Pesquisa Operacional