



Que fatores impactam a produção industrial brasileira? Uma análise para o período 2008-2016

Stela Alves da Silva¹
Gabriel Penna Lima²
Tiago Silveira Gontijo³
Alexandre de Cássio Rodrigues⁴

Resumo

Introdução: A produção que ocorre nas indústrias brasileiras é um dos principais vetores de geração de emprego e renda do país. Por isso, é fundamental que continuamente sejam verificados os fatores que impactam o desempenho dela. **Objetivo:** Analisar os fatores que impactaram a produção industrial brasileira entre 2008 e 2016. **Metodologia:** Dados relativos às taxas de juros, desemprego, câmbio, volume de exportações, consumo de energia elétrica, ocorrência de crise hídrica e incerteza política, coletados nos portais do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada e da Empresa de Saneamento Básico do Estado de São Paulo foram utilizados como variáveis explicativas para estimar um modelo de regressão linear, que teve como variável dependente a produção industrial brasileira. **Resultados e Discussão:** Apurou-se que, no período sob análise, de modo significativo, a produção industrial brasileira foi impactada positivamente pelo volume de exportações, consumo de energia elétrica e taxa de câmbio. Não foram identificadas evidências estatísticas de que a crise hídrica ocorrida em 2015, a incerteza política do segundo governo Dilma/Temer ou as variações nas taxas de juros e de desemprego tenham afetado a produção industrial do país. **Considerações Finais:** Concluiu-se que, visando promover a ampliação da produção industrial brasileira, deve-se implantar políticas públicas que estimulem o aumento das exportações. A ocorrência desse cenário será favorecida por taxas de câmbio mais elevadas e impactará diretamente o crescimento da demanda por energia elétrica, cujo suprimento deverá ser estrategicamente planejado pelo poder público.

Palavras-chave: Produção industrial brasileira; Econometria; Determinantes.

¹Graduada em Fisioterapia (Centro Universitário Newton Paiva), Mestre em Ciências da Saúde (UFMG), Graduada em Engenharia de Produção (Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix). E-mail: stelaalvessilva@gmail.com

² Graduando em Engenharia de Produção, (Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix). E-mail: gabrielpenna1@gmail.com

³ Graduado em Economia (UFV) e Mestre em Engenharia de Produção (UFMG). E-mail: tiago.gontijo@izabelahendrix.edu.br

⁴ Graduado em Engenharia de Produção (UFOP), Administração Pública (UFOP) e Computação (UFJF). Mestre em Engenharia de Produção (UFMG) e em Administração Pública (UFV). E-mail: alexandre.rodrigues@izabelahendrix.edu.br