



## EVOLUÇÃO DO EMPREGO NO SETOR DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ENTRE 2007 - 2017: UMA APLICAÇÃO DO MÉTODO *SHIFT-SHARE*

*Daniel Ramos Meotte, Alcimar das Chagas Ribeiro*

O trabalho irá analisar a evolução do emprego no setor produtivo industrial do estado do Rio de Janeiro, tomando como referência os anos de 2007 a 2017. Os números do emprego no setor serão usados para modelar e computar as mudanças ocorridas na produção industrial do estado. Serão utilizadas a análise *shift share* dinâmica e a análise de regressão *shift share*. A análise dinâmica compara o desenvolvimento industrial em termos relativos, pois não fornece uma medição estatística que mostra a relação entre a indústria e o desenvolvimento econômico nacional, e a indústria e o desenvolvimento econômico regional. Por outro lado, a análise de regressão *shift share* é um método de avaliação que analisa se as mudanças no emprego de uma determinada indústria são estatisticamente significativas. Os resultados obtidos pelos dois métodos serão comparados com o intuito de identificar possíveis diferenças na utilização de métodos estatísticos e não estatísticos. Os dados de emprego nos setores industriais serão obtidos através da classificação do IBGE e do Ministério de Trabalho e Emprego (MTE). Como resultado, espera-se identificar os principais setores da produção industrial do estado do Rio de Janeiro e sua contribuição na evolução do setor no Brasil, além de auxiliar os estudiosos em economia regional através da apresentação na forma teórica e prática da análise *shift share* dinâmica e da análise de regressão *shift share*.

Palavras-chave: Análise *shift share*, produção industrial, emprego.

Instituição de fomento: UENF