

XV Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

28º
Encontro de Iniciação Científica da UENF

20º
Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

16ª
Jornada de Iniciação Científica da UFF



UIII Congresso Fluminense de Pós-Graduação

23ª
Mostra de Pós-Graduação da UENF

8ª
Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

8ª
Mostra de Pós-Graduação da UFF

Bacia de Campos, Bacia de Santos e os clusters do petróleo e gás natural no Estado do Rio de Janeiro

Marcy do Espirito Santo Balthazar, Robson Santos Dias

Desde 1974, com a descoberta de reservas de hidrocarbonetos na Bacia de Campos, a economia do petróleo se concentrou no município de Macaé, onde se formou um cluster altamente especializado na exploração e produção de petróleo e atividades de apoio. Com a descoberta do pré-sal e a construção do Porto do Açu, existem indícios que novos clusters podem estar em formação no litoral fluminense, tornando mais complexos os fluxos do circuito espacial do petróleo no Estado do Rio de Janeiro. Em razão das transformações em curso no eixo produtivo de petróleo e gás natural offshore, o objetivo desta pesquisa é investigar as mudanças em curso no circuito espacial do petróleo e gás natural e os rebatimentos das estratégias das principais empresas do setor no processo de clusterização da cadeia produtiva no território. Nesta primeira etapa, a pesquisa tinha como metas principais levantar informações estatísticas da economia regional, de modo a identificar as linhas evolutivas da relação entre a economia do petróleo e o território. Para tanto, escolheu-se dois indicadores: (1) a evolução do rateio das rendas petrolíferas por municípios do estado do Rio de Janeiro; (2) a evolução dos quocientes locacionais por município das principais atividades da cadeia produtiva de petróleo e gás natural. Como resultados parciais, demonstrou-se que no tocante ao rateio das rendas petrolíferas, o eixo de produção principal vem rapidamente se deslocando para os municípios confrontantes à Bacia de Santos, principalmente municípios metropolitanos, enquanto o Norte Fluminense vem perdendo sua participação relativa em função da queda da produção na Bacia de Campos. No entanto, no tocante à distribuição dos empregos formais da cadeia produtiva, verificou-se um duplo movimento: por um lado, os empregos ligados às empresas âncora – em especial a Petrobras – vem sendo transferidos de Macaé para o Rio de Janeiro, apontando para um crescimento da participação deste último município em razão do crescimento da produção do pré-sal. Por outro lado, as atividades de serviços à exploração de petróleo e gás natural continuam concentradas nos municípios de Macaé e Rio das Ostras, não havendo evidências de emigração de empresas do cluster, que apresenta uma nova conexão com São João da Barra em razão do Porto do Açu. Tais resultados reforçam a hipótese que, a despeito da redução da produção na Bacia de Campos, o petróleo continuará impulsionando a economia do Norte Fluminense, com tendência de aumento da interação entre Rio de Janeiro, Macaé e Porto do Açu, formando um complexo regional de apoio à exploração de petróleo offshore.

Instituição do Programa de IC, IT ou PG: Instituto Federal Fluminense
Eixo temático: Ciências humanas

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:



XU Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

28º

Encontro de Iniciação Científica da UENF

20º

Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

16ª

Jornada de Iniciação Científica da UFF



U III Congresso Fluminense de Pós-Graduação

23ª

Mostra de Pós-Graduação da UENF

8ª

Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

8ª

Mostra de Pós-Graduação da UFF

Fomento da bolsa: PIBIC/ CNPq

Campos Basin, Santos Basin and the oil and natural gas clusters in the State of Rio de Janeiro

Marcy do Espirito Santo Balthazar, Robson Santos Dias

Since 1974, with the discovery of hydrocarbon reserves in the Campos Basin, the oil economy has been concentrated in the municipality of Macaé, where a highly specialized cluster was formed in oil exploration and production and support activities. With the discovery of the pre-salt and the construction of the Açú Port, there are indications that new clusters may be forming on the Rio de Janeiro coast, making the flows of the oil spatial circuit in the state of Rio de Janeiro more complex. Due to the transformations underway in the offshore oil and natural gas production axis, the objective of this research is to investigate the changes underway in the spatial circuit of oil and natural gas and the repercussions of the strategies of the main companies in the sector in the clustering process of the production chain in the territory. In this first stage, the main goals of the research were to collect statistical information on the regional economy, in order to identify the evolutionary lines of the relationship between the oil economy and the territory. For this purpose, two indicators were chosen: (1) the evolution of the apportionment of oil revenues by municipalities in the state of Rio de Janeiro; (2) the evolution of the locational quotients by municipality of the main activities in the production chain of oil and natural gas. As partial results, it was shown that with regard to the distribution of oil revenues, the main production axis has been rapidly shifting to the municipalities surrounding the Santos Basin, mainly metropolitan municipalities, while the North Fluminense region has been losing its relative participation due to the fall in production in the Campos Basin. However, with regard to the distribution of formal jobs in the production chain, there was a double movement: on the one hand, the jobs linked to anchor companies - especially Petrobras - are being transferred from Macaé to Rio de Janeiro, pointing to an increase in the participation of the latter municipality due to the growth of pre-salt production. On the other hand, the activities of services to the exploration of oil and natural gas remain concentrated in the municipalities of Macaé and Rio das Ostras, with no evidence of emigration of companies from the cluster, which has a new connection with São João da Barra due to the Açú Port. These results reinforce the hypothesis that, despite the reduction in production in the Campos Basin, oil will continue to drive the economy of the Norte Fluminense region, with a tendency to increase the interaction between Rio de Janeiro, Macaé and the Açú Port, forming a regional complex to support offshore oil exploration.

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:

