

## DESCONCENTRAÇÃO E HOMOGENEIZAÇÃO DOS INVESTIMENTOS DO FNO NA AMAZÔNIA: O CASO DA PECUÁRIA NO PARÁ

4 - Estado, políticas públicas e desenvolvimento regional

#### **RESUMO**

As desigualdades regionais do Brasil são históricas e neste itinerário de trajetória de políticas regionais, os Fundos Constitucionais de Financiamento (FCFs) foram posicionados como instrumentos da Política Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR). Neste artigo o recorte é a unidade federativa do Pará e a análise é direcionada para analisar os Fundos Constitucionais do Norte (FNO). A abordagem metodológica do artigo foi a análise por agrupamento pela clusterização e a aplicação da regionalização por hierarquias urbanas pelo REGIC (2017) e pela tipologia de microrregiões classificadas pela renda e dinâmica econômica da PNDR. Os dados apresentados pela locação do FNO no Pará resultaram na homogeneização dos investimentos em atividades produtivas da pecuária em municípios classificados como alta e média renda pela PNDR e no fortalecimento de investimentos no setor do comércio e serviços em municípios hierarquicamente classificados como metrópole e capital regional.

### ASPECTOS METODOLOGICOS

Neste artigo foi utilizado o método quantitativo de agrupamentos de clusterização dos dados da distribuição do FNO nos municípios do Pará, baseada na metodologia elaborada por Hair *et al* (2009), que busca formular uma taxonomia por intermédio de análise de dados empíricos baseados em características em comum, para organização dos agrupamentos. A tipologia abrange a elaboração da classificação dos objetos dos agrupamentos de acordo com categorias conceituais, do qual irá abranger os agrupamentos definidos a partir da taxonomia. Por conta disso, a aplicação da metodologia quantitativa balizada pela análise de agrupamentos irá objetivar formulação de taxonomia aplicada pelos dados do FNO e posteriormente a qualificação destes agrupamentos com a tipologia definida por características conceituais. Adicionalmente foram consultadas e utilizadas a base de dados da hierarquia da REGIC 2018 referente a área de influência dos municípios do Pará e a taxonomia das microrregiões da PNDR no Pará, para que fosse possível realizar o balanço de dados de distribuição do FNO e comparar com os municípios classificados pelas hierarquias da REGIC e pela taxonomia da PNDR, compreendendo se os resultados apontam maior concentração de renda e polarização produtiva em cidades que detém maior raio de influência sob as demais.



### **RESULTADOS E DISCUSSÕES**

O balanço da distribuição do financiamento do FNO em atividades econômicas no Pará permitiu fazer algumas ponderações sobre a sistemática de implementação desse fundo de financiamento nos territórios. A primeira ponderação é a de que os dados referentes ao REGIC 2018 e a taxonomia de microrregiões da PNDR permitiram compreender dois movimentos analíticos, o primeiro onde estão localizadas às microrregiões mais vulneráveis economicamente e quais são os principais centro de influência no estado do Pará. Elaborado essa radiografia, a análise da distribuição do financiamento do FNO por municípios, utilizou como filtros de análise o valor total por município, o valor por setor econômico, e o agrupamento dos dados gerados a partir da formação dos centroides dos clusters, permitindo compreender em que medida houve aglomerações do financiamento do FNO em municípios com renda per capita do PIB alta. Os resultados apontaram que está em curso a desconcentração produtiva gerada a partir dos investimentos do FNO da capital Belém para as mesorregiões do Araguaia e Carajás, segundo a regionalização do estado do Pará. Houve inflexão na distribuição de recursos do FNO segundo a rede de hierarquias formadas pelas REGIC (2018) no Pará, por conta da emergência da recepção desses recursos em municípios menores, gerando concentração produtiva em atividades primárias, como a pecuária e a produção de soja. Por fim, os dados do FNO apresentaram que a atividade econômica da pecuária bovina despontou nos municípios como a principal base econômica, gerando gradientes de concentração econômica a partir da ampliação dessa cadeia produtiva, com a inserção dos frigoríferos e a agroindústria.

# RELAÇÃO COM A SESSÃO TEMATICA

O artigo se encaixa na sessão temática 4, denominada de "Estado, políticas públicas e desenvolvimento regional", por conta que neste artigo ressaltou o papel do Estado como formulador da Política Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR), com ênfase na análise do FNO. O sistema de governança do FNO perpassa por instâncias estatais como a Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM) e o Banco da Amazônia, que tratam das desigualdades regionais na Amazônia. A partir dessas balizas é possível interrogar em que medida os instrumentos de desenvolvimento regional, como é o caso do FNO, está avançando na redução dessas assimetrias territoriais, e em que medida as desigualdades intra-regionais permanecem e se ressignificam sob os vetores produtivos de atividades econômicas que geram hierarquização, heterogeneidades e hegemonia nos territórios. No limite este artigo se propôs a elucidar uma radiografia desses efeitos e fenômenos nos territórios do Pará, com base na análise do instrumento de implementação de política regional do Estado.



## REFÊRENCIAS.

BRASIL. MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL. *Proposta de atualização da Tipologia Sub-regional da Política Nacional de Desenvolvimento Regional* (PNDR), 2017.

HAIR, J. F.; ANDERSON, et al. Análise multivariada de dados. 5. ed. Porto Alegre,. 2005.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Regiões de Influência das Cidades – Regic 2018. Rio de Janeiro: IBGE, 2020.