



## O Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) como Indicador de Concentração para Bolsas Produtividade por UF

Modalidade: Pôster-Resumo

Eixo: Metodologias de avaliação e mensuração de impactos de programas, políticas e ações de CT&I

Tema: Ferramentas ou procedimentos de análise de dados e informações na CT&I

**Introdução:** O trabalho objetiva analisar a concentração de Bolsas de Produtividade por Unidade da Federação (UF). Essas Bolsas são concedidas pelo CNPq aos pesquisadores com destacada produção em CT&I. As propostas dos pesquisadores são analisadas pelo CNPq, ao longo das etapas de julgamento, estabelecendo o Funil de Atendimento que resulta na classificação em dois níveis de bolsas (1/2). Sendo reconhecida a importância de CT&I para o desenvolvimento econômico e social, a distribuição geográfica desse capital pode estar relacionada às desigualdades regionais. A concentração dessas Bolsas por UF serve de indicador para expressar a distribuição desse capital, permitindo utilizá-lo como variável em análises futuras. **Metodologia:** A partir do número de propostas de Bolsas agregados por UF, foi calculado o Índice Herfindahl-Hirschman (IHH), correspondente à soma do quadrado das participações percentuais de cada UF no total de bolsas. Assim, obteve-se o IHH para Bolsas nas 3 etapas do Funil de Atendimento nas faixas de concentração baixa, média e elevada. **Resultado:** A evolução do IHH para essas Bolsas ao longo do período analisado mostra tendência de redução de concentração e convergência de valores para as 3 etapas do Funil de Atendimento. A desagregação do IHH por nível de bolsa mostra que enquanto o nível 1 possui média concentração, o nível 2 apresenta baixa concentração. **Conclusão:** Embora a concentração dessas Bolsas esteja reduzindo, o nível 1 possui tendência mais conservadora, sendo necessário identificar outros fatores que contribuem para esse comportamento. Também merece ser investigada a desagregação dos dados por gênero ou área de conhecimento. Ademais, pode-se buscar correlacionar esse indicador com outros que medem desigualdade nas UF. **Referências:** RN-028/2015 - Bolsas Individuais no País ([http://www.cnpq.br/web/guest/view/-/journal\\_content/56\\_INSTANCE\\_0oED/10157/2958271](http://www.cnpq.br/web/guest/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/2958271)); NALDI, Maurizio; FLAMINI, Marta. O índice CR4 e a estimativa intervalar do Índice Herfindahl-Hirschman: uma comparação empírica. 2014.

**Palavras-chave:** Bolsa Produtividade. Indicadores. Concentração. Índice Herfindahl-Hirschman.