



Oferta Tecnológica da Mesorregião Norte Fluminense: estudo infométrico comparativo

Vitor Yoshihara Miano, Fabrício Aguiar de Oliveira, Bruno Sergio Vargas da Silva

O presente trabalho é um estudo infométrico que investiga a oferta tecnológica acadêmica da Mesorregião Norte Fluminense. Inicialmente foi construído um histórico dos municípios da área abrangida, definindo seu perfil econômico e levantando o número e natureza das Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) circunscritas. Em seguida, foi descrito o referencial teórico sobre oferta tecnológica, na perspectiva acadêmica. O método de coleta demandou um significativo volume de informações do Diretório de Grupos de Pesquisa da CNPq e, para a obtenção destes dados em larga escala e de maneira automatizada foi desenvolvido um programa para tal. Com as informações em mãos, o histórico sócio-econômico foi aprimorado, incluindo as informações obtidas, traçando um perfil de oferta acadêmica da Mesorregião Norte Fluminense. Ainda, este estudo apresenta uma comparação tanto do perfil de oferta tecnológica acadêmica como do histórico do desenvolvimento econômico das mesorregiões Norte e Sul Fluminense. Para tal comparação, a referência foi o artigo “A Oferta Tecnológica da Mesorregião do Sul Fluminense: um estudo infométrico do Diretório dos Grupos de Pesquisa (DGP)”, de Maxwell Azevedo-Ferreira e Gustavo da Silva Motta (2016). O referido artigo propõe a reaplicação da metodologia em outras mesorregiões, o que foi feito no presente artigo (no entanto, outro programa foi desenvolvido para a coleta de dados). Quanto à metodologia, este levantamento apresenta algumas limitações para a tarefa de caracterizar a oferta tecnológica acadêmica. Primeiro, existem grupos de pesquisa e pesquisadores independentes que não fazem parte do banco de dados da CNPq. Segundo, que contratos de transferência de tecnologia, publicações da Revista de Propriedade Intelectual e convênios com órgão de fomento apresentam estruturas que dificultam tratamento automatizado das informações, dificultando assim o tratamento dos dados. Com isso, um aspecto da oferta é coberto, mas uma série de avanços na metodologia deve ser realizada, com as finalidades de: expandir a amostra ou a cobertura geográfica, sem tornar o tratamento de dados uma tarefa impraticável; facilitar a reaplicação da metodologia; abranger outros aspectos que ficam à margem da metodologia empregada.

Palavras-chave: oferta tecnológica, grupo de pesquisa, norte fluminense.

Instituição de fomento: IFFluminense.