



ANÁLISE EXPLORATÓRIA DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO ESTADO DE MINAS GERAIS

ANA CAROLINA GOMES DOS SANTOS (Autor), HEDER CARLOS DE OLIVEIRA (Orientador)

O estado de Minas Gerais apresenta consolidação econômica em indústrias como mineração e mecânica, além de possuir abundância de recursos naturais, sendo também expressiva no setor agropecuário. Sendo assim, a economia de Minas tem grande importância e posição estratégica na estrutura produtiva do Brasil. No que tange ao crescimento econômico, a inovação tecnológica vem sendo apontada por alguns estudiosos modernos como fator preponderante para o seu desenvolvimento. Nesse sentido, o objetivo principal desse estudo foi analisar o perfil das empresas mineiras quanto à capacidade de inovação tecnológica e construir indicadores setoriais no estado de Minas Gerais a respeito das atividades de inovação tecnológica das empresas mineiras. Para isso, utilizou-se dados da Pesquisa de Inovação Tecnológica, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, realizada nos anos de 2000, 2003, 2005 e 2008. Esses dados foram gerados no formato dos programas STATA e SPSS para se obter os resultados, os quais podem-se destacar inovação, cooperação e mão de obra. No que se refere a um total de empresas que inovaram no país, Minas corresponde a 12,31% (sendo São Paulo, 34,22% e Rio de Janeiro, 5,53%). À respeito da cooperação, 11,67% das empresas mineiras que implantaram inovação tiveram parceria com outra organização, como Universidade e Instituto de pesquisa. Os recursos humanos constituem 9,28% de pós-graduados, 30,05% de graduados e 18,53% de nível médio, das empresas que inovaram. A partir dos resultados, conclui-se que houve aumento no número de empresas mineiras que inovam e esse aumento pode ser justificado pela maior cooperação entre empresas e Institutos de pesquisa, embora, essa cooperação(11,67%) ainda seja pouco expressiva. Pode-se apontar, ainda, que encontrar pessoal qualificado é uma das dificuldades para as empresas.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto