

# Atividades econômicas potencialmente inovadoras e desenvolvimento regional no Rio Grande do Sul

**Resumo:** Na década de 1980 iniciou um processo de transformações econômicas decorrentes da difusão do novo paradigma produtivo baseado na microeletrônica. Com essas transformações surgiram novos modelos de desenvolvimento regional, nos quais as interações entre empresas, governos e universidades são vistas como intensificadoras de inovações e promotoras da competitividade. Este trabalho constrói um indicador regional de potencial de inovação e, com um modelo de econometria espacial, é estimado o seu efeito sobre o desenvolvimento dos municípios do Rio Grande do Sul em 2008. Os resultados mostram que o potencial de inovação é um fenômeno concentrado espacialmente e tem efeito positivo no desenvolvimento regional.

**Palavras-chave:** estrutura produtiva; inovação tecnológica; desenvolvimento local.

**Abstract:** In the 1980s began a process of economic transformation resulting from the diffusion of new production paradigm based on microelectronics. With these transformations emerged new models of regional development, in which the interactions between companies, governments and universities are seen as intensifying innovation and promoting competitiveness. This paper constructs an indicator of regional innovation potential and using a model of spatial econometrics, is estimated its effect on the development of the municipalities of Rio Grande do Sul in 2008. The results show that the potential for innovation is a phenomenon concentrated spatially and has a positive effect on regional development.

**Keywords:** production structure; technological innovation; local development.

**JEL:** R11; R12; R58

Adelar Fochezatto<sup>1</sup>

Iván G. Peyré Tartaruga<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Doutor em Economia. Professor Titular da PUCRS. Pesquisador do CNPq. E-mail: adelar@pucrs.br. Av. Neusa Brizola, 600/206, Bairro Petrópolis, Porto Alegre/RS, CEP: 90460-230.

<sup>2</sup> Geógrafo da Fundação de Economia e Estatística. E-mail: ivan@fee.tche.br