

Evento	Salão UFRGS 2016: FEIRA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DA
	UFRGS - FINOVA
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	A contribuição dos critério de política de inovação para o
	desenvolvimento de energinas renováveis
Autores	LAURA VISINTAINER LERMAN
	CAROLLINE AMARAL PASLAUSKI
	NÉSTOR FABIÁN AYALA
	JOÃO AUGUSTO BONZANINI BERNARDI
Orientador	ALEJANDRO GERMAN FRANK

Visto os problemas atuais, ocorre uma transição mundial que visa alcançar uma predominância na utilização de tecnologias baseadas em energias renováveis (ER). Para tanto, são feitos acordos globais, os quais são um grande desafio para os países e suas políticas industriais. Sendo assim, na Alemanha, essa mudança é realizada a partir de uma estratégia de descentralização de decisões. Contudo, ainda há uma compreensão limitada sobre as principais variáveis de decisão em matéria de políticas industriais para esse tema e do impacto que estas geram no desempenho de inovação energética. Essa transição é dirigida e influenciada por decisões políticas, as quais necessitam ser observadas e analisadas para entender sua efetividade. Dessa forma, tem-se como objetivo estudar a contribuição de critérios políticos de inovação (fatores municipais, cooperação e conhecimento) a fim de desenvolver regionalmente os sistemas de energias renováveis. Assim, o estudo propõe primeiramente a análise de uma pesquisa em larga escala em munícipios alemães (700 municípios). O questionário inicial foi aplicado por entrevistas por telefone assistidas e por intermédio de cartas, que dividiram-se em quatro grandes grupos: desenvolvimento de sistemas de energias renováveis, fatores municipais, cooperação e impacto, e a construção do conhecimento e da capacidade. Além disso, consideraram-se três variáveis de controle: quantidade de habitantes, desenvolvimento de projetos de ER próprios e promoção para adoção de projetos de energia renovável. Para verificar os impactos desses critérios políticos no nível de desenvolvimento de ER, contruíram-se construtos mediante CFA (confirmatory factor analysis) e posteriormente utilizaram-se procedimentos econométricos incluíndo variáveis instrumentais. Com a utilização da regressão 2SLS (Two-Stage Least Squares), o estudou sugeriu que os municípios alcançam um maior nível de desenvolvimento de sistemas de ER quando estão mais focados e preocupados em desenvolver um ambiente de colaboração entre as partes interessadas.