



GEOGRAFIAS DE IMPACTO: UM ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE AS INSTALAÇÕES DE PARQUES EÓLICOS EM COMUNIDADES RURAIS NO ESTADO DA PARAÍBA.

Maria Tereza Gomes dos Santos¹; Luís Gustavo de Lima sales²

RESUMO

A instalação de parques eólicos aborda diversas preocupações, em razão dos impactos sociais nas comunidades que não participam nas decisões relacionadas à implantação do empreendimento (localização geográfica, número de turbinas, etc.), até a oposição organizada, por intermédio dos movimentos sociais, com a produção de processos jurídicos contra os empreendimentos. Diante desse cenário e no intuito de apontar caminhos para um melhor planejamento dessa atividade, leva-se em conta a preocupação e a relação que se dá entre a expansão da energia eólica frente às comunidades rurais e seus reflexos nas instalações dos parques eólicas no Estado da Paraíba. Desta forma, o objetivo geral desse projeto será examinar desafios situacionais específicos associados ao desenvolvimento energético no Estado da Paraíba, especificamente o da Energia Eólica, revelando fatores que promovam ou não a aceitação das instalações dos parques eólicos pelas comunidades rurais locais destacando possíveis pontos de preocupação levantados pelos impactos previstos das decisões de localização. Para tanto, foram utilizados alguns procedimentos e técnicas de pesquisa, a saber: a) planejamento da pesquisa bibliográfica; b) construção do portfólio de artigos na área objeto do planejamento; c) estudo comparativo entre as diferentes áreas selecionadas no estado da Paraíba e; d) identificação de padrões emergentes na perspectiva da Geografia de Impactos. Como resultado pode-se descrever os principais temas encontrados na identificação dos padrões emergentes das áreas analisadas e o comportamento dos diferentes atores e partes interessadas em diferentes geografias de eólicas que experimentaram no desenvolvimento dos parques eólicos na região, resumindo assim o estado de conhecimento e traçando um possível caminho que auxilie na implantação de novos parques eólicos na Paraíba.

Palavras-chave: Energia Eólica, Comunidades Rurais, Unidades de Conservação; Impactos.

¹Graduanda em Engenharia Ambiental, UACTA, UFCG, Pombal, PB, e-mail: tereza.gomes@estudante.ufcg.edu.br

²Doutor em Recursos Naturais, Professor Adjunto IV, UACTA/CCTA/UFCG, Pombal, PB, e-mail: luis.gustavo@professor.ufcg.edu.br



***IMPACT GEOGRAPHIES: A STUDY OF THE RELATIONSHIP BETWEEN
WIND FARM FACILITIES IN RURAL COMMUNITIES IN THE STATE OF
PARAÍBA.***

ABSTRACT

The installation of wind farms addresses several concerns, due to the social impacts on communities that do not participate in decisions related to the implementation of the project (geographic location, number of turbines, etc.), until organized opposition, through social movements, with the production of legal proceedings against the enterprises. In view of this scenario and in order to point out ways to better plan this activity, the concern and the relationship between the expansion of wind energy in rural communities and its effects on the installations of wind farms in the State of Paraíba. Thus, the overall objective of this project will be to examine specific situational challenges associated with energy development in the state of Paraíba, specifically that of Wind Energy, revealing factors that promote or not the acceptance of wind farm facilities by local rural communities, highlighting possible points of concern raised by the anticipated impacts of location decisions. For that, some research procedures and techniques were used, namely: a) planning of the bibliographic research; b) construction of the portfolio of articles in the area object of planning; c) comparative study between the different areas selected in the state of Paraíba and; d) identification of emerging patterns from the perspective of Impact Geography. As a result, the main themes found in the identification of emerging patterns in the analyzed areas and the behavior of different actors and stakeholders in different wind geographies that experienced the development of wind farms in the region can be described, thus summarizing the state of knowledge and tracing a possible path to help implement new wind farms in Paraíba.

Keywords: Wind Energy, Rural Communities, Conservation Units; Impacts.