

ANÁLISE PERCEPTIVA DOS MORADORES DA COMUNIDADE DE XAVIER, EM CAMOCIM - CE, ACERCA DOS RUÍDOS DE GERADORES EÓLICOS EM SEU TERRITÓRIO. DISCUSSÕES FINAIS DO ESTUDO DE CASO.

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Otacilio Rodrigues Gadelha, LÍGIA DE NAZARÉ AGUIAR SILVA, Adryane Gorayeb Nogueira
Caetano

A energia eólica adveio no Brasil como alternativa energética visto que o país passou por uma crise com sua matriz principal no início da década de 2000. Assim, os parques eólicos são considerados limpos por não emitir gases causadores do efeito estufa, entretanto confere alguns impactos socioambientais como soterramento de lagoas, conflitos territoriais com comunidades locais e estresse permanente causado pelos ruídos dos geradores nas populações moradoras próximas destes empreendimentos. Neste contexto socioambiental, está inserida a comunidade pesqueira de Xavier, que se localiza no distrito de Amarelas, no município de Camocim, litoral oeste do estado do Ceará; se caracterizando pelo modo de vida tradicional, pois possui atividades como pesca artesanal e agricultura de subsistência. Em 2008, foi instalado o primeiro medidor de vento em seu território, e em 2009 os primeiros aerogeradores começaram a funcionar na localidade, desde então vários conflitos surgiram graças ao empreendimento, dentre eles podemos destacar relatos de desconfortos causados principalmente pelos ruídos, como dificuldade do sono à noite e estresse permanente, especialmente em idosos. Para mensurar se os problemas foram causados pelos ruídos, a pesquisa teve uma abordagem quali-quantitativa, uma vez que foram consideradas as percepções dos entrevistados em relação aos mesmos, a fim de identificarem e relatarem possíveis efeitos adversos causados por eles, ou outros aspectos do modo de vida modificados após a chegada da eólica. Também foram coletados pontos das casas para a construção de uma cartografia que mostrasse suas distâncias com as torres para efeito comparativo. Ao final, foram possíveis obter como resultados, que o desconforto dos habitantes locais em relação aos ruídos é algo relatado apenas por quem tem relações conflituosas com o parque, outros moradores não relatam desconforto, pois acostumaram-se e a relação negativa da distância dos aerogeradores é vista apenas em uma casa.

Palavras-chave: Parques Eólicos. Comunidades Tradicionais. Impactos Socioambientais. Meio Ambiente.