

Os impactos socioambientais da implantação Complexo Eólico de Tanque Novo, nas comunidades círculo vizinhas.

As Vivência de pessoas que vivem próximos aos Complexo Eólico

Aletícia de Oliveira Silva aleticiaolivertn@gmail.com

Murilo Santana Gomes murilo.santtana83@gmail.com

Palavras-chave: Eólica, Tanque Novo, Desmatamento

A eólica é uma fonte de energia limpa é renoval, porém ela só traz benefícios para os donos das empresas, e as pessoas que trabalham com a instalação das torres, nem os proprietários que alugas suas terras para a formação do complexo tem suas vantagens , pois ganha pouco em relação a faturação dos lucros da empresa. Portanto as pessoas mais afetadas são as que mora em comunidades próximas, causa tantos danos como ruídos e barulhos, o desmatamento da fauna e flora, o olha visual a paisagem próxima mudar, estradas são abertas, os animais selvagens como cobra acaba indo se instala, mas proximidades das casas dos moradores . Entretanto quando estava acontecendo a formação do Complexo eólico de Tanque Novo, no ano de 2022 as pessoas das comunidades estava sendo empregadas, a economia de Tanque Novo cresceu os comerciantes subiram os preços das mercadorias mas isso só aconteceu durante um ano, depois todos

Universidade do Estado da Bahia

votaram a ser desempregados como antes, e passou a viver com todos os impactos trazidos pelas torres eólicas. O objetivo dessa pesquisa é identificar os principais problemas que as comunidades círculo vizinhas estão enfrentados, ouvir as opiniões dos moradores fazer um momento de discussões, e argumentações, com questionamentos em relação ao meio ambiente, e a resistência da comunidade tradicional, fazendo a solicitação para que essas e empresas realizem projetos socioambientais e socioeconômico as famílias.

Um dos maiores incomodo relatados pelas as pessoas que tem as casas próximas é os barulhos dos ruídos principalmente a noite na hora de dormir, quando chove aumenta mais. Durante o dia os animais ficam agitados, principalmente bois, vacas etc., muitos pássaros acaba morrendo por passar perto das torres sem saber do perigo, a velocidade que as torres roda são muito grande em época de calor elas se reduzes, os operadores da maquinas e os técnicos tem de colocar limites nas torres em relação ao barulho e agir com respeito . Portanto quando se tem um maior cuidado com essas pessoas futuramente elas não terão tantos danos à saúde física e mental. Com a interferências do complexo eólico a irradiação do solo mudar muito, a modificação é notada principalmente no período de chuva, ocasionado queda de água sobre as residências e pela formação de poças ao longo do percurso. A impactação da área com aberturas das vias de acesso o desmatamento, com derrubadas de arvores e plantas que ajuda na capacitação da chuva, percebe-se que a chuva demora de chegar nas áreas próximos, o solo na possui tanta fertilidade para produzir. Para a instalação das torres são desmatadas áreas , fazendo aberturas de estradas vias ao acesso as torres, para a passagem de maquinas com os equipamentos que serão utilizados. Portando são desmatadas toda a área, trazendo benefícios apenas para a empresa, os terrenos alugados por preços muito baixos, os contratos são de dez anos com renovação a cada dez anos os donos dessas terras recebe todos os meses, mas não tem tanto faturamento em relação a empresa, são empresas de outros países a China é umas das principais ,eles calculam toda a área de será utilizada antes de fazer os desgastes.

O presente estudo tem uma grande importância para a os estudantes de licenciatura em geografia da UNEB campus VI de Caetité, o estudo foi através da questão socioambiental onde os discentes em geografia estuda sobre o meio ambiente, buscando alternativas para os conflitos, buscando soluções, coompreender as irregularidades causadas na natureza é fundamental para a futura profissão de professores de geografia. Visando compreender as vantagens e desvantagens da instalação das torres eólicas nas comunidades círculo vizinhas, relacionando com Caetité pois é uma das cidades da Bahia que possui diversos parques eólicos, avaliação dos aspectos ambientais , a segurança ambiental a ameaça de risco, a alteração ao meio ambiente, aberturas de estradas, impactos visuais, reconhecimento do solo causados, buscar o porque dessa empresas se instala no sertão da Bahia e na região semiaridada da caatinga. Abrir diálogo para as pessoas fala das interferências no cotidiano, avaliação dos aspectos sociais da geração de emprego que foram ofertadas.

REFERÊNCIAS

CAMPOS, Mateus. Energia eólica. **Mundo Educação**. Disponível em: https://mundo educacao.uol.com.br/geografia/energia-eolica.htm. Acesso em: 01 de maio de 2025.

LIMA, M.S.O.; REBALATTO, D.A.N.; SAVI, E.M.S. O Papel das Fontes Renováveis de Energia na Mitigação da Mudança Climática. Universidade Estadual Paulista Júliode

Mesquita Filho (UNESP) – Simpósio de Engenharia de Produção, Anais do XIII SIMPEP, São Paulo, 2006.

PAIM, G. F; ROCHA, L. S. Parques Eólicos: Mudanças na paisagem rural que se contrastam ao sustentável. Estudos Geográficos (UNESP), v. 14, p. 29-42, 2016.

PORTO, M. F.; FINAMORE, R.; FERREIRA, H. Injustiças da sustentabilidade: Conflitos ambientais relacionados à produção de energia "limpa" no Brasil. Revista Crítica de Ciências Sociais, n. 100, p. 37-64, out. 2013.» PORTO, M. F. Saúde pública e (in)justiça ambiental no Brasil.

SANTANA,SILVA Injustiças ambiental sobre comunidades rurais Espaço tema livre Universidade Federal Rural de Pernambuco, Departamento de Ciências sociais, Acesso em: 1 de maio 2025.