

## **INOVAÇÃO E ENERGIAS ALTERNATIVAS: O CASO DO LITORAL NORTE DO RIO GRANDE DO SUL**

Autor: Eduarda Goldani Rodrigues Peixoto

Co-autor(es): Mariana Severo Debastiani

Orientador Marcos Daniel Schmidt de Aguiar

Nível: Médio

Categoria:

Resumo:

O presente trabalho analisa o processo de implantação do setor de energia eólica no Estado do Rio Grande do Sul, com ênfase nos impactos que ele vem tendo no desenvolvimento da região do Litoral Norte. No Brasil, a energia gerada a partir dos ventos foi viabilizada através de política pública específica para este setor, cuja finalidade é diversificar a matriz energética do país. Neste contexto, ela tem-se destacado como fonte alternativa, fazendo com que a região do litoral setentrional gaúcho tenha transformado radicalmente sua paisagem nos últimos anos, com a instalação de “fazendas eólicas”. Outros empreendimentos possuem previsão de instalação e operação nos próximos quatro anos na região, o que deve aumentar significativamente demandas de diversas ordens. Entende-se também, que análises sobre os impactos sociais, econômicos e ambientais no desenvolvimento regional necessitam de uma reflexão mais ampla, interdisciplinar e que contemple outra visão para além do estritamente econômico. A pesquisa baseou-se na busca de dados primários e secundários, em órgãos governamentais e empresas, sendo analisados a partir de um viés e uma abordagem teórica que evidencia elementos da sociologia, da geografia, da economia, de gestão e da política. Além disso, foram realizadas entrevistas com gestores, pesquisadores e representantes dos setores públicos e privados. Até o momento a região contabiliza dezesseis parques em operação e doze em implantação, num conjunto de quatro municípios, com destaque para Osório, que possui o maior deles até o momento com mais de 120 aerogeradores. Ainda em fase de levantamento encontra-se a etapa de coleta da quantidade de empregos gerados e previstos nesses quatro municípios, bem como o perfil técnico e tecnológico dos profissionais necessários para a implantação e a manutenção dos parques eólicos, o que pode possibilitar uma informação mais apurada para a qualificação do ensino técnico e superior na região e, em última análise para o desenvolvimento da mesma.