

Sociedade, Inovação e Energias Alternativas - o caso do Litoral Norte do RS

Autor: Pâmela Taís Henicka

Email: ptaish@hotmail.com

Orientador (a): Marcos Daniel Schmidt de Aguiar

Coautores: Taciana Lúcia Fialho

Instituição: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - campus Osório

Área: Ciências Sociais Aplicadas

Resumo: Este estudo analisa o desenvolvimento atual das energias alternativas e suas implicações sociais. A relação entre homens e, entre os homens e a natureza, foi historicamente perpassada pela forma como esses produziam, reproduziam, se apropriavam e distribuíaam a energia. Na atualidade, a emergência da sociedade do risco e a crise ecológica constituem elementos novos que provocam impactos globais sobre as diferentes sociedades. Somado a isso, a crise energética, marcada tanto pela finitude dos combustíveis fósseis, quanto pela incapacidade de responder a demanda crescente de energia a partir de fontes renováveis e alternativas, constitui-se num gravíssimo problema que afeta o conjunto da humanidade. Tendo em vista esse cenário, e se apoiando sobre a sociologia da ciência e do meio ambiente, esse estudo discute a situação do desenvolvimento energético e seus desafios atuais. O litoral norte do Rio Grande do Sul apresenta um destaque no setor de energia eólica contendo atualmente três parques eólicos em funcionamento, situados nas cidades de Osório, Palmares do Sul e Tramandaí e mais dois com projetos aprovados, sendo um deles também no município de Palmares do Sul e outro em Xangri-lá. Os parques eólicos do litoral norte do RS contribuem para a diversificação da matriz energética do Brasil e tornam o país menos dependente de recursos não renováveis como a água e o carvão. Considerando esse contexto, o objetivo da pesquisa consiste em compreender esse fenômeno, tendo como objeto empírico de análise a regionalização dessa rede no estado do Rio Grande do Sul, e os impactos que ela vem tendo no desenvolvimento desse estado, utilizando o estudo de caso, com o uso de questionário e entrevistas, como metodologia.