



ENERGIAS RENOVÁVEIS: CARACTERÍSTICAS E POSSIBILIDADES DE DESENVOLVIMENTO DA ENERGIA EÓLICA E SOLAR BRASILEIRA

Leticia Belini (apresentador)¹
Fabiano Geremia²

Resumo: O presente trabalho, tem como objetivo analisar o processo de geração e difusão de conhecimentos de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) do sistema produtivo de energias renováveis com ênfase no subsistema de energia eólica e energia solar. A escolha destes subsistemas deu-se em função das similaridades que os envolvem, já que a energia eólica advém da energia solar, proporcionada pelo aquecimento diferenciado da atmosfera. O estudo tem caráter exploratório baseia-se em revisão de bibliografia especializada com o propósito de entender o estado da arte do desenvolvimento da (C,T&I) brasileiro. De forma especial e inovadora, a pesquisa concentra-se no entendimento de aspectos considerados fundamentais na geração e difusão do conhecimento e suas relações em dois segmentos produtivos pervasivos para o desenvolvimento catarinense e nacional. O crescimento de fontes renováveis impulsiona o país economicamente e traz também segurança energética e a mudança de paradigmas no Setor Elétrico Brasileiro. De forma específica, procura-se entender os instrumentos de políticas implementadas pelo governo nas duas últimas décadas para superar o atraso tecnológico do país. Tomando-se como pressuposto a extensão territorial, a pesquisa identificou que o desenvolvimento científico e tecnológico do sistema produtivo de energia eólica e solar brasileiro é insipiente e dependente da construção de políticas públicas de apoio. Rever os processos internos do sistema brasileiro de energia quanto à utilização das fontes renováveis e reestruturação,

¹ Acadêmica do Curso de Administração, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Chapecó, voluntária no projeto PES-2019-0512, belinileticia8@gmail.com.

² Professor Adjunto do Curso de Administração, Dr. em economia da indústria e da tecnologia, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), campus Chapecó -SC, Orientador.



requer a assistência do governo, indústria e sociedade. Destaca-se ainda a enorme capacidade que se tem no Brasil para a geração de energias limpas das quais não vêm sendo aproveitadas.

Palavras-chave: Energias renováveis; Regime Tecnológico; Ciência e Tecnologia; Energia eólica e solar. Desenvolvimento Produtivo.

Categoria: UFFS - Pesquisa

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

Formato: Comunicação Oral