Vantagens ambientais e benefícios econômicos de um parque eólico

Mariane de Assis Carvalho[1]
Matheus Martins Von Saltiel[1]
Eduarda Cortinove Testa[1]
Ana Paula Ferreira Alves[2]

No Brasil, investimentos no setor de energia eólica vêm ganhando destaque. Isso porque a energia eólica é considerada uma energia de fonte renovável, já que é produzida a partir da força dos ventos (ANEEL, 2017). Nesse sentido, a energia eólica é entendida como uma fonte de energia completamente viável, ambientalmente integrada, limpa e econômica quando comparada com outras fontes, principalmente não renováveis, quando comparada com outras fontes, principalmente não renováveis como, por exemplo, petróleo, carvão, gás natural, entre outros (PORTAL ENERGIA, 2017). Portanto, a energia eólica apresenta vantagens ambientais, em função de contribuir com a redução de impactos ao meio ambiente, e benefícios econômicos, em virtude de movimentar a economia da região em que os parques eólicos são implantados. Por ser baseada sua produção de energia a partir do vento, sendo o Brasil um dos países com maior potencial eólico do mundo, a energia eólica é consideradas hoje umas das fontes de energia mais competitivas do país (ABEEÓLICA, 2016). Diante deste contexto, tem-se como problema de pesquisa: “qual é o entendimento das pessoas sobre as vantagens ambientais e benefícios econômicos da energia eólica?”. Para responder ao problema, o estudo tem por objetivo analisar o entendimento de jovens visitantes da cidade de Osório/RS sobre as vantagens ambientais e benefícios econômicos da geração da energia eólica. Para desenvolver esta pesquisa, foram realizadas duas atividades junto a oitenta e oito estudantes de duas instituições de ensino do estado RS, um grupo composto com alunos de ensino médio e outros graduandos do curso de engenharia elétrica, que visitavam o Centro de

[1] Graduandos do curso de Bacharelado em Administração – UNICNEC
[2] Professora orientadora – UNICNEC.

Visitação e Difusão de Informações do Complexo Eólico de Osório, utilizando como base para apresentar as vantagens de integração ambientais e os benefícios econômicos, o município de Osório, no Rio Grande do Sul. Osório sedia o pioneiro e segundo maior complexo eólico do estado. Conforme a Prefeitura de Osório, entre os dez principais empreendimentos contribuintes da receita municipal, os parques eólicos representam quatro destas inscrições para a economia do município, que atualmente são revertidos em saúde, educação e saneamento. Assim, as atividades envolveram uma palestra para enfatizar a capacidade de integração da produção de energia eólica com o meio ambiente e os benefícios econômicos que o parque trouxe para o município e região. Finalizando as explicações e tendo como objetivo questionar e esclarecer curiosidades dos estudantes participantes, a atividade envolveu ainda a aplicação de um questionário relacionado com a palestra, que trazia perguntas sobre aprovar mais implantações de usinas eólica no país, se haveriam intenções de produção independente de energia a partir de fontes renováveis, complementando as atividades. Devido ao entrosamento e participação dos estudantes durante a realização das atividades propostas, entendeu-se que as ações contribuíram para a percepção dos envolvidos, possibilitando maior entendimento sobre energia eólica, devido à importância de investir e produzir energias renováveis, buscando preservar o meio ambiente, e também salientando a capacidade de gerar desenvolvimento econômico nas regiões ao redor de sua implantação, tendo em vista que estes assuntos específicos e abordados nas atividades realizadas são pouco divulgados.

Palavras-chave: Energia Eólica, Vantagens Ambientais, Benefícios.