



III Seminário de integração

VIII EAIC - V EAEX - III EAITI

07 a 10
novembro
2022



REVISÃO SOBRE MÉTODOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS E MAPEAMENTO SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO NOS DIVERSOS CAMPUS DA UNESPAR

Felipe neves Farinhas (CNPq)
Unespar/Campus Paranaguá, felipenfarinhas@gmail.com

Sebastião Cavalcanti Neto (Orientadora/a)
Unespar/Campus Paranaguá, Sebastiao.cavalcanti@unespar.edu.br

Fernando Henrique Lermen (Coorientador/a)
Unespar/Campus Paranaguá, Fernando.lermen@unespar.edu.br

Modalidade: Pesquisa
Programa Institucional: PIBIC - Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica

Grande Área do Conhecimento: Engenharias

RESUMO: A utilização de sistemas de geração de energia através de fontes renováveis se mostra ainda muito ausente no cenário atual da sociedade, principalmente levando em consideração seus benefícios quando comparados aos meios tradicionais de geração de energia, que acabam agredindo o meio ambiente e antecipando a escassez de recursos para tal necessidade. Nas universidades, pode-se dizer que existem barreiras impedindo a progressão de implementação desses meios de geração de energia através de fontes alternativas, sendo essas barreiras em grande parte sendo impostas por meio de políticas públicas. Esse estudo tem como objetivo geral identificar stakeholders e barreiras para implementação de energias renováveis e sustentáveis em universidades, a fim de levantar dados para a análise de conteúdo sobre o tema em questão. Como método, foi utilizada a análise de conteúdo a partir da divisão das informações contidas nos artigos da amostra, a fim de identificar conteúdos que compõem as necessidades delimitadas. Quanto aos objetivos específicos, tem-se a constatação de quais energias renováveis demonstram possibilidade de implementação dentro das universidades, além da relação e tabulação dos principais stakeholders presentes nos estudos analisados, e que tipos de barreiras e dificuldades foram encontradas para efetuar de forma legítima a instalação de gerações de energia por meios de fontes sustentáveis. Com base neste estudo foi possível notar a relação dos stakeholders com os tipos de energia a serem aplicados, pois em sua maioria são ligados às limitações que as leis e políticas públicas impõem quanto a implementação das energias renováveis, sendo assim fator importante atrelado ao escopo do estudo. As dificuldades presentes na projeção de instalação desses tipos de energia não se limitam somente às políticas vigentes, pois além disso, ainda existem fatores ambientais e socioeconômicos diretamente relacionados à sua implementação. Contudo, deve ser levado em consideração que seus principais fatores remetem a vantagens não só para o meio ambiente, como para sua utilização em geral, através da diminuição do uso de energia gerada por meio de fontes não renováveis e prejudiciais a todos, contribuir para a sustentabilidade e prolongar a geração de energia devido a sua fonte de recursos não ser esgotável.

Palavras-chave: Energias renováveis. Universidades. Barreiras.

Realização



Apoio

