



III Seminário de Integração

VIII EAIC - V EAEX - III EAITI

07 a 10
novembro
2022



ESTRATÉGIAS E POLÍTICAS PÚBLICAS PARA FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA NO BRASIL

Vinicius dos Santos Skrzyszowski (Fundação Araucária)
Unespar/Campus Paranaguá, viniciusdsnts78@hotmail.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: Ciências Sociais Aplicadas

RESUMO: Esse estudo busca levantar tendências e uma agenda para futuras pesquisas para implementação de energias renováveis e sustentáveis em universidades, a fim de levantar dados que identifiquem os benefícios e dificuldades de implantação de energias limpas. Para isso, implementou-se uma revisão sistemática de literatura em duas etapas sendo: (i) Coleta de dados; e, (ii) Análise de Conteúdo. Contudo, este estudo apresenta um objetivo geral focado na criação de uma agenda de pesquisa sobre as energias renováveis e sustentáveis para auxílio em futuras pesquisas e as tendências de pesquisa e estratégias para mitigar barreiras. Sobre os objetivos específicos, tem-se a verificação de quais fontes de energia renováveis são mais visadas na implementação em uma universidade, quais são as leis e políticas públicas que devem ser levadas em conta na aplicação de uma rede energética renovável, além da elaboração de uma revisão sistemática da literatura sobre as tendências em relação às fontes de energias renováveis. Com base na análise dos dados obtidos é possível identificar em um primeiro momento quais são as tendências apresentadas em cada artigo separados inicialmente em dois agrupamentos gerais [separando os tipos de energia empregados em universidade e quais são as políticas públicas relacionadas a aplicação das energias. Posteriormente, foram analisadas cada tipo de energia empregada e quais são as tendências encontradas por cada autor, ficando em evidência que a maioria dos autores realizaram pesquisas com foco em energia solar, na qual ao menos quinze autores discorrem seus artigos de diversos modos comentando como é o uso da energia solar, além disso alguns autores mostram como é a transição da utilização de energias com alta taxa de emissão de carbono, para a energia renovável proveniente do sol. Em segundo lugar, o tipo de energia que é mais exposto pelos autores é a energia eólica, que, em alguns momentos é demonstrado através de cálculos da eficiência energética procedente das correntes de ar atmosféricos. Além disso, foi criado uma agenda de pesquisa para auxiliar em futuras pesquisa na área de aplicação de energias renováveis em universidades. Como limitação, tem-se a baixa quantidade de estudos que implementam energias renováveis em universidades.

Palavras-chave: Energias renováveis. Universidades. Tendências.

Realização



Apoio

