



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CAMPUS IX – NEPOMUCENO**

FONTES DE PESQUISA E REFERÊNCIAS

Curso: Engenharia Elétrica

Professora: Rosana Massahud

Aluna: Rafaela Vitoria Alves

NEPOMUCENO

Abril/2024

TEMA: Análise de sistemas de geração de energia renovável

POSSÍVEL ORIENTADOR: Mateus Henrique da Costa, Antonia Navarro

PALAVRAS CHAVE:

- Wind energy
- Tidal and wave energy
- Solar energy
- Renewable energy
- Fotovoltaica
- Geração de energia renovável

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

KHAN, A. et al. Impact of technological innovation, financial development and foreign direct investment on renewable energy and the environment in belt & Road Initiative countries. **ScienceDirect**. v. 171, p. 479-491, 2021.

GOLESTANEH, F. et al. Very Short-Term Nonparametric Probabilistic Forecasting of Renewable Energy Generation-With Application to Solar Energy. **IEEE**. v. 31, p. 5, 2016.

JAVOID, M. et al. Understanding the adoption of Industry 4.0 technologies in improving environmental sustainability. **Sustainable Operations and Computers**, 2022.

DE MELLO, Eder Luiz; COSTA, Quezia Moraes; FORTES, MARCIO Zamboti. Inserção da Energia Renovável como Alternativa Sustentável e Aumento da Confiabilidade no Fornecimento de Energia para Subestações de Transmissão. **REVISTA DE TECNOLOGIA APLICADA**, v. 12, n. 3, p. 97-109, 2024.

DE BRITO, José Luiz Romero; DOS SANTOS, Mario Roberto; SHIBAO, Fabio Ytoshi. Gestão e valorização de resíduos de sistemas de geração de energia fotovoltaica. **Revista Contemporânea**, v. 3, n. 9, p. 16062-16083, 2023.

LÚCIA ROSSI, Vivian Santa et al. As energias renováveis para o desenvolvimento sustentável organizacional. **GeSec: Revista de Gestão e Secretariado**, v. 15, n. 1, 2024.

PERÔCCO, Enrico Luigi Moreira et al. Previsão da capacidade energética de fontes renováveis dos países do grupo BRICS. **International Journal of Scientific Management and Tourism**, v. 9, n. 4, p. 1899-1916, 2023.

VIEIRA, Michael Raphael Soares et al. DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA TRANSIÇÃO DA MATRIZ ELÉTRICA PARA O USO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS. **Revista Contemporânea**, v. 4, n. 2, p. e3449-e3449, 2024.

YI, Jiahui et al. How does digital economy development affect renewable energy innovation?. **Renewable and Sustainable Energy Reviews**, v. 192, p. 114221, 2024.

RAIHAN, Asif; BARI, ABM Mainul. Energy-economy-environment nexus in China: The role of renewable energies toward carbon neutrality. **Innovation and Green Development**, v. 3, n. 3, p. 100139, 2024.

