

## Energia Sustentavel: Por um futuro melhor

**Autores:** Daniela da Costa Eich, Karen de Camargo, Jair Júnior Vieira dos Santos, Karolayne Fernandes de Souza, Verônica Luckmann Pasinato

**Palavras-chave:** Energias e sustentabilidade

O enfoque do projeto se dá pela produção de energia elétrica por fontes renováveis, entretanto, é de extrema importância resaltar que a energia em si, não está relacionada somente com a lâmpada acima de nossas cabeças, mas sim com o potencial que um corpo possui para realizar uma ação. Portanto, em termos de energia, o petróleo é a principal fonte atual, mas se especificarmos esse termo para energia elétrica no Brasil, o que se sobressai são as hidroelétricas. Com o projeto iremos discutir alternativas de energia renovável que possam diminuir o uso em massa de energia hidroelétrica e petrolífera pelos impactos ambientais e a possível escassez futuramente. Tendo em mente que a falta de conscientização e investimento em outras fontes de energia prejudique gerações futuras, explorando o potencial de energias como solar, geotérmica (no exterior), energia das marés, tendo foco na energia eólica como a principal explorada.