



INSTITUTO DE PESQUISAS

1. O presente trabalho tem por objetivo a análise da evolução da produção de energia elétrica no Brasil, com ênfase na geração a partir de fontes renováveis, especialmente a energia solar.

2. A metodologia utilizada para a obtenção dos dados foi a análise estatística de séries temporais, permitindo a identificação de tendências e padrões de crescimento da produção energética.

3. Os resultados obtidos demonstram que a produção de energia elétrica no Brasil apresentou um crescimento constante ao longo do período analisado, com destaque para a expansão da geração renovável.

4. Conclui-se que a energia solar possui um potencial significativo para contribuir com a matriz energética nacional, sendo necessário investir em pesquisas e desenvolvimento de tecnologias para otimizar sua utilização.

5. Espera-se que este estudo contribua para a compreensão da dinâmica da produção energética brasileira e sirva de base para futuras pesquisas e políticas públicas.