**Resumo**

A transição energética é um processo fundamental para enfrentar os desafios ambientais e garantir um futuro sustentável. No entanto, sua implementação requer recursos financeiros significativos. O trabalho tem como objetivo analisar o papel do financiamento na transição energética, analisando os desafios e oportunidades associados às finanças verdes. Discutimos as diferentes abordagens de finanças verdes e como este mercado está se desenvolvendo no âmbito nacional e internacional. Além disso, abordamos as iniciativas governamentais, em termos de incentivo e regulamentação, que objetivam desenvolver e aprimorar o financiamento necessário para a viabilização da transição energética. A hipótese central do artigo é que os mecanismos de mercado por si só são insuficientes para atender o desafio do financiamento da transição energética, uma vez que que este processo irá demandar investimentos de montante elevados, de longa maturação e sujeitos à incerteza.

**Palavras-chave:** Transição Energética, Financiamento, Inovação.