

# As reestruturações nas cadeias de abastecimento: uma análise do setor energético

## *Restructuring of Supply Chains: An Analysis of the Energy Sector*

**Autor:** B. M. Ferreira (Universidade do Minho – Escola de Economia, Gestão e Ciência Política, Braga), pg53221@uminho.pt

**Orientador:** M. H. A. S. Guimarães (Universidade do Minho – Escola de Economia, Gestão e Ciência Política, Braga)

**Resumo:** A transição energética global exige uma reestruturação das cadeias de abastecimento, dadas as vulnerabilidades associadas à dependência de fornecedores estratégicos, restrições logísticas e mudanças nas políticas ambientais. Este estudo investiga os desafios e estratégias para fortalecer a resiliência das cadeias de abastecimento no setor energético, com foco na transição para fontes renováveis.

A metodologia baseia-se numa revisão sistemática da literatura e análise de dados quantitativos e qualitativos provenientes de relatórios governamentais e bases de dados do setor energético. Os dados quantitativos serão tratados por séries temporais para avaliar tendências na diversificação de fornecedores e impacto das políticas públicas, enquanto os qualitativos serão analisados por meio de categorização temática para identificar desafios estruturais.

Espera-se identificar vulnerabilidades e avaliar a eficácia de estratégias como diversificação de fornecedores, realocação produtiva e modernização logística. Além disso, pretende-se examinar como a dependência de matérias-primas críticas e entraves regulatórios impactam a transição energética, destacando soluções adaptáveis e sustentáveis para garantir a estabilidade do abastecimento a longo prazo.

desafios regulatórios e geopolíticos possam continuar a limitar a eficiência da transição energética.

Este estudo contribuirá para recomendações estratégicas que promovam um abastecimento energético mais estável e sustentável, alinhado com as exigências ambientais e económicas globais.

**Palavras chave:** cadeia de abastecimento, transição energética, geopolítica, resiliência, sustentabilidade.

**Keywords:** *supply chain, energy transition, geopolitics, resilience, sustainability.*