

ISSN: 2359-1048 Dezembro 2018

Análise da matriz energética brasileira a partir das diretrizes do Acordo de Paris e do 7ODS.

**BRUNA DE SOUZA CARMONA** UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

## A matriz energética brasileira: uma análise perante a NDC brasileira e o ODS7

## Resumo

Este trabalho tem por objetivo analisar a matriz energética brasileira com base em uma metodologia de comparação entre os Balanços Energéticos Nacionais, o Plano Nacional de Energia 2030 e os boletins de informações gerenciais publicados pela ANEEL. Esta pesquisa é de natureza exploratória e assume uma postura qualitativa em torno da seguinte questão: A matriz energética brasileira está adequada ou se adequando para atender as exigências do acordo de Paris e do objetivo de desenvolvimento sustentável da ONU? Para a realização desta investigação será utilizado o método comparativo entre dados dos relatórios fazendo uma análise dos principais objetos de estudo: acessibilidade da energia elétrica, análise da evolução das energias renováveis da matriz energética brasileira e eficiência energética. A justificativa para a realização deste trabalho se dá pela importância da energia elétrica que é indispensável para as atividades no mundo contemporâneo. Os resultados esperados são uma tendência para o incentivo a diversificação da matriz energética aumentando a porcentagem da matriz energética renovável de forma a obter baixos impactos ambientais sem prejudicar as atividades econômicas ou o acesso para a população atendendo as exigências da ONU e do Acordo de Paris.

**Palavras-chave:** Acordo de Paris – objetivo de desenvolvimento sustentável – matriz energética brasileira - energia renovável