

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

DANIEL LOPES DIENSTMANN

**ANÁLISE DA LEGISLAÇÃO DE BASE PARA A FORMAÇÃO DO PREÇO DA
ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL COM MODICIDADE TARIFÁRIA**

Alegrete

2025

RESUMO

Este trabalho apresenta um estudo do regramento base que leva à formação dos preços de energia elétrica no Sistema Elétrico de Potência brasileiro, totalmente interligado e reconhecido como SIN (Sistema Interligado Nacional). Para isso, buscou estabelecer as relações entre os principais entes que atuam no mercado e o sistema de comercialização que os envolve. Baseando-se em agentes que integram a CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica), definidos como comercializadores de energia elétrica, em dois mercados: regulado e livre. Para a compreensão adequada de como funciona cada modalidade fez-se um breve estudo da composição do sistema elétrico quanto à perspectiva tarifária. No mercado regulado tem-se uma série de características fixadas por editais feitos pela ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica), que tornam o ambiente confiável e visam levar ao usuário o conceito de modicidade tarifária, além da segurança energética; no mercado livre, a comercialização é mais descentralizada, tendo agentes comercializando livremente entre as fontes geradoras ou comercializadoras. Este ambiente é marcado por uma grande concorrência, já que é permitido negociar os preços entre as partes, embora requeira um poder de compra e venda alto para que a negociação se estabeleça num patamar economicamente atrativo a ambos. Para o presente trabalho foi necessário o estudo dos principais aspectos da Lei nº 10.848/2004 e decreto nº 5.163/2004, que regulamentam a base de todo o setor, e da Resolução 1000 da Aneel, por regulamentar o poder da agência no mercado. Foi possível, ao final deste trabalho, entender o processo regulatório que leva à formação dos preços do mercado de energia elétrica e como o setor regula o impacto para o usuário final onde, basicamente, o usuário de até 500 kWh é protegido pelas regras do ACR (Ambiente de Contratação Regulado) e, para o maior que este, pela sua capacidade de negociação em grande escala no ACL (Ambiente de Contratação Livre).

Palavras-Chave: Modicidade Tarifária. Setor Elétrico Brasileiro. Sistema Elétrico de Potência. Energia Elétrica. Regulação de Energia Elétrica.

ABSTRACT

This work presents a study of the basic regulations that lead to the formation of electricity prices in the Brazilian Electric Power System, which is fully interconnected and known as SIN (National Interconnected System). To this end, it sought to establish the relationships between the main entities operating in the market and the trading system that involves them. It is based on agents that are part of the CCEE (Chamber of Electric Energy Commercialization), defined as electricity traders, in two markets: regulated and free. For a proper understanding of how each modality works, a brief study of the composition of the electricity system from a tariff perspective was conducted. In the regulated market, there are a series of characteristics established by public notices issued by ANEEL (National Agency of Electric Energy), which make the environment reliable and aim to provide the user with the concept of tariff moderation, in addition to energy security; in the free market, trading is more decentralized, with agents trading freely between generating or trading sources.

Keywords: Tariff Moderation. Brazilian Electricity Sector. Electric Power System. Electric Energy. Electric Energy Regulation.