

LUIZ GUSTAVO KAERCHER LOUREIRO
FABIO HENRIQUE DI LALLO DIAS
BARBARA BIANCA SENA
EDUARDO ESTEVÃO FERREIRA RAMALHO
LUIZ FELIPE FALCONE DE SOUZA

MANUAL DE DIREITO DA ENERGIA ELÉTRICA

Editora Quartier Latin do Brasil
São Paulo, primavera de 2021
quartierlatin@quartierlatin.art.br
www.quartierlatin.art.br

LUIZ GUSTAVO KAERCHER LOUREIRO; FABIO HENRIQUE DI LALLO DIAS; BARBARA BIANCA SENA; EDUARDO ESTEVÃO FERREIRA RAMALHO; LUIZ FELIPE FALCONE DE SOUZA

Manual de Direito da Energia Elétrica.

São Paulo: Quartier Latin, 2021.

ISBN 978-65-5575-112-3

1. Serviços Públicos. 2. Direito da Energia Elétrica. 3. Setor Elétrico. 4. Regime Jurídico. 5. Transmissão. 6. Distribuição. 7. Contratos. 8. Comercialização. I. Título

Editor

Vinicius Vieira

Produção editorial

José Ubiratan Ferraz Bueno

Diagramação

Victor Guimarães Sylvio

Revisão gramatical

Studio Quartier

Capa

Rafael Nicolau

1207421

EDITORA QUARTIER LATIN DO BRASIL

Rua General Flores, 508

Bom Retiro – São Paulo

CEP 01129-010

Telefone/ *Whatsapp*: +55 11 9 9431 1922

Email: quartierlatin@globo.com

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. Proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer meio ou processo, especialmente por sistemas gráficos, microfílmicos, fotográficos, reprográficos, fonográficos, videográficos. Vedada a memorização e/ou a recuperação total ou parcial, bem como a inclusão de qualquer parte desta obra em qualquer sistema de processamento de dados. Essas proibições aplicam-se também às características gráficas da obra e à sua editoração. A violação dos direitos autorais é punível como crime (art. 184 e parágrafos do Código Penal), com pena de prisão e multa, busca e apreensão e indenizações diversas (arts. 101 a 110 da Lei 9.610, de 19.02.1998, Lei dos Direitos Autorais).

SUMÁRIO

Lista de Abreviaturas.....	9
----------------------------	---

Introdução, 11

CAPÍTULO PRIMEIRO

Noções Gerais, 13

A base física – O Sistema Interligado Nacional – SIN.....	13
As funções da indústria – visão geral	19
As Fontes do Direito da Energia Elétrica	24
Notas históricas sobre o regime jurídico da indústria elétrica no Brasil.....	29
A disciplina constitucional: a indústria da energia elétrica como <i>atividade reservada</i>	37

CAPÍTULO SEGUNDO

A Geração de Energia Elétrica, 39

Panorama das fontes e características do parque gerador.....	39
Regimes jurídicos tradicionais: serviço público, produção independente de energia e autoprodução.....	42
Algumas figuras especiais de geradores (sobretudo de PIEs).....	48
Títulos, modo de obtenção e regime comercial.....	59
O modo como ocorre a produção de energia elétrica no Brasil – Despacho centralizado.....	64
O Operador Nacional do Sistema – ONS e suas funções.....	64
A formação da Ordem de Mérito e do Custo Marginal de Operação – CMO	66
Despachos fora da Ordem de Mérito – em que ocasiões ocorrem e quais são suas consequências.....	70
Operação em tempo real.....	71
Síntese do capítulo.....	72

CAPÍTULO TERCEIRO

Transmissão, 75

Introdução	75
Os diferentes serviços e instalações de transmissão	77
O serviço de transmissão da Rede Básica	79
Introdução	79
As concessões prorrogadas.....	80
O processo de outorga de novas concessões de transmissão da Rede Básica	83
O contrato de concessão: objeto, reforços, regime econômico-financeiro e livre acesso	86
Regime econômico-financeiro das concessões de transmissão	94
Os Contratos da Rede de Transmissão (CPST, CCT, CUST)	103
Outras instalações e serviços de transmissão	105

CAPÍTULO QUARTO

Distribuição, 115

Introdução	115
Título, objeto e aspectos gerais do regime jurídico	116
Condições gerais do serviço de distribuição <i>lato sensu</i>	121
Introdução	121
Elementos da relação de fornecimento, categorias de consumidores e padrões de serviço.....	122
Tarifas e regime econômico-financeiro	126
Introdução	126
Tarifas.....	127
Equilíbrio econômico-financeiro do contrato de concessão de serviço público de distribuição de energia elétrica – noções gerais	133
Elementos de alteração da tarifa – reajuste, revisão extraordinária e revisão ordinária (ou periódica)	137

CAPÍTULO QUINTO

A Comercialização de Energia, 143

Energia elétrica como objeto de direito	143
Desenhos de mercado e de contratos de energia em um ambiente competitivo	150
A separação comercial-contratual entre “energia” e “fio”	154
A identificação de uma função comercial específica: a “comercialização”	157
Elementos gerais de comercialização	159
O Ambiente de Contratação Regulada – ACR	168
O Ambiente de Contratação Livre – ACL.....	174
O mercado de diferenças	181

CAPÍTULO SEXTO

Os Consumidores de Energia Elétrica, 189

Introdução	189
Consumidor cativo	189
Consumidores do ACL	191

CAPÍTULO SÉTIMO

Encargos e Penalidades, 193

Encargos.....	193
Penalidades	195

Bibliografia, 203