### **ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA FREITAS**

# Título de Crédito Eletrônico e Agronegócio

1.ª edição

São Paulo 2020

**EDITORA** SINGULAR

# Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) Lumos Assessoria Editorial Bibliotecária: Priscila Pena Machado CRB-7/6971

F866 1178695

Freitas, Antonio Carlos de Oliveira.

Título de crédito eletrônico e agronegócio / Antonio Carlos de Oliveira Freitas. – 1. ed. – São Paulo: Singular, 2020.

224 p.; 23 cm.

Inclui bibliografia.

ISBN: 978-65-86352-01-6

1. Títulos de crédito – Brasil. 2. Crédito agrícola – Legislação – Brasil.

3. Agronegócio - Brasil. I. Título

CDD 346.81096

Coordenação editorial José Carlos Busto
Diagramação Marcos Jundurian
Capa Dorival Lopes Junior
Formato 16 x 23 cm
Tipologia Times New Roman
Papel Off-set 75g/m²
Número de páginas 224

© Antonio Carlos de Oliveira Freitas Todos os direitos dessa edição reservados à Editora Singular

> Tel./Fax: (11) 3862-1242 www.editorasingular.com.br singular@editorasingular.com.br

## **SUMÁRIO**

Prefácio	13
Introdução	17
Importância do tema	17
O modelo de prática jurídica e a metodologia aplicada	21
Capítulo 1	
Títulos de crédito	31
1.1 Discussão acerca da "desmaterialização" dos títulos de	
crédito	35
1.1.1 Assinatura eletrônica	50
1.1.2 Duplicata mercantil virtual ou escritural?	56
1.1.3 Taxonomia: títulos de crédito escriturais, eletrônicos e virtuais	61
1.2 Dificuldades para a implementação dos títulos de crédito eletrônicos	71
Capítulo 2	
Títulos de crédito eletrônicos a partir da cédula de produto	
rural: histórico	73
2.1 A CPR eletrônica e as chamadas operações estruturadas	78
2.2 Operação de barter ou troca	86
2.3 CRA - Certificado de recebíveis do agronegócio	89
2.4 A CPR eletrônica como redutora dos custos de transação	92
Capítulo 3	
Plataformas eletrônicas	105
3.1 Certificação digital	112
3.2 Blockchain	117

#### STJ00110026

#### Antonio Carlos de Oliveira Freitas

3.3 Usos da plataforma eletrônica	130
3.3.1 Endosso e aceite	130
3.3.2 Aval	134
3.3.3 Protesto	135
Capítulo 4	
Registro	137
4.1 Registro dos títulos de crédito eletrônicos	151
4.2 Registro das garantias	159
Capítulo 5	
Melhores práticas para a criação de títulos	
de crédito eletrônicos	167
Conclusão	179
Sumário executivo	179
Referências	205