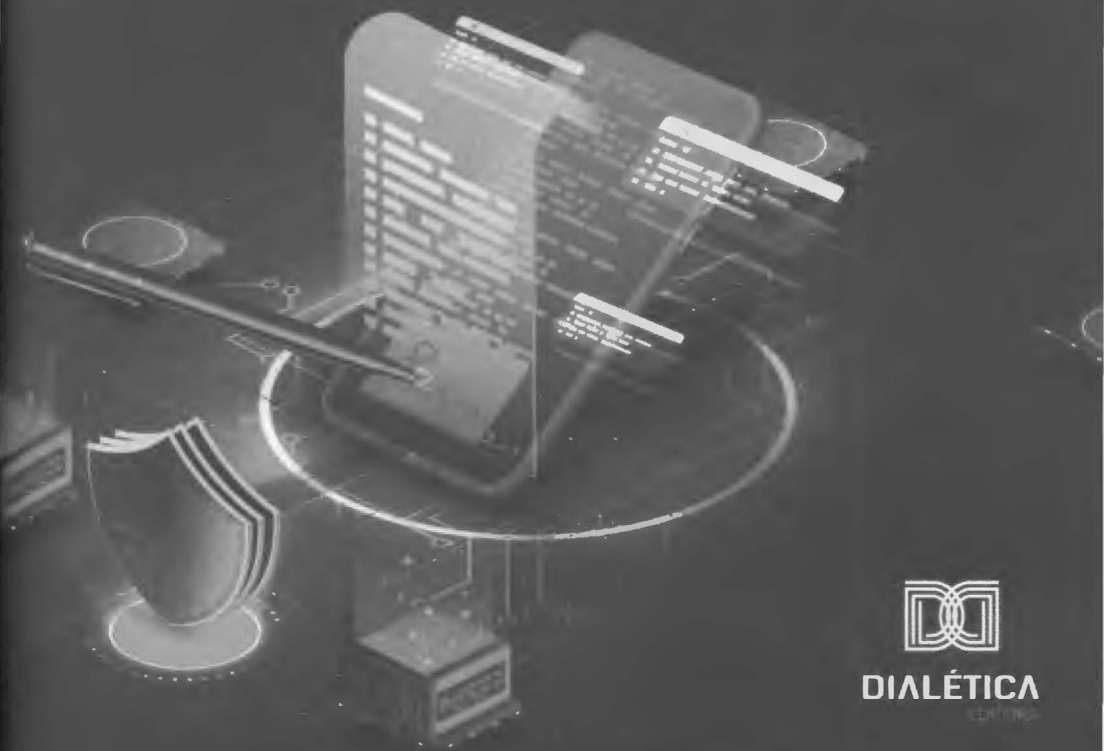


LARA BONEMER ROCHA FLORIANI

SMART CONTRACTS NOS CONTRATOS EMPRESARIAIS

Um estudo sobre possibilidade e viabilidade
econômica de sua utilização



DIALÉTICA
EDITORA

Copyright © 2021 by Editora Dialética Ltda.
Copyright © 2021 by Lara Bonemer Rocha Floriani.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta edição pode ser utilizada ou reproduzida – em qualquer meio ou forma, seja mecânico ou eletrônico, fotocópia, gravação etc. – nem apropriada ou estocada em sistema de banco de dados, sem a expressa autorização da editora.

Capa: Luiz Zenha
Diagramação: Sofia Souza
Revisão: Responsabilidade do autor

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

F635s Floriani, Lara Bonemer Rocha.

Smart contracts nos contratos empresariais : um estudo sobre possibilidade e viabilidade econômica de sua utilização / Lara Bonemer Rocha Floriani. – Belo Horizonte : Editora Dialética, 2021. 256 p.

Inclui bibliografia.
ISBN 978-65-5956-600-6

I. Smart contracts. 2. Contratos empresariais. 3. Economia. I. Floriani, Lara Bonemer Rocha. II. Título.

CDD 330

CDU 330

Ficha catalográfica elaborada por Mariana Brandão Silva CRB-1/3150



DIALÉTICA
EDITORA

editoradialetica
@editoradialetica

www.editoradialetica.com

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	11
2	<i>SMART CONTRACTS</i>	19
2.1	A REVOLUÇÃO 4.0	19
2.1.1	A TUTELA DA CONFIANÇA NA QUARTA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL	30
2.2	A TECNOLOGIA <i>BLOCKCHAIN</i>	33
2.2.1	POTENCIAIS BENEFÍCIOS DA TECNOLOGIA <i>BLOCKCHAIN</i>	41
2.2.2	ASPECTOS POTENCIALMENTE NEGATIVOS	49
2.3	OS <i>SMART CONTRACTS</i>	54
2.3.1	A CELEBRAÇÃO DE UM <i>SMART CONTRACT</i>	61
2.3.2	ASPECTOS CONTROVERTIDOS DOS <i>SMART CONTRACTS</i>	64
2.3.3	<i>ETHEREUM</i>	75
2.4	UTILIZAÇÃO DOS <i>SMART CONTRACTS</i>	80
2.5	<i>SMART CONTRACTS</i> SÃO CONTRATOS? SÃO INTELIGENTES?	86
3	CONTRATOS EMPRESARIAIS	91
3.1	OS CONTRATOS EMPRESARIAIS	92
3.2	CARACTERÍSTICAS PRÓPRIAS AOS CONTRATOS EMPRESARIAIS	97
3.2.1	O GRAU DE VINCULAÇÃO FUTURA ENTRE AS PARTES	99
3.2.2	O GRAU DE COMPLEXIDADE DO CONTRATO	103
3.2.3	O GRAU DE COMPLETEZ DO CONTRATO	107
3.3	FUTURO CONTINGENTE E FLEXIBILIDADE NOS CONTRATOS EMPRESARIAIS	114
3.3.1	ESTRUTURAS DE GOVERNANÇA	115
3.3.2	NORMAS NÃO CONTRATUAIS	120
3.3.3	NORMAS SOCIAIS	126
3.3.4	O PODER JUDICIÁRIO E A ARBITRAGEM	132
3.4	UMA NECESSÁRIA ABORDAGEM DA TEORIA DOS CUSTOS DE TRANSAÇÃO	136
3.4.1	CUSTOS <i>EX ANTE</i>	140
3.4.2	CUSTOS <i>EX POST</i>	141

3.4.3	APLICAÇÃO DA TEORIA DOS CUSTOS DE TRANSAÇÃO NOS CONTRATOS INCOMPLETOS	144
3.5	FLEXIBILIDADE VS. CONFIANÇA: <i>SMART CONTRACTS</i> PODERIAM SER UTILIZADOS NOS CONTRATOS EMPRESARIAIS?	146
4	ANÁLISE ECONÔMICA DA UTILIZAÇÃO DOS <i>SMART CONTRACTS</i> NOS CONTRATOS EMPRESARIAIS	155
4.1	O FERRAMENTAL DA ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO	156
4.1.1	A APLICAÇÃO DA AED AOS CONTRATOS	166
4.2	ANÁLISE ECONÔMICA DOS <i>SMART CONTRACTS</i> APLICADOS AOS CONTRATOS EMPRESARIAIS	175
4.2.1	OS <i>SMART CONTRACTS</i> E OS CONTRATOS EMPRESARIAIS	179
4.2.2	OS <i>SMART CONTRACTS</i> EM CONTRATOS <i>SPOT</i> E EM CONTRATOS DE LONGA DURAÇÃO	185
4.3	MAS, AFINAL, CONTRATOS REALMENTE INTELIGENTES SÃO DESEJÁVEIS?	193
4.3.1	BREVES CONSIDERAÇÕES SOBRE A AUTONOMIA DA VONTADE	193
4.3.2	AUTONOMIA DA VONTADE E <i>SMART CONTRACTS</i>	199
4.3.3	AUTONOMIA DA VONTADE E CONTRATOS REALMENTE INTELIGENTES	200
5	CONCLUSÃO	211
	REFERÊNCIAS	223