

ORGANIZADOR

FRANCO GIOVANNI MATTEDI MAZIERO

INTERNATIONAL ARBITRATION

**IN THE AGE OF THE
TECHNOLOGICAL
REVOLUTION**

VOLUME 1

ARNALDO BORGES NETO

BADRINATH SRINIVASAN

BRENDA HARRIGAN

FABIANE VERÇOSA

FELIPE SEBASTIAN CALDAS VÉRAS

FRANCO GIOVANNI MATTEDI MAZIERO

GUILLERMO GARCÍA-PERROTE

ISABELA LACRETA

JOSÉ M. FIGAREDO

KOH SWEE YEN

LUIS MIGUEL VELARDE SAFFER

MIGUEL PEREIRA DA SILVA

TIONG TECK WEE

TOMÁS NAVARRO BLAKEMORE

WALLACE FABRÍCIO PAIVA SOUZA

EDITORA LUMEN JURIS

RIO DE JANEIRO

2020

Copyright © 2019 by Franco Giovanni Mattedi Maziero

Categoria: Direito Civil

PRODUÇÃO EDITORIAL
Livraria e Editora Lumen Juris Ltda.

Diagramação: Rômulo Lentini

A LIVRARIA E EDITORA LUMEN JURIS LTDA.
não se responsabiliza pelas opiniões
emitidas nesta obra por seu Autor.

É proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer
meio ou processo, inclusive quanto às características
gráficas e/ou editoriais. A violação de direitos autorais
constitui crime (Código Penal, art. 184 e §§, e Lei nº 6.895,
de 17/12/1980), sujeitando-se a busca e apreensão e
indenizações diversas (Lei nº 9.610/98).

Todos os direitos desta edição reservados à
Livraria e Editora Lumen Juris Ltda.

Impresso no Brasil
Printed in Brazil

1176811

CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO-NA-FONTE

M476i

Maziero, Franco Giovanni Mattedi (Org.)

International Arbitration: in the age of the technological revolution /
Franco Giovanni Mattedi Maziero (Org.) [et. al.] ;. – Vol. 1 – Rio de Janeiro :
Lumen Juris, 2020.
232 p. ; 23 cm.

Inclui Bibliografia

ISBN 978-85-519-1710-7

1. Direito Internacional. 2. Arbitragem. 3. Aprendizado de Máquina
. I. Título.

CDD 341

Ficha catalográfica elaborada por Ellen Tuzi CRB-7: 6927

Sumário

La eficiencia en el Arbitraje Internacional - costes, tiempo y completitud - y el Machine Learning o aprendizaje automático.....	1
<i>By Ex. Sr. D. José M. Figaredo</i>	
España	
Is there a Place for AI Arbitrators in our World?	21
<i>by Koh Swee Yen</i>	
<i>by Tiong Teck Wee</i>	
Singapore	
How will Arbitrators Adjudicate? Decision-making in the Era of Machines...	43
<i>By Tomás Navarro Blakemore</i>	
Switzerland	
Start-ups and International Dispute Resolution: Challenges and Possible Solutions	55
<i>By Badrinath Srinivasan</i>	
Índia	
Quem teme os Lobos não vai à Floresta: Startups, Custos de Transação e Eficiência no Habitat Arbitral	75
<i>By Arnaldo Borges Neto</i>	
Brasil	
Catch me if you can: Cibersegurança e Arbitragem Internacional	99
<i>By Miguel Pereira da Silva</i>	
Portugal	

Blockchain and Smart Contracts: Friends or Foes
of International Commercial Arbitration? 115

By Felipe Sebastião Caldas Vêtas

Brasil

Is International Arbitration ready for Smart
Contract and Blockchain-Related Disputes? 141

By Brenda Horrigan and Guillermo García-Perrote

Austrália

The impact of Blockchain on International Arbitration:
Present and Future Uses of This Revolutionary Technology 163

By Luis Miguel Velarde Saffer

By Isabela Lacreta

France

Cryptocurrency, Blockchain and Arbitration 183

By Franco Giovanni Mattedi Maziero

By Wallace Fabrício Paiva Souza

Brasil

Arbitration, Compliance and Cryptocurrency: The Future is now 203

By Fabiane Verçosa

Brasil