

Helena Maria Martins Lastres

José Eduardo Cassiolato

Marcos Dantas

(Organizadores)

ECONOMIA POLÍTICA DE DADOS E SOBERANIA DIGITAL

conceitos, desafios e experiências no mundo

AVARÉ

2025



Copyright © EDITORA CONTRACORRENTE
Travessa Vergílio de Araújo Valim, 167
Avaré – SP – Brasil | CEP 18707 815
www.editoracontracorrente.com.br
contato@editoracontracorrente.com.br

EDITORES

Camila Almeida Janela Valim
Gustavo Marinho de Carvalho
Rafael Valim
Walfrido Warde
Sílvio Almeida

EQUIPE EDITORIAL

COORDENAÇÃO DE PROJETO: Erick Facioli
PREPARAÇÃO DE TEXTO E REVISÃO TÉCNICA: Amanda Dorth
REVISÃO: Beatriz Duarte Lopes
DIAGRAMAÇÃO: Gisely Fernandes
ILUSTRAÇÃO DA CAPA: Maria Fernanda Valois Lastres
CAPA: Maikon Nery

EQUIPE DE APOIO

Carla Vasconcelos
Regina Gomes
Nathalia Oliveira
Geovanna Sales

Comitê Editorial RedeSist

José Eduardo Cassiolato
Helena Maria Martins Lastres
Ana Arroio
Cristina Lemos
Jorge Britto

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Economia política de dados e soberania digital :
conceitos, desafios e experiências no mundo / Helena Maria Martins
Lastres, José Eduardo Cassiolato, Marcos Dantas (organizadores). --
Avaré, SP : Editora Contracorrente ; Rio de Janeiro : Centro Internacional
Celso Furtado, 2025.

ISBN 978-65-5396-248-4 (Editora Contracorrente)

ISBN 978-65-85327-04-6 (Centro Internacional Celso Furtado)

1. Capitalismo 2. Dados - Proteção 3. Economia política 4. Globalização
5. Internet I. Lastres, Helena Maria Martins. II. Cassiolato, José Eduardo.
III. Dantas, Marcos.

25-252053


CDD-330


Índices para catálogo sistemático:

1. Economia política 330

Eliete Marques da Silva - Bibliotecária - CRB-8/9380

 @editoracontracorrente

 Editora Contracorrente

 @ContraEditora

 Editora Contracorrente

SUMÁRIO

PREFÁCIO

Sérgio Amadeu da Silveira.....9

PREÂMBULO

Marcos Dantas.....15

APRESENTAÇÃO

Carlos Pinkusfeld Bastos.....19

AGRADECIMENTOS.....23

INTRODUÇÃO – DESAFIOS E EXPERIÊNCIAS MUNDIAIS PARA ALCANÇAR A SOBERANIA DIGITAL

José Eduardo Cassiolato, Helena Maria Martins Lastres,
Cristina Lemos, Ana Arroio, Jorge Britto
& Marcos Dantas.....25

BLOCO 1 – DEFINIÇÕES, MENSURAÇÕES E PAPEL DA ECONOMIA POLÍTICA DIGITAL NO MUNDO

CAPÍTULO I – A ECONOMIA POLÍTICA DE DADOS
E DIGITAL: DESAFIOS DE CONCEITUAÇÃO E
MENSURAÇÃO

Marcos Dantas, José Eduardo Cassiolato, Helena Maria
Martins Lastres, Maria Lucia Falcón,
Jorge Britto & Cristina Lemos.....53

CAPÍTULO II – GRANDES CORPORAÇÕES
DIGITAIS E FINANCEIRIZAÇÃO: QUE ESPAÇO
PARA A BUSCA DE SOBERANIA DIGITAL?

José Eduardo Cassiolato, Helena Maria Martins Lastres,
Cristina Lemos, Ana Arroio & Marcos Dantas.....101

BLOCO 2 – EXPERIÊNCIAS EM PAÍSES SELECIONADOS

CAPÍTULO III – TENDÊNCIAS E DESAFIOS DA
MENSURAÇÃO DA ECONOMIA DE DADOS: A
EXPERIÊNCIA DOS ESTADOS UNIDOS E CANADÁ

Jorge Britto.....153

CAPÍTULO IV – ECONOMIA DE DADOS:
PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO NA UNIÃO
EUROPEIA NO SÉCULO XXI

Maria Lucia Falcón.....193

CAPÍTULO V – A ECONOMIA POLÍTICA DE DADOS
NA PERSPECTIVA DOS (B)RICS

Ana Arroio.....235

CAPÍTULO VI – ECONOMIA DE DADOS EM PAÍSES
SELECIONADOS DA ÁFRICA, ÁSIA E OCEANIA

Cristina Lemos.....273

CAPÍTULO VII – AMÉRICA LATINA Y LA
“ECONOMÍA DE DATOS”: DEFINICIONES, TEMAS
DE AGENDA E IMPLICANCIAS DE POLÍTICA

Manuel Gonzalo & Carina Borrastero.....311

BLOCO 3 – A EXPERIÊNCIA BRASILEIRA

CAPÍTULO VIII – ECONOMIA DE DADOS: CONCEITUAÇÕES, MENSURAÇÃO E POLÍTICAS GOVERNAMENTAIS NO BRASIL

Marcelo G. P. Matos.....357

CAPÍTULO IX – O NORDESTE DO BRASIL E A ECONOMIA DE DADOS

Severino José de Lima, Danilo Raimundo de Arruda &
Pablo Aurélio Lacerda de Almeida.....399

CAPÍTULO X – PANORAMA E PERSPECTIVAS PARA A ECONOMIA DE DADOS NO BRASIL

Marcelo G. P. Matos, Cristina Lemos & Ana Arroio.....439

BLOCO 4 – CONCLUSÕES E SUGESTÕES PARA O CASO BRASILEIRO

CAPÍTULO XI – POLÍTICAS PARA SOBERANIA DIGITAL EM PAÍSES SELECIONADOS E CAMINHOS PARA O BRASIL

Helena Maria Martins Lastres, Cristina Lemos, Ana Arroio,
José Eduardo Cassiolato, Jorge Britto,
Marcelo G. P. Matos & Marcos Dantas.....481

LISTA DE SIGLAS.....531

LISTA DE FIGURAS, GRÁFICOS E TABELAS.....537

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....541

SOBRE OS AUTORES.....583