

LUCAS VIEIRA

**CONTRATAÇÕES
PÚBLICAS EM
INFRAESTRUTURA
SOB PERSPECTIVA
COMPARADA**

ESTADOS UNIDOS, ITÁLIA E BRASIL

EDITORIA LUMEN JURIS
RIO DE JANEIRO
2026

Sumário

Introdução	1
Capítulo 1 – Infraestrutura, Ação de Estado e as Tecnologias Disruptivas.....	7
I. Infraestrutura, ação de estado e tecnologias disruptivas.....	7
II. Infraestrutura e tecnologias disruptivas no panorama global	25
a) Inteligência Artificial	27
b) Big Data e Big Data Analytics.....	43
c) Internet das Coisas (IOT).....	46
d) Manufatura aditiva (impressão 3D)	47
e) Realidade virtual (VR), aumentada (AR), mista e estendida (XR)....	48
f) Building Information Modeling (BIM)	49
III. A expansão da infraestrutura a partir das tecnologias disruptivas como fator decisivo para o desenvolvimento econômico e social no Brasil, na Itália e nos Estados Unidos	53
Capítulo 2 – Modelos de Contratações Públicas no Setor de Infraestrutura nos Sistemas Norte-Americano, Italiano e Brasileiro... 	59
I. Sistema norte-americano.....	59
a) Contexto de infraestrutura nos Estados Unidos.....	59
b) Federalismo e as contratações públicas.....	78
c) Legislação aplicável.....	79
d) Princípios	85

e) Órgãos/Autoridades contratantes.....	96
f) Planejamento das licitações.....	99
g) Modalidades de licitação.....	104
h) Requisitos de habilitação dos licitantes.....	120
i) Critérios de julgamento das propostas.....	124
j) Comércio eletrônico governamental e os e-marketplaces.....	133
k) Programa de Compliance	143
II. Sistema italiano	149
a) Contexto de infraestrutura na Itália.....	149
b) O Regionalismo e as contratações públicas.....	162
c) Legislação aplicável.....	163
d) Princípios	171
e) Órgãos/Autoridades contratantes.....	179
f) Planejamento das licitações.....	188
g) Modalidades de licitação.....	198
h) Requisitos de habilitação dos licitantes.....	206
i) Critérios de julgamento das propostas.....	209
j) Comércio eletrônico governamental e os e-marketplaces.....	213
k) Programa de Compliance	226
III. Sistema brasileiro.....	229
a) Contexto de infraestrutura no Brasil.....	229
b) O Federalismo e as contratações públicas	254
c) Legislação aplicável.....	256

d) Princípios	258
e) Órgãos/Autoridades contratantes.....	260
f) Planejamento das licitações.....	266
g) Modalidades de licitação.....	269
h) Requisitos de habilitação dos licitantes.....	278
i) Critérios de julgamento das propostas.....	282
j) Comércio eletrônico governamental e os e-marketplaces.....	287
k) Programa de Compliance	295
Capítulo 3 – Análise Comparativa dos Modelos de Contratações Públicas no Setor de Infraestrutura nos Sistemas Norte-Americano, Italiano e Brasileiro.....	305
I. Análise comparativa.....	305
a) O Federalismo, o Regionalismo e as contratações públicas	305
b) Legislação aplicável	307
c) Princípios	309
d) Órgãos/Autoridades contratantes	311
e) Planejamento das licitações.....	312
f) Modalidades de licitação	314
g) Requisitos de habilitação dos licitantes.....	316
h) Critérios de julgamento das propostas.....	317
i) Comércio eletrônico governamental e os e-marketplaces.....	318
j) Programa de Compliance.....	322
Conclusão	327