

LUCAS VIEIRA

---

**CONTRATAÇÕES  
PÚBLICAS EM  
INFRAESTRUTURA  
SOB PERSPECTIVA  
COMPARADA**

ESTADOS UNIDOS, ITÁLIA E BRASIL

EDITORA LUMEN JURIS  
RIO DE JANEIRO  
2026

# Sumário

<b>Introdução .....</b>	<b>1</b>
<b>Capítulo 1 – Infraestrutura, Ação de Estado e as Tecnologias Disruptivas .....</b>	<b>7</b>
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
<b>Capítulo 2 – Modelos de Contratações Públicas no Setor de Infraestrutura nos Sistemas Norte-Americano, Italiano e Brasileiro... ..</b>	<b>59</b>
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