

CONSTRUÇÕES INDUSTRIALIZADAS E OBRAS PÚBLICAS

**A BUSCA PELA SUSTENTABILIDADE
LEI Nº 14.133, DE 01 DE ABRIL DE 2021**

VIVIAN APARECIDA CISCATO CHUCHENE BONATTO

EDITORA LUMEN JURIS
RIO DE JANEIRO
2026

Sumário

Prefácio	IX
Introdução	1
1 Do crescimento econômico ao desenvolvimento sustentável	5
1.1 Os caminhos de compreensão do crescimento econômico e do desenvolvimento sustentável.....	5
1.1.1 Delineando contornos: crescimento, desenvolvimento e o sustentável	5
1.1.2 Os pressupostos e as dimensões do conceito de sustentabilidade	16
1.2 O ordenamento jurídico brasileiro e a sustentabilidade	29
1.2.1 A sustentabilidade na Constituição da República Federativa do Brasil.....	29
1.2.2 A Lei nº 14.133, de 2021, e a absorção de novas tecnologias – a sustentabilidade e as obras públicas	44
2 As responsabilidades para efetivação do desenvolvimento sustentável ...	59
2.1 As responsabilidades do Estado	59
2.1.1 O Estado como promotor da sustentabilidade no ordenamento jurídico	59
2.1.2 O papel de indutor do Estado via contratações públicas sustentáveis	72
2.2 As responsabilidades dos cidadãos e das empresas diante da sustentabilidade	88
2.2.1 A função social da empresa e os novos paradigmas éticos	88
2.2.2 Gestão empresarial e desafios para práticas sustentáveis.....	96
3 Aplicação de métodos construtivos sustentáveis às obras públicas	105
3.1 A sustentabilidade como vetor de escolha dos sistemas construtivos	105
3.1.1 A evolução dos métodos construtivos sustentáveis	105

3.1.2 Inovação e Eficiência na Construção Civil: Gestão Sustentável de Recursos, Redução de Resíduos e Industrialização Inteligente	112
3.2 A nova lei de licitações como fundamento para utilização métodos construtivos sustentáveis	118
3.2.1 O Critério de Julgamento Técnica e Preço e o BIM como Ferramentas Estratégicas para a Valorização da Sustentabilidade nas Obras Públicas	118
3.2.2 O Instituto Paranaense de Desenvolvimento Educacional – FUNDEPAR e as obras educacionais sustentáveis.....	135
Conclusões.....	145
Referências	149