

**ALEXANDRE JORGE CARNEIRO DA CUNHA FILHO**  
**CARMEN SILVIA LIMA DE ARRUDA**  
**GUILHERME CORONA RODRIGUES LIMA**  
**RODRIGO DE PINHO BERTOCCELLI**

COORDENADORES

**NOVO MARCO REGULATÓRIO DO**  
**SANEAMENTO BÁSICO NO BRASIL**  
**ESTUDOS SOBRE A NOVA LEI Nº 14.026/2020**

**VOLUME 2**

APRESENTAÇÃO  
DEPUTADO FEDERAL GENINHO ZULIANI

ALINE LÍCIA KLEIN	GUSTAVO JUSTINO DE OLIVEIRA
ÁLVARO JOSÉ MENEZES DA COSTA	JÉSSICA ACOCELLA
ANDRÉ LUCENTI ESTEVAM	JOSÉ JAIR MARQUES JUNIOR
ANTONIO CECILIO MOREIRA PIRES	JOSÉ VIRGÍLIO LOPES ENEI
ARIANA GARCIA DO NASCIMENTO TELES	KALINE FERREIRA
BERNARDO STROBEL GUIMARÃES	LUCAS LAURIA
BRUNO GUIMARÃES BIANCHI	LUIS EDUARDO PATRONE REGULES
CAIO CESAR FIGUEIROA	LUIZ FELIPE HADLICH MIGUEL
CARLOS ROBERTO DE OLIVEIRA	RAFAEL ROCHA DE MACEDO
CESAR PEREIRA	RAFAEL VANZELLA
CRISTIANA FORTINI	RAFAEL WALLBACH SCHWIND
DANIEL BORDA	RAQUEL LAMBOGLIA GUIMARÃES
DANIEL CHRISTIANINI NERY	RAUL BORELLI
DANIELA SANDOVAL	REINALDO ROBERTO GHESSE
DIOGO AZEVEDO	RENATA ROCHA VILLELA
FELIPE SPINARDI	SEBASTIÃO TOJAL
FERNANDO FACURY SCAFF	TIAGO CRIPA ALVIM
FERNANDO W. BUNEMER NAHAS	

Editora Quartier Latin do Brasil  
São Paulo, outono de 2021  
[quartierlatin@quartierlatin.art.br](mailto:quartierlatin@quartierlatin.art.br)  
[www.quartierlatin.art.br](http://www.quartierlatin.art.br)

**ALEXANDRE JORGE CARNEIRO DA CUNHA FILHO; CARMENSILVIA LIMA DE ARRUDA; GUILHERME CORONA RODRIGUES LIMA; RODRIGO DE PINHO BERTOCCELLI (Coordenadores).**

*Novo Marco Regulatório do Saneamento Básico no Brasil: Estudos sobre a nova Lei nº 14.026/2020 – Volume 2*

São Paulo: Quartier Latin, 2021.

ISBN 978-65-5575-067-6

1. Direito Administrativo. 2. Regulação. 3. Saneamento Básico. 4. Marco Regulatório. 5. Serviços Públicos. 6. Direito Ambiental. I. Título

*Editor*

Vinícius Vieira

*Produção editorial*

José Ubiratan Ferraz Bueno

*Diagramação*

Antonio Marcos Cavalheiro

*Revisão gramatical*

Studio Quartier

*Capa*

Silvia Girão

**EDITORA QUARTIER LATIN DO BRASIL**

Rua General Flores, 508

Bom Retiro – São Paulo

CEP 01129-010

Telefones: +55 11 3222-2423; +55 11 3222-2815

*Whatsapp:* +55 11 9 9431 1922

*Email:* quartierlatin@globo.com

**TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.** Proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer meio ou processo, especialmente por sistemas gráficos, microfilmicos, fotográficos, reprográficos, fonográficos, videográficos. Vedada a memorização e/ou a recuperação total ou parcial, bem como a inclusão de qualquer parte desta obra em qualquer sistema de processamento de dados. Essas proibições aplicam-se também às características gráficas da obra e à sua editoração. A violação dos direitos autorais é punível como crime (art. 184 e parágrafos do Código Penal), com pena de prisão e multa, busca e apreensão e indenizações diversas (arts. 101 a 110 da Lei 9.610, de 19.02.1998, Lei dos Direitos Autorais).

## SUMÁRIO

Nota dos Coordenadores.....	9
Apresentação.....	11
DEPUTADO FEDERAL GENINHO ZULIANI	

### Parte IV

## Desenvolvimento e execução dos programas: PPP, estatais, contratos, financiamento e alternativas, 13

Investimentos privados e saneamento básico: as contribuições do novo marco legal e o papel das instituições públicas para a atratividade do setor.....	15
SEBASTIÃO TOJAL	
FELIPE SPINARDI	
Modelagem Econômico-Financeira em Projetos de Saneamento de Água e Esgoto .....	41
LUCAS LAURIA	
DIOGO AZEVEDO	
As estatais e a realização das atividades de saneamento.....	57
DANIEL BORDA	
BRUNO GUIMARÃES BIANCHI	
Consórcios e gestão associada para prestação de serviços de saneamento .....	77
ANTONIO CECILIO MOREIRA PIRES	
As contribuições do Novo Marco Legal do Saneamento aos investimentos por parte da iniciativa privada.....	93
FERNANDO W. BUNEMER NAHAS	
Equilíbrio econômico-financeiro nos contratos de saneamento ....	113
LUIZ FELIPE HADLICH MIGUEL	
Contratos de programa: para assinar e para cumprir? .....	123
ÁLVARO JOSÉ MENEZES DA COSTA	

<b>O papel do BNDES na estruturação de projetos para impulsionar a universalização do saneamento .....</b>	<b>139</b>
DANIELA SANDOVAL	
JÉSSICA ACOCELLA	
<b>Financiamento público e privado de projetos de saneamento à luz do novo marco legal.....</b>	<b>161</b>
JOSÉ VIRGÍLIO LOPES ENEI	
RAFAEL VANZELLA	
<b>Os desafios das novas concessões de saneamento básico .....</b>	<b>185</b>
ARIANA GARCIA DO NASCIMENTO TELES	
RAFAEL ROCHA DE MACEDO	
<b>Considerações sobre a financiabilidade do saneamento na legislação brasileira .....</b>	<b>207</b>
TIAGO CRIPA ALVIM	
<b>Processo de contratação de drenagem urbana em andamento no advento do novo Marco Legal do Saneamento Básico: o caso da PPP dos Piscinões do Município de São Paulo .....</b>	<b>233</b>
JOSÉ JAIR MARQUES JUNIOR	

## Parte V

### Regulação dos serviços de saneamento básico, 259

<b>A atuação institucional da ANA no setor do saneamento .....</b>	<b>261</b>
CRISTIANA FORTINI	
RAUL BORELLI	
<b>A edição de “normas de referência” pela ANA: autonomia municipal, orçamento republicano e controle .....</b>	<b>285</b>
FERNANDO FACURY SCAFF	
RAQUEL LAMBOGLIA GUIMARÃES	
<b>Nova regulação do saneamento básico: da regulação local às normas de referência .....</b>	<b>301</b>
BERNARDO STROBEL GUIMARÃES	
<b>A regulação contratual das concessões de saneamento.....</b>	<b>325</b>
ALINE LÍCIA KLEIN	
CAIO CESAR FIGUEIROA	

<b>Normas de Referência da ANA e Conflitos Regulatórios .....</b>	<b>345</b>
CESAR PEREIRA	
<b>A regulação e o papel do governo federal no saneamento.....</b>	<b>365</b>
DANIEL CHRISTIANINI NERY	
<b>Novo Marco Legal do Saneamento Básico Brasileiro: Mercado, Concorrência e Regulação .....</b>	<b>387</b>
ANDRÉ LUCENTI ESTEVAM	
<b>Em busca da efetividade na regulação: os avanços e desafios jurídicos-institucionais das agências reguladoras de saneamento .....</b>	<b>403</b>
CARLOS ROBERTO DE OLIVEIRA	
<b>As tarifas nos diversos tipos de serviço de saneamento .....</b>	<b>425</b>
RAFAEL WALLBACH SCHWIND	

## **Parte VI**

### **Processo legislativo, controle e resolução de disputas, 445**

<b>A interação entre os elementos fáticos, jurídicos e políticos no processo legislativo de aprovação do novo marco legal do saneamento: análise da tramitação do Projeto de Lei nº 4.162/2020 no Congresso Nacional.....</b>	<b>447</b>
RENATA ROCHA VILLELA	
<b>A análise do veto parcial ao Projeto de Lei nº 4.162 de 2019 e suas consequências jurídicas.....</b>	<b>471</b>
REINALDO ROBERTO GHESSO	
<b>O controle social no Novo Marco Regulatório de Saneamento Básico brasileiro (Lei nº 14.026/20) .....</b>	<b>493</b>
LUIS EDUARDO PATRONE REGULES	
<b>A mediação e a arbitragem dos conflitos no setor de saneamento básico à luz da Lei Federal nº 14.026/20 .....</b>	<b>513</b>
GUSTAVO JUSTINO DE OLIVEIRA	
KALINE FERREIRA	