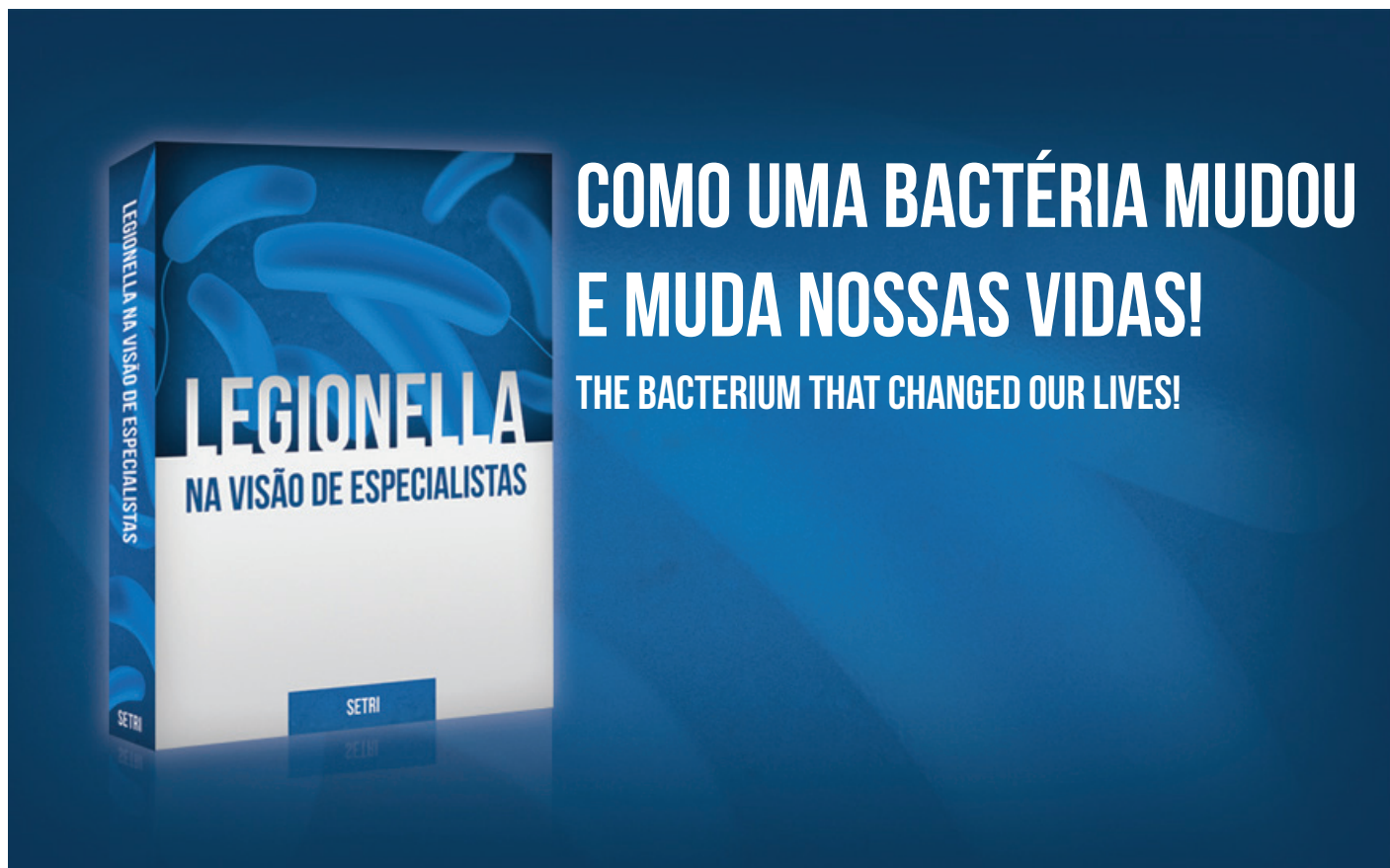


## LIVRO: LEGIONELLA NA VISÃO DE ESPECIALISTAS



07 de abril de 2014

### Sobre o projeto

A **SETRI** teve a iniciativa de desenvolver e publicar esta obra que trata da bactéria Legionella responsável por doenças no trato respiratório tendo a Doença dos Legionários a forma de infecção mais grave (caracterizando-se por uma pneumonia atípica). Ela representa um risco ambiental de grande importância para saúde pública e saúde ambiental que merece atenção de diversas áreas, desde os profissionais responsáveis por todo e qualquer sistema de água até a classe médica e de diagnóstico para identificação e tratamento dos quadros clínicos. O livro aborda temas como o direito ambiental, saúde pública, avaliação de risco, risco ambiental, análise laboratorial microbiológica, análise clínica, minimização de riscos, prevenção de riscos e enfermidades entre outros assuntos. Este livro tem a participação de diversos profissionais e especialistas em diferentes áreas de trabalho havendo a bactéria Legionella como o fio condutor de todos os textos apresentados.

Os textos nos livros são de inteira responsabilidade de seus próprios autores.

## The Project

The subject of this project is Legionella, a bacterium responsible for some respiratory illnesses. Legionnaires' Disease is the most severe form of infection that is characterized by an atypical pneumonia. Legionella is an environmental hazard of great importance for public and environmental health that deserves attention from various fields.

This book was designed and published by **SETRI** that covers topics such as environmental law in Brazil, public health, risk assessment, environmental risk, microbiological analysis, clinical analysis, risk mitigation, risk prevention and ecological aspects of these bacteria, among other things. This book has the participation of several professionals and experts in different areas of work where Legionella is an issue of concern.

All texts in this book are of responsibility of their authors:

### Presentation

*André Luiz Lopes Sinoti*

### Presentation

*Aaron A. Rosenblatt*

### Preface

*Marcos d'Avila Bensoussan*

### Chapter 1

#### Como a Legionella ficou conhecida

*Marcos d'Avila Bensoussan*

### Chapter 2

#### Legionella Pneumophila e a Doença dos Legionários para leigos: uma introdução

*Dario Simões Zomboni and Juliana Issa Hori*

### Chapter 3

#### Características gerais da Legionella ssp

*André Castilho*

### Chapter 4

#### Legionella na área médica, a falta de diagnóstico nos hospitais

*Stefan Cunha Ujvari*

### Chapter 5

#### Legionelose como doença profissional

*Szymon Gartenkraut*

**Chapter 6****Legionelose – Aspectos laboratoriais na área clínica***Viviani Barreira Marangoni Ferrerira***Chapter 7****A legionelose e a vigilância sanitária de alimentos***Andréa Barbosa Boanova***Chapter 8****HACCP-based Building Water Management Programs***William F. McCoy***Chapter 9****LEGIONELLA – Our CHOICES have CON SEQUENCES...Always!***Cecília Taborelli***Chapter 10****Legionella e o ar condicionado***Leonardo Cozac de Oliveira Neto***Chapter 11****Legionella na certificação AQUA -HQE para projetos sustentáveis***Felipe Queiroz Coelho and Manuel Carlos Reis Martins***Chapter 12****Legionella, importante discussão em matéria de movimento global de construção sustentável***Felipe Faria***Chapter 13****Legionella, un enemigo desconocido en edificaciones sustentables***Cesar O Ruiz Rueda***Chapter 14****O Cuidado com a Legionella dentro da Indústria Hoteleira***Paulo Sérgio Occhialini Mancio***Chapter 15****Análise da Legionella na água***Solange Costa Lima***Chapter 16****Detecção de Legionela sp. por meio de amplificação de DNA***Marília Bixília Sanchez and Welington Luiz Araújo*

**Chapter 17****Controle de Legionella por processo de desinfecção***Cynthia Jurkiewicz and Leo Kunigk***Chapter 18****Legionella Risk Reduction in the UK - does legislation and guidance reduce the number of cases of Legionnaires' Disease***Dennis Kelly***Chapter 19****Legionella em Portugal***Raquel Rodrigues Lopes da Silva Esaguy***Chapter 20****Legionella and Legionellosis***Claressa Lucas and Natalia A. Kozak-Muiznieks***Chapter 21****A importância das Políticas Públicas e da informação para se enfrentar a Legionella***Gilberto Natalini***Chapter 22****A Legionella e os aspectos jurídicos no Brasil***Mirian Gonçalves Dilguerian***Chapter 23****Negligência com legionella implica em riscos também ambientais: Meio ambiente urbano ameaçado***Danielle Denny***Chapter 24****Avaliação de risco de Legionella: A ferramenta contra uma epidemia***Fernando H Bensoussan*

[www.legionellaespecialistas.com.br](http://www.legionellaespecialistas.com.br)