
Introdução



Um dos fatores que limita a promoção de um meio ambiente mais saudável pelo direito ambiental é a dificuldade de compreensão do sistema jurídico por parte da comunidade e dos profissionais das outras áreas do conhecimento.

Em um mundo onde a questão ambiental tem alcançado cada vez mais lugar de destaque, fazendo parte da agenda internacional, cresce também a publicação de uma série de livros de direito ambiental. Porém, tais livros disponíveis no mercado pressupõem o conhecimento de todas as áreas do direito, são especializados e excessivamente legalistas, sendo destinados primordialmente aos alunos do curso de direito.

A operacionalização do direito ambiental não é restrita apenas ao profissional do direito, mas deve abranger uma série de outros, notadamente os das diversas áreas das ciências e tecnologia ambientais. A disciplina de Direito Ambiental nos cursos das áreas de ciência e tecnologia ambientais deve evidenciar o caráter interdisciplinar desta área do conhecimento.

Os profissionais das áreas de ciência e tecnologia utilizam a legislação ambiental no desempenho de suas profissões em trabalhos que envolvem gestão e planejamento ambientais, gestão empresarial, proteção dos recursos hídricos, manejo florestal, planejamento urbano, realização de licenciamento ambiental, estudos de impactos ambientais, gestão de resíduos, entre outros.

Todos estes temas, além de outros, são regulados por legislação específica. O conhecimento de tais leis valoriza o profissional e facilita a sua inserção no mercado de trabalho, pois atualmente há um reconhecimento cada vez maior, por parte da sociedade e das organizações em geral, da necessidade de proteção do meio ambiente.

Esses profissionais poderão trabalhar como cientista, engenheiro, tecnólogo, analista e remediador ambientais em universidades, órgãos públicos (secretarias, órgãos de fiscalização, gestão etc), empresas pri-

vadas, implementar projetos de gestão ambiental e fazer perícias (há uma crescente demanda no âmbito do poder judiciário).

A presente obra foi elaborada com um olhar direcionado para este cenário. Neste sentido, destaco dois os seus objetivos fundamentais:

- 1) Incorporar ao estudo do direito ambiental, um capítulo sobre teoria geral do direito de maneira que os alunos e profissionais de outras áreas do conhecimento possam conhecer de forma sistematizada alguns temas, métodos e conceitos da ciência do direito. Foram introduzidos alguns conceitos fundamentais de outros ramos do direito que dialogam com o direito ambiental. Ademais, a abordagem do tema procurou contemplar as diversas dimensões da questão ambiental (social, econômica e ambiental), que envolvem o conhecimento e integração de áreas do conhecimento como a sociologia, filosofia, ética, política, economia, geografia, biologia e engenharia, dentre outras, as quais contribuem para uma visão mais holística do próprio direito.
- 2) Facilitar o entendimento sobre a estrutura do sistema do direito ambiental e sua operacionalização, sem descaracterizar a linguagem jurídica, porém com articulação entre teoria e prática através de exemplos elucidativos, estudos de casos ilustrativos, decisões judiciais adaptadas, resumidas e simplificadas, tabelas, figuras, fluxogramas e análises mais aprofundadas de alguns temas.

Ressalto que este livro é resultado de um projeto que teve início no período em que eu lecionava na Fatec Jahu, sendo finalizado quando eu já integrava o quadro de docentes do Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas da Universidade Federal de São Paulo, campus de Diadema.

Além da pesquisa bibliográfica foram consultados docentes, profissionais e alunos da área ambiental para definição dos temas expostos nos capítulos.

Agradeço inicialmente os professores, que também desenvolvem trabalhos interdisciplinares, Ana Maria de Oliveira Nusdeo da Faculdade de Direito da USP e João Sérgio Cordeiro, da Universidade Federal de São Carlos, com os quais mantenho diálogos produtivos sobre as complexas questões ambientais e sempre me estimularam a ir adiante neste projeto.

Gostaria também de lembrar em minhas análises e exposições a inspiração constante dos meus mestres e meu apreço especial por eles:

Eduardo Carlos Binca Bittar, orientador de Doutorado, Marcelo Pereira de Souza, orientador de mestrado e Paulo Affonso Leme Machado, com quem tive o privilégio de conviver como aluno de algumas disciplinas de pós-graduação ministradas na Universidade Metodista de Piracicaba.

Agradeço também à pesquisadora e irmã Cláudia Mira Attanasio e o ambientalista Antonio Carlos Botelho Müller Carioba por suas contribuições, além de minha esposa Gabriela Müller Carioba Attanasio, minhas filhas Mariana Botelho Carioba Attanasio e Isadora Botelho Carioba Attanasio, minha mãe Maria Regina Mira Attanasio, meu pai Mario Roberto Attanasio, irmão Marcos Paulo Attanasio e sobrinho Marcos Paulo Attanasio Filho, pelo apoio.

Como procuro estimular a participação dos alunos em minhas pesquisas registro a participação e auxílio deles, sobretudo na elaboração de alguns desenhos, tabelas e fluxogramas. São eles: Natalia Sanitá, Thamires Sá de Oliveira, Aline Martins Vicentin, Mariana da Silva Alves e Nathália Silva de Sousa, estas da UNIFESP, e Ronaldo de Almeida Junior, Leonardo Martins Ferrauche, Matheus de Paula Montanini, Pedro Antonio C. Teixeira, Aline Pereira, Bianca Ciacca, Dwan Ramos, Jéssica Trench, Luciana Toledo, Wellington Luis Pegorin, Lucas Modafari Viaro, Gabriel Rubio de Almeida, Felipe Fragnan Segolin, Guilherme Sato Feliz, José Luiz Hubner Junior e Luiz Rafael Rizzo, Ana Flávia de Freitas, Carolina Prado, Clara Bolla Polonio, Mayra Azevedo e Ricardo Alves da Silva, Fábio César Martins e Beatriz Ferrari Justulin, todos da Fatec Jahu.

Saliento que esta obra não pretende substituir a necessidade de consulta à legislação ambiental. Trata-se de uma ferramenta complementar com intuito de auxiliar a compreensão do direito ambiental como um todo. A análise detalhada do direito depende fundamentalmente de concentração e leitura atenta da doutrina e dos dispositivos legais. Ambos devem ser examinados e estudados concomitantemente.

Finalmente, destaco que ao publicar este livro espero contribuir para formação de profissionais transformadores com conhecimento técnico, responsabilidade socioambiental e ética profissional, conscientes das tensões reais entre homem e natureza e capazes de resgatar com êxito a aliança e diálogo entre ambos.