

Para Biblioteca  
do STJ.

Santa Maria, nov. 2013.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Lúcio', written over a horizontal line.

Lúcio

# COBERTURAS VERDES

uma inter-relação entre o Direito e a Arquitetura

**CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO  
SINDICATO NACIONAL DOS EDITORES DE LIVROS, RJ**

---

S716c

Souza, Liége Alendes de, 1978-

Coberturas verdes: uma inter-relação entre o Direito e a Arquitetura  
/ Liége Alendes de Souza, Iásin Schäffer Stahlhöfer. - 1. ed. - São Paulo :  
Letras Jurídicas, 2013.

114 p. : il. ; 21 cm.

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-8248-032-8

I. Biodiversidade - Conservação - Legislação - Brasil. I. Stahlhöfer,  
Iásin Schäffer. II. Título.

13-06916

CDU:  
344.81046

---

07/11/2013 07/11/2013

BIB = 997719

# SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	17
1. CONTEXTUALIZAÇÃO E CONCEITOS JURÍDICO-SOCIAIS BÁSICOS.....	20
1.1 A relação do ser humano com a natureza.....	22
1.2 O conceito de meio ambiente: do natural ao urbano...	25
1.3 Cidade e população.....	29
1.3.1 Conceito.....	31
1.3.2 A Situação Ambiental das Grandes Cidades.....	34
1.3.3 A Carta de Atenas: da original à nova.....	36
1.4 A realidade urbana atual em números.....	43
2. COBERTURAS VERDES E A MITIGAÇÃO DE DANOS URBANO-AMBIENTAIS.....	47
2.1 Conceito.....	51
2.2 Coberturas verdes extensivas.....	53
2.3 Coberturas verdes intensivas.....	56
2.4 Benefícios e desvantagens.....	57
2.5 Estrutura básica: sistemas de montagem de uma cobertura verde.....	64
2.5.1 Sistema artesanal.....	65
2.5.2 Sistema sofisticado.....	68

3. A IMPLEMENTAÇÃO, DE FORMA COGENTE, DE COBERTURAS VERDES SOBRE AS EDIFICAÇÕES URBANAS COMO FORMA DE MITIGAÇÃO DE DANOS AMBIENTAIS .....	71
3.1 Do desenvolvimento sustentável a uma política pública de implementação de coberturas verdes .....	73
3.2 Projeto de Lei nº 115/2009 de 10 de Março de 2009: um bom começo .....	84
3.3 Implementação (ainda onírica) de coberturas verdes em São Paulo .....	89
CONCLUSÃO .....	91
LISTA DE ILUSTRAÇÕES .....	95
LISTA DE TABELAS E QUADROS .....	96
LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS .....	97
LISTA DE ANEXOS .....	98
REFERÊNCIAS .....	103
OBRAS CONSULTADAS .....	110