

Front Matter / Elementos Pré-textuais /
Páginas Iniciais

Amilton Amorim
Marcos Aurélio Pelegrina
Rui Pedro Julião

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

AMORIM, A., PELEGRINA, M. A., and JULIÃO, R. P. *Cadastro e gestão territorial: uma visão luso-brasileira para a implementação de sistemas de informação cadastral nos municípios* [online]. São Paulo: Editora Unesp Digital, 2018, pp. 1-6. ISBN: 978-85-9546-282-3.
<https://doi.org/10.7476/9788595462823>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

CADASTRO E GESTÃO TERRITORIAL

FUNDAÇÃO EDITORA DA UNESP

Presidente do Conselho Curador

Mário Sérgio Vasconcelos

Diretor-Presidente

Jézio Hernani Bomfim Gutierre

Superintendente Administrativo e Financeiro

William de Souza Agostinho

Conselho Editorial Acadêmico

Danilo Rothberg

João Luís Cardoso Tápias Ceccantini

Luiz Fernando Ayerbe

Marcelo Takeshi Yamashita

Maria Cristina Pereira Lima

Milton Terumitsu Sogabe

Newton La Scala Júnior

Pedro Angelo Pagni

Renata Junqueira de Souza

Rosa Maria Feiteiro Cavalari

Editores-Adjuntos

Anderson Nobara

Leandro Rodrigues

AMILTON AMORIM
MARCOS AURÉLIO PELEGRINA
RUI PEDRO JULIÃO

CADASTRO E GESTÃO TERRITORIAL

UMA VISÃO LUSO-BRASILEIRA
PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
CADASTRAL NOS MUNICÍPIOS



editora
unesp
DIGITAL

© 2018 Editora Unesp

Direitos de publicação reservados à:

Fundação Editora da UNESP (FEU)

Praça da Sé, 108

01001-900 – São Paulo – SP

Tel.: (0xx11) 3242-7171

Fax: (0xx11) 3242-7172

www.editoraunesp.com.br

www.livrariaunesp.com.br

feu@editora.unesp.br

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
de acordo com ISBD

A524c

Amorim, Amilton

Cadastro e gestão territorial: uma visão luso-brasileira para a implementação de sistemas de informação cadastral nos municípios / Amilton Amorim, Marcos Aurélio Pelegrina, Rui Pedro Julião. São Paulo: Editora Unesp Digital, 2018.

Inclui bibliografia.

ISBN: 978-85-9546-282-3 (eBook)

1. Planejamento urbano. 2. Gestão Territorial. 3. Cadastramento Territorial Multifinalitário. 4. Sistemas de informação. I. Pelegrina, Marcos Aurélio. II. Julião, Rui Pedro. III. Título.

2018-661

CDD 711.4

CDU 711

Elaborado por Odilio Hilario Moreira Junior – CRB-8/9949

Índice para catálogo sistemático:

1. Planejamento urbano 711.4

2. Planejamento urbano 711

Este livro é publicado pelo projeto *Edição de Textos de Docentes e Pós-Graduados da Unesp* – Pró-Reitoria de Pós-Graduação da Unesp (PROPG) / Fundação Editora da Unesp (FEU)

Editora afiliada:



Asociación de Editoriales Universitarias
de América Latina y el Caribe



Associação Brasileira de
Editoras Universitárias

SUMÁRIO

Apresentação 7

Introdução 11

Parte I – Teorias, conceitos e modelos

- 1 Gestão Territorial e seus desafios 15
- 2 Cadastro Territorial Multifinalitário 21
- 3 Infraestruturas de dados espaciais 37
- 4 Requisitos e modelos para a Gestão Territorial baseada no Cadastro, com utilização da Infraestrutura de Dados Espaciais e do Land Administration Domain Model 53

Parte II – Desenvolvimentos e aplicações no Brasil e em Portugal

- 5 Os municípios no Brasil e em Portugal 63
- 6 Sistemas municipais de dados cadastrais 91
- 7 Sistemas de informação geográfica municipal 99
- 8 Geoportais municipais e a democratização dos dados espaciais 105

Considerações finais 117

Referências 121

Sobre os autores 129