

Apresentação

Amilton Amorim
Marcos Aurélio Pelegrina
Rui Pedro Julião

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

AMORIM, A., PELEGRINA, M. A., and JULIÃO, R. P. Apresentação. In: *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. 7-10. ISBN: 978-85-9546-282-3.
<https://doi.org/10.7476/9788595462823.0001>.



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/).

APRESENTAÇÃO

O Grupo de Pesquisa em Aquisição e Representação de Dados Espaciais (Garde), sediado na Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT), da Universidade Estadual Paulista (Unesp), *campus* de Presidente Prudente (SP), tem o prazer de oferecer ao público uma obra que pretende contribuir para o avanço do conhecimento em Cadastro Territorial Multifinalitário, como instrumento de Planejamento e Gestão Territorial, que é uma área tão importante e necessita consolidar-se, em termos teóricos e metodológicos, dentro das Geociências e Ciências Sociais Aplicadas.

Com forte atuação na área de Cadastro Territorial Multifinalitário, alguns membros do Garde têm se envolvido em várias pesquisas nos últimos anos, gerando uma produção considerável nesta área.

Com a aproximação de membros de outros grupos de pesquisa, como o colega professor Marcos Aurélio Pelegrina, da Universidade Estadual do Centro-Oeste (Unicentro), de Guarapuava (PR), que atua na área de Cadastro Territorial Multifinalitário aplicado a estudos geográficos, algumas parcerias foram fortalecendo-se, fomentando a possibilidade de trabalhos conjuntos.

Desde 2008, quando o professor Amilton Amorim esteve em visita técnica ao Instituto Geográfico Português (IGP), hoje Direção Geral do Território (DGT), em Lisboa, Portugal, uma nova parceria

deu-se, em função da participação em algumas reuniões com o professor Rui Pedro Julião, que, além de vice-presidente do IGP, era também professor da Universidade Nova de Lisboa (UNL).

Dois fatos foram fundamentais para que esta obra se tornasse realidade: o primeiro foi o estágio de pós-doutorado que o professor Marcos Aurélio Pelegrina desenvolveu na UNL, sob a supervisão do professor Rui Pedro Julião e com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes); o segundo foi a vinda do professor Rui Pedro Julião a Presidente Prudente, onde atuou no Programa de Pós-Graduação em Ciências Cartográficas da FCT/Unesp, como pesquisador visitante financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), ministrando disciplina e proferindo palestra, além de contribuir em projetos de pesquisa.

Este livro, *Cadastro e gestão territorial*, é principalmente resultado do esforço coletivo desses três pesquisadores, com apoio do Garde, em oferecer aos colegas um material que pretende fortalecer o Cadastro Territorial Multifinalitário como instrumento de Planejamento e Gestão Territorial.

Esta obra está organizada em oito capítulos, distribuídos em duas partes, que revelam o escopo dos interesses de algumas áreas de pesquisa do Garde.

Na Parte I – Teorias, conceitos e modelos são abordados os temas centrais desta obra. Inicialmente é discutida a Gestão Territorial com o objetivo de compreender sua relevância e seus principais desafios, bem como as reais necessidades de obtenção de dados e recursos para seu êxito. Depois é apresentado o paradigma do Cadastro Territorial Multifinalitário, seus conceitos fundamentais e o modo como ele é abordado em várias regiões e em vários países. Consegue-se, dessa forma, a identificação de um conjunto significativo de boas práticas de contextos muito diversificados. Além disso, trata-se da Infraestrutura de Dados Espaciais (IDE), considerada essencial para o desenvolvimento de projetos relativos à produção, gestão e exploração de dados geográficos e cadastrais, em contextos comparilhados por vários serviços do Estado. Finalmente, é apresentada

uma análise dos requisitos e modelos para a Gestão Territorial, baseada no Cadastro Territorial Multifinalitário e com a utilização da IDE, com particular destaque para o Land Administration Domain Model (LADM).

Na Parte II – Desenvolvimentos e aplicações no Brasil e em Portugal é apresentada uma análise da situação do desenvolvimento dos sistemas cadastrais e sua aplicação na Gestão Territorial no Brasil e em Portugal. Essa análise é efetuada, de acordo com os conceitos e modelos discutidos na Parte I, procurando-se estabelecer relações entre práticas realizadas no Brasil e em Portugal. Inicia-se por fazer a contextualização das realidades brasileira e portuguesa em termos de Informação Geográfica e Cadastro Territorial Multifinalitário, efetuando uma síntese dos quadros legislativos, competências de intervenção, modelos organizacionais e características dos dados geográficos. Em seguida avança-se para três blocos de análise em nível municipal. Primeiro, a análise dos Sistemas Municipais de Dados Cadastrais, no sentido de efetuar um diagnóstico da situação e apresentar alguns exemplos de cada país. Depois, a análise de como é efetuada a integração dos dados cadastrais no Sistema de Informação Geográfica (SIG) municipal. Por fim, apresentam-se as análises dos modos mais adequados, de acordo com os conceitos tratados nesta obra, para a democratização dos dados cadastrais e sua integração com as funcionalidades de um Geoportal¹ Municipal.

Todos os capítulos resultam da construção do conhecimento gerado a partir de trabalhos concluídos e orientados pelos três autores desta obra, da Unesp, Unicentro e UNL, e da parceria entre essas instituições, com o propósito de contribuir com o avanço teórico e metodológico do Cadastro Territorial Multifinalitário como instrumento de Planejamento e Gestão Territorial.

Para finalizar, gostaríamos de agradecer ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Cartográficas da Unesp de Presidente Prudente pelo incentivo e apoio à edição, bem como à Capes pela

1 São sistemas de informação geográfica dedicados à disponibilização e consulta de informação geográfica por meio da internet (Pinho, 2014).

concessão do auxílio que possibilitou o estágio de pós-doutorado do professor Marcos Aurélio Pelegrina, e à Fapesp, pela concessão do auxílio que possibilitou a vinda do professor Rui Pedro Julião como pesquisador visitante do PPGCC da FCT/Unesp, fundamentais para a produção desta obra.

Boa leitura!