# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Geografia - Tratamento da Informação Espacial

Bruno Tasca Cabral

ARTICULAÇÕES ESPACIAIS DO CRIME CIBERNÉTICO: uma análise dos estelionatos praticados na internet contra vítimas de Belo Horizonte/MG, no período de 2010 a 2013

Belo Horizonte

## **BRUNO TASCA CABRAL**

# ARTICULAÇÕES ESPACIAIS DO CRIME CIBERNÉTICO: uma análise dos estelionatos praticados na internet contra vítimas de Belo Horizonte/MG, no período de 2010 a 2013

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Geografia — Tratamento da Informação Espacial da Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Geografia.

Orientador: Prof. Alexandre Magno Alves Diniz, PhD

**Belo Horizonte** 

### FICHA CATALOGRÁFICA Elaborada pela Biblioteca da Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais

Cabral, Bruno Tasca

C117a Articulações espaciais do crime cibernético: uma análise dos estelionatos praticados na internet contra vítimas de Belo Horizonte/MG, no período de 2010 a 2013 / Bruno Tasca Cabral. Belo Horizonte, 2016.

177 f.: il.

Orientador: Alexandre Magno Alves Diniz Dissertação (Mestrado) — Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais. Programa de Pós-Graduação em Geografia - Tratamento da Informação Espacial.

Crime e criminosos - Belo Horizonte, MG. 2. Análise espacial (Estatística).
 Crime por computador. 4. Crime - Aspectos sociais.
 Estelionato.
 Fraude na Internet.
 Computadores - Medidas de segurança.
 Diniz, Alexandre Magno Alves.
 II. Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
 Programa de Pós-Graduação em Geografía - Tratamento da Informação Espacial.
 III. Título.

CDU: 911.3:343.97

### **BRUNO TASCA CABRAL**

# ARTICULAÇÕES ESPACIAIS DO CRIME CIBERNÉTICO: uma análise dos estelionatos praticados na internet contra vítimas de Belo Horizonte/MG, no período de 2010 a 2013

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Geografía – Tratamento da Informação Espacial da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Geografía.

Prof. Alexandre Magno Alves Diniz, PhD (Orientador)- PUC Minas
Prof. Dr. Claudio Chaves Beato Filho (UFMG)
Prof. Dr. Luiz Flávio Sapori (PUC Minas)

#### **AGRADECIMENTOS**

Não foi nada fácil chegar até aqui. Do dificílimo processo seletivo, passando pela aprovação até a conclusão do Mestrado, foi um longo caminho percorrido.

Quero agradecer:

Ao Prof. Dr. Luiz Eduardo Panisset Travassos por ter sido o maior incentivador na minha decisão de ingressar no programa de Pós-Graduação em Geografia – Tratamento da Informação Espacial.

Ao Prof. Dr. Alexandre Magno Alves Diniz pela infinita disponibilidade, por todos os ensinamentos e pela impecável condução deste trabalho.

À minha esposa Cristina e às minhas filhas Ana, Bruna e Luísa, pelo apoio sempre incondicional e por serem pessoas tão especiais na minha vida.

Aos meus pais e à minha irmã, responsáveis pela construção de toda minha formação educacional.

Aos amigos do mestrado, pelos momentos divididos.

À equipe da Diretoria de Estatística e Análise Criminal da Polícia Civil de Minas Gerais, especialmente à Ana Flávia, Everton, Júlio, Ricardo e Rafael, que, com ensinamentos e orientações, ajudaram neste projeto.

Graças a vocês me tornei geógrafo!

Muito obrigado!

#### **RESUMO**

Este trabalho está inserido no âmbito de uma subdisciplina da Geografia denominada de Geografia do Crime. Esta área do conhecimento busca trazer subsídios necessários, através de métodos pautados no espaço geográfico, para a exata compreensão do fenômeno da criminalidade. O avanço tecnológico e o surgimento da internet provocaram mudanças comportamentais no modo de vida das pessoas, inaugurando a denominada criminalidade cibernética. No intuito de aprofundar sobre essa problematização, este trabalho optou por analisar uma modalidade de crime que foi transportada para os ambientes virtuais, o estelionato. Nesse contexto, a geografia, atenta às relações sociais que se processam no espaço físico concreto, se viu diante de um fenômeno criminal novo e pouco conhecido. A presente pesquisa, por meio da distribuição espacial e da análise da sazonalidade, apresenta a dinâmica geográfica do crime de estelionato virtual, estabelecendo a localização e o perfil das vítimas de Belo Horizonte/MG, além de identificar a distribuição dos beneficiários das vantagens auferidas nas diversas unidades federativas. Ademais, ainda não foram explorados os determinantes do estelionato virtual, sendo levantadas algumas teorias como a organização social, situação econômica e as oportunidades que gravitam em torno dos autores e vítimas dos crimes.

Palavras-chave: Geografia do crime. Crime cibernético. Estelionato virtual.

#### **ABSTRACT**

The present research project is inserted in one of the many subjects of Geography: the Geography of Crime. This discipline intends to bring up all subsidies needed for one's exact understanding of the criminal event, through methods based on geographical space analysis. Technological development and the fast up rise of internet caused behavioral changes on people's lifestyle. This was the beginning of the so called Era of Cybercrime. Further on this matter, this research project choses a type of crime that has been transported to virtual environments, the larceny. In this context, the Geography, concerning the social relations that take place in the physical space, identified a new and unknown criminal event. This present research project, by means of spatial distribution and analysis of seasonality, presents a geographical dynamics of virtual larceny establishing the location and victims profile from Belo Horizonte/MG. Also, it identifies a distribution of criminals in many Brazilian states. In addition, the criminal's determinants have still not been profoundly studied and analyzed. Some theories have risen, such as The Social Organization, Economic Conditions and other that consider opportunities that gravitate around the offender and Cybercrime's Victims.

Keywords: Geography of Crime. Cybercrimes. Larceny.