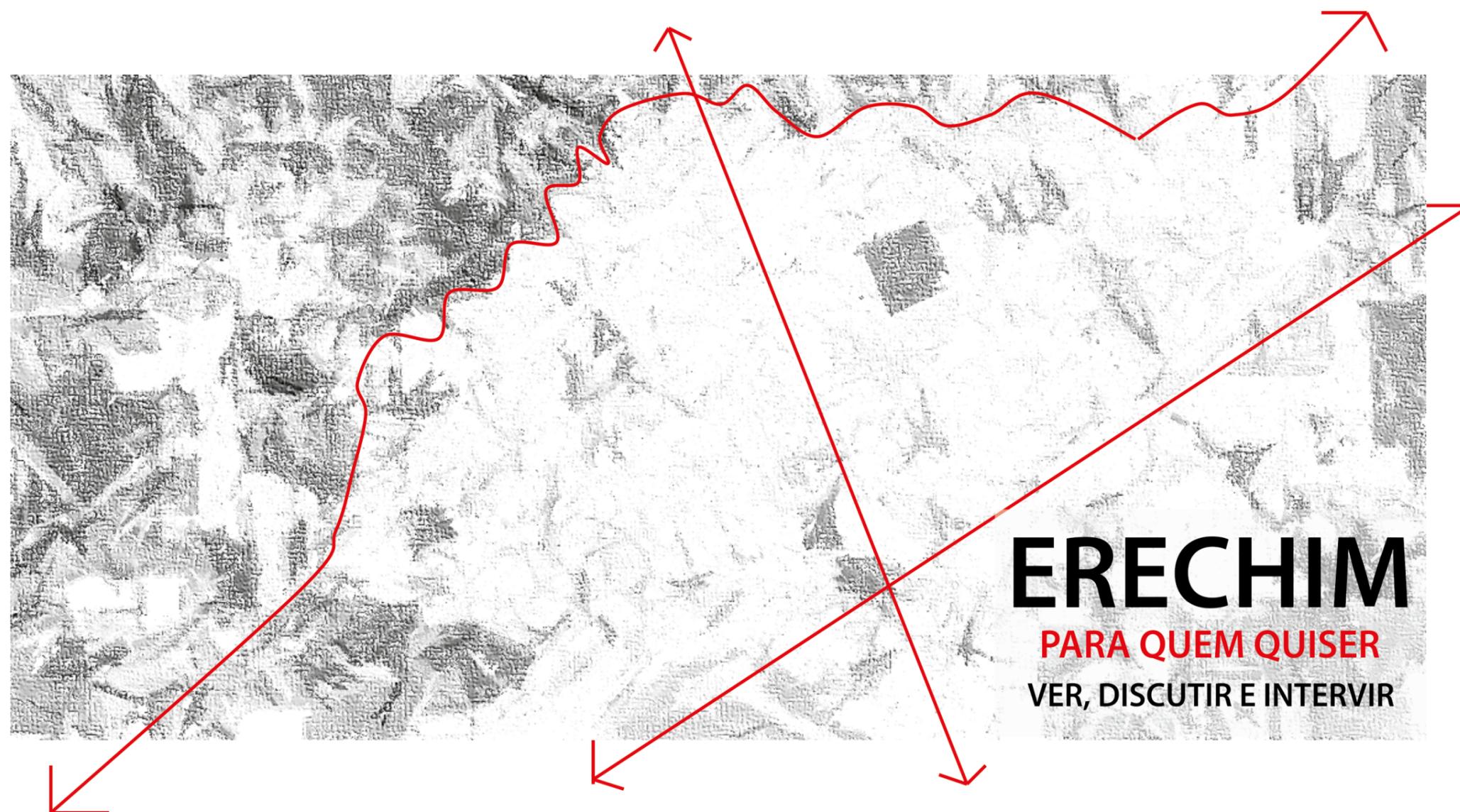
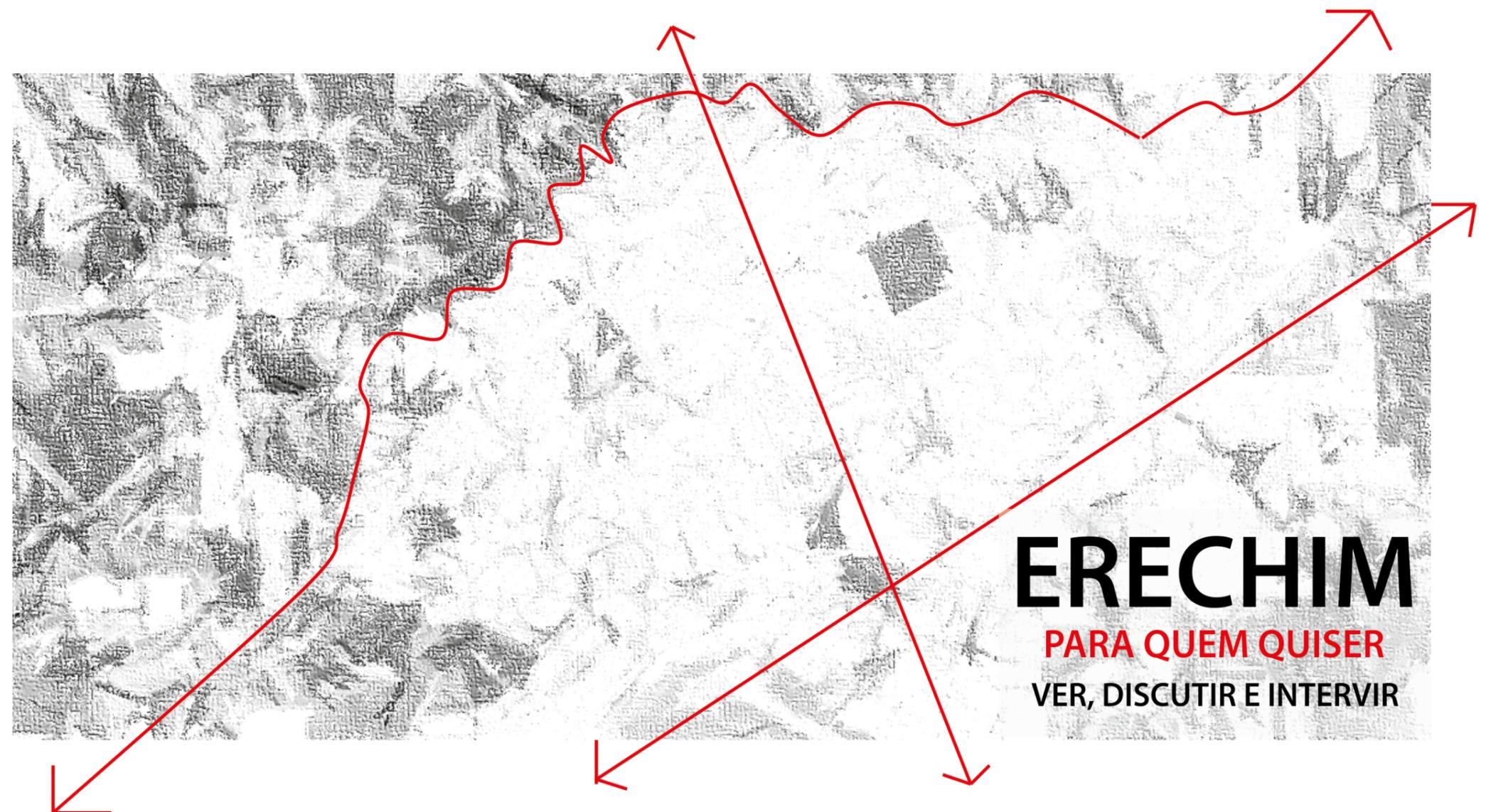


# II CADERNO DE MAPAS DE ERECHIM

Éverton de Moraes Kozenieski  
(organizador)



**ERECHIM PARA QUEM QUISER VER, DISCUTIR E INTERVIR**  
democratizando o acesso às informações socioambientais da cidade





**Prof. Ms. Gil Barreto Ribeiro (PUC Goiás)**

Diretor Editorial  
Presidente do Conselho Editorial

**Dr. Cristiano S. Araujo**

Assessor

**Engenheira Larissa Rodrigues R. Pereira**

Diretora Administrativa  
Presidente da Editora

#### CONSELHO EDITORIAL

Prof. Dra. Solange Martins Oliveira Magalhães (UFG)  
Prof. Dra. Rosane Castilho (UEG)  
Profa. Dra. Helenides Mendonça (PUC Goiás)  
Prof. Dr. Henryk Siewierski (UNB)  
Prof. Dr. João Batista Cardoso (UFG - Catalão)  
Prof. Dr. Luiz Carlos Santana (UNESP)  
Profa. Ms. Margareth Leber Macedo (UFT)  
Profa. Dra. Marilza Vanessa Rosa Suanno (UFG)  
Prof. Dr. Nivaldo dos Santos (PUC Goiás)  
Profa. Dra. Leila Bijos (UCB DF)  
Prof. Dr. Ricardo Antunes de Sá (UFPR)  
Profa. Dra. Telma do Nascimento Durães (UFG)  
Profa. Dra. Terezinha Camargo Magalhães (UNEb)  
Prof. Dra. Christiane de Holanda Camilo (UNITINS/UFG)  
Profa. Dra. Elisangela Ap. Perereira de Melo (UFT)

#### Equipe de Realização do Caderno de Mapas

##### Organização

Éverton de Moraes Kozenieski

##### Concepção, elaboração e estruturação textual

Daniella Reche  
Éverton de Moraes Kozenieski  
Guilherme Romero  
Juçara Spinelli  
Murad Jorge Mussi Vaz  
Paula Vanessa de Faria Lindo

##### Levantamento de dados, digitação e organização de informações

Andrei Luis Signor  
Gessica Steffens  
Guilherme Romero  
Náudio Ladir Diering  
Sian Carlos Alegre

##### Produção e organização cartográfica

Gessica Steffens  
Guilherme Romero  
Éverton de Moraes Kozenieski  
Náudio Ladir Diering  
Paula Vanessa de Faria Lindo  
Sian Carlos Alegre

Copyright © 2018 by Éverton de Moraes Kozenieski

##### Editora Espaço Acadêmico

Endereço: Rua do Saveiro, Quadra 15 Lote 22, Casa 2  
Jardim Atlântico - CEP: 74.343-510 - Goiânia/Goiás  
CNPJ: 21.538.101/0001-90  
Site: <http://editoraespaocoacademico.com.br/>

##### Contatos:

Prof. Gil Barreto - (62) 98106-1119 / (62) 3922-2276  
Larissa Pereira - (62) 98230-1212

Editores: Franco Jr.  
Capa: Murad Jorge Mussi Vaz

CIP - Brasil - Catalogação na Fonte

E67 II caderno de mapas de Erechim [livro eletrônico] / Organizador Éverton de Moraes Kozenieski. – Goiânia : Editora Espaço Acadêmico, 2018. 91 p. : il. ; ePUB.

##### Bibliografia

ISBN: 978-85-5440-145-0

1. Erechim (RS) – espaço urbano – características. 2. Erechim (RS) – mapas. 3. Produção do espaço. 4. Extensão universitária. I. Kozenieski, Éverton de Moraes (org.).

CDU 911:375(816.5)

O conteúdo da obra e sua revisão são de total responsabilidade dos autores.

##### DIREITOS RESERVADOS

É proibida a reprodução total ou parcial da obra, de qualquer forma ou por qualquer meio, sem a autorização prévia e por escrito dos autores. A violação dos Direitos Autorais (Lei nº 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do Código Penal.

Impresso no Brasil | Printed in Brazil  
2018

#### Apoio: Pró-Reitoria de Extensão e Cultura/UFFS



# Agradecimentos

À Universidade Federal da Fronteira Sul, pela concessão de auxílio financeiro e apoio institucional via editais de Extensão.

À Prefeitura Municipal de Erechim, pela disponibilização de dados, pelas informações e pela oportunidade de esclarecimentos, bem como pelo apoio ao projeto.

À comunidade regional de Erechim, pela participação e pelas contribuições nas exposições temáticas e nos ciclos de debates.

À comunidade acadêmica da UFFS, Campus de Erechim, pelo prestígio às ações do Programa e do Projeto de Extensão.

À equipe do Projeto, pela dedicação, pelo entusiasmo e pela parceria no desenvolvimento de todas as inesquecíveis ações de pesquisa e de extensão.

Agradecimentos .....	4
Apresentação .....	6
Sobre o Projeto de Extensão .....	8
Caderno de Mapas .....	9
• Localização .....	10
• Informações Demográficas.....	15
• Informações dos Domicílios .....	22
• Infraestrutura .....	54
• Loteamentos.....	64
• Ofertas e Preços de Terrenos .....	69
Considerações .....	89
Referências .....	90

# Apresentação

O caderno de mapas que apresentamos é resultado das ações desenvolvidas pelo Projeto de Extensão **“Erechim para quem quiser ver, discutir e intervir: democratizando o acesso às informações socioambientais da cidade”**, em sua edição de 2012. Trata-se do segundo caderno de mapas que o projeto compartilha com a comunidade.

Ao longo do desenvolvimento do Projeto, a equipe realizou uma série de levantamentos e sistematizações de informações sobre o espaço urbano do município de Erechim-RS. Essas informações, compiladas e representadas cartograficamente, constituíram a base para a etapa de exposição e para o ciclo de debates com a comunidade. O caderno de mapas que aqui apresentamos é resultado, portanto, de atividades de pesquisa realizadas pelo Projeto, enriquecidas pelas ações extensionistas, trocas de saberes e pelo consequente debate com a comunidade.

As experiências adquiridas na versão anterior foram fundamentais para construção das ações de Pesquisa, Extensão e relações com a comunidade na execução do Projeto em 2012 e, conseqüentemente, efetivar o II Caderno de Mapas de Erechim. Esta publicação é, portanto, uma continuidade do primeiro Caderno de Mapas.

O II Caderno oferece aos leitores um amplo espectro de temáticas sobre a cidade. Assim, os mapas são apresentados, conjuntamente com uma breve introdução, em seis capítulos, que abordam:

- Localização;
- Características da população;

- Perfil dos domicílios;
- Infraestrutura;
- Loteamentos;
- Anúncio de imóveis.

As principais bases de informações para a produção dos mapas e apresentação dos capítulos foram: a) Censo Demográfico de 2010, realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE); b) Informações das secretarias da Prefeitura Municipal de Erechim; c) Classificados de anúncios de terrenos junto aos jornais de maior circulação da cidade, referentes ao período de 2000 a 2012.

Sugerimos que os mapas não sejam concebidos como simples instrumentos de localização. Eles devem ser interpretados, problematizados e analisados criticamente. Daí a importância da leitura e interpretação dos mapas para que possam ser formuladas questões, que exigirão pesquisas mais detalhadas.

Assim, pode-se fazer o exercício de correlação entre mapas para a elaboração de alguns questionamentos. Por exemplo, a partir da junção do mapa de “Distribuição da População” e “Loteamento por ano de instalação”, podemos questionar:

- a) Por que a população concentra-se na porção central da cidade?
- b) Por que ela é mais rarefeita nas áreas mais extremas da área urbana?

- c) Onde se concentram os loteamentos habitacionais implementados pelo poder público? E por quê?
- c) Tais loteamentos revelam densidade populacional?

Além disso, outros questionamentos podem surgir a partir da combinação com outros mapas, como:

- a) Políticas públicas habitacionais e de alocação de infraestruturas e serviços urbanos são responsáveis pela criação de territórios de desigualdades?
- b) A valorização do solo urbano no centro da cidade indica alguma dispersão da população para bairros mais periféricos?
- c) Os locais onde se concentram moradores de maior renda mensal são os mesmos onde os valores dos imóveis são mais elevados?
- d) Qual a correlação entre os setores censitários de maior densidade demográfica e menor média mensal de rendimento por morador?
- e) Quais fatores explicam a expansão vertical da área central e a expansão horizontal da malha urbana?

Buscamos com este caderno compartilhar com a comunidade, sob a perspectiva pouco difundida cotidianamente dos mapas, informações sobre a cidade de Erechim. Os mapas, nesse trabalho, não são um fim, resultado acabado de uma pesquisa; eles são provocativos, empoderamento para debates e novos estudos. Desse modo, acreditamos que tais registros, a partir de representações cartográficas, podem provocar nossos leitores, desacomodar saberes e, é claro, contribuir com os debates sobre o espaço urbano em questão.

*Os autores.*

## Sobre o Projeto de Extensão

O Projeto **“Erechim para quem quiser ver, discutir e intervir: democratizando o acesso às informações socioambientais da cidade”** teve origem em 2011, através do edital da Universidade Federal da Fronteira Sul de fomento a ações de Extensão.

As atividades realizadas neste ano alcançaram importantes resultados em relação à produção de conhecimentos e aos debates sobre as dinâmicas urbanas de Erechim. Nesse sentido, houve a intenção da equipe do projeto em dar continuidade ao Projeto, submetendo no ano subsequente novamente a proposta. Assim, no segundo ano de execução (2012), houve continuidade do formato da ação de Extensão.

Cabe registrar que o Projeto e seus resultados de 2011 ancoraram a formação de um Programa de Extensão, de mesmo nome, na UFFS - Campus Erechim, aproximando outros quatro projetos também aprovados no edital de 2012.

*Erechim para quem quiser ver, discutir e intervir* visou promover o debate com a sociedade sobre a cidade a partir da construção de um banco de dados, geográfico e estatístico, referente ao espaço urbano do Município de Erechim-RS.

A execução do Projeto baseou-se em:

- Troca de saberes para uso de programas de geoprocessamento entre as equipes, atentando para uso de softwares livres (GvSig, especialmente).

- Consolidação e estabelecimento de novas parcerias com instituições e movimentos sociais, a fim de estabelecer um espaço de diálogo e troca de informações sobre a municipalidade, em especial, do urbano de Erechim.

- Levantamento de informações geoestatísticas sobre o espaço urbano de Erechim utilizando fontes primárias e secundárias. Posteriormente houve a compilação e sistematização das informações para produção de mapas.

- Exposição à comunidade dos materiais produzidos pela equipe do Projeto por meio de um evento denominado “exposição temática”.

- Debates temáticos com a comunidade sobre temas urbanos, foco dos materiais produzidos pela equipe. Essa atividade foi chamada de “ciclo de debates”.

- Elaboração do II Caderno de mapas de Erechim, com os materiais gerados pelo Projeto e debatidos com a comunidade, para ampla divulgação.

O trabalho possibilitou amplo diálogo sobre o espaço urbano de Erechim, tanto do ponto de vista das diferentes áreas do conhecimento daqueles pertencentes à comunidade acadêmica, quanto das experiências e dos conhecimentos daqueles que vivem a cidade.

# **Caderno de Mapas**

Por **Guilherme Romero**

Os mapas de localização visualizados a seguir trazem as principais formas de delimitação da área urbana do município de Erechim-RS, possibilitando que o leitor se localize e possa interpretar a distribuição dos dados apresentados.

Neste capítulo, apresentamos cinco mapas: a) Erechim: situação geográfica, b) Erechim: localização da área urbana; c) Localização das quadras; d) Localização dos bairros; e e) Localização dos setores censitários. Nos dois últimos destacamos alguns pontos de referência, locais de amplo conhecimento da população local e regional.

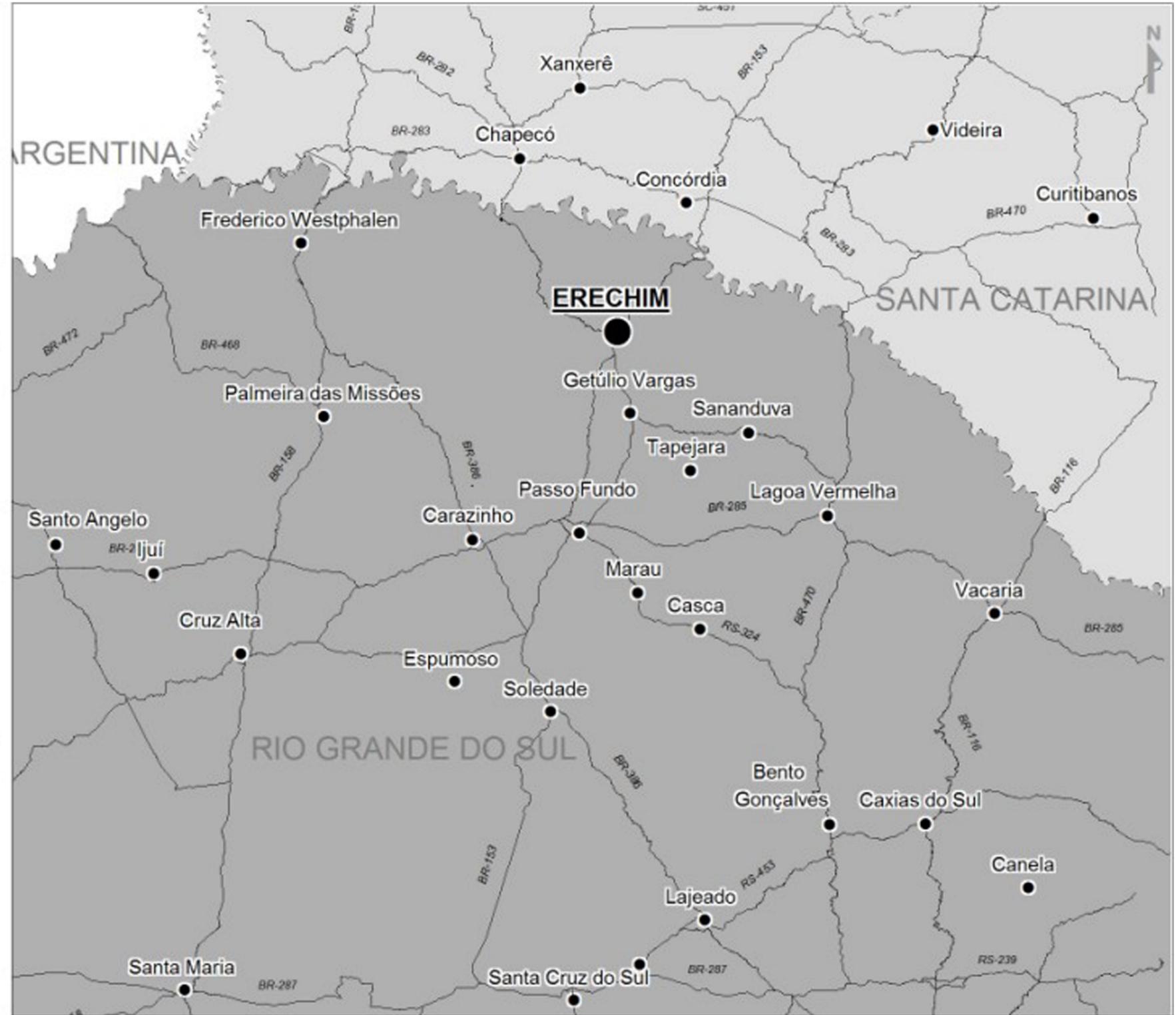
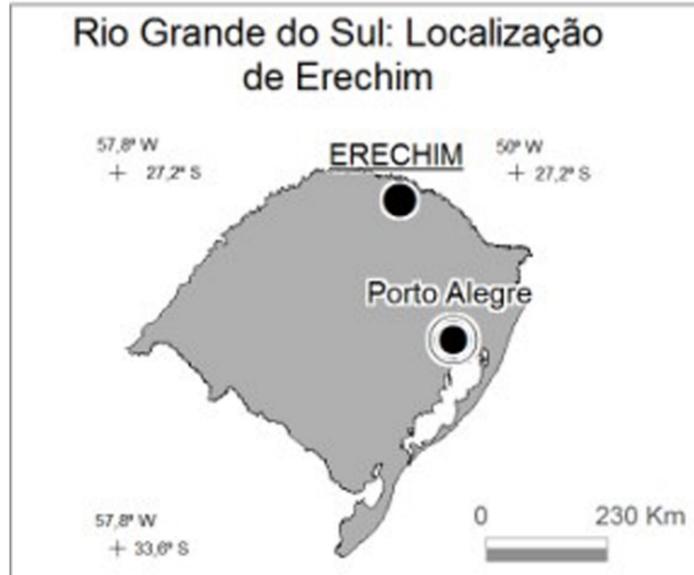
A área urbana utilizada nos mapas possui um total de 42,92 km<sup>2</sup>, situando-se ao centro da área municipal. No segundo semestre de 2010, essa delimitação sofreu um acréscimo de 46% por meio da Lei Municipal nº 4.729/2010. Esse acréscimo constitui-se principalmente sobre áreas agrícolas, grandes fragmentos de vegetação e loteamentos em implantação (ROMERO, 2013).

A sede municipal dista cerca de 360 km da capital, Porto Alegre, e possui como principais rodovias de acesso as BR-153, RS-135, RS-331, RS-480, RS-479, RS-420 e RS-211. Geologicamente, a região caracteriza-se por dois domínios: planalto de ondulações suaves ao sul e, ao norte,

apresenta maior reentalhamento das formas, constituindo vales encaixados com afloramentos basálticos (“peraus”) (Secretaria Municipal de Meio Ambiente, 2011).

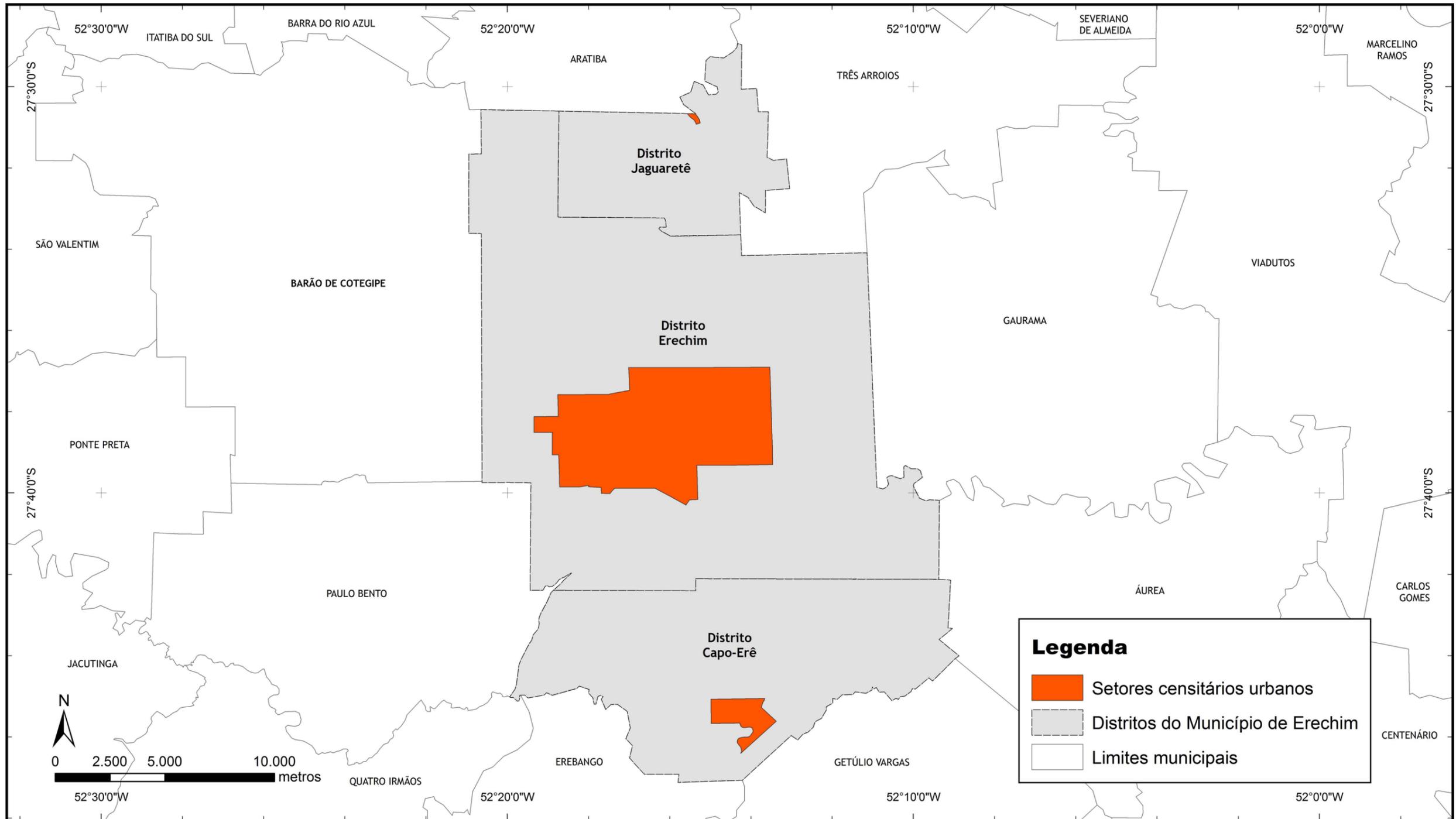
A base cartográfica utilizada foram as malhas digitais da área urbana fornecidas pela Prefeitura Municipal de Erechim, associadas às malhas digitais disponíveis no site do IBGE (censo 2010) e a trabalhos de campo. Os dados foram trabalhados em softwares de geoprocessamento. A construção destes mapas possibilitou o planejamento e a execução das atividades relacionadas aos demais mapas produzidos neste caderno.

# ERECHIM: SITUAÇÃO GEOGRÁFICA



Projeto Cartográfico: Oséias Martinuci e Paula Lindo, 2009. Base Cartográfica: IBGE, 2005.

# ERECHIM: ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.

Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.

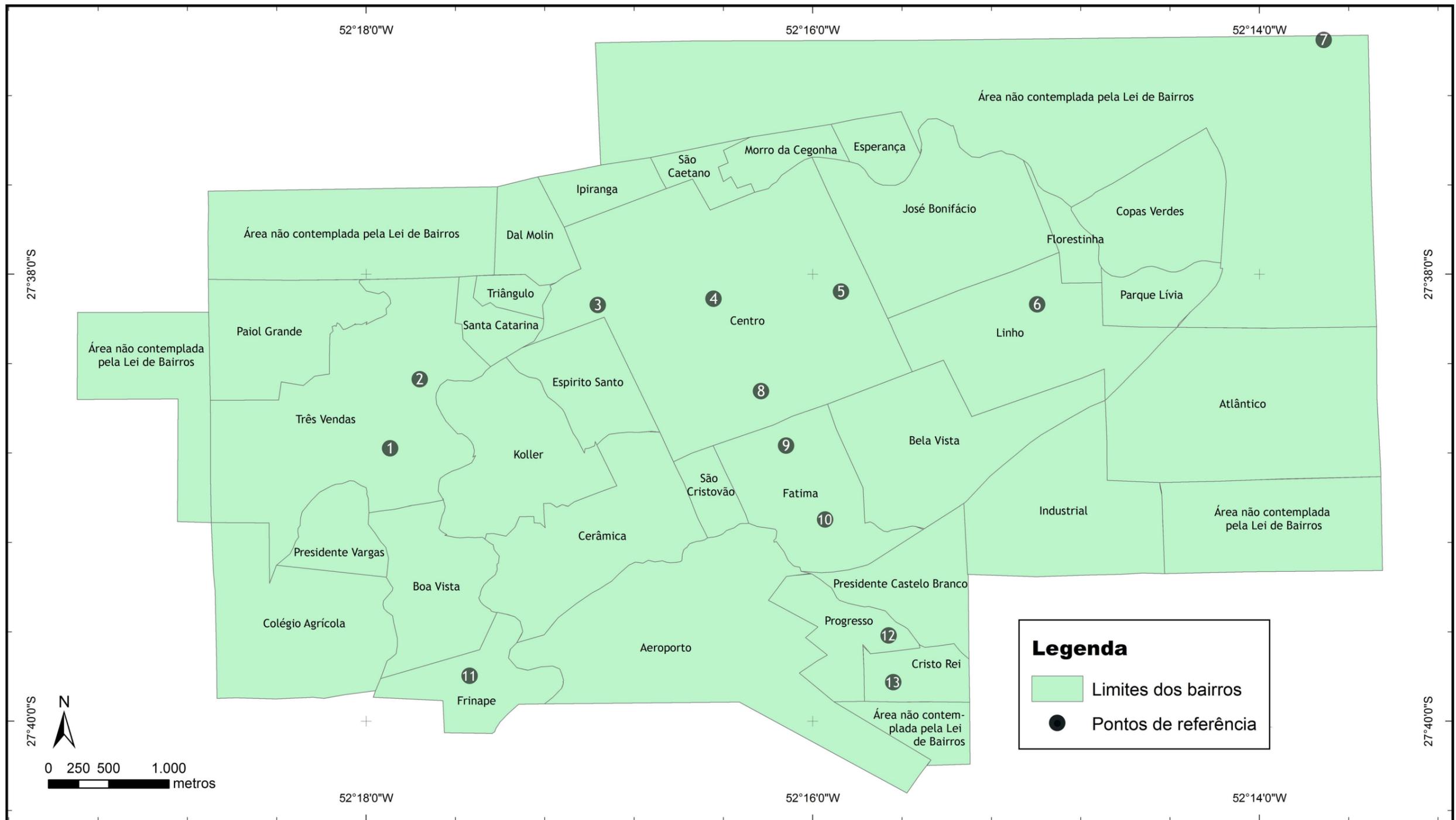
Fonte de Dados: IBGE. Malha digital do Censo Demográfico. 2010.

Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.

Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.

Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000. Apoio: 

# ERECHIM: LOCALIZAÇÃO DOS BAIRROS 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.

Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.

Fonte de Dados: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.

Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.

Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.

Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.



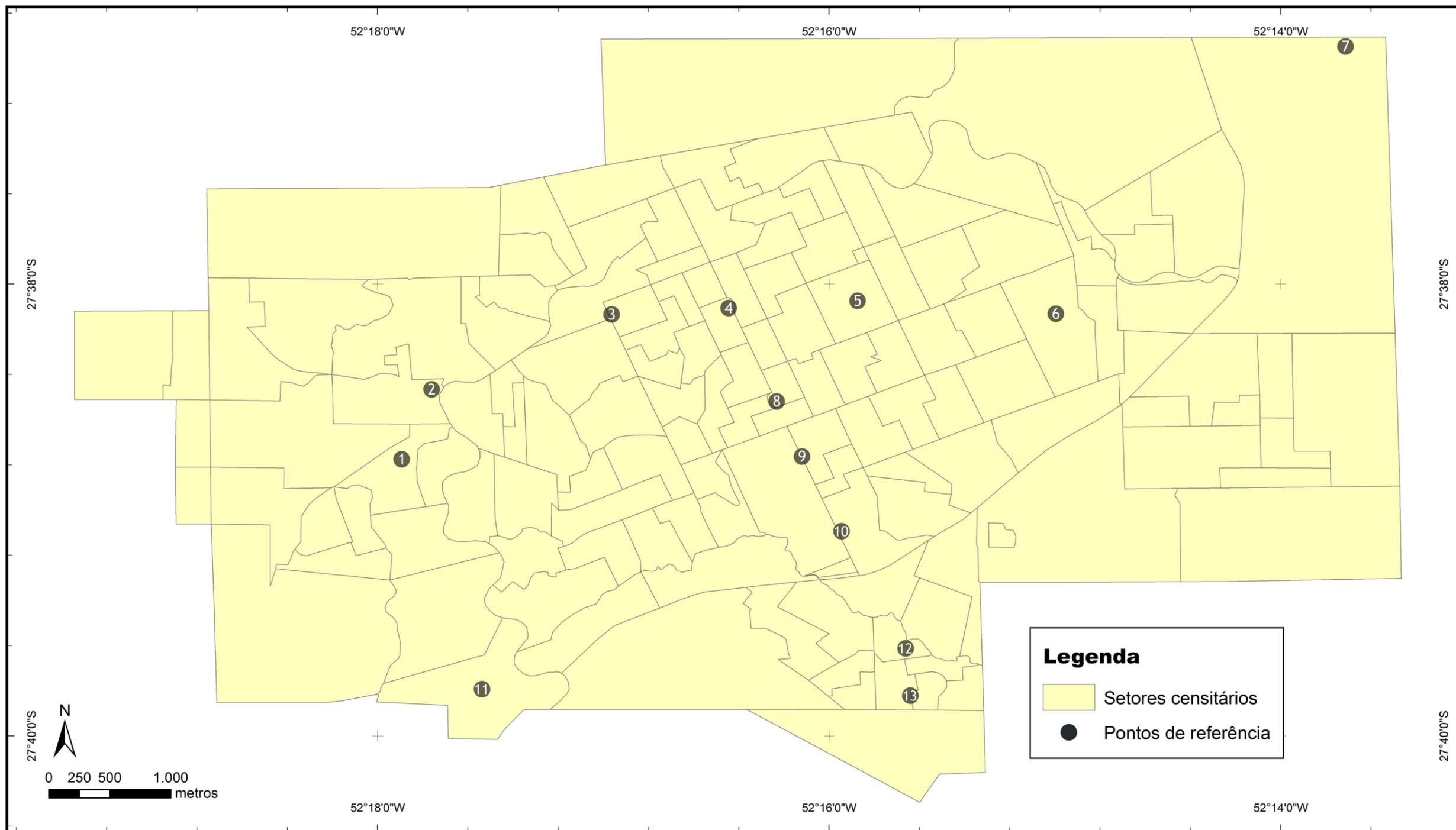
**Legenda**

- Limites dos bairros
- Pontos de referência

**Pontos de referência**

- |  |   |
|--|---|
| 1- CRAS - Presidente Vargas                  | 8- Praça Jaime Lago                         |
| 2- Paróquia N <sup>a</sup> Senhora da Salete | 9- Seminário Nossa S <sup>a</sup> de Fátima |
| 3- Hospital Santa Teresinha                  | 10- Estádio Colosso da Lagoa                |
| 4- Prefeitura Municipal                      | 11- Parque da ACCIE                         |
| 5- Parque Longines Malinowski                | 12- CRAS - Progresso                        |
| 6- CRAS - Linho                              | 13- Escola Cristo Rei (CAIC)                |
| 7- URI - Campus II                           |   |

# ERECHIM: SETORES CENSITÁRIOS 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
 Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
 Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000. Apoio: 

**Legenda**

- Setores censitários
- Pontos de referência

**Pontos de referência**

- |  |   |
|--|---|
| 1- CRAS - Presidente Vargas                  | 8- Praça Jaime Lago                         |
| 2- Paróquia N <sup>a</sup> Senhora da Salete | 9- Seminário Nossa S <sup>a</sup> de Fátima |
| 3- Hospital Santa Teresinha                  | 10- Estádio Colosso da Lagoa                |
| 4- Prefeitura Municipal                      | 11- Parque da ACCIE                         |
| 5- Parque Longines Malinowski                | 12- CRAS - Progresso                        |
| 6- CRAS - Linho                              | 13- Escola Cristo Rei (CAIC)                |
| 7- URI - Campus II                           |   |

# Informações Demográficas

Por **Paula Vanessa de Faria Lindo**

Este item é composto por quatro mapas: a) distribuição da população; b) densidade demográfica; c) faixas de renda; d) extremos de renda. A finalidade destes mapas consiste na possibilidade de que o leitor, além de conhecer a realidade das informações demográficas, possa estabelecer correlações e interpretações sobre a cidade.

Segundo os dados do Censo Demográfico do IBGE, a população total de Erechim em 2010 era de 96.087 habitantes, sendo que 90.552 residiam na área urbana, ou seja, 94,23% da população total e destes 90.152 habitavam a sede municipal. Os outros 400 habitantes estavam distribuídos na área urbana do distrito de Capoerê e Jaguaretê, localizados ao sul e norte do município, respectivamente, a uma distância de aproximadamente 14 km da sede municipal, cada um deles. O distrito de Capoerê possuía 0,33% da população urbana total, equivalente a 300 habitantes, e Jaguaretê 0,11%, os demais 100 habitantes.

A estimativa da população residente em 2014, segundo o IBGE, é de 101.752 habitantes. No mapa “Distribuição da população”, nota-se a baixa concentração de pessoas nos setores censitários mais periféricos, com exceção dos setores localizados ao centro-sul do mapa, compostos pelos bairros Cristo Rei, Progresso e parte do bairro Aeroporto.

Os gráficos 1, 2 e 3, que estão na página 17, mostram a quantidade de domicílios e o número de moradores por bairro. O primeiro gráfico é composto por 12 bairros cujo número de população é superior a 3mil habitantes. O bairro centro é formado por 31 setores censitários, concentrando 7.317 domicílios e 18.497 moradores, uma média de 2,5 moradores por domicílio.

O segundo gráfico é composto por 11 bairros, cujos dados variam entre 2.480 e 1.303 habitantes por bairro. As maiores médias de moradores por domicílio concentram-se no Parque Livia, a nordeste da área urbana, próximo aos trilhos, bairros Presidente Vargas, Presidente Castelo Branco e Florestinha. O terceiro gráfico é composto pelos menores valores de pessoas residentes. São nove bairros cuja variação é de 866 a 262 moradores.

O mapa “Densidade demográfica” revela 17 setores censitários com maior quantidade de moradores por quilômetro quadrado, sendo que estes se localizam no bairro Centro, ao nordeste e leste da cidade nos bairros Florestinha e Parque Livia, ao sudeste no bairro Industrial e ao sul nos bairros Cristo Rei e Progresso. No Centro há uma intensa ocupação do solo urbano, pela tipologia da habitação multifamiliar, que concentra uma quantidade significativa de prédios residenciais que variam de 4 a 20 pavimentos. Nesses setores (em marrom mais escuro), mais adensados, vivem 3.450 pessoas, que têm garantido fácil acesso à infraestrutura, a serviços diversificados e áreas de lazer. Os outros dois

setores, no bairro Parque Livia e Florestinha, localizados às margens da linha férrea, a nordeste da cidade são compostos por 1.749 pessoas. Ao sul destes bairros encontra-se o bairro Atlântico, inicialmente implementado para atender os moradores do Distrito Industrial, com 700 habitantes. A sudeste do centro da cidade concentram-se conjuntos habitacionais de interesse social destinados à população de baixa renda, implementados entre o final dos anos 80 e 2008 (ver mapa “Loteamentos por Ano de Instalação”). Nos cinco setores com maior densidade demográfica do bairro Progresso e Cristo Rei habitam 4.395 pessoas, são áreas menos equipadas em termo de instalação de serviços e a mobilidade para a área central é mais dificultosa. Os conjuntos habitacionais de interesse social foram destinados, principalmente, a famílias em situação de vulnerabilidade social. Exemplificam esse contexto de vulnerabilidade, os popularmente denominados beira-trilhos, famílias localizadas às margens das linhas férreas, ativas ou não.

Rodrigues (2007) afirma que a desigualdade socioespacial apresenta diferenças entre grupos sociais e diferentes formas de apropriação da riqueza produzida. Em Erechim observamos que os grupos de maior poder aquisitivo se estabelecem em locais ditos mais seguros, com mais infraestrutura e amplos, como no bairro Centro ou nos bairros localizados na área norte da cidade: Esperança, Morro da Cegonha, São Caetano; já os grupos de renda baixa moram em locais com menos infraestrutura e segurança. A autora define que: “A desigualdade socioespacial e a precariedade para a reprodução da vida são produtos do modo de produção e, ao mesmo tempo são condições de permanência nas mesmas condições precárias” (RODRIGUES, 2007, p. 78).

Não vamos reduzir a compreensão das desigualdades socioespaciais aos componentes econômicos, mas não podemos negar a importância deste indicador social. A variável renda é um componente

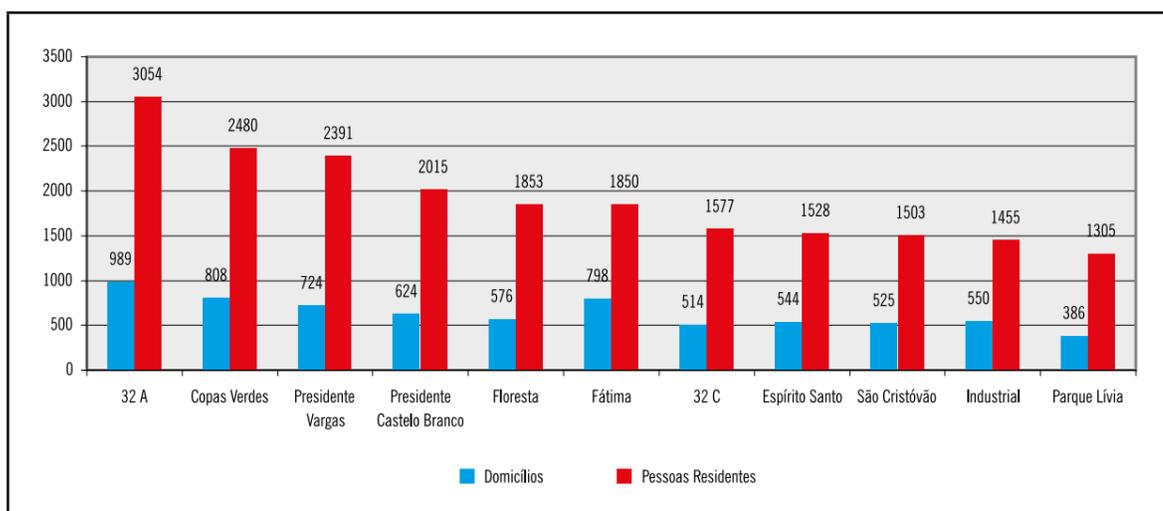
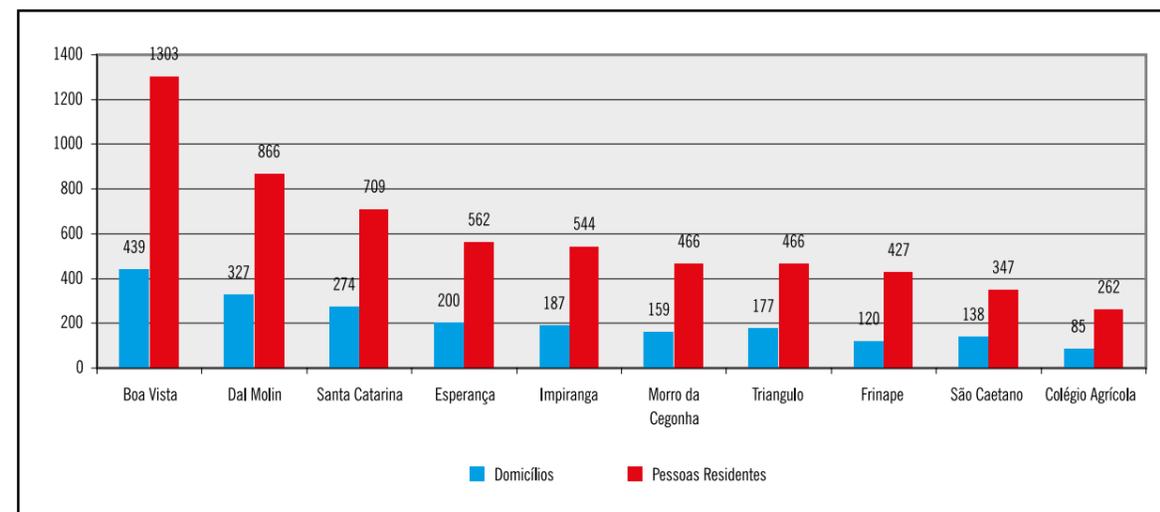
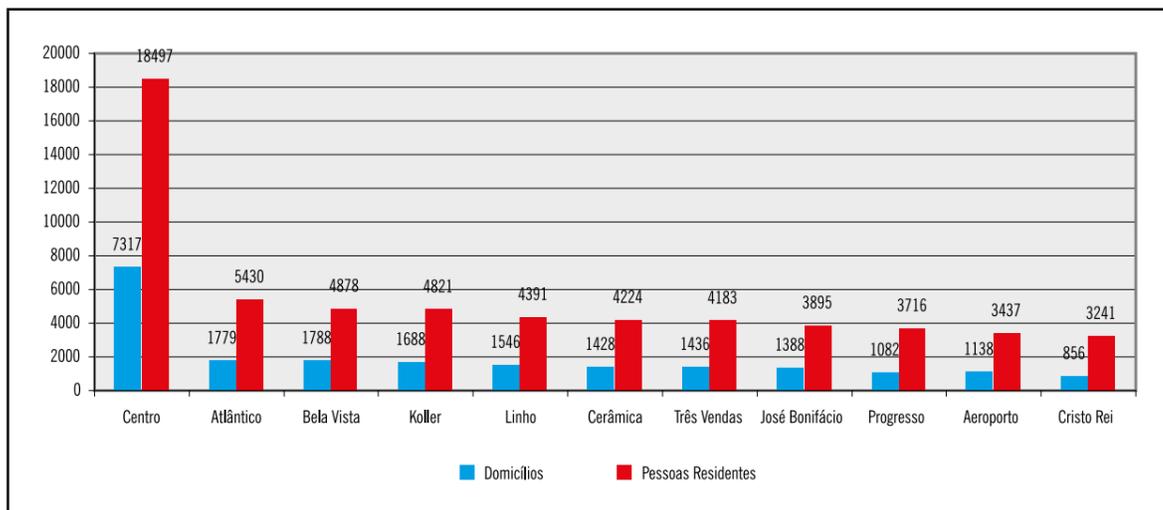
relevante no processo de distinção social, pois quando espacializada revela a distribuição das desigualdades. O mapa “Faixas de Renda” representa 6 classes de média mensal de rendimento por morador, segundo os dados do IBGE, 2010. Os resultados foram obtidos através das variáveis: a) total de rendimento nominal dos domicílios particulares permanentes e b) moradores de domicílios particulares permanentes. As diferenças presentes nas medidas revelam uma face das desigualdades socioespaciais, sobrepondo as informações já apresentadas de população.

Ao isolar os valores de renda em dois extremos, mapa “Extremos de Renda”, teremos uma faixa de R\$235,00 a R\$510,00 concentrada no bairro Presidente Vargas, Frinape, Aeroporto, Cristo Rei, Progresso, Parque Livia e Florestinha, justamente bairros com maiores densidade demográficas e com maiores quantidades de moradores por domicílios.

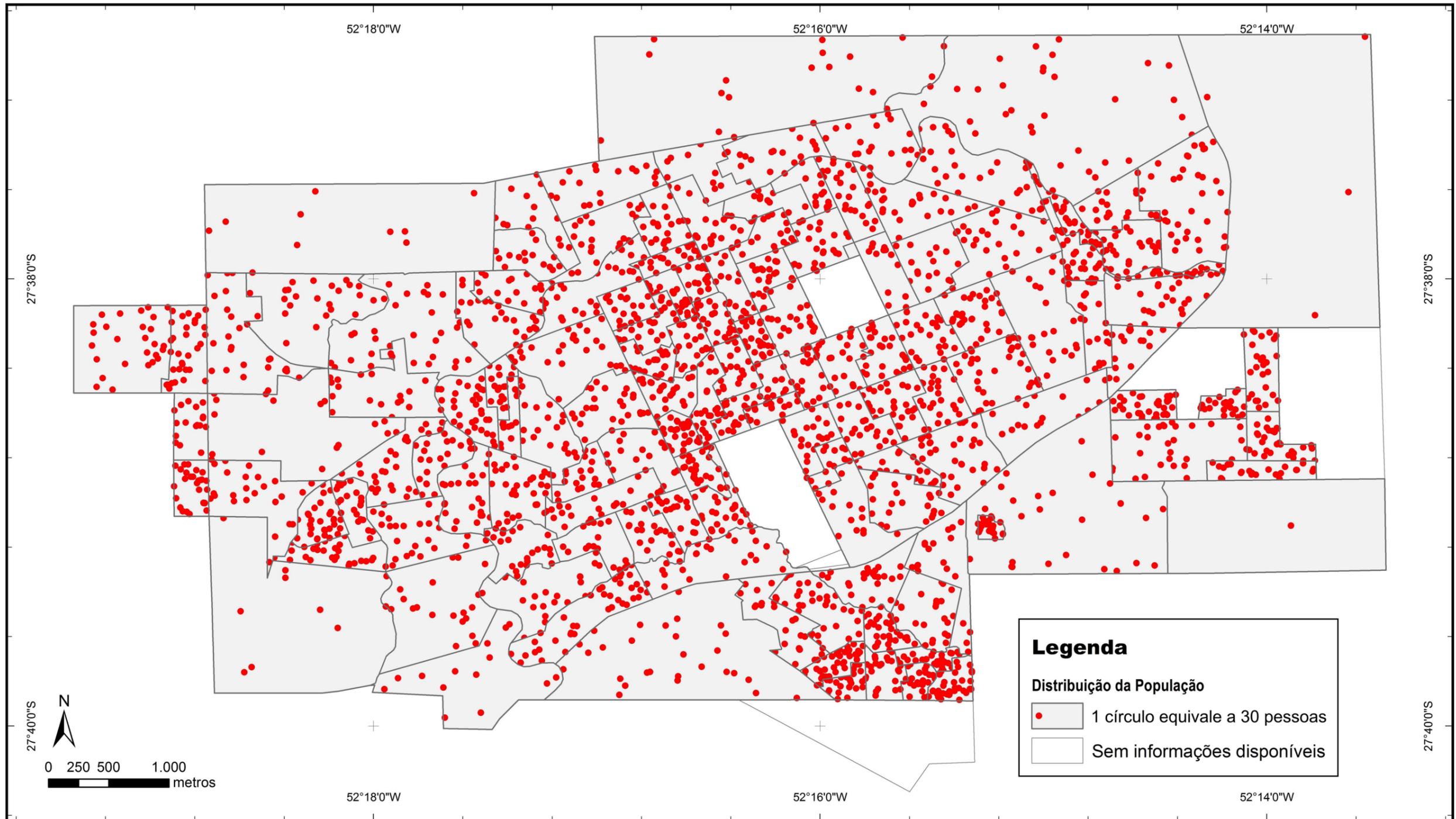
No outros extremos com médias entre R\$1.500,00 – R\$ 2.300,00 destacam-se o bairro Centro, José Bonifácio e Fátima.

A distribuição espacial da renda mostra a aproximação entre pares. Cada um no seu lugar, pessoas com maior renda próximas de pessoas com maior renda e pessoas de baixa renda próximas de pessoas de baixa renda. A produção do espaço urbano “força” essa organização. Há um padrão de organização do espaço urbano que preza pela diferenciação, dita princípios que estruturam a vida pública e indica como os grupos sociais devem relacionar-se no espaço urbano. Não é por acaso que, em Erechim, o valor da terra na porção central (pintada de vermelho) e ao norte da cidade são tão elevados que garantem investimentos públicos e dificultam alguns grupos sociais, aqueles de renda baixa, de morarem no centro da cidade ou próximo daqueles que têm renda mais elevada.

Gráficos 1, 2 e 3: Número de domicílios e pessoas residentes por bairro em 2010.



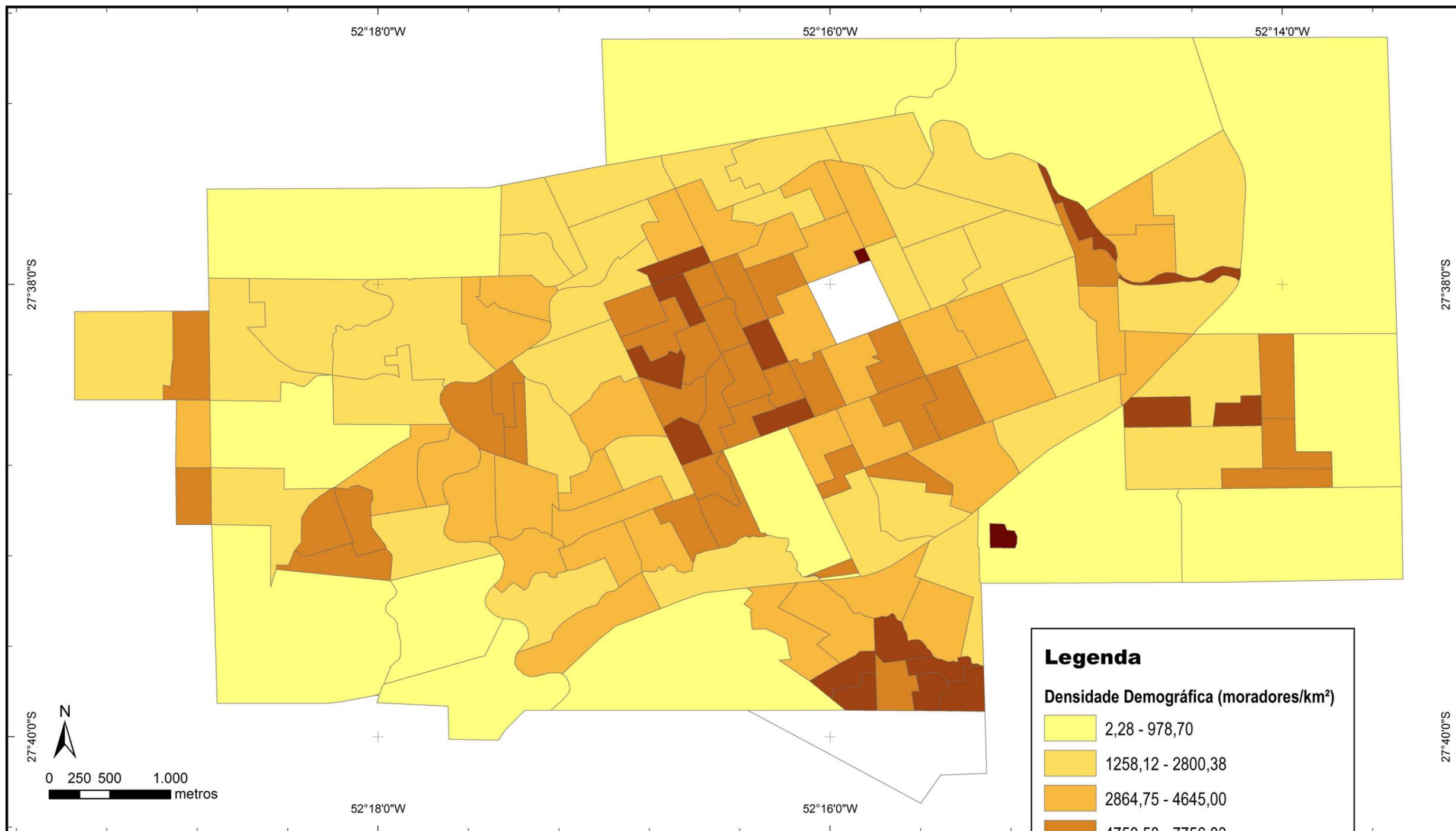
# ERECHIM: DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: 

# ERECHIM: DENSIDADE DEMOGRÁFICA 2010

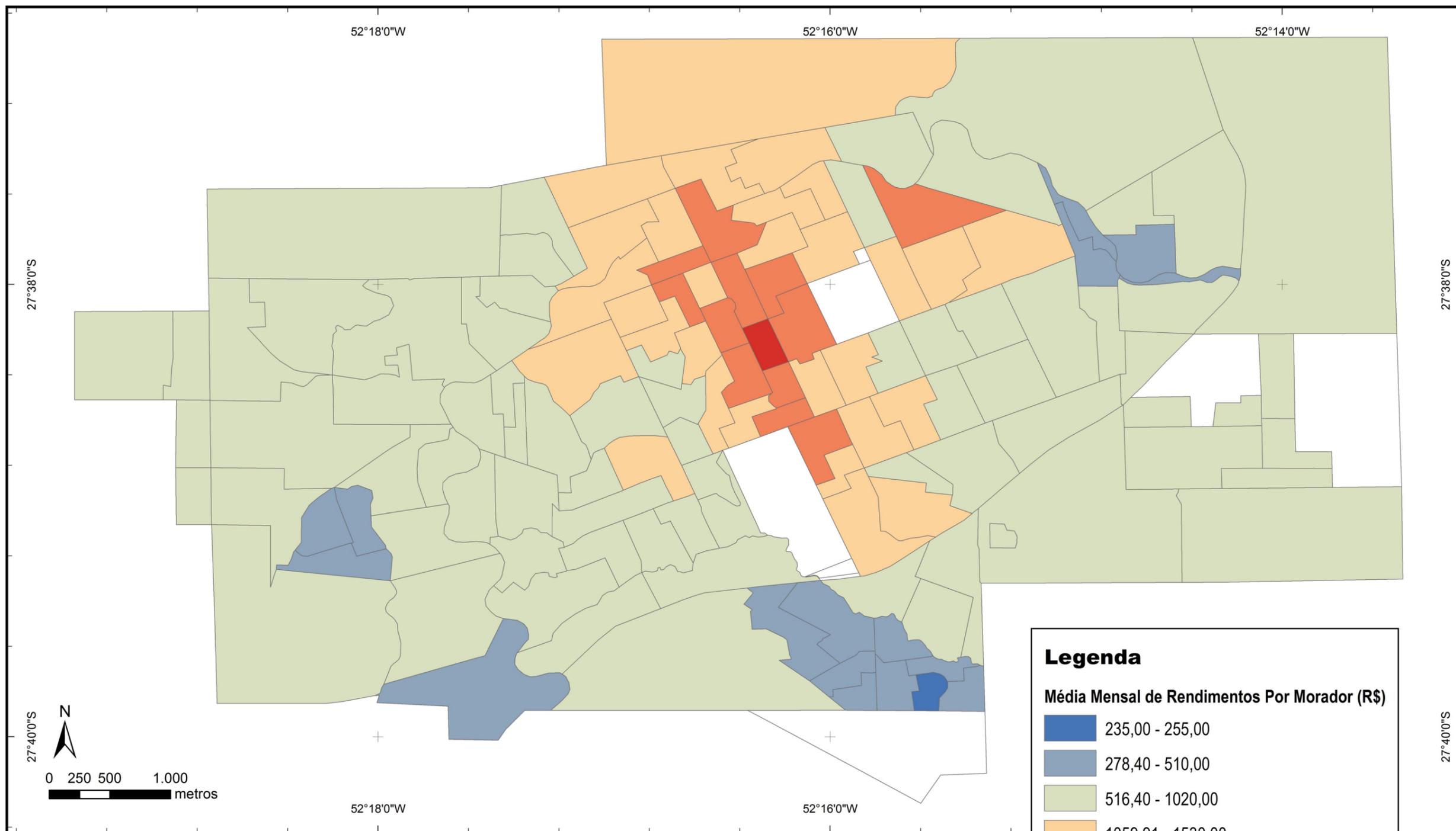


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através das variáveis "moradores em domicílios particulares e coletivos" e "área dos setores censitários", obtido através da malha digital do censo.



# ERECHIM: FAIXAS DE RENDA 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
 Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
 Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Observação: Resultado obtido através das variáveis "total de rendimento nominal mensal dos domicílios particulares permanentes" e moradores em domicílios particulares permanentes". Salário Mínimo Nacional em 2010 igual a R\$ 510,00.

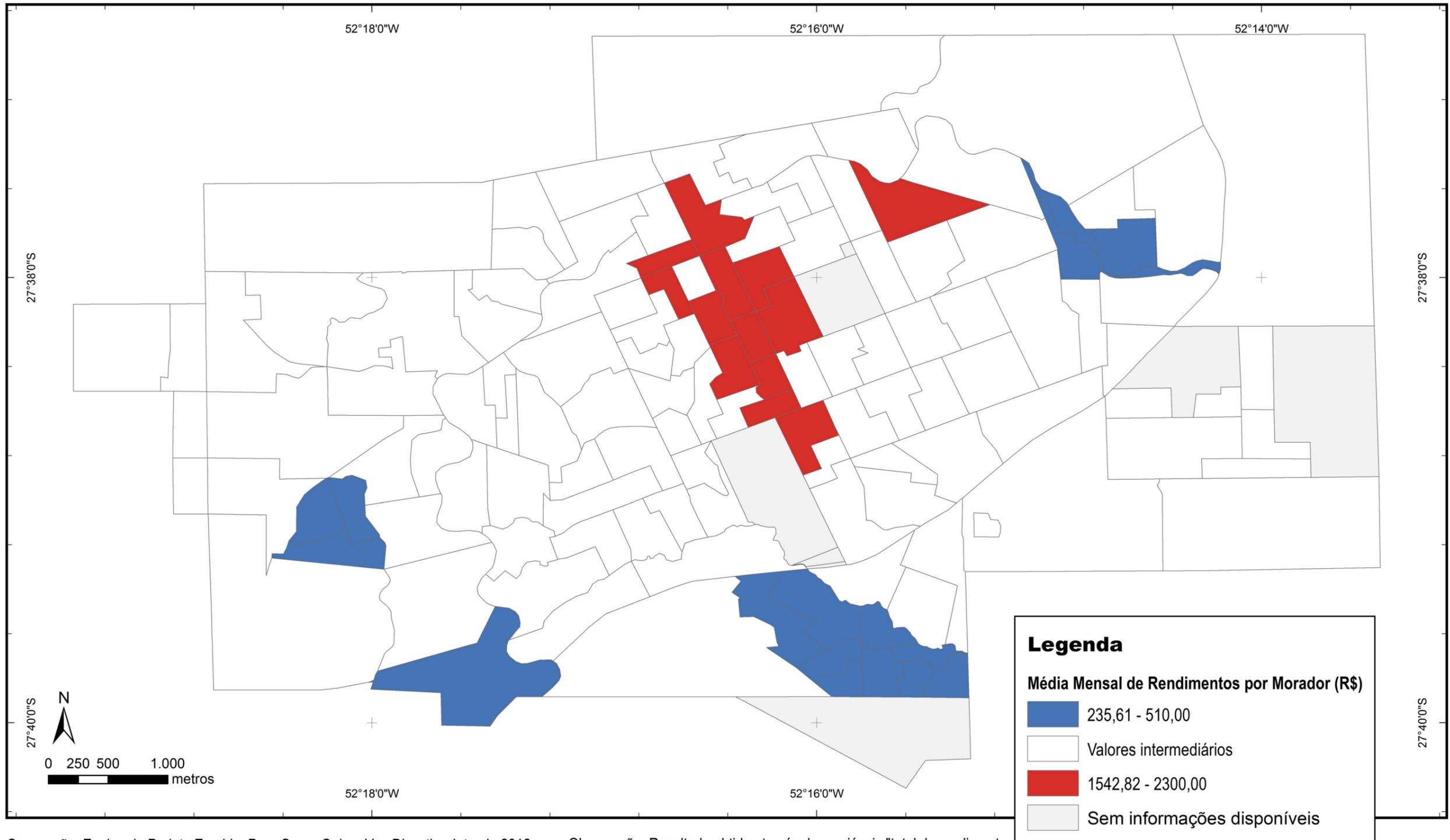


**Legenda**

**Média Mensal de Rendimentos Por Morador (R\$)**

- 235,00 - 255,00
- 278,40 - 510,00
- 516,40 - 1020,00
- 1059,91 - 1530,00
- 1542,82 - 2040,00
- 2299,61 - 2300,00
- Sem informações disponíveis

# ERECHIM: EXTREMOS DE RENDA 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Observação: Resultado obtido através das variáveis "total de rendimento nominal mensal dos domicílios particulares permanentes" e moradores em domicílios particulares permanentes". Salário Mínimo Nacional em 2010 igual a R\$ 510,00.

Apoio: 

# Informações dos Domicílios

Por **Daniella Reche**

A finalidade de apresentar mapas referentes aos domicílios particulares permanentes por número de moradores e por condição de ocupação, de acordo com os dados censitários do IBGE (2010), justifica-se por permitirem uma rápida visualização espacial da caracterização das habitações urbanas de Erechim.

Cabe salientar as definições adotadas pelo IBGE para categorizar os domicílios:

- *Domicílio*: “[...] local estruturalmente separado e independente que se destina a servir de habitação a uma ou mais pessoas, ou que esteja sendo utilizado como tal. Os critérios essenciais desta definição são os de separação e independência. A separação fica caracterizada quando o local de habitação for limitado por paredes, muros ou cercas e coberto por um teto, permitindo a uma ou mais pessoas, que nele habitam, isolar-se das demais, com a finalidade de dormir, preparar e/ou consumir seus alimentos e proteger-se do meio ambiente, arcando, total ou parcialmente, com suas despesas de alimentação ou moradia. A independência fica caracterizada quando o local de habitação tem acesso direto, permitindo a seus moradores entrar e sair sem necessidade de passar por locais de moradia de outras pessoas.” (IBGE, 2011, p. 16).

- *Domicílio particular permanente*: espécie de “Domicílio construído para servir, exclusivamente, à habitação e, na data de referência, tinha a finalidade de servir de moradia a uma ou mais pessoas.” (IBGE, 2011, p. 17).

Neste Caderno, o primeiro mapa apresentado relativo à temática domicílios refere-se ao número absoluto de domicílios particulares permanentes em cada setor censitário da cidade de Erechim. Os demais estão divididos em dois grupos de variáveis.

O primeiro grupo refere-se aos mapas da cidade de Erechim representando os domicílios particulares permanentes por número de moradores. Assim, apresentam-se 20 (vinte) mapas contendo a divisão da área urbana do município por setor censitário e a representação da distribuição de domicílios particulares permanentes com um morador, dois moradores e assim, sucessivamente, até 10 ou mais moradores. Os mapas estão representados em números absolutos (quantidade de número de domicílios particulares permanentes com determinado número de moradores de cada setor) e percentuais (relação entre o número de domicílios particulares permanentes com determinado número de moradores e o número total de domicílios particulares permanentes do setor considerado).

Destacamos ainda que o IBGE considerou “[...] como moradora a pessoa que tinha o domicílio como local habitual de residência e que,

na data de referência, estava presente ou ausente por período não superior a 12 meses em relação àquela data, por um dos seguintes motivos:

- Viagens: a passeio, a serviço, a negócio, de estudos etc.;
- Internação em estabelecimento de ensino ou hospedagem em outro domicílio, pensionato, república de estudantes, visando a facilitar a frequência à escola durante o ano letivo;
- Detenção sem sentença definitiva declarada;
- Internação temporária em hospital ou estabelecimento similar; ou
- Embarque a serviço (militares, petroleiros etc.).” (IBGE , 2011, p. 18).

O segundo grupo contempla o detalhamento dos domicílios particulares permanentes por condição de ocupação (situação de propriedade). São apresentados 06 (seis) mapas que representam o número absoluto em cada setor censitário de: a) domicílios particulares permanentes próprios e quitados; b) domicílios particulares permanentes em aquisição; c) domicílios particulares permanentes alugados; d) domicílios particulares permanentes cedidos por empregador; e) domicílios particulares permanentes cedidos de outra forma; f) domicílios particulares permanentes em outra condição de ocupação.

Segundo o IBGE (2011, p. 19), o entendimento da condição de ocupação segue as seguintes definições:

- Próprio já quitado - quando o domicílio era de propriedade, total ou parcial, de um ou mais moradores, estando integralmente pago;
- Próprio em aquisição - quando o domicílio era de propriedade, total ou parcial, de um ou mais moradores e ainda não estava integralmente pago;

- Alugado - quando o domicílio era alugado e o aluguel era pago por um ou mais moradores. Considerou-se também como alugado o domicílio em que o empregador (de qualquer um dos moradores) pagava, como parte integrante do salário, uma parcela em dinheiro para o pagamento do aluguel;

- Cedido por empregador - quando o domicílio era cedido por empregador (público ou privado) de qualquer um dos moradores, ainda que mediante uma taxa de ocupação ou conservação (condomínio, gás, luz, etc.). Incluiu-se, neste caso, o domicílio cujo aluguel era pago diretamente pelo empregador de um dos moradores do domicílio;

- Cedido de outra forma - quando o domicílio era cedido gratuitamente por pessoa que não era moradora ou por instituição que não era empregadora de algum dos moradores, ainda que mediante uma taxa de ocupação (impostos, condomínio etc.) ou de conservação. Incluiu-se, neste caso, o domicílio cujo aluguel integral era pago, direta ou indiretamente, por não morador ou por instituição que não era empregadora de algum morador;

- Outra condição - quando o domicílio era ocupado de forma diferente das anteriormente relacionadas. Incluíram-se neste caso: o domicílio cujo aluguel, pago por morador, referia-se à unidade domiciliar em conjunto com unidade não residencial (oficina, loja, etc.); o domicílio localizado em estabelecimento agropecuário arrendado; e, também, o domicílio ocupado por invasão.

Também são apresentados, ao final, 2 (dois) mapas nos quais é possível visualizar a localização dos domicílios particulares permanentes do tipo apartamento. Por apartamento, o IBGE entende como o domicílio particular permanente “[...] localizado em edifício: de um ou mais andares, com mais de um domicílio, servidos por espaços comuns (hall

de entrada, escadas, corredores, portaria ou outras dependências); de dois ou mais andares em que as demais unidades eram não residenciais; e de dois ou mais pavimentos com entradas independentes para os andares.” (IBGE, 2011, p. 19).

Em uma breve análise do conjunto dos mapas apresentados, é possível verificar padrões de ocupações diferenciados entre o centro da cidade e as áreas periféricas.

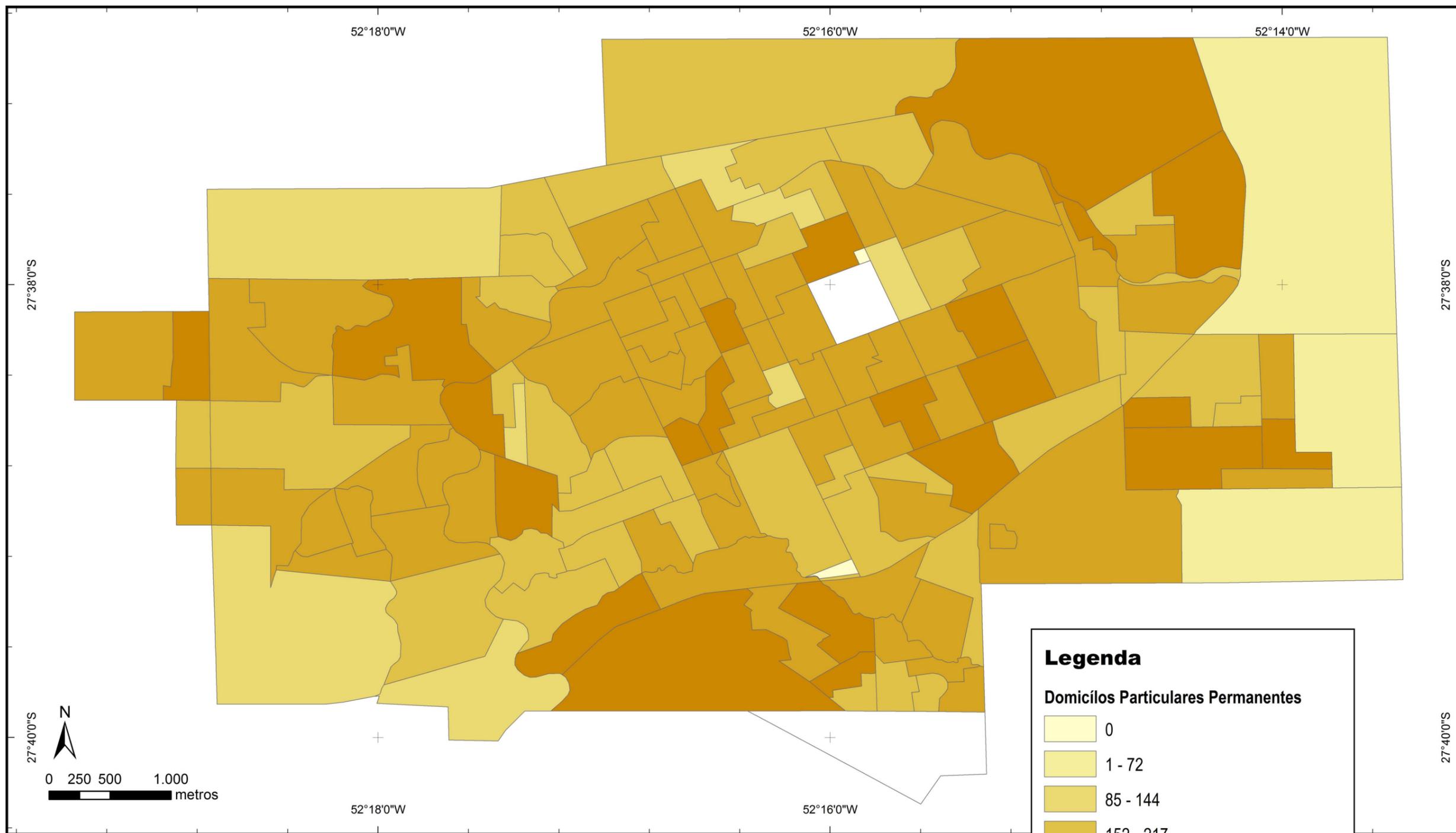
Se considerarmos os mapas que mostram o número de moradores nos domicílios, percebe-se o aumento do número de moradores, à medida que os domicílios estão mais distantes da área central da cidade. Ou seja, as áreas centrais concentram os domicílios com menor número de moradores, enquanto os domicílios com maior número localizam-se nas áreas periféricas.

Destacamos o último mapa desse grupo (domicílios particulares permanentes com 10 ou mais moradores), no qual se observa a concentração de domicílios com maior número de moradores nas áreas de menor renda da cidade e também com maiores densidades populacionais.

Os mapas que mostram a condição de ocupação dos domicílios também diferenciam, em linhas gerais, o centro da periferia. Nesse caso, nota-se a concentração de domicílios alugados na área central da cidade (além do eixo em direção ao bairros Três Vendas e Bela Vista), onde também se concentram os apartamentos, enquanto que os próprios e quitados predominam à medida que se afastam no centro.

Quanto às outras formas de ocupação, apesar de existirem, os números são pouco expressivos em relação a domicílios alugados e próprios (quitados ou em aquisição).

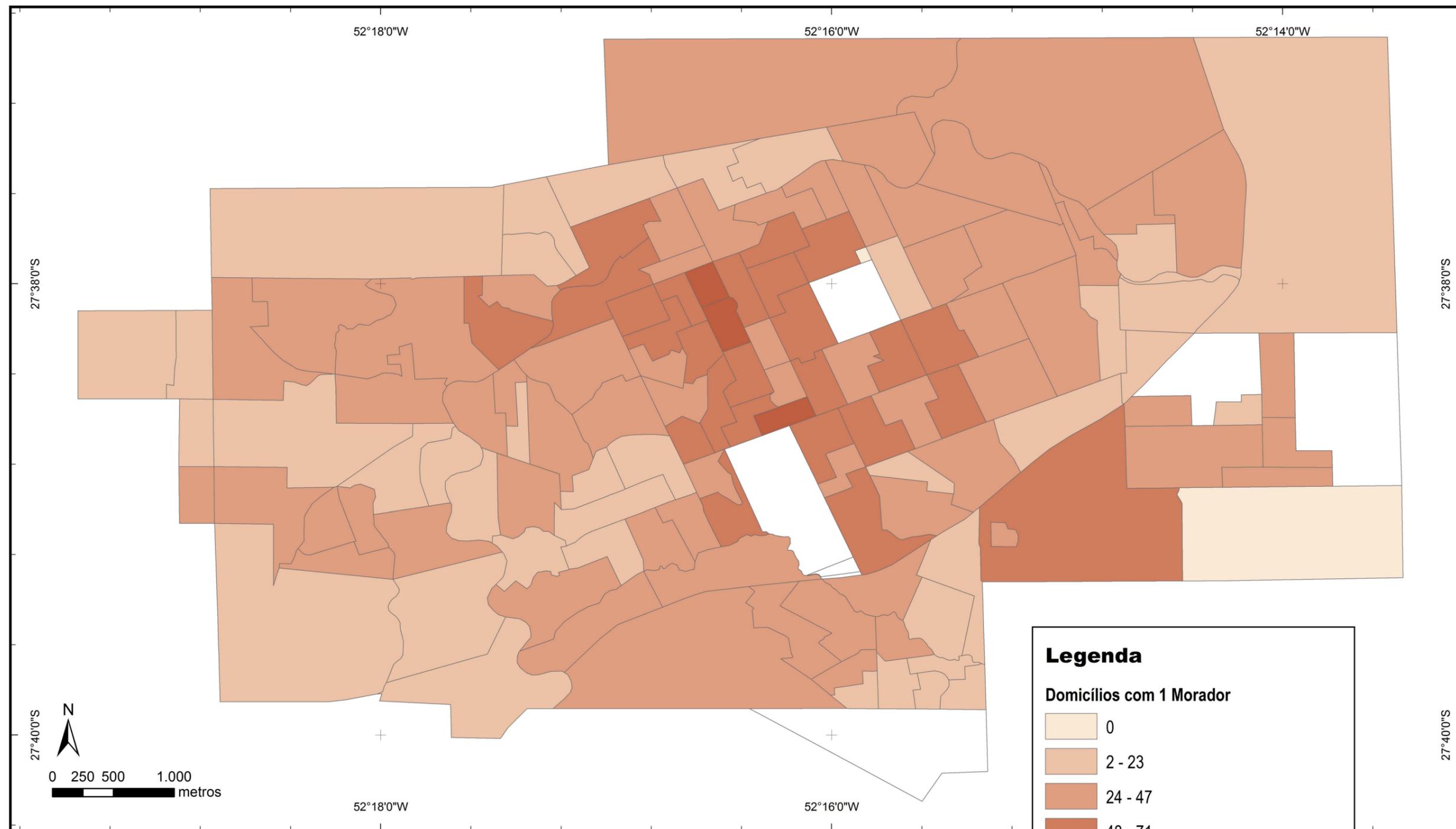
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: UFES

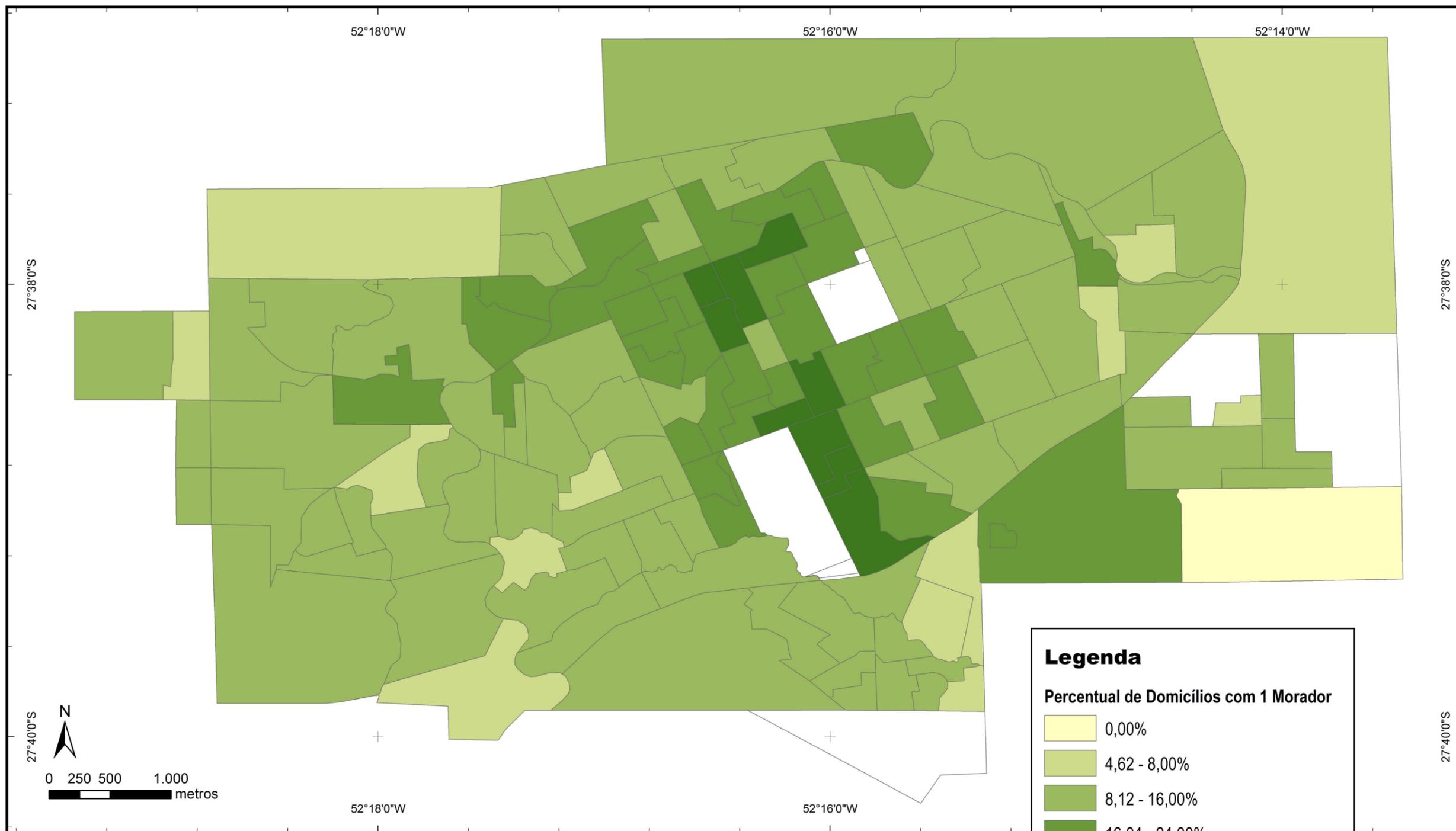
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 1 MORADOR 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: 

# ERECHIM: PERCENTUAL DE DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 1 MORADOR 2010

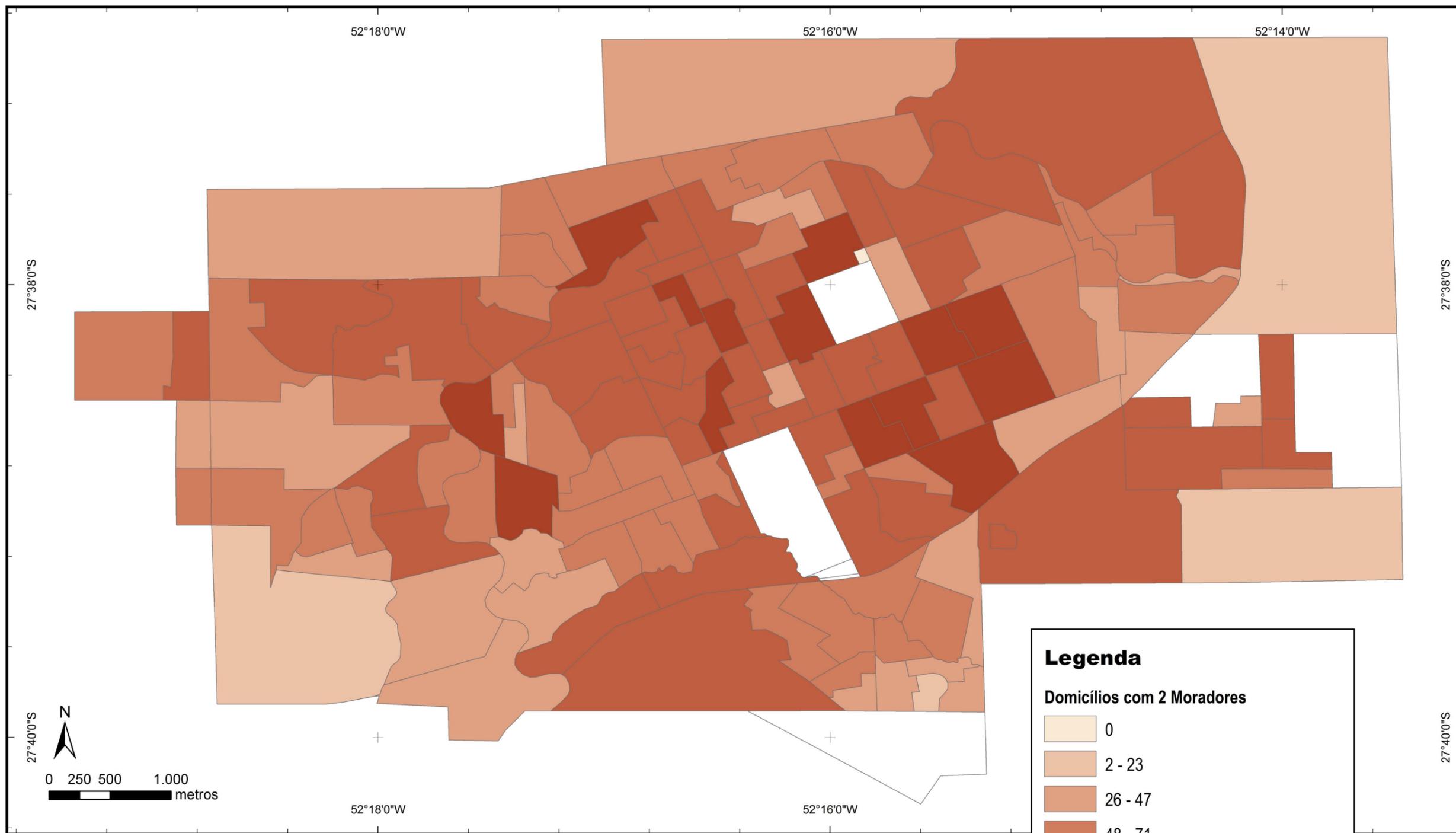


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através das variáveis "domicílios particulares permanentes com 1 morador" e "domicílios particulares permanente".

Apoio: 

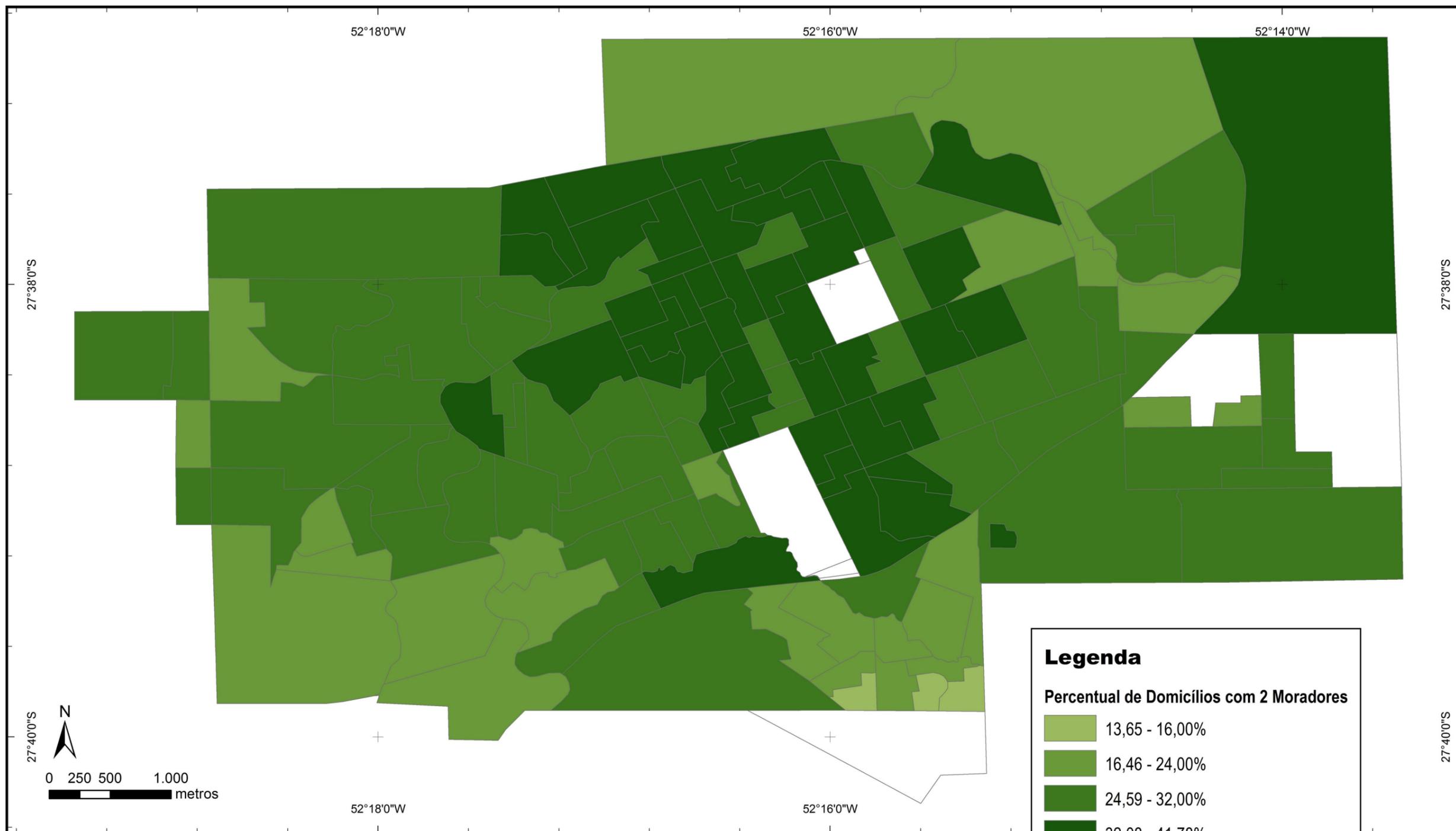
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 2 MORADORES 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio:  UFES

# ERECHIM: PERCENTUAL DE DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 2 MORADORES 2010

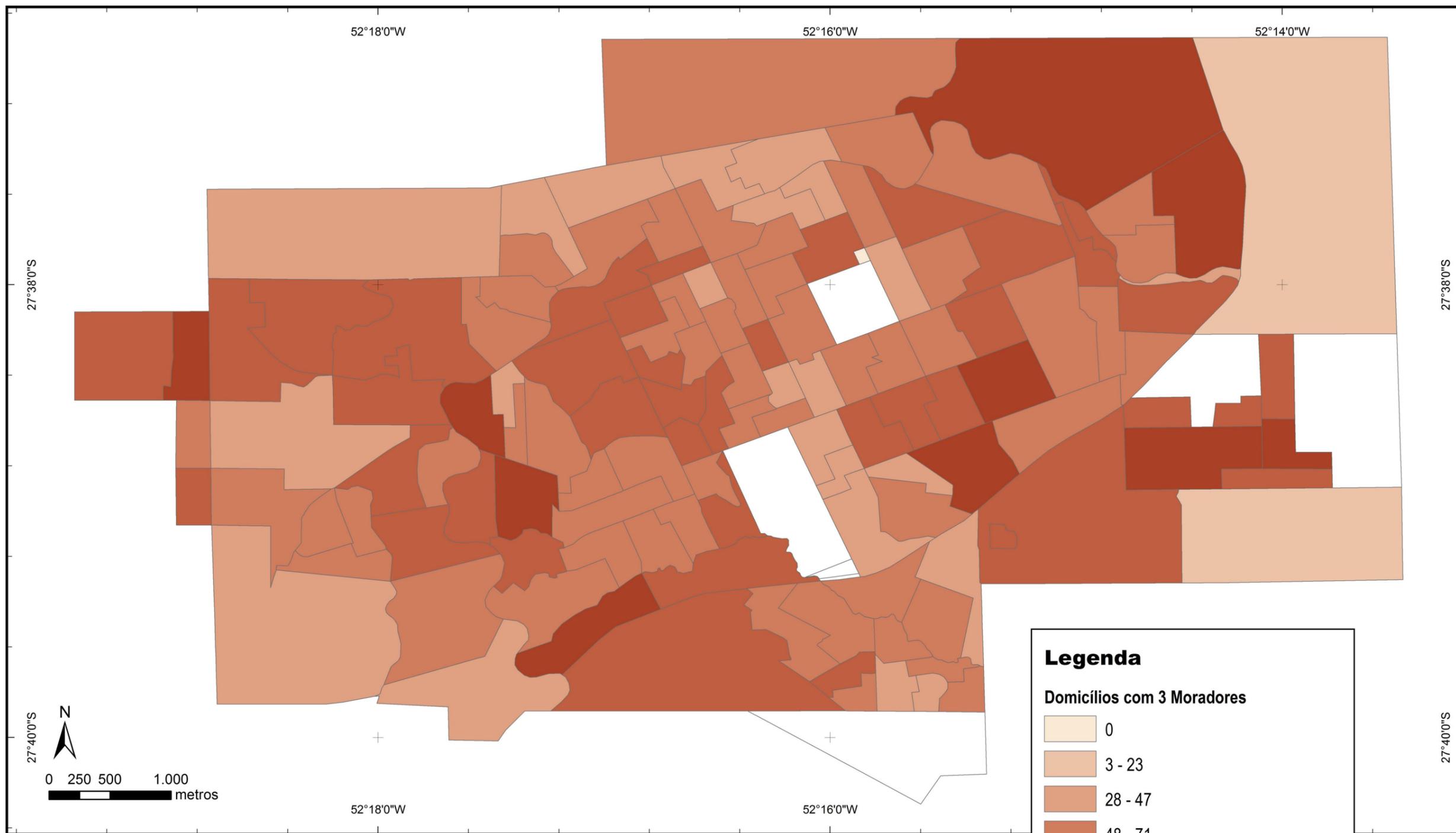


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através das variáveis "domicílios particulares permanentes com 2 moradores" e "domicílios particulares permanente".

Apoio: 

# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 3 MORADORES 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: 

# ERECHIM: PERCENTUAL DE DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 3 MORADORES 2010

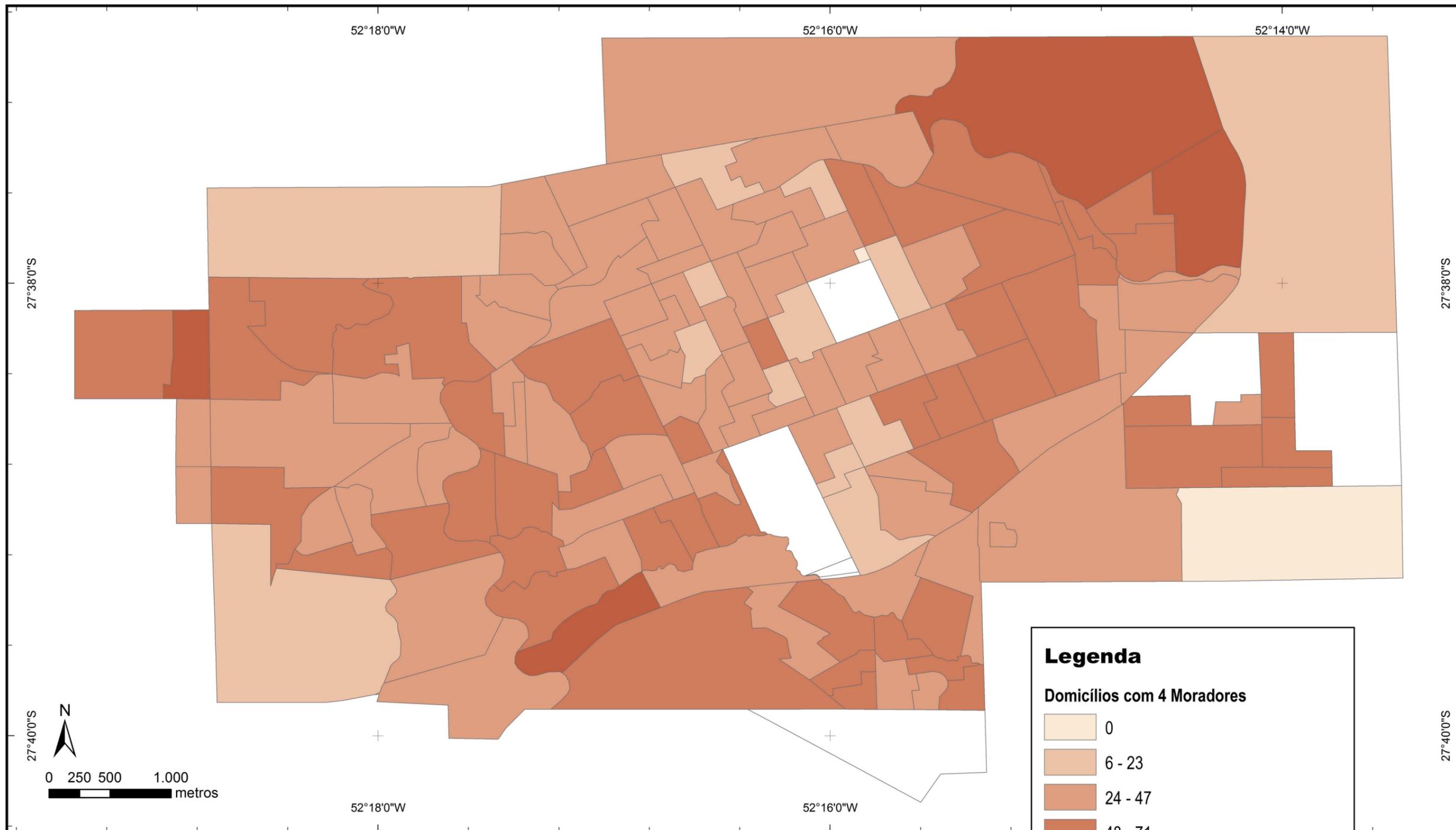


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através das variáveis "domicílios particulares permanentes com 3 moradores" e "domicílios particulares permanente".

Apoio: 

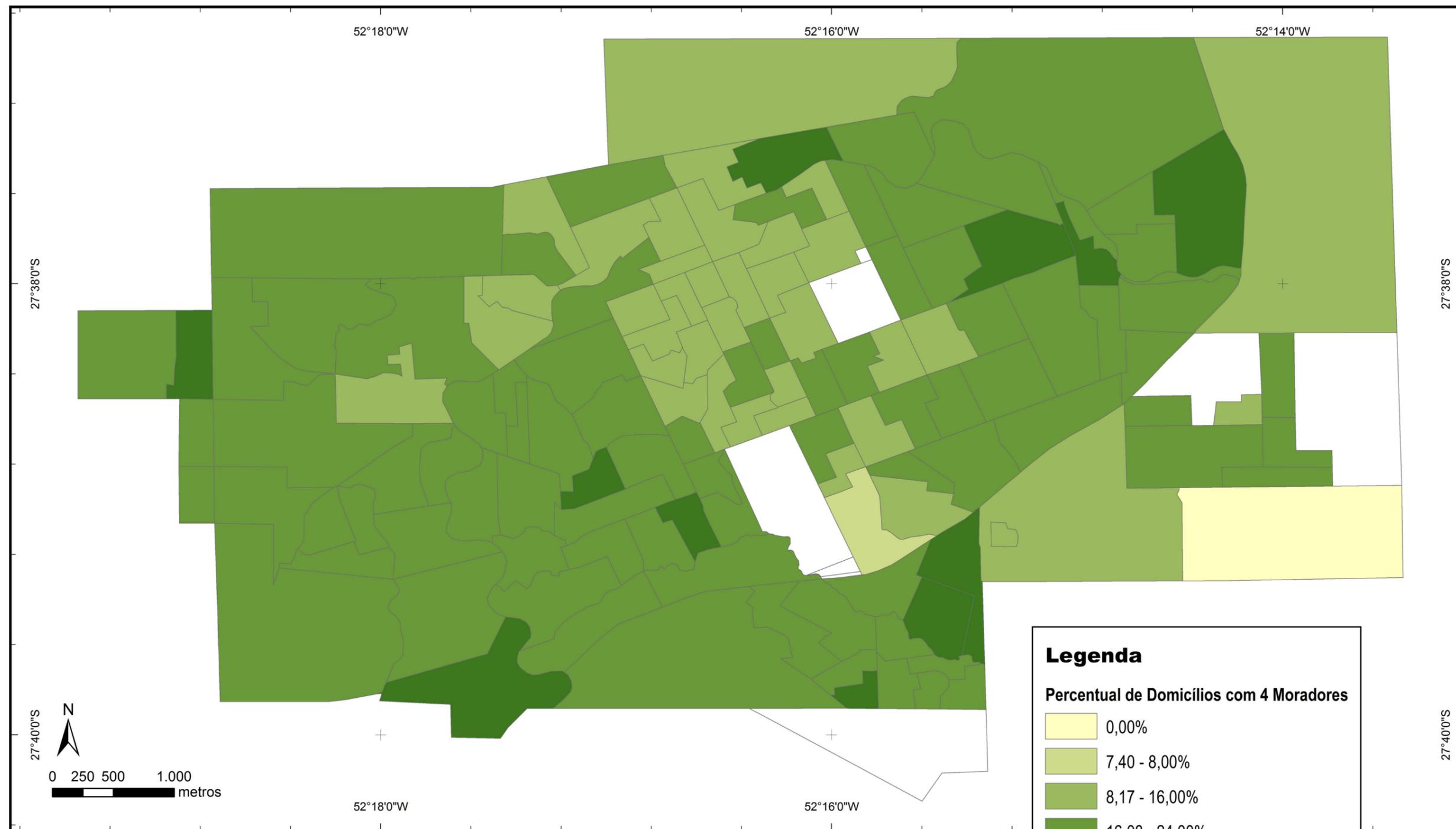
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 4 MORADORES 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: 

# ERECHIM: PERCENTUAL DE DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 4 MORADORES 2010

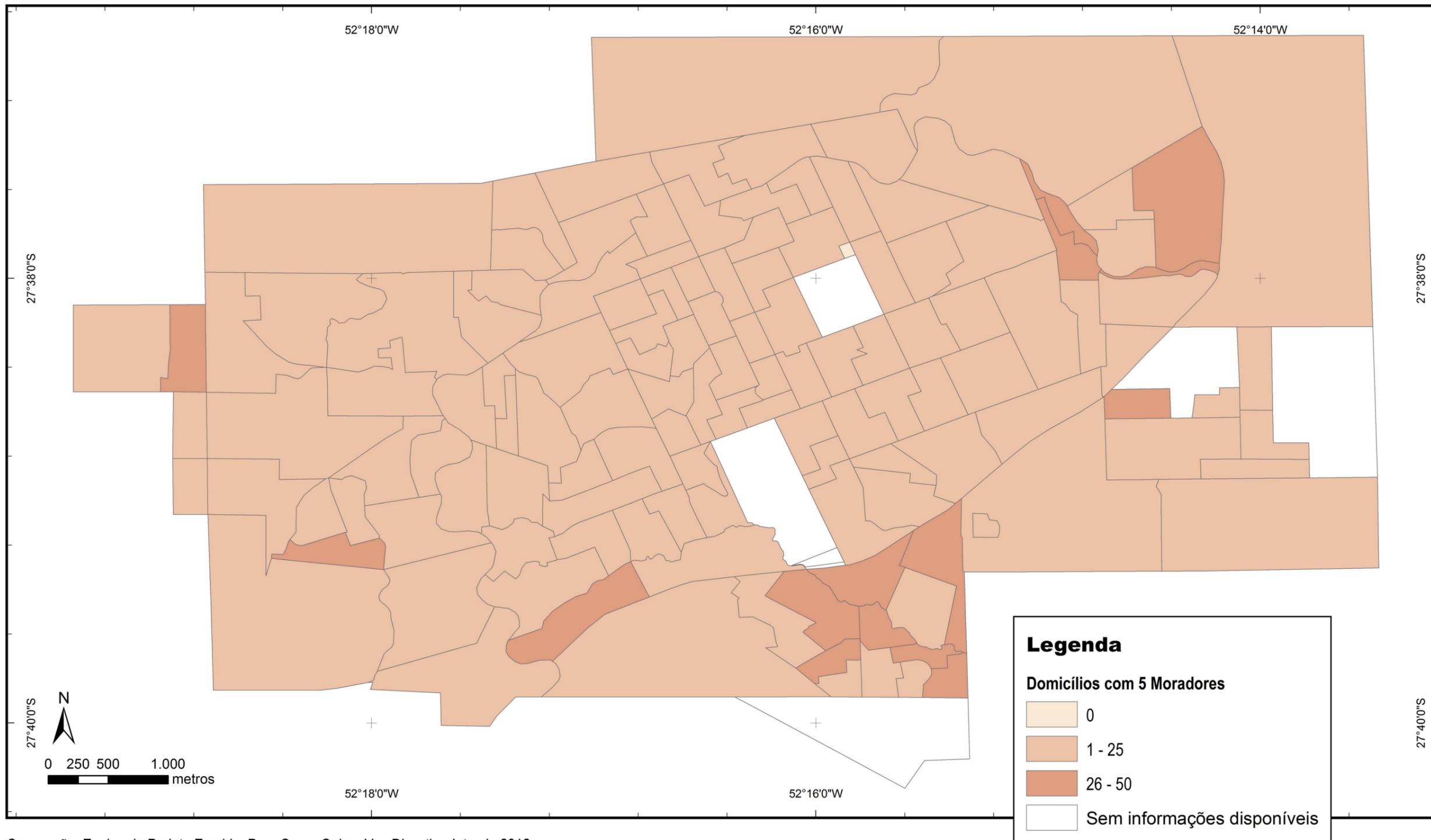


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através das variáveis "domicílios particulares permanentes com 4 moradores" e "domicílios particulares permanente".

Apoio: 

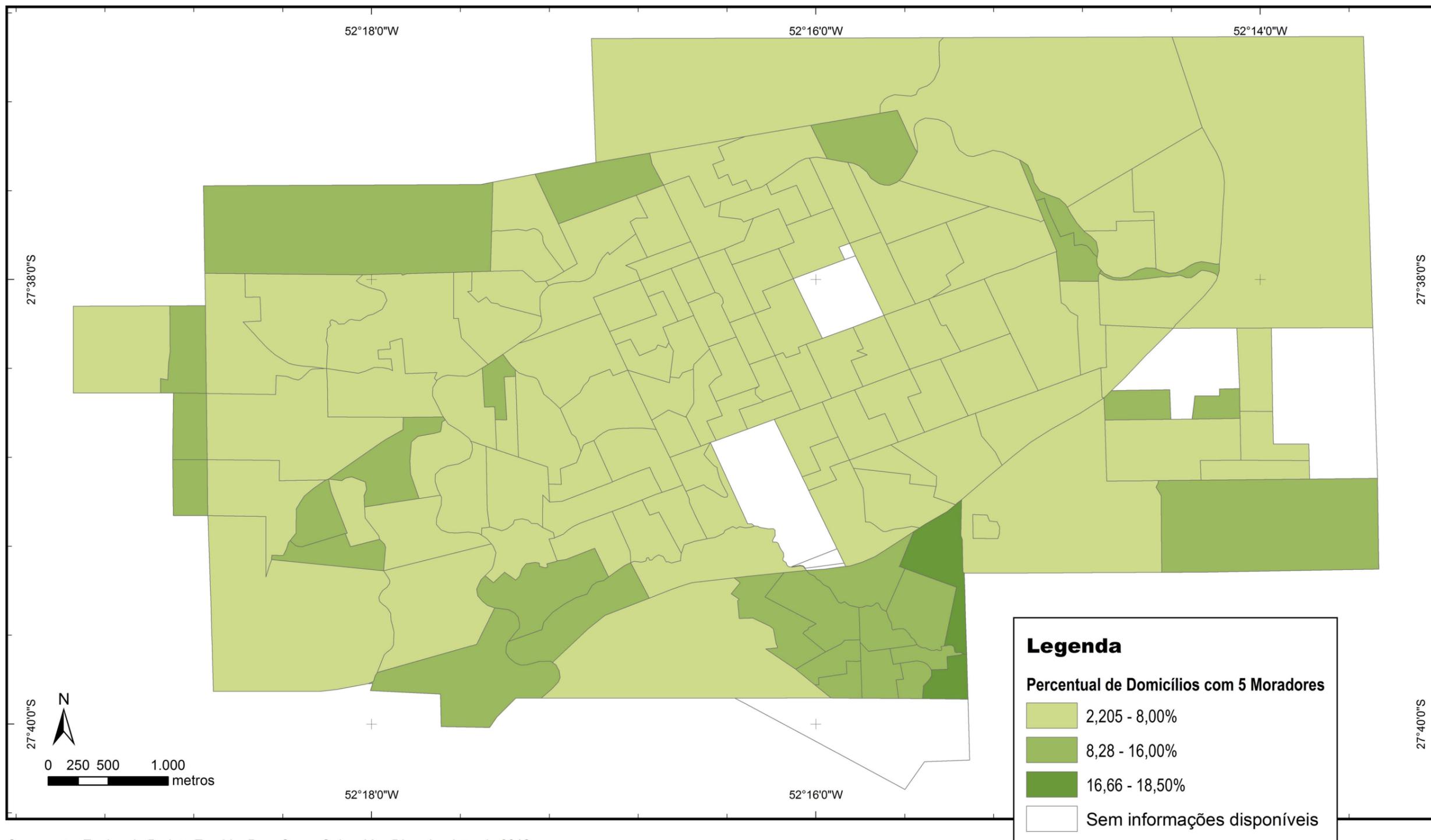
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 5 MORADORES 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.



# ERECHIM: PERCENTUAL DE DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 5 MORADORES 2010

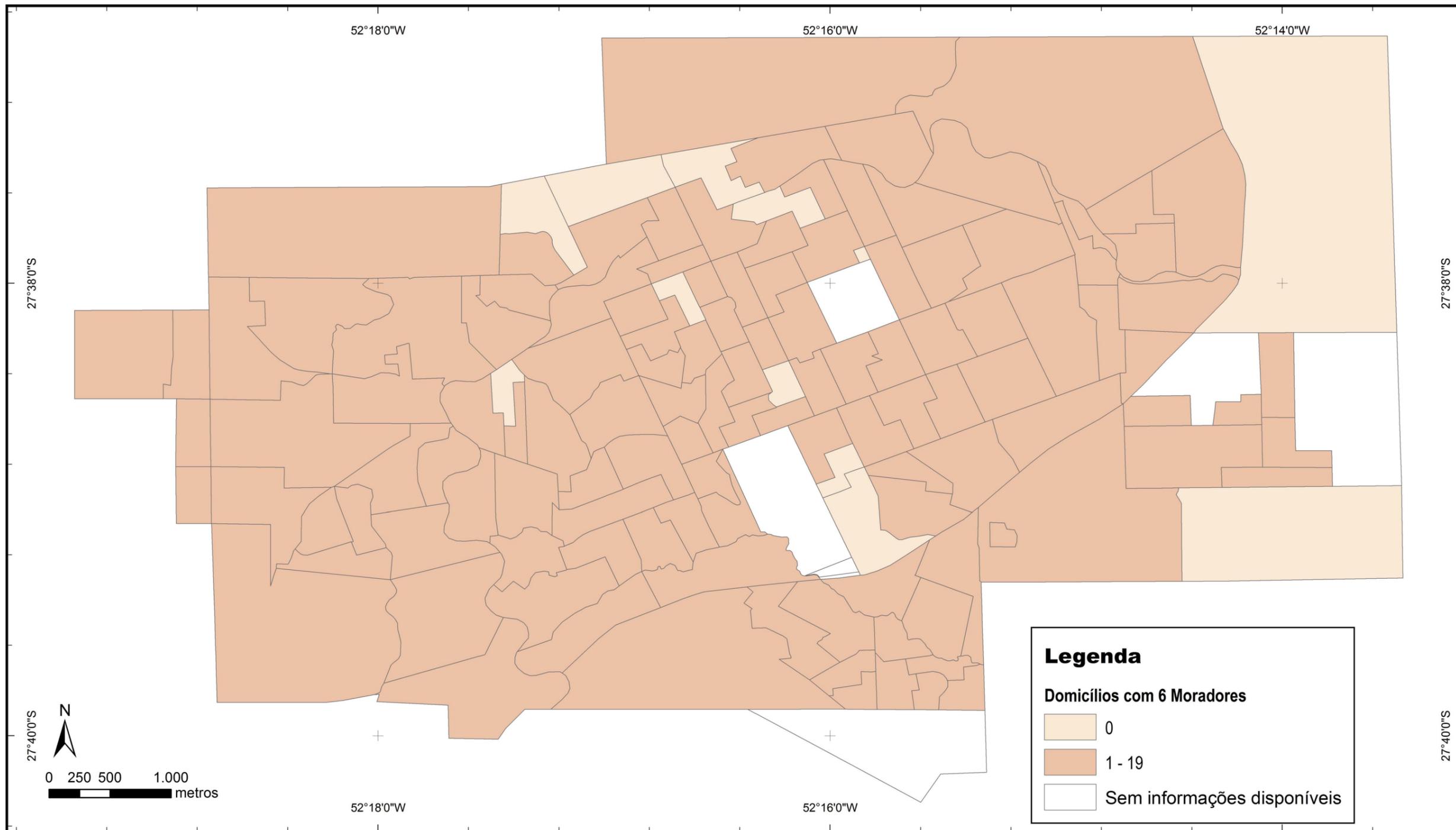


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através das variáveis "domicílios particulares permanentes com 5 moradores" e "domicílios particulares permanente".

Apoio: 

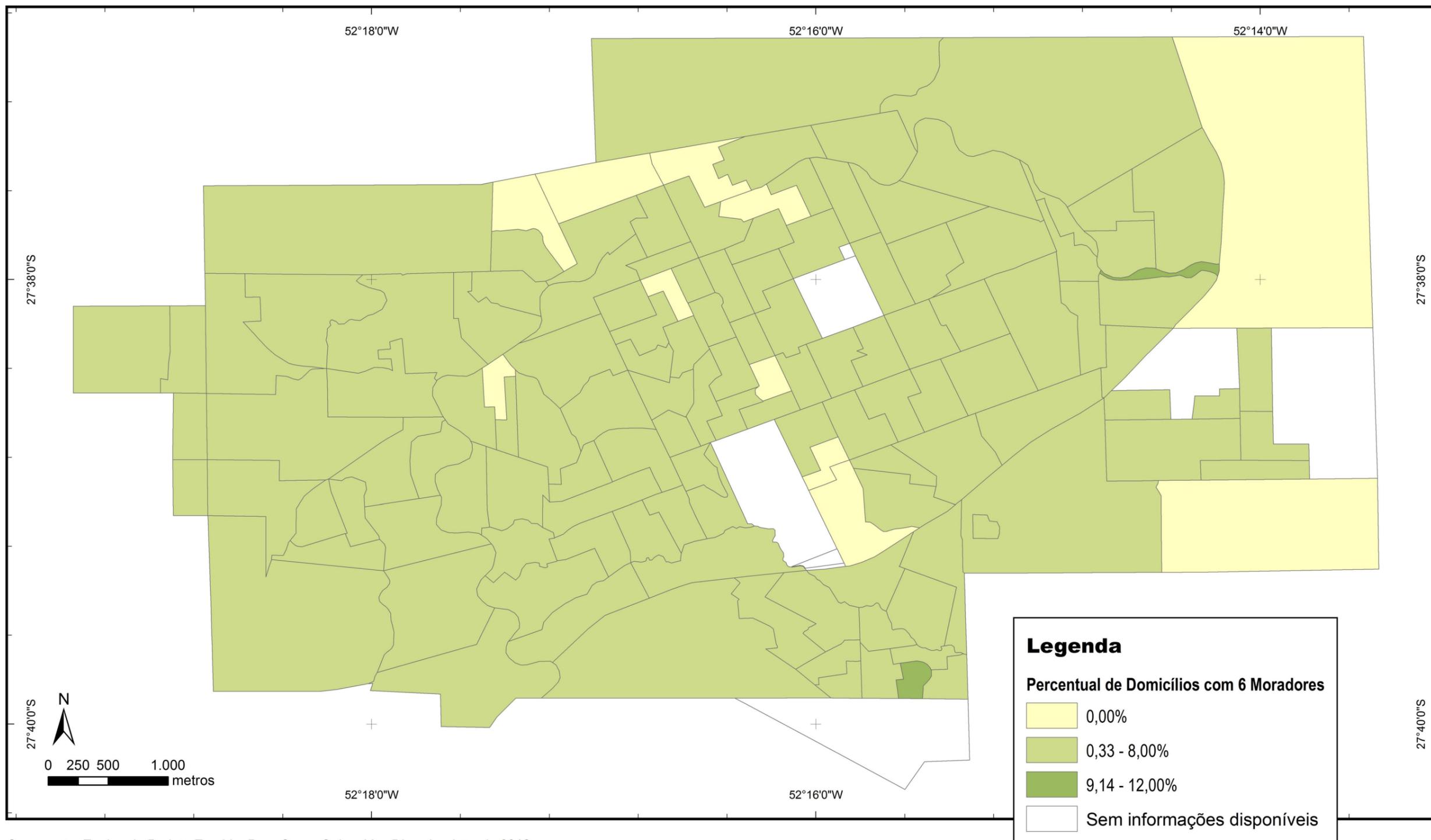
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 6 MORADORES 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio:  UFES

# ERECHIM: PERCENTUAL DE DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 6 MORADORES 2010

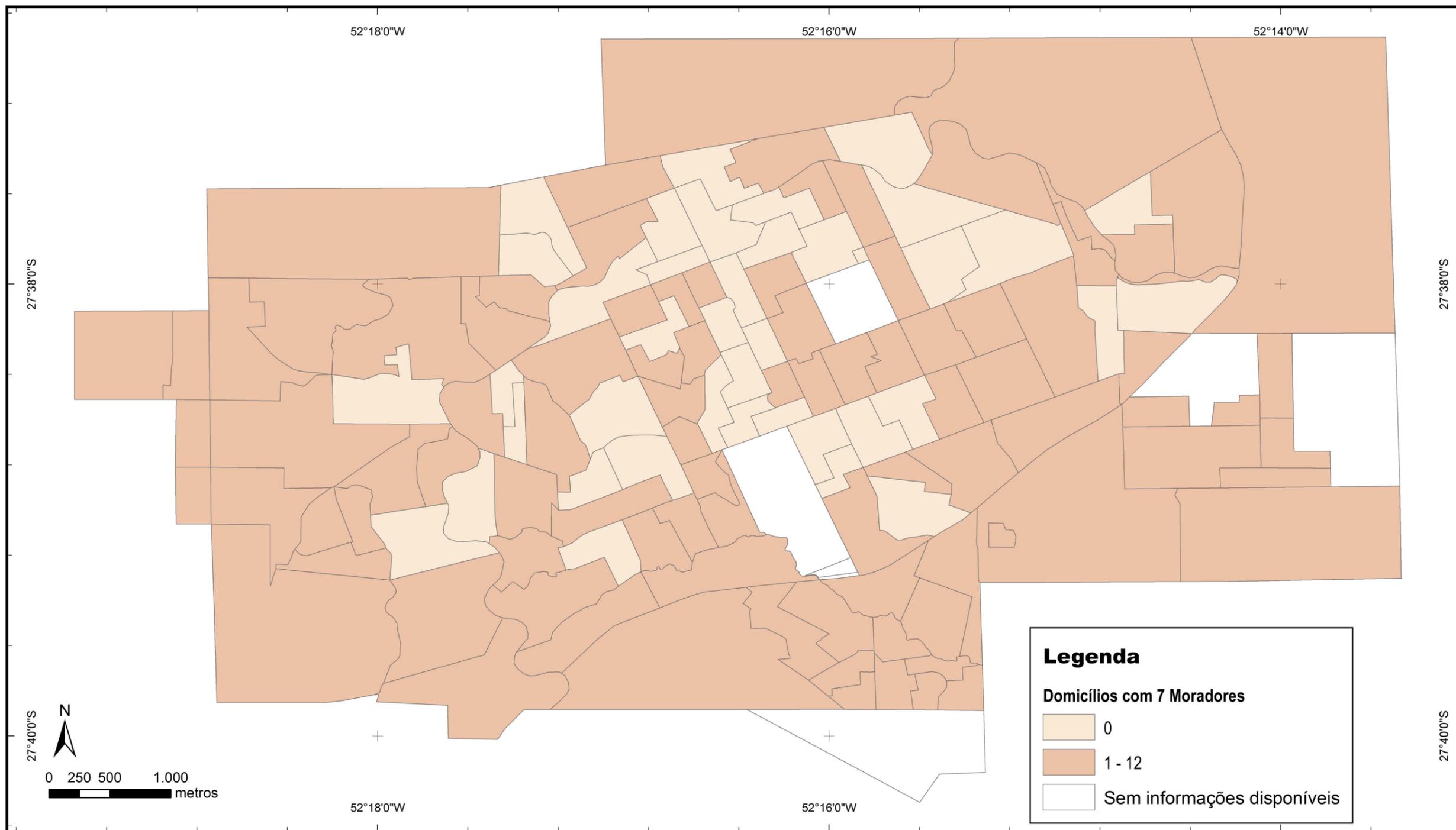


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através das variáveis "domicílios particulares permanentes com 6 moradores" e "domicílios particulares permanente".

Apoio: 

# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 7 MORADORES 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.

Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.

Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.

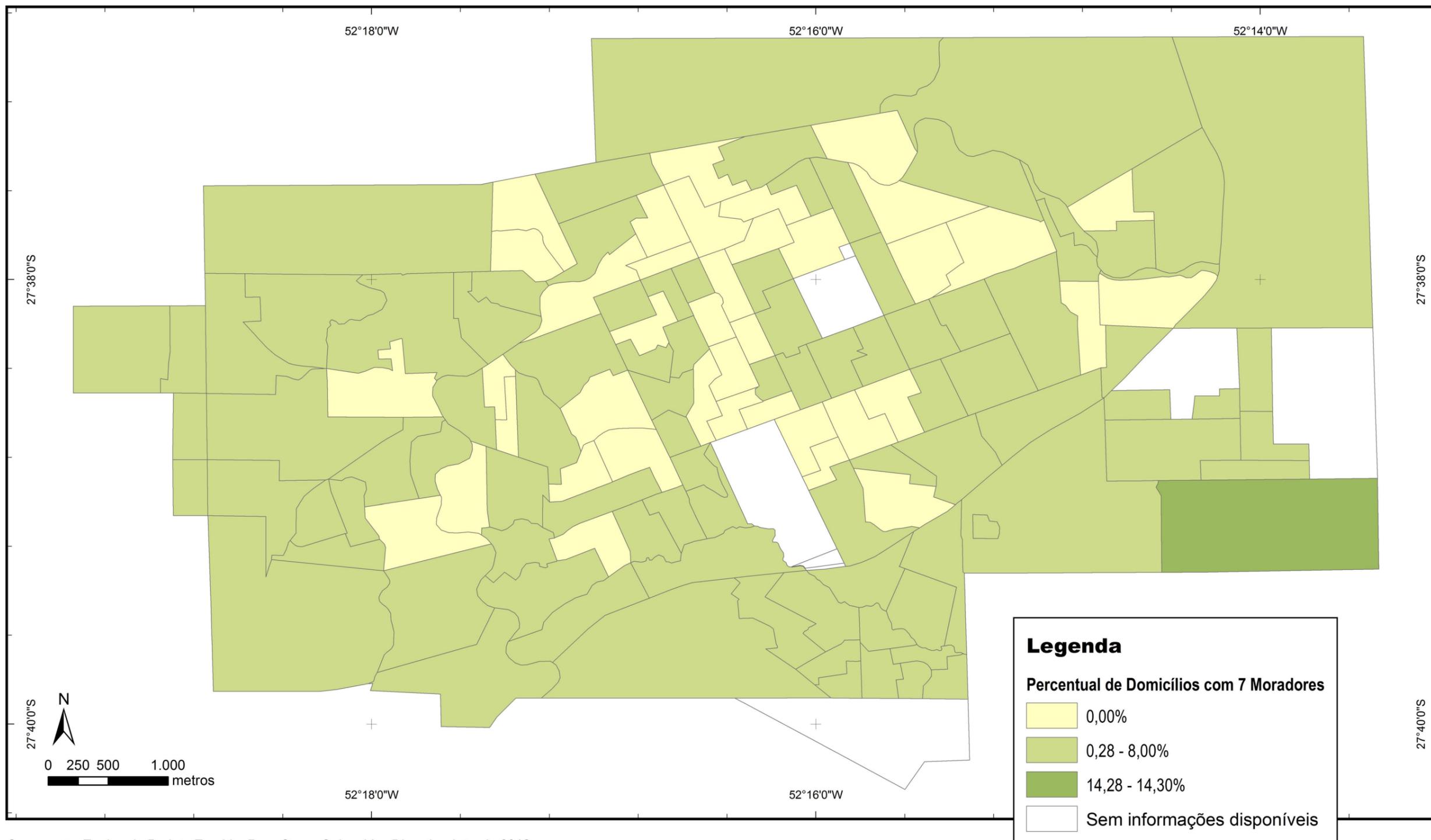
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.

Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.

Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: UFES

# ERECHIM: PERCENTUAL DE DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 7 MORADORES 2010

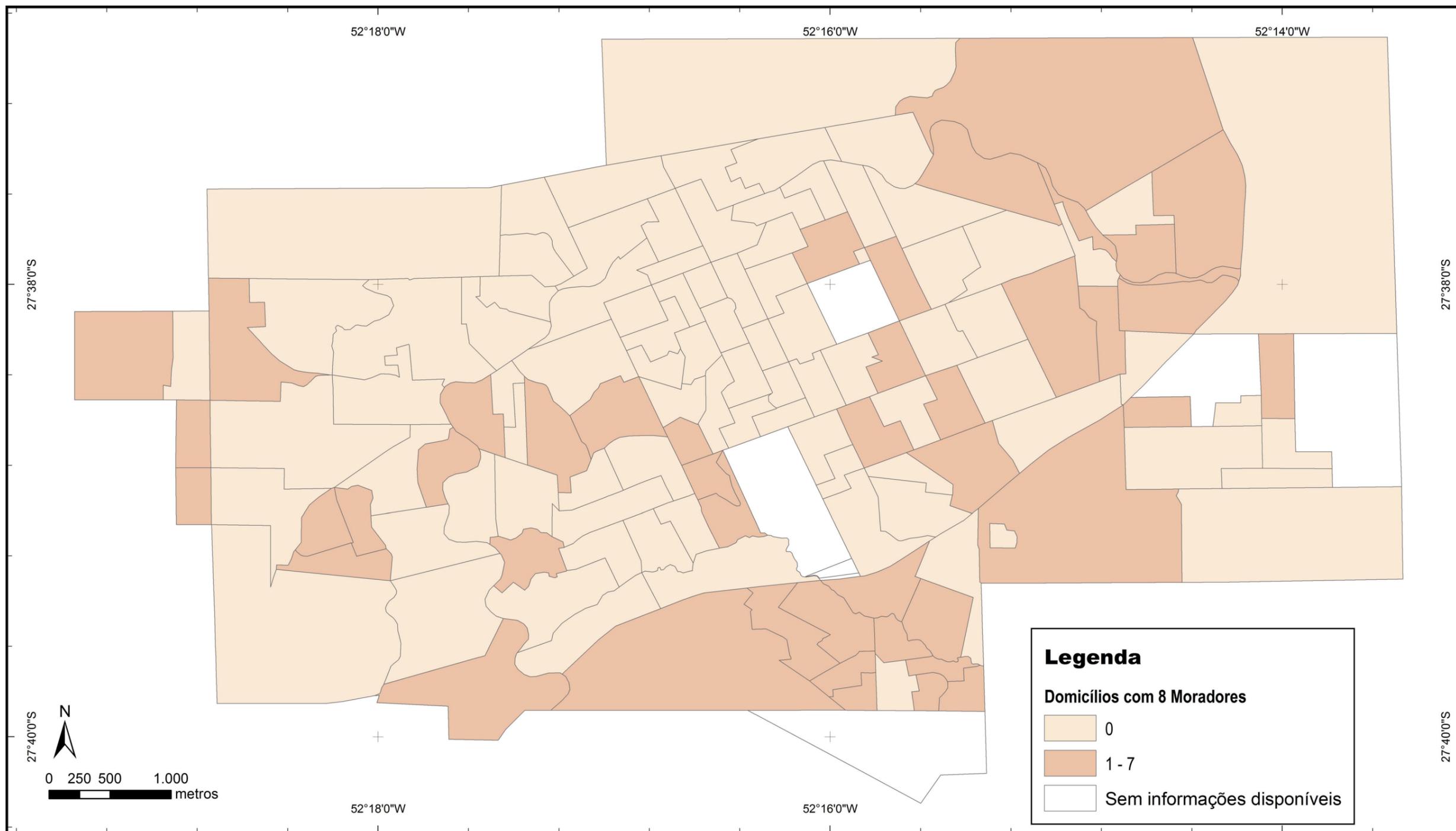


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através das variáveis "domicílios particulares permanentes com 7 moradores" e "domicílios particulares permanente".

Apoio: 

# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 8 MORADORES 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.

Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.

Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.

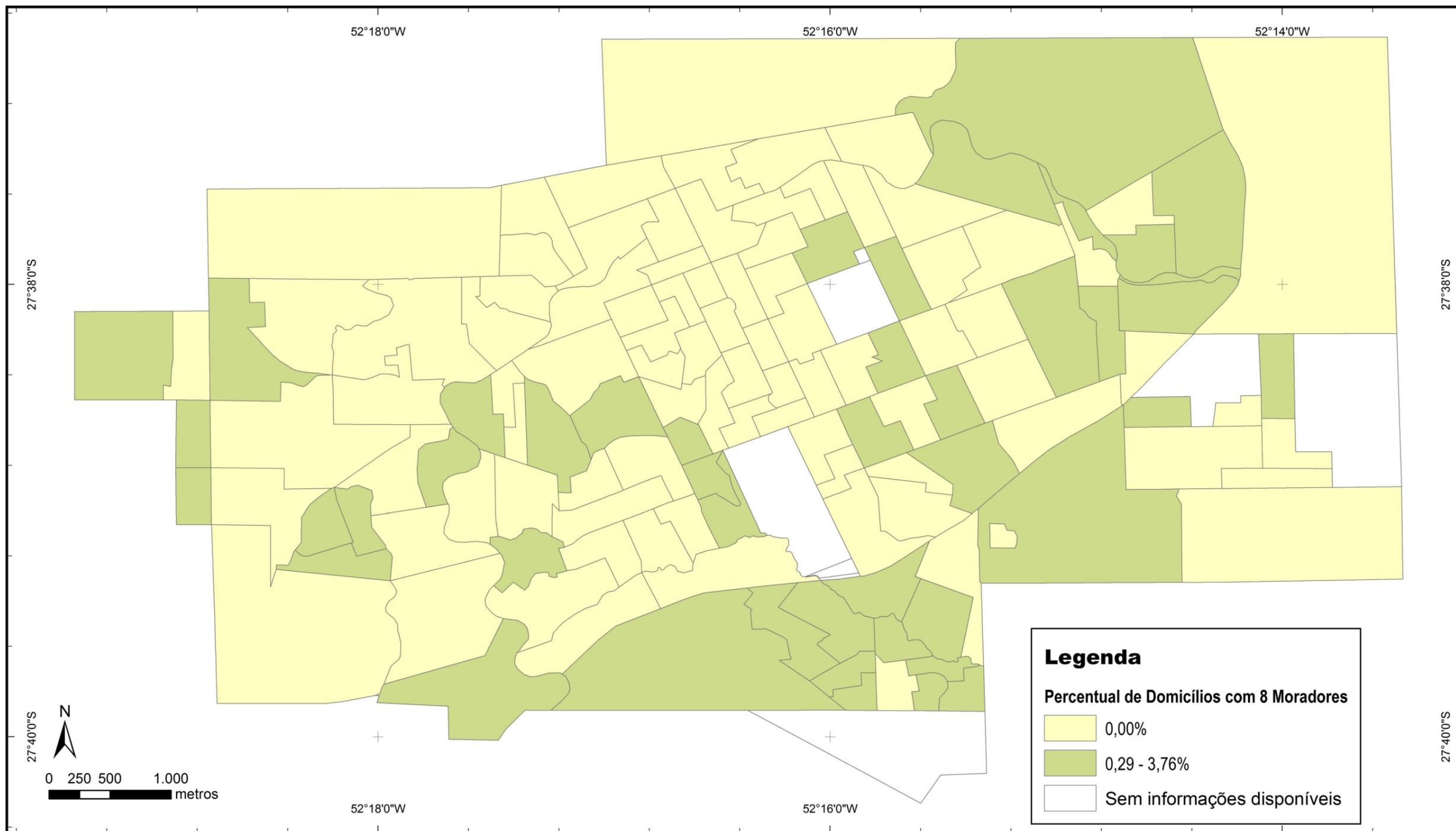
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.

Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.

Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio:  UFES

# ERECHIM: PERCENTUAL DE DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 8 MORADORES 2010

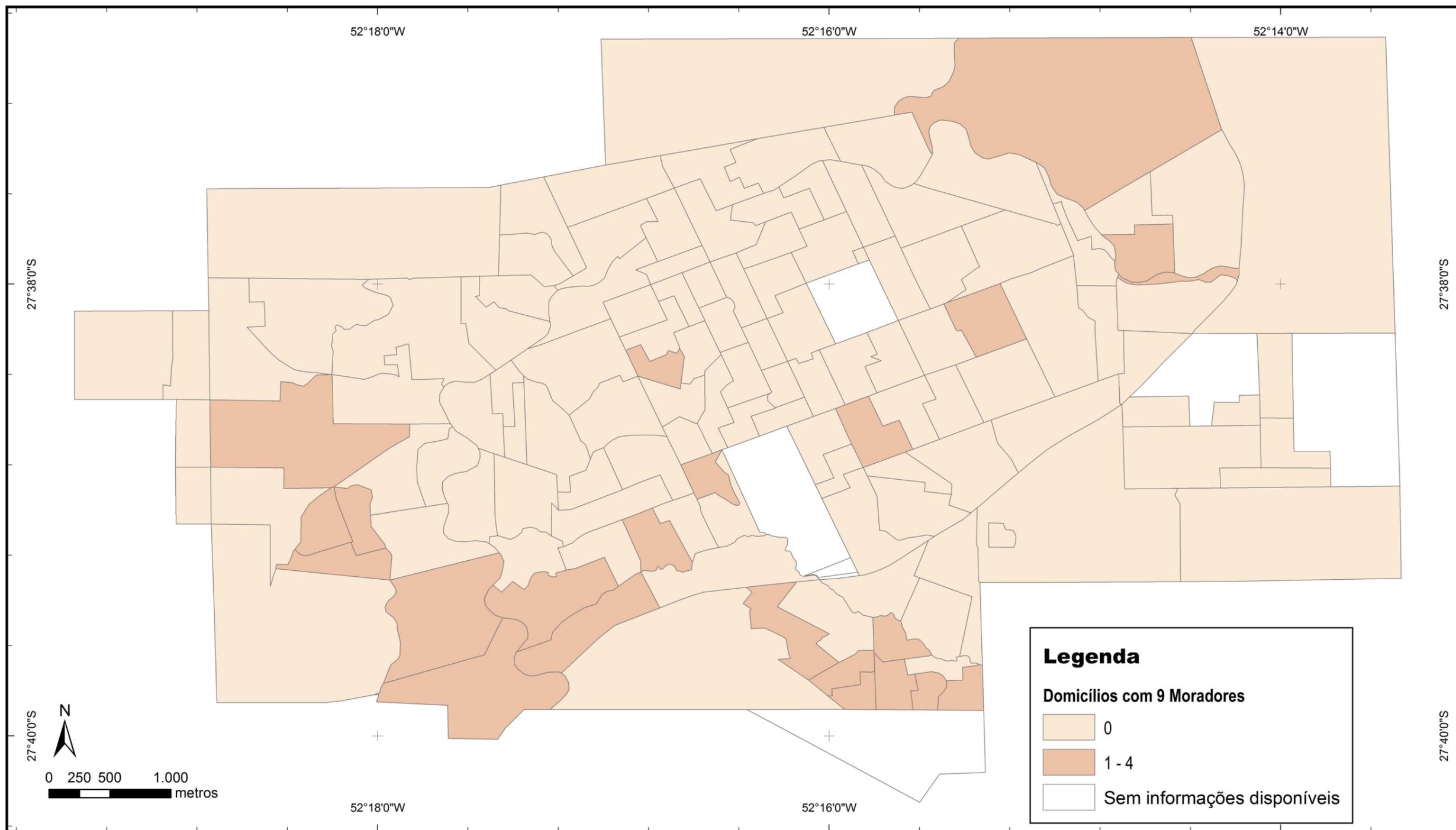


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através das variáveis "domicílios particulares permanentes com 8 moradores" e "domicílios particulares permanente".

Apoio: 

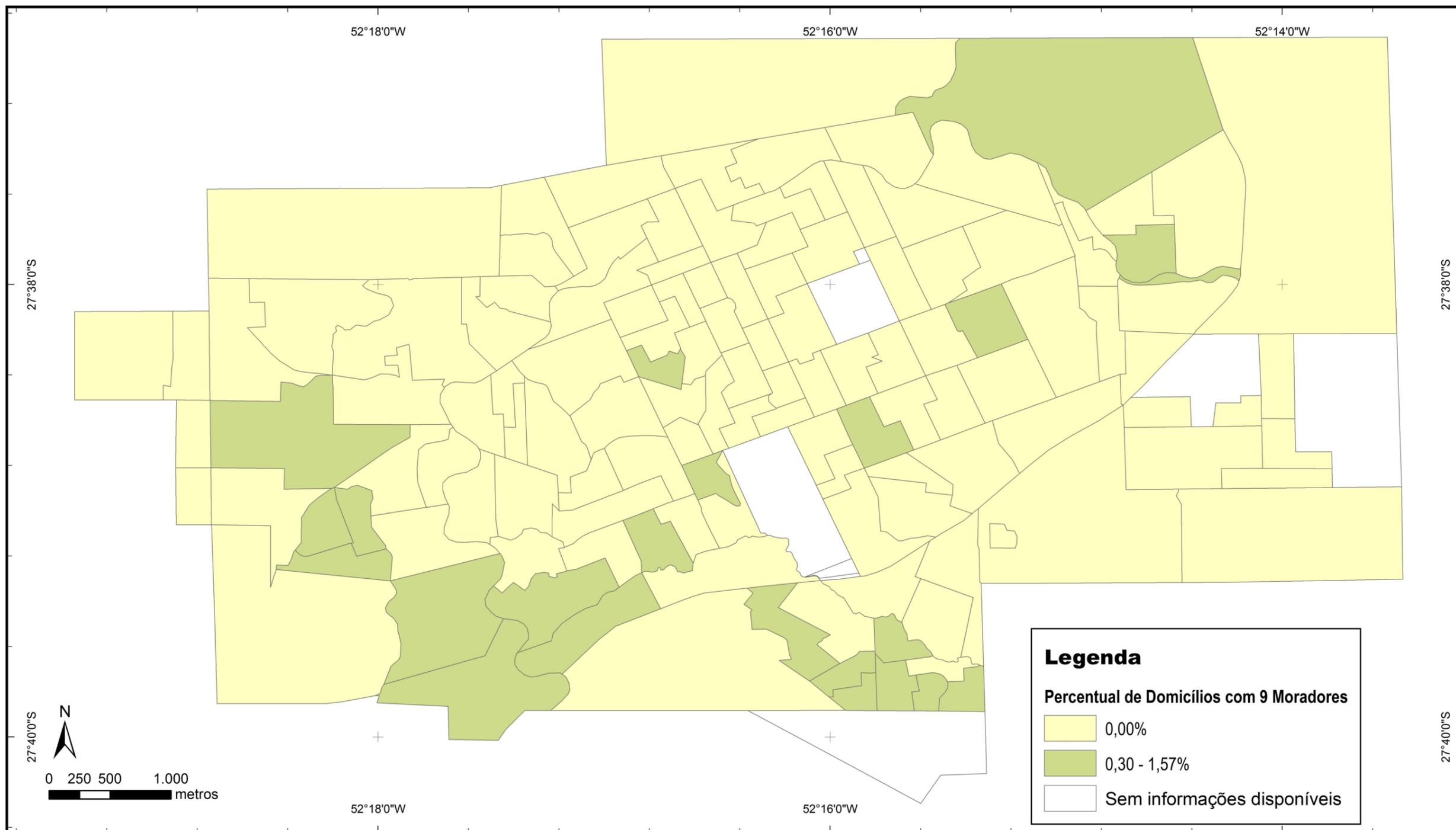
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 9 MORADORES 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio:  UFES

# ERECHIM: PERCENTUAL DE DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 9 MORADORES 2010

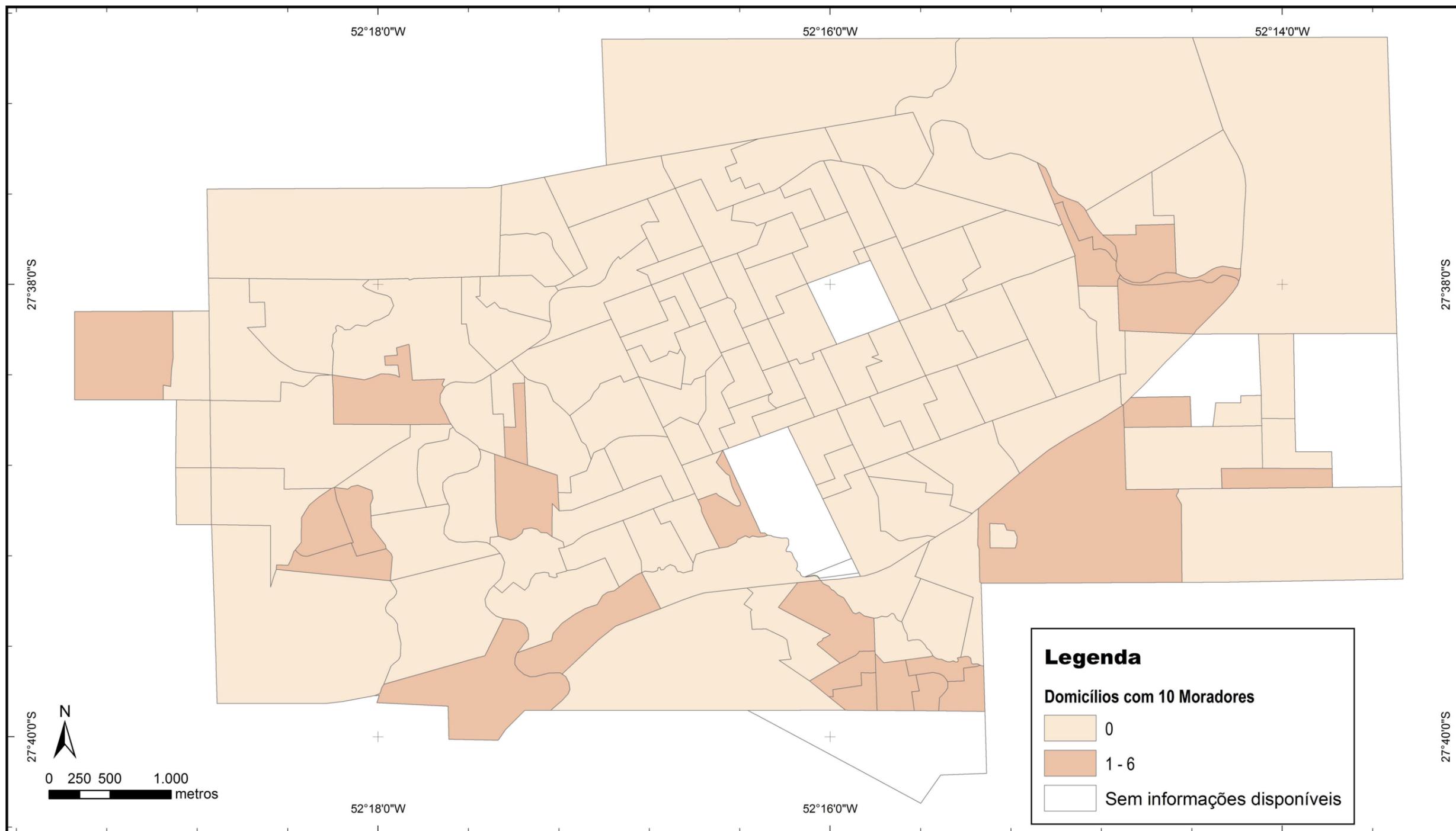


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através das variáveis "domicílios particulares permanentes com 9 moradores" e "domicílios particulares permanente".

Apoio: 

# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 10 OU MAIS MORADORES 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.

Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.

Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.

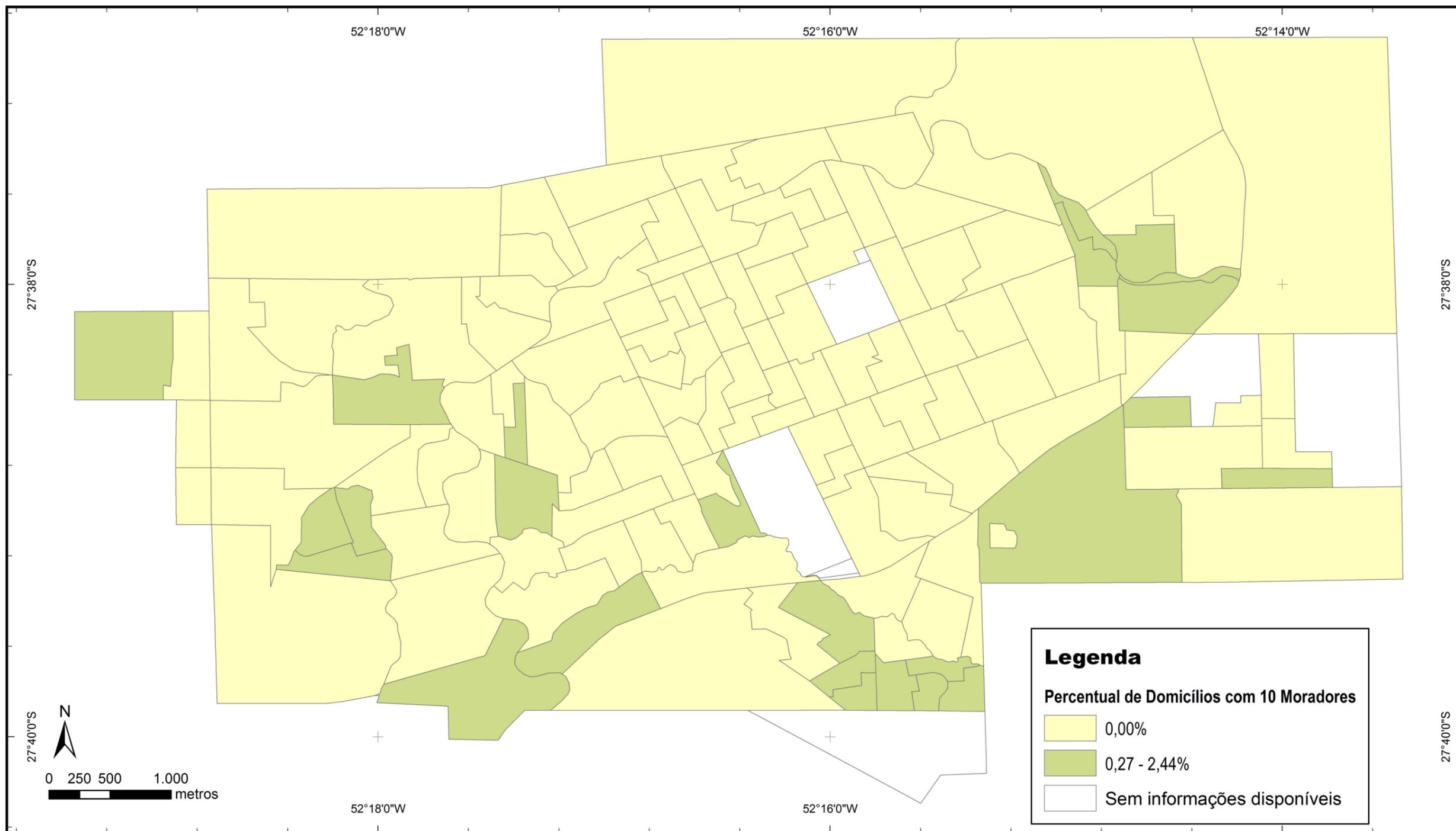
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.

Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.

Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio:  UFES

# ERECHIM: PERCENTUAL DE DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM 10 OU MAIS MORADORES 2010

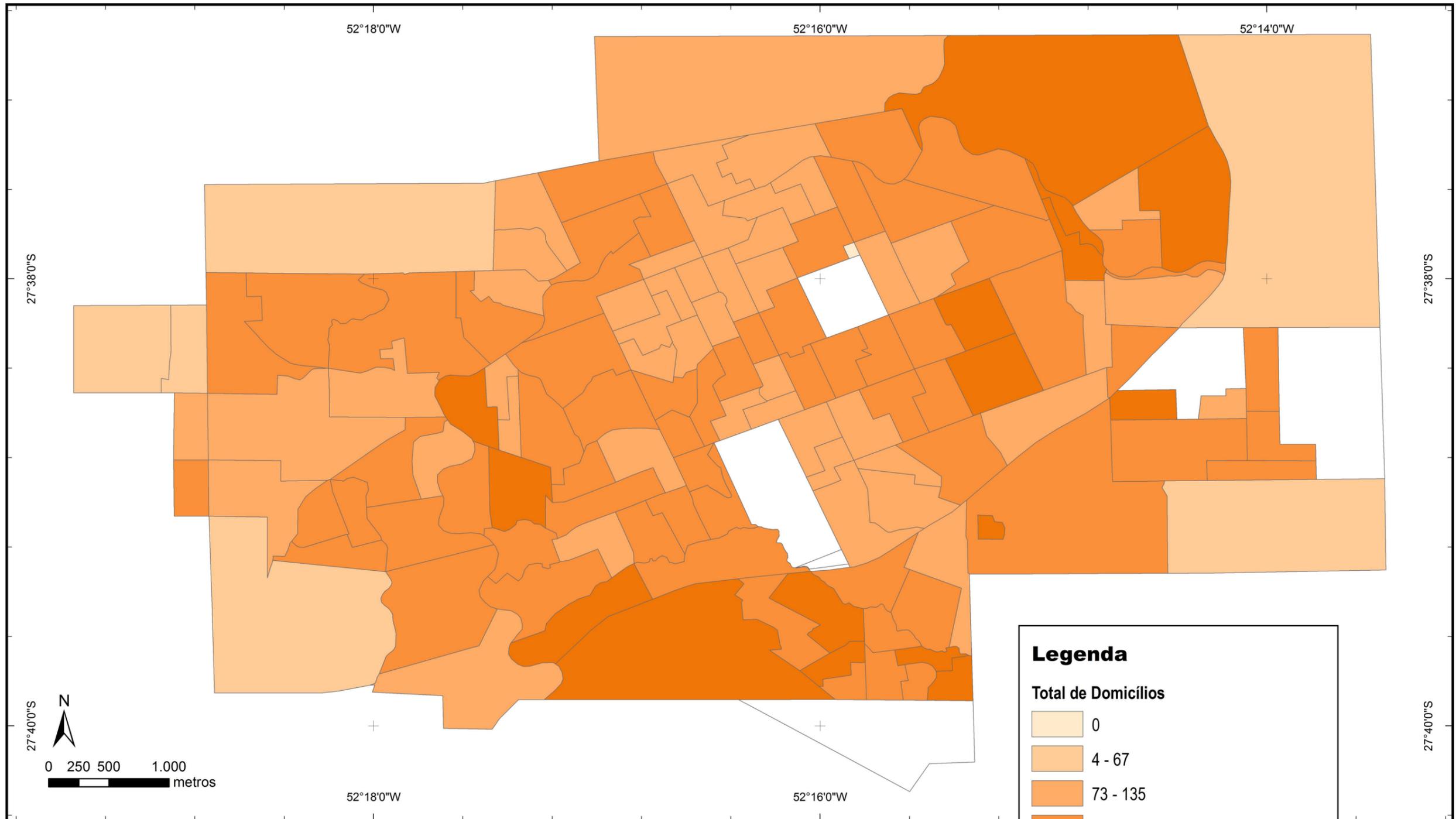


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através das variáveis "domicílios particulares permanentes com 10 ou mais moradores" e "domicílios particulares permanente".

Apoio:

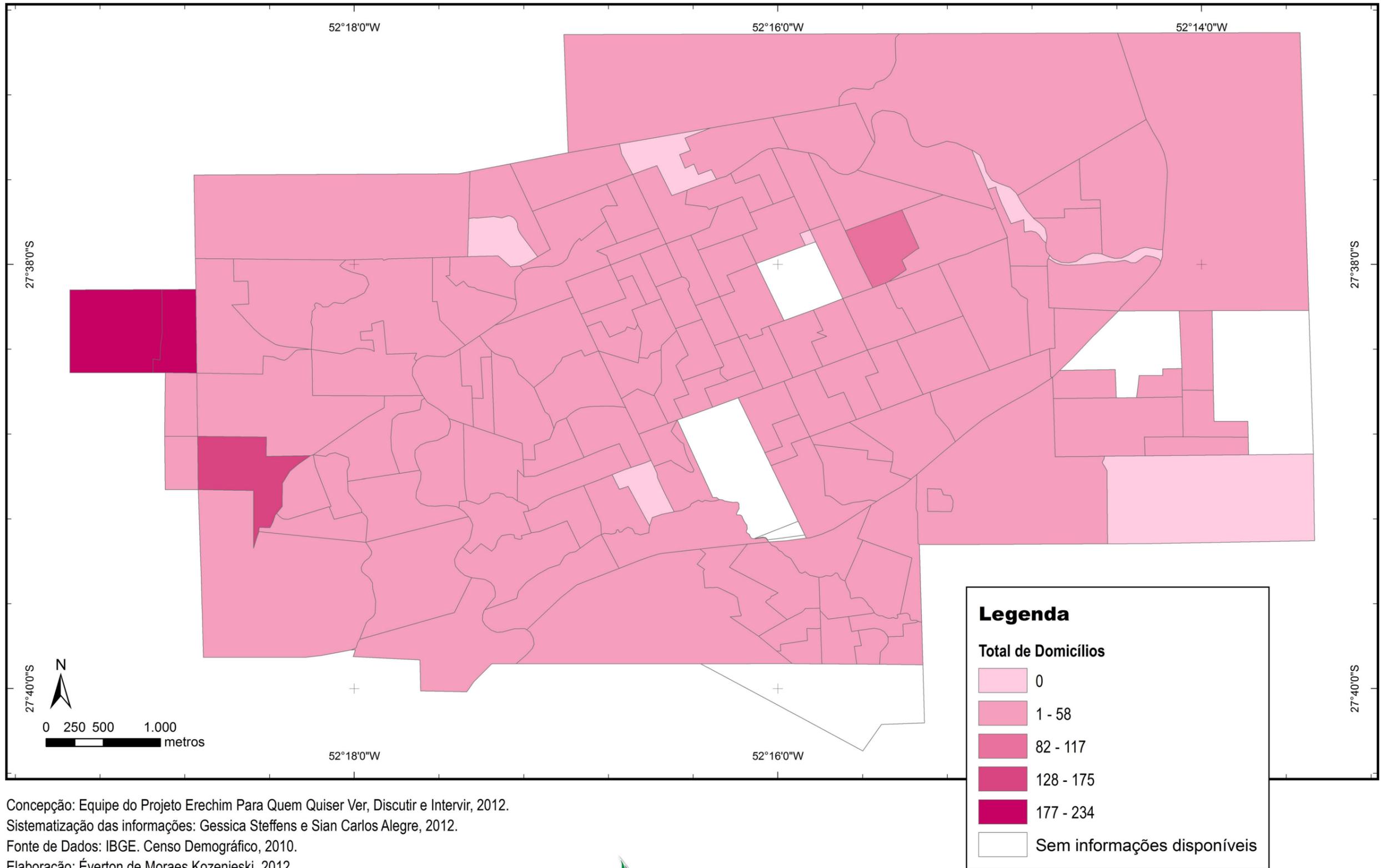
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES PRÓPRIOS E QUITADOS 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: 

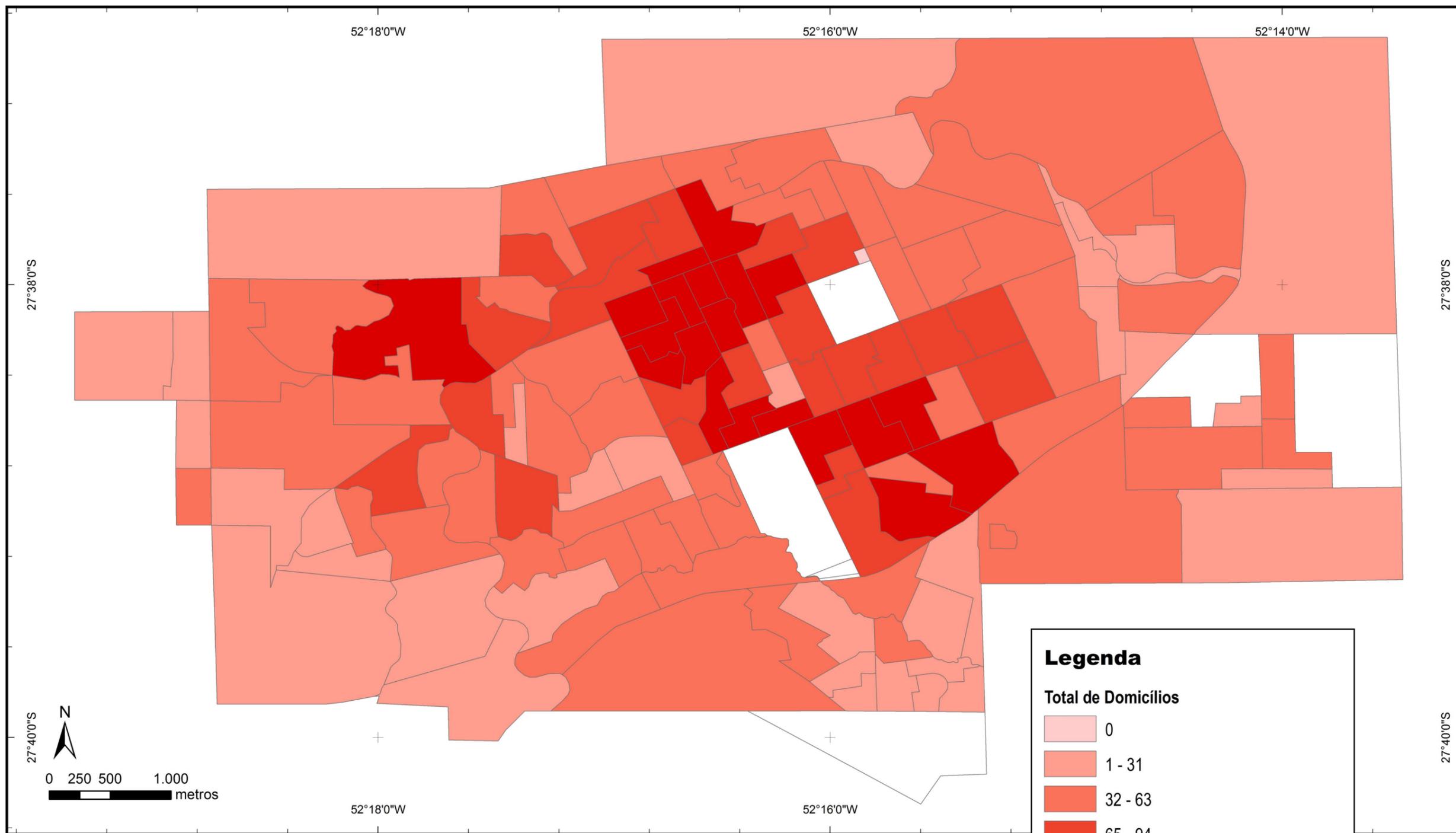
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES PRÓPRIOS EM AQUISIÇÃO 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.



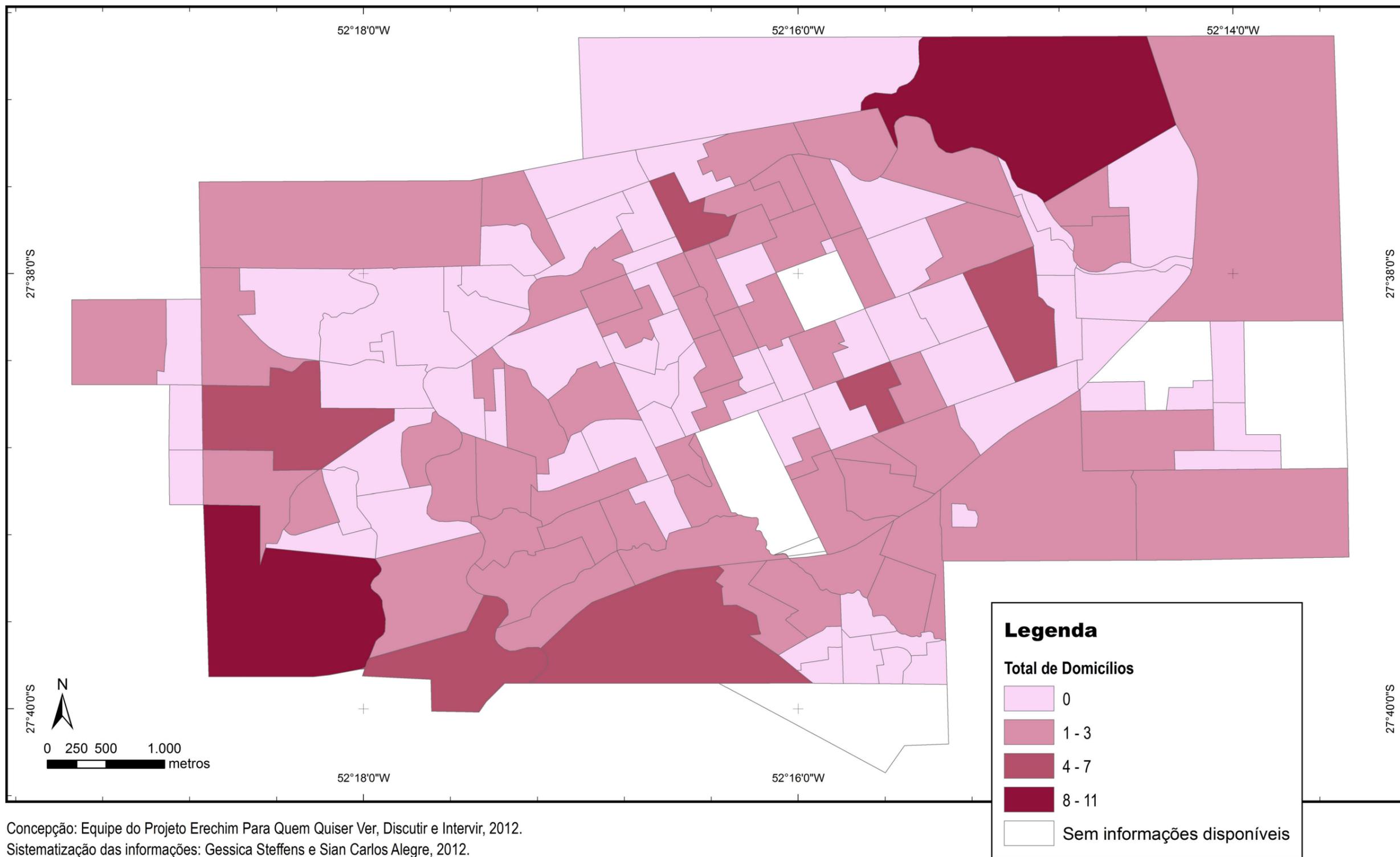
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES ALUGADOS 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio:  UFES

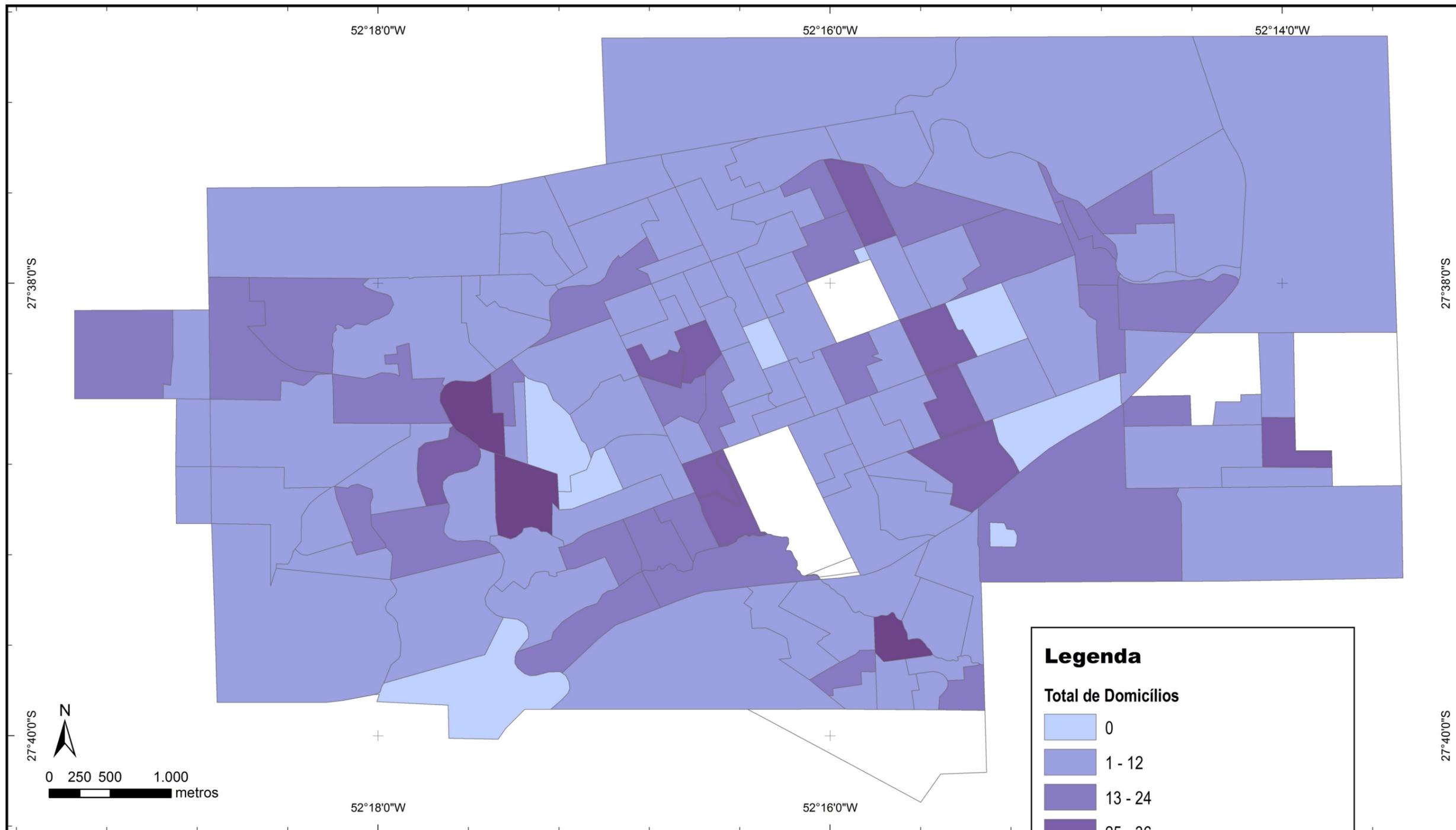
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES CEDIDOS POR EMPREGADOR 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio:

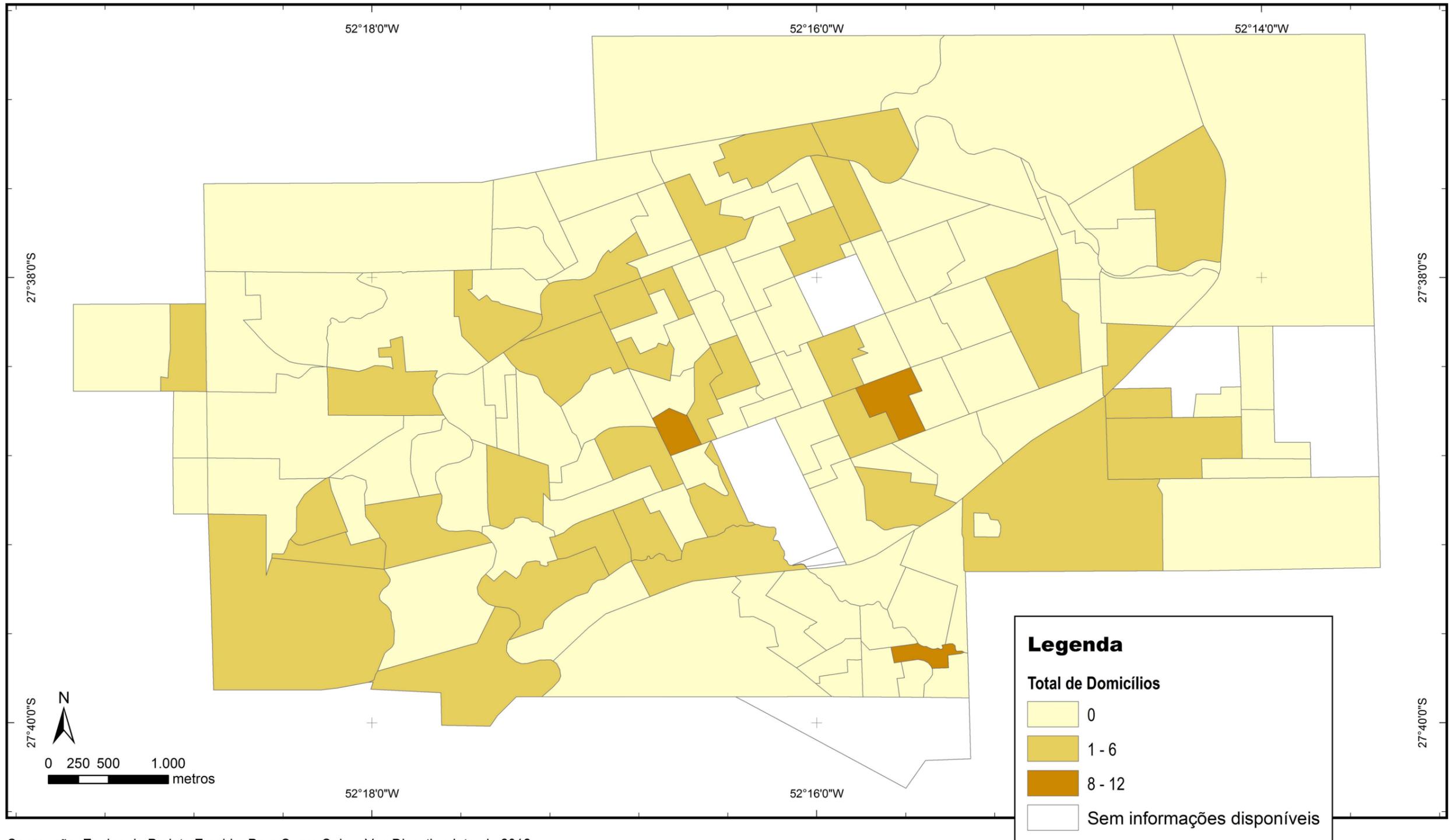
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES CEDIDOS DE OUTRA FORMA 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio:  UFES

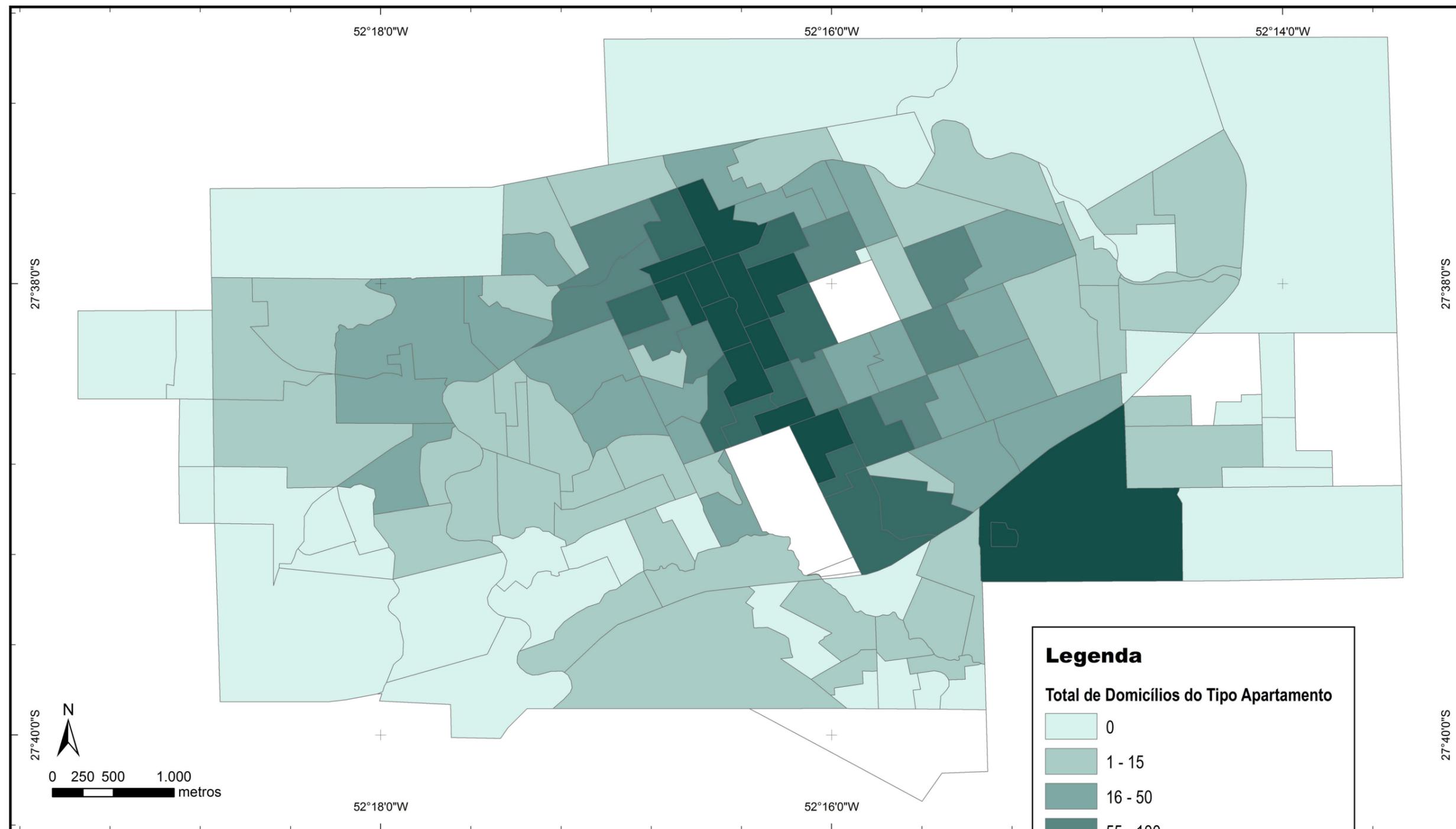
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES EM OUTRA CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: 

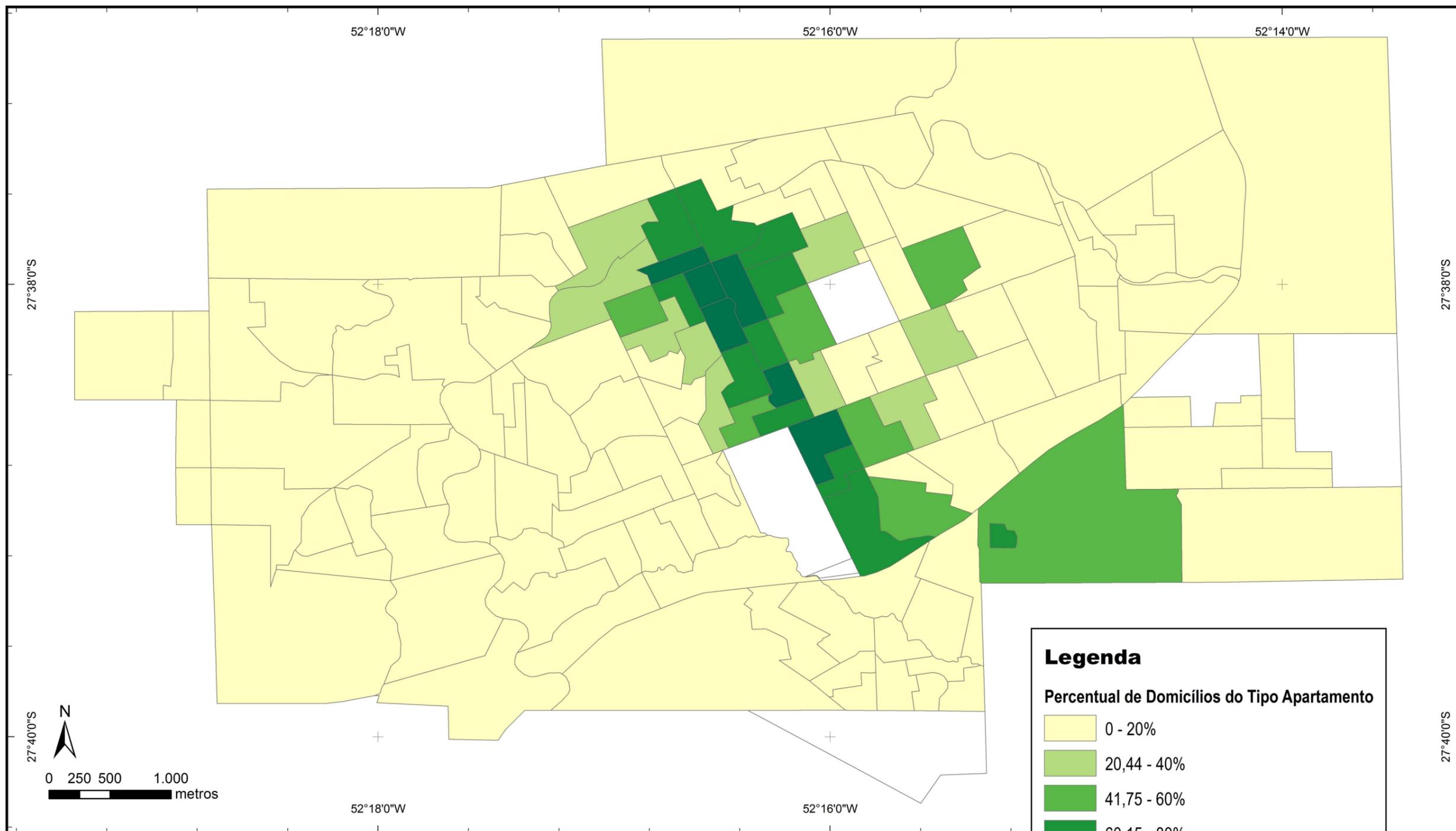
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES DO TIPO APARTAMENTO 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: 

# ERECHIM: PERCENTUAL DE DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES DO TIPO APARTAMENTO 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através das variáveis "domicílios particulares permanentes do tipo apartamento" e "domicílios particulares permanentes".

Apoio: 

Por **Murad Jorge Mussi Vaz**

O espaço urbano não se constitui apenas pela tradicional combinação de áreas edificadas e áreas livres, intimamente relacionadas entre si, ou fragmentadas e desarticuladas, conforme o caso. Do espaço urbano também fazem parte as redes de infraestrutura que possibilitam seu uso e, de acordo com sua concepção, se transformam em elemento de associação entre a forma, a função e a estrutura. (MASCARÓ, 2005, p. 13)

Discutir o acesso à cidade é, em certa medida, evidenciar as diferenças entre os diversos compartimentos urbanos no que concerne ao valor de troca da terra urbana. Uma vez que o valor de uso da cidade, sua possibilidade de fruição e participação tem sido minorado em detrimento do valor de troca, a valorização de determinadas áreas na cidade influi na localização dos grupos sociais conforme seu poder aquisitivo. A localização dos subsistemas de infraestrutura é regida pela ação do Estado, o qual, em teoria, deveria preconizar a equidade na distribuição dos recursos e equipamentos. Analisar a infraestrutura, portanto, permite um olhar ampliado não somente na pontualidade da eficiência ou

deficiência de suas redes, mas, sobretudo, no acesso à dignidade da vida urbana e à cidadania.

Ainda que muitas vezes isso passe despercebido, os serviços de infra-estrutura urbana e os equipamentos públicos são tão determinantes da estrutura das cidades quanto o sistema viário e o uso do solo. (SANTOS, 1988, p. 135)

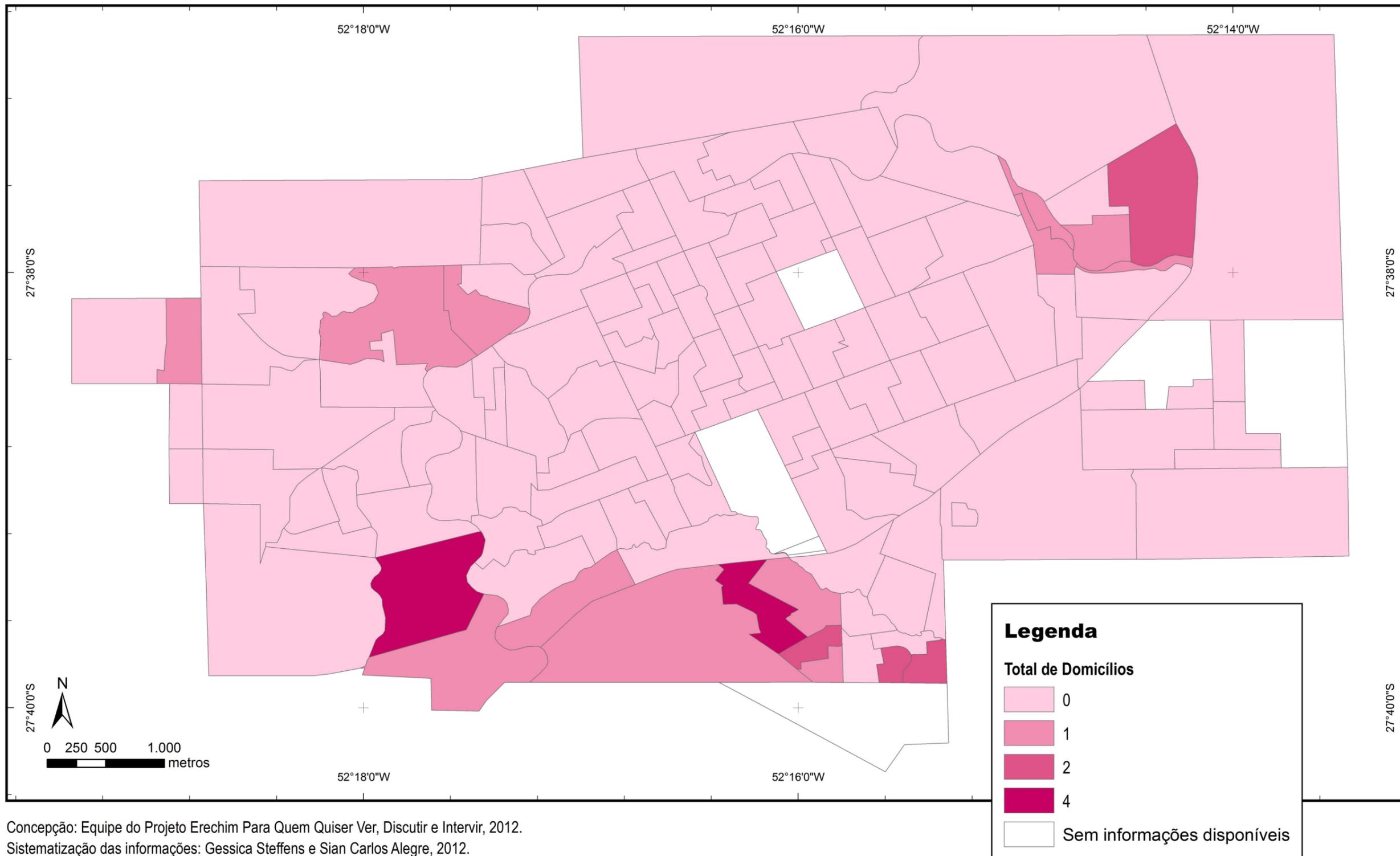
Para a confecção dos mapas, dentre os subsistemas de redes viário, sanitário, energético e de comunicações (MASCARÓ, 2005, p. 15), foram escolhidas as variáveis energia elétrica, coleta de lixo, domicílios sem banheiro e sanitários, com esgotamento via rede geral, fossa séptica, fossa rudimentar, esgotamento via rio e ainda via vala. A partir da base cartográfica, foram espacializados os dados coletados dos setores censitários contidos no Censo Demográfico (IBGE, 2010). Foram utilizados os números absolutos de domicílios – o que permitiu uma visualização aproximada do panorama da distribuição da infraestrutura (entre os temas escolhidos).

A finalidade de apresentar mapas referentes à infraestrutura se justifica por permitir compreender a sua distribuição na cidade. Neste capítulo são apresentados oito (8) representações cartográficas: a) domicílios particulares permanentes sem energia elétrica; b) domicílios particulares permanentes sem coleta de lixo; c) domicílios particulares permanentes sem banhei-

ro e sem sanitários; d) domicílios particulares permanentes com esgotamento via rede geral; e) domicílios particulares permanentes com esgotamento com fossa séptica; f) domicílios particulares permanentes com esgotamento com fossa rudimentar; g) domicílios particulares permanentes com esgotamento via rio, lago ou mar; h) domicílios particulares permanentes com esgotamento via vala.

A parcialidade de cada um dos temas encontra respaldo e significância quando o olhar sai do pontual e perpassa os outros temas que compõem este caderno como reflexo da forma, da estrutura, das funções e dos processos que compõem o espaço urbano. Assim, é flagrante a dinâmica que, a partir do centro da cidade, distribui de maneira desigual os equipamentos e a infraestrutura, bem como os loteamentos e alguns serviços públicos. Em linhas gerais, pode-se evidenciar que a valorização da terra urbana é concomitante aos investimentos públicos e privados e que ainda há contrastes marcados na distribuição da infraestrutura urbana. Um primeiro olhar nos mapas que seguem evidencia tal assertiva.

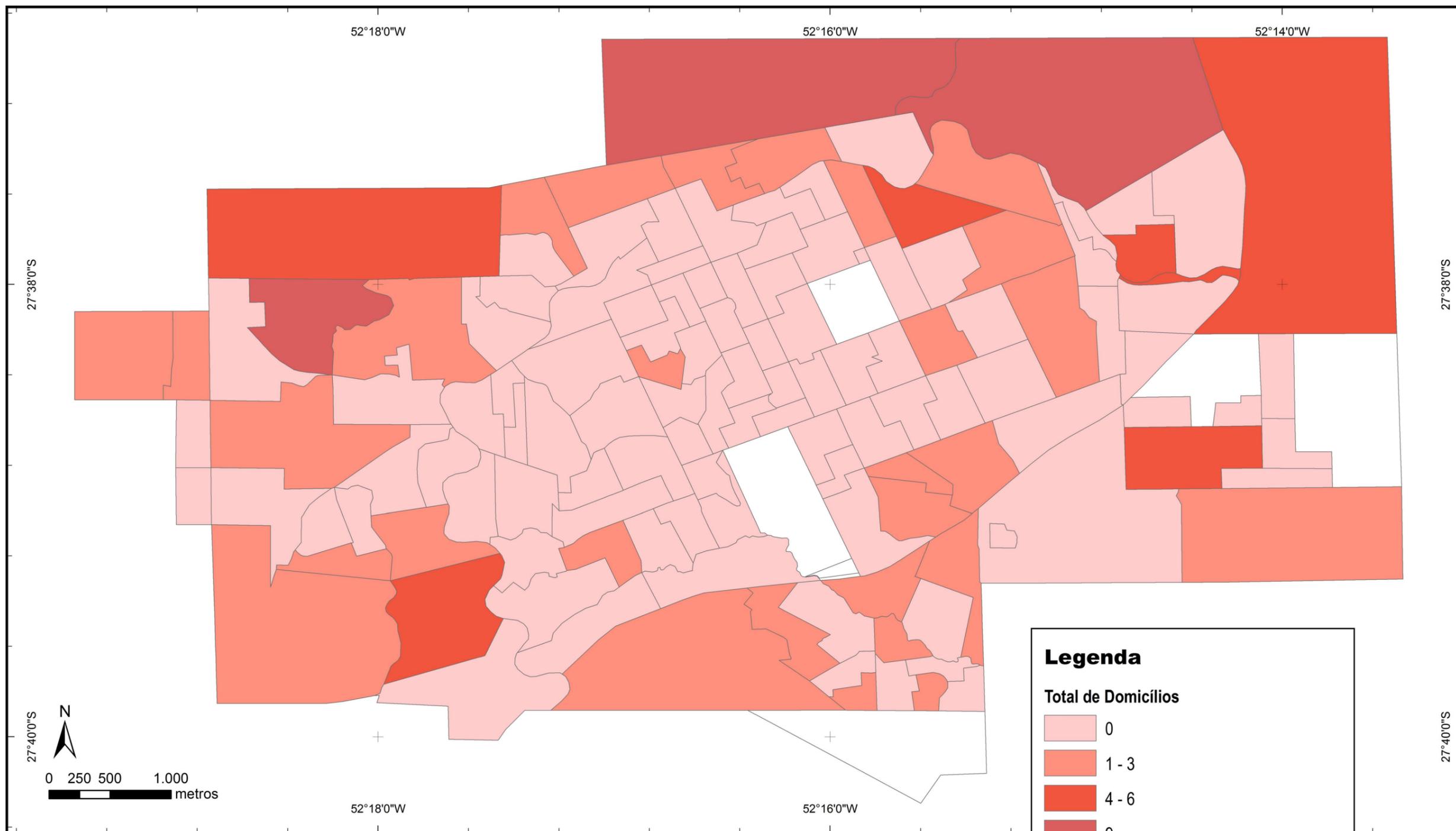
# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES SEM ENERGIA ELÉTRICA 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio:  UFES

# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES SEM COLETA DE LIXO 2010

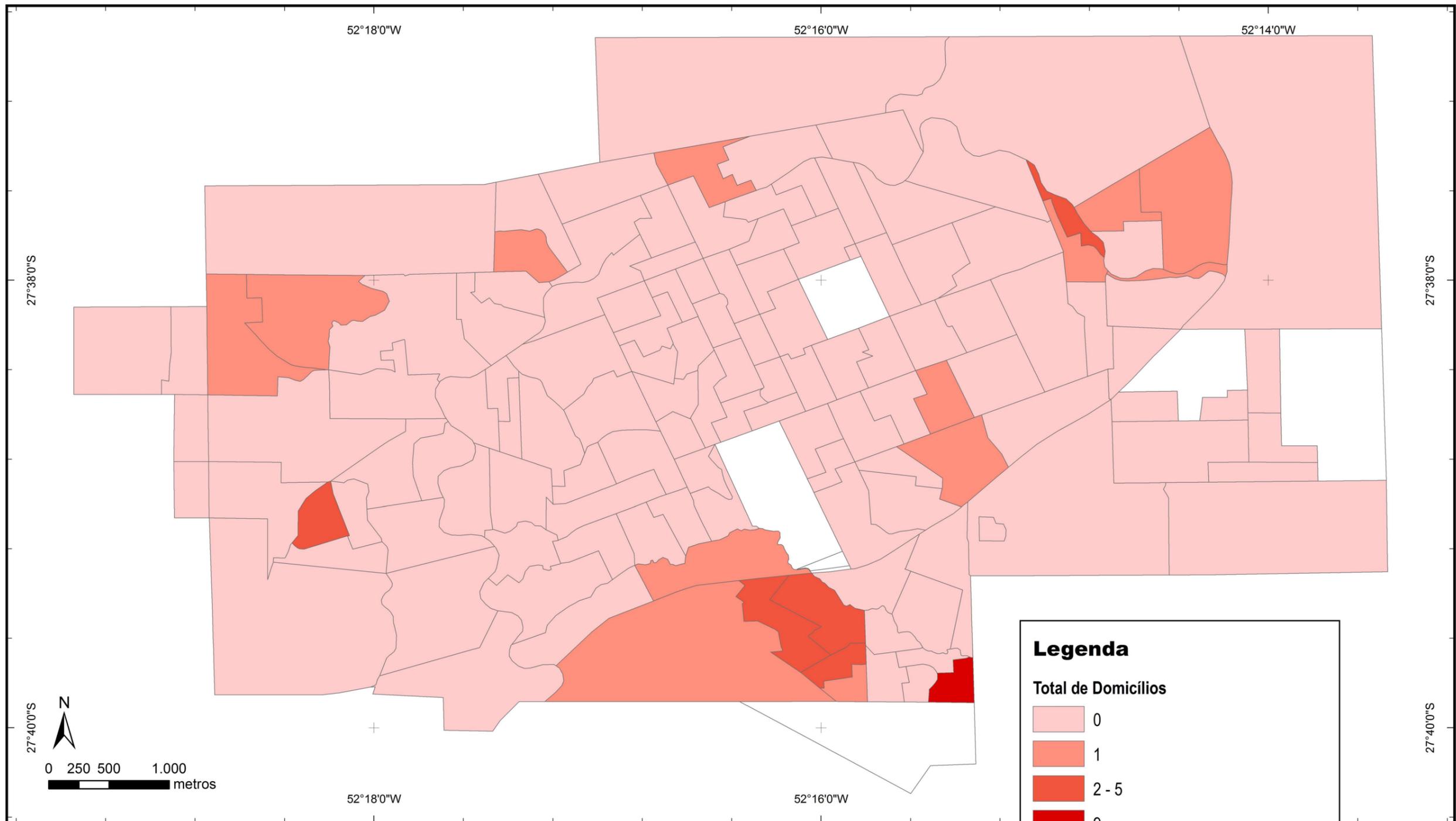


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através das variáveis "domicílios particulares permanentes com lixo coletado" e "domicílios particulares permanentes".

Apoio: 

# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES SEM BANHEIRO E SEM SANITÁRIO 2010

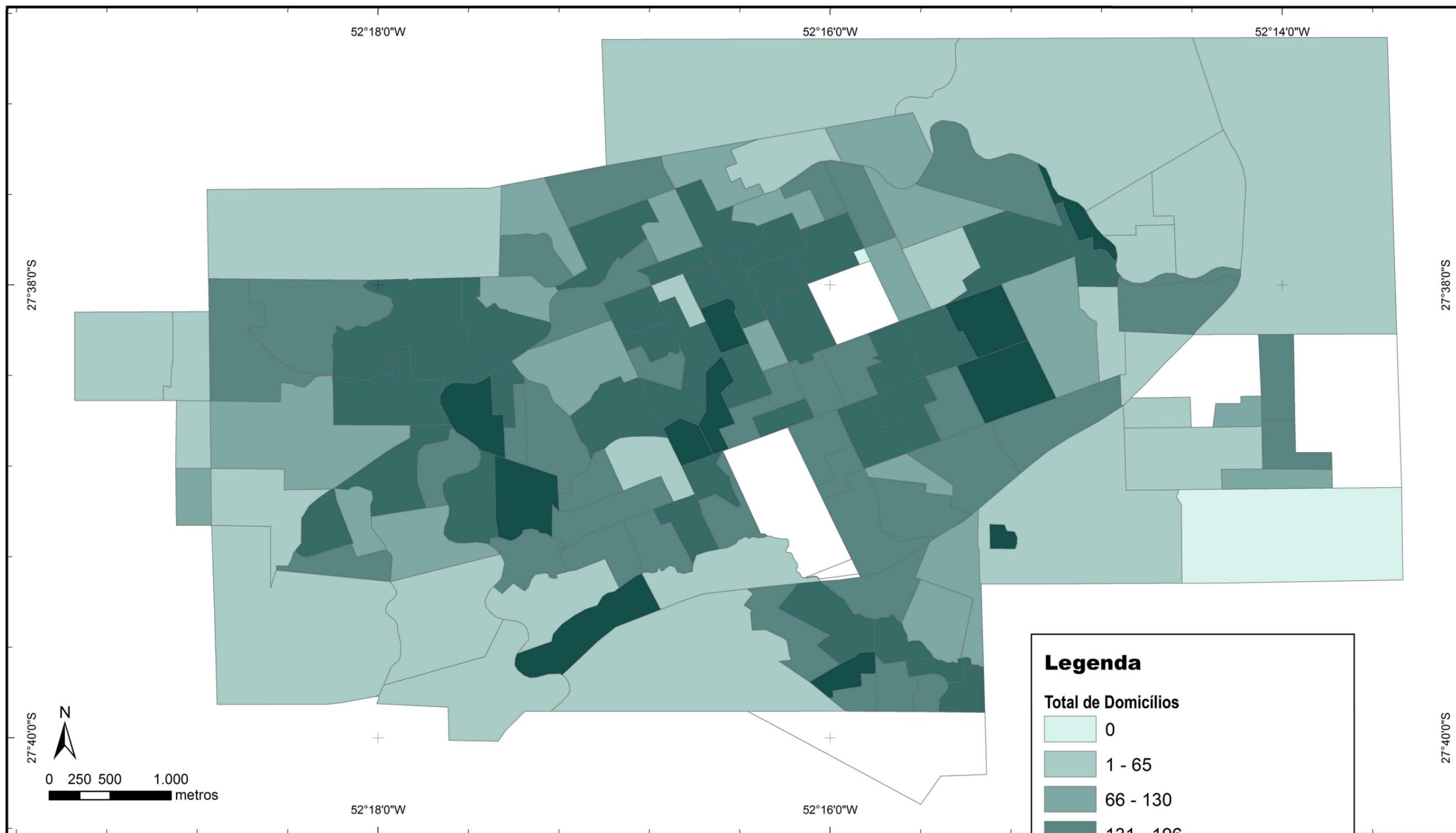


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através da variável "domicílios particulares permanentes sem banheiro de uso exclusivo dos moradores e nem sanitário".

Apoio: 

# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM ESGOTAMENTO VIA REDE GERAL 2010

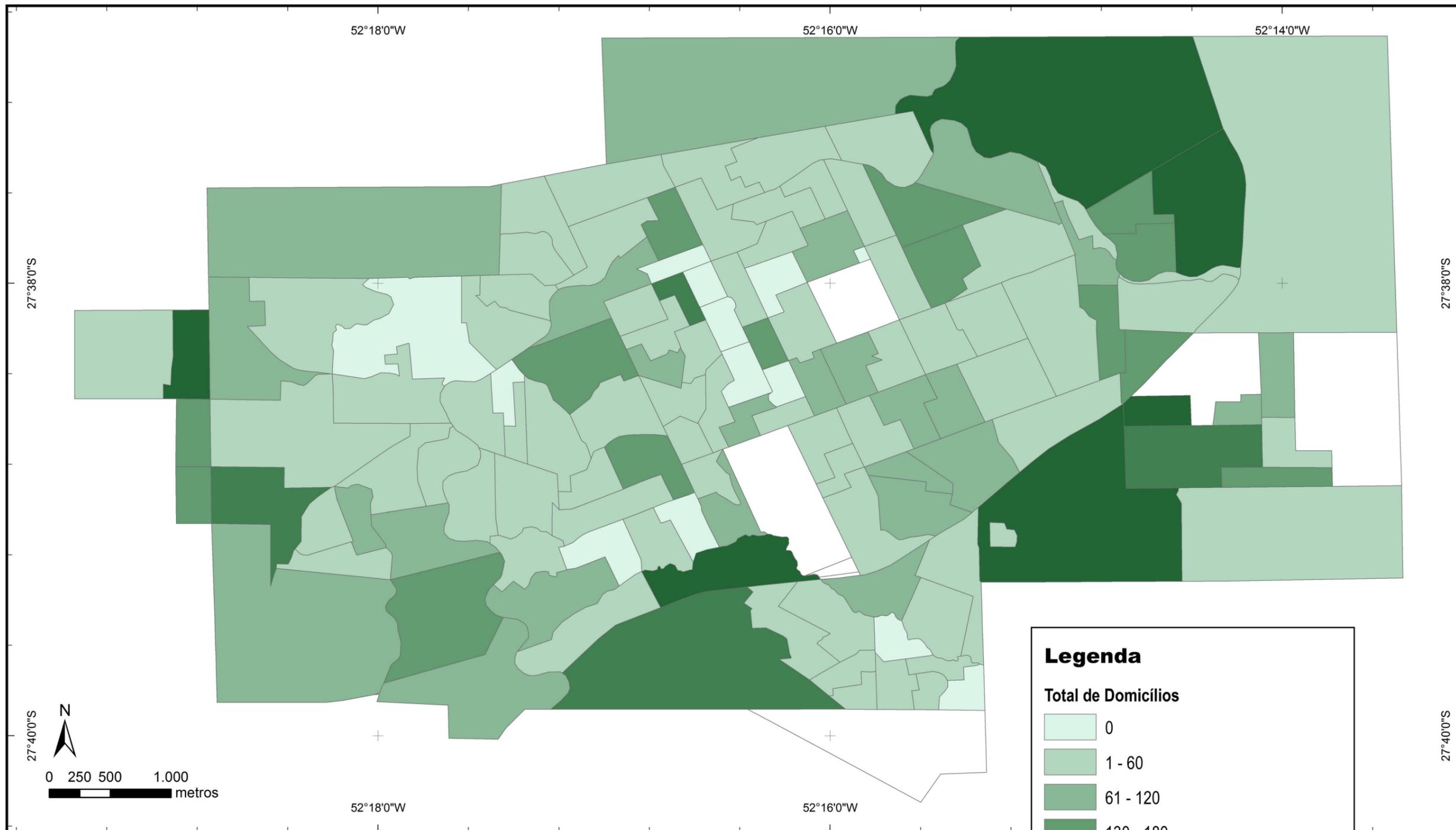


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através da variável "domicílios particulares permanentes com banheiro de uso exclusivo dos moradores ou sanitário e esgotamento sanitário via rede geral de esgoto ou pluvial".

Apoio: 

# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM FOSSA SÉPTICA 2010

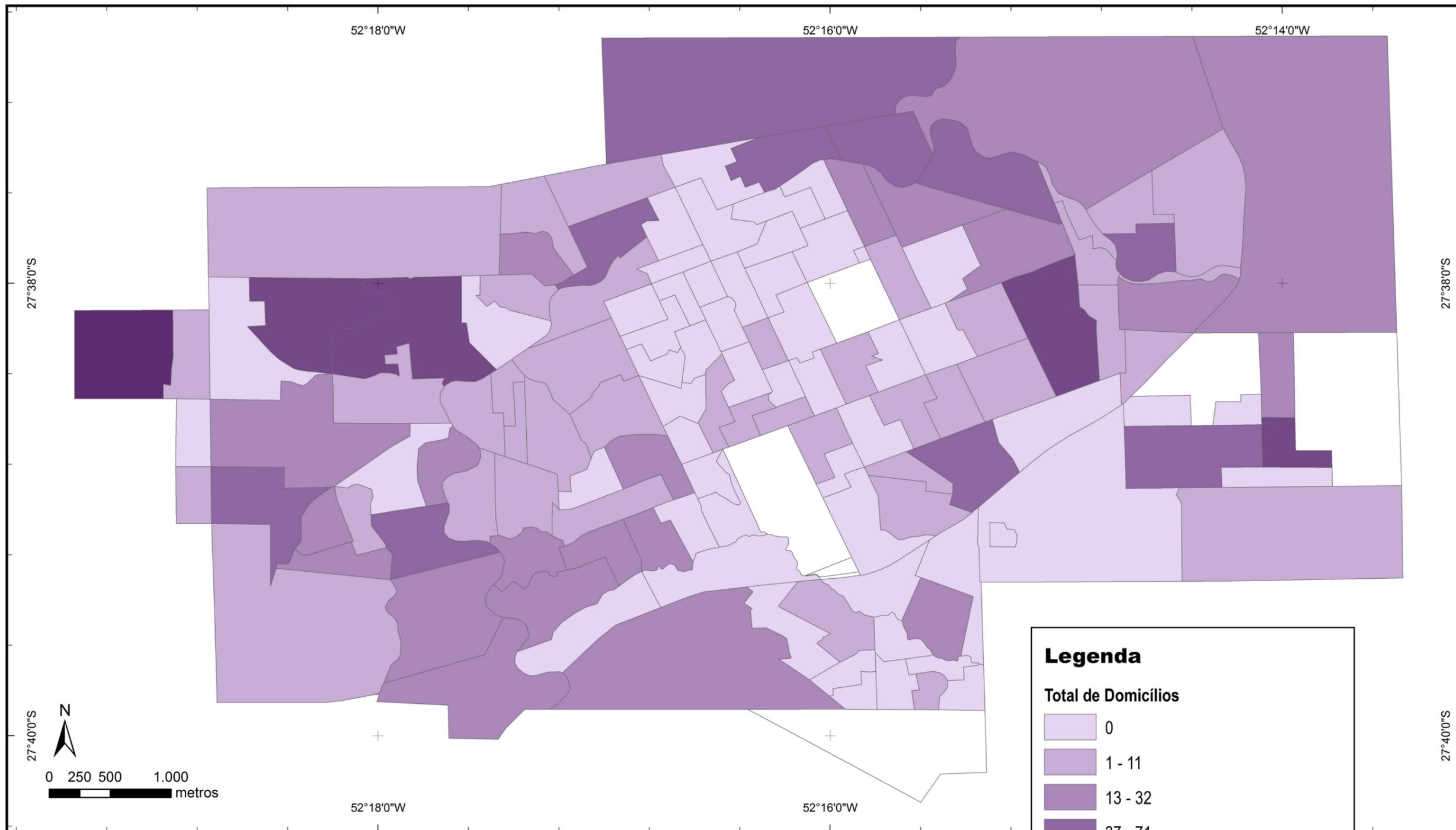


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através da variável "domicílios particulares permanentes com banheiro de uso exclusivo dos moradores ou sanitário e esgotamento sanitário via fossa séptica".

Apoio:  UFES

# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM FOSSA RUDIMENTAR 2010

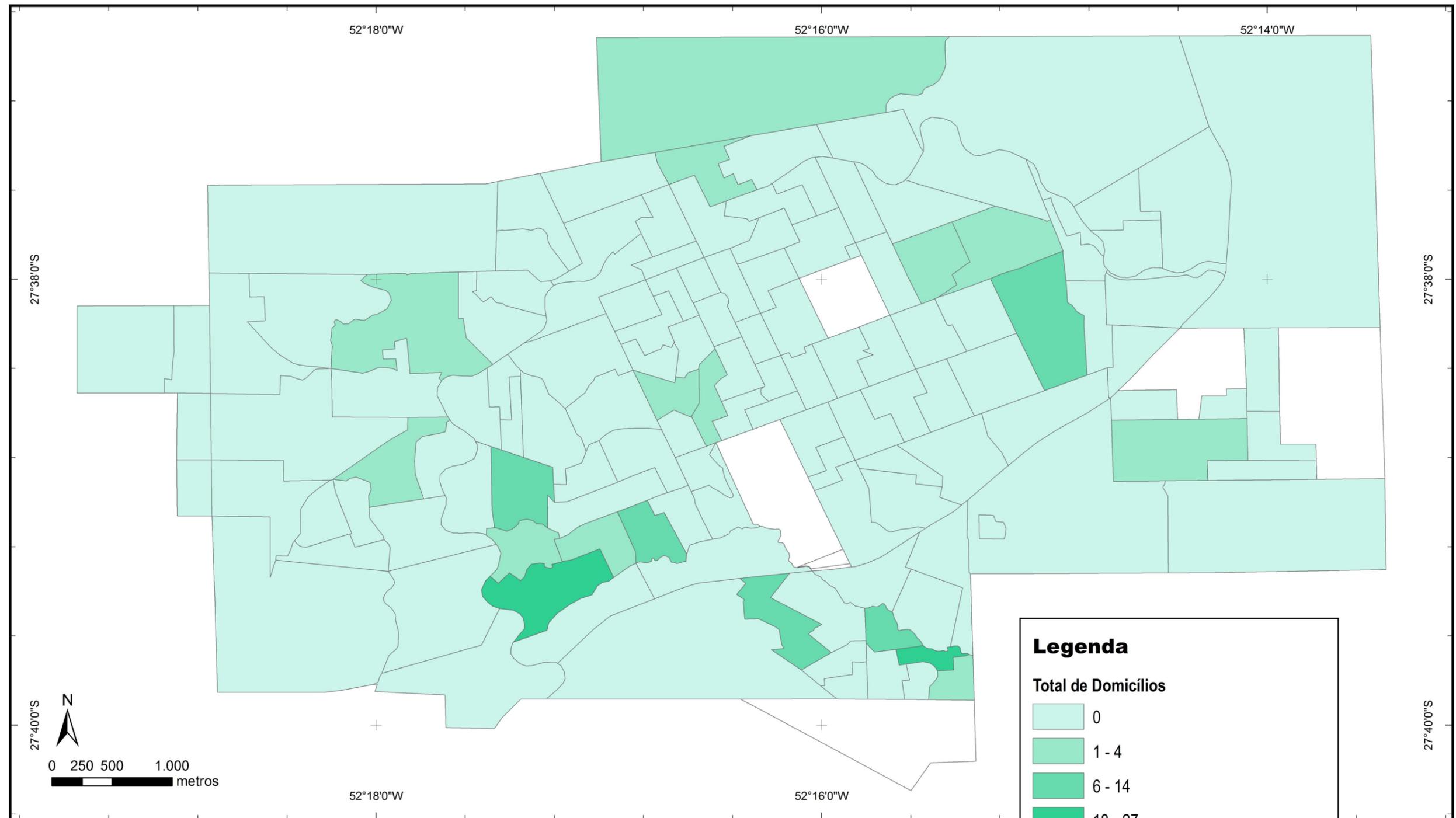


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
 Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
 Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através da variável "domicílios particulares permanentes com banheiro de uso exclusivo dos moradores ou sanitário e esgotamento sanitário via fossa rudimentar".

Apoio: 

# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM ESGOTAMENTO VIA RIO, LAGO OU MAR 2010

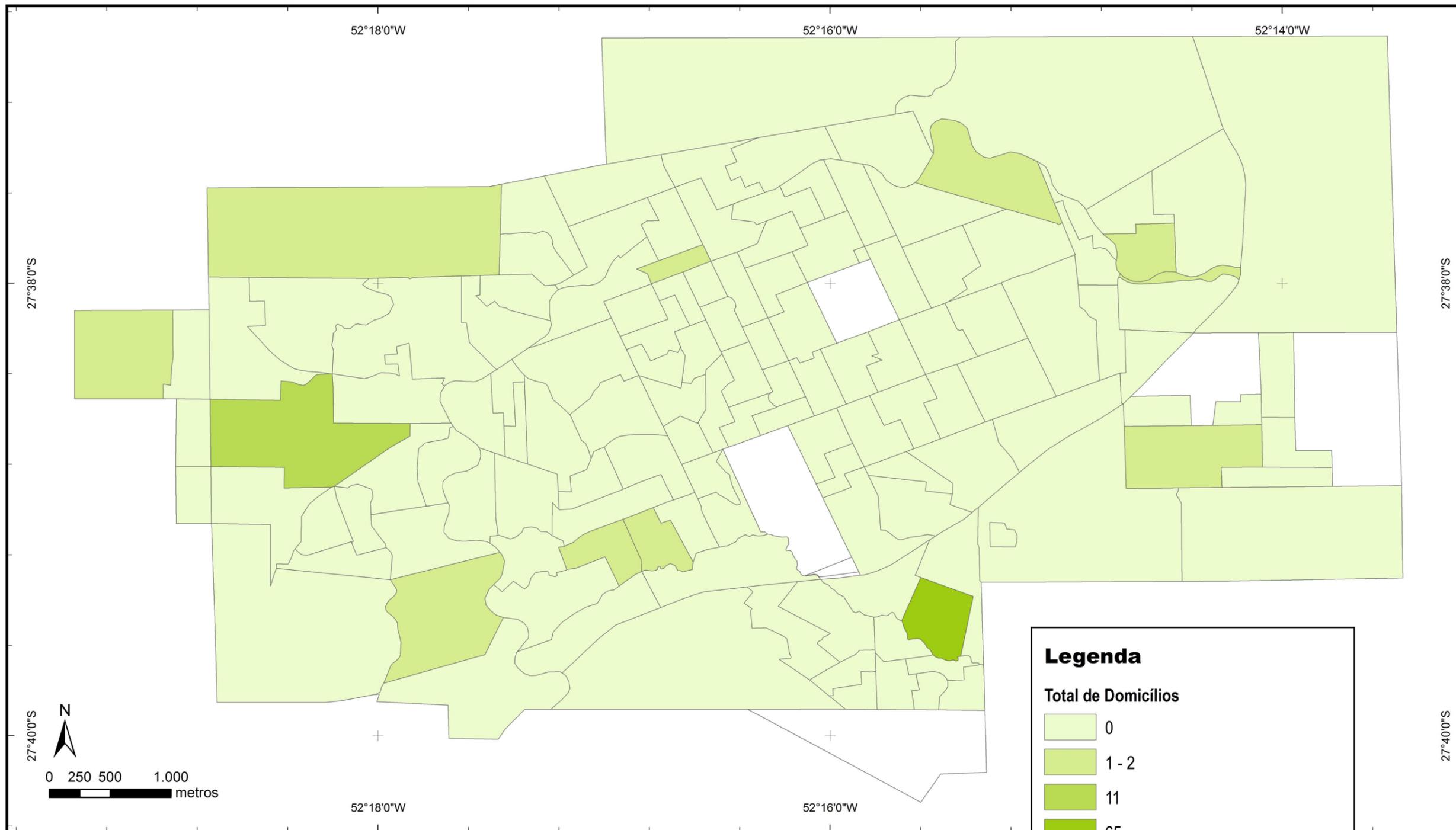


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através da variável "domicílios particulares permanentes com banheiro de uso exclusivo dos moradores ou sanitário e esgotamento sanitário via rio, lago ou mar".

Apoio: 

# ERECHIM: DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM ESGOTAMENTO VIA VALA 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre, 2012.  
Fonte de Dados: IBGE. Censo Demográfico, 2010.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski, 2012.  
Base Cartográfica: IBGE. Malha Digital do Censo Demográfico, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Obs.: Resultado obtido através da variável "domicílios particulares permanentes com banheiro de uso exclusivo dos moradores ou sanitário e esgotamento sanitário via valar".

Apoio: 

Por **Éverton de Moraes Kozenieski,**  
**Gessica Steffens e Sian Carlos Alegre**

A construção de loteamentos urbanos é uma prática amplamente difundida nas cidades brasileiras, a qual apresenta singularidades em conformidade com as peculiaridades de cada cidade, sendo marca da produção do espaço.

O município de Erechim, através de seu Plano Diretor (Lei nº 2.597, de 04 de janeiro de 1994), define loteamentos urbanos como: “Art. 5º - Considera-se Loteamento Urbano a subdivisão de gleba em lotes, com abertura de novas vias, de logradouros públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das vias existentes.”

Nesse sentido, os loteamentos são o resultado do fracionamento de áreas, normalmente de grandes dimensões, em lotes com a finalidade de destiná-los a usos urbanos, especialmente a construção de edificações. Os agentes sociais que implementam os loteamentos, os loteadores podem ser tanto da esfera pública quanto privada. Esses últimos, em boa medida, visam ao mercado urbano de terras.

De forma geral, as prefeituras municipais são as responsáveis pela autorização da instalação dos loteamentos. Cabe ao loteador, entre outras situações, dota-lós com infraestruturas básicas e providenciar li-

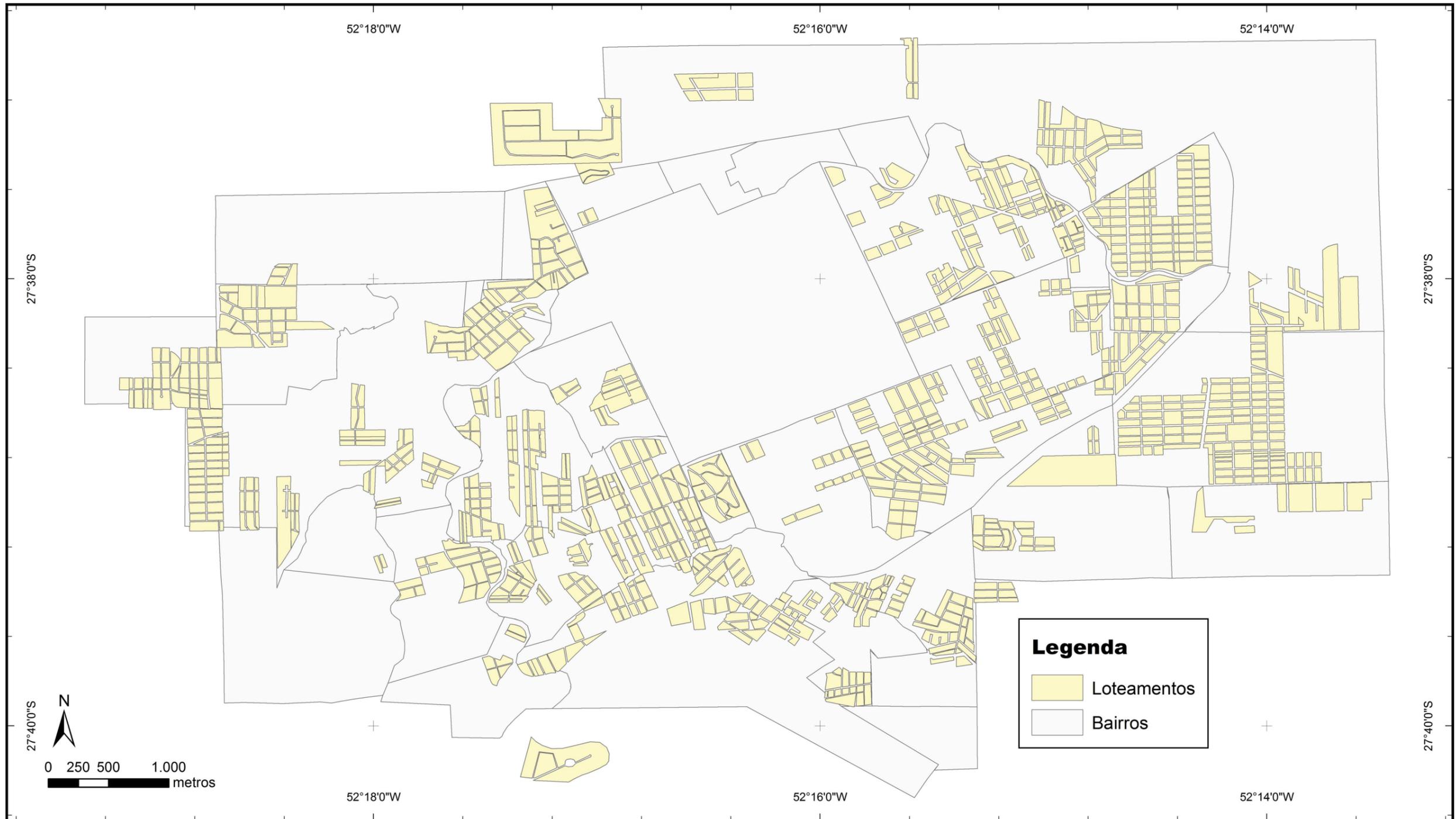
cenças. Uma vez cumprida as premissas, eles gozam do estatuto de loteamentos legais.

Neste capítulo apresentaremos mapas que registram as informações disponibilizadas pela prefeitura municipal de Erechim. Ao todo produzimos quatro representações, que relacionam as seguintes variáveis: a distribuição dos loteamentos, o ano de instalação e a tipologia do agente loteador (iniciativa privada ou da prefeitura municipal).

Tais mapas têm a finalidade de registrar a dinâmica do mercado legal de terras no município, do ponto de vista de sua localização e ano de integração à cidade. E, complementarmente, apontar para os vetores de expansão e integração de novas áreas ao tecido urbano de Erechim, acenando a necessidade de alocação ou redimensionamento de infraestruturas e serviços urbanos.

Não estão registrados nos mapas os desmembramentos, outra forma legal de fracionamentos de glebas, os loteamentos irregulares e os loteamentos clandestinos. Da mesma forma, os mapas, assim como os registros disponibilizados ao estudo, apresentam os loteamentos a partir do ano de 1956. Embora apresentem limites, tais representações contribuem para compreensão da organização espacial da cidade.

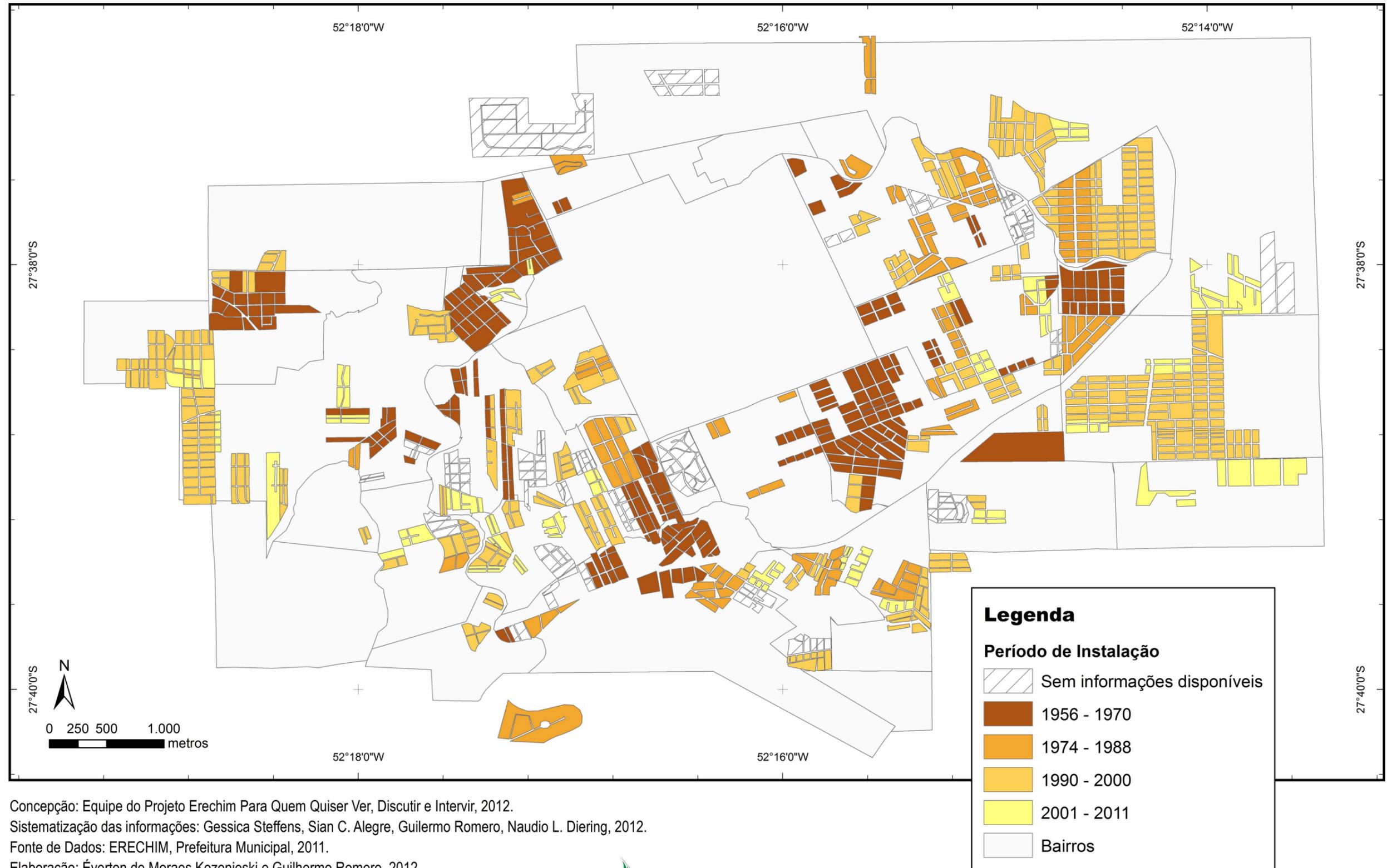
# ERECHIM: DISTRIBUIÇÃO DOS LOTEAMENTOS 1956-2011



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
Fonte de Dados: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2011.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.



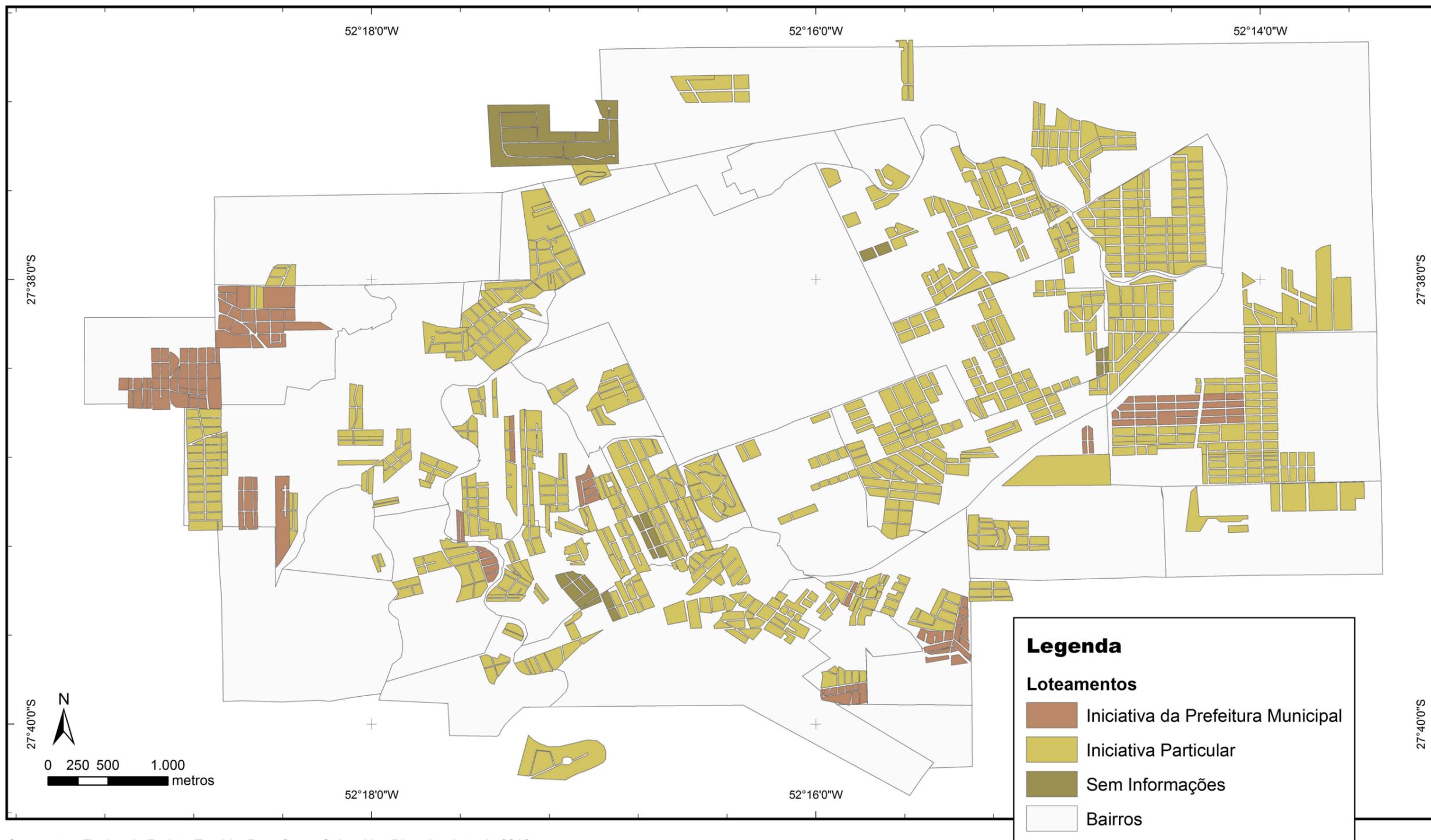
# ERECHIM: LOTEAMENTO POR PERÍODO DE INSTALAÇÃO 1956-2011



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
Fonte de Dados: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2011.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.



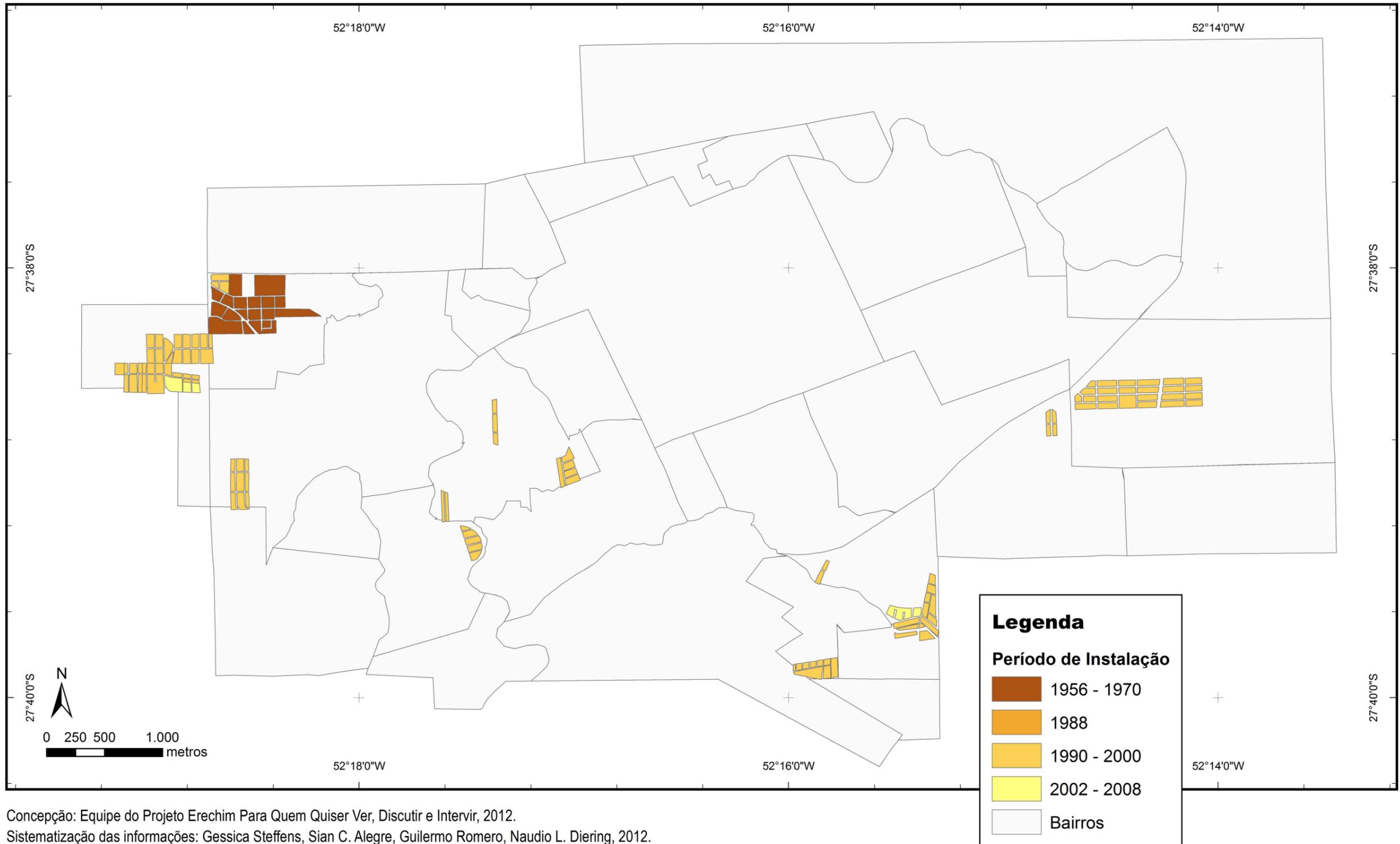
# ERECHIM: LOTEAMENTO DE INICIATIVA PARTICULAR E DA PREFEITURA MUNICIPAL 1956-2011



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
Fonte de Dados: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2011.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: 

# ERECHIM: LOTEAMENTO DE INICIATIVA DA PREFEITURA POR PERÍODO DE INSTALAÇÃO 1956-2011



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
Fonte de Dados: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2011.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.



# Ofertas e Preços de Terrenos

Por **Juçara Spinelli e Guilherme Romero**

Este capítulo busca espacializar as ofertas de terrenos nos anúncios de jornais publicados entre 2000 e 2012, para que o leitor possa ter uma noção dos bairros com mais ofertas, das quantidades de áreas e da valorização dos terrenos. As bases cartográficas utilizadas foram as malhas digitais da área urbana fornecidas pela Prefeitura Municipal de Erechim, associadas às malhas digitais disponíveis no site do IBGE (Censo Demográfico, 2010), trabalhos de campo e pesquisa em jornais dos anos estudados. Os dados foram processados nos softwares de geoprocessamento.

Importa salientar que esse levantamento se constitui em um ensaio, uma vez que teve por base apenas um jornal por ano de análise. Os dados entre 2000 e 2004 contemplam apenas as informações referentes ao número e à área de terrenos anunciados. Para os demais anos, entre 2005 e 2012, foi agregada a informação “valor do terreno”. Esse fato se justifica pela mudança na forma dos anúncios, sendo que nos anos iniciais, a maioria dos jornais não publicava o valor da oferta. Portanto, ressalta-se que a principal finalidade desses mapas é provocar e estimular futuras pesquisas com maior consistência de informações, servindo como elemento balizador para esses estudos. Neste capítu-

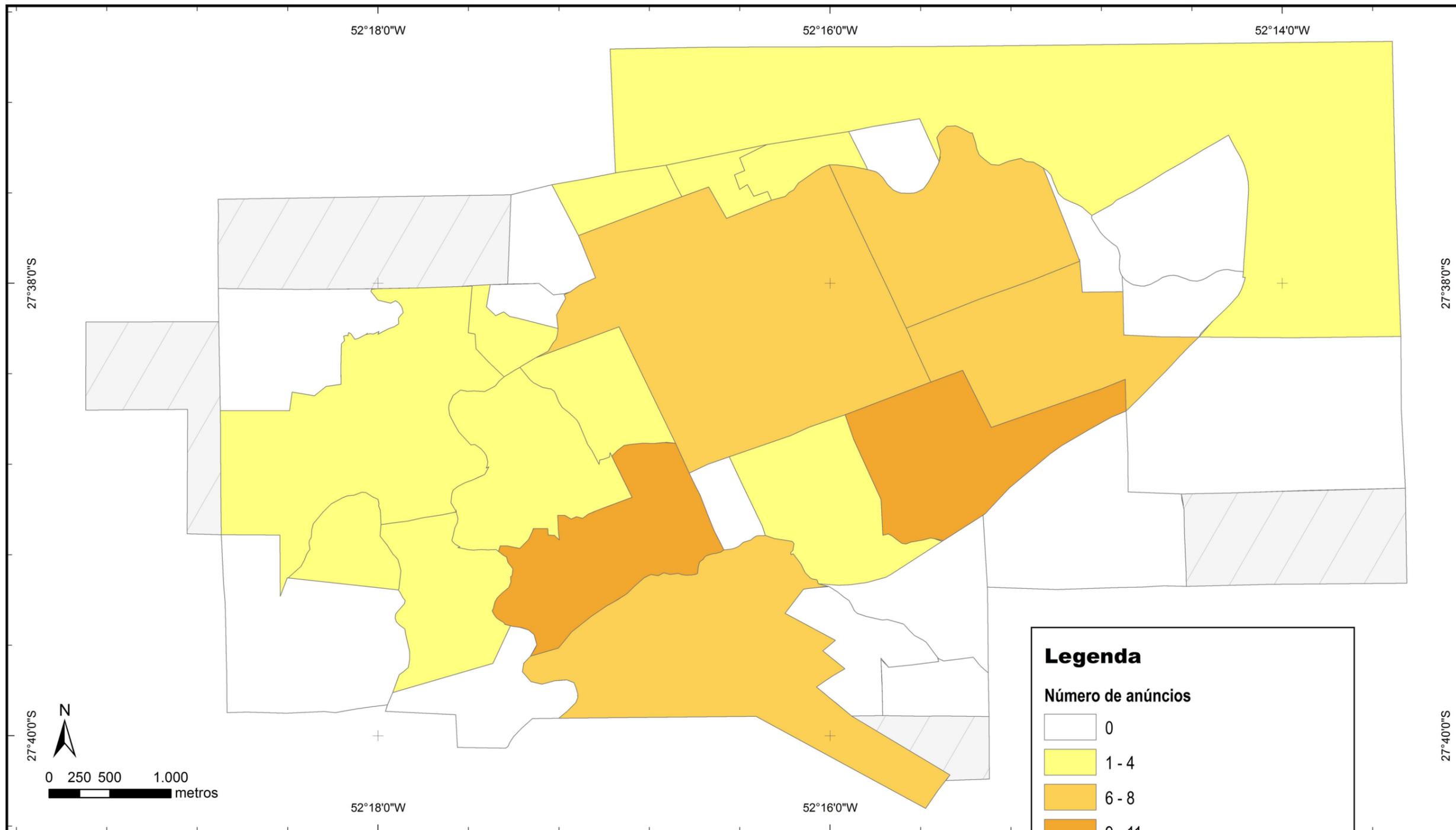
lo, apresentamos 18 mapas referentes aos seguintes elementos: a) número de terrenos anunciados (anos de 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010 e 2012); b) área de terrenos anunciados (anos de 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010 e 2012) e c) valores dos terrenos anunciados (anos de 2006, 2008, 2010 e 2012).

Ao evidenciar as ofertas e áreas, pode-se identificar que em 2000 e 2002 prevaleciam ofertas na área central e seu entorno (Bela Vista, Cerâmica, Centro e José Bonifácio). Entre 2006 e 2010, as ofertas apresentaram algumas reduções nesses bairros. Por outro lado, bairros mais afastados do centro começaram a ter oferta, a exemplo do Aeroporto, Três Vendas e Copas Verdes. Nos anos seguintes esses bairros continuaram com elevado número de ofertas, juntamente com áreas ainda mais afastadas, como ao norte, em área não contemplada pela lei de bairros e nas periferias do bairro Atlântico. Vale destacar que o número de ofertas de terrenos foi reduzindo, o que pode indicar certa saturação em determinados bairros. Por outro lado, os preços tendem a ser crescentes, acenando para uma valorização fundiária.

A partir dos dados levantados observa-se, de modo geral, dois grupos de ofertas de terrenos: a) terrenos localizados em bairros com ocupação urbana consolidada, onde existem mais ofertas de bens, serviços e infraestruturas; e b) terrenos em localidades que ainda não estão totalmente contempladas com os recursos infraestruturais e de serviços, onde vem aumentando o número de usos habitacionais e

novos loteamentos urbanos. Estas duas situações exerceram influência sobre a distribuição e os valores das ofertas nos classificados de anúncios. Ao observar os mapas, facilmente se consegue visualizar que em áreas centrais, onde a densidade populacional está vinculada ao adensamento de prédios, estão os maiores valores dos terrenos. Contudo, em áreas mais afastadas do centro, com populações de baixa renda, a exemplo de localidades que abrangem partes dos bairros Aeroporto, Cristo Rei, Progresso, Parque Lívia, Copas Verdes e Florestinha, verificam-se os menores valores de solo urbano, embora, nesses mesmos bairros, os preços se apresentem crescentes ao longo dos anos estudados.

# ERECHIM: NÚMERO DE TERRENOS ANUNCIADOS 2000

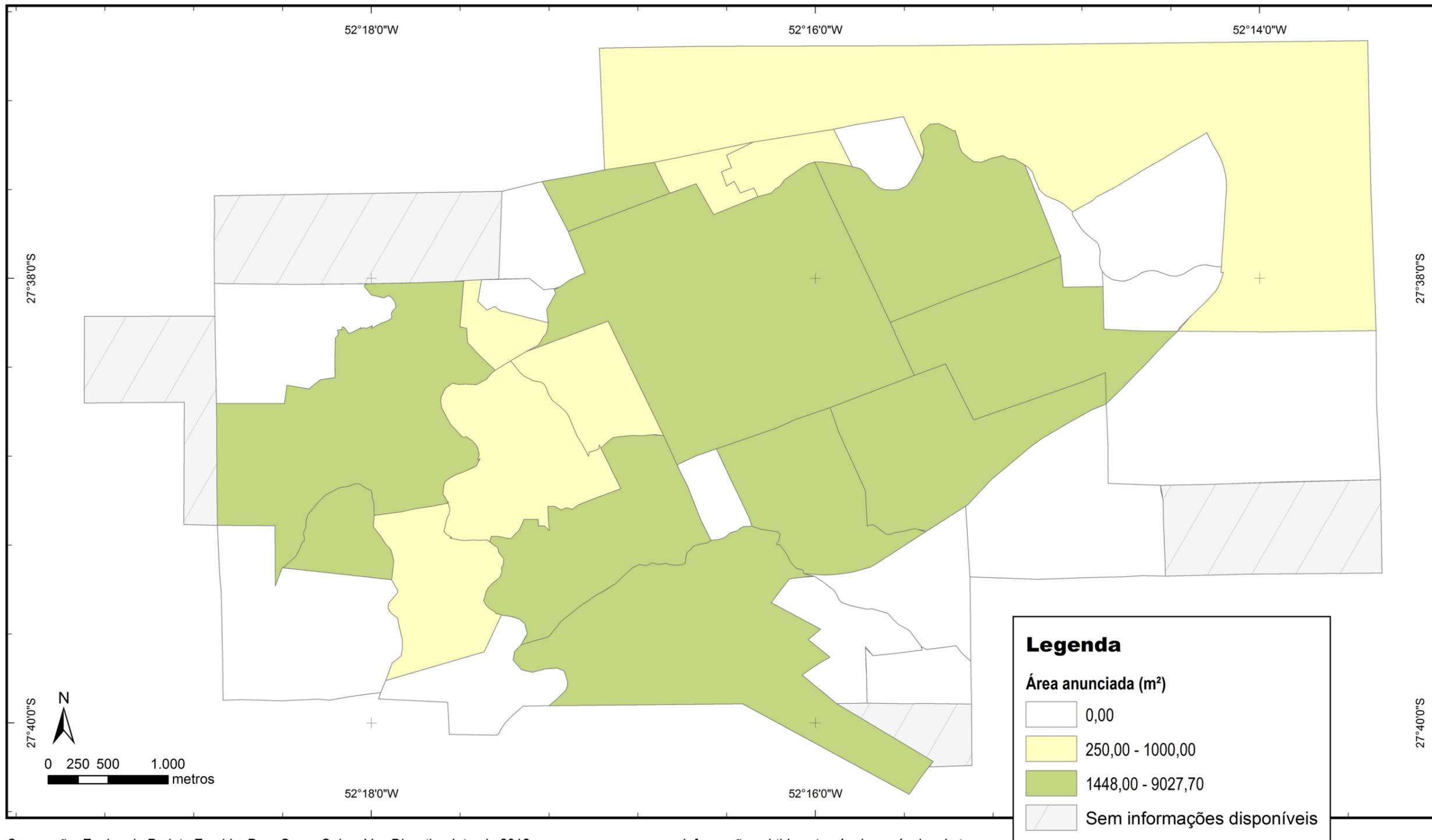


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ, 2000.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas no jornal Diário da Manhã referente à edição de 06 e 07 de maio de 2000. Total de terrenos anunciados: 68.



# ERECHIM: ÁREA DE TERRENOS ANUNCIADOS 2000

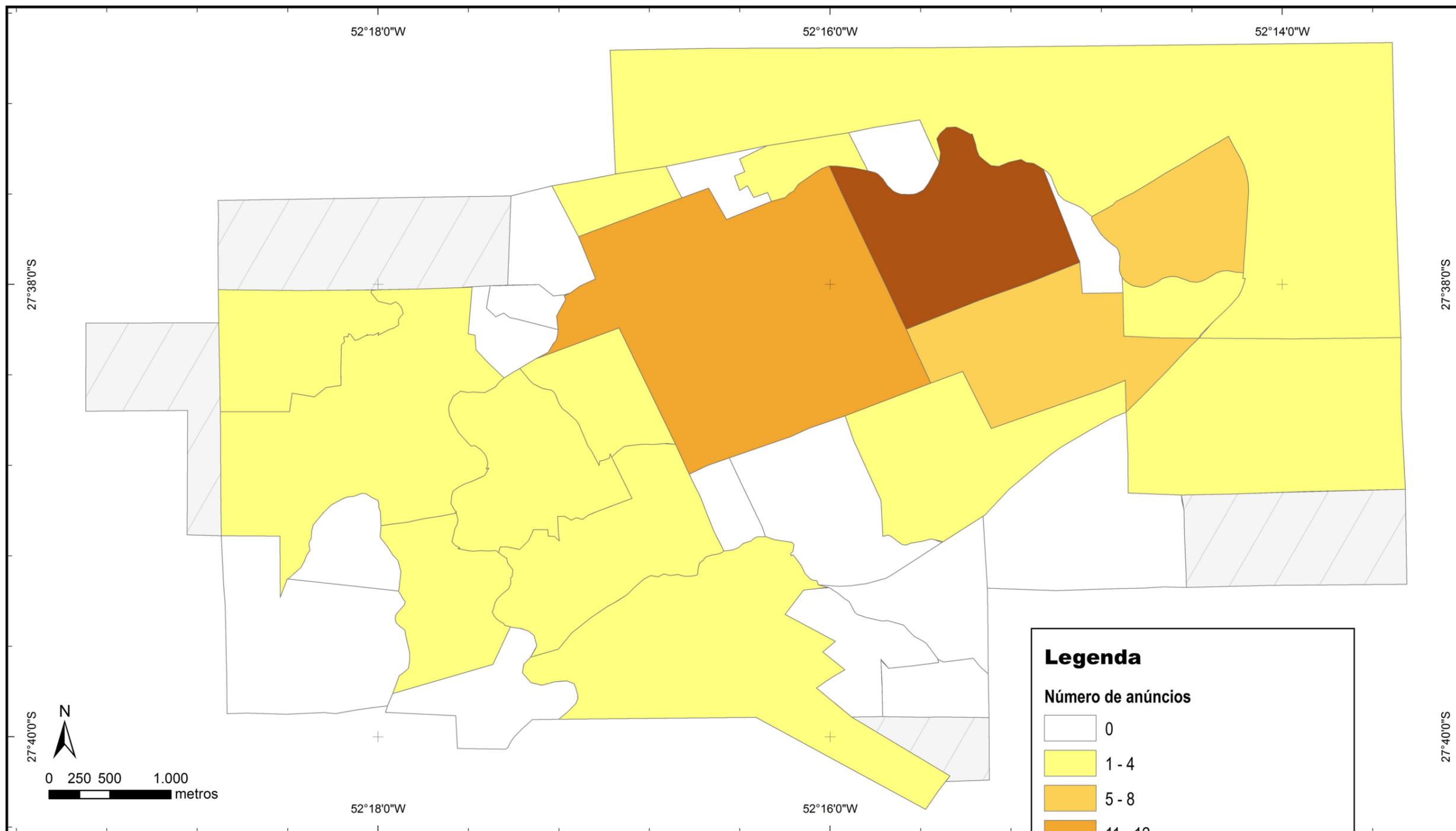


Concepção: Equipe do Projeto Errechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ, 2000.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas no jornal Diário da Manhã referente à edição de 06 e 07 de maio de 2000.  
 Área total de terrenos anunciados: 41.181,00 m².



# ERECHIM: NÚMERO DE TERRENOS ANUNCIADOS 2002



**Legenda**

**Número de anúncios**

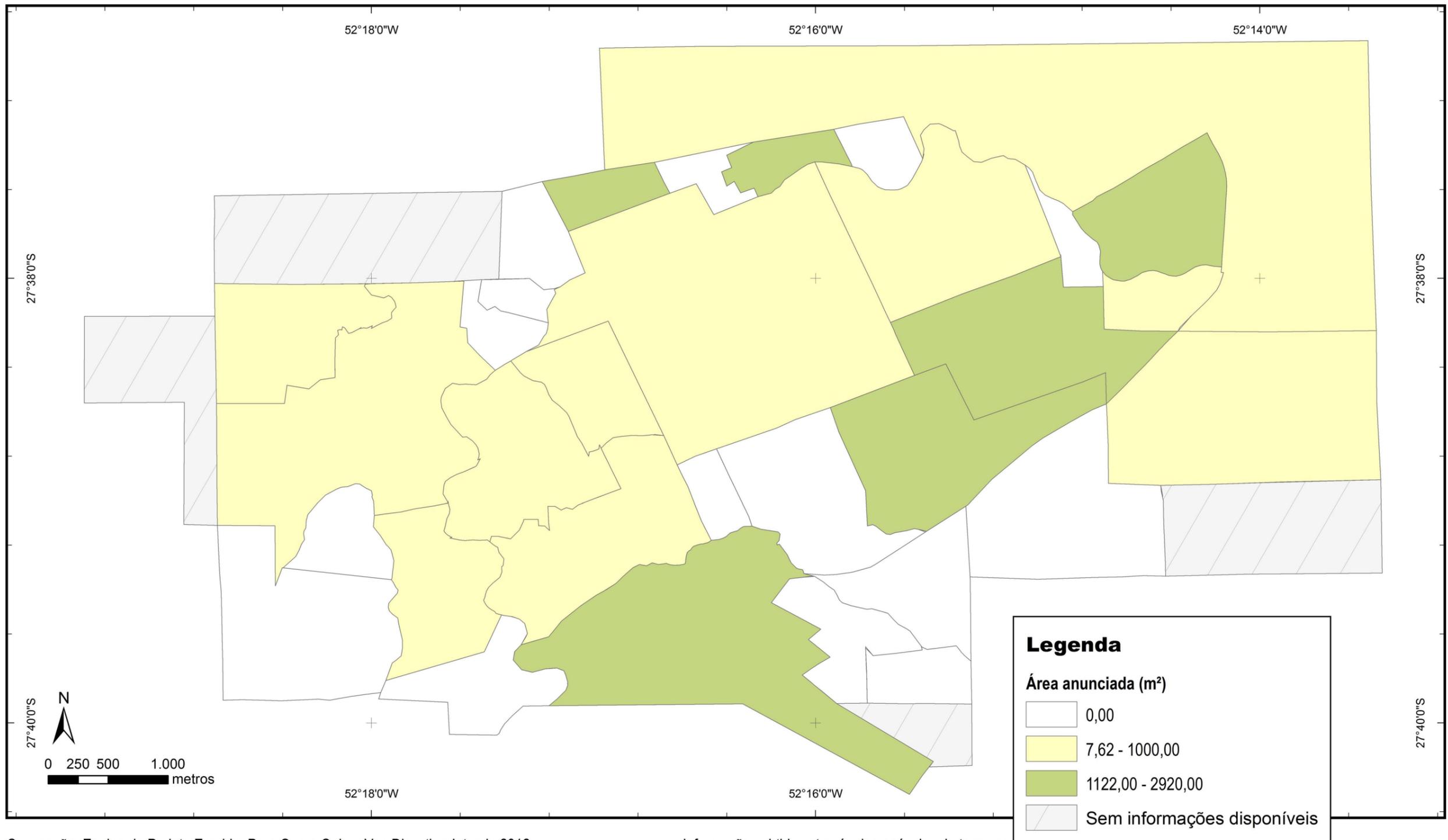
	0
	1 - 4
	5 - 8
	11 - 12
	15
	Sem informações disponíveis

Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ, 2002.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas no jornal Diário da Manhã referente à edição de 04 e 05 de maio de 2002. Total de terrenos anunciados: 63.



# ERECHIM: ÁREA DE TERRENOS ANUNCIADOS 2002

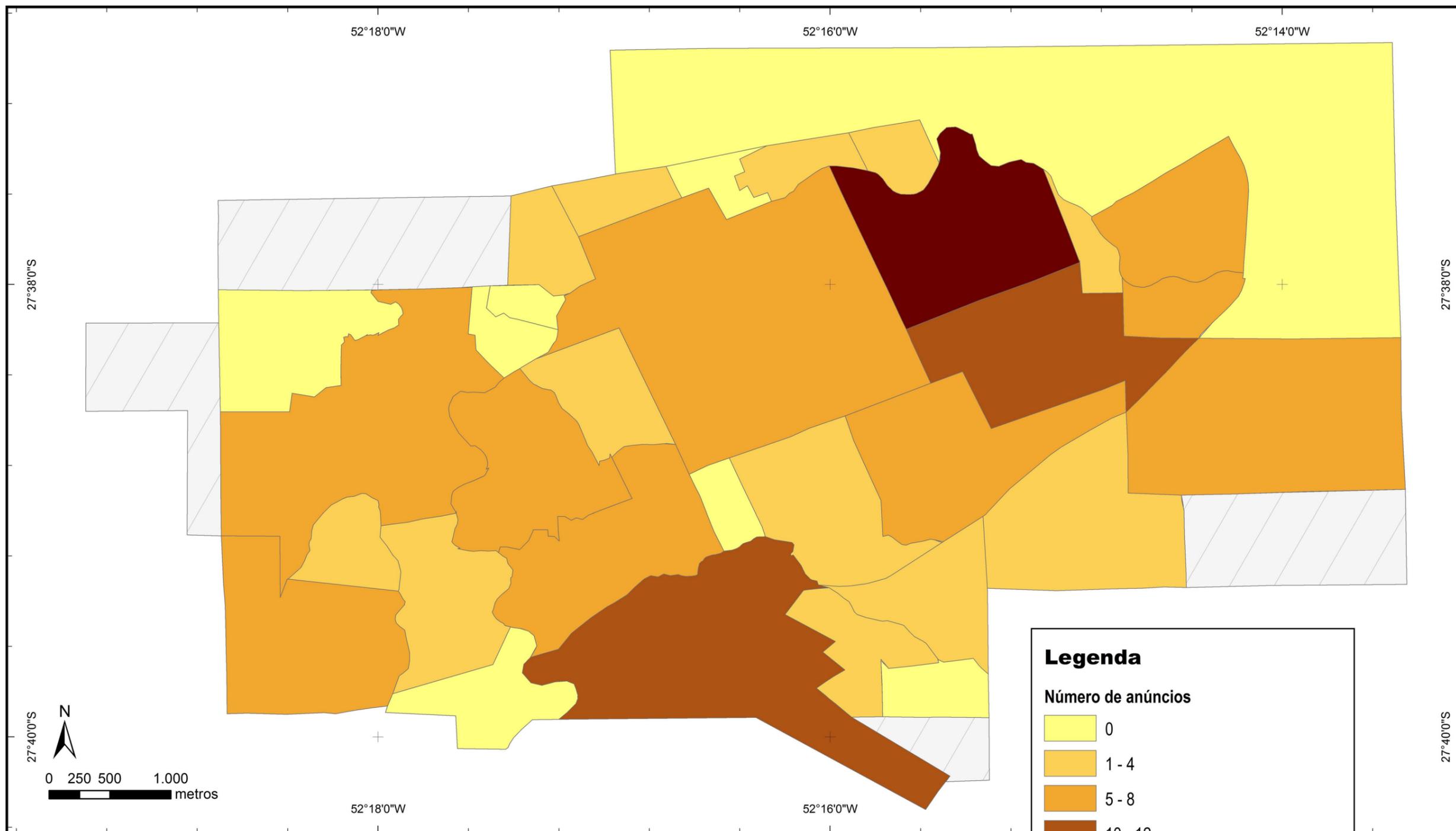


Concepção: Equipe do Projeto Errechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ, 2002.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas no jornal Diário da Manhã referente à edição de 04 e 05 de maio de 2002.  
 Área total de terrenos anunciados: 16.802,93 m².



# ERECHIM: NÚMERO DE TERRENOS ANUNCIADOS 2004

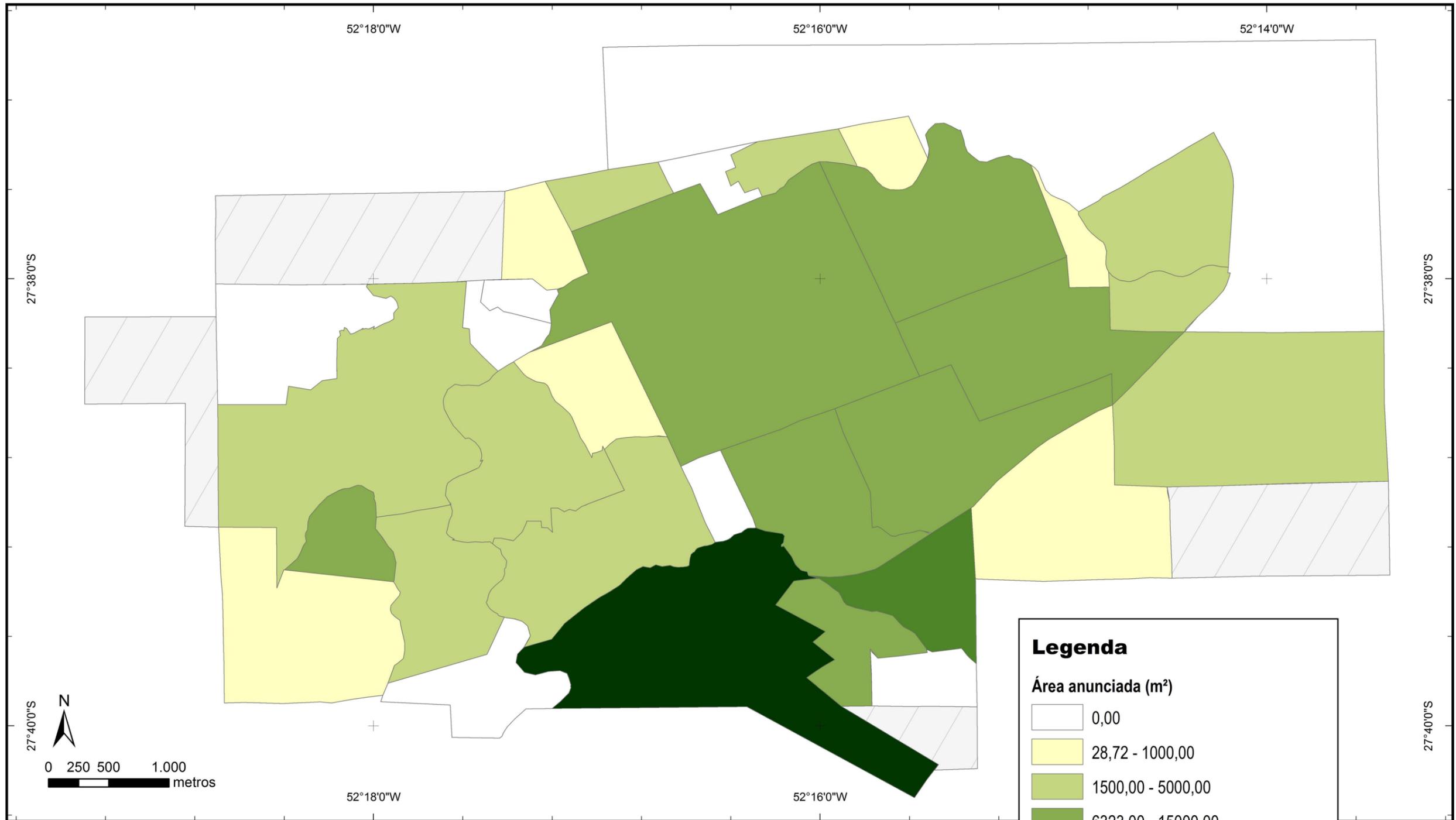


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ, 2004.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas no jornal Diário da Manhã referente à edição de 01 e 02 de maio de 2004. Total de terrenos anunciados: 117.



# ERECHIM: ÁREA DE TERRENOS ANUNCIADOS 2004



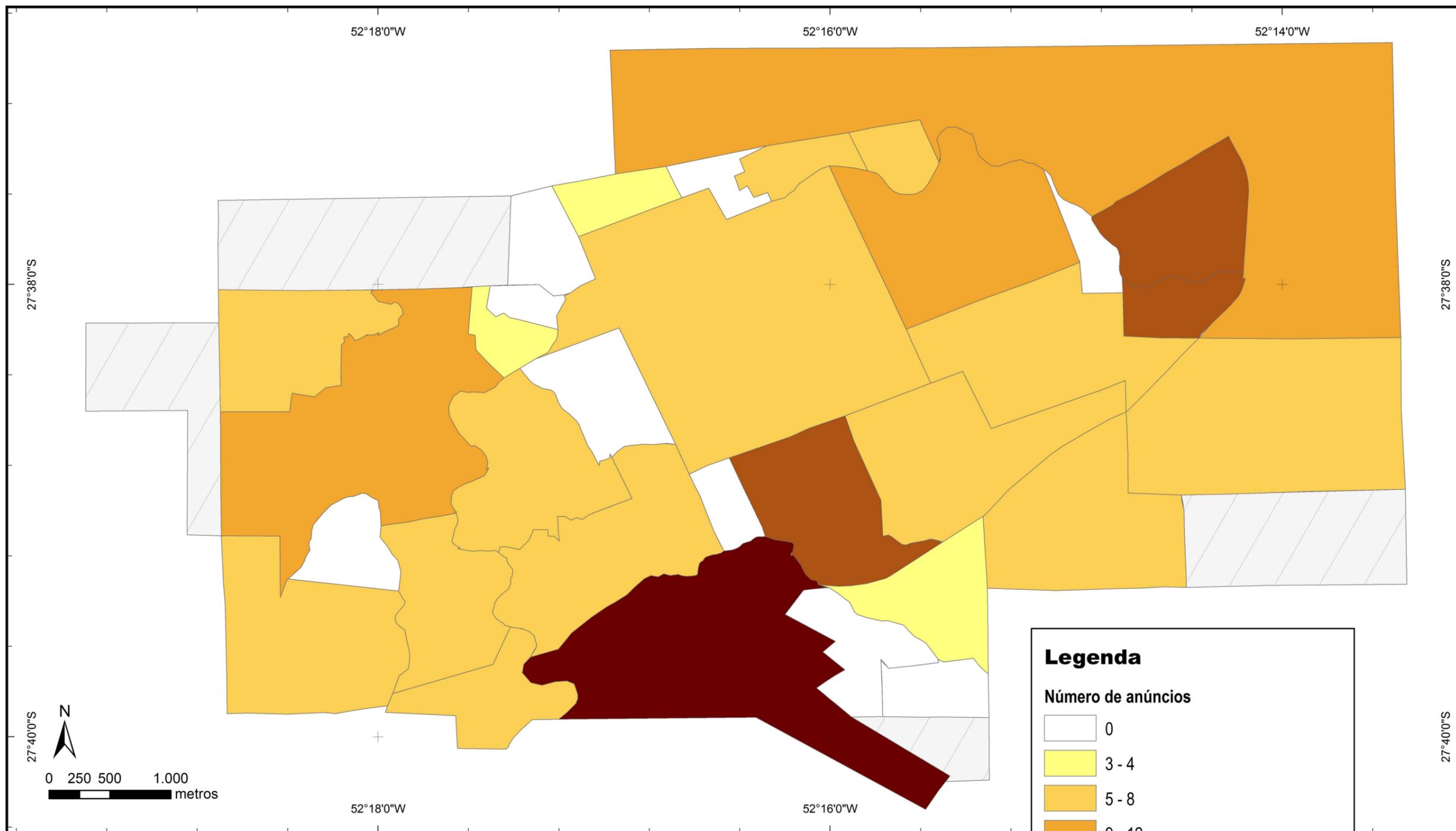
Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ, 2004.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas no jornal Diário da Manhã referente à edição de 01e 02 de maio de 2004.  
 Área total de terrenos anunciados: 309.073,72 m<sup>2</sup>.



Legenda	
Área anunciada (m <sup>2</sup> )	
	0,00
	28,72 - 1000,00
	1500,00 - 5000,00
	6323,00 - 15000,00
	25028,00 - 30000,00
	188852,00 - 188900,00
	Sem informações disponíveis

# ERECHIM: NÚMERO DE TERRENOS ANUNCIADOS 2006



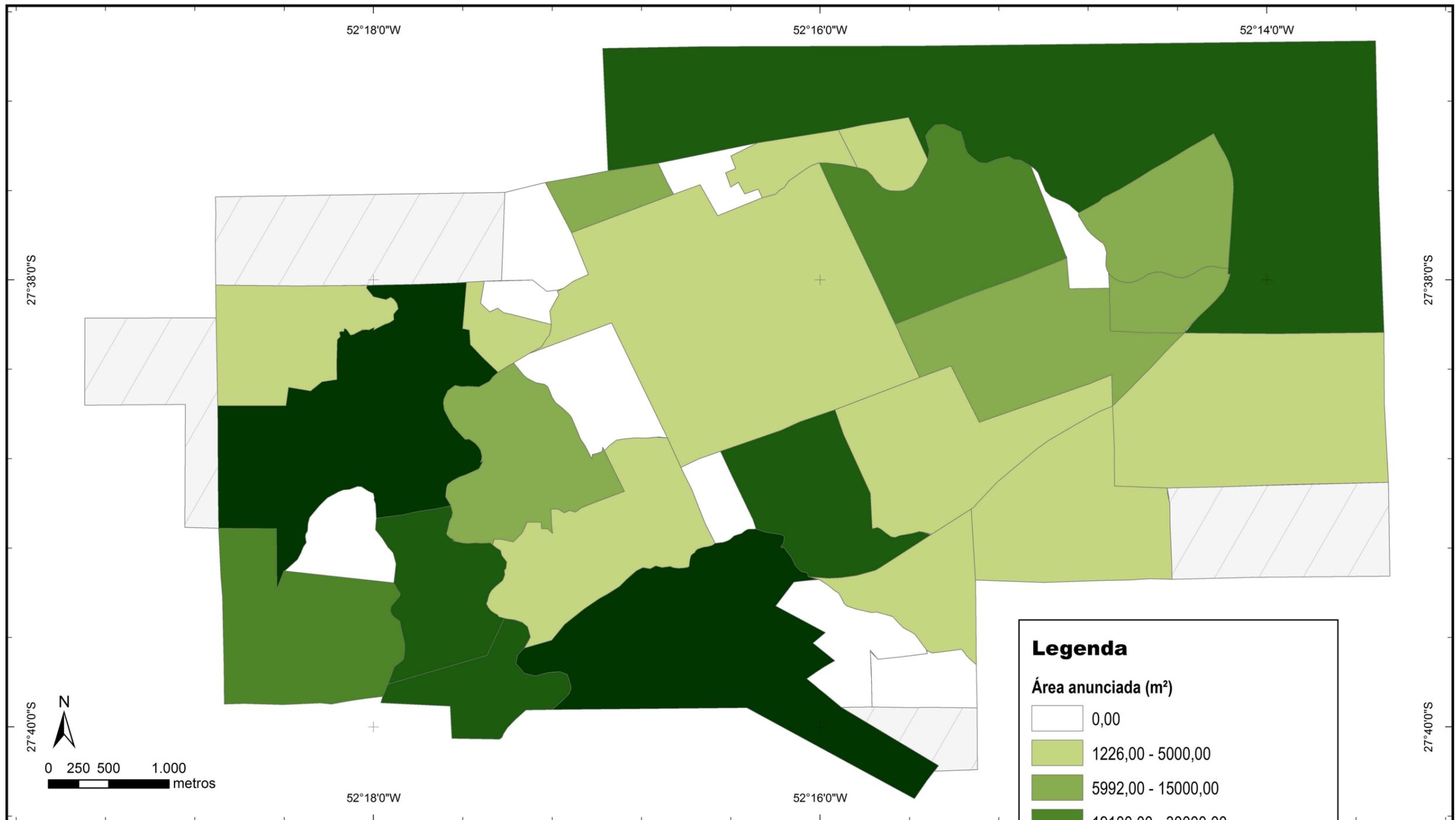
Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ E BOM DIA, 2006.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: 

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas nos jornais Diário da Manhã e Bom Dia referentes às edições de 06 e 07 de maio de 2006.  
 Total de terrenos anunciados: 216.

Legenda	
Número de anúncios	
	0
	3 - 4
	5 - 8
	9 - 12
	13 - 16
	42
	Sem informações disponíveis

# ERECHIM: ÁREA DE TERRENOS ANUNCIADOS 2006



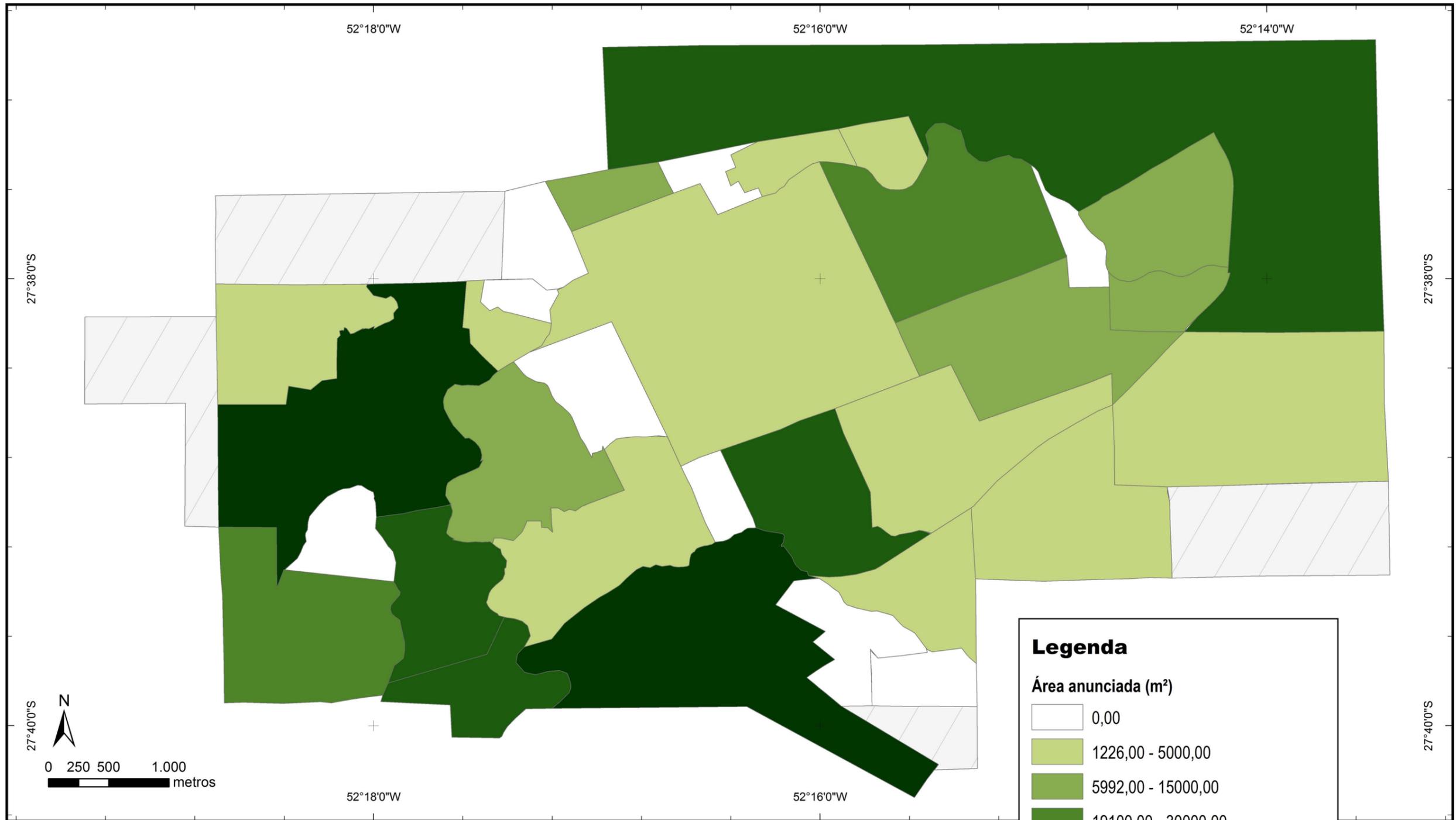
Concepção: Equipe do Projeto Errechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ E BOM DIA, 2006.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas nos jornais Diário da Manhã e Bom Dia referentes às edições de 06 e 07 de maio de 2006.  
 Área total de terrenos anunciados: 530.451,34 m<sup>2</sup>.



Legenda	
Área anunciada (m <sup>2</sup> )	
	0,00
	1226,00 - 5000,00
	5992,00 - 15000,00
	19100,00 - 30000,00
	32410,00 - 100000,00
	102607,00 - 142850,00
	Sem informações disponíveis

# ERECHIM: VALORES DOS TERRENOS ANUNCIADOS 2006



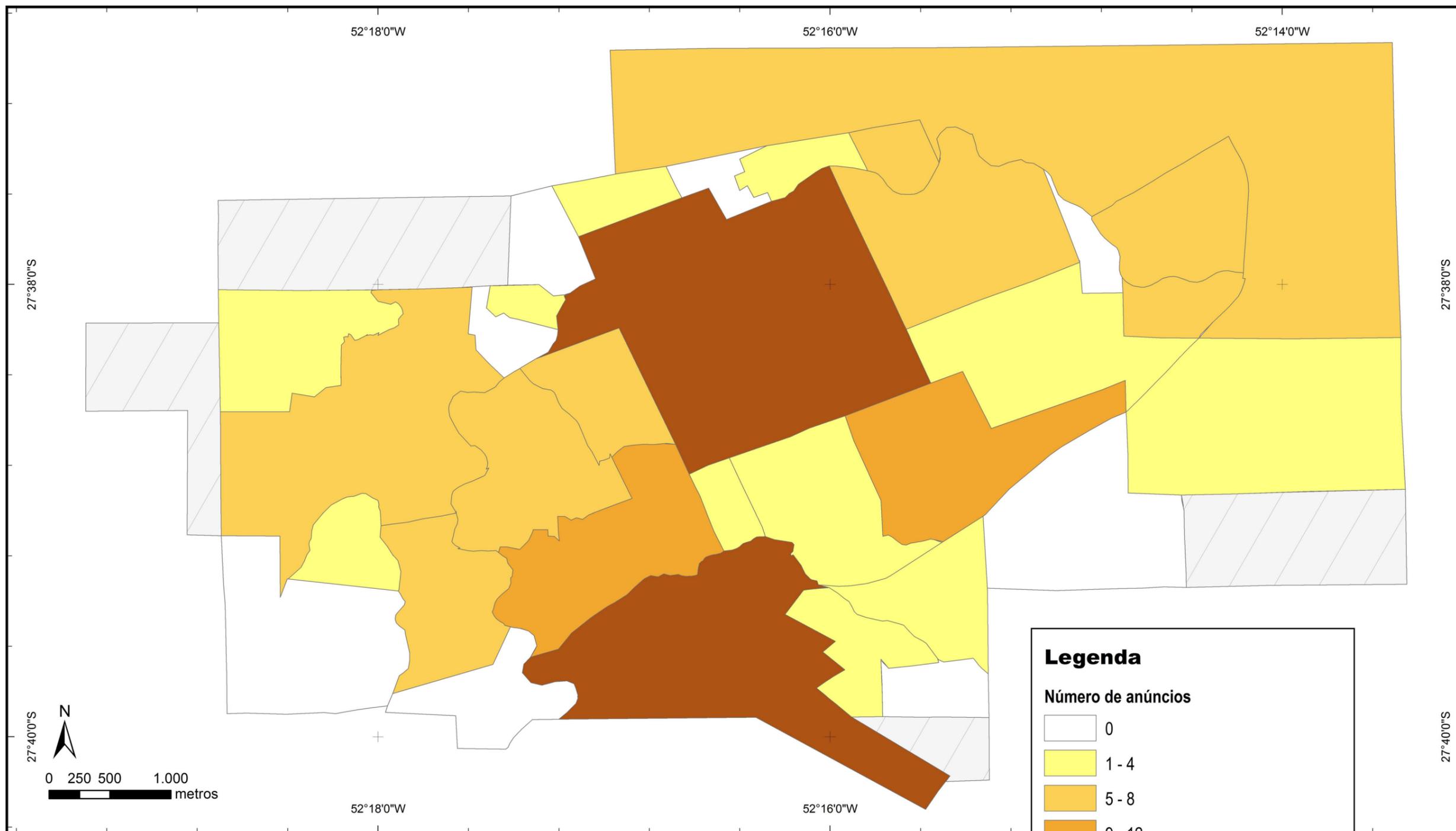
Concepção: Equipe do Projeto Errechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ E BOM DIA, 2006.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas nos jornais Diário da Manhã e Bom Dia referentes às edições de 06 e 07 de maio de 2006.  
 Área total de terrenos anunciados: 530.451,34 m<sup>2</sup>.



Legenda	
Área anunciada (m <sup>2</sup> )	
	0,00
	1226,00 - 5000,00
	5992,00 - 15000,00
	19100,00 - 30000,00
	32410,00 - 100000,00
	102607,00 - 142850,00
	Sem informações disponíveis

# ERECHIM: NÚMERO DE TERRENOS ANUNCIADOS 2008

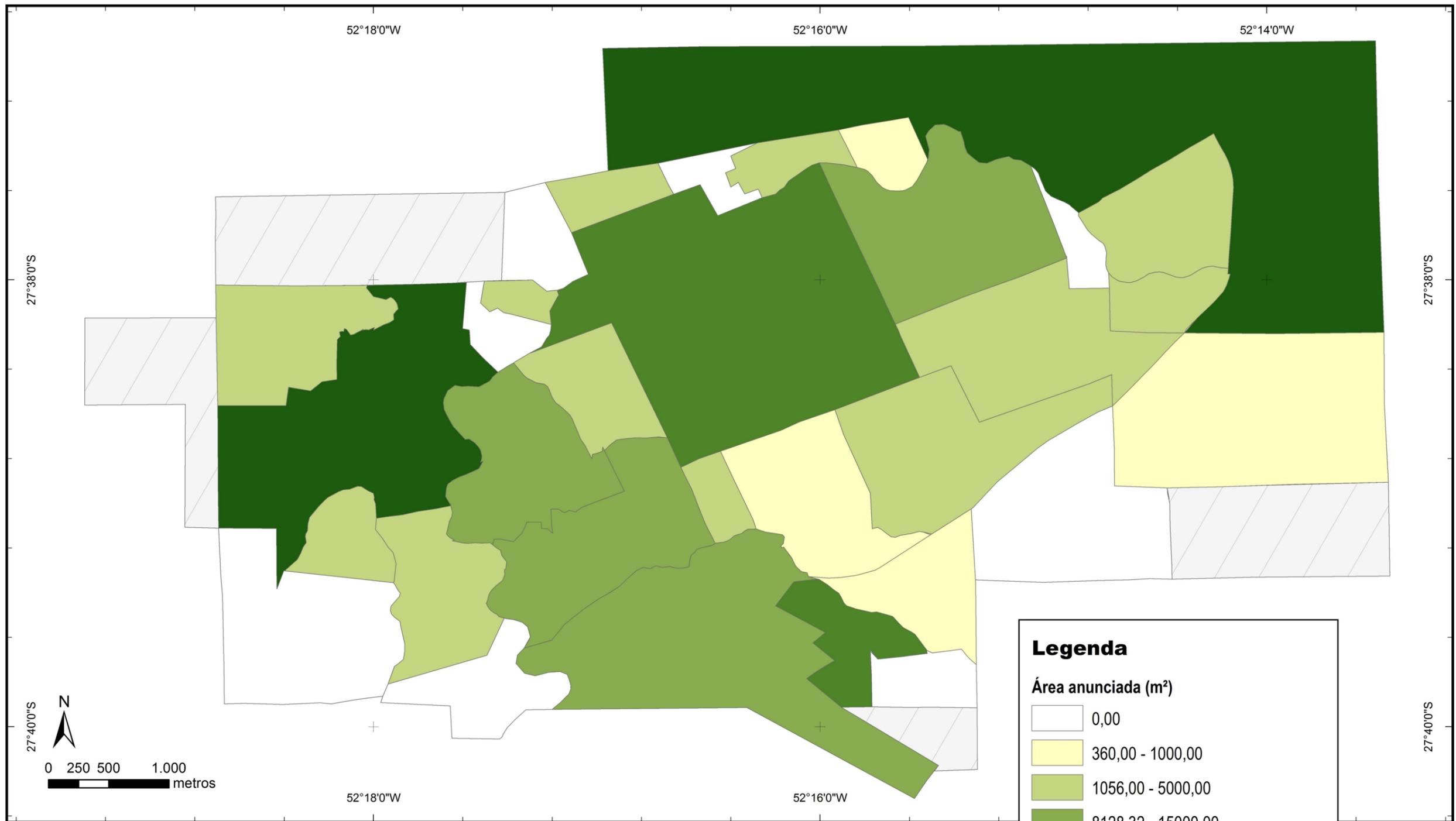


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ E BOM DIA, 2008.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas nos jornais Diário da Manhã e Bom Dia referentes às edições de 01 e 02 de maio de 2008.  
 Total de terrenos anunciados: 136.



# ERECHIM: ÁREA DE TERRENOS ANUNCIADOS 2008



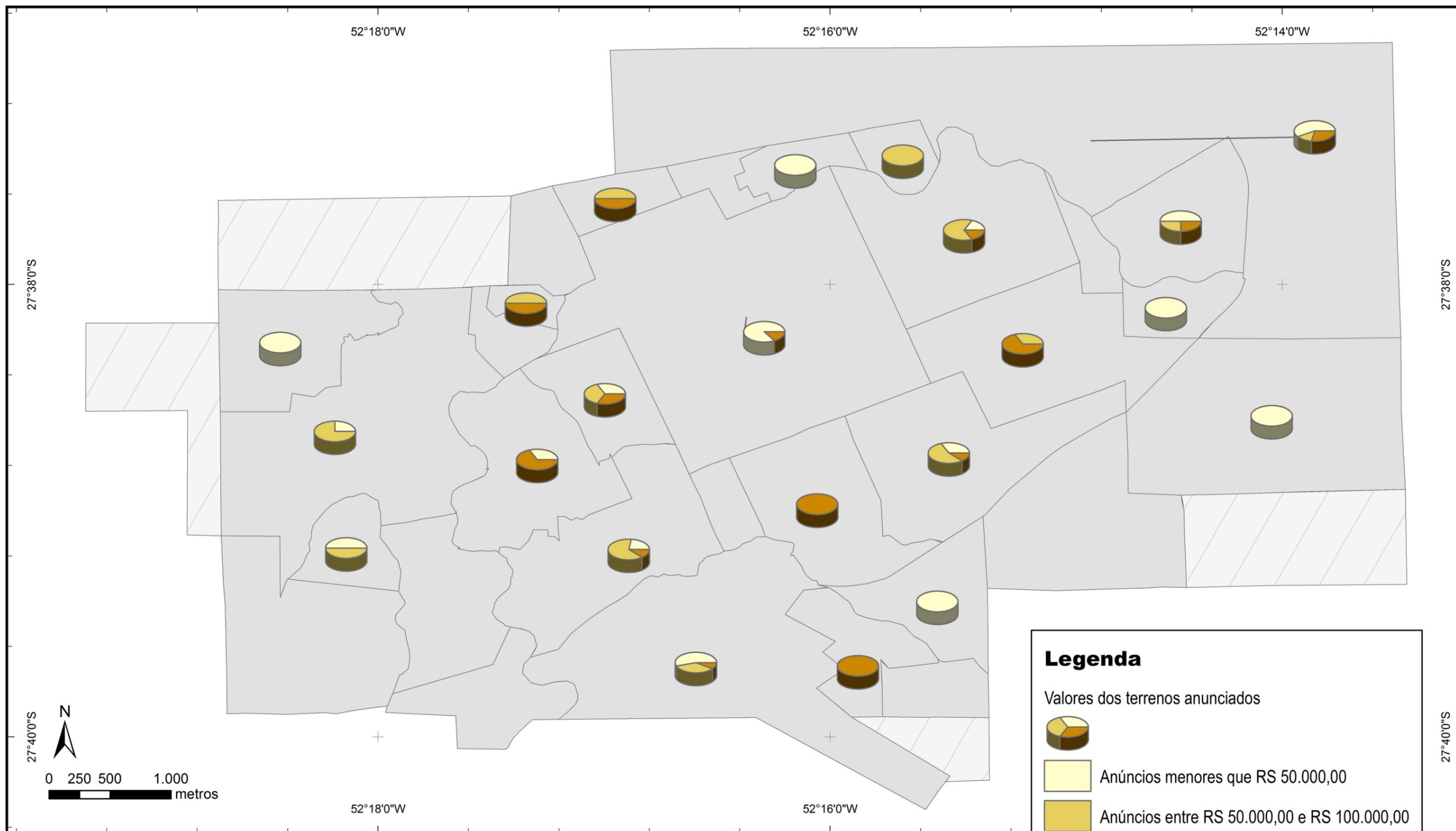
Concepção: Equipe do Projeto Errechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ E BOM DIA, 2008.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas nos jornais Diário da Manhã e Bom Dia referentes às edições de 03 e 04 de maio de 2008.  
 Área total de terrenos anunciados: 203.578,86 m<sup>2</sup>.



Legenda	
Área anunciada (m <sup>2</sup> )	
	0,00
	360,00 - 1000,00
	1056,00 - 5000,00
	8128,32 - 15000,00
	20530,00 - 30000,00
	33100,00 - 48475,00
	Sem informações disponíveis

# ERECHIM: VALORES DOS TERRENOS ANUNCIADOS 2008



**Legenda**

Valores dos terrenos anunciados

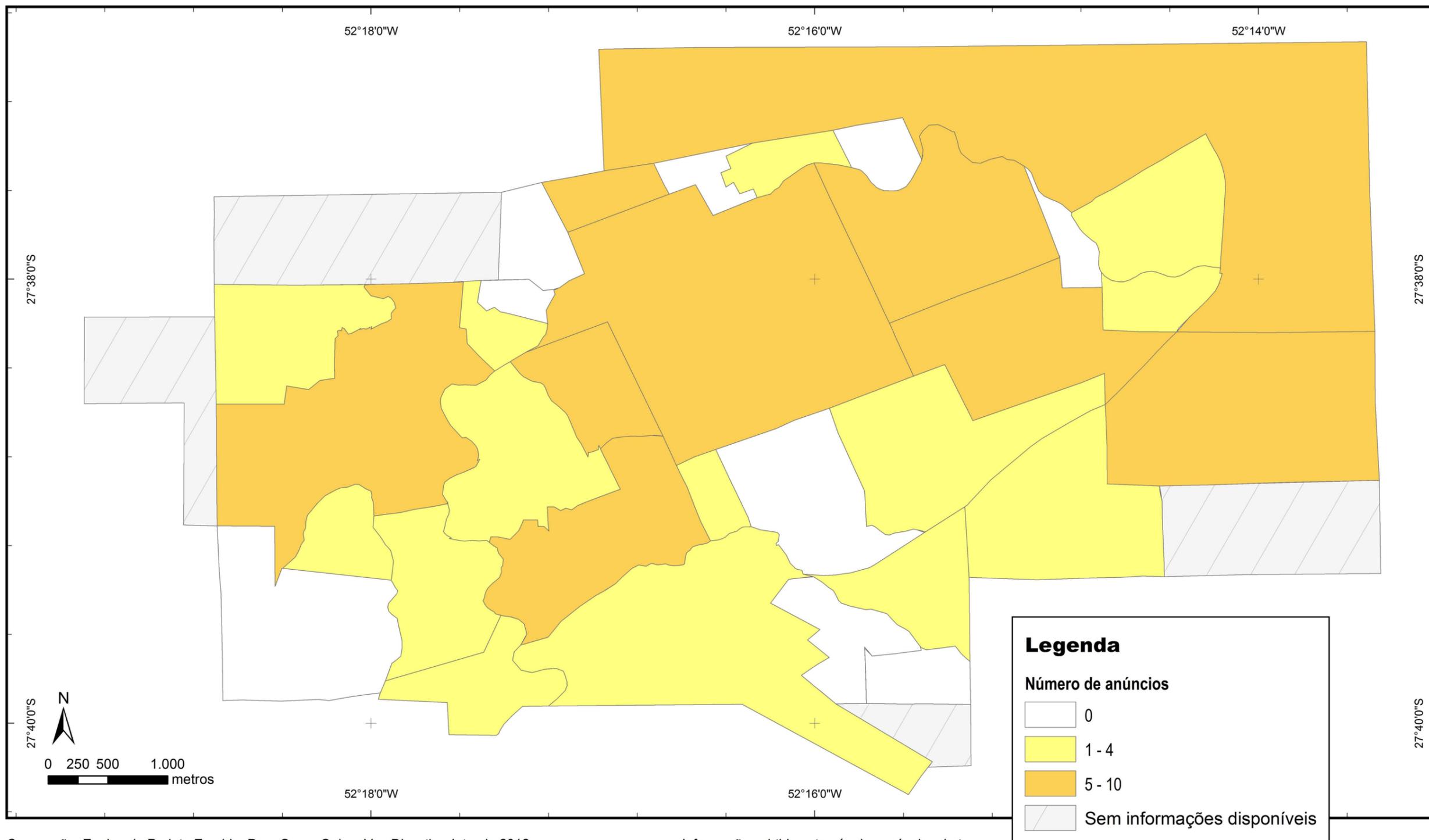
-  Anúncios menores que RS 50.000,00
-  Anúncios entre RS 50.000,00 e RS 100.000,00
-  Anúncios acima de RS 100.000,00
-  Sem informações disponíveis

Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ E BOM DIA, 2008.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas nos jornais Diário da Manhã e Bom Dia referentes às edições de 03 e 04 de maio de 2008.



# ERECHIM: NÚMERO DE TERRENOS ANUNCIADOS 2010

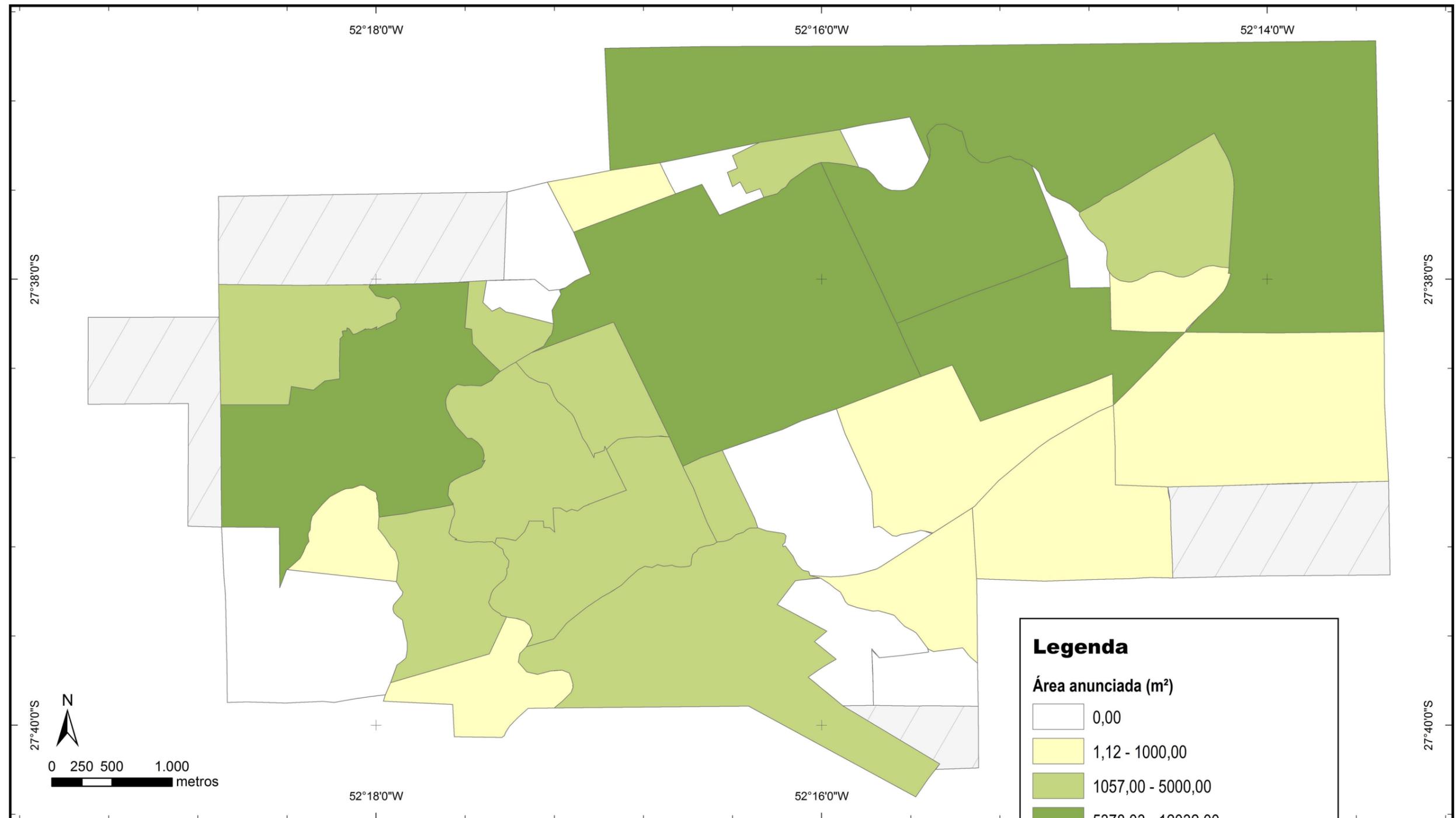


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ E BOM DIA, 2010.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: 

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas nos jornais Diário da Manhã e Bom Dia referentes às edições de 01 e 02 de maio de 2010.  
 Total de terrenos anunciados: 93.

# ERECHIM: ÁREA DE TERRENOS ANUNCIADOS 2010

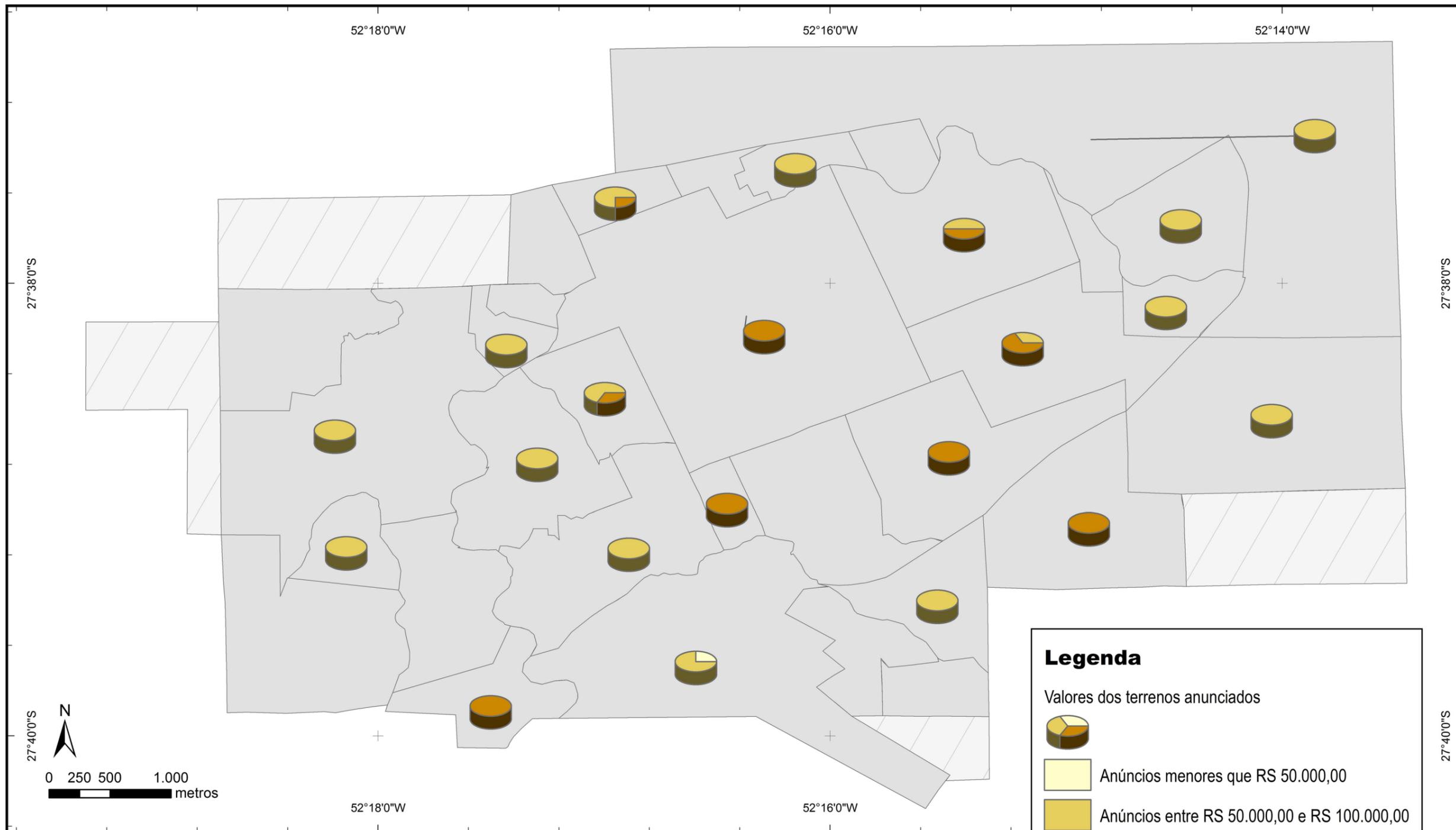


Concepção: Equipe do Projeto Errechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ E BOM DIA, 2010.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas nos jornais Diário da Manhã e Bom Dia referentes às edições de 01 e 02 de maio de 2010.  
 Área total de terrenos anunciados: 62.507,65 m<sup>2</sup>.



# ERECHIM: VALORES DOS TERRENOS ANUNCIADOS 2010



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ E BOM DIA, 2010.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas nos jornais Diário da Manhã e Bom Dia referentes às edições de 01 e 02 de maio de 2010.

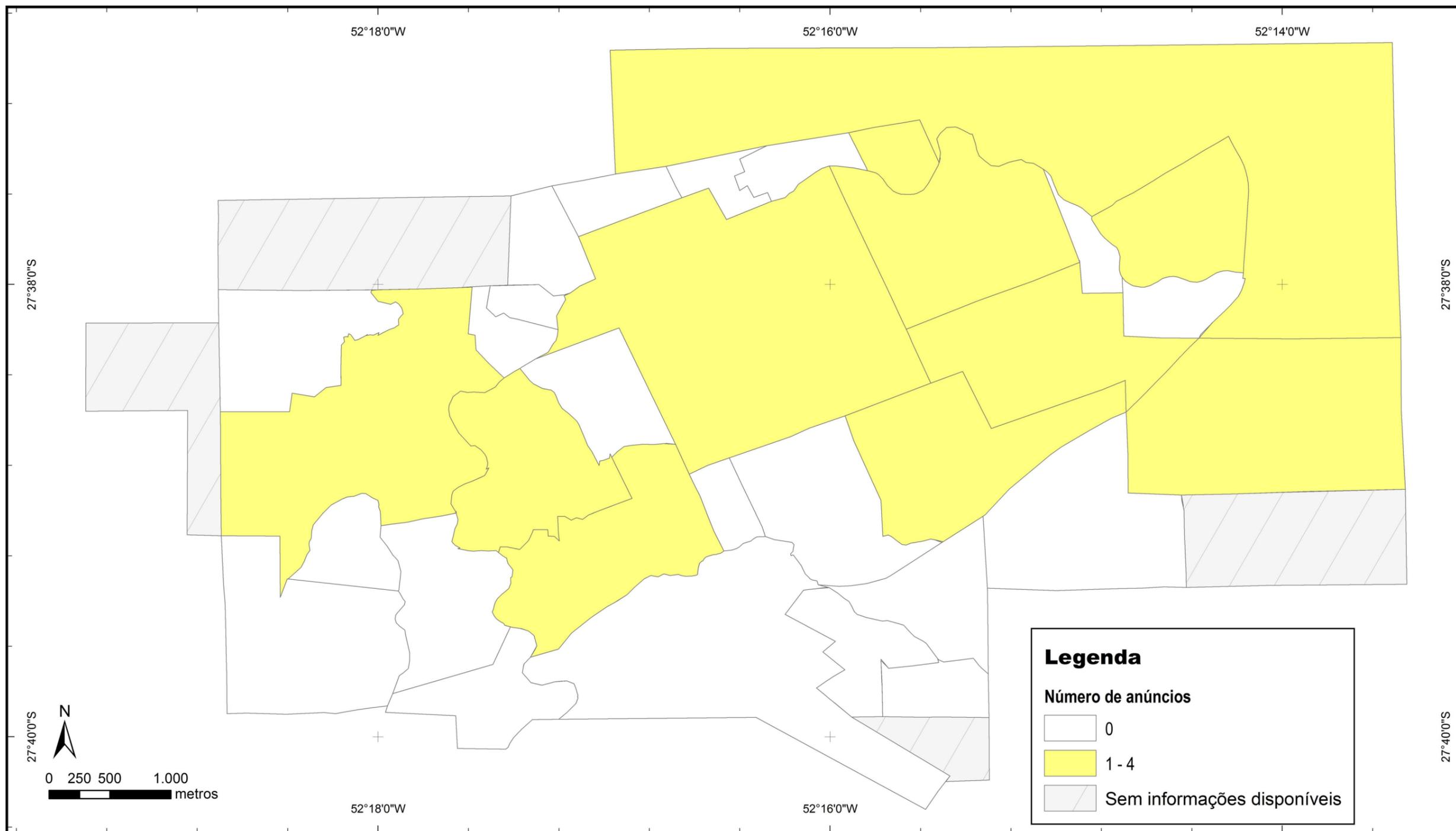


**Legenda**

Valores dos terrenos anunciados

- Anúncios menores que RS 50.000,00
- Anúncios entre RS 50.000,00 e RS 100.000,00
- Anúncios acima de RS 100.000,00
- Sem informações disponíveis

# ERECHIM: NÚMERO DE TERRENOS ANUNCIADOS 2012

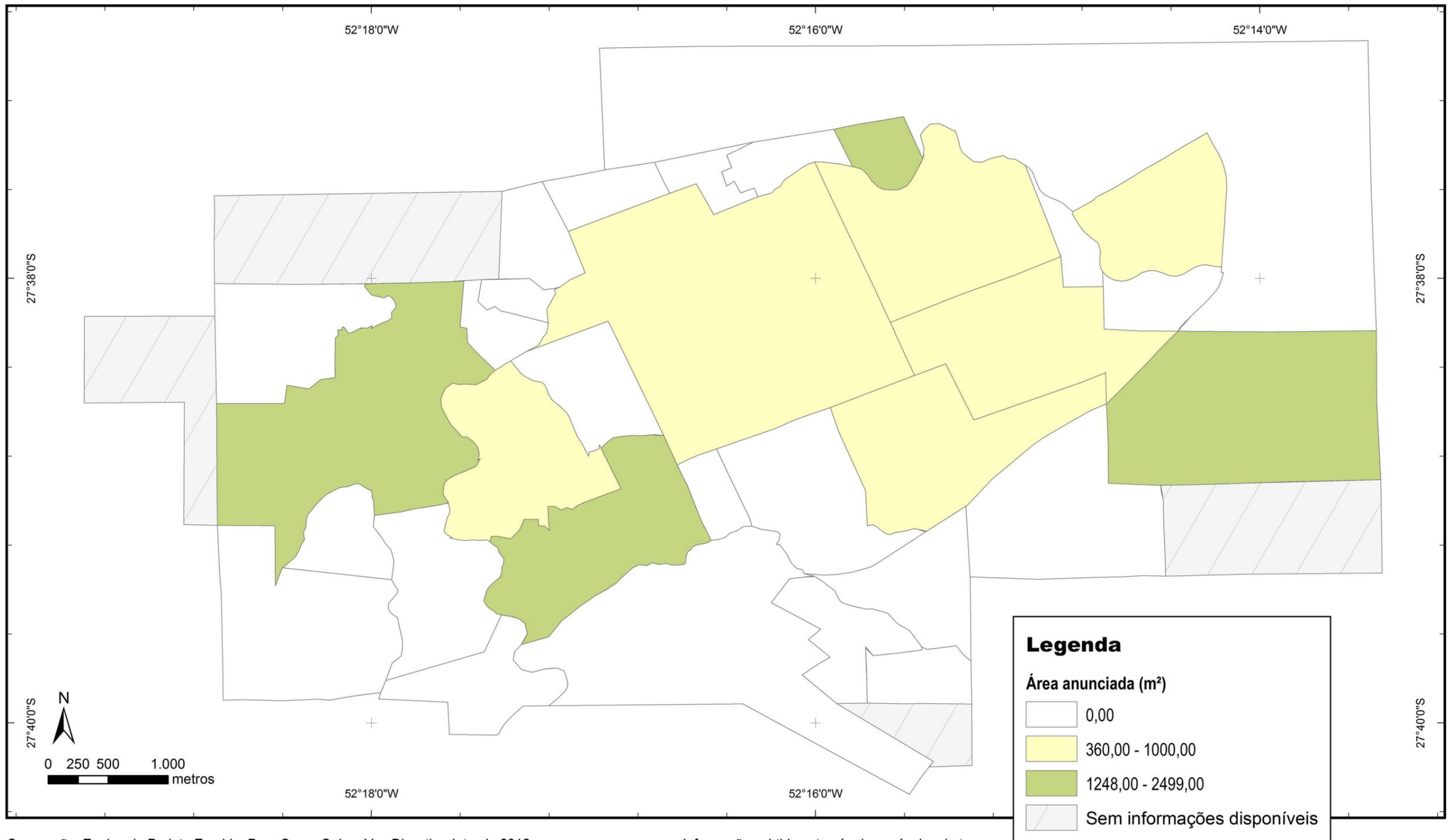


Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ E BOM DIA, 2012.  
Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: 

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas nos jornais Diário da Manhã e Bom Dia referentes às edições de 05 e 06 de maio de 2012.  
Total de terrenos anunciados: 21.

# ERECHIM: ÁREA DE TERRENOS ANUNCIADOS 2012

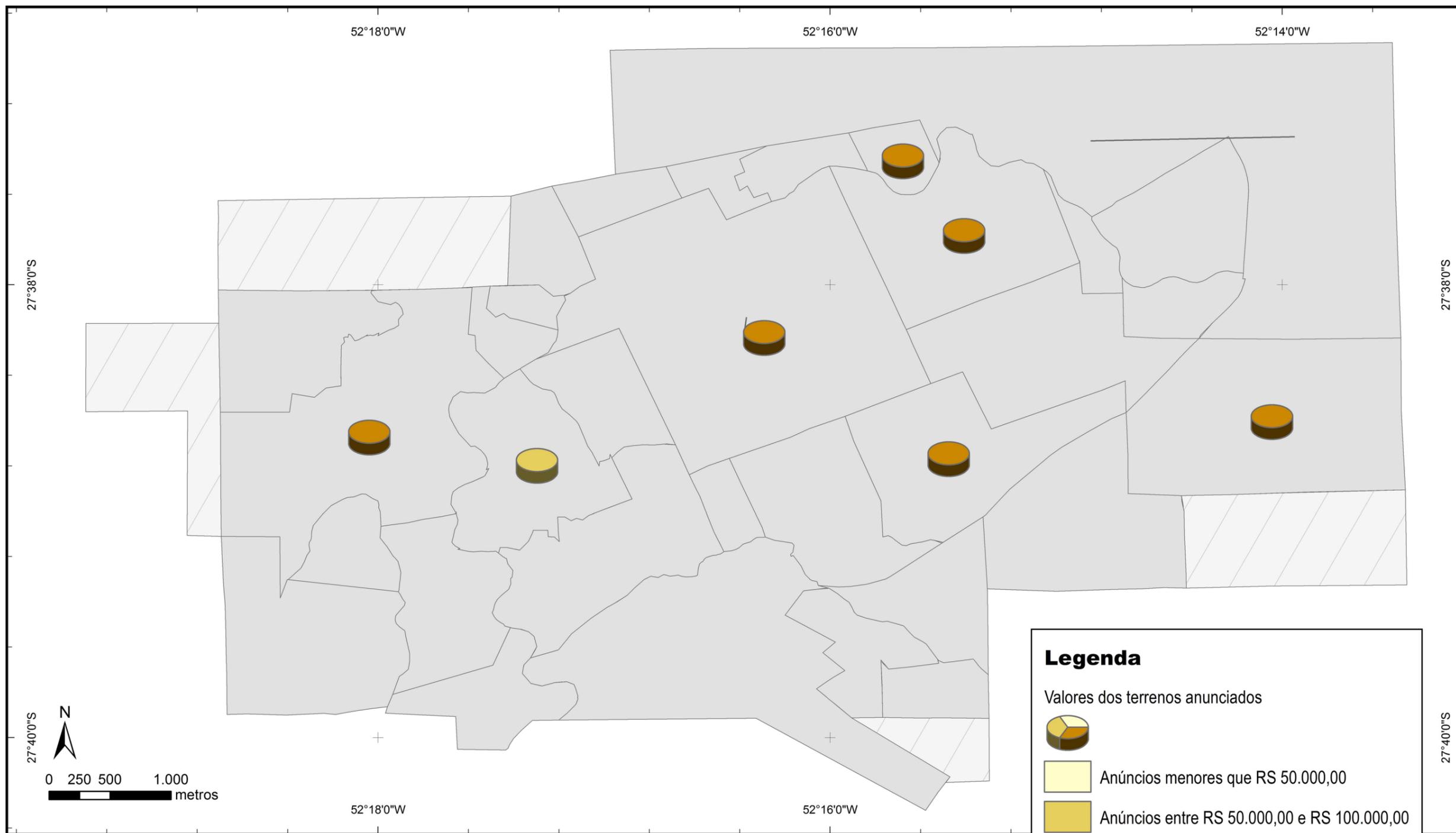


Concepção: Equipe do Projeto Errechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ E BOM DIA, 2012.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Apoio: 

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas nos jornais Diário da Manhã e Bom Dia referentes às edições de 05 e 06 de maio de 2012.  
 Área total de terrenos anunciados: 10.107 m<sup>2</sup>.

# ERECHIM: VALORES DOS TERRENOS ANUNCIADOS 2012



Concepção: Equipe do Projeto Erechim Para Quem Quiser Ver, Discutir e Intervir, 2012.  
 Sistematização das informações: Gessica Steffens, Sian C. Alegre, Guillermo Romero, Naudio L. Diering, 2012.  
 Fonte de Dados: DIÁRIO DA MANHÃ E BOM DIA, 2012.  
 Elaboração: Éverton de Moraes Kozenieski e Guillermo Romero, 2012.  
 Base Cartográfica: ERECHIM, Prefeitura Municipal, 2010.  
 Sistema de Coordenadas: Lat/Long; Sistema Geodésico: SIRGAS2000.

Informações obtidas através dos anúncios de terrenos e de chácaras urbanas contidas nos jornais Diário da Manhã e Bom Dia referentes às edições de 05 e 06 de maio de 2012.



**Legenda**

Valores dos terrenos anunciados

- Anúncios menores que R\$ 50.000,00
- Anúncios entre R\$ 50.000,00 e R\$ 100.000,00
- Anúncios acima de R\$ 100.000,00
- Sem informações disponíveis

## Considerações

O II Caderno de Mapas é a continuidade do esforço da equipe do Projeto de Extensão “**Erechim para quem quiser ver, discutir e intervir: democratizando o acesso às informações socioambientais da cidade**” de aproximação entre saberes da universidade e da comunidade.

O Projeto e, sobretudo, o Caderno de Mapas têm muito a contribuir com a comunidade acadêmica e comunidade regional. Cumprem seu papel ao valorizar, internamente ao universo acadêmico, as atividades extensionistas, uma vez que, em inúmeras situações, são as que recebem menor valorização em meio ao tripé Ensino, Pesquisa e Extensão que constitui as bases das universidades. Do mesmo modo, contribuem para a aproximação e aprofundamento da relação entre a universidade e a comunidade, situação por vezes relegada a um segundo plano.

Mais do que um produto, o II Caderno de Mapas representa uma experiência rica em diversos sentidos. Potência que se demonstra simplesmente ao congregar, em uma mesma discussão, profissionais que são de áreas do conhecimento distintas (geógrafos, arquitetos, biólogos, engenheiros, entre outros), aproximar saberes diversos (da comunidade), ou mesmo por intencionar compartilhar vivências, significados e experiências cotidianas em uma cidade.

Este caderno, assim como uma fotografia que é datada e posicionada no tempo e no espaço, registra as marcas daqueles que dele fa-

zem parte, que o colocam em movimento. Além disso, se revela como registro momentâneo da construção da cidade.

Acreditamos que as reflexões e os mapas produzidos têm muito a contribuir com aqueles que fazem parte do universo acadêmico da UFFS, por oferecer informações sistematizadas e de livre acesso. Do mesmo modo, são instrumentos para a comunidade (re)conhecer a realidade, reafirmar laços de pertencimento com a cidade e agir no sentido de uma efetiva apropriação do espaço urbano.

Enfim, ver, através da perspectiva das representações cartográficas, discutir, diante do estranhamento e do debate sobre Erechim, e intervir a partir das inquietações promovidas.

## Referências

AVER, Ivana Karine. *Erechim, processo e projeto. Relações entre traçado viário e desenvolvimento urbano*. Ivana Karine Aver - Porto Alegre: UFRGS, Faculdade de Arquitetura, 2008.

BOM DIA. Erechim, 06 e 07 maio 2006.

BOM DIA. Erechim, 03 e 04 maio 2008.

BOM DIA. Erechim, 01 e 02 maio 2010.

BOM DIA. Erechim, 05 e 06 maio 2012.

BRASIL. IBGE. *Censo Demográfico, 2010*. Disponível em: <[www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)>. Acesso em: 18 set. 2015.

CONSELLERIA D'INFRAESTRUCTURES I TRANSPORTS (CIT) da Comunidade de Valência (Espanha). *Assiciação gvSIG*. Disponível em: <<http://www.gvsig.org/web>>. Acesso em: 18 set. 2015.

DIÁRIO DA MANHÃ. Erechim, 06 e 07 maio 2006.

DIÁRIO DA MANHÃ. Erechim, 03 e 04 maio 2008.

DIÁRIO DA MANHÃ. Erechim, 01 e 02 maio 2010.

DIÁRIO DA MANHÃ. Erechim, 05 e 06 maio 2012.

ERECHIM (Município). Lei nº 2595, de 04 de janeiro de 1994. *Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano e Ambiental Sustentável de Erechim (pdduas)*. Erechim-RS, Disponível em: <<http://www.pmerechim.rs.gov.br/pagina/403/plano-diretor>>. Acesso em: 18 set. 2015.

IBGE. *Base de informações do Censo Demográfico 2010: Resultados do Universo por setor censitário*. Rio de Janeiro, 2011. Disponível em: <[http://www.ipea.gov.br/redeipea/images/pdfs/base\\_de\\_informacoes\\_por\\_setor\\_censitario\\_universo\\_censo\\_2010.pdf](http://www.ipea.gov.br/redeipea/images/pdfs/base_de_informacoes_por_setor_censitario_universo_censo_2010.pdf)>. Acesso: 22 set. 2015.

KOZENIESKI, Éverton de Moraes et al. Erechim para quem quiser ver, discutir e intervir: socializando o processo de democratização das informações socioambientais da cidade. In: 30º SEURS - Seminário de Extensão Universitária da Região Sul, 30., 2012, Rio Grande. *Anais do 30º SEURS*. Rio Grande: Furg, 2013. p. 1342 -1348. Disponível em: <<http://www.proexc.furg.br/index.php/ebooks.html>>. Acesso em: 18 set. 2015.

MASCARÓ, Juan. *Infra-estrutura urbana*. Porto Alegre: Masquatro, 2005.

NUCCI, J. C. *Qualidade ambiental e adensamento urbano: um estudo de ecologia e planejamento da paisagem aplicado ao distrito de Santa Cecília (MSP)*. São Paulo: Humanitas, 2001. 235 p.

Plano Ambiental Municipal. Secretaria Municipal de Meio Ambiente, *Prefeitura Municipal de Erechim*, 2011. Disponível em: <[http://www.pmerechim.rs.gov.br/uploads/files/Plano\\_Ambiental\\_Municipal\\_Erechim\\_Dez\\_2011.pdf](http://www.pmerechim.rs.gov.br/uploads/files/Plano_Ambiental_Municipal_Erechim_Dez_2011.pdf)>. Acesso em: 08 set. 2014.

RODRIGUES, Arlete Moysés. Desigualdades Socioespaciais: A luta pelo Direito à Cidade. *Revista Cidades*, Presidente Prudente, v. 4, n. 6, 2007, p. 73-88.

ROMERO, R. *Proposta de Metodologia de Avaliação Ambiental para Área Urbana, Erechim-RS*. 2012. 65 p. Dissertação de Mestrado (Mestrado em Ecologia). Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões. Erechim, RS.

ROVANI, I. L. ; ROSSETQUADROS, F. ; DIPP, C. ; DECIAN, V. S. ; ZANIN, E. M. *Proposta de Zoneamento Ecológico Econômico da Área Urbana de Erechim-RS*. In: VI Simpósio Sul de Gestão e Conservação Ambiental, XXI Semana Alto Uruguai do Meio Ambiente SAUMA e Encontro Regional de Educação Ambiental, 2012, ErechimRS.

SANTOS, Carlos Nelson F. dos. *A cidade como um jogo de cartas*. Nite´roi: EDUFF, São Paulo: Projeto Editores, 1988.

SCARIIOT, Eliziane Carla; DALAVALE, Liliana Cátia; ZANIN, Elisabete Maria. Mapeamento e Caracterização do Patrimônio Paisagístico Arqui-

tetônico de Erechim, Rio Grande do Sul. *Revista de Ciências Exatas e Naturais*, v. 8, p. 225-245, 2006.

SPINELLI, Juçara et al. Erechim para quem quiser ver, discutir e intervir. In: XXX Encontro Estadual de Geografia, 2011, Erechim. *Anais...* Porto Alegre : AGB-PA, 2011. p. 711-719.

SPINELLI, Juçara. *Caderno de mapas de Erechim*. Erechim: UFFS, 2011.

STEFFENS, Gessica; SPINELLI, Juçara; KOZENIESKI, Éverton de Moraes. Erechim para quem quiser ver, discutir e intervir: socializando o processo de democratização das informações socioambientais da cidade. In: ENCONTRO NACIONAL DE GEÓGRAFOS, 17., 2012a, Belo Horizonte. *Anais...* Belo Horizonte: Editora da Ufmg, 2012. p. 1 - 11. Disponível em: <<http://eng2012.agb.org.br/consulta>>. Acesso em: 18 set. 2015.

STEFFENS, Gessica; SPINELLI, Juçara; KOZENIESKI, Éverton de Moraes. Erechim para quem quiser ver, discutir e intervir: socializando o processo de democratização das informações socioambientais da cidade. In: ENCONTRO ESTADUAL DE GEOGRAFIA, 31., 2012b, Rio Grande. *Anais do XXXI EEG*. Rio Grande: Editora da Furg, 2012. p. 499-509. Disponível em: <<http://agb-portoalegre.webnode.com.br/xxxi-encontro-estadual-de-geografia/anais-xxxi-eeg/>>. Acesso em: 18 set. 2015.

ZANIN, Elisabete Maria. *Caracterização ambiental da paisagem urbana de Erechim e do Parque Municipal Longines Malinowski - Erechim-RS*. Elisabete Maria Zanin. São Carlos, SP, 2002.