

CENSO 2010 EM UBERLÂNDIA

Incompatibilidade entre os setores censitários e
os bairros integrados

Uberlândia
2014

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE ECONOMIA
CENTRO DE ESTUDOS, PESQUISAS E PROJETOS
ECONÔMICO-SOCIAIS

CENSO 2010 EM UBERLÂNDIA

Incompatibilidade entre os setores censitários e
os bairros integrados

Uberlândia
2014

Universidade Federal de Uberlândia – UFU

Elmiro Santos Resende – Reitor

Instituto de Economia – IE

Clésio Lourenço Xavier – Diretor



CENTRO DE ESTUDOS, PESQUISAS E PROJETOS ECONÔMICO-SOCIAIS – CEPES

Coordenador

Henrique Daniel Leite Barros Pereira

Pesquisadores

Álvaro Fonseca e Silva Júnior

Ana Alice B. P. Damas Garlipp

André Luiz Teles Rodrigues

Carlos José Diniz

Carlos Henrique Cássia Fontes

Durval Perin

Ester William Ferreira

José Wagner Vieira

Luiz Bertolucci Júnior

Marlene Marins de Camargos Borges

Paulo Sérgio Rais de Freitas

Rick Humberto Naves Galdino

Sarah Tavares Correa Cunha

Assistentes

Ana Marina Oliveira Resende Santos

Carlos Manoel Lopes Nogueira

Claudécio Lourenço

Celeste Francisca da Silva

Edivaldo Borges de Souza

João Batista da Silva

José Maria Barbosa

Mariana Elisa Gonçalves

Mario José Ferreira

Walter Martins Silva

Wilson Batista

Wilson Costa

Centro de Pesquisas Econômico-Sociais - CEPES

Av. João Naves de Ávila, 2121 – Bloco 1J – Sala 1J 132 – Campus Santa Mônica

CEP: 38.400-902. Uberlândia – Minas Gerais.

Telefone: (34) 3239-4157 / (34) 3239-4321 / Fax: (34) 3239-4321

<http://www.ie.ufu.br/cepes>

e-mail: cepes@ufu.br



Censo 2010 em Uberlândia.

**Incompatibilidade entre os setores censitários e
os bairros integrados.**

Uma publicação do CEPES no âmbito de seu

Observatório da Qualidade de Vida.

Elaborada por:

Sarah Tavares Correa Cunha

Pesquisadores vinculados ao Observatório da Qualidade de Vida

Ester William Ferreira
Henrique Daniel Leite Barros Pereira
Paulo Sérgio Rais de Freitas
Sarah Tavares Correa Cunha

Uberlândia
2014

Incompatibilidade entre os setores censitários e os bairros integrados no Censo 2010 em Uberlândia

Introdução

Desde 1990 a Prefeitura Municipal de Uberlândia vem implementando o Projeto Bairros Integrados com o intuito de “criar condições para um estudo detalhado da atual malha urbana, a fim de facilitar o trabalho dos órgãos públicos e das entidades privadas, bem como orientar a população no que tange a sua localização dentro da cidade.”¹

Contudo, um dos instrumentos fundamentais para apreender a realidade desses bairros integrados, os dados do Censo 2010 por setores censitários, publicados pelo IBGE não pode ser integralmente utilizado. Os Censos são realizados a cada 10 anos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, em um dos maiores esforços de pesquisa do mundo, e constituem excelentes fontes de dados para conhecer os municípios do país, inclusive com a possibilidade de observar informações de seus bairros.

Mas uma análise detalhada desses dados por setores censitários de Uberlândia, mostrou a inviabilidade de se trabalhar informações por todos os Bairros Integrados na cidade, pois a divisão dos setores censitários não respeitou os limites desses, estabelecidos por leis municipais. Verificou-se que alguns setores cruzam 2 ou mais bairros, muitas vezes unificando realidades socioeconômicas bastante discrepantes.

Com isso, a utilização do Censo 2010 para Uberlândia ficou limitada. A impossibilidade de se trabalhar as informações por bairros inviabilizou a elaboração de indicadores importantes para retratar a realidade da cidade. Além disso, os dados como estão publicados não poderão ser utilizados para estudos comparativos com os demais censos demográficos futuros que se façam respeitando os limites geográficos legais do município, prejudicando uma possível análise do período 2010-2020.

Dadas as justificativas, este relatório visa apontar quais são os setores censitários problemáticos do Censo 2010 de Uberlândia, identificando e detalhando o problema de cada um deles.

Identificando os setores censitários problemáticos

Foram encontrados 26 setores no Censo 2010 com algum tipo de problema, que estão relacionados no Quadro 1. Desses, apenas 3 não constavam no censo de 2000: **317020605000592**; **317020605000612** e **317020605000615**.

¹ Texto do site <http://www.uberlandia.mg.gov.br/?pagina=secretariasOrgaos&s=56&pg=543>.

Quadro 1: setores censitários problemáticos

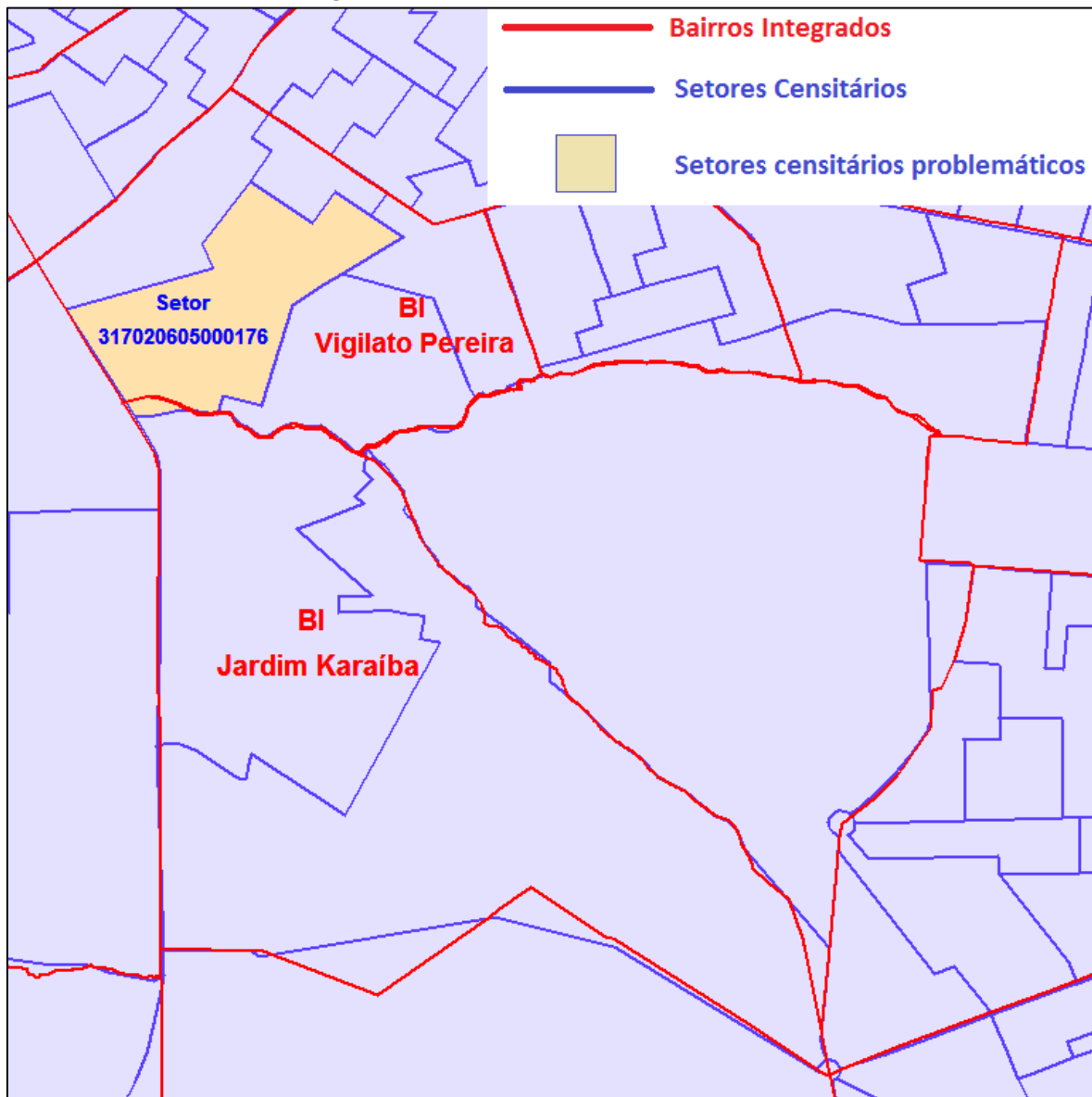
Setores Censitários	Bairro Integrado	Sector	Problema
317020605000176	Vigilato Pereira e Jardim Karáíba	Sul	Cruza bairros integrados
317020605000241	Minas Gerais	Norte	Extrapola limites do bairro integrado
317020605000380	Jardim Canaã	Oeste	Extrapola o perímetro urbano
317020605000441	N. S. das Graças	Norte	Extrapola limites do bairro integrado
317020605000442	N. S. das Graças	Norte	Cruza bairro integrado com outros loteamentos.
317020605000443	Alto Umuarama	Leste	Cruza bairro integrado com outros loteamentos.
317020605000445	Alto Umuarama	Leste	Cruza bairro integrado com outros loteamentos.
317020605000446	Alto Umuarama e Jardim Ipanema	Leste	Cruza bairros integrados com outros loteamentos.
317020605000448	Santa Luzia e São Jorge	Sul	Cruza bairros integrados
317020605000449	Pampulha e Santa Luzia	Sul	Cruza bairros integrados
317020605000452	Carajás e Pampulha	Sul	Cruza bairros integrados
317020605000458	Jardim Inconfidência, Carajás, Lagoinha e Pampulha	Sul	Cruza bairros integrados
317020605000460	Nova Uberlândia e Cidade Jardim	Sul	Cruza bairros integrados
317020605000465	Santa Rosa e Pacaembu	Norte	Cruza bairros integrados
317020605000476	Jardim Ipanema e Alto Umuarama	Leste	Cruza bairros integrados com outros loteamentos.
317020605000497	N. S. das Graças e Santa Rosa	Norte	Cruza bairros integrados
317020605000500	Morada dos Pássaros e Jardim Ipanema	Leste	Cruza bairros integrados e extrapola limites
317020605000501	Jardim Ipanema	Leste	Cruza bairro integrado com outros loteamentos.
317020605000502	Shopping Park	Sul	Extrapola limites do bairro integrado
317020605000558	Jardim Canaã e Jardim Holanda	Oeste	Cruza bairros integrados
317020605000566	Panorama	Oeste Rural	Setor de situação rural com pequena parte em área urbana
317020605000573	Morumbi	Leste Rural	Setor de situação rural com pequena parte em área urbana
317020605000592	Shopping Park	Sul	Cruza bairro integrado com outros loteamentos.
317020605000612	Nova Uberlândia e Cidade Jardim	Sul	Cruza bairros integrados
317020605000615	Shopping Park	Sul	Cruza bairro integrado com outros loteamentos.
317020620000008	Jardim Canaã	Oeste Rural	Setor de situação rural com pequena parte em área urbana

Detalhamento dos setores censitários problemáticos

Setor 317020605000176

Esse setor tem sua maior parte dentro do BI² Vigilato Pereira e uma pequena parte dentro do BI Jardim Karaíba.

Figura 1: setor censitário 317020605000176



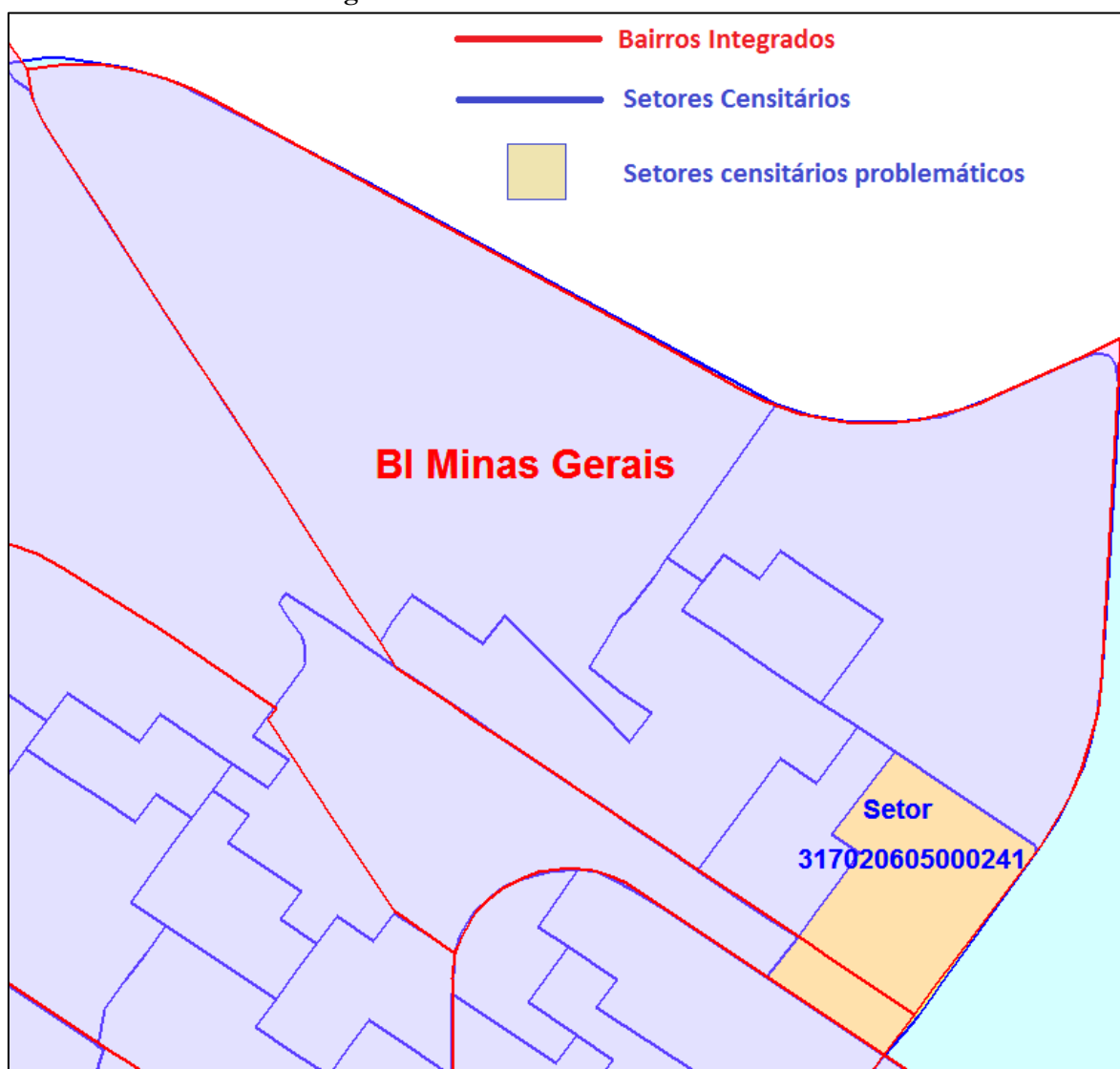
Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

² BI é abreviação de “Bairro Integrado”.

Setor 317020605000241

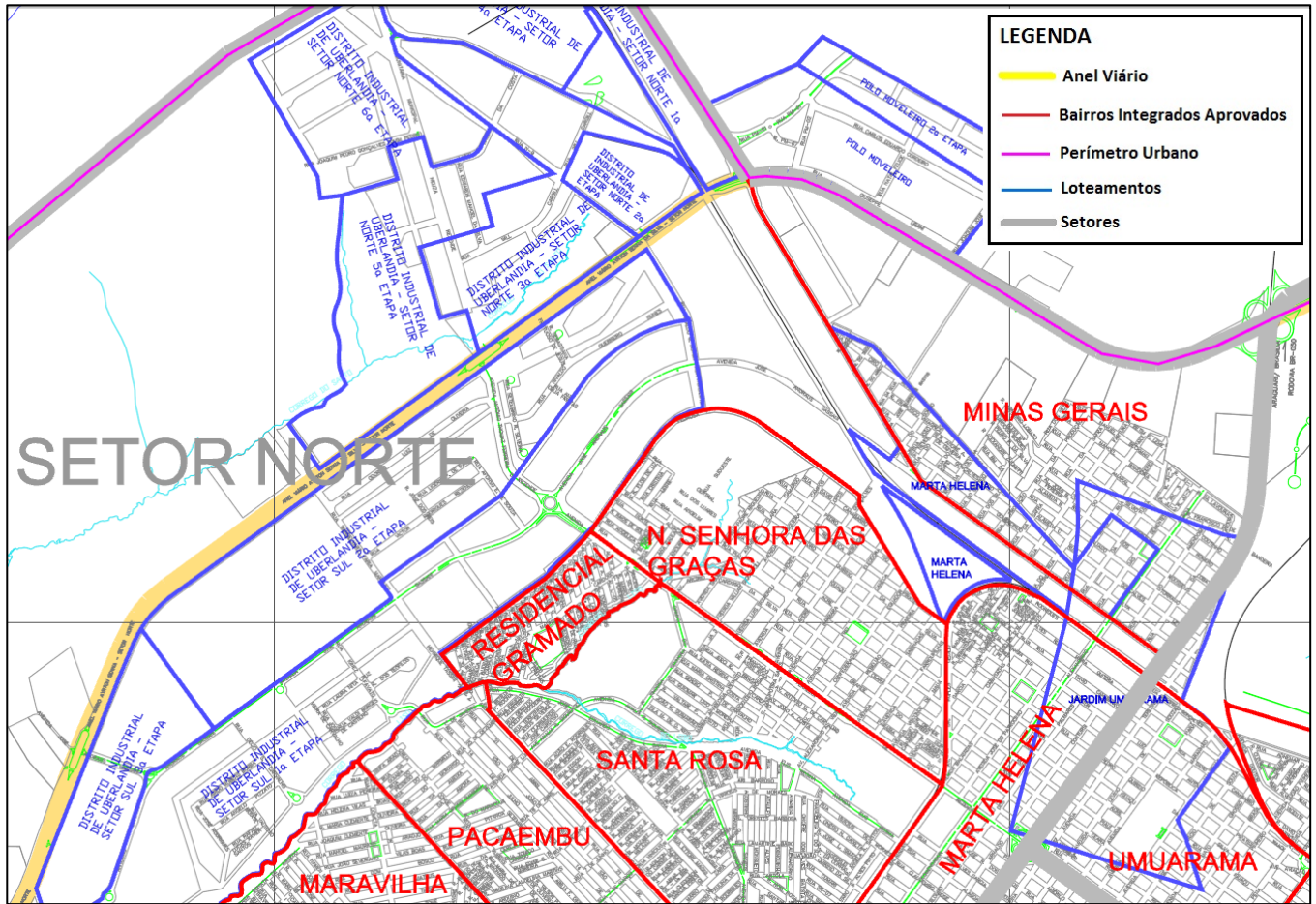
Esse setor está, em sua maior parte, localizado no BI Minas Gerais. Porém, uma pequena parte extrapola os limites desse bairro englobando outras áreas sem bairro integrado definido, como mostra a Figura 3.

Figura 2: setor censitário 317020605000241



Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Figura 3: parte do Mapa Base de Uberlândia 2013

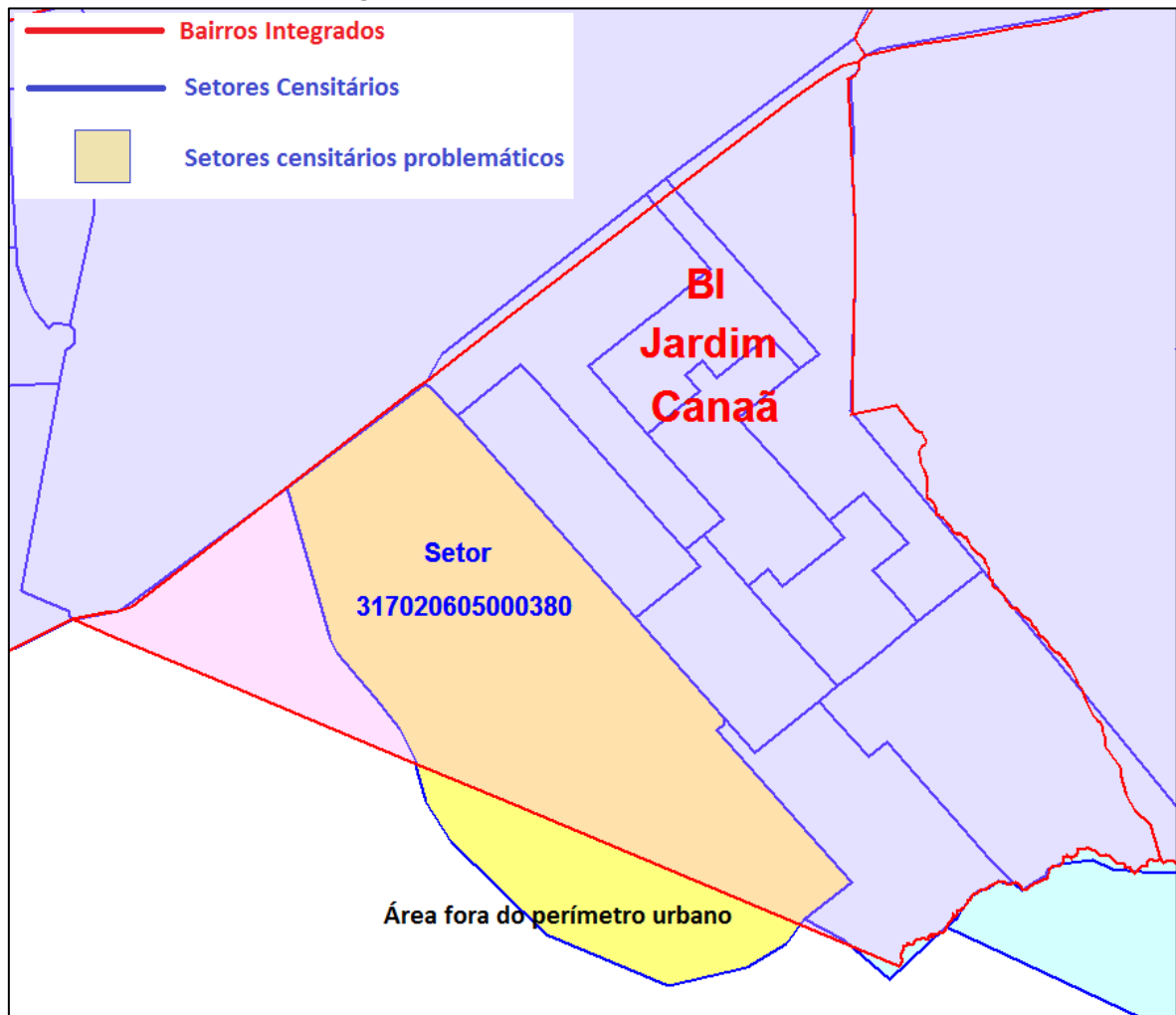


Fonte: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Mapa Base de Uberlândia 2013*.

Setor 317020605000380

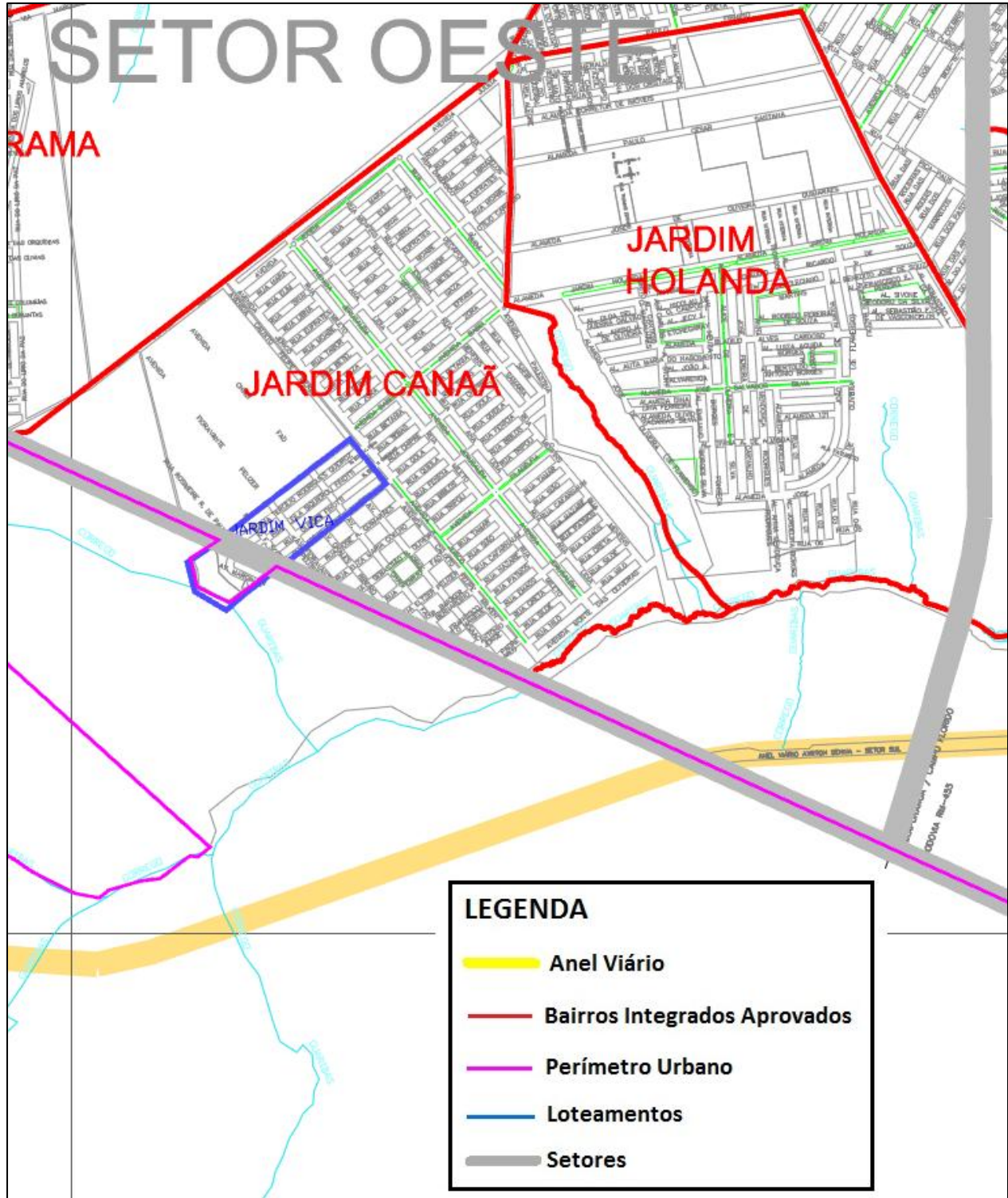
Esse setor está localizado no BI Jardim Canaã. Porém uma parte dele extrapola os limites desse bairro e do perímetro urbano (veja Figura 5).

Figura 4: setor censitário 317020605000380



Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Figura 5: parte do Mapa Base de Uberlândia 2013

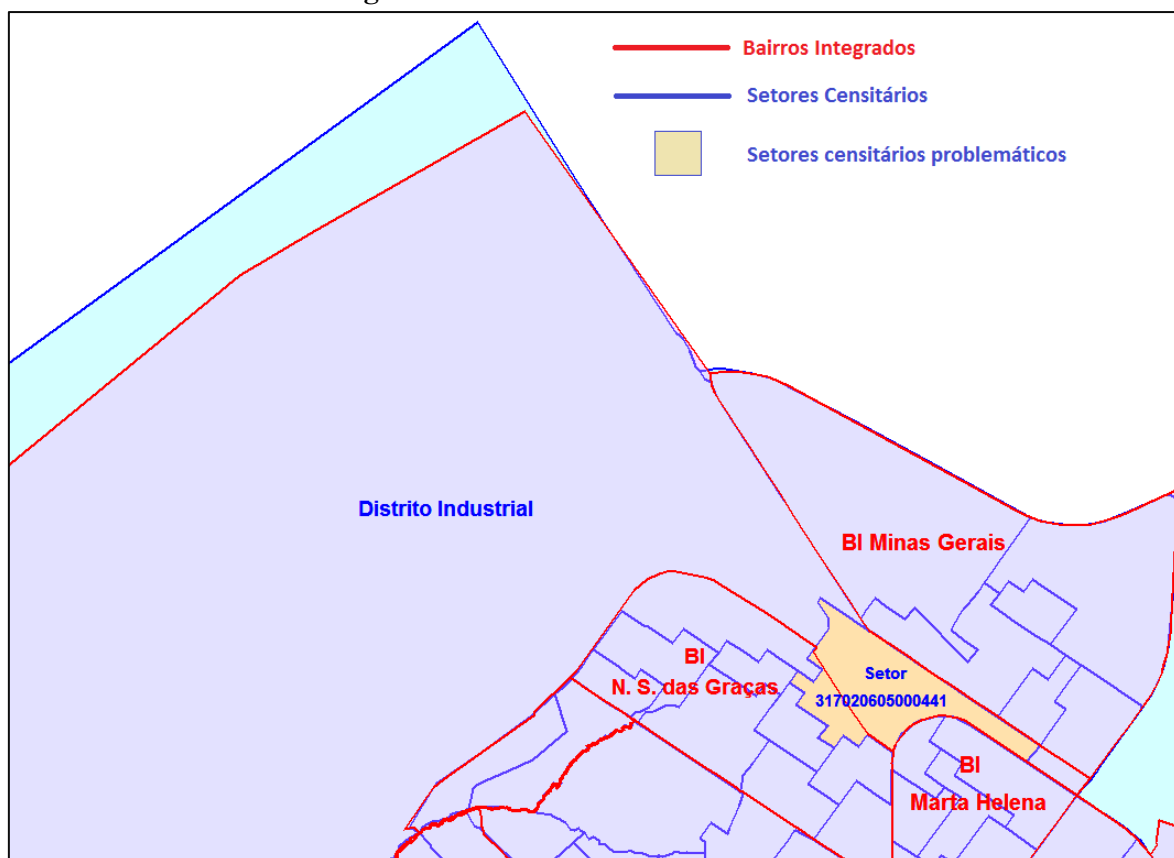


Fonte: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Mapa Base de Uberlândia 2013*.

Setor 317020605000441

Uma parte desse setor está localizada no BI Nossa Senhora das Graças e outra parte maior extrapola os limites desse bairro englobando outras áreas sem BI definido (veja Figura 3).

Figura 6: setor censitário 317020605000441

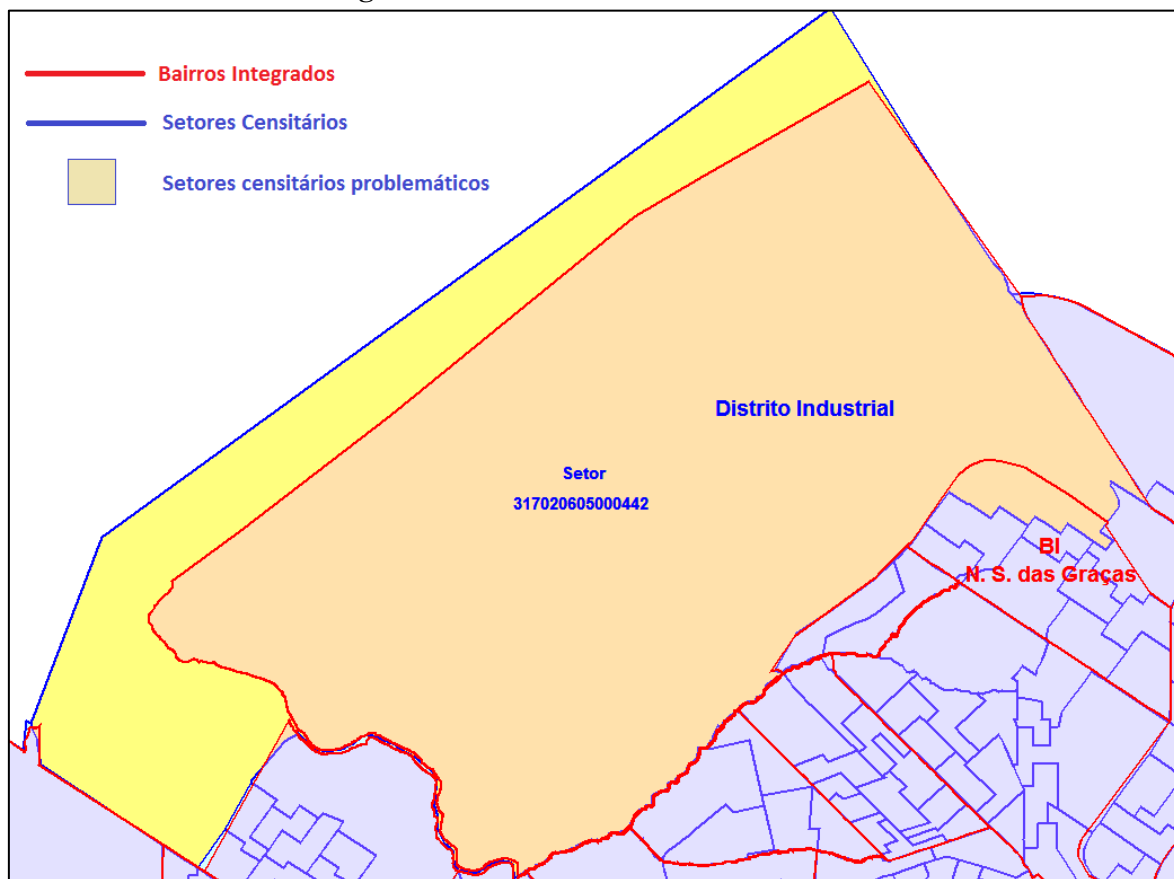


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000442

Esse setor tem sua maior parte no bairro Distrito Industrial, que ainda não é um Bairro Integrado aprovado, como mostra a Figura 8. Também tem uma pequena parte que avança sobre o BI Nossa Senhora das Graças.

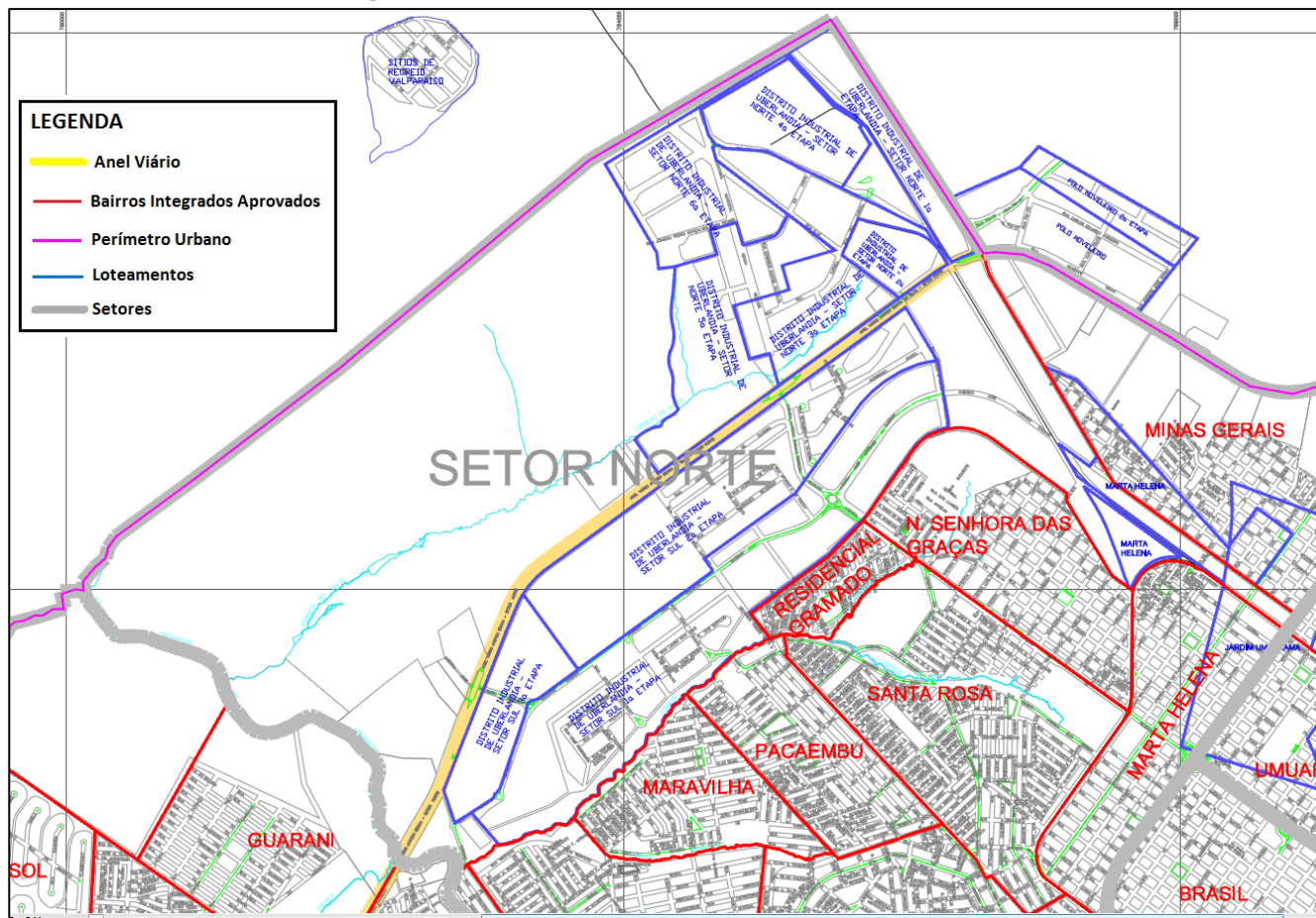
Figura 7: setor censitário 317020605000442



Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

OBS: O Distrito Industrial ainda não é um BI aprovado.

Figura 8: parte do Mapa Base de Uberlândia 2013

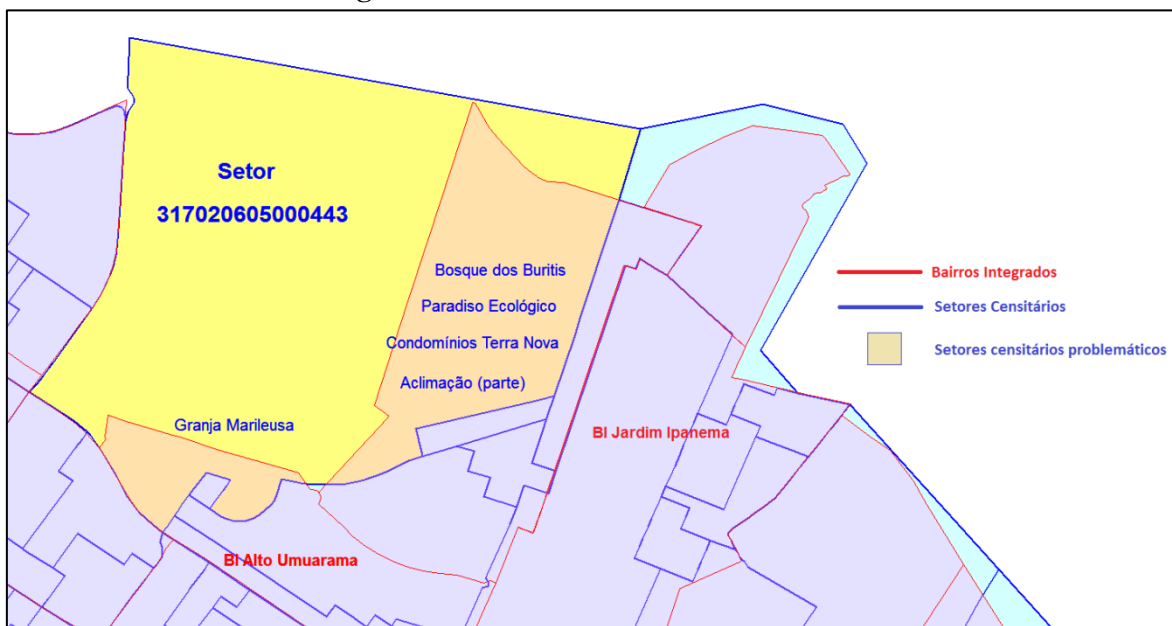


Fonte: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Mapa Base de Uberlândia 2013*.

Setor 317020605000443

A maior parte desse setor censitário não está dentro de nenhum Bairro Integrado (veja Figura 10). Ele engloba alguns loteamentos como Bosque dos Buritis, Condomínios Terra Nova, Condomínio Paradiso Ecológico, Granja Marileusa e parte do Aclimação; e também um pedaço do BI Alto Umuarama.

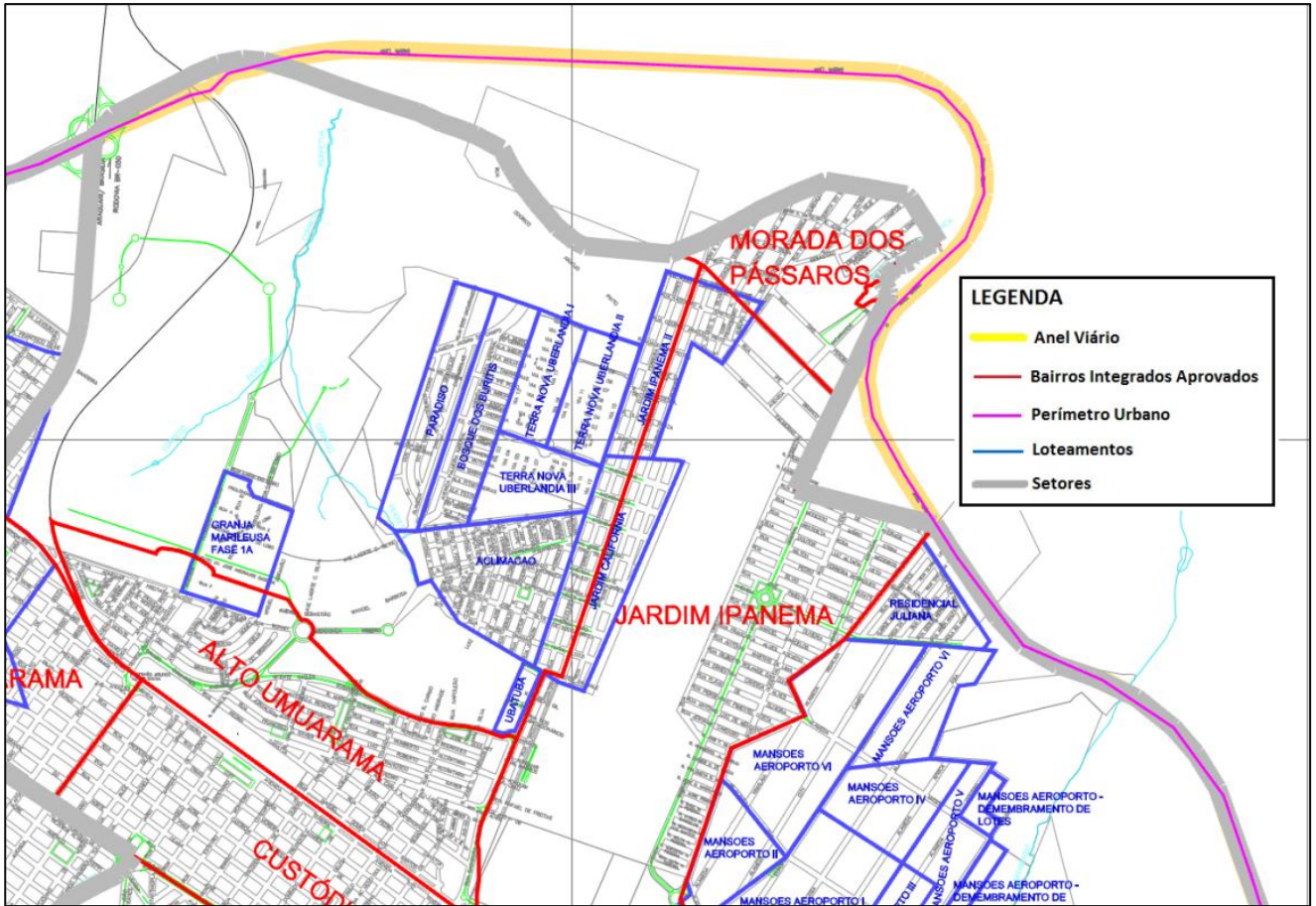
Figura 9: setor censitário 317020605000443



Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

OBS: não existe nenhum BI aprovado à esquerda do Jardim Ipanema e acima do Alto Umuarama.

Figura 10: parte do Mapa Base de Uberlândia 2013

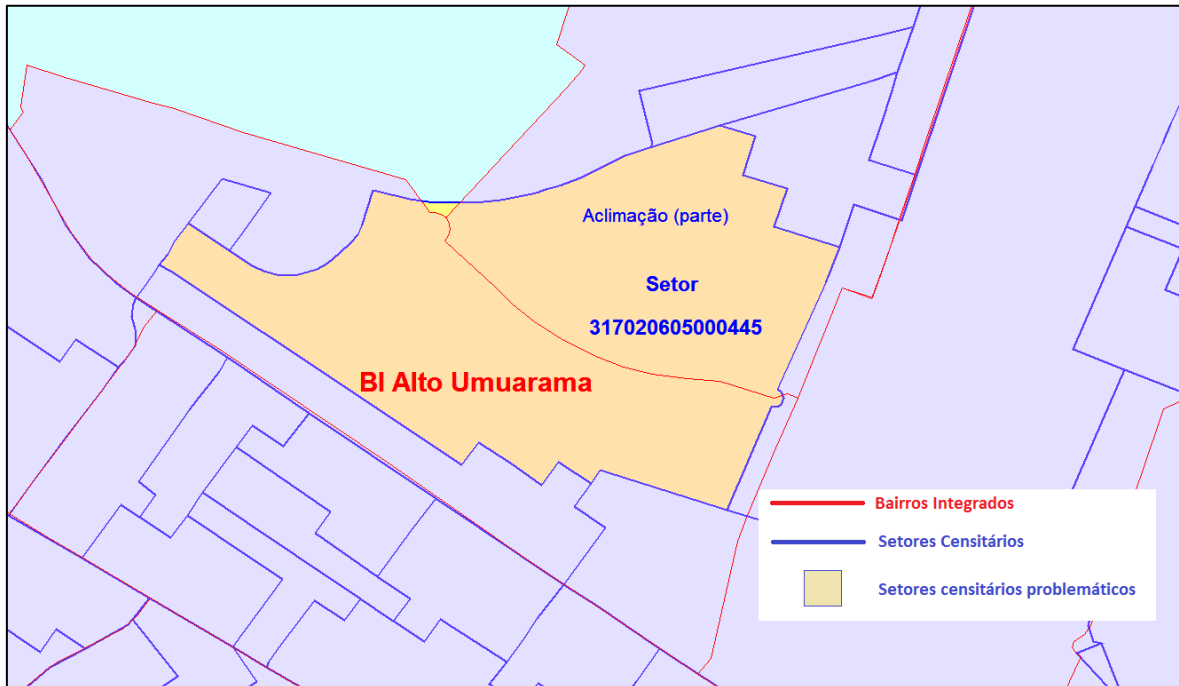


Fonte: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Mapa Base de Uberlândia 2013*.

Setor 317020605000445

Boa parte deste setor está localizada dentro do BI Alto Umuarama. Outra parte extrapola os limites desse bairro e engloba parte do loteamento Aclimação, onde ainda não existe Bairro Integrado aprovado (veja Figura 10).

Figura 11: setor censitário 317020605000445

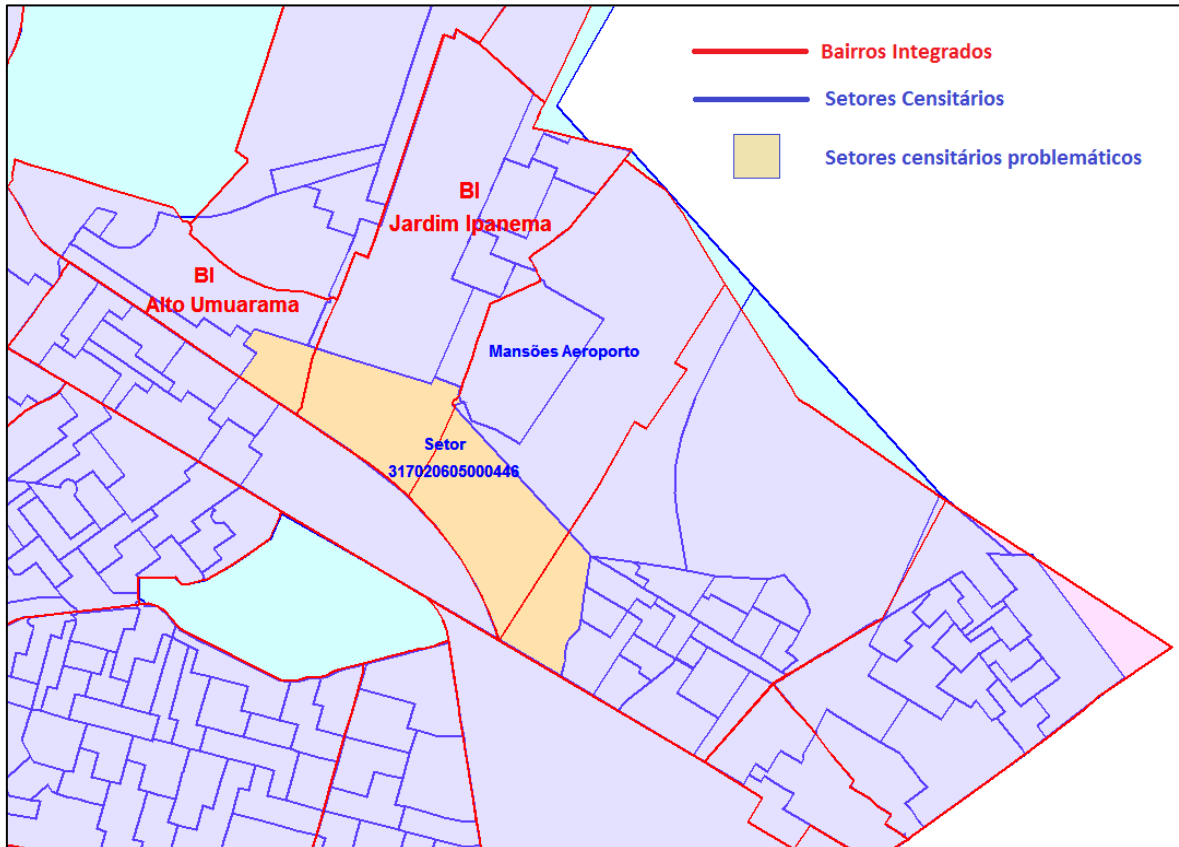


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000446

Este setor censitário está localizado nos bairros integrados Alto Umarama e Jardim Ipanema, e tem uma extensa parte que extrapola os limites desses dois bairros englobando outra área sem BI aprovado, como mostra a Figura 13.

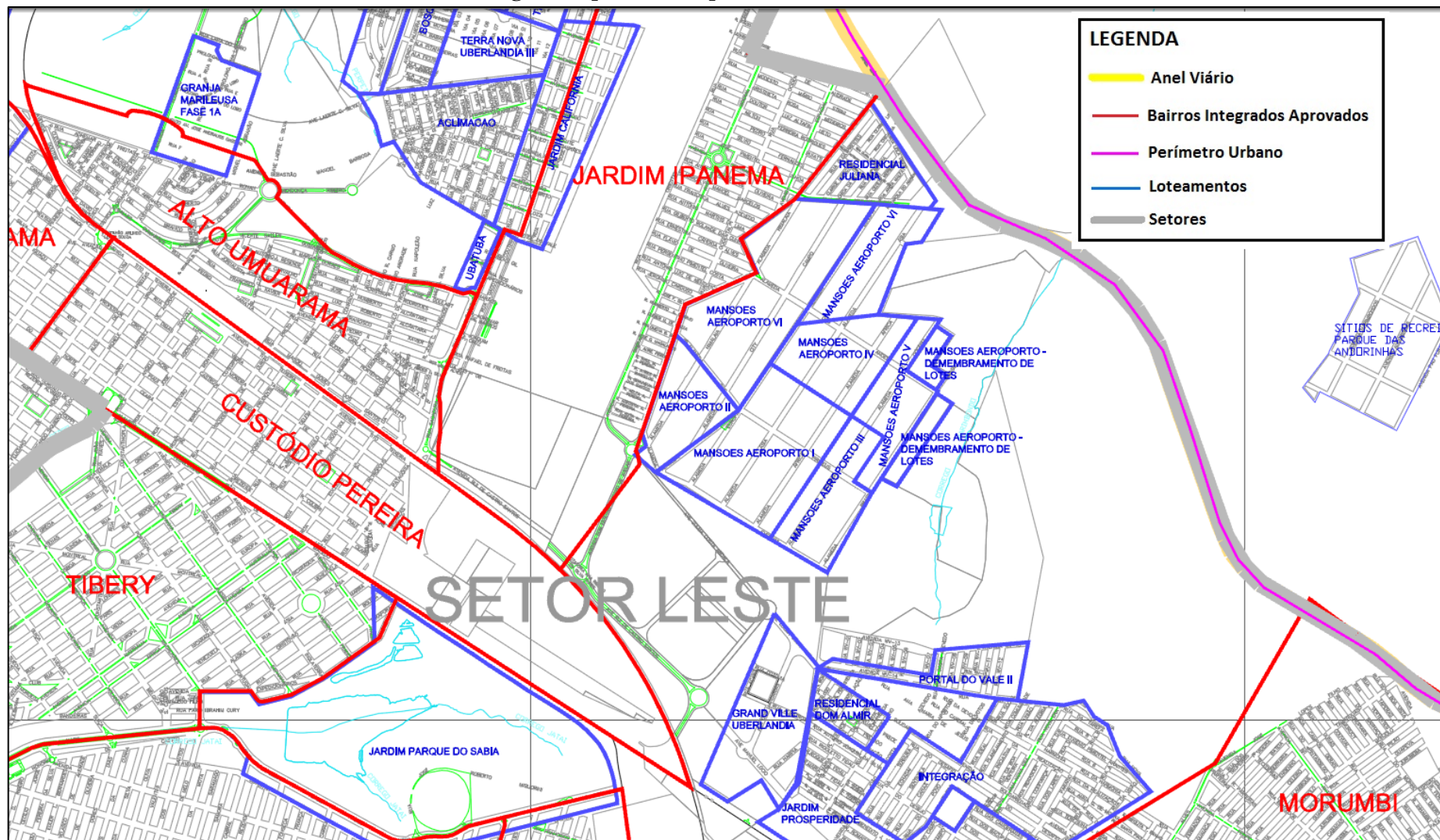
Figura 12: setor censitário 317020605000446



Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

OBS: Mansões Aeroporto não é Bairro Integrado.

Figura 13: parte do Mapa Base de Uberlândia 2013

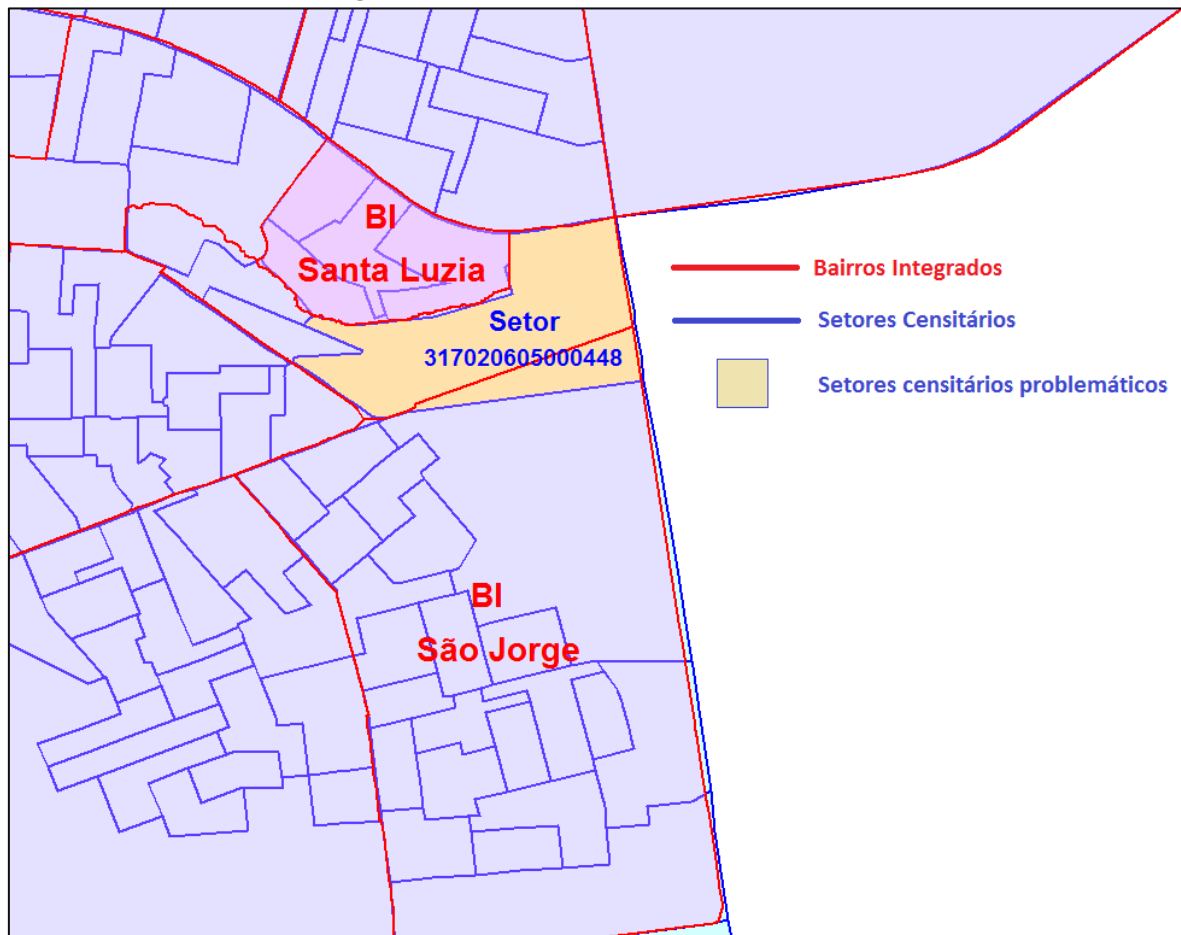


Fonte: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Mapa Base de Uberlândia 2013*.

Setor 317020605000448

A maior parte desse setor está localizada no BI Santa Luzia. Apenas uma pequena parte atravessa os limites desse bairro entrando na área do BI São Jorge.

Figura 14: setor censitário 317020605000448

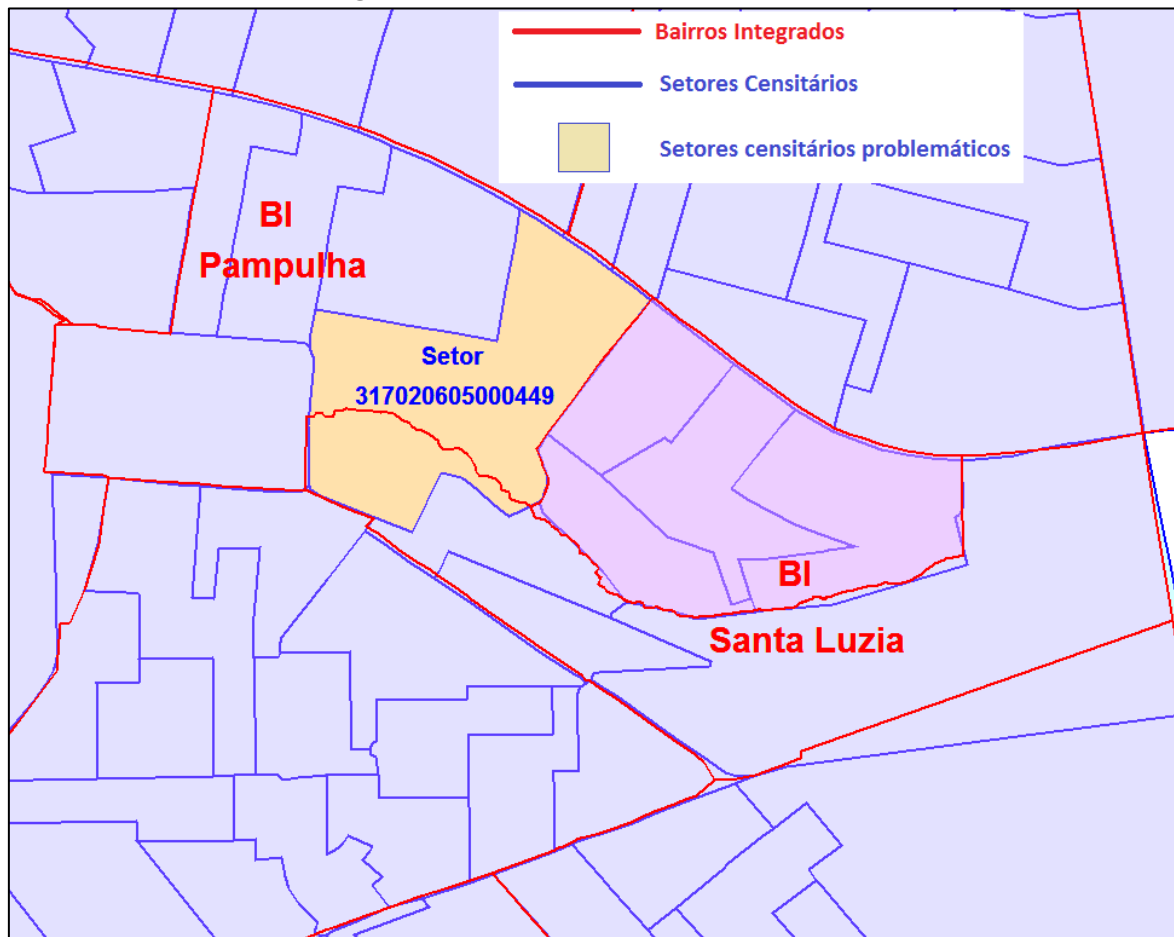


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000449

Esse setor cruza dois bairros integrados: Pampulha e Santa Luzia.

Figura 15: setor censitário 317020605000449

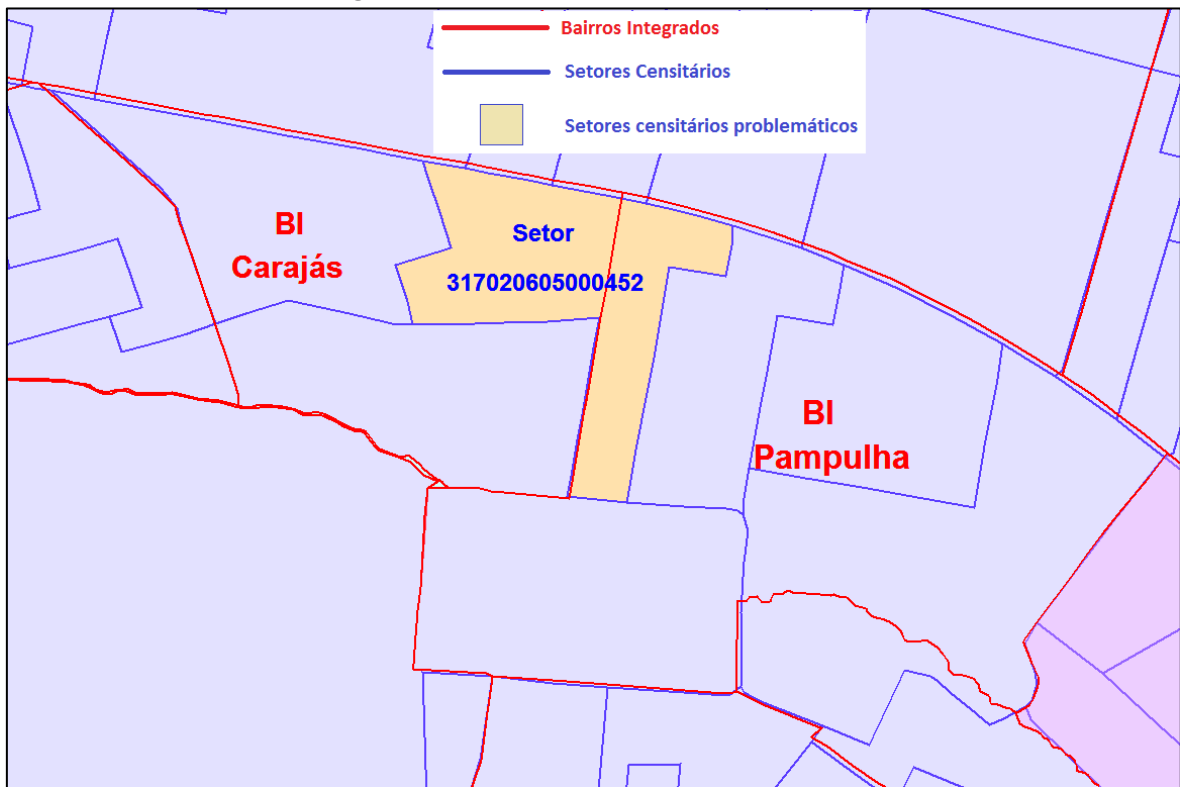


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000452

Esse setor cruza dois bairros integrados: Carajás e Pampulha

Figura 16: setor censitário 317020605000452

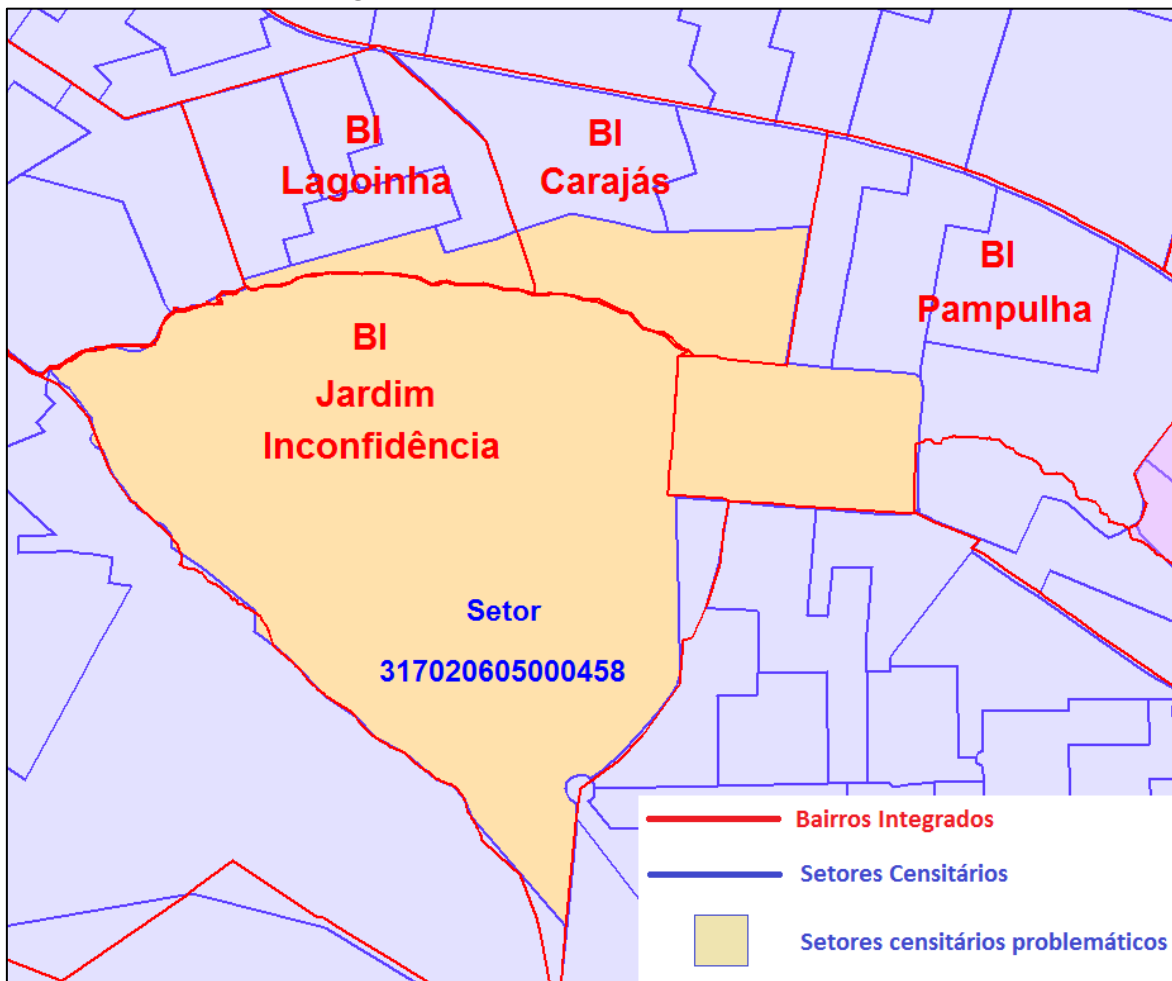


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000458

A maior parte desse setor está no BI Jardim Inconfidência. Porém, ele extrapola os limites desse bairro englobando áreas de mais 3 bairros integrados: Pampulha, Carajás e Lagoinha.

Figura 17: setor censitário 317020605000458

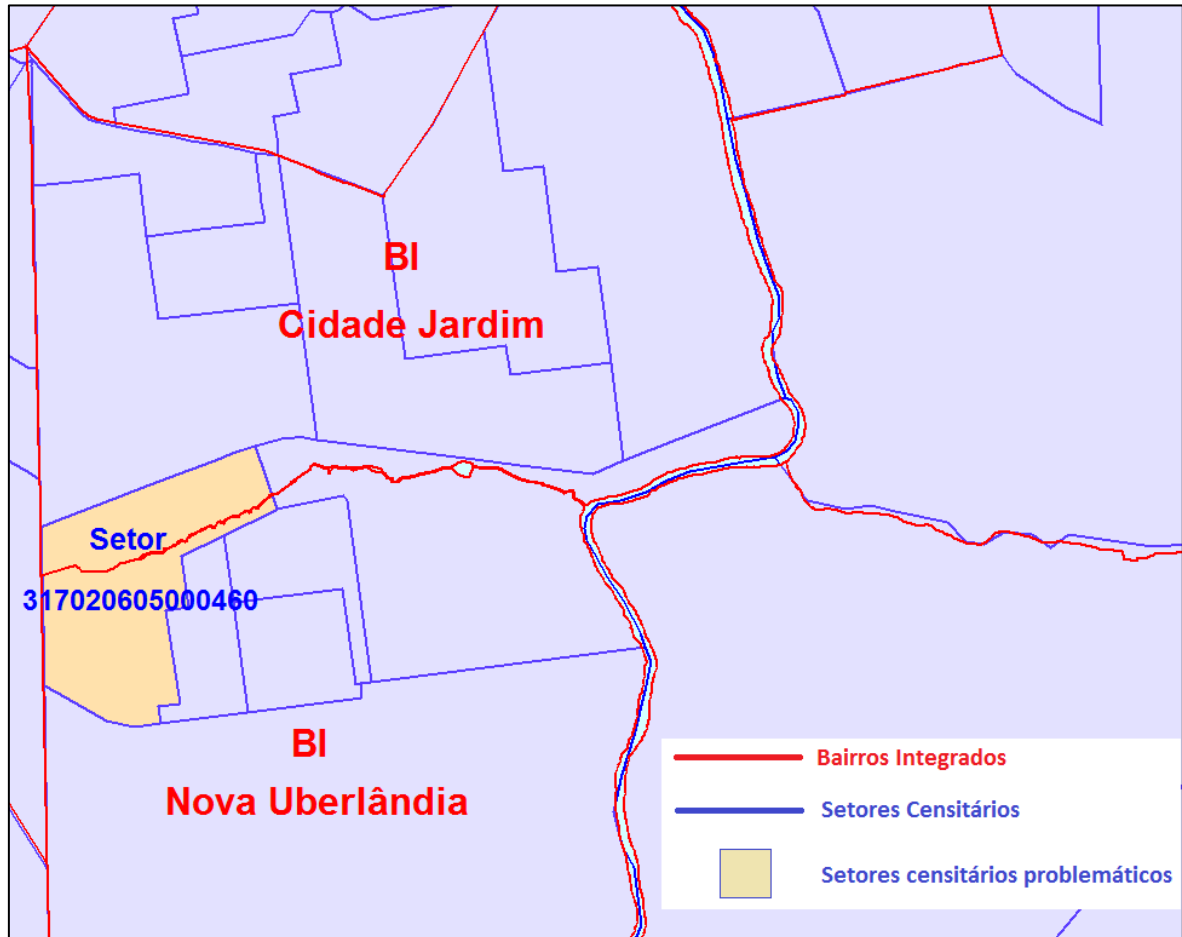


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000460

A maior parte desse setor está localizada no BI Nova Uberlândia. Apenas uma pequena parte está dentro do BI Cidade Jardim.

Figura 18: setor censitário 317020605000460

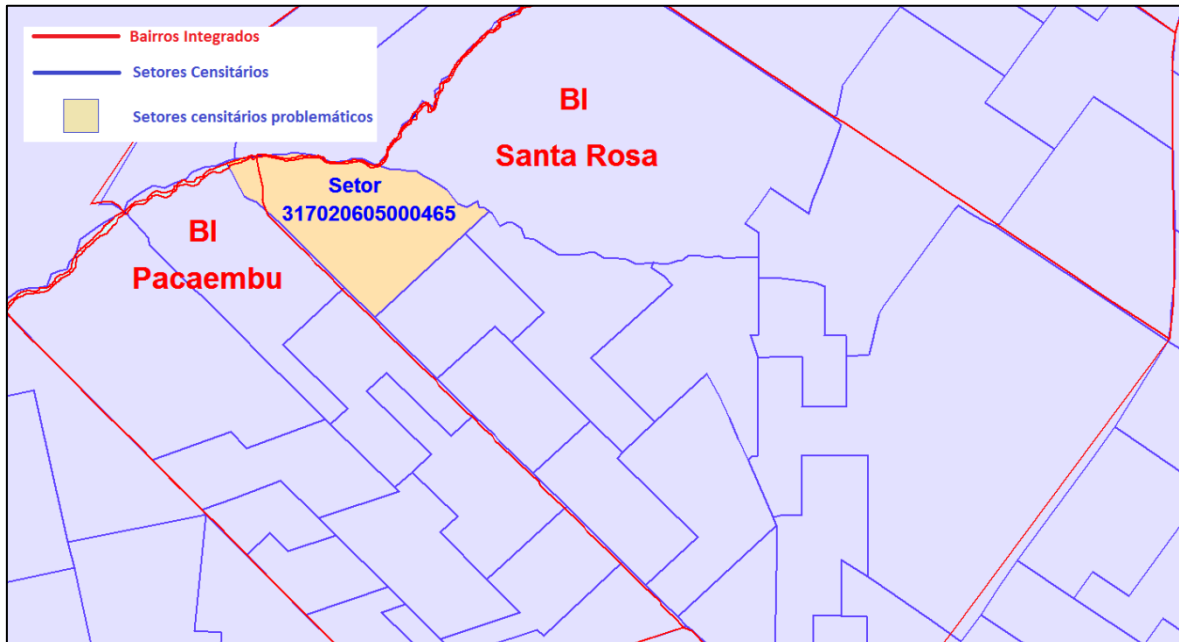


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000465

Esse setor está localizado no BI Santa Rosa. Porém, uma pequena parte dele extrapola os limites desse bairro, englobando um pedaço do BI Pacaembu.

Figura 19: setor censitário 317020605000465

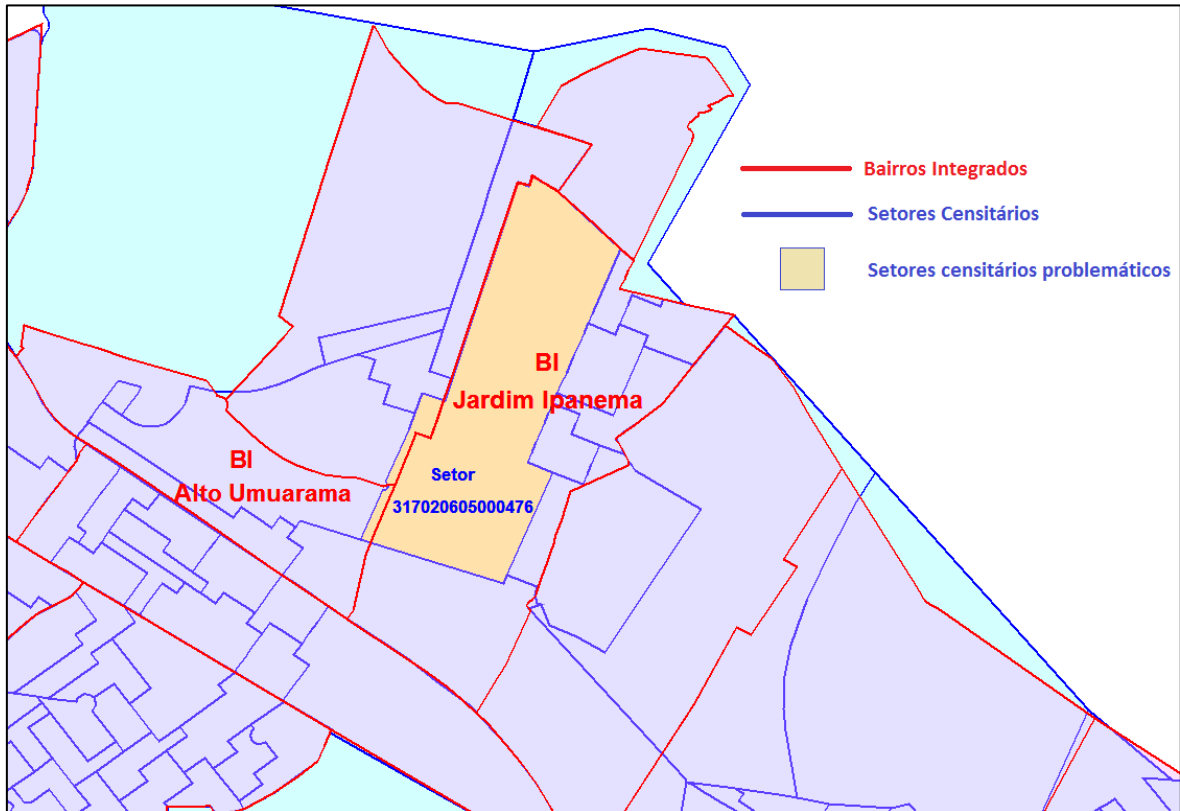


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000476

Esse setor censitário está localizado no Bairro Integrado Jardim Ipanema. Porém, uma pequena parte extrapola os limites desse BI englobando loteamentos limítrofes e outra pequena parte do BI Alto Umuarama. (Reveja Figura 13).

Figura 20: setor censitário 317020605000476

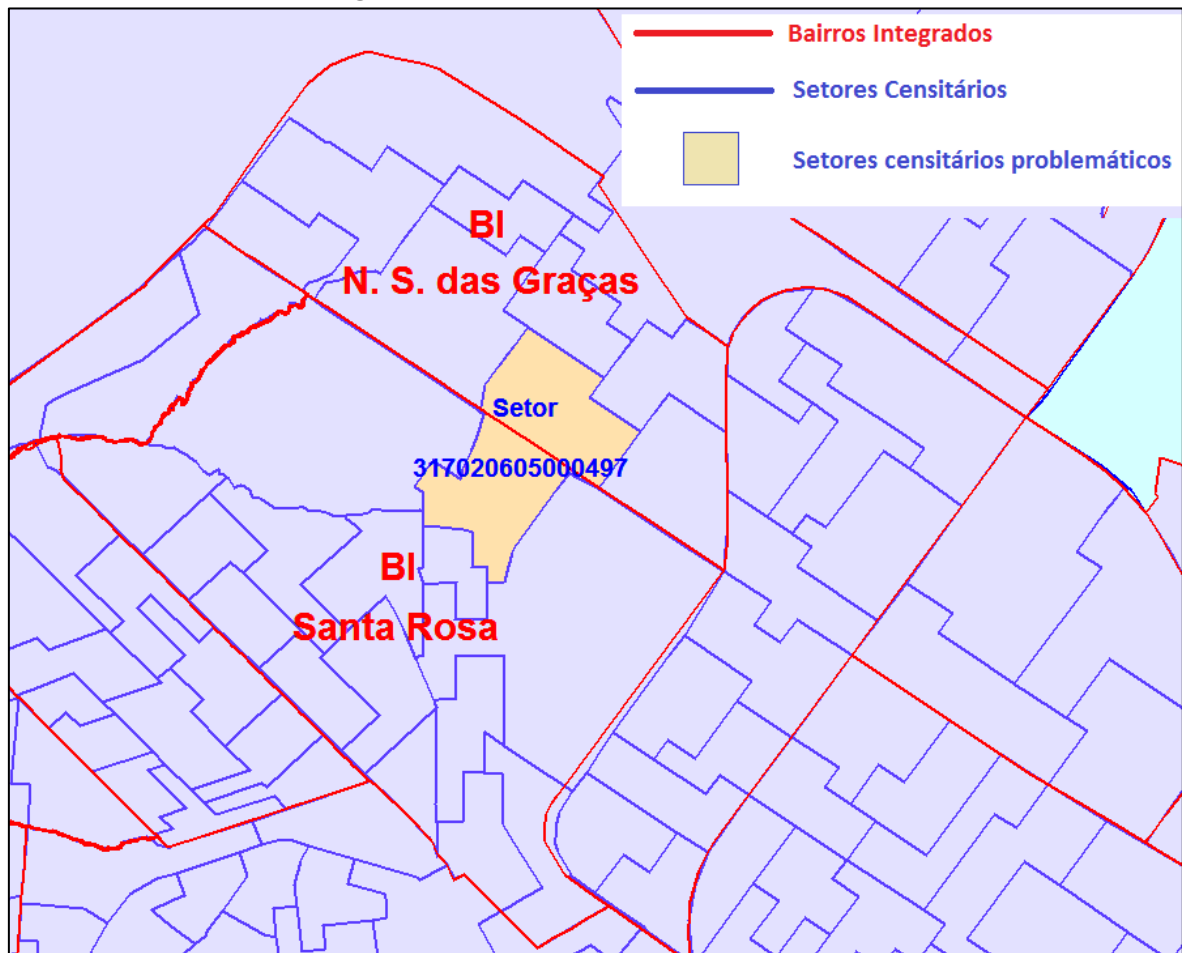


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000497

Esse setor está localizado em dois bairros integrados: Santa Rosa e Nossa Senhora das Graças.

Figura 21: setor censitário 317020605000497

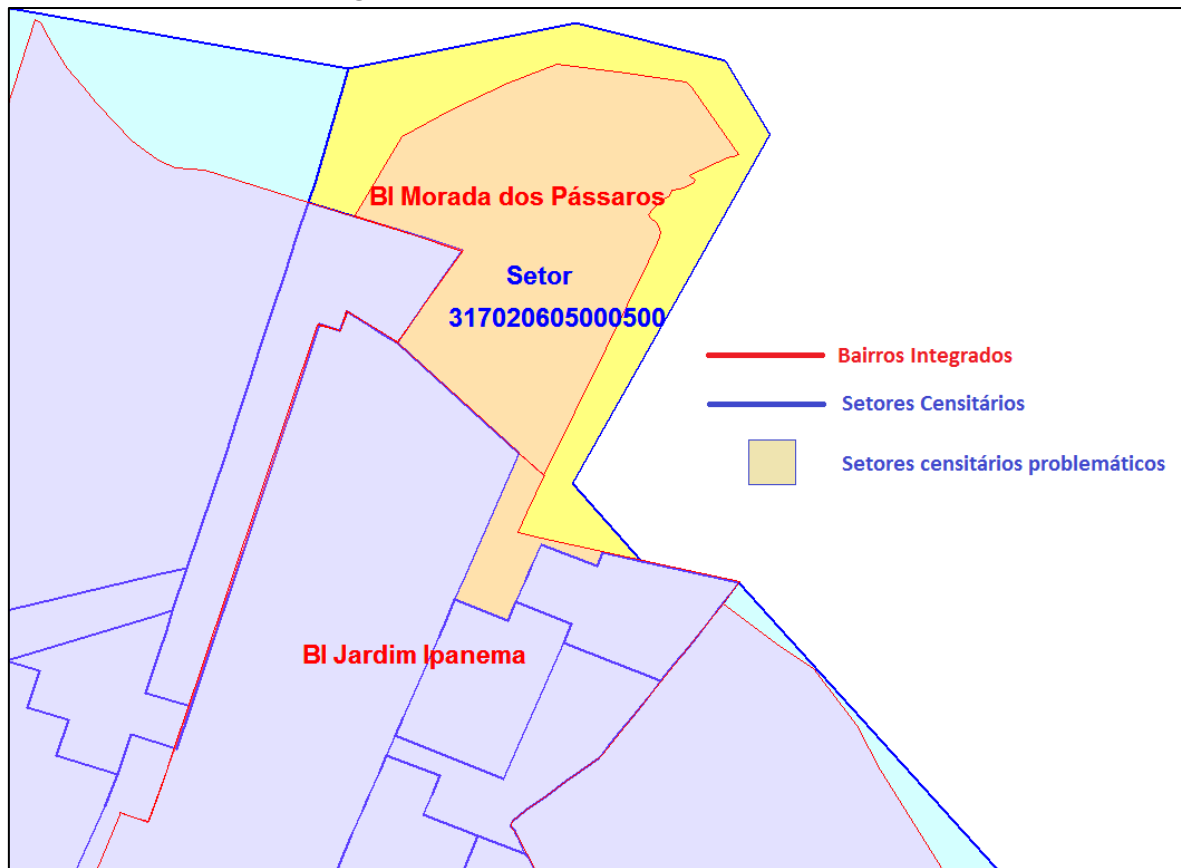


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000500

Este setor está localizado em sua maior parte no Bairro Integrado Morada dos Pássaros, embora extrapole um pouco os limites geográficos desse bairro, com uma pequena parte dentro do BI Jardim Ipanema.

Figura 22: setor censitário 317020605000500

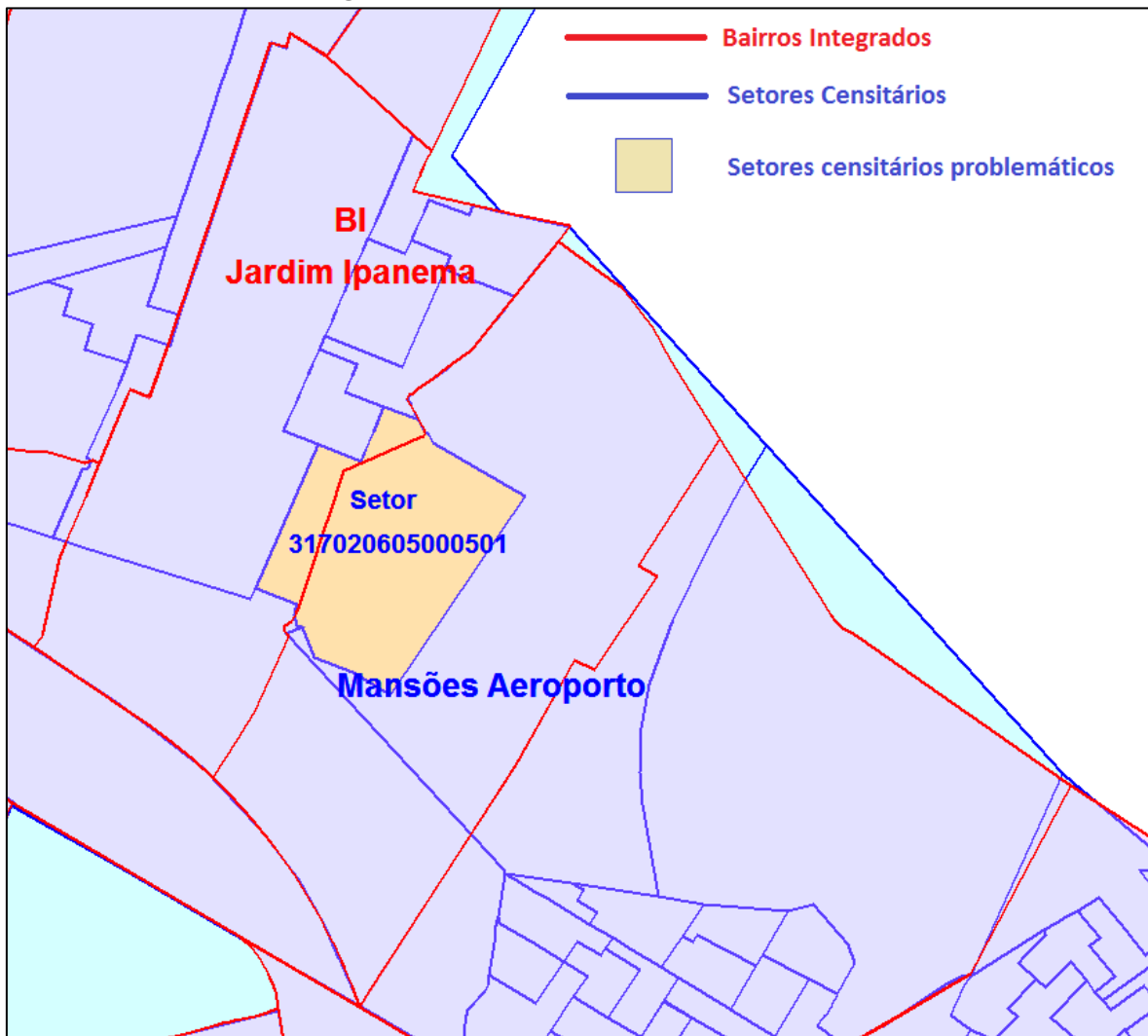


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000501

Esse setor está parcialmente localizado no BI Jardim Ipanema. A outra parte engloba parcela do loteamento Mansões Aeroporto, que não é um bairro integrado aprovado por lei.

Figura 23: setor censitário 317020605000501

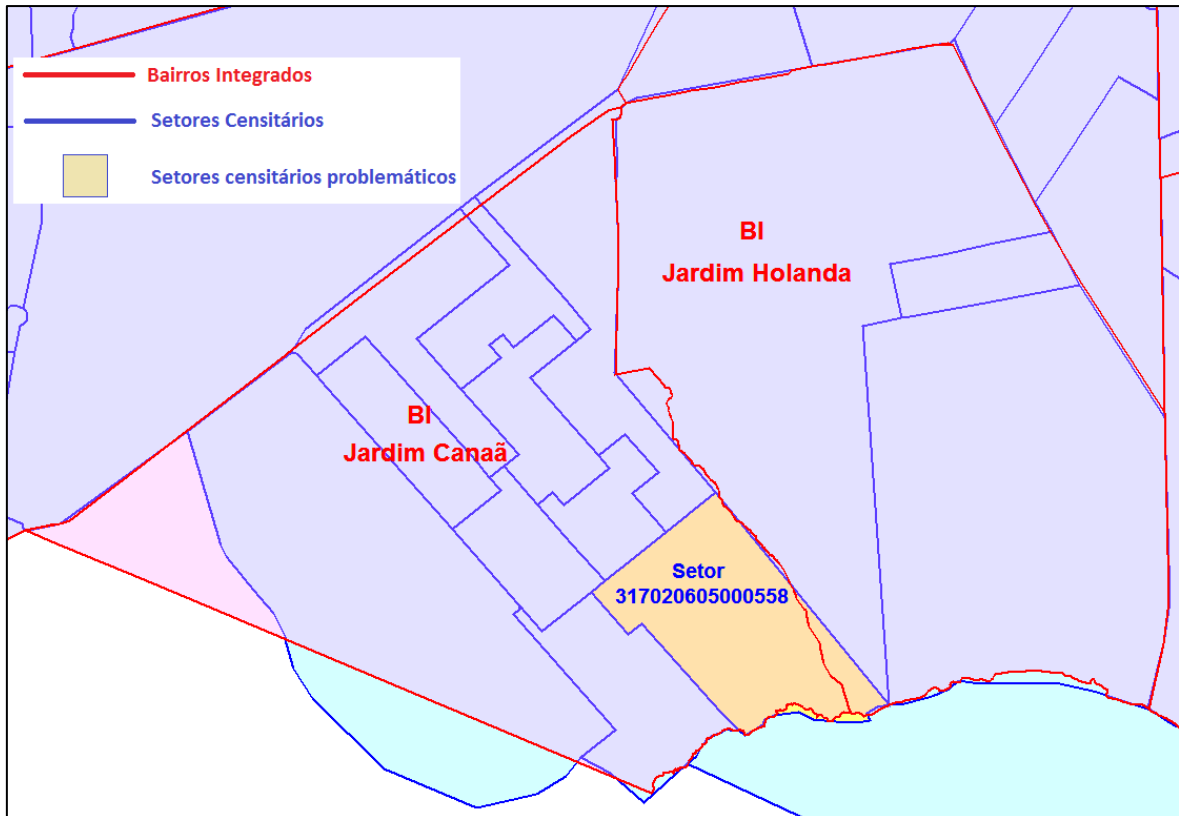


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000558

A maior parte desse setor está localizada no BI Jardim Canaã. Porém, uma pequena parte extrapola os limites desse bairro, englobando parte do BI Jardim Holanda.

Figura 24: setor censitário 317020605000558

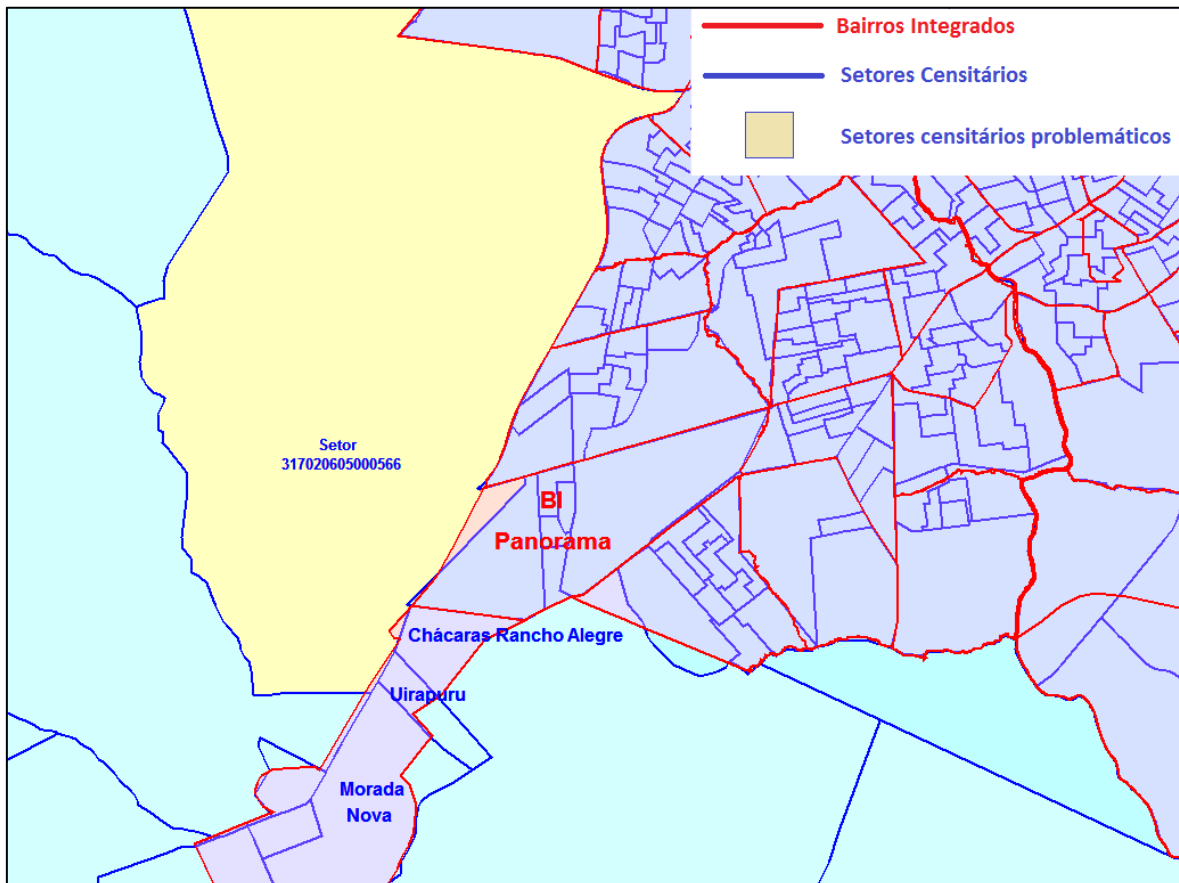


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000566

Esse setor é um setor censitário de situação rural³ que avança sobre a área do BI Panorama e de outros loteamentos, entrando em áreas consideradas urbanas, como mostra a Figura 26.

Figura 25: setor censitário 317020605000566

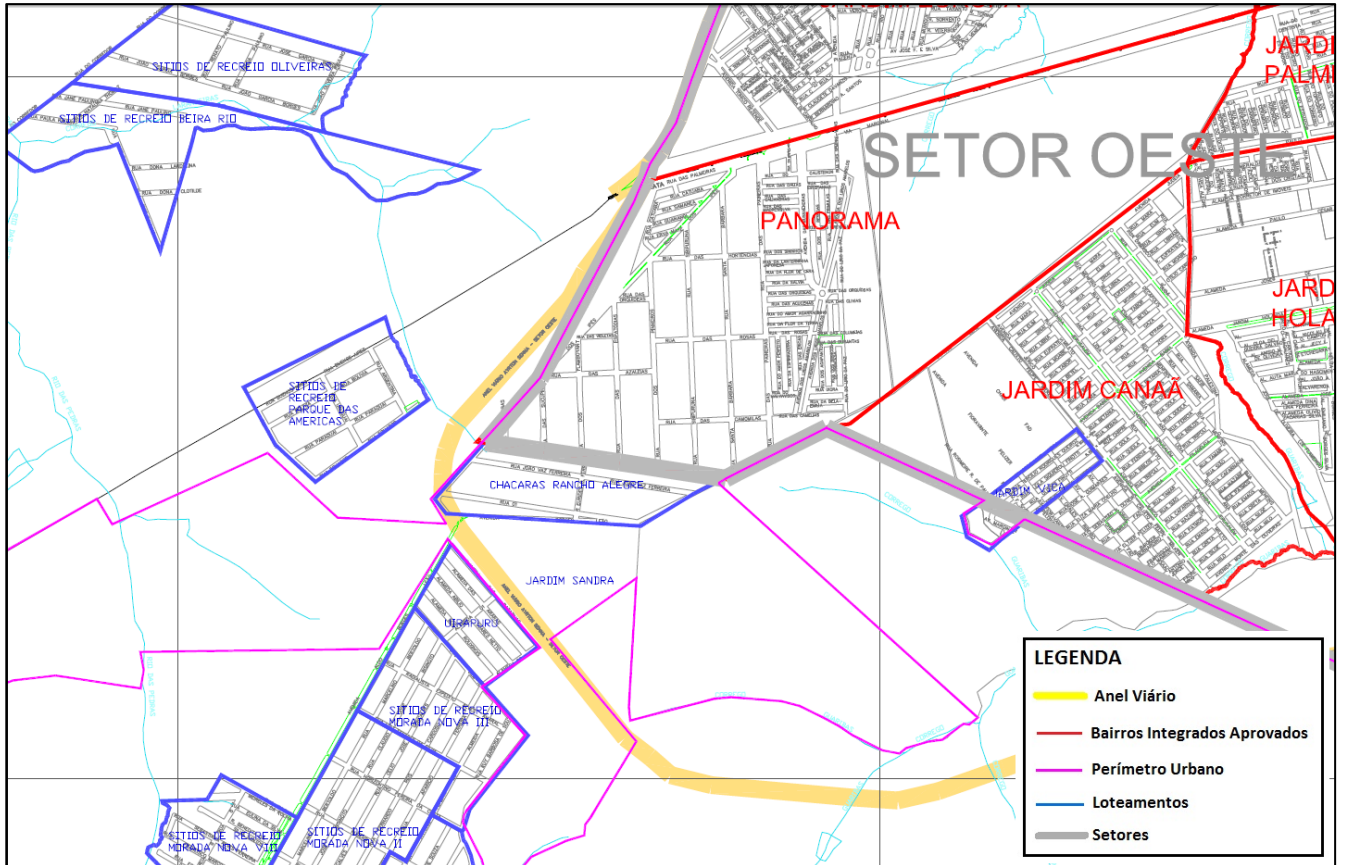


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

OBS: Morada Nova não é Bairro Integrado aprovado por lei.

³ Situação número 8, que significa “zona rural, exclusive aglomerado rural”. (IBGE, 2011).

Figura 26: parte do Mapa Base de Uberlândia 2013

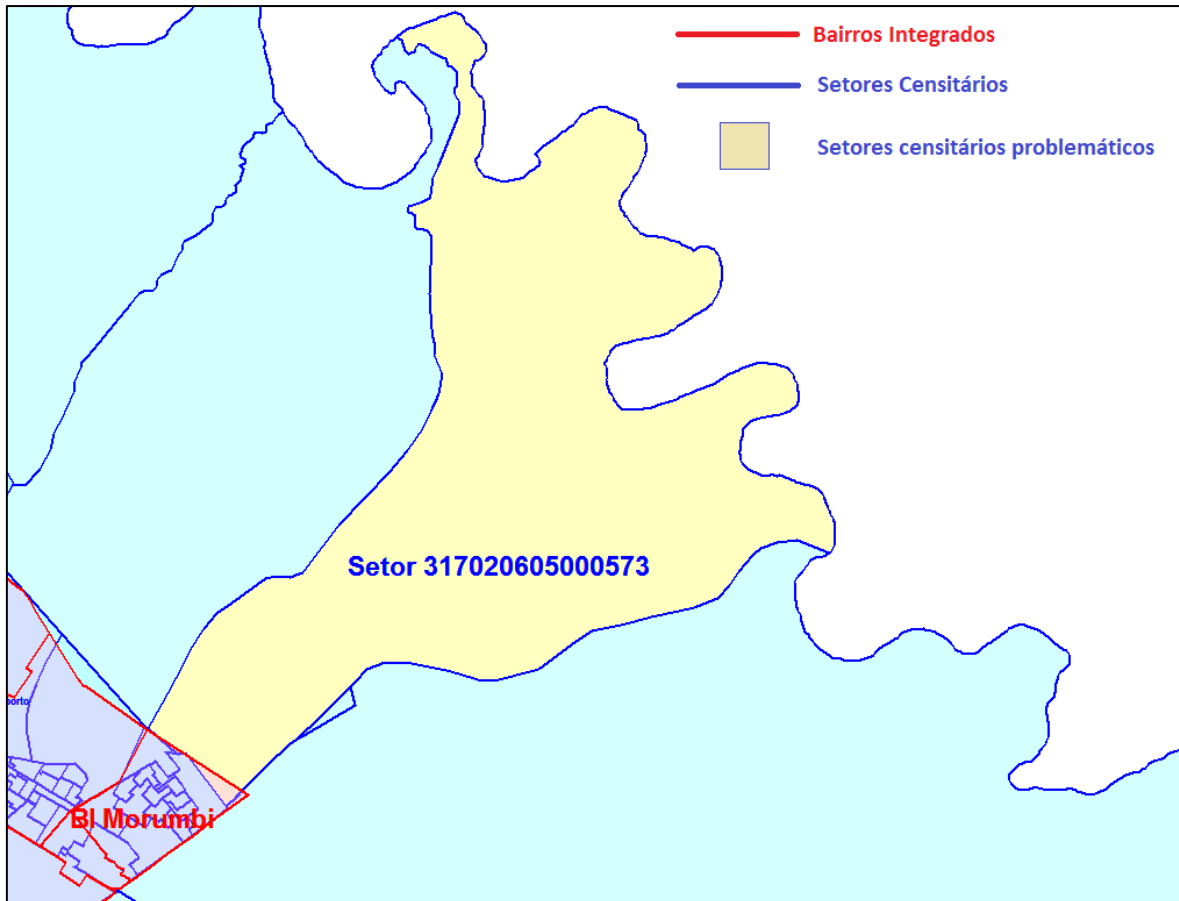


Fonte: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Mapa Base de Uberlândia 2013*.

Setor 317020605000573

Esse setor é um setor de situação rural⁴ que adentra em área urbana pertencente ao BI Morumbi.

Figura 27: setor censitário 317020605000573



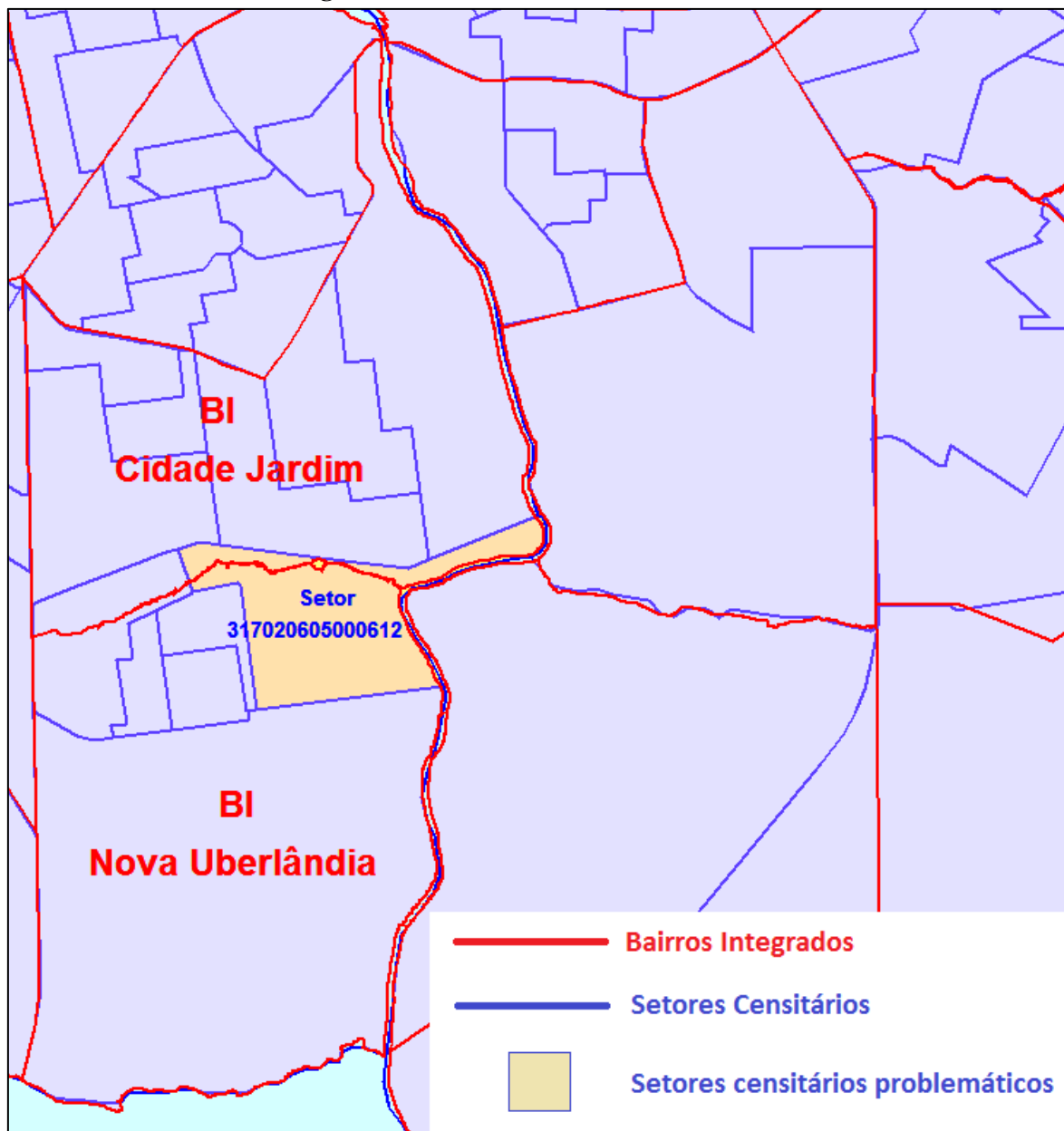
Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

⁴ Situação número 8, que significa “zona rural, exclusive aglomerado rural”. (IBGE, 2011).

Setor 317020605000612

Uma parte desse setor está localizada no BI Nova Uberlândia, e outra menor no BI Cidade Jardim.

Figura 28: setor censitário 317020605000612

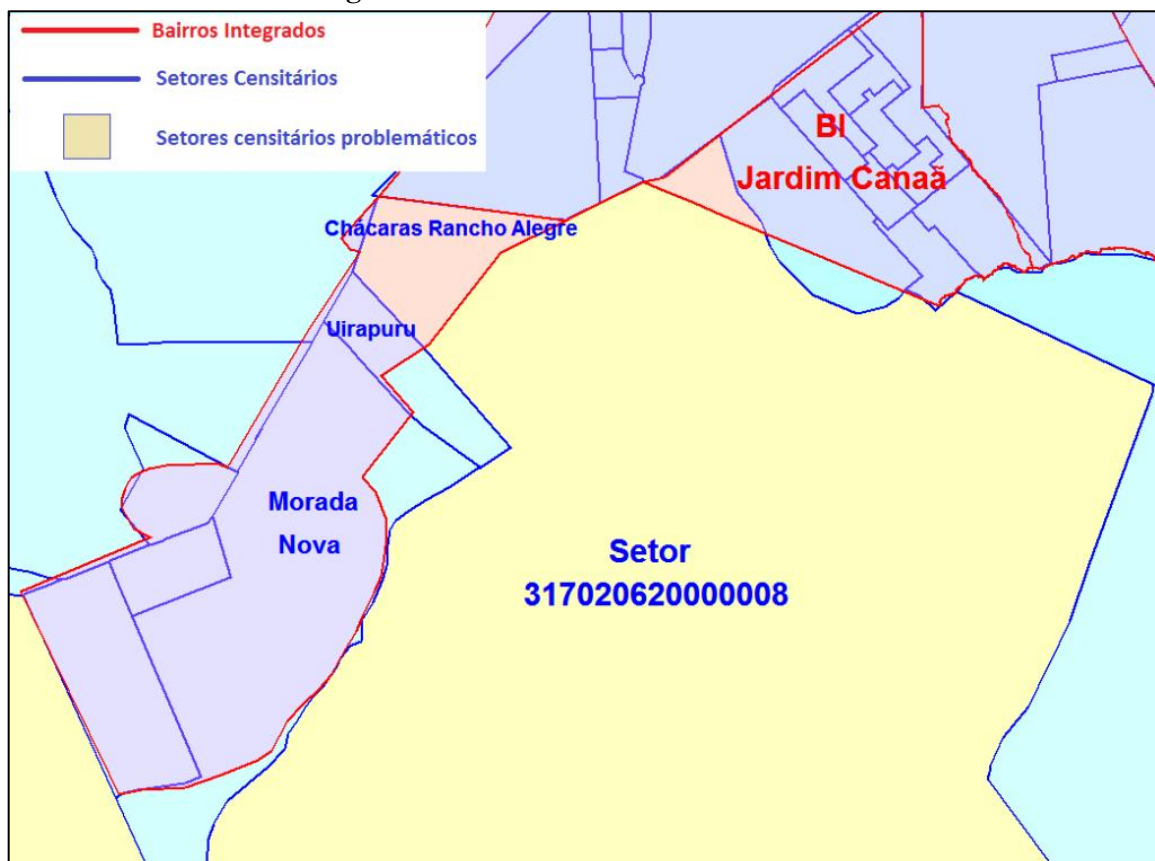


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020620000008

Esse setor é um setor de situação rural⁵ que possui uma pequena parte dentro do BI Jardim Canaã e outra englobando o loteamento “Chácaras Rancho Alegre”, que são áreas urbanas. (Veja Figura 30).

Figura 29: setor censitário 317020620000008

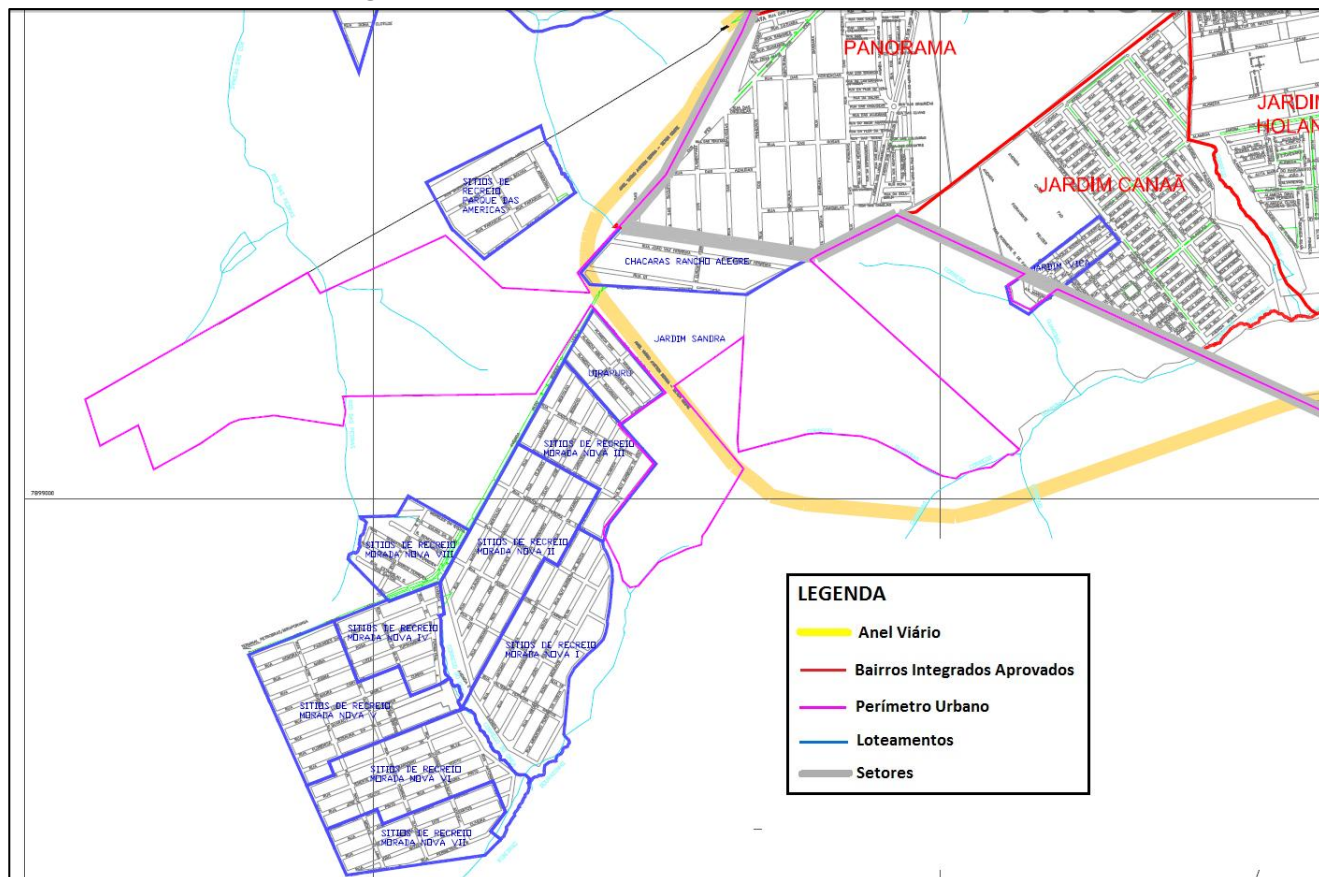


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

OBS: Morada Nova não é Bairro Integrado.

⁵ Situação número 8, que significa “zona rural, exclusive aglomerado rural”. (IBGE, 2011).

Figura 30: parte do Mapa Base de Uberlândia 2013.



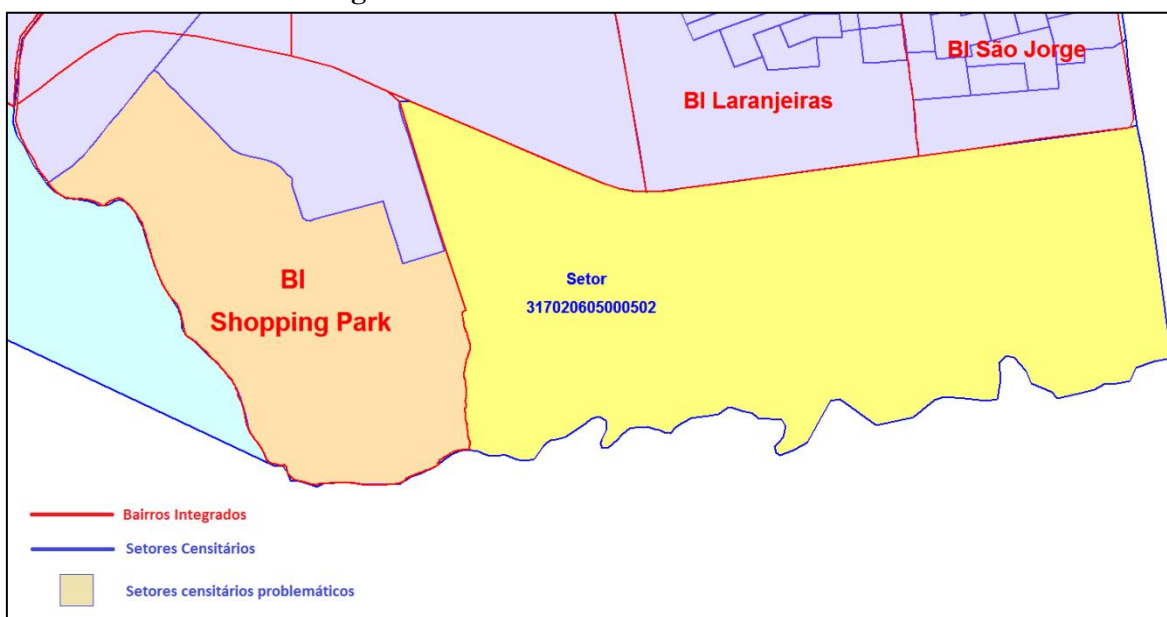
Fonte: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Mapa Base de Uberlândia 2013*.

A seguir trataremos dos 3 setores censitários que abrangem a área do BI Shopping Park, onde todos setores são problemáticos.

Setor 317020605000502

Esse setor censitário possui uma parte dentro do BI Shopping Park e outra fora dele, que ainda não possui Bairro Integrado, embora seja área urbana.

Figura 31: setor censitário 317020605000502

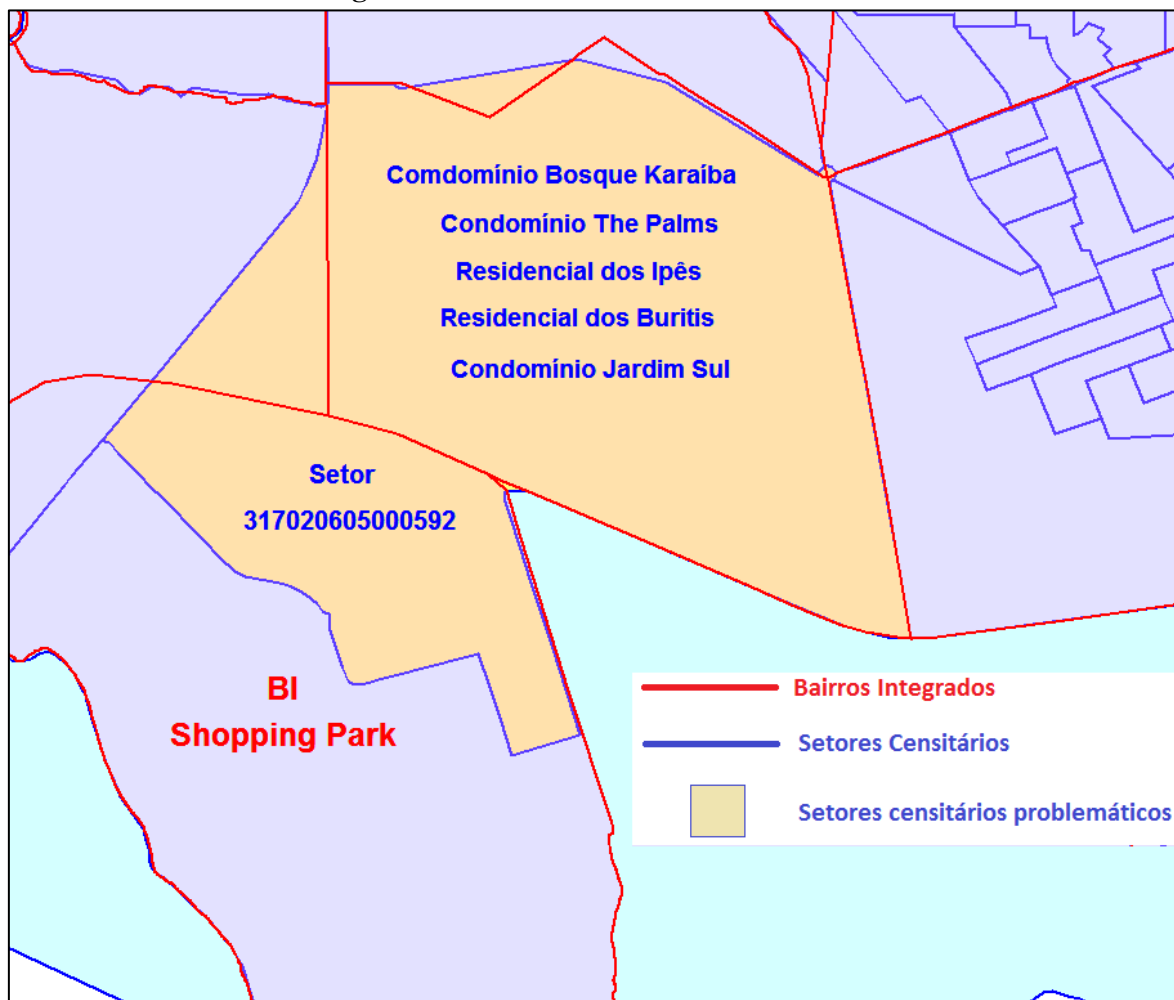


Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Setor 317020605000592

Esse setor tem uma parte dentro do BI Shopping Park e outra fora dele, que engloba alguns condomínios e loteamentos residenciais sem bairro integrado definido, como mostra Figura 33.

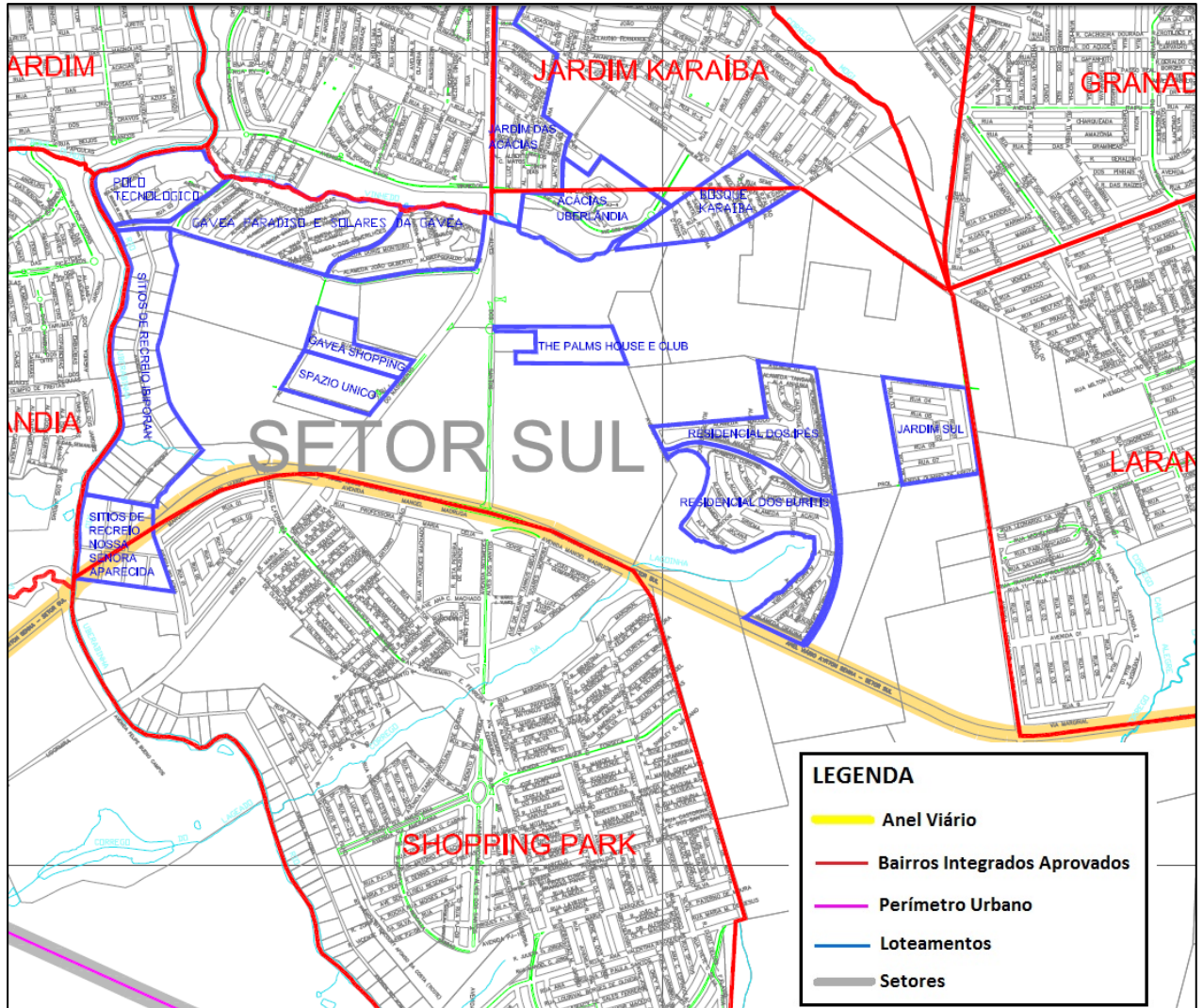
Figura 32: setor censitário 317020605000592



Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Obs: as áreas acima do Shopping Park não são Bairros Integrados.

Figura 33: parte do Mapa Base de Uberlândia 2013



Fonte: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Mapa Base de Uberlândia 2013*.

Setor 317020605000615

Esse setor tem uma pequena parte dentro do BI Shopping Park e outra que engloba alguns condomínios residenciais e loteamentos de chácaras sem bairro integrado definido. (Reveja Figura 33).

Figura 34: setor censitário 317020605000615



Fonte: IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*, e PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Limites dos Bairros Integrados*. Elaboração própria.

Obs: as áreas acima do Shopping Park não são Bairros Integrados.

Resumo

É possível observar que a maioria dos setores censitários problemáticos está nas zonas sul (10 setores censitários problemáticos) e leste (7) da cidade, seguidos do setor norte (5). No setor oeste foram identificados 4 setores censitários problemáticos e nenhum no centro. Com relação aos Bairros Integrados, O Shopping Park é o mais problemático, pois todos os setores censitários que o formam apresentam algum tipo de problema. Além dele, podemos destacar o Jardim Ipanema (4 setores censitários problemáticos); Alto Umuarama (4); Jardim Canaã (3); Nossa Senhora das Graças (3) e Pampulha (3).

Nota metodológica

As imagens cuja fonte é “elaboração própria” foram construídas utilizando o software TerraView⁶, e arquivos do tipo *shape* com sistema de coordenadas *Lat/Long* e sistema geodésico *SIRGAS 2000*: um *shape file* dos Bairros Integrados disponibilizado pela Prefeitura Municipal de Uberlândia e outro dos setores censitários fornecidos pelo IBGE em seu site.⁷

Referência Bibliográfica

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE, *Malha de Setores Censitários 2010*. Disponível em:

ftp://geoftp.ibge.gov.br/malhas_digitais/censo_2010/setores_censitarios/

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA, *Mapa Base 2013*. Disponível em: <http://www.uberlandia.mg.gov.br/?pagina=secretariasOrgaos&cs=56&pg=134>.

⁶ Disponível para download em: <http://www.dpi.inpe.br/terraview/index.php>

⁷ http://downloads.ibge.gov.br/downloads_geociencias.htm