

## Apêndice 2.13A

### Ilustração do tipo operário moderno e médio\*

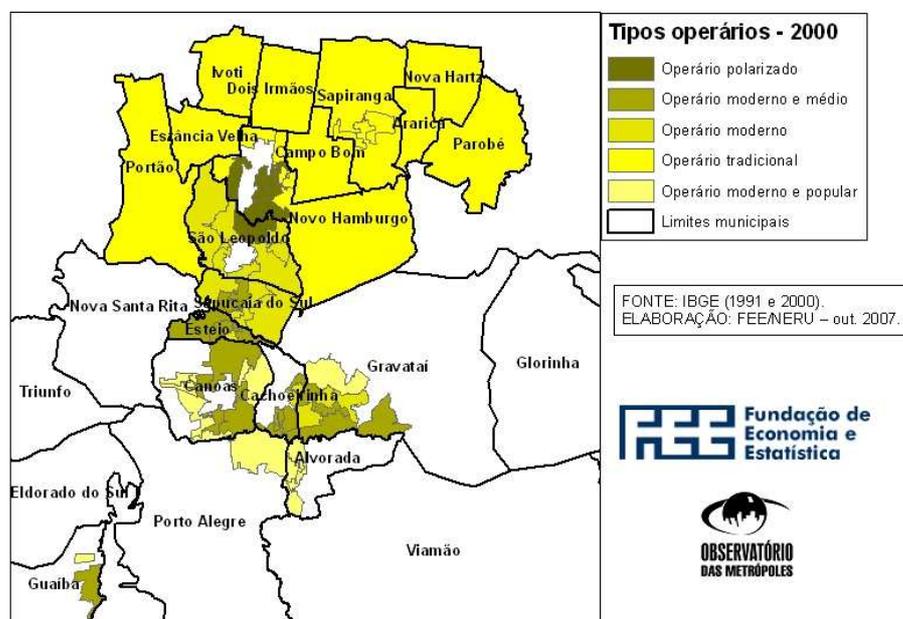
Ao todo, esse tipo reunia 19 Áreas de Expansão da Amostra (AEDs) e 10,57% dos ocupados metropolitanos em 2000. Essas áreas estão distribuídas nos Municípios situados na porção sul do território e no entorno da Capital: Cachoeirinha, Canoas, Esteio, Gravataí, Guaíba e Sapucaia do Sul. Abaixo, apresentam-se a localização dessas AEDs na Região Metropolitana de Porto Alegre (RMPA) e, na seqüência, a figura de cada uma classificada no tipo operário moderno e médio, em 2000, levando-se em consideração o total de 156 áreas distribuídas nos 22 municípios da Região, que permitiu a comparação com a situação de 1991.

Para qualificar as AEDs desse tipo, foi feita a identificação, por imagem de satélite, de sua localização no território, destacando-se o sistema viário e alguns equipamentos e serviços dentro da AED ou no seu entorno, tais como bancos, hospitais, *shopping centers*, restaurantes, estacionamentos, postos de saúde, delegacias, parques e praças e outras informações. A idéia básica é a de que, quanto maior for a disponibilidade desses equipamentos, maiores serão as possibilidades de acesso dos moradores nas áreas a uma boa qualidade de vida.

As imagens foram capturadas no endereço <<http://wikimapia.org>>, e os serviços e equipamentos foram retirados do Hagah <<http://www.hagah.com.br>>, com acessos a esses *sites* no período entre outubro de 2007 e março de 2008.

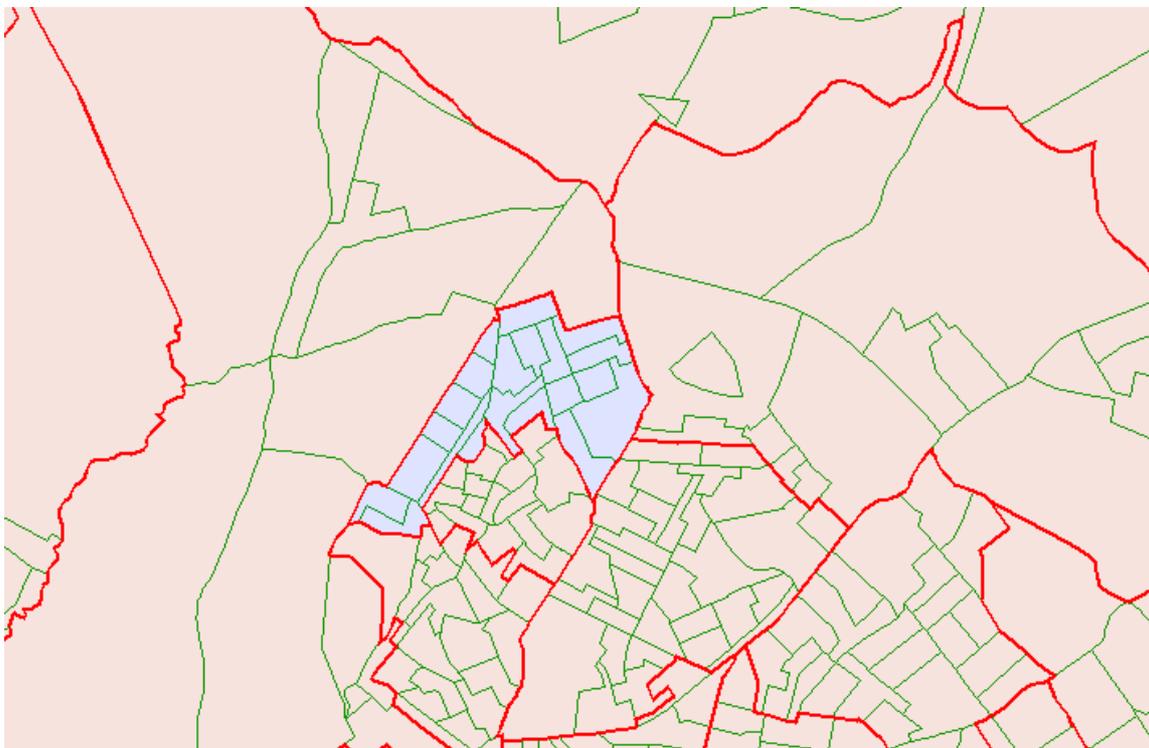
A descrição dos bairros, ou das parcelas de bairros compreendidas no perímetro da AED, encontra-se no **Apêndice 2.1**.

Tendo em vista a quantidade de AEDs que conformam esse tipo, o conteúdo deste apêndice tem continuidade no **Apêndice 2.16 B**.



\* O trabalho de capturar as imagens e de delimitar as AEDs foi realizado por Rodrigo Wienskosi Araújo, estagiário de Geografia do Núcleo de Estudos Regionais e Urbanos da Fundação de Economia e Estatística.

### CACH03 Tancredo Neves

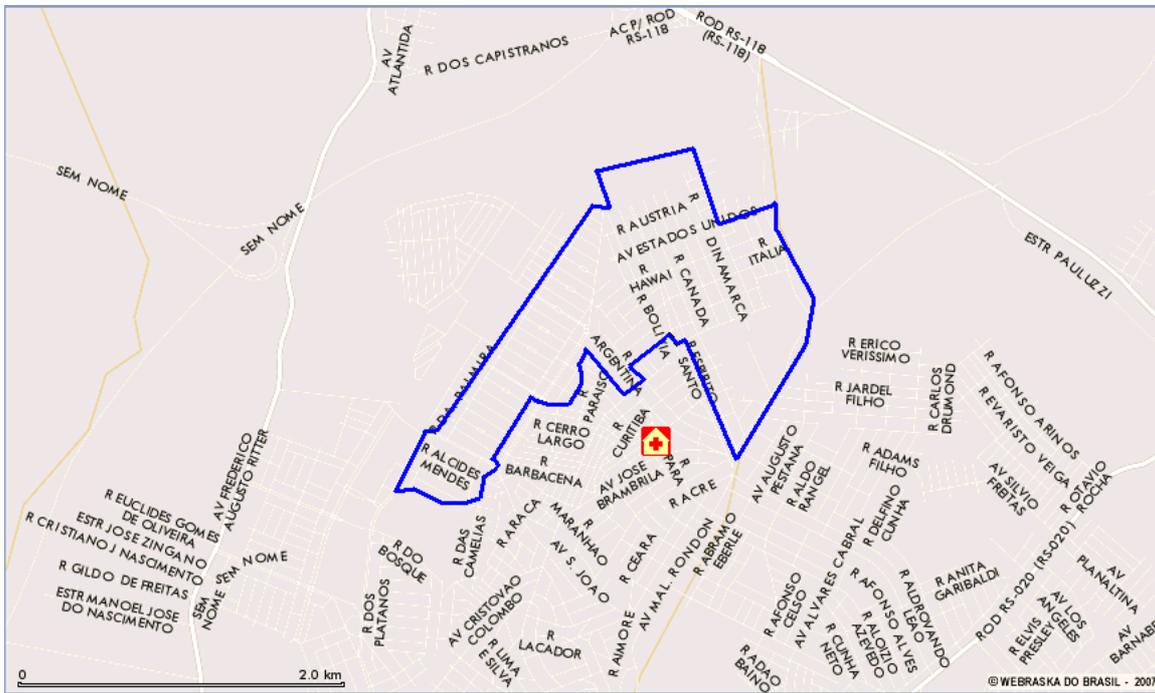


### CACH03 Tancredo Neves - Satélite

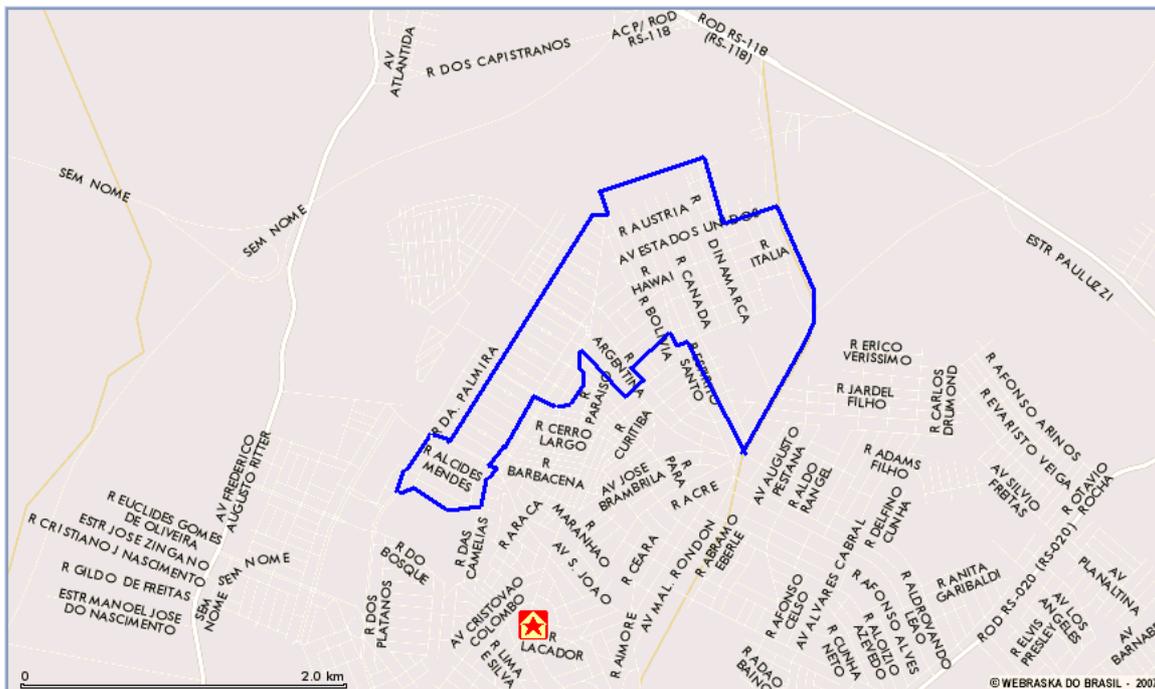




### CACH03 Tancredo Neves - Postos de Saúde



### CACH03 Tancredo Neves - Delegacias

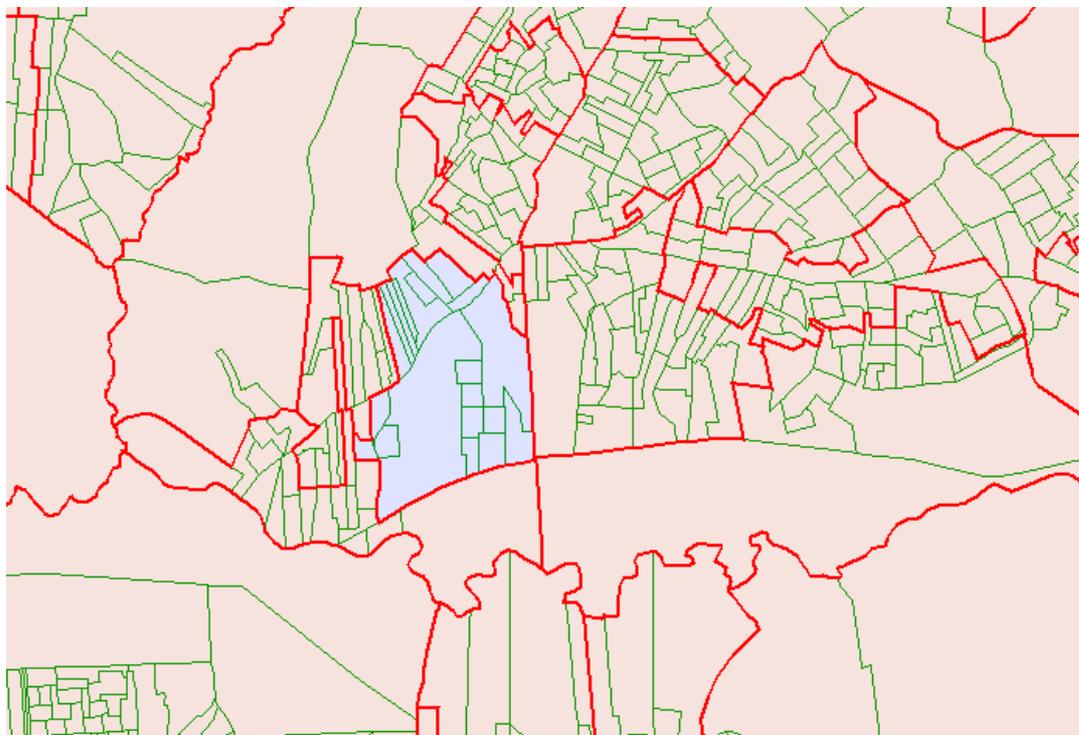


## CACH03 Tancredo Neves – Informações



NOTA: 1 – Parque Municipal Tancredo Neves; 2 – Escola Luterana São Matheus; 3 – Escola Municipal Natálio Schlain; 4 – Asilo e Creche Nossa Senhora de Fátima; 5 – Creche Municipal Rosas de Maio; 6 – Escola Municipal Granja Esperança; 7 – Subestação CEEE; 8 – Escola Municipal José Vitor de Medeiros; 9 – Escola Estadual Oswaldo Camargo; 10 – Escola Municipal Portugal; 11 – Escola Municipal Tiradentes; 12 – Escola Municipal Fidel Zancheta.

### CACH04 Matriz Atlântico

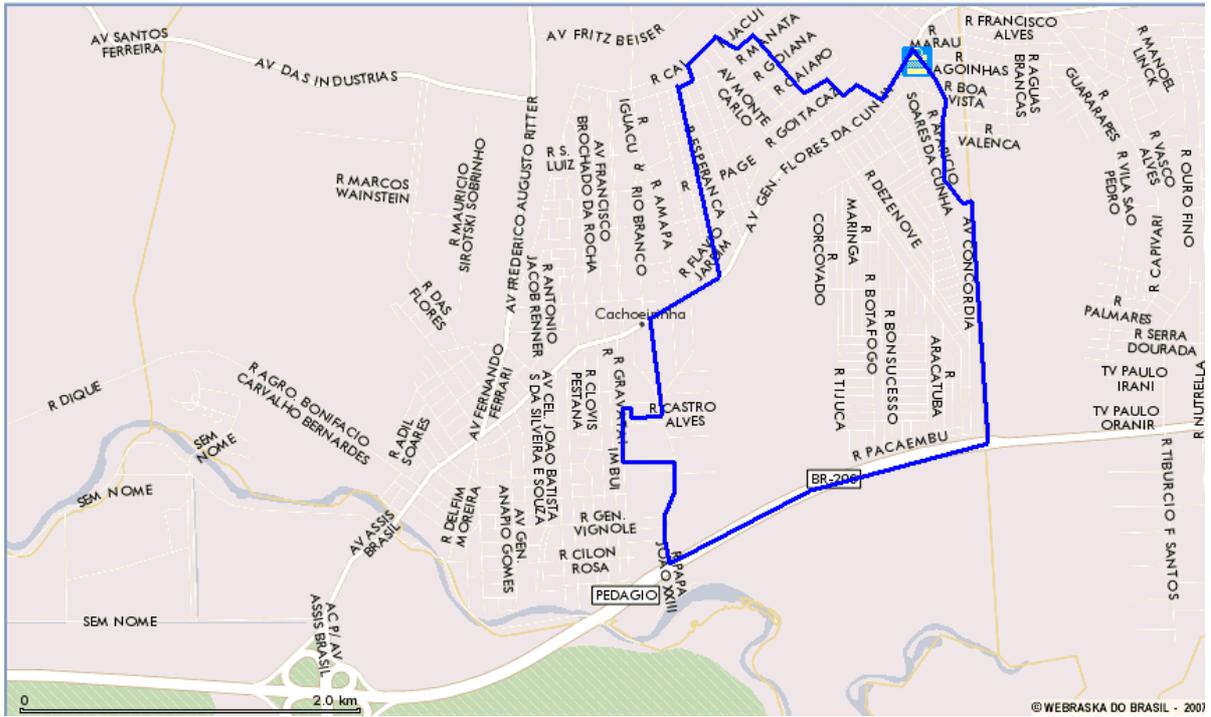


### CACH04 Matriz Atlântico - Satélite

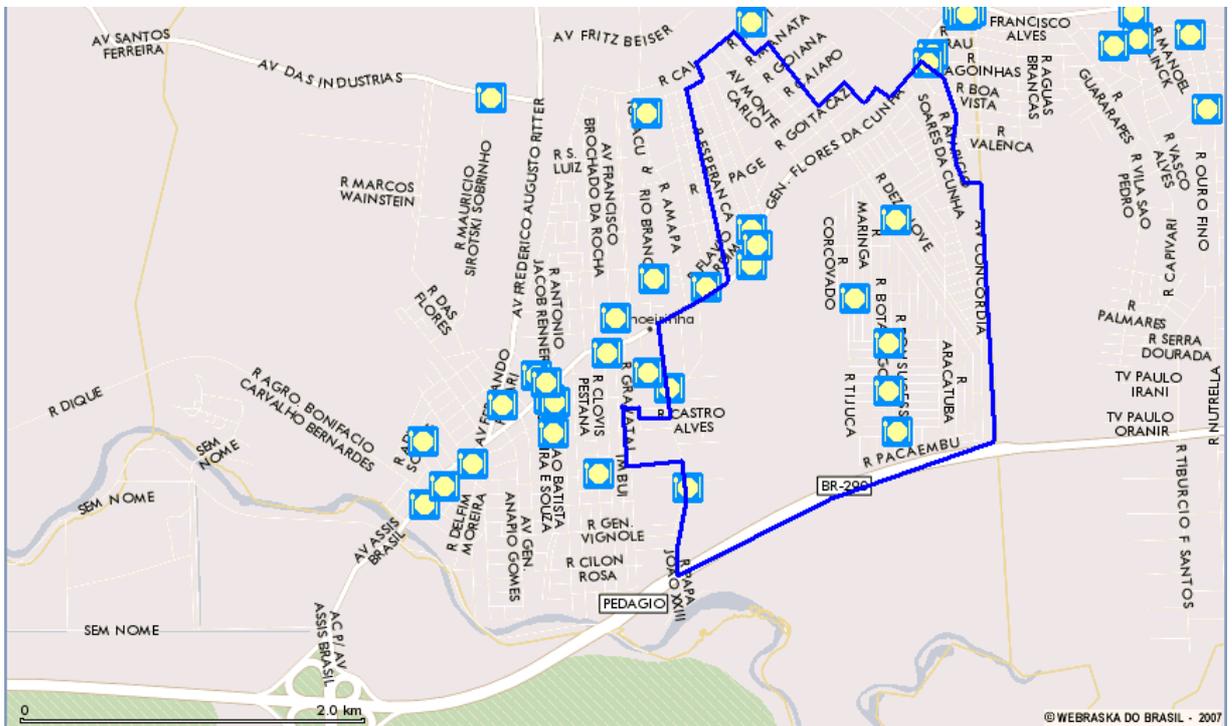




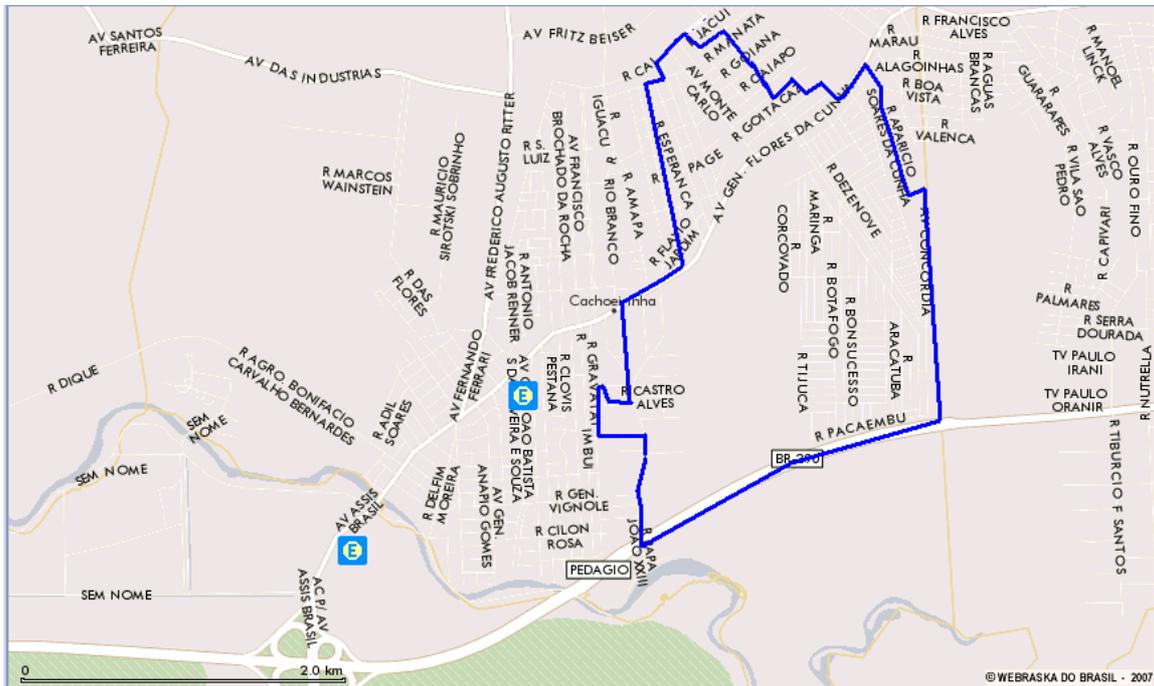
## CACH04 Matriz Atlântico - Shoppings



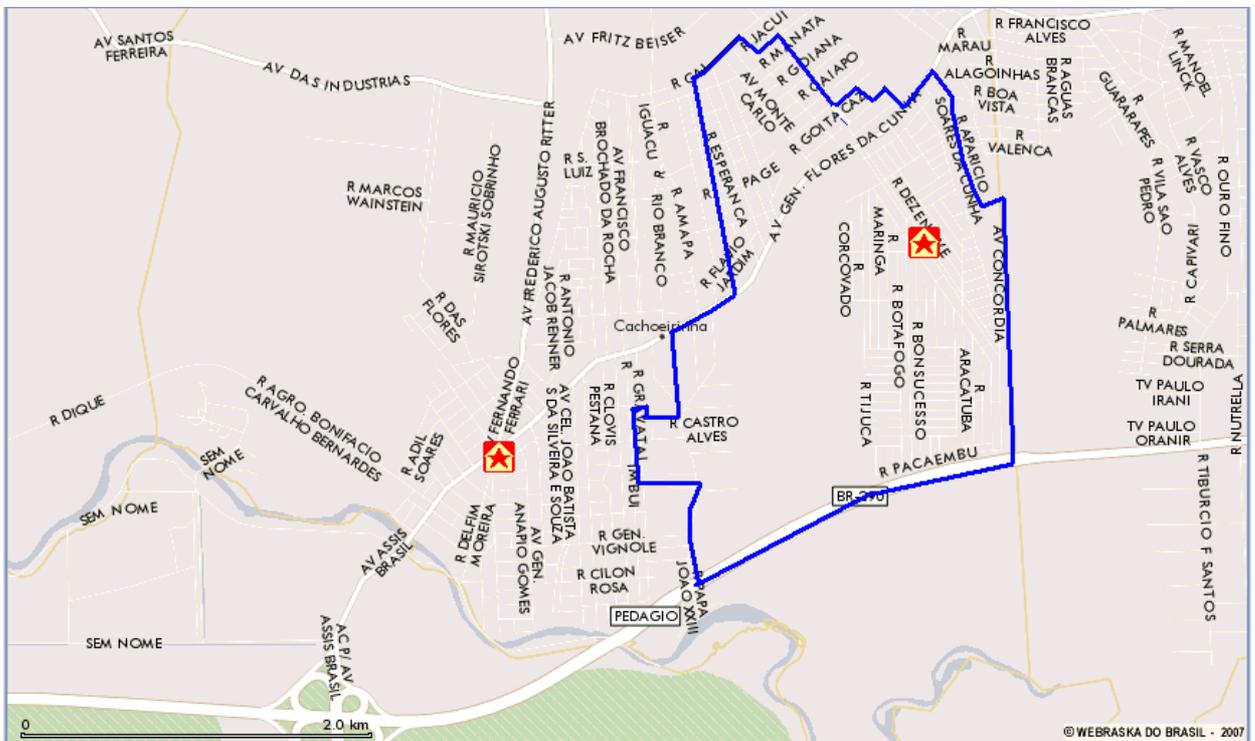
## CACH04 Matriz Atlântico - Restaurantes



## CACH04 Matriz Atlântico - Estacionamentos



## CACH04 Matriz Atlântico - Delegacias

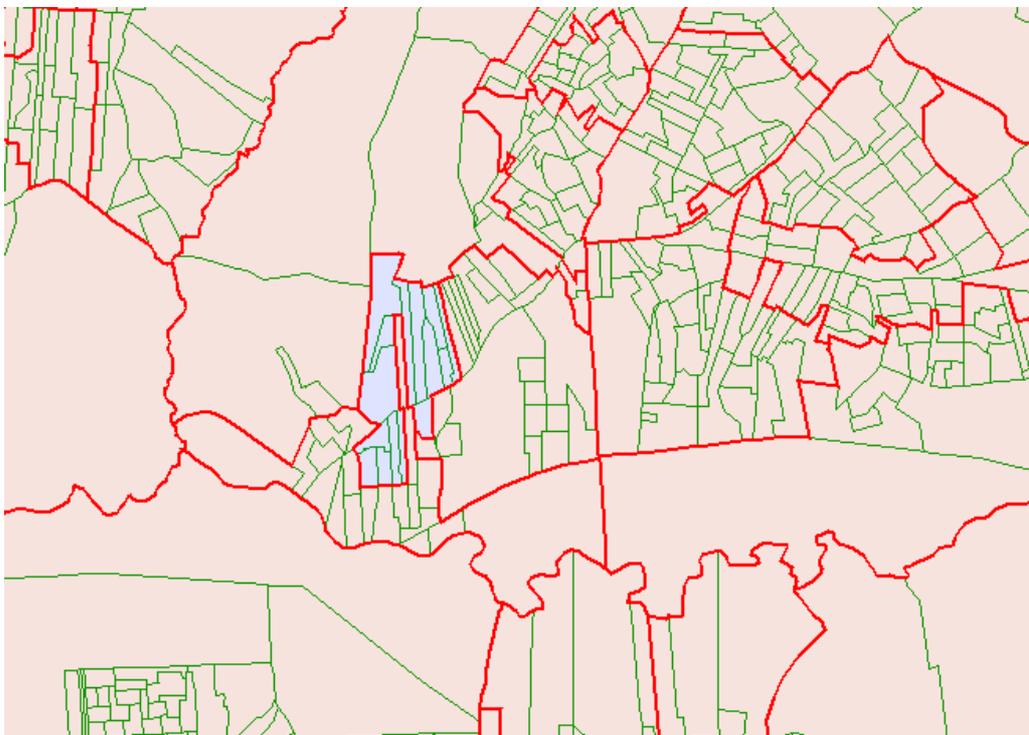


## CACH04 Matriz Atlântico - Informações



NOTA: 1 – Área de preservação ambiental; 2 – Escola Estadual Mario Quintana; 3 – Hospital Municipal Frei Jeremias; 4 – Shopping do Vale; 5 – Escola Guimarães Rosa; 6 – Colégio Estadual Rodrigues Alves; 7 – Corsan.

### CACH05 Distrito Industrial

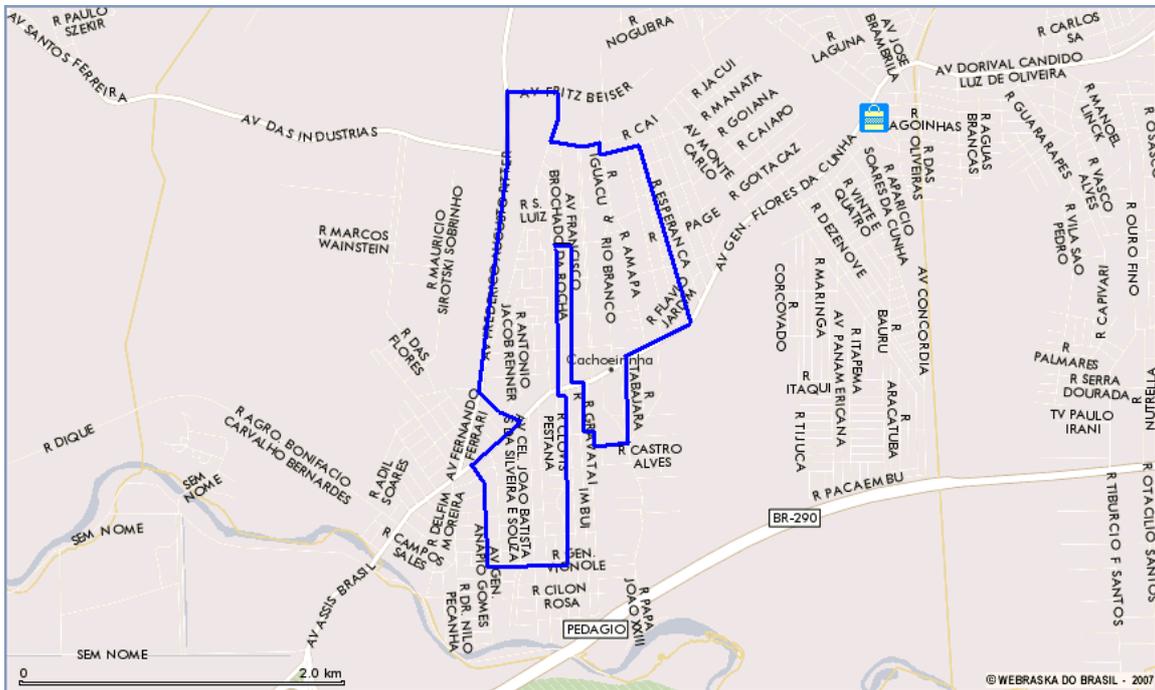


### CACH05 Distrito Industrial - Satélite

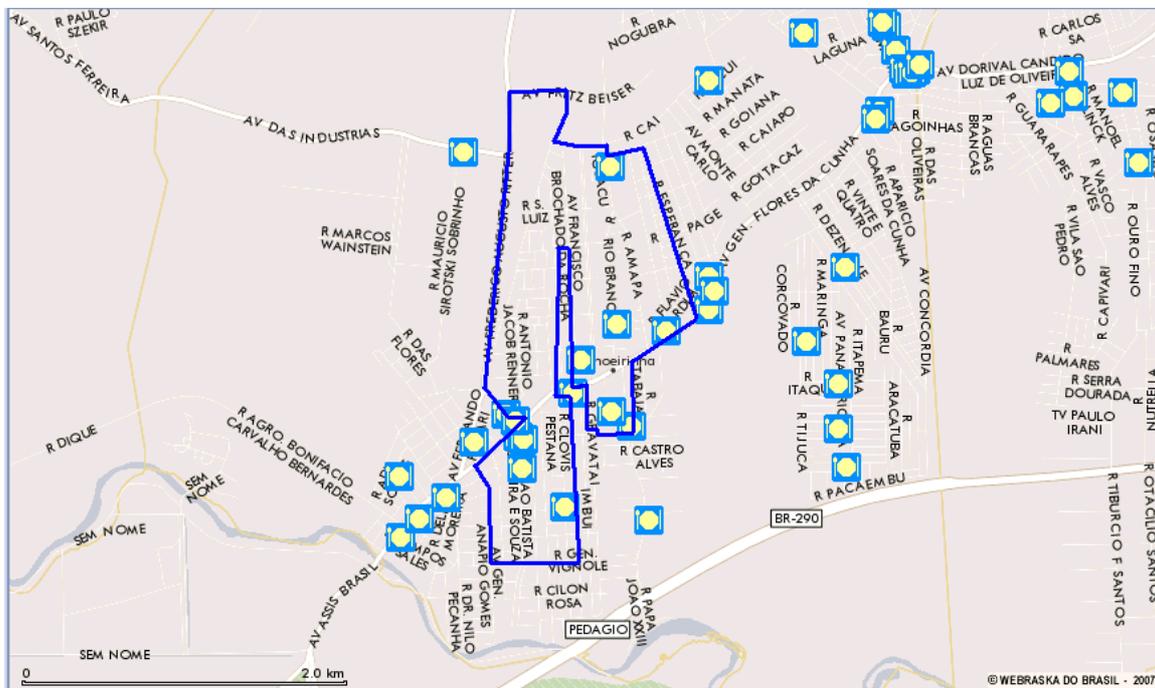




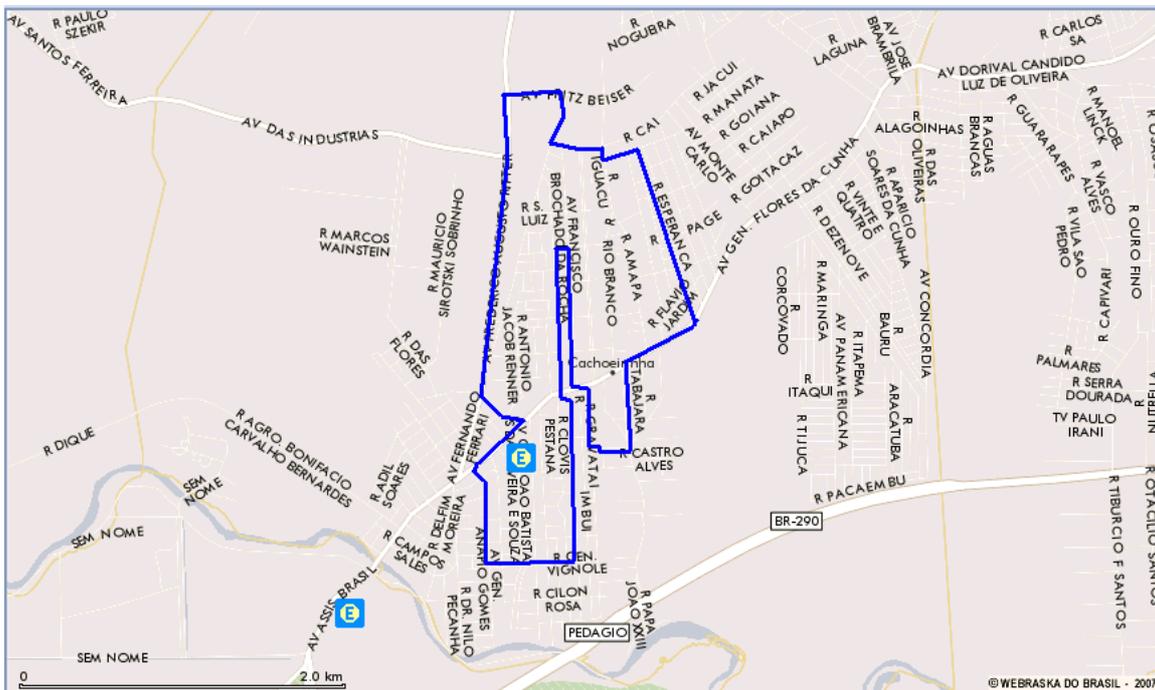
## CACH05 Distrito Industrial - Shoppings



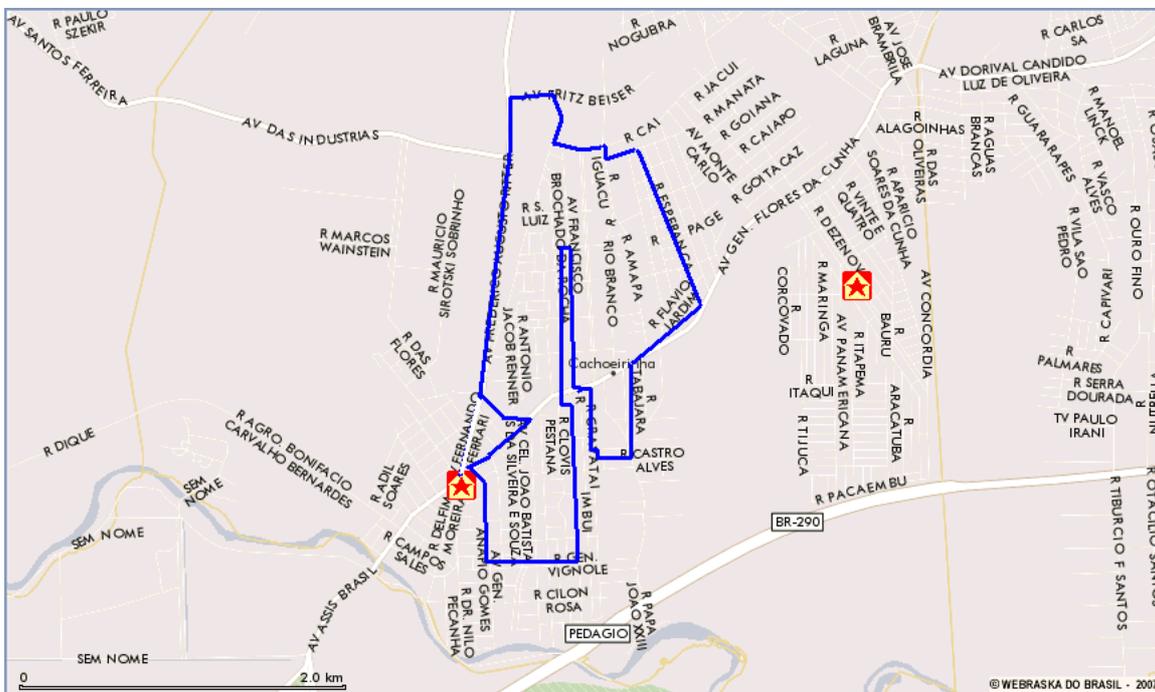
## CACH05 Distrito Industrial - Restaurantes



## CACH05 Distrito Industrial - Estacionamentos



## CACH05 Distrito Industrial - Delegacias

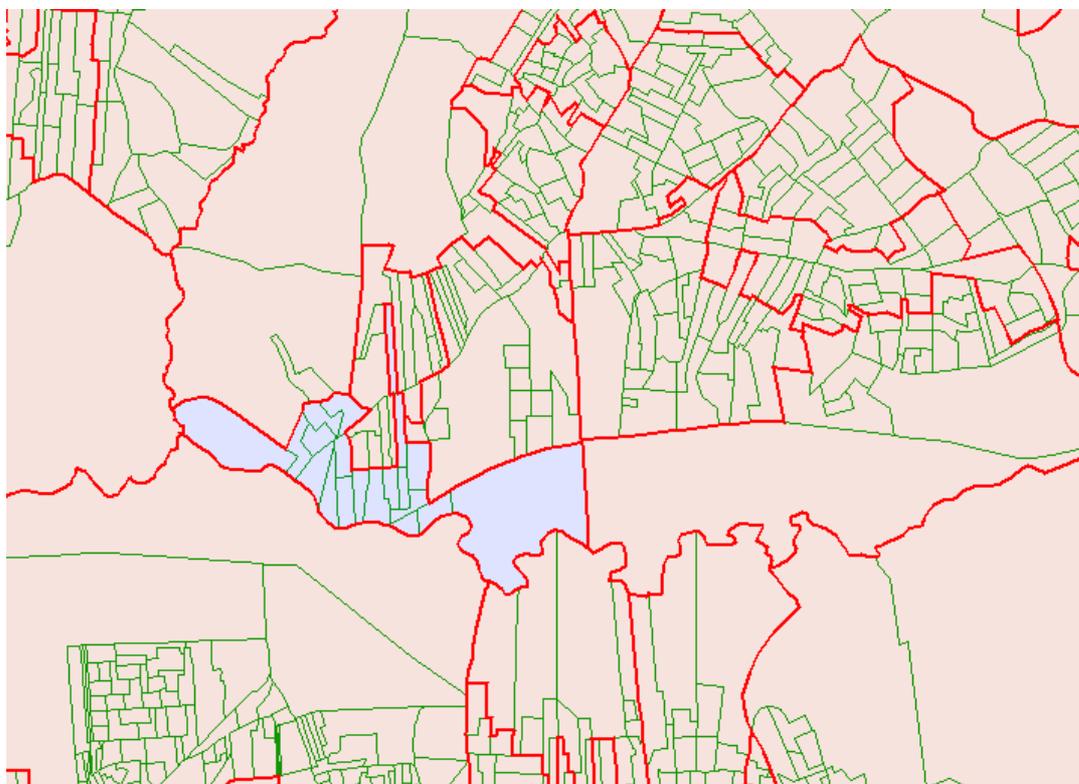


## CACH05 Distrito Industrial - Informações



NOTA: 1 – Área de preservação ambiental; 2 – Colégio Estadual Rodrigues Alves; 3 – Corsan; 4 – Escola Estadual Roberto Silveira; 5 – Escola Técnica Estadual Marechal Mascarenhas de Moraes; 6 – Sesi – Cachoeirinha; 7 – Escola Guimarães Rosa.

**CACH07 Imbuhi Wilkens**



**CACH07 Imbuhi Wilkens - Satélite**

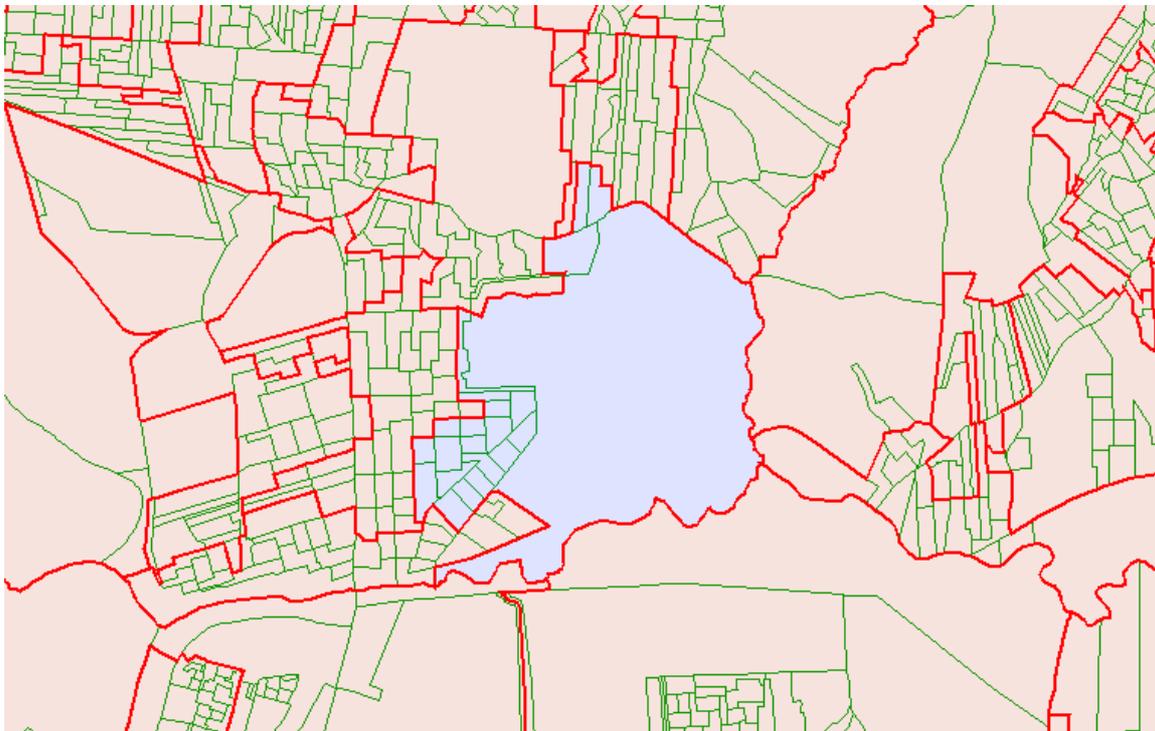








## CAN01 Niterói



## CAN01 Niterói - Satélite





## CAN01 Niterói - Hospitais



## CAN01 Niterói - Restaurantes

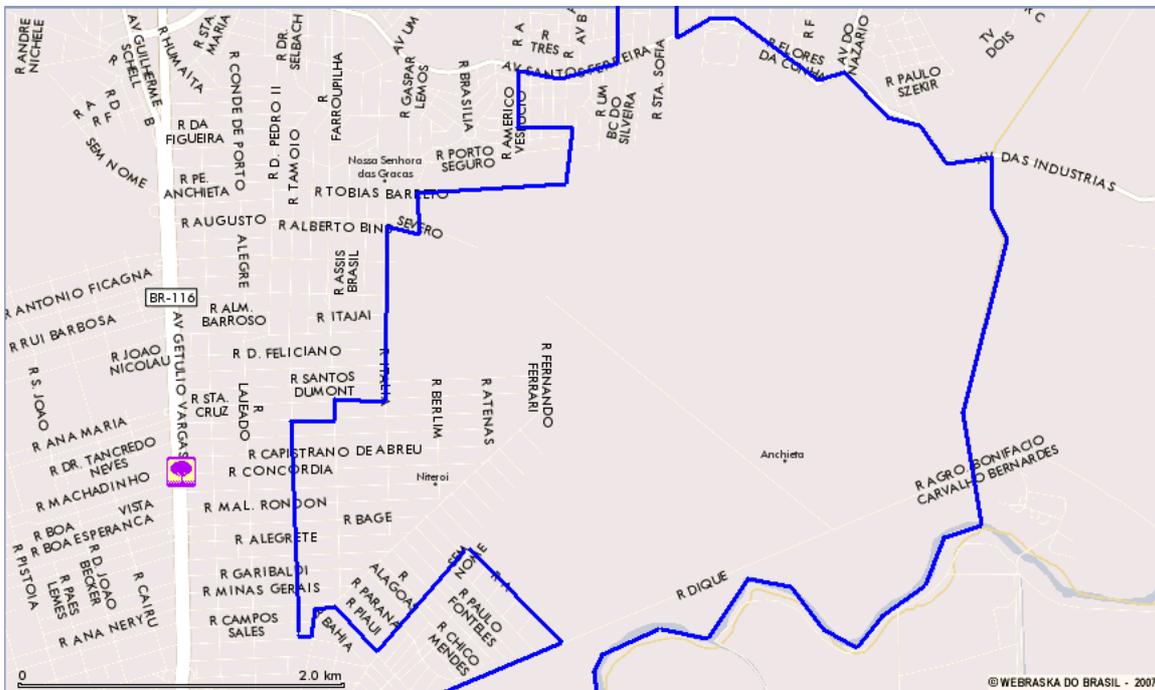




## CAN01 Niterói - Delegacias



## CAN01 Niterói - Parques e Praças

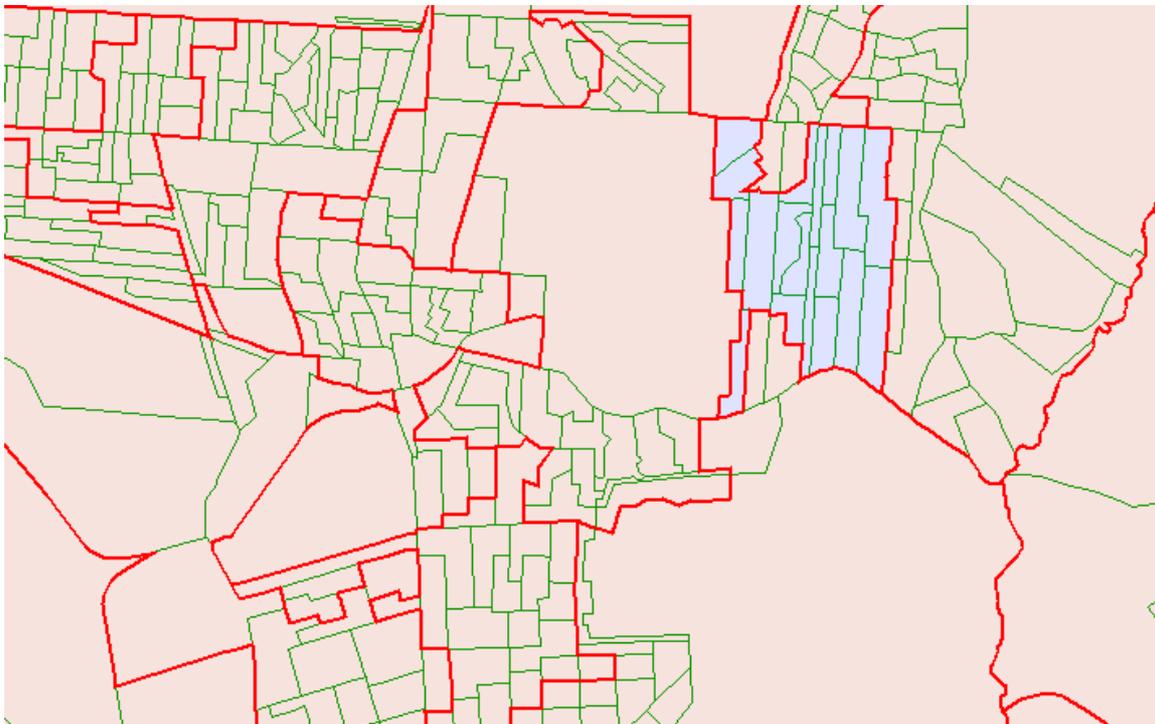


## CAN01 Niterói - Informações

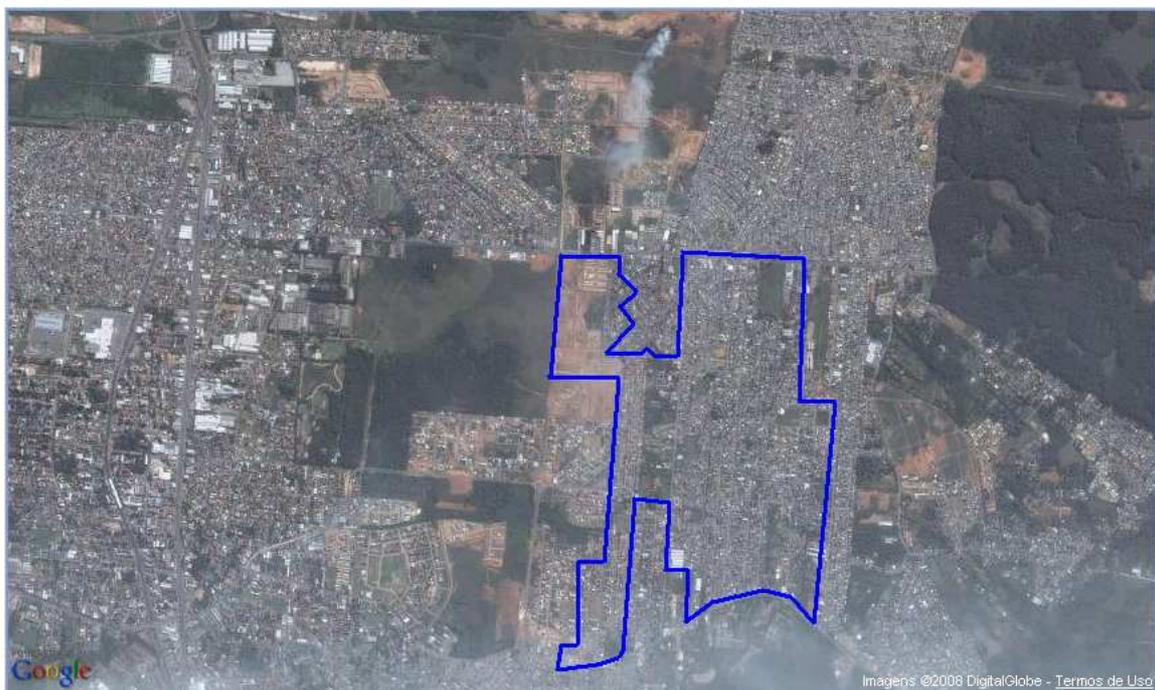


NOTA: 1 – Base Aérea de Canoas; 2 – Instituto Riograndense do Arroz (Cachoeirinha); 3 – Escola Espírito Santo; 4 – Escola Municipal Duque de Caxias; 5 – Hospital Nossa Senhora da Graça.

**CAN03 JD. Atlântico**



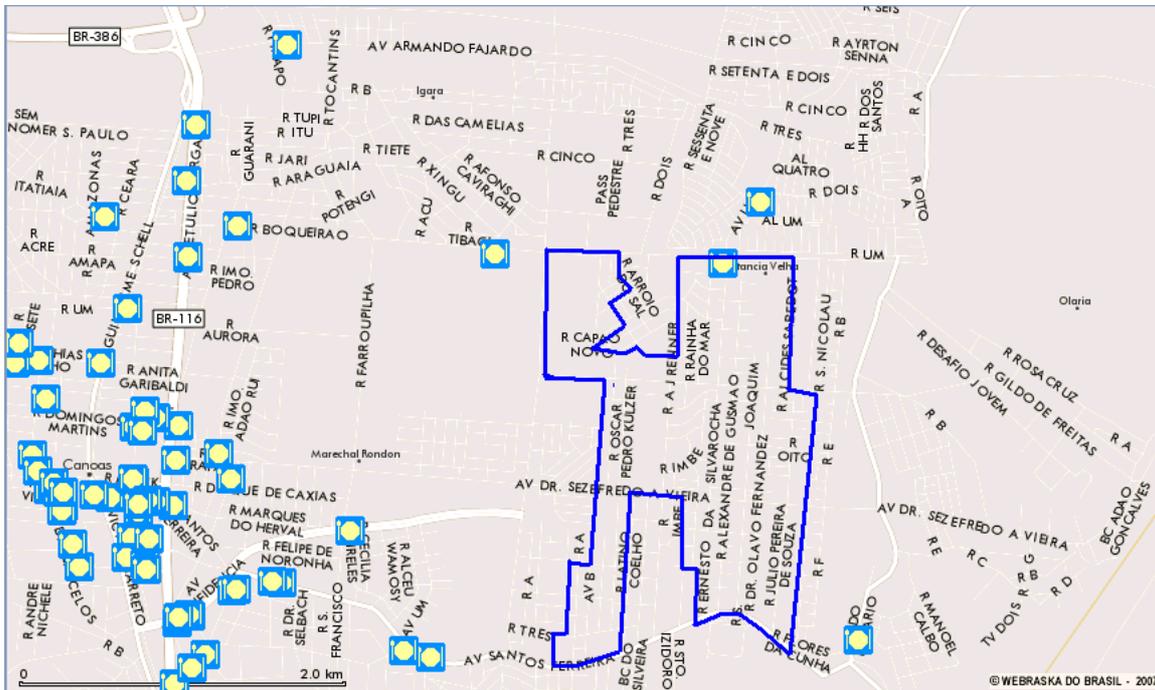
**CAN03 JD. Atlântico - Satélite**



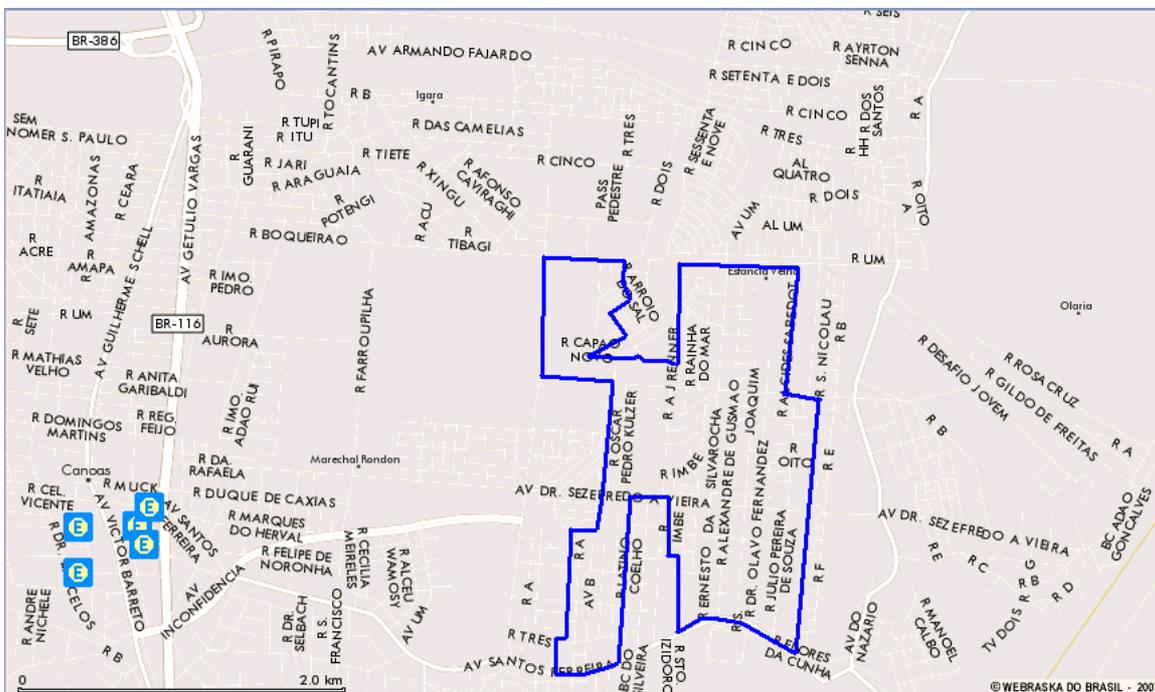




## CAN03 JD. Atlântico - Restaurantes

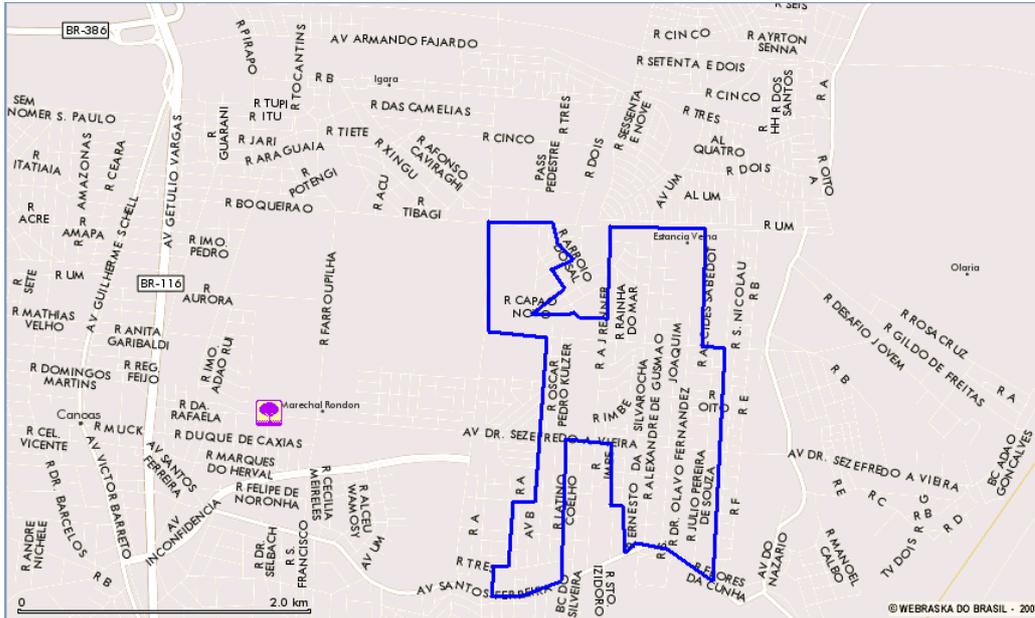


## CAN03 JD. Atlântico - Estacionamentos

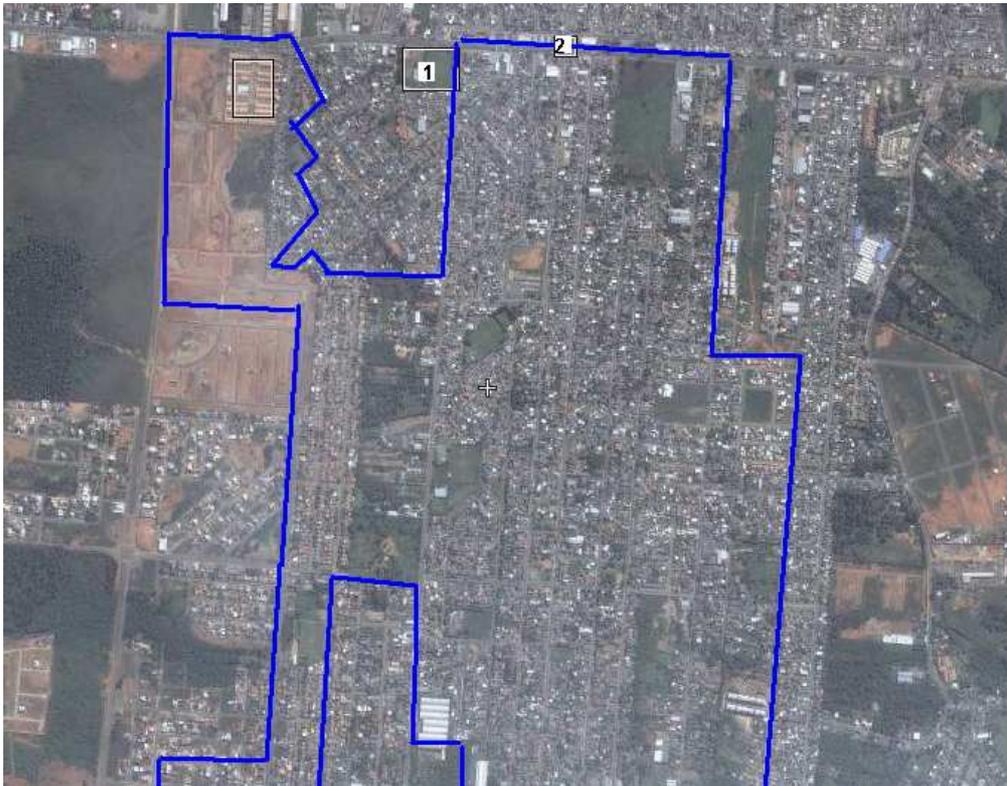




## CAN03 JD. Atlântico - Parque e Praças

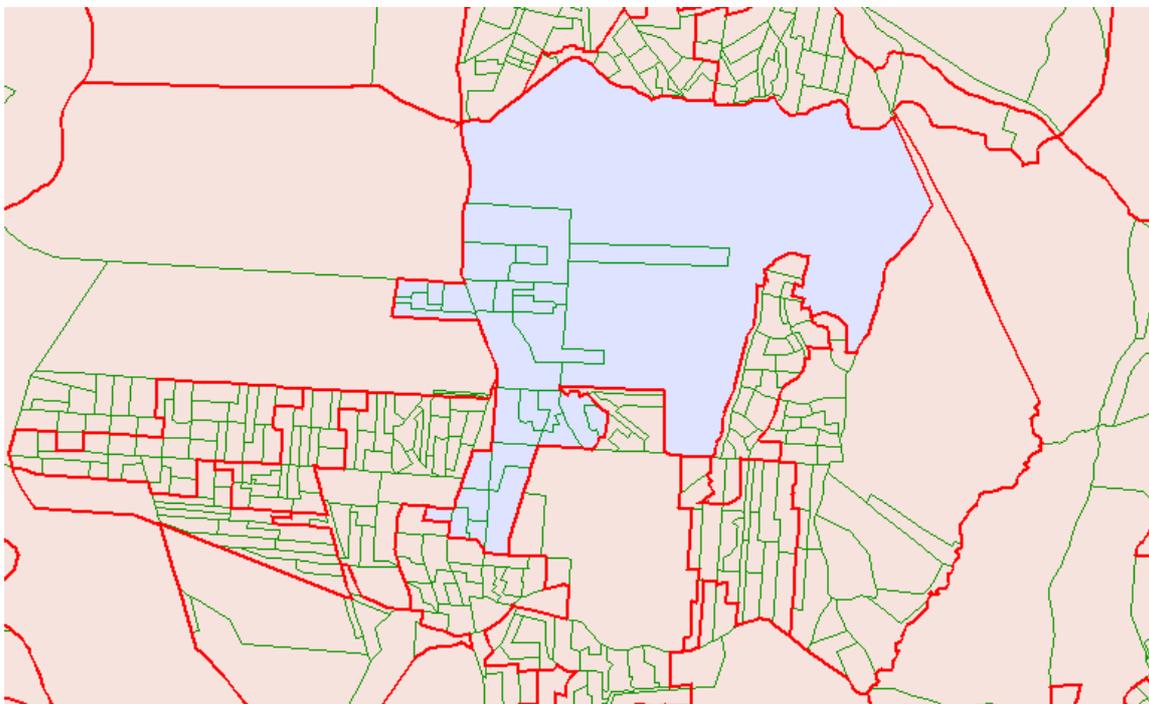


## CAN03 JD. Atlântico – Informações



NOTA: 1 – Associação Cultural e Esportiva Collaziol; 2- Rótula Guajuviras.

## CAN10 Igara



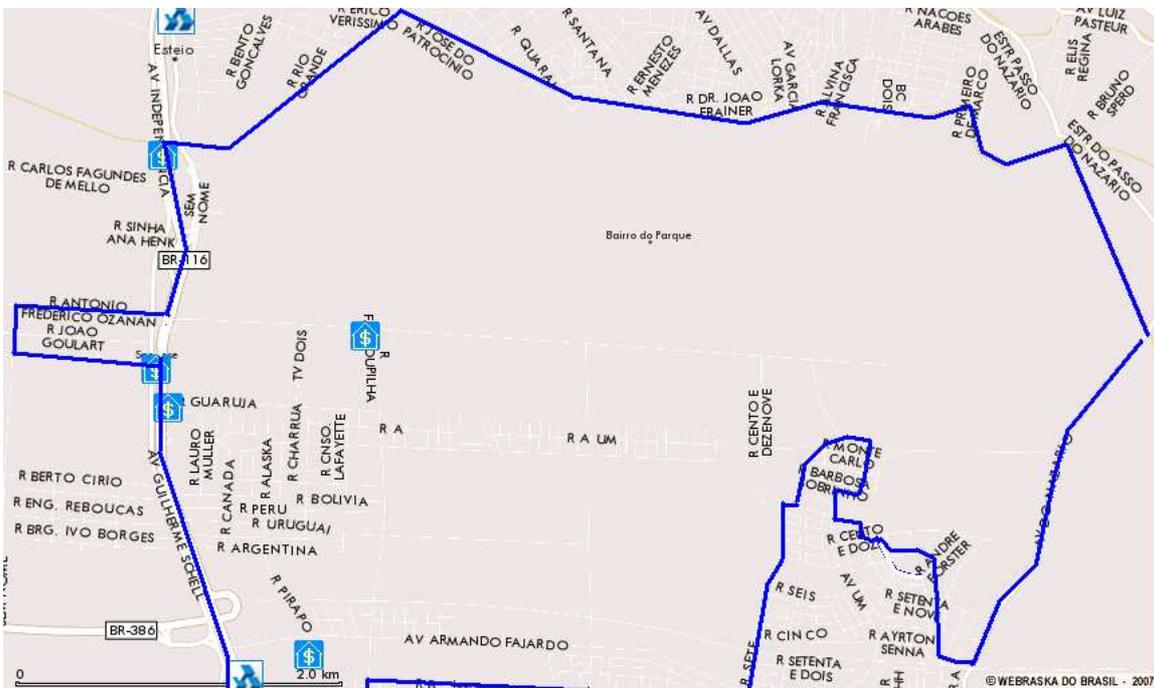
## CAN10 Igara - Satélite



## CAN10 Igara - Híbrido



## CAN10 Igara - Bancos





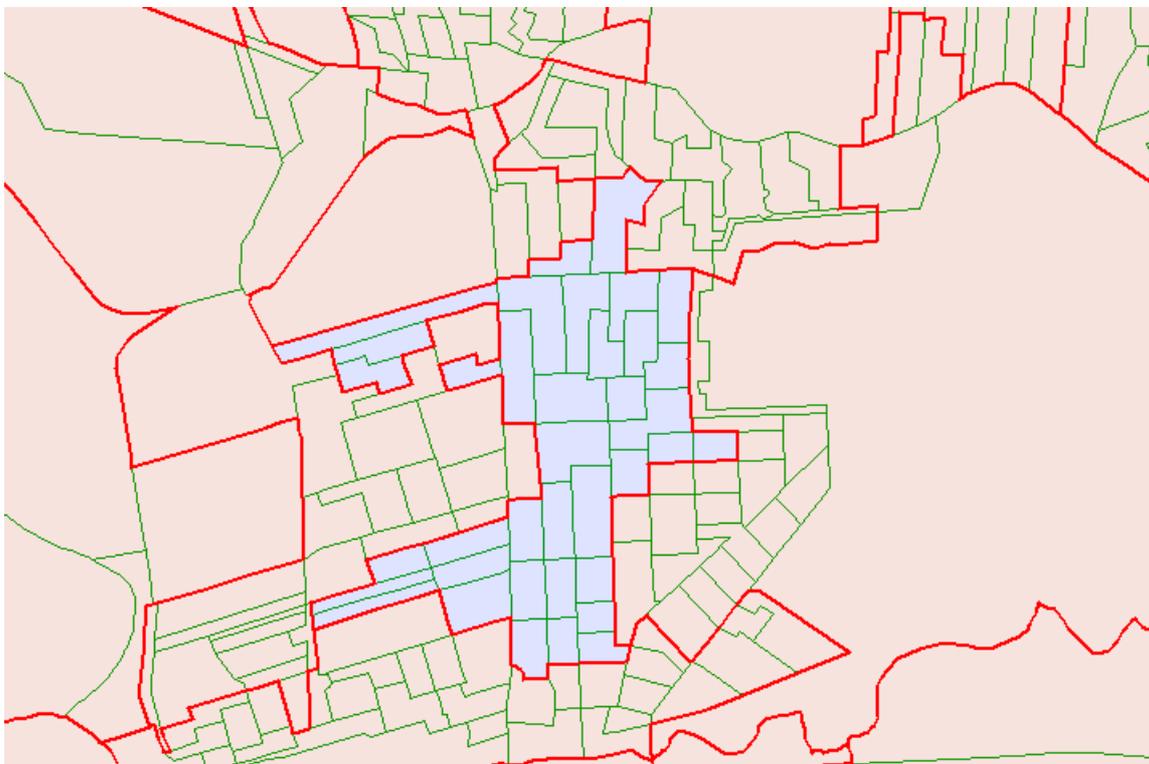


## CAN10 Igara - Informações

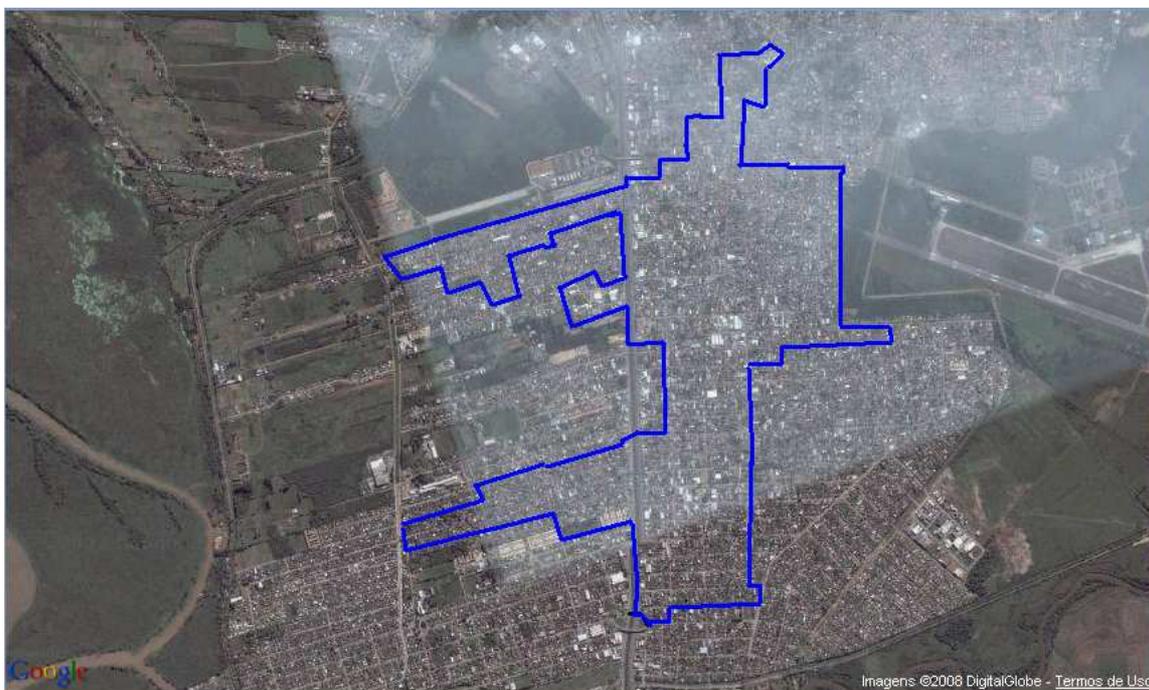


NOTA: 1 – Refinaria Alberto Pasqualini; 2 – Universidade Luterana do Brasil – Canoas; 3 – BIG Canoas; 4 – Subestação Cidade Industrial; 5- Trensurb – Estação Petrobrás; 6 – Escola Municipal Carlos Drummond de Andrade.

### CAN11 Chácara Barreto



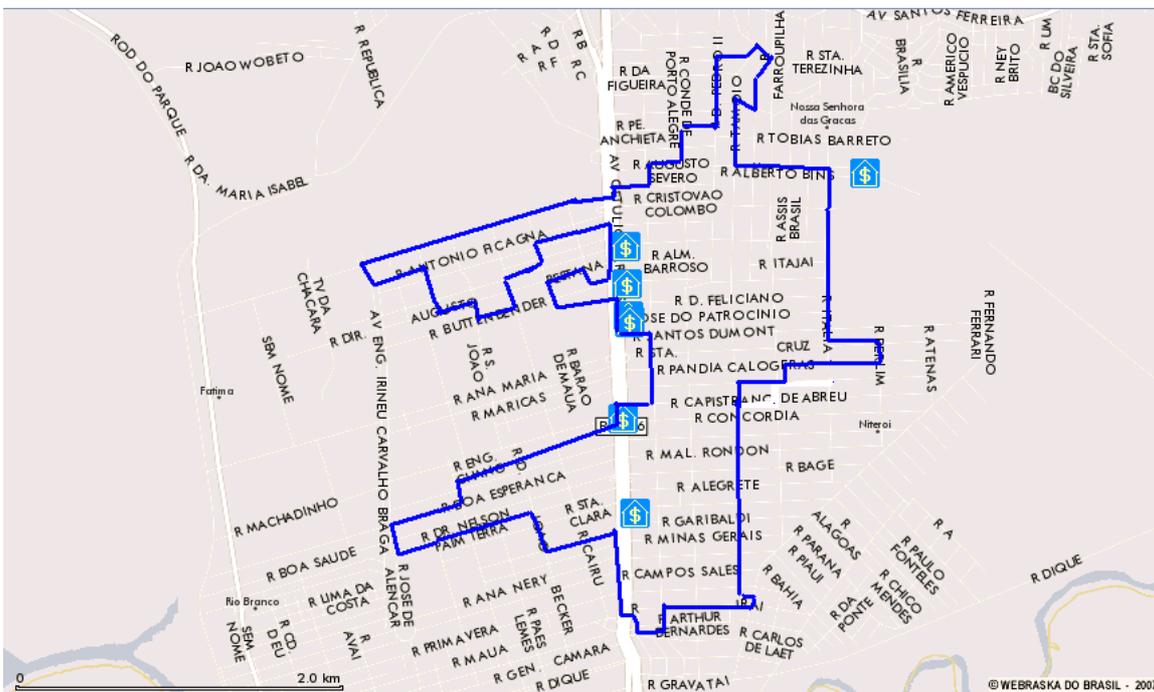
### CAN11 Chácara Barreto - Satélite



## CAN11 Chácara Barreto - Híbrido

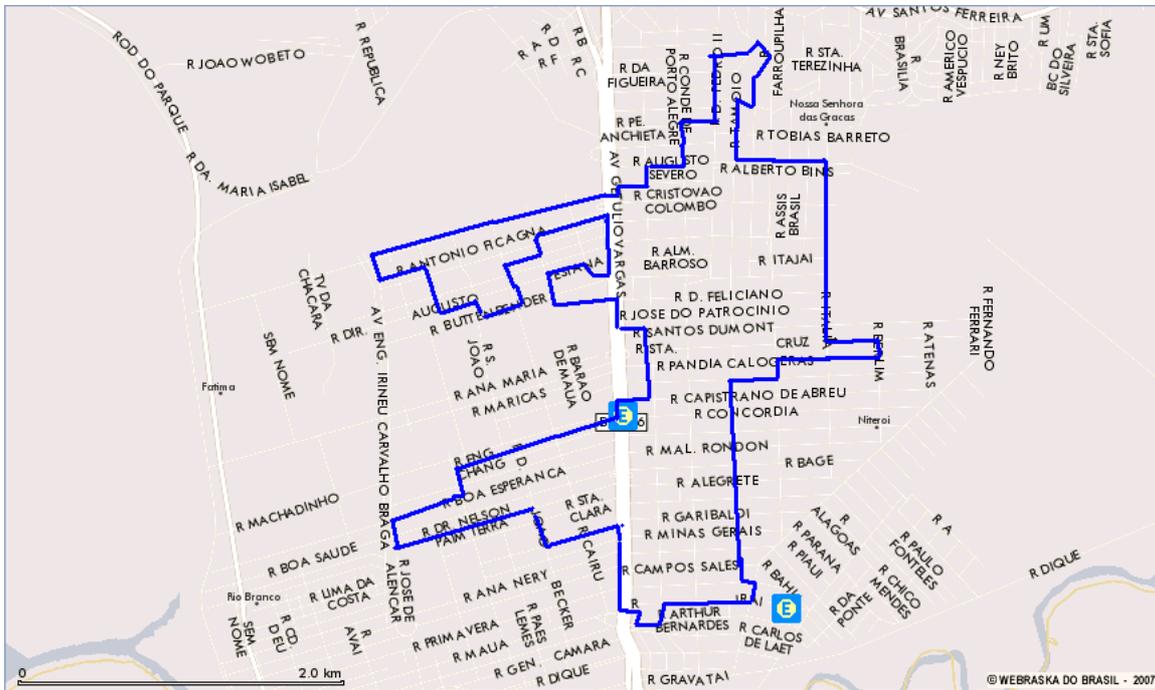


## CAN11 Chácara Barreto - Bancos

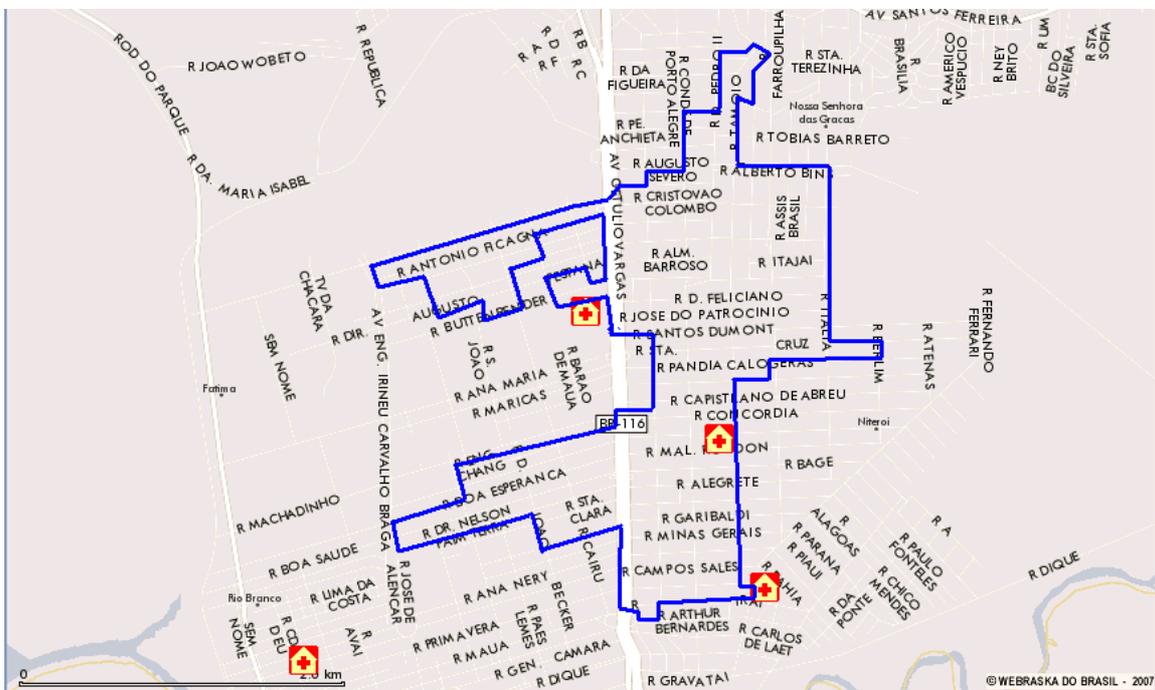




## CAN11 Chácara Barreto - Estacionamentos



## CAN11 Chácara Barreto - Postos de Saúde



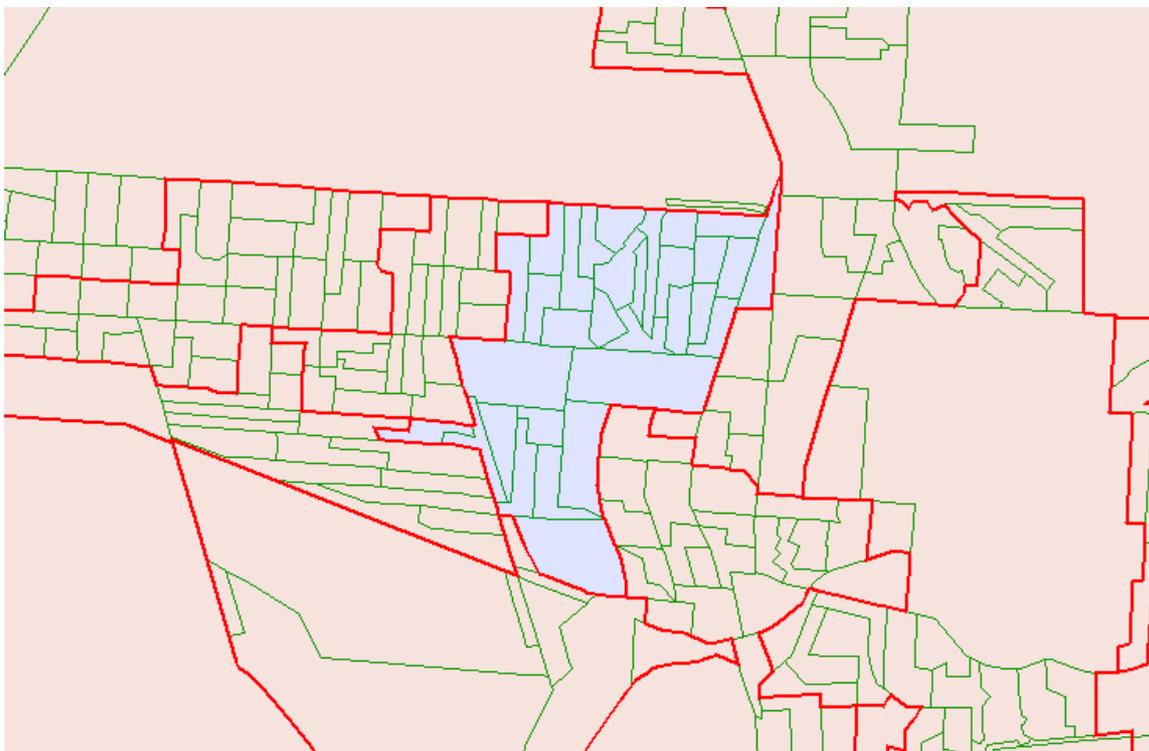


## CAN11 Chácara Barreto - Informações



NOTA: – Trensurb – Estação Niterói/UniRitter; 2 – Escola Estadual Visconde do Rio Grande; 3 – Escola Estadual Antonio Francisco Lisboa; 4 – Centro Universitário Ritter dos Reis; 5 – Base Aérea de Canoas; 6 – 5º Comando Aéreo Regional; 7 – Trensurb – Estação Fátima.

## CAN13 Harmonia



## CAN13 Harmonia - Satélite



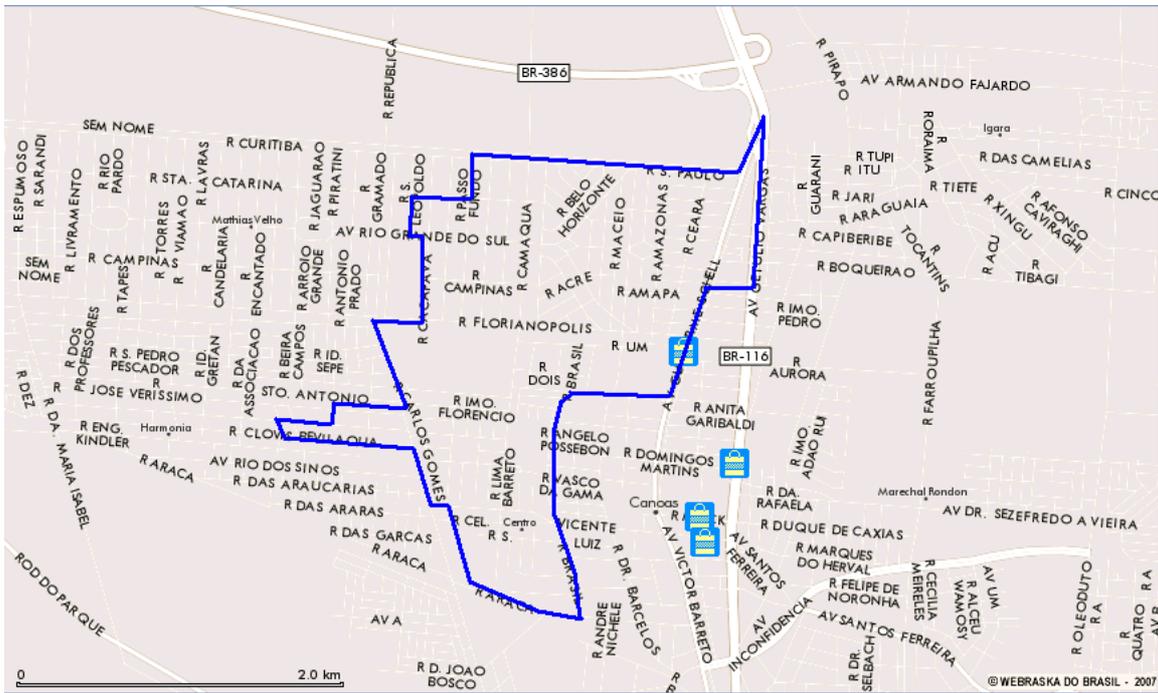
## CAN13 Harmonia - Híbrido



## CAN13 Harmonia - Bancos



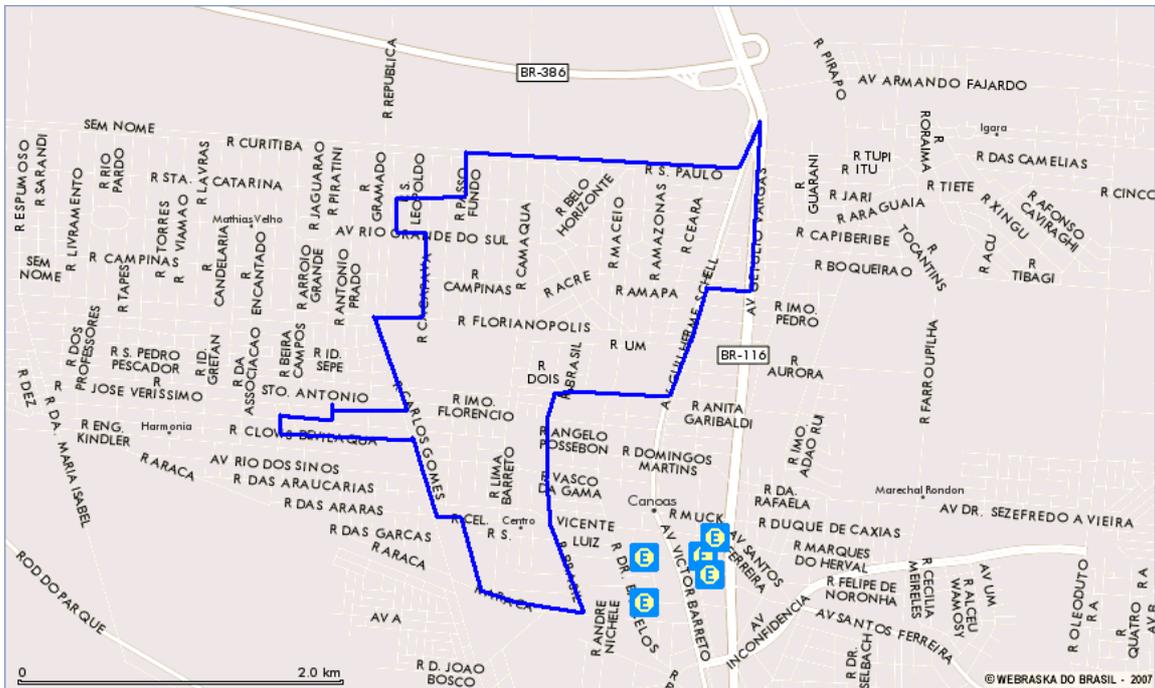
## CAN13 Harmonia - Shoppings



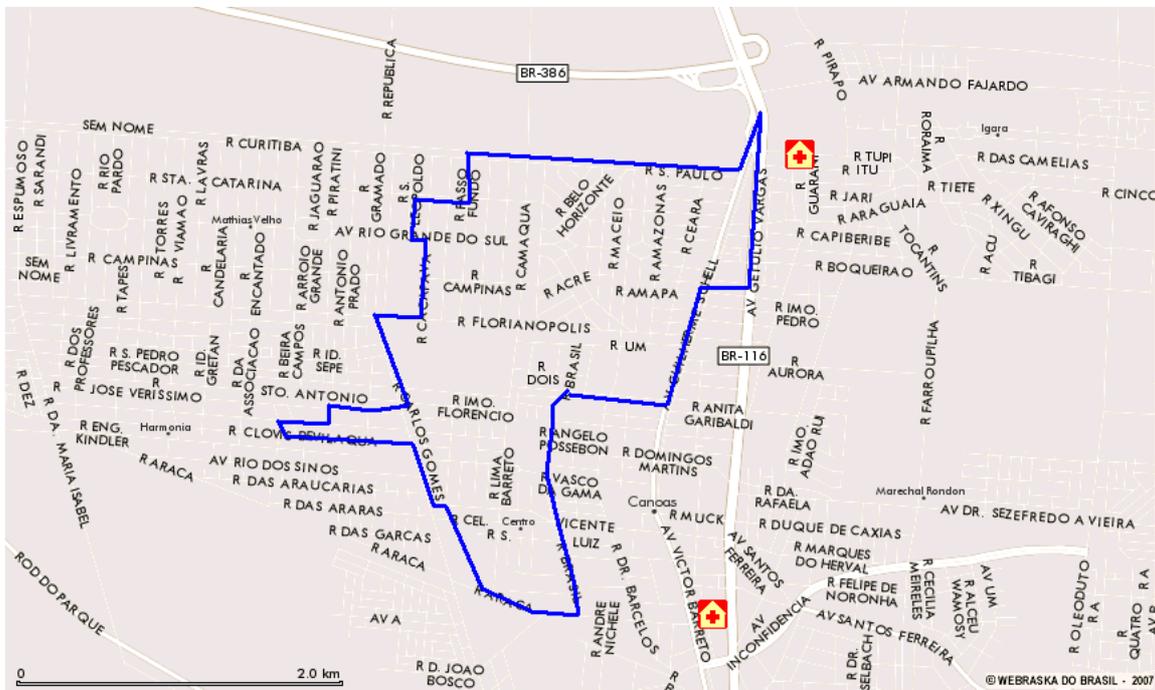
## CAN13 Harmonia - Restaurantes



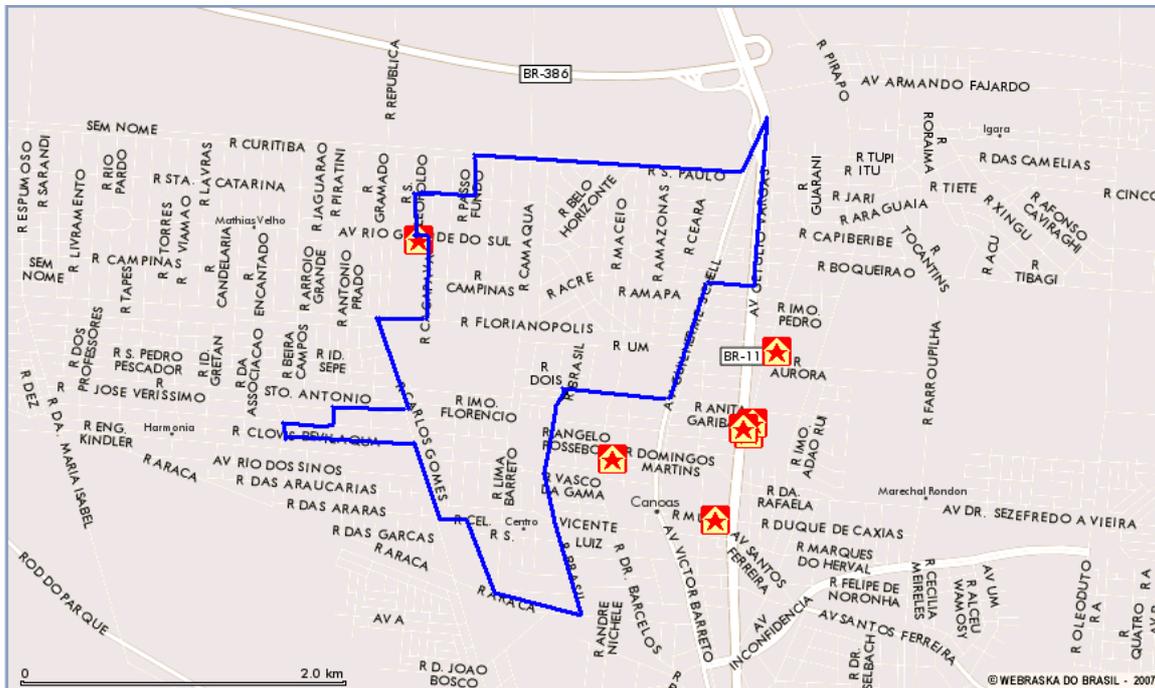
## CAN13 Harmonia - Estacionamentos



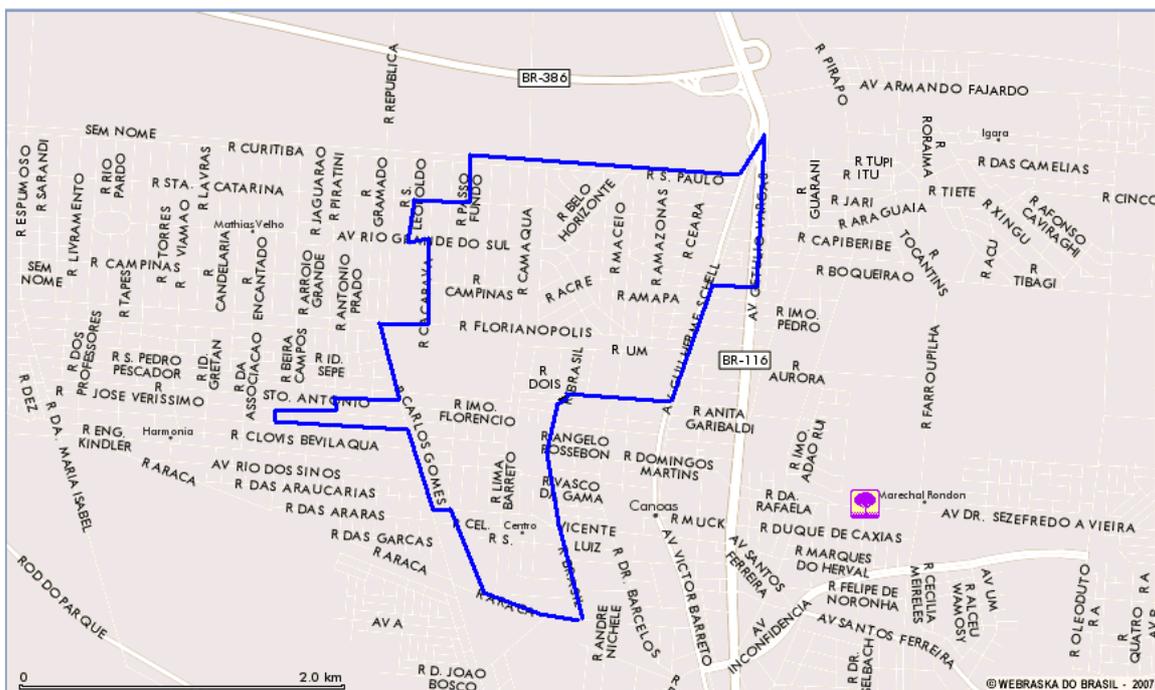
## CAN13 Harmonia - Postos de Saúde



## CAN13 Harmonia - Delegacias



## CAN13 Harmonia - Parques e Praças



## CAN13 Harmonia - Informações



NOTA: 1 – Quinto Comando Aéreo Regional; 2 – Prefeitura Municipal de Canoas; 3 – Estação Rodoviária de Canoas; 4 – Trensurb – Estação Canoas/La Salle; 5 – Colégio Maria Auxiliadora; 6 – Centro Universitário La Salle; 7 – Conjunto Comercial de Canoas; 8 – Bourbon Shopping; 9 – Canoas Shopping; 10 – Carrefour Canoas; 11 – Escola Affonso Charlier; 12 – Hospital de Pronto Socorro de Canoas; 13 – Colégio ULBRA São João; 14 – Trensurb – Estação Mathias Velho; 15 – Parque Municipal Getúlio Vargas.