

APÊNDICE 2.13B

Ilustração do tipo operário moderno e médio*

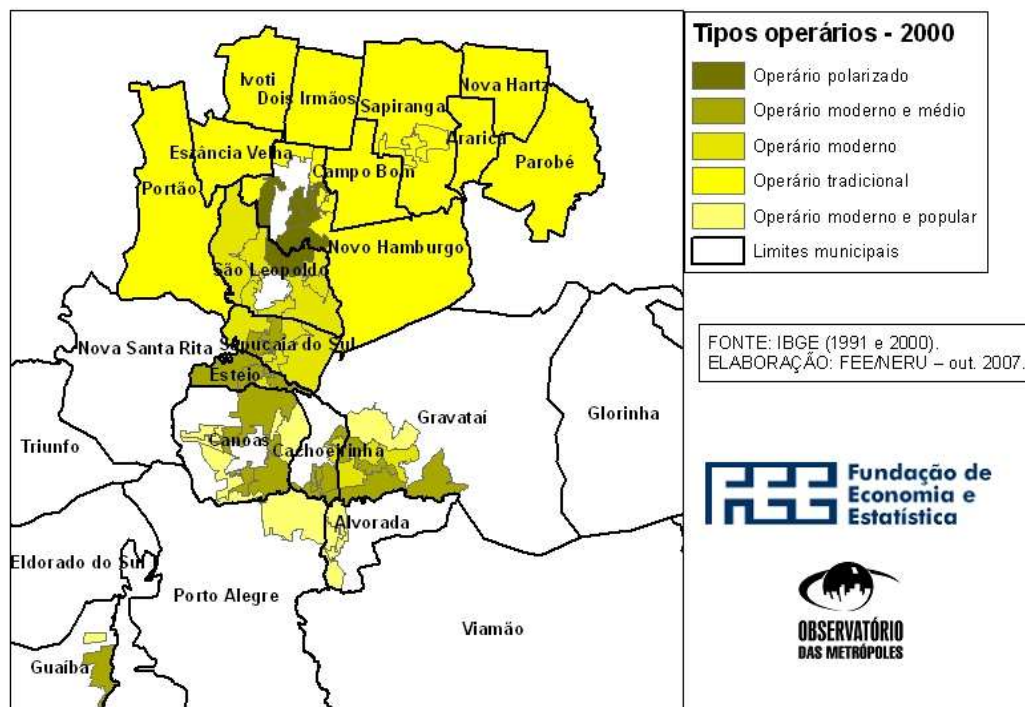
Ao todo esse tipo reunia 19 Áreas de Expansão da Amostra (AEDs) e 10,57% dos ocupados metropolitanos em 2000. Essas áreas estão distribuídas em municípios localizados na porção sul do território e no entorno da Capital: Cachoeirinha, Canoas, Esteio, Gravataí, Guaíba e Sapucaia do Sul. Abaixo, apresentam-se 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.

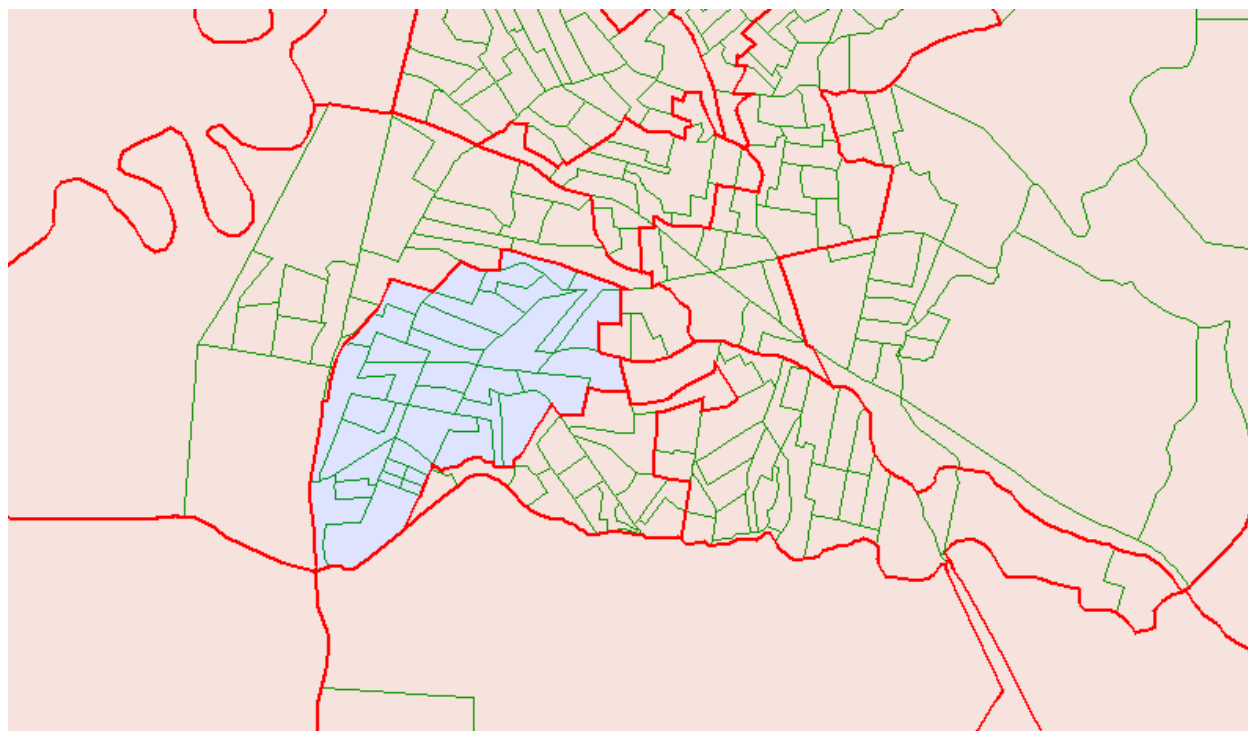
A descrição dos bairros, ou das parcelas de bairros compreendidas no perímetro da AED, encontra-se no **Apêndice 2.1**.

Tendo em vista a quantidade de AEDs que conformam esse tipo, o conteúdo desse apêndice constitui uma seqüência do **Apêndice 2.16 A**.

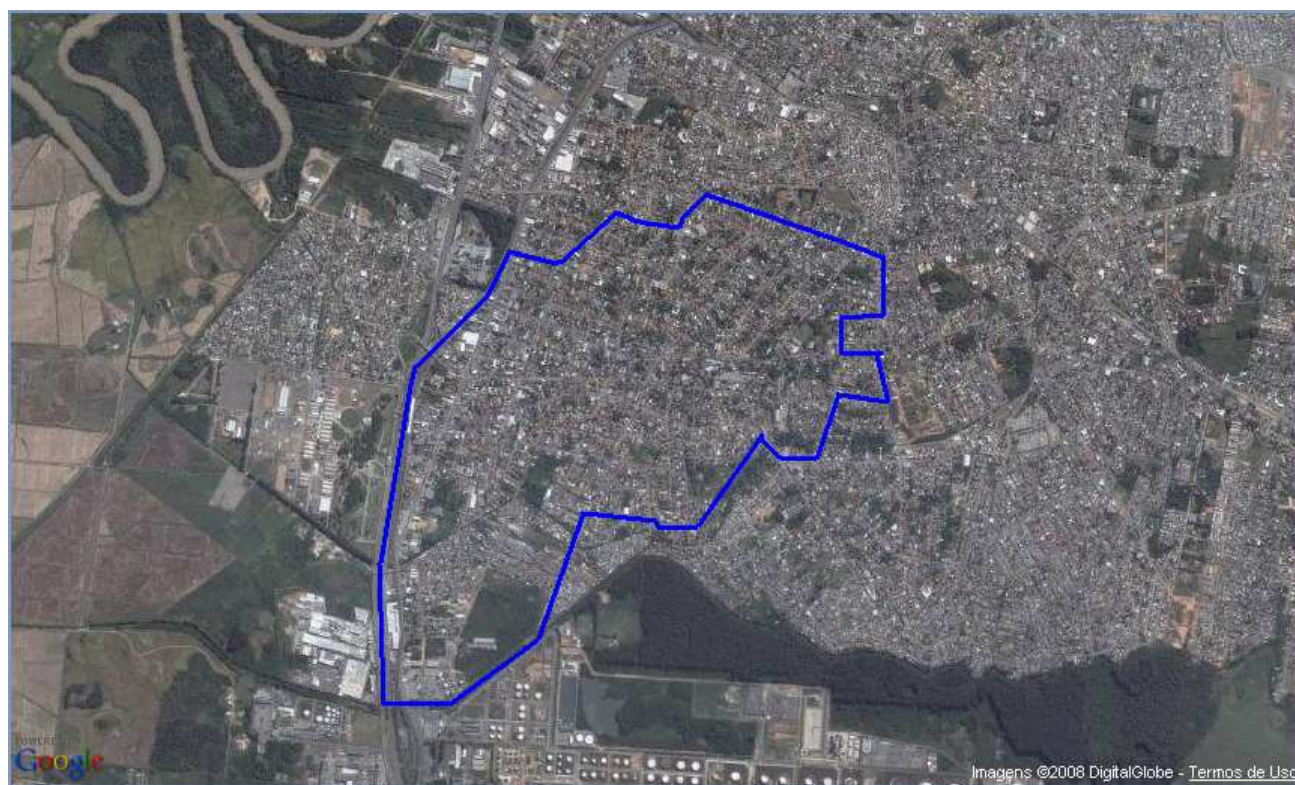


* O trabalho de capturar as imagens e de delimitar as AEDs foi realizado por Rodrigo Wienskowski Araújo, estagiário de Geografia do Núcleo de Estudos Regionais e Urbanos da Fundação de Economia e Estatística.

ESTEI03 Centro



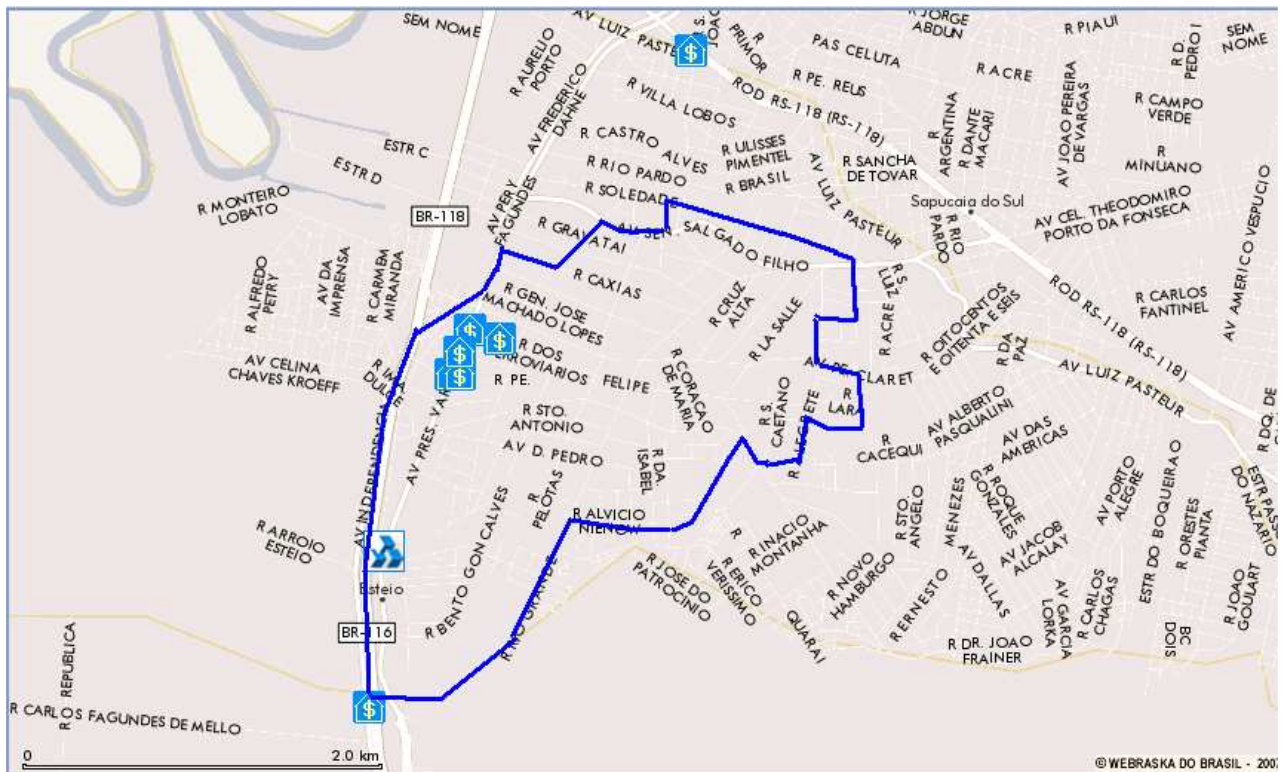
ESTEI03 Centro - Satélite



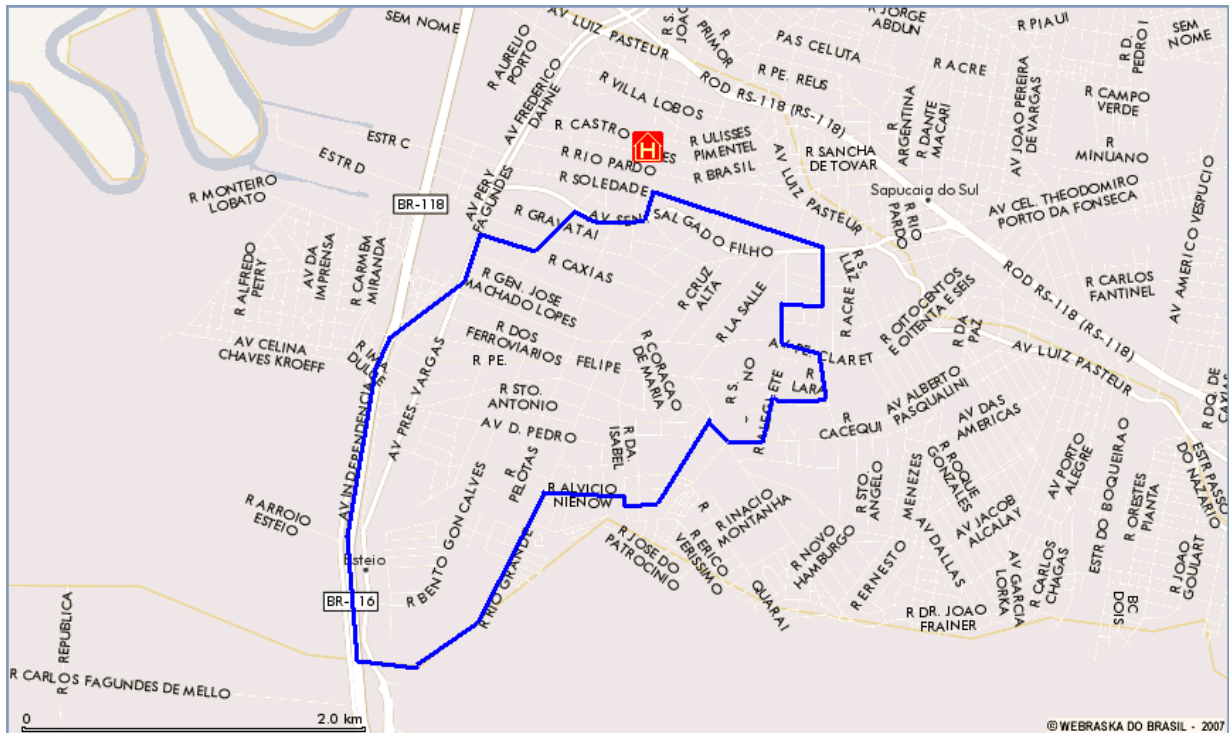
ESTEIO3 Centro - Híbrido



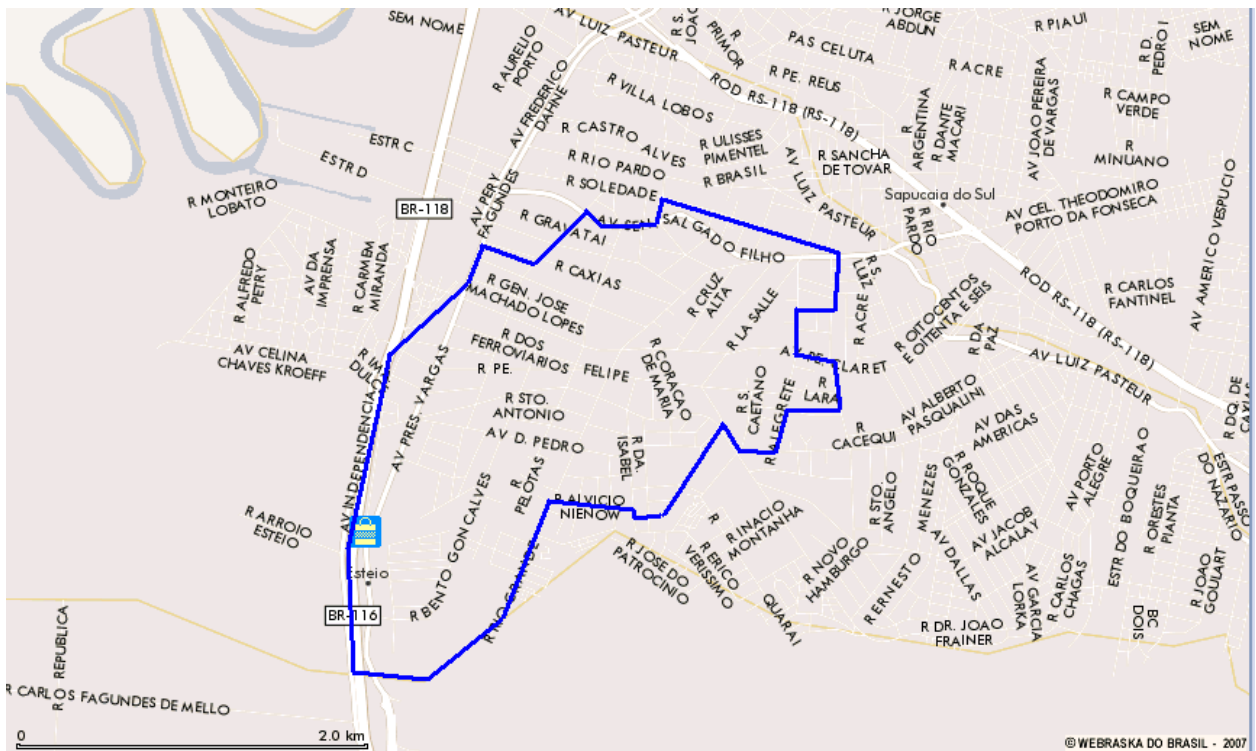
ESTEIO3 Centro - Bancos



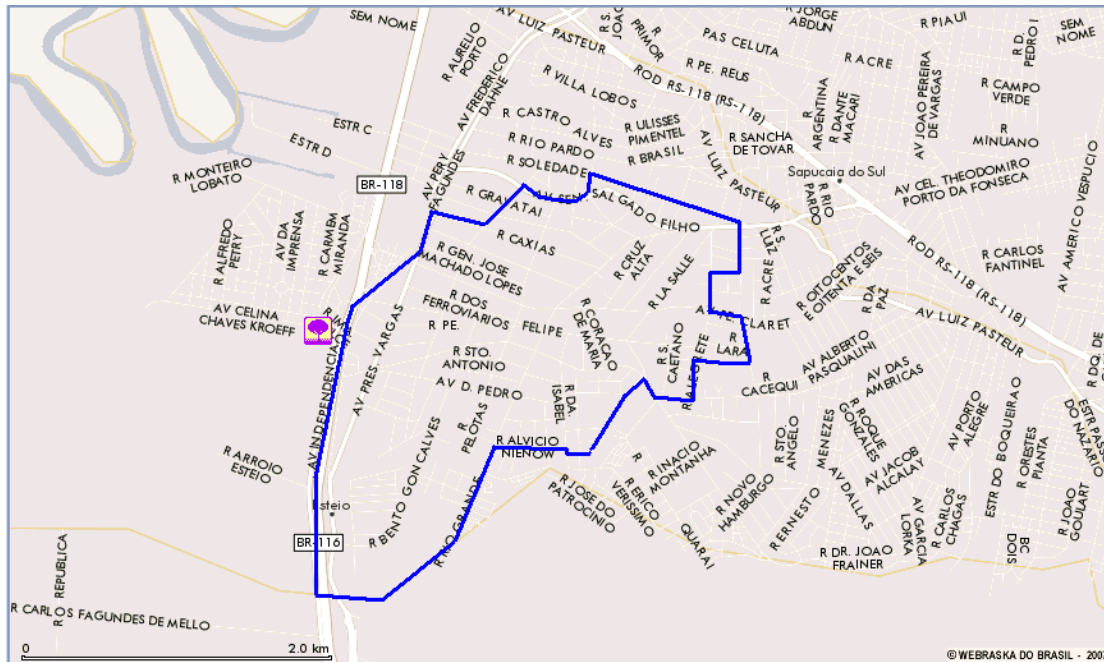
ESTEIO3 Centro - Hospitais



ESTEIO3 Centro - Shoppings



ESTEIO3 Centro - Parques e Praças

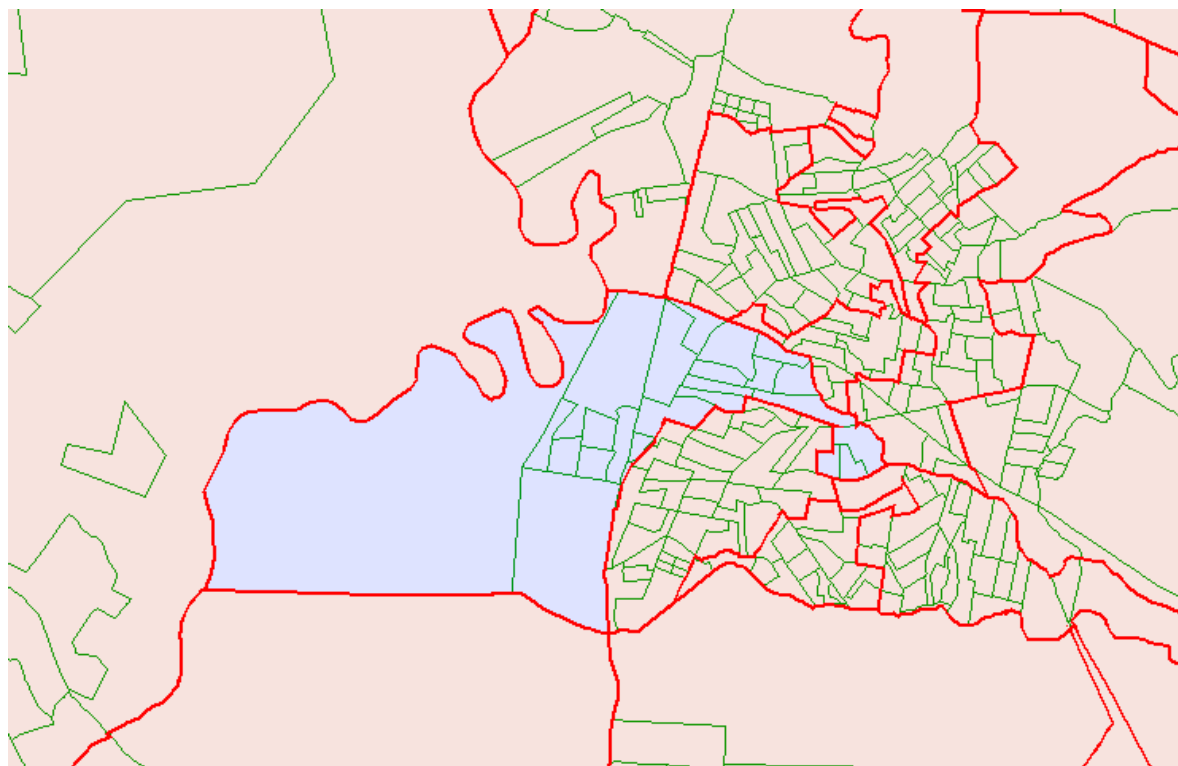


ESTEIO3 Centro – Informações



NOTA: 1 – Parque Estadual de Exposições Assis Brasil; 2 – Trensurb – Estação Esteio; 3 – Escola Estadual Alberto Pasqualini; 4 – Escola Municipal Eva Karmal Johann; 5 – Escola Estadual José Loureiro da Silva; 6 – Colégio Adventista; 7 – Escola Municipal Oswaldo Aranha; 8 – Colégio Coração de Maria; 9 – Colégio La Salle.

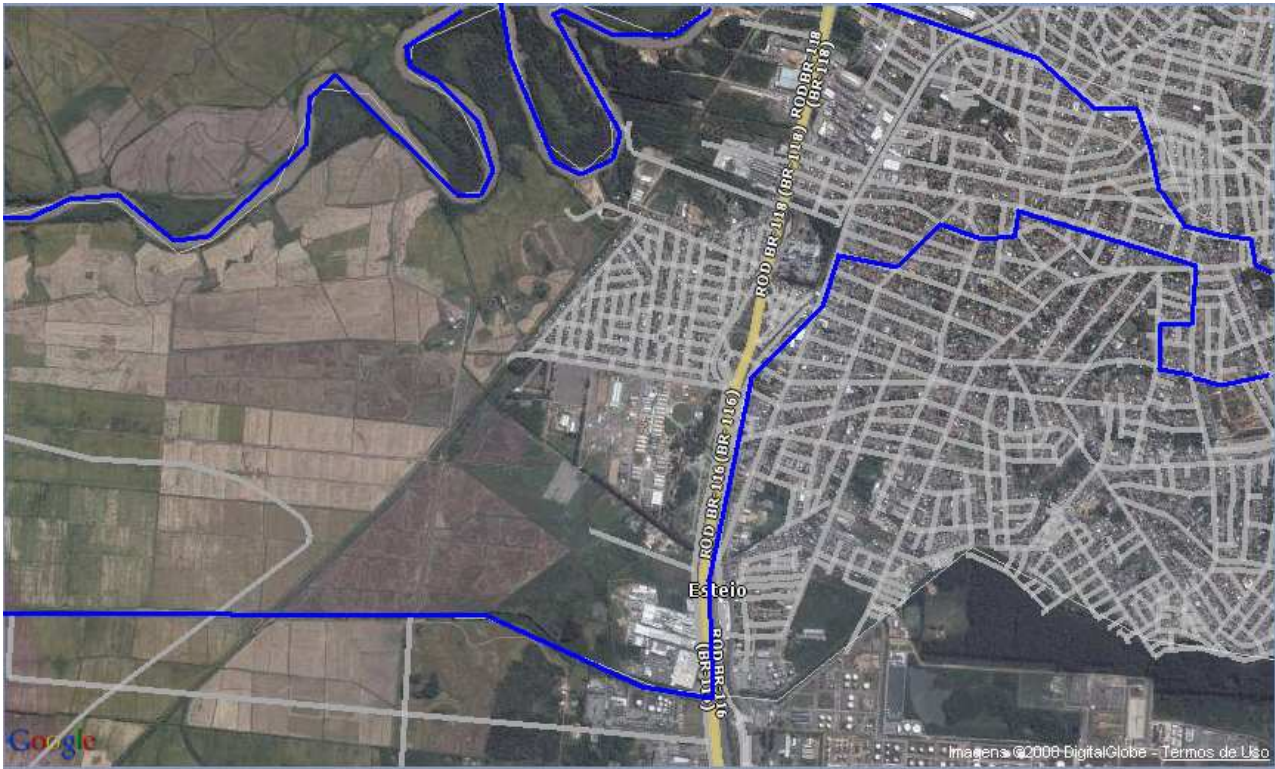
ESTEI04 Parque de Exposições



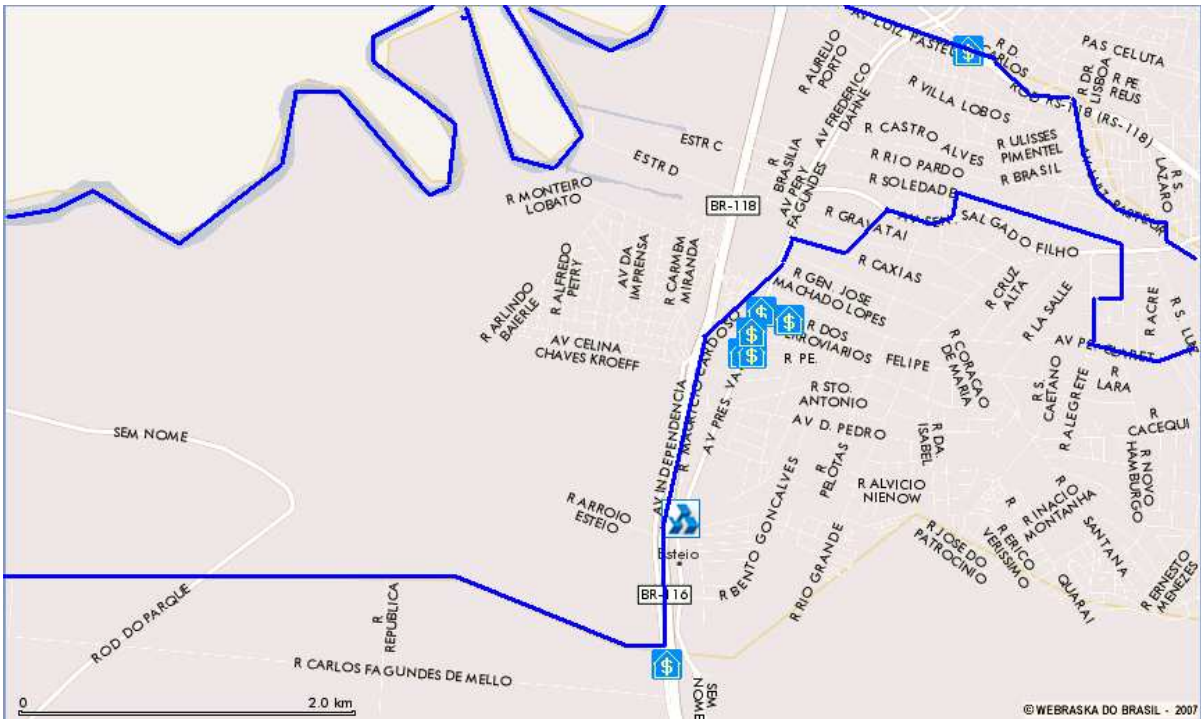
ESTEI04 Parque de Exposições - Satélite



ESTEIO4 Parque de Exposições - Híbrido



ESTEIO4 Parque de Exposições - Bancos



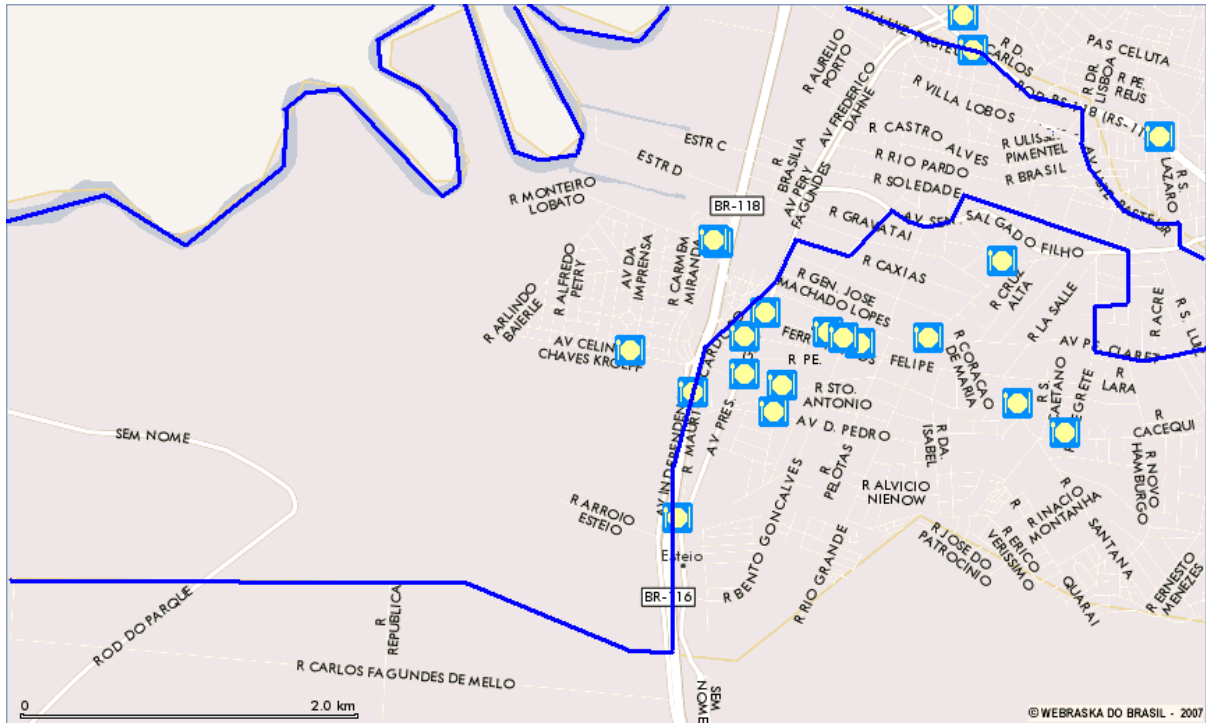
ESTEIO4 Parque de Exposições - Hospitais



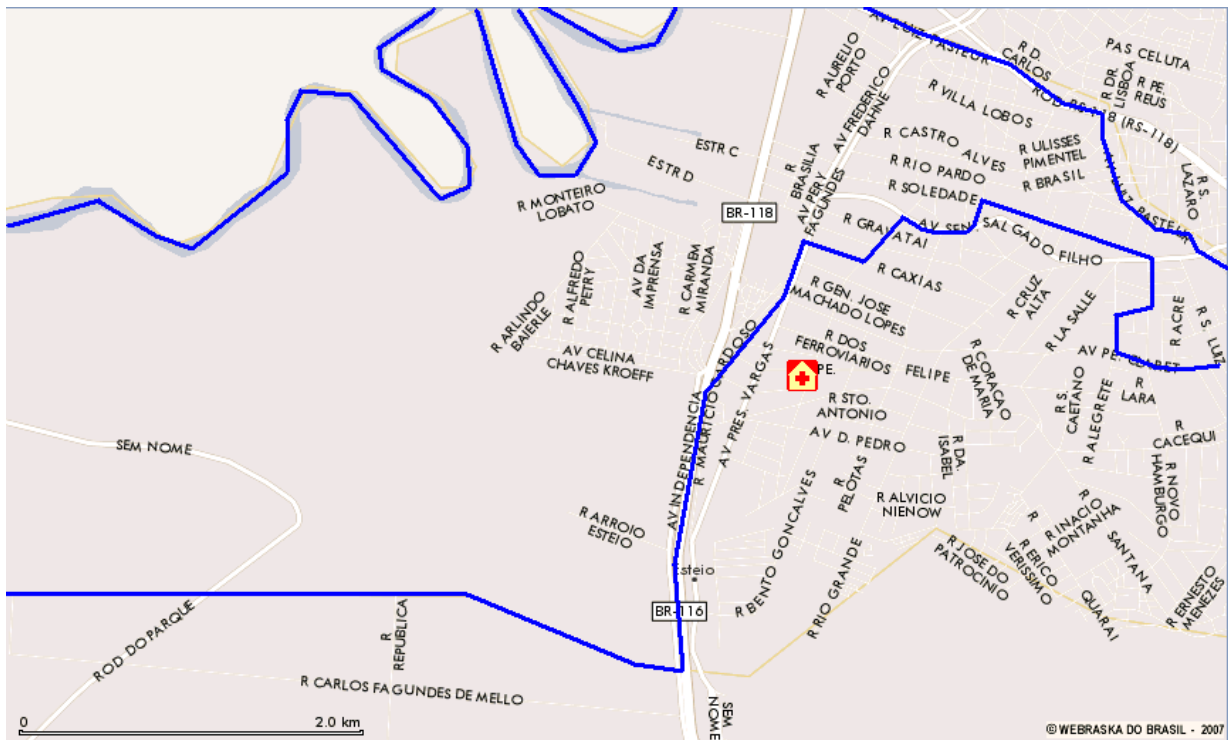
ESTEIO4 Parque de Exposições - Shoppings



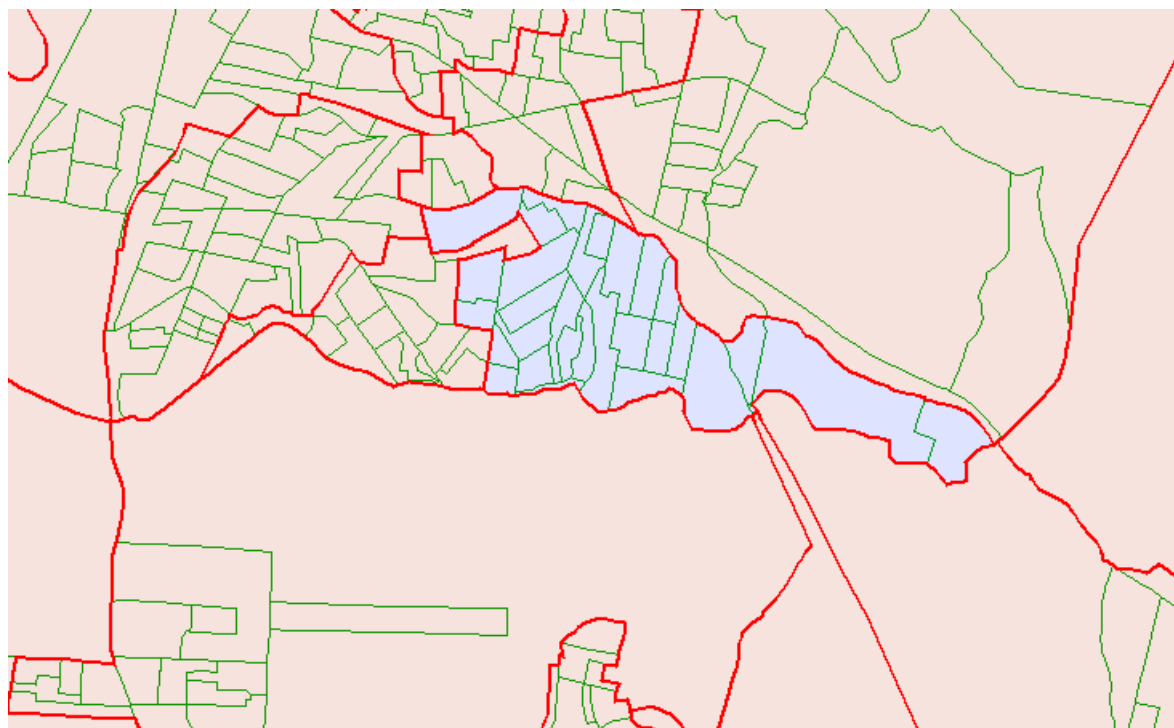
ESTEIO4 Parque de Exposições - Restaurantes



ESTEIO4 Parque de Exposições - Postos de Saúde



ESTEIO02 Claret



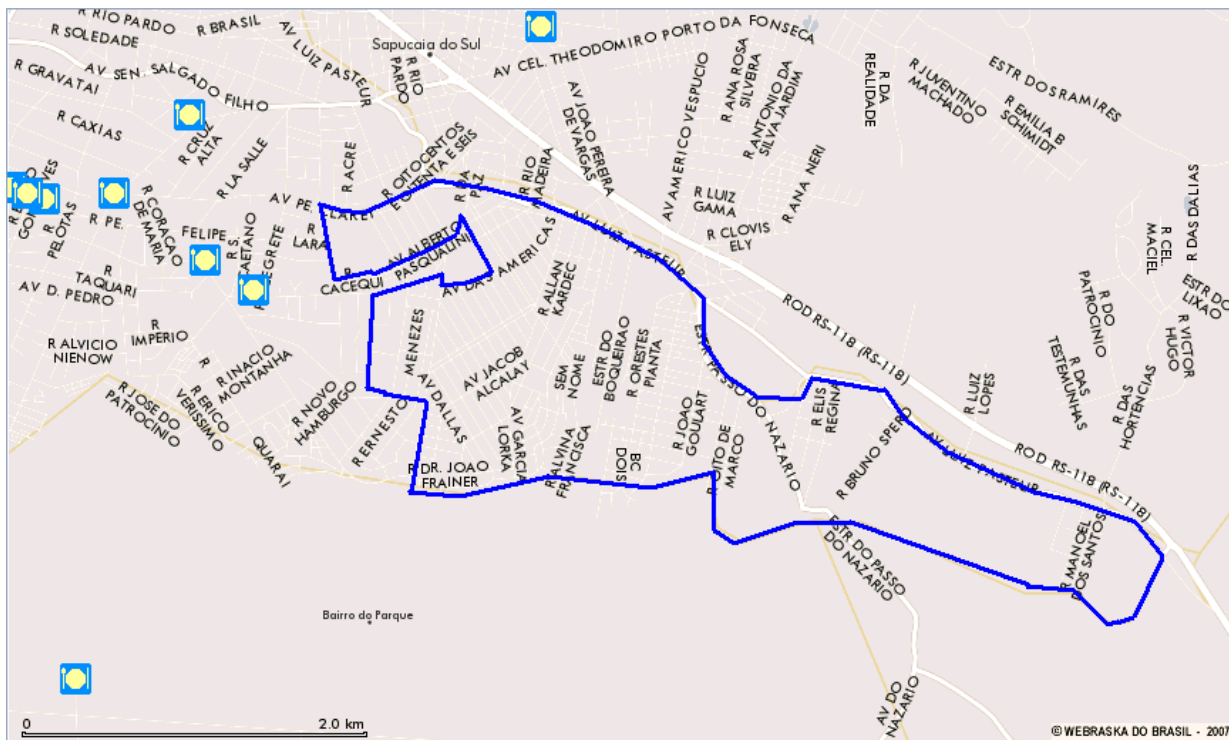
ESTEIO02 Claret - Satélite



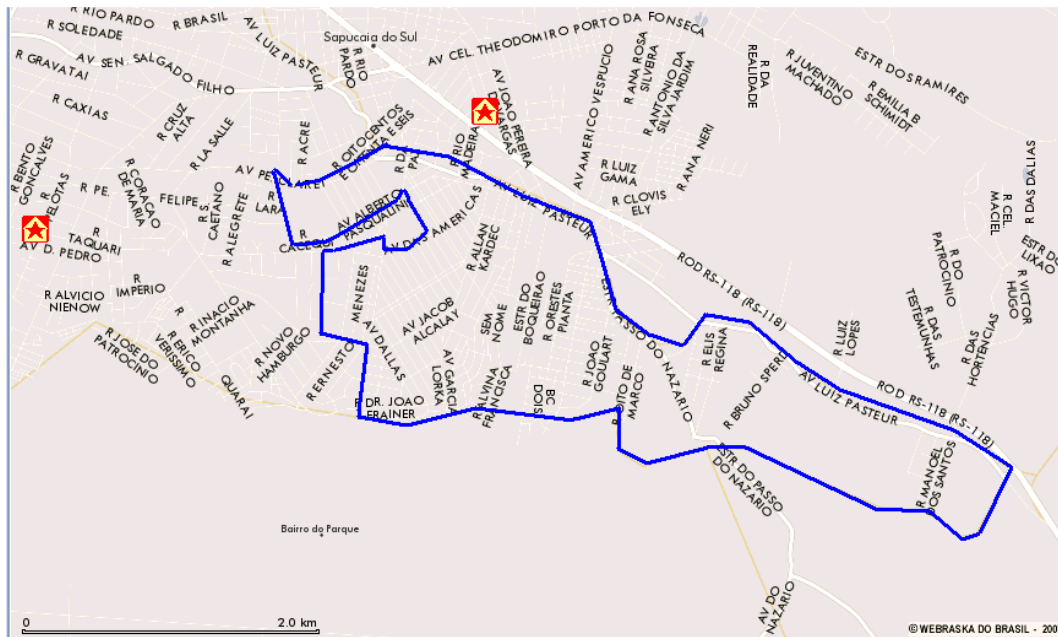
ESTEIO02 Claret - Híbrido



ESTEIO02 Claret - Restaurantes



ESTEIO02 Claret - Delegacias

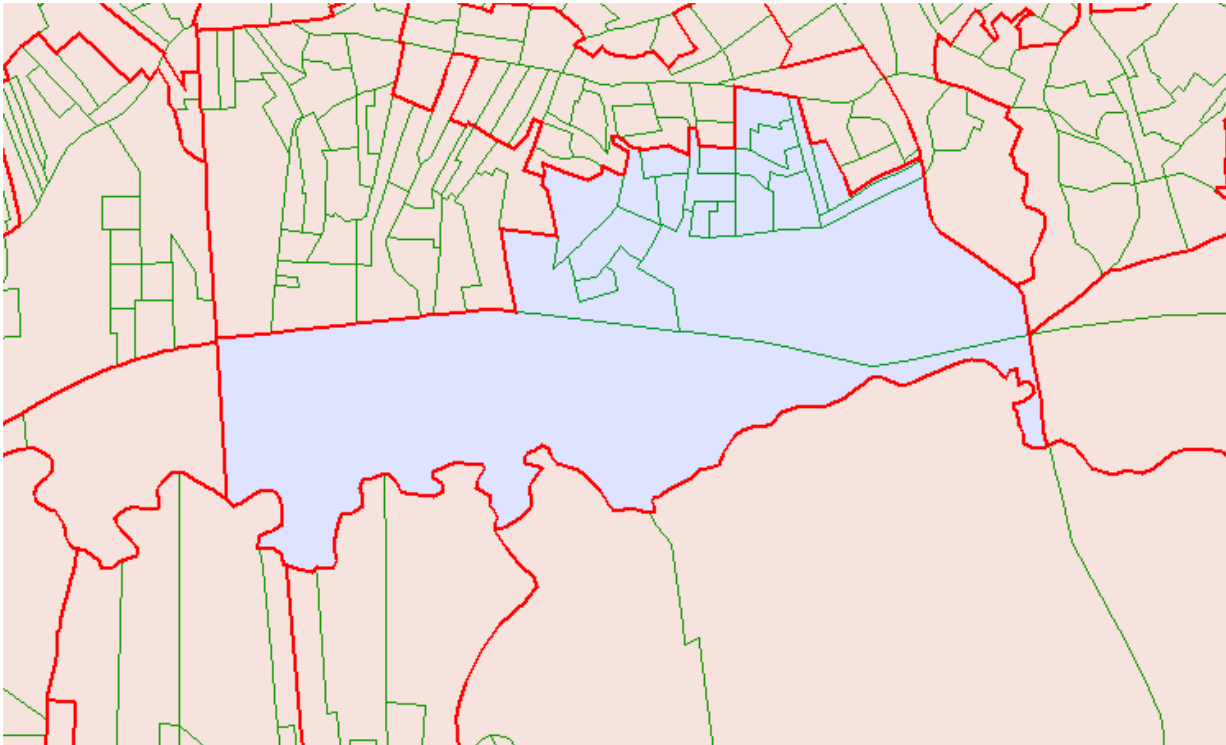


ESTEIO02 Claret – Informações



NOTA: 1 – Escola Estadual Jardim Planalto; 2 – Escola Estadual Dyonélio Machado; 3 – Refinaria Alberto Pasqualini (Canoas); 4 – Escola Evangélica Gustavo Nordon; 5 – Escola Municipal Flores da Cunha; 6 – Ginásio Municipal de Esteio.

GRAVAT01 Cohab São Jerônimo



GRAVAT01 Cohab São Jerônimo - Satélite



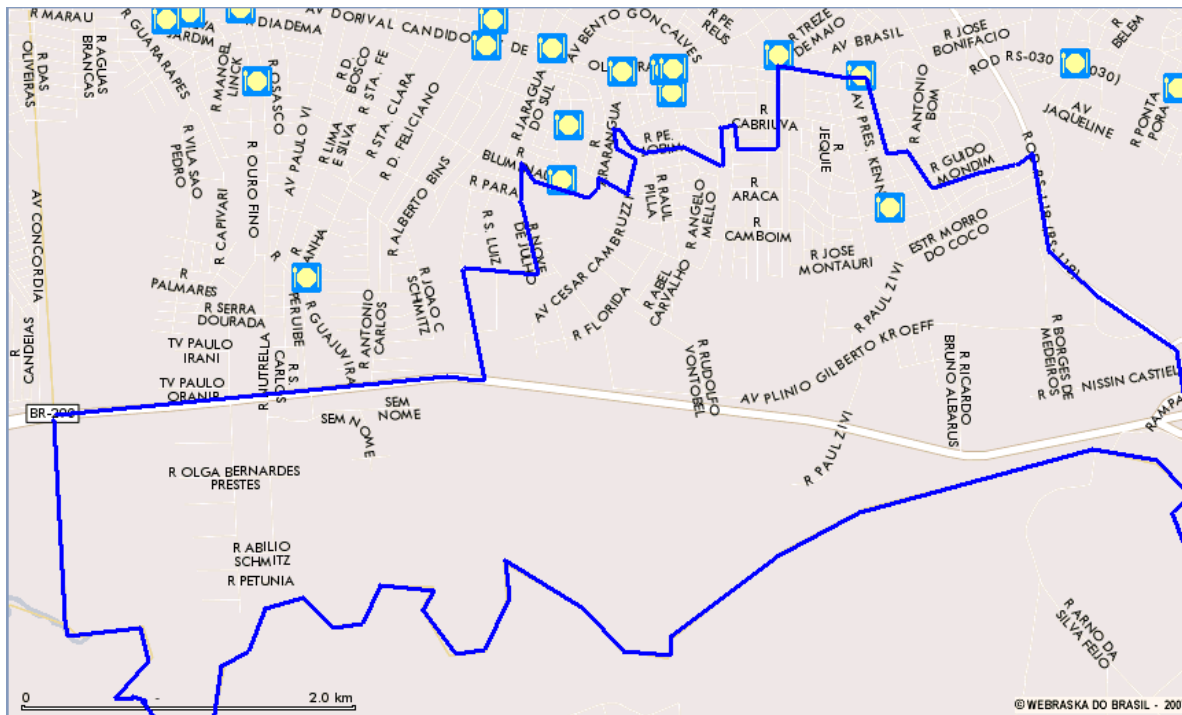
GRAVAT01 Cohab São Jerônimo - Híbrido



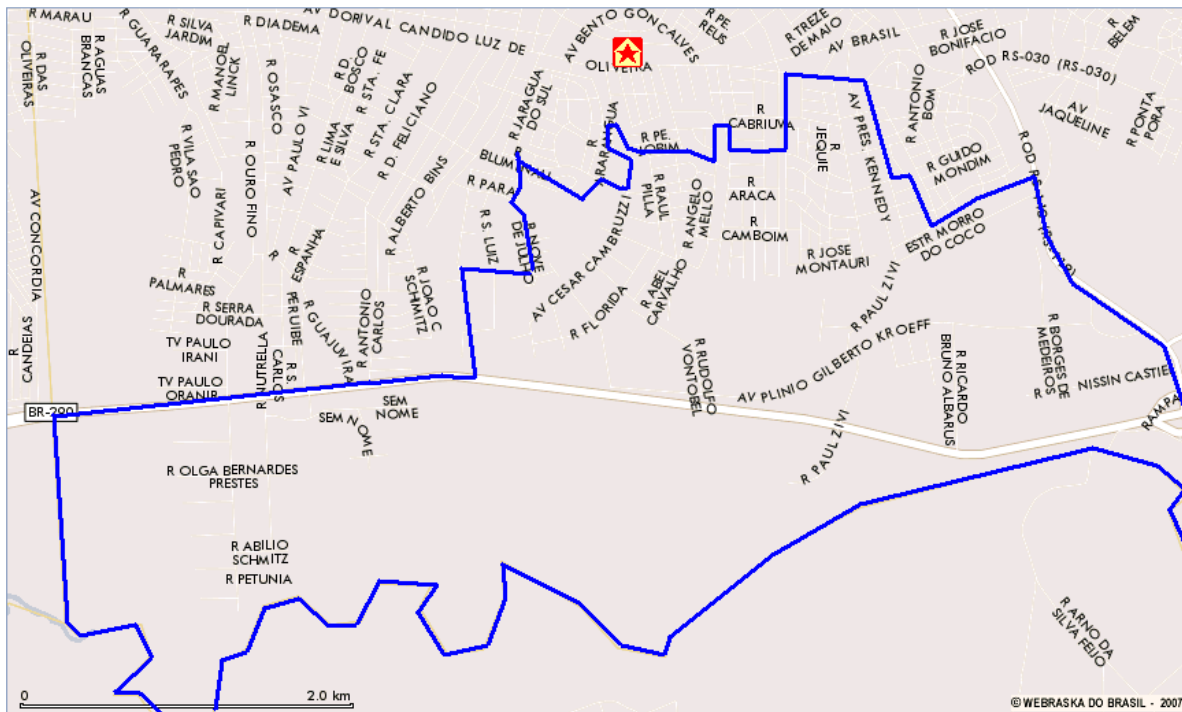
GRAVAT01 Cohab São Jerônimo - Bancos



GRAVAT01 Cohab São Jerônimo - Restaurantes



GRAVAT01 Cohab São Jerônimo - Delegacias

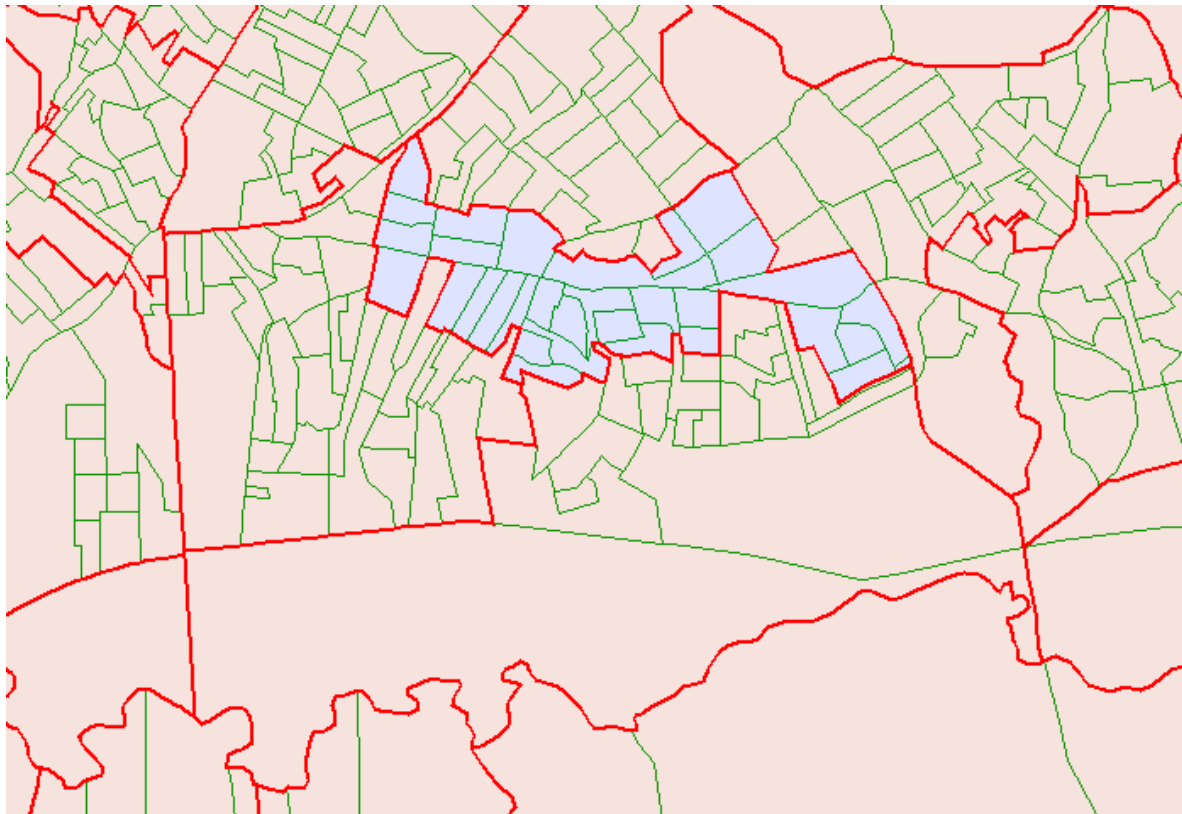


GRAVAT01 Cohab São Jerônimo - Informações



NOTA: 1 – Empresa Nutrella; 2 – Praça de Pedágio; 3 – BIG Carrefour; 4 – Escola Estadual Heitor Villa-Lobos; 5 – Escola Osório Ramos Corrêa; 6 – Escola Estadual Santa Rita de Cássia; 7 – Escola Antônio José de Alencastro; 8 – Escola Municipal Nossa Senhora Aparecida.

GRAVAT03 São Geraldo



GRAVAT03 São Geraldo - Satélite



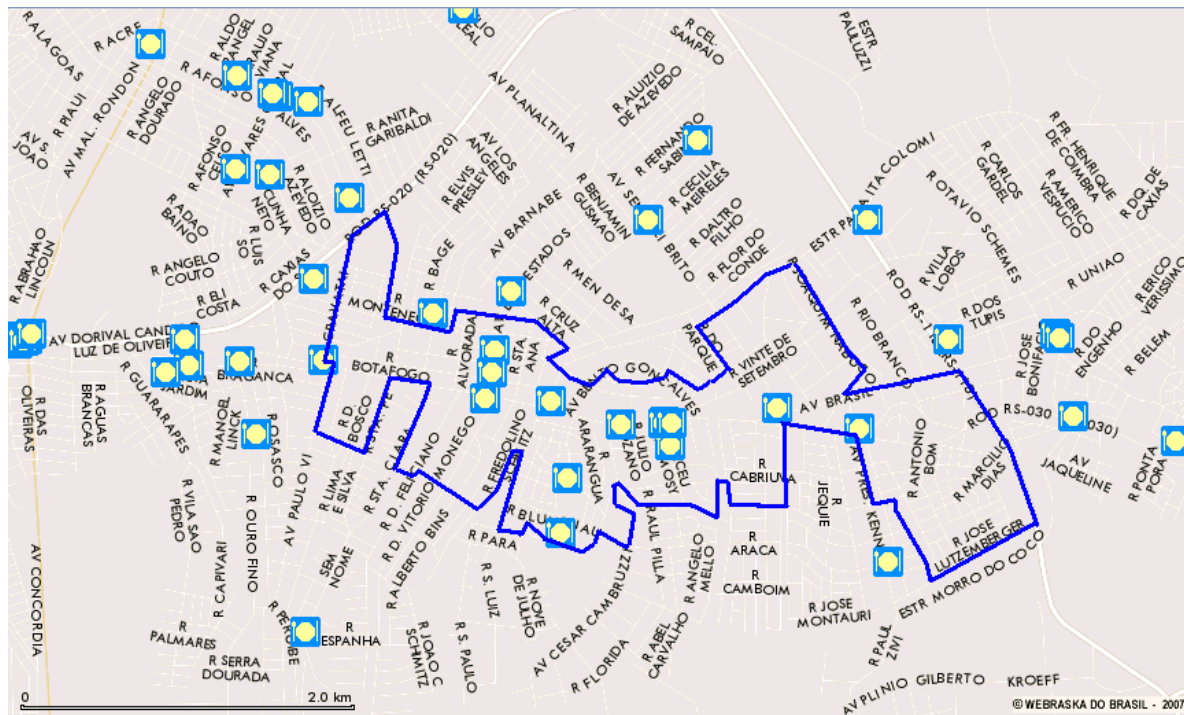
GRAVAT03 São Geraldo - Híbrido



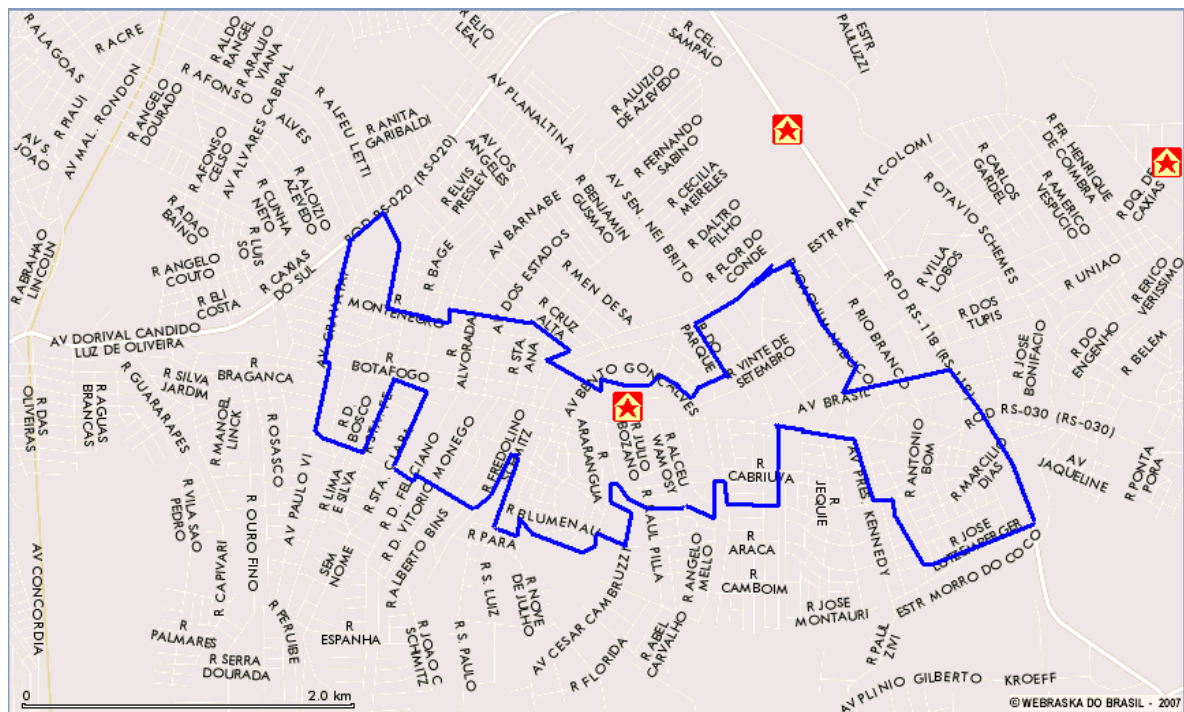
GRAVAT03 São Geraldo - Bancos



GRAVAT03 São Geraldo - Restaurantes



GRAVAT03 São Geraldo - Delegacias

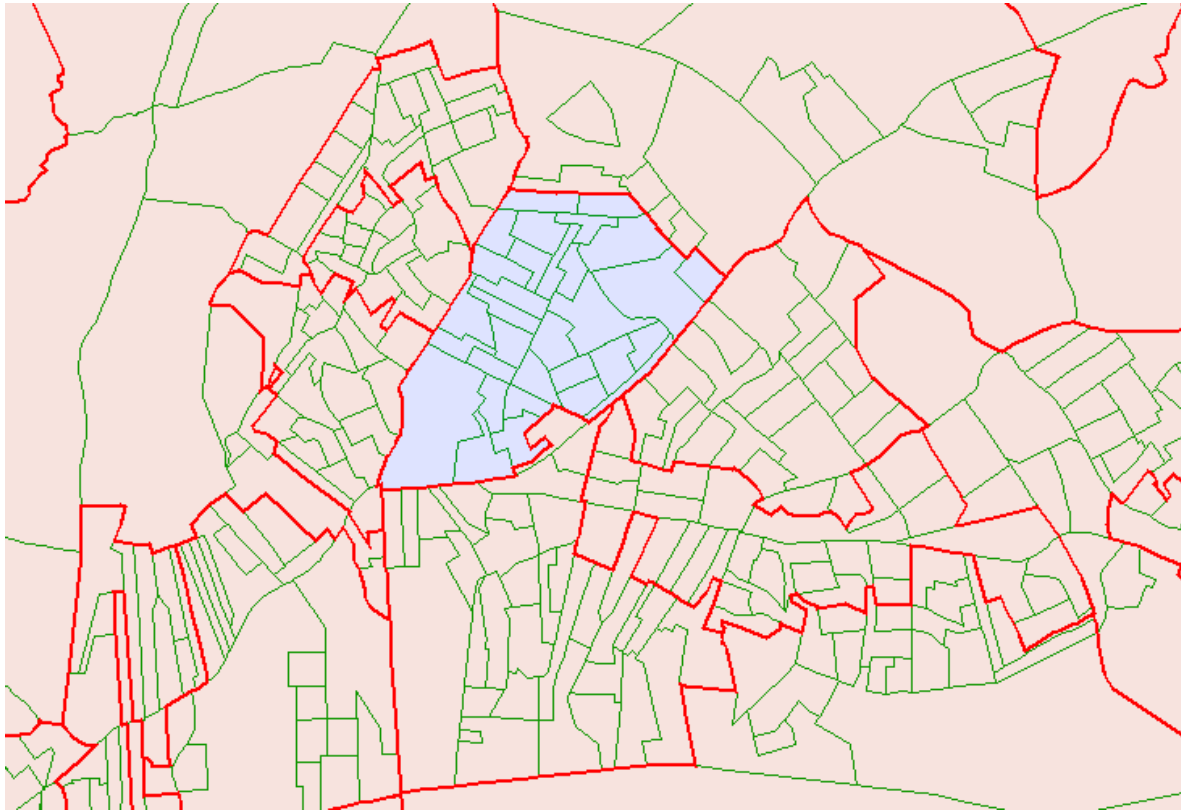


GRAVAT03 São Geraldo - Informações



NOTA: 1 – Escola Nossa Senhora Aparecida; 2 – Escola Antônio José de Alencar; 3 – Escola Municipal Bárbara Max; 4 – SESI Gravataí; 5 – Escola Estadual Tuiuti; 6 – Escola Municipal Vânius; 7 – Tintas Renner.

GRAVAT07 Moradas Águas Claras



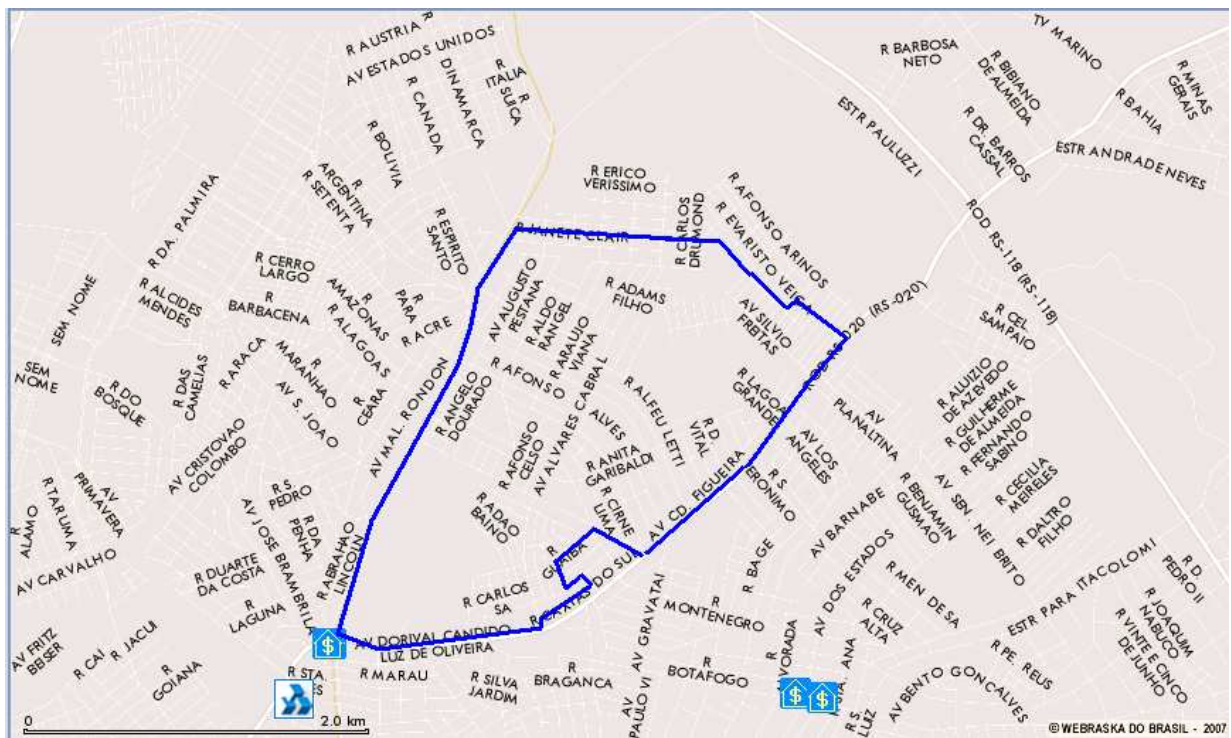
GRAVAT07 Moradas Águas Claras - Satélite



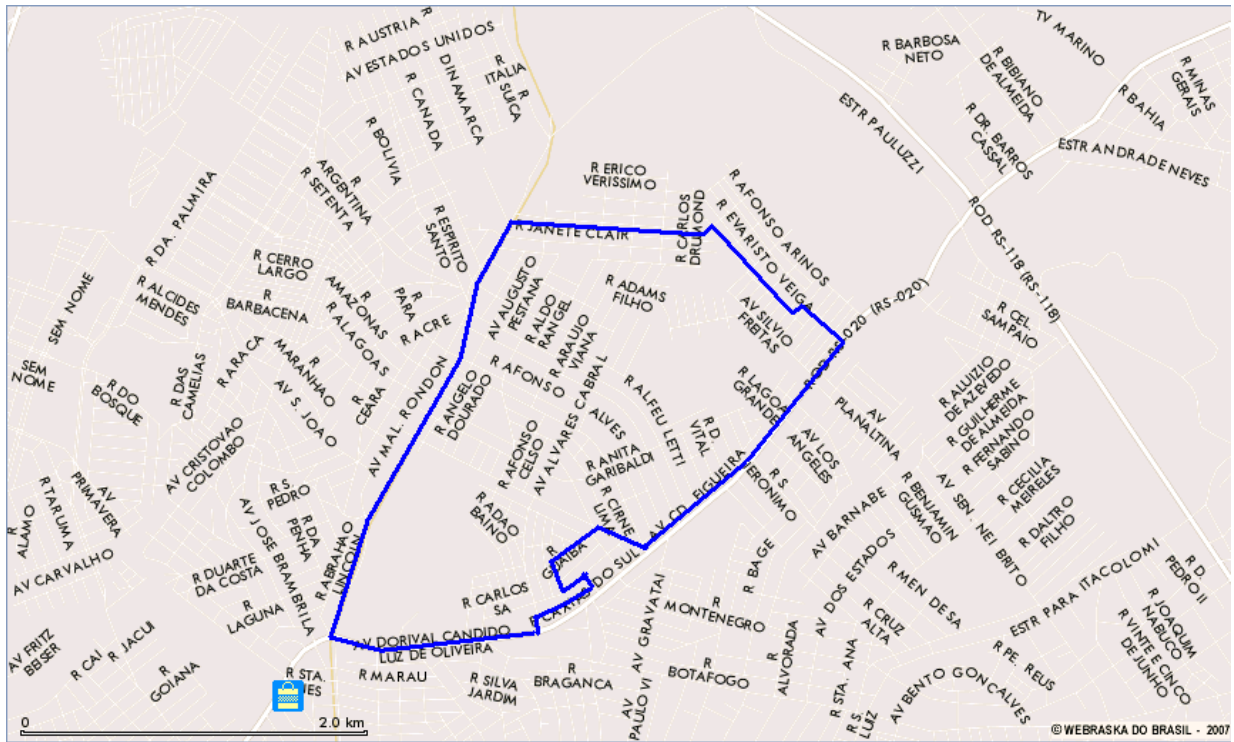
GRAVAT07 Moradas Águas Claras - Híbrido



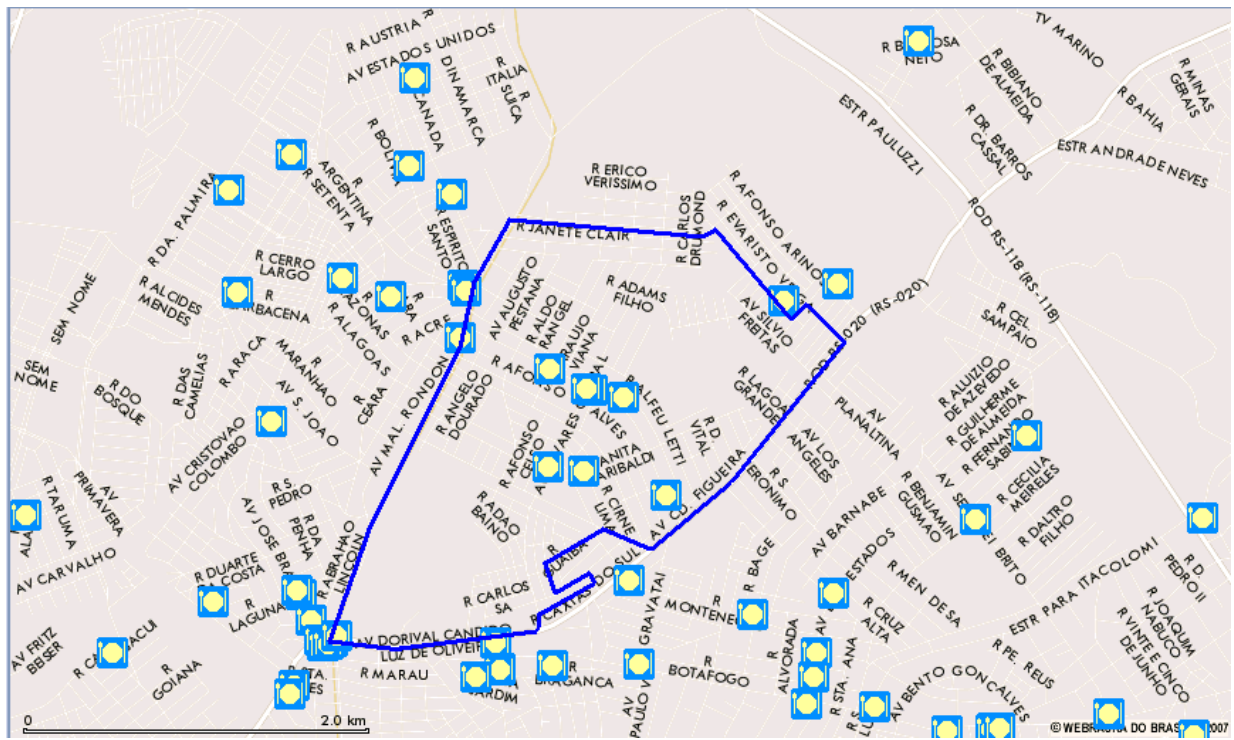
GRAVAT07 Moradas Águas Claras - Bancos



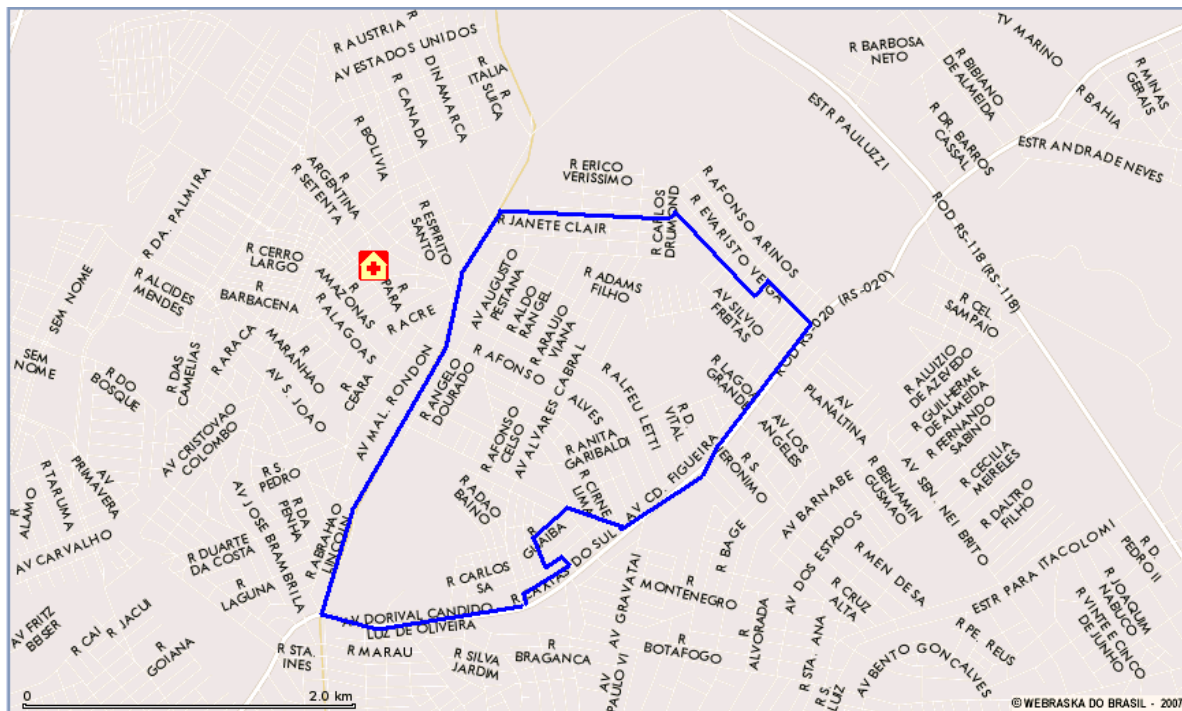
GRAVAT07 Moradas Águas Claras - Shoppings



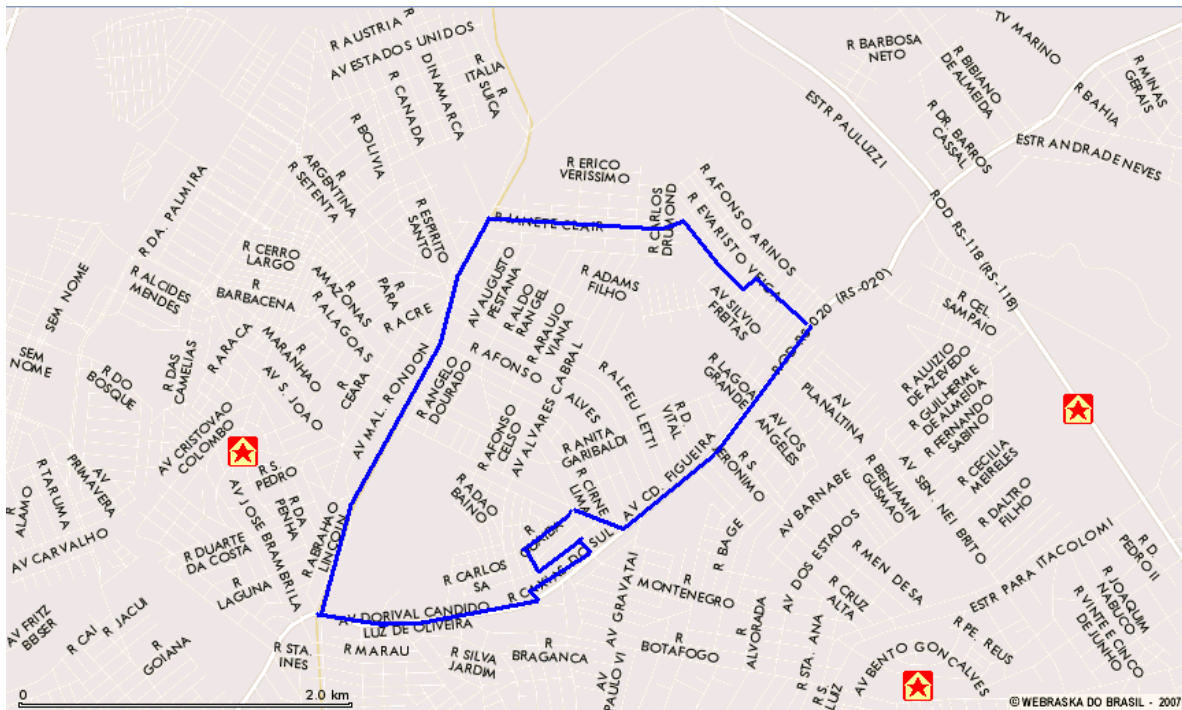
GRAVAT07 Moradas Águas Claras - Restaurantes



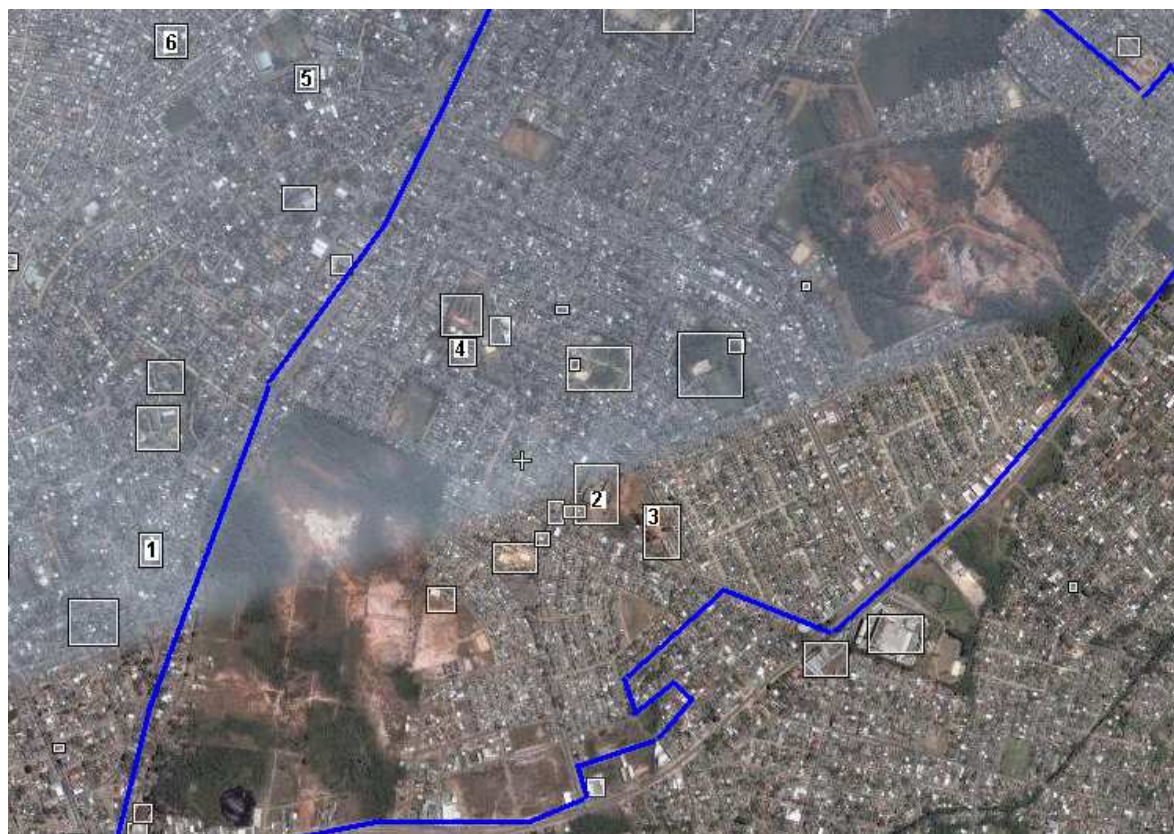
GRAVAT07 Moradas Águas Claras - Postos de Saúde



GRAVAT07 Moradas Águas Claras - Delegacias

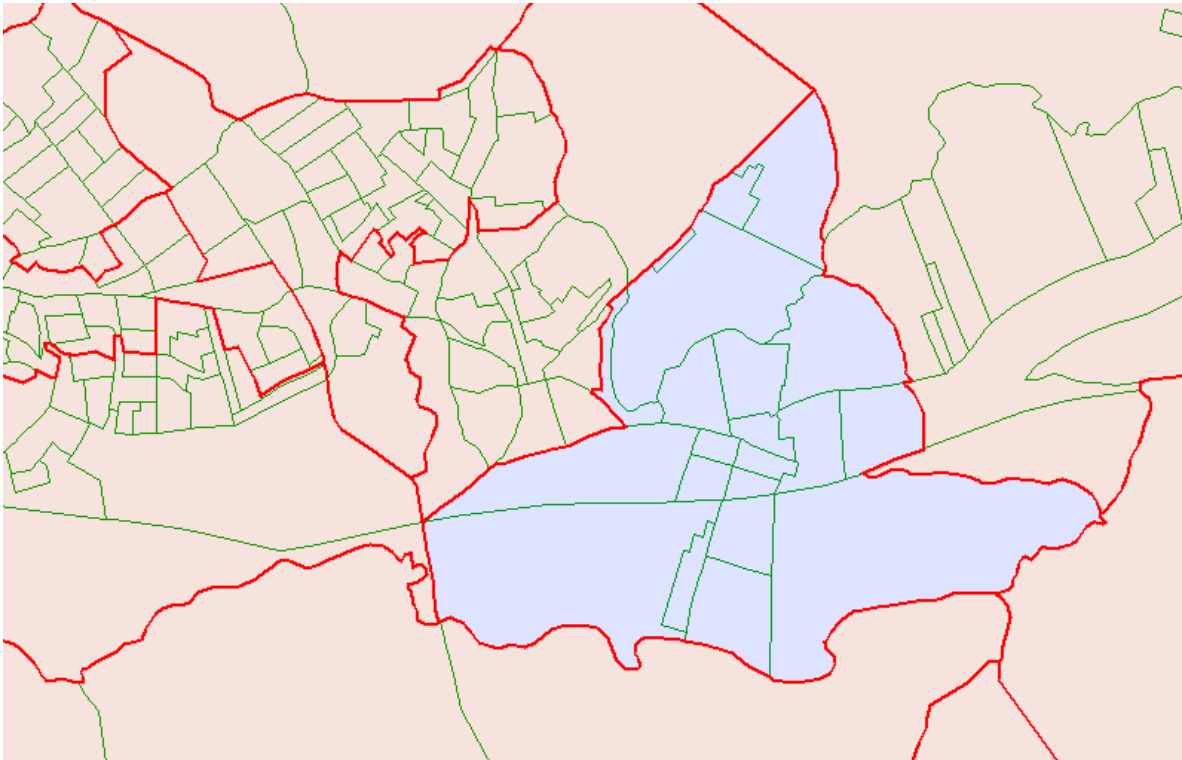


GRAVAT07 Moradas Águas Claras - Informações



NOTA: 1 – Escola Municipal Presidente Costa e Silva; 2 – Escola Estadual Morada do Vale I; 3 – Escola Municipal João Paulo Segundo; 4 – Escola Municipal Presidente João Goulart; 5 – Escola Municipal Fidel Zancheta; 6 – Escola Municipal Tiradentes.

GRAVAT09 Centro 2



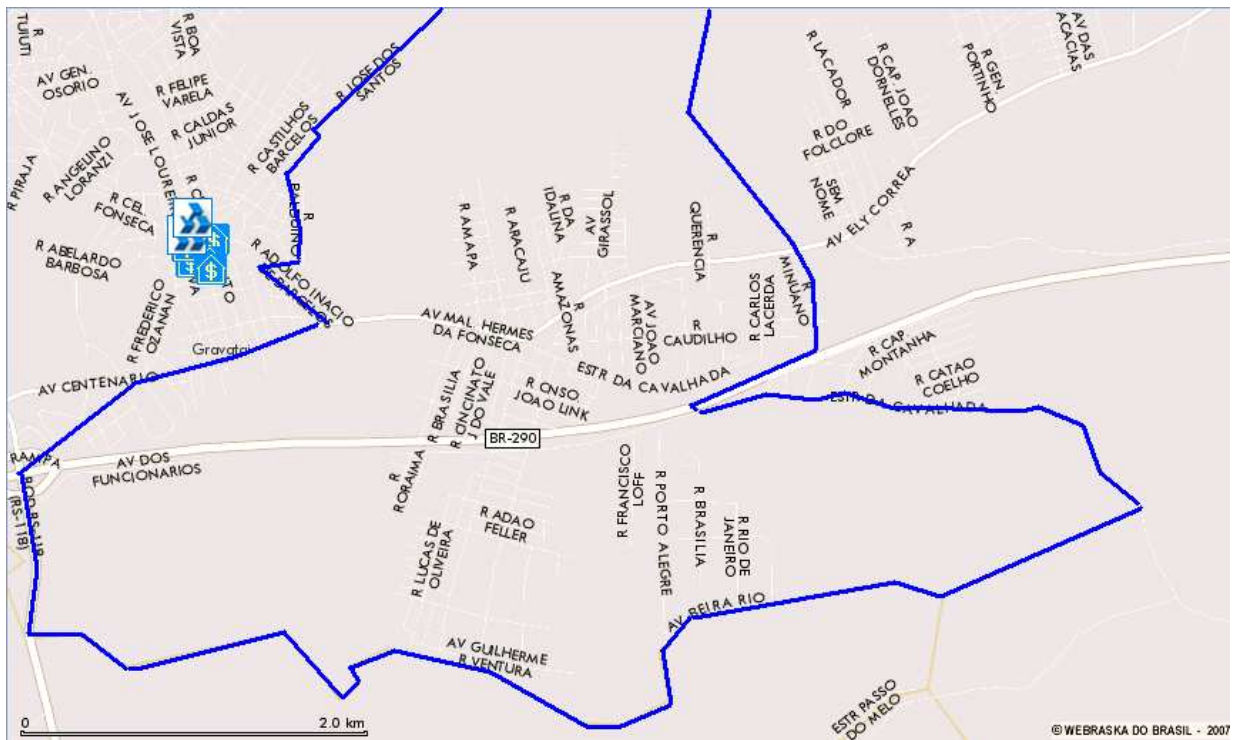
GRAVAT09 Centro 2 - Satélite



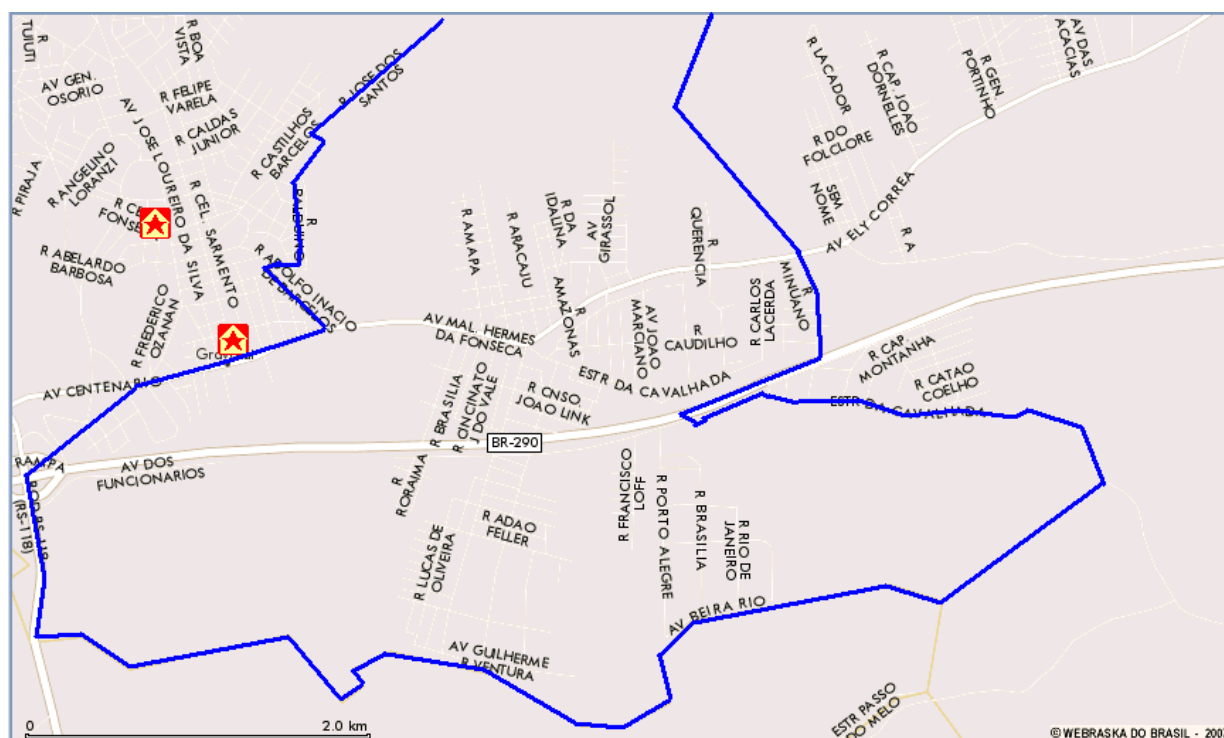
GRAVAT09 Centro 2 - Híbrido



GRAVAT09 Centro 2 - Bancos



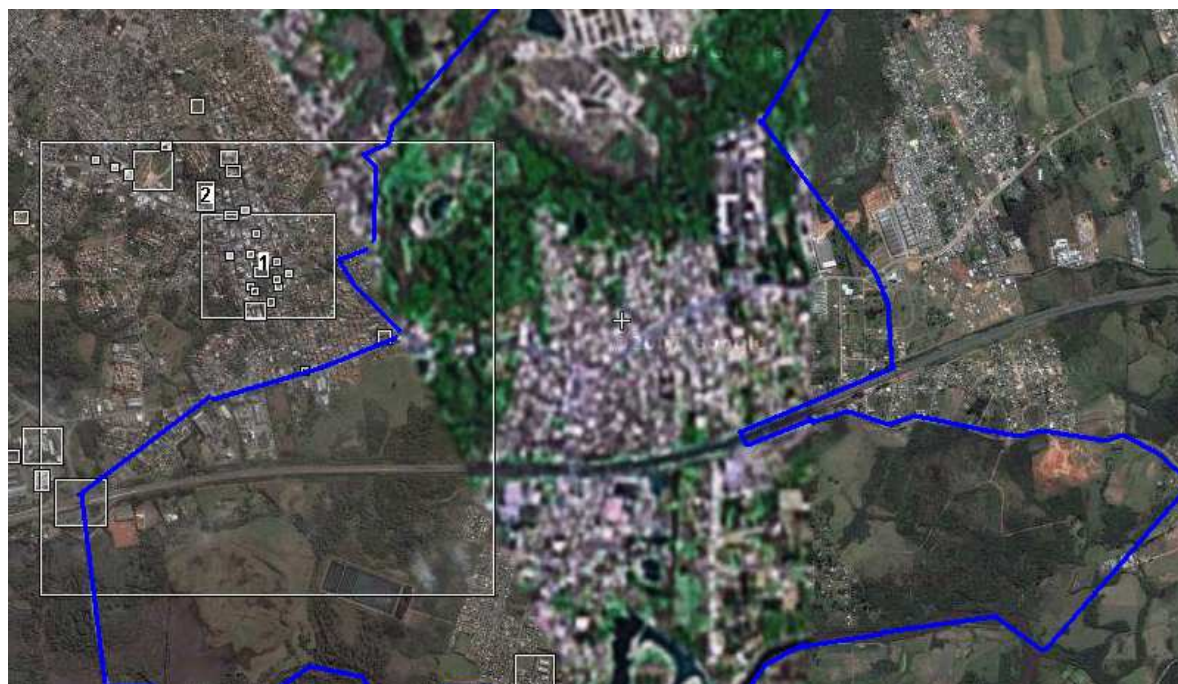
GRAVAT09 Centro 2 - Delegacias



GRAVAT09 Centro 2 - Parques e Praças

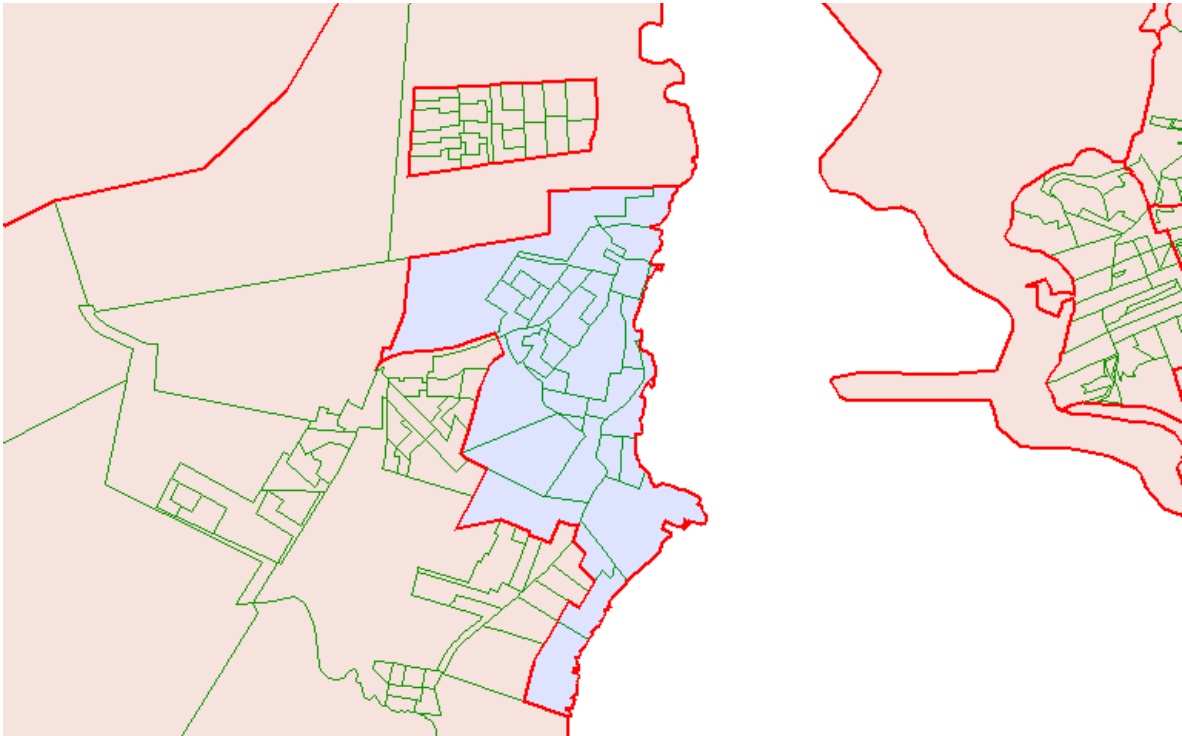


GRAVAT09 Centro 2 - Informações



NOTA: 1 – Centro de Gravataí; 2 – Carrefour.

GUAI03 Centro



GUAI03 Centro (parte) - Satélite



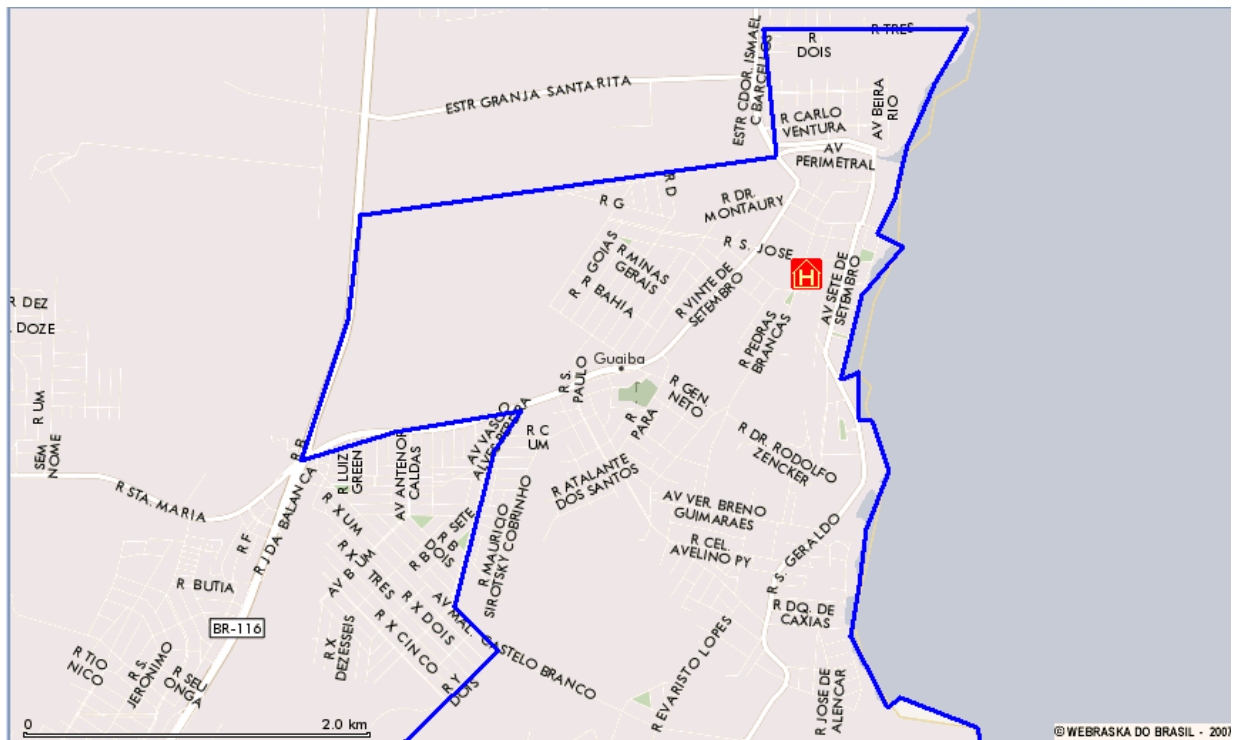
GUAI03 Centro (parte) - Híbrido



GUAI03 Centro (parte) - Bancos



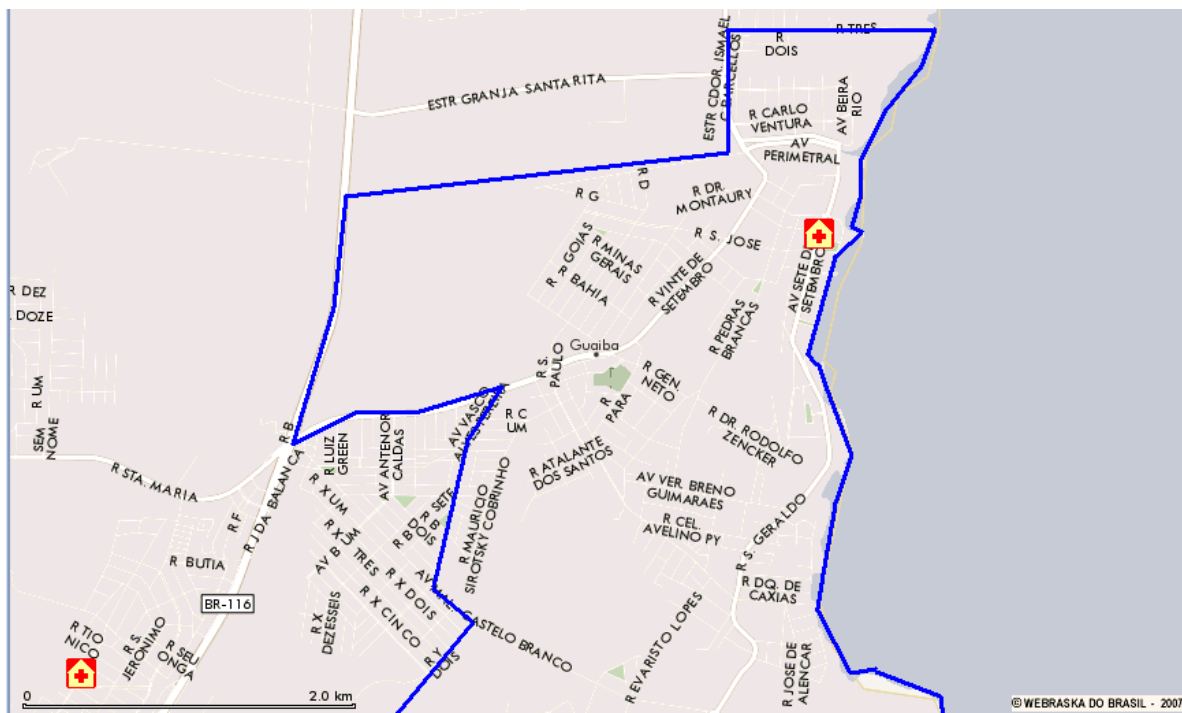
GUAI03 Centro (parte) - Hospitais



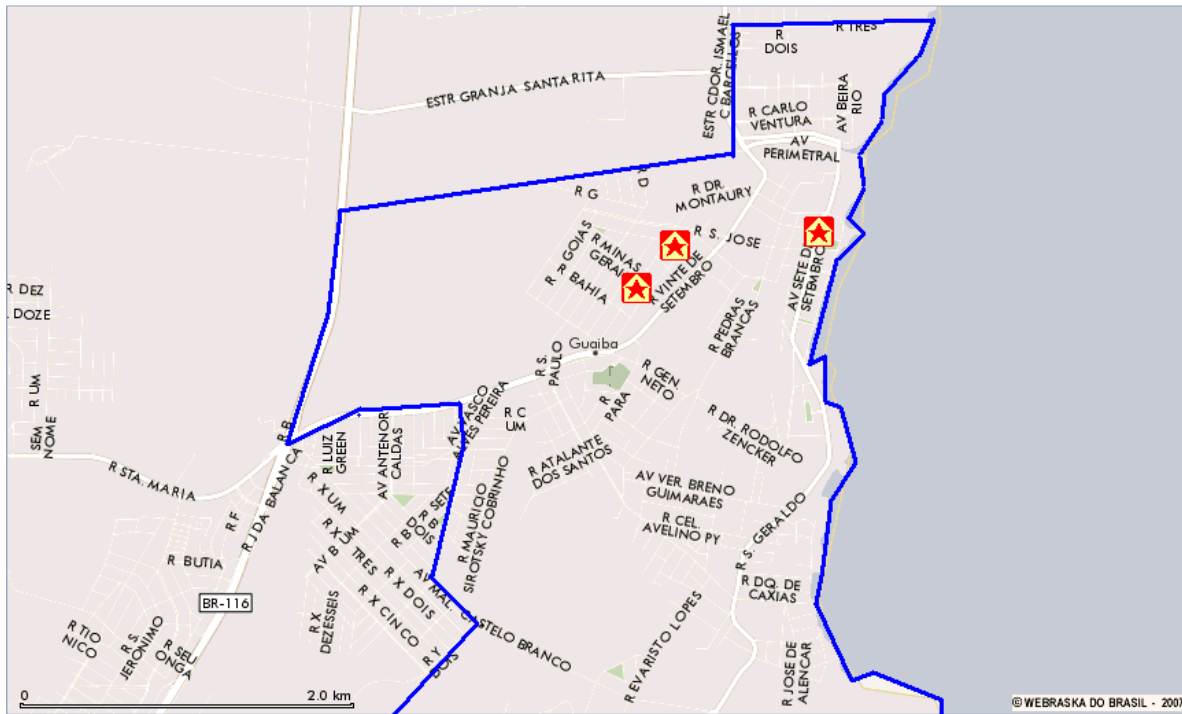
GUAI03 Centro (parte) - Restaurantes



GUAÍ03 Centro (parte) - Postos de Saúde



GUAÍ03 Centro (parte) - Delegacias

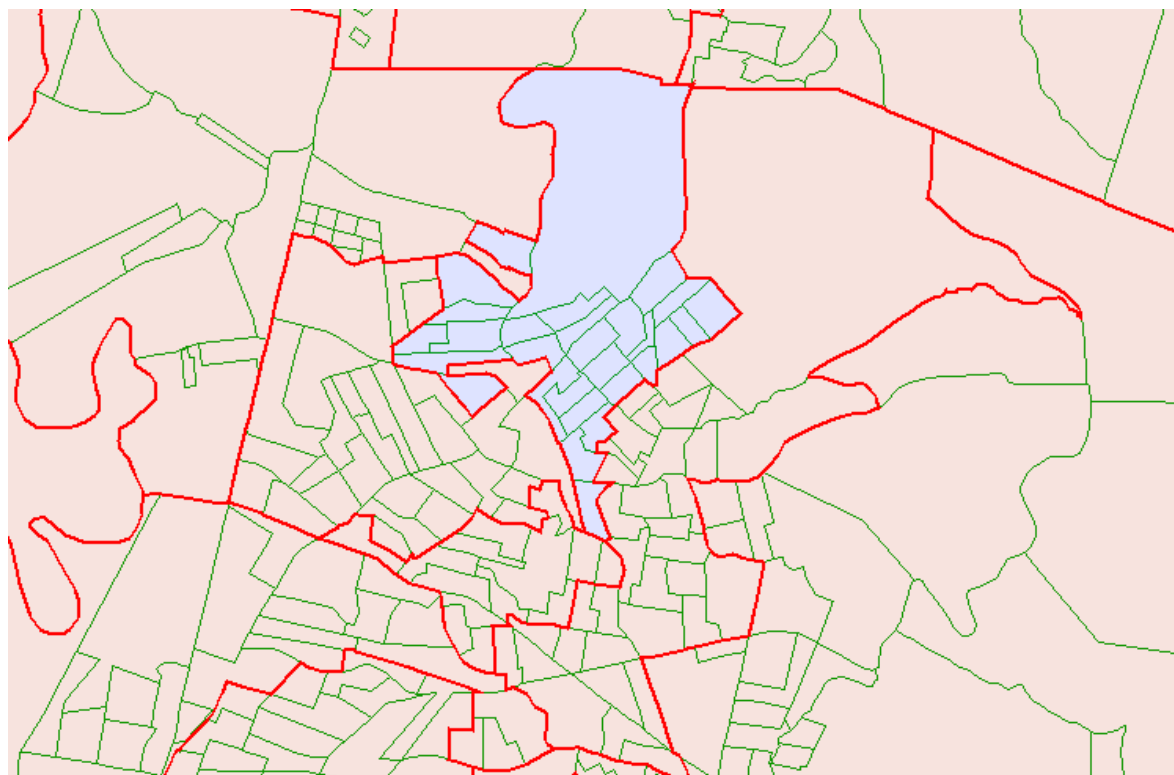


GUAÍ03 Centro (parte) - Informações



NOTA: 1 – Universidade Luterana do Brasil – *Campus* Guaíba; 2 – Corpo de Bombeiros de Guaíba; 3 – Fórum; 4 – Hospital Municipal; 5 – Prefeitura de Guaíba; 6 – Aracruz Celulose S/A; 7 – Parque Coelho; 8 – Corsan; 9 – Rodoviária.

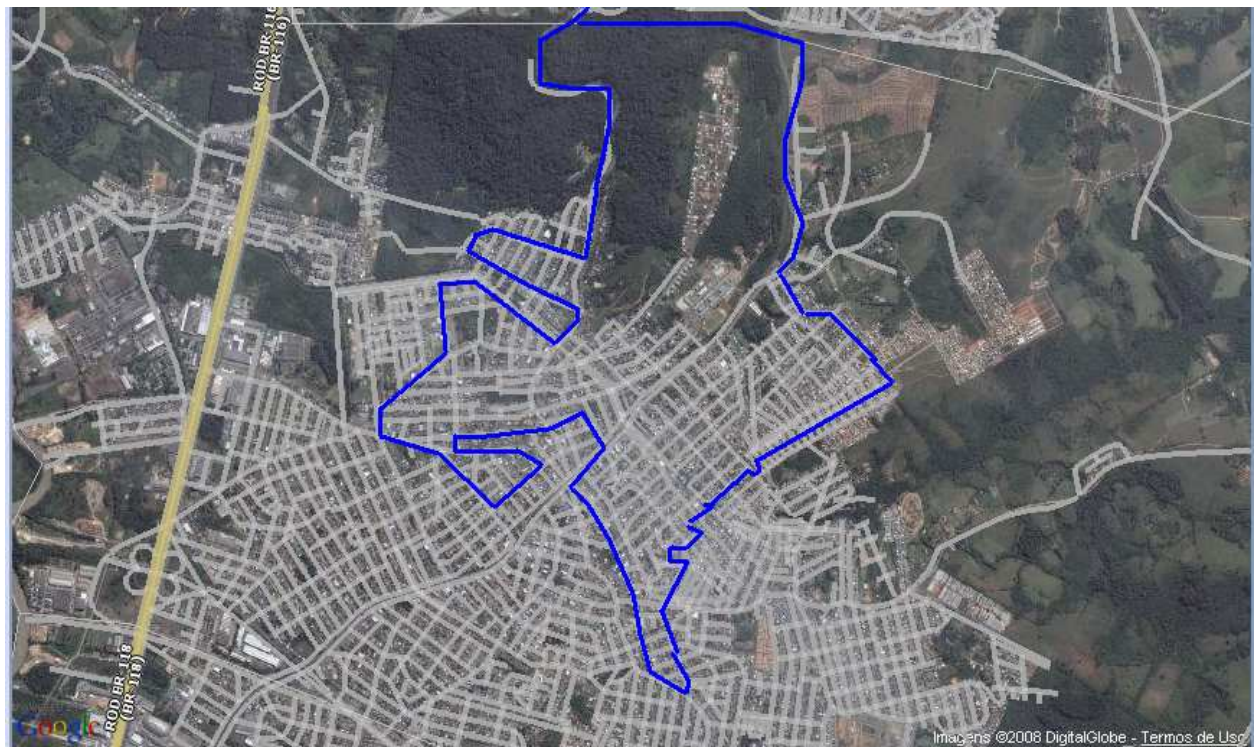
SAPUC03 Centro



SAPUC03 Centro - Satélite



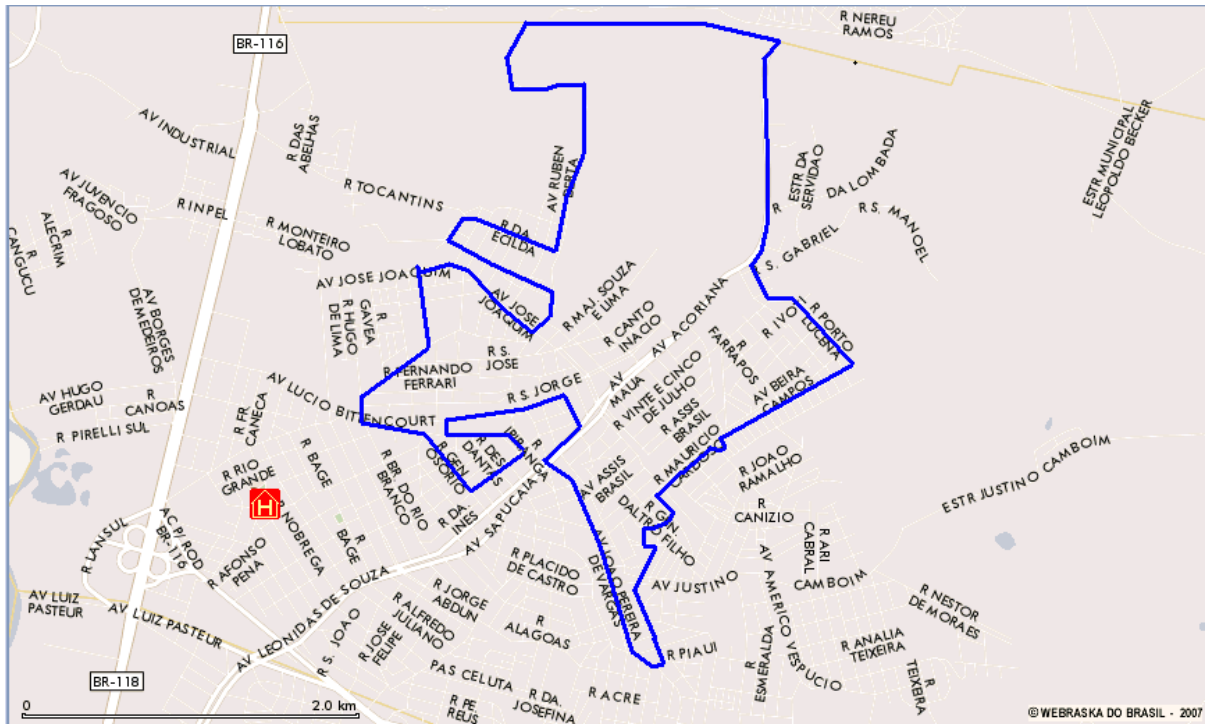
SAPUC03 Centro - Híbrido



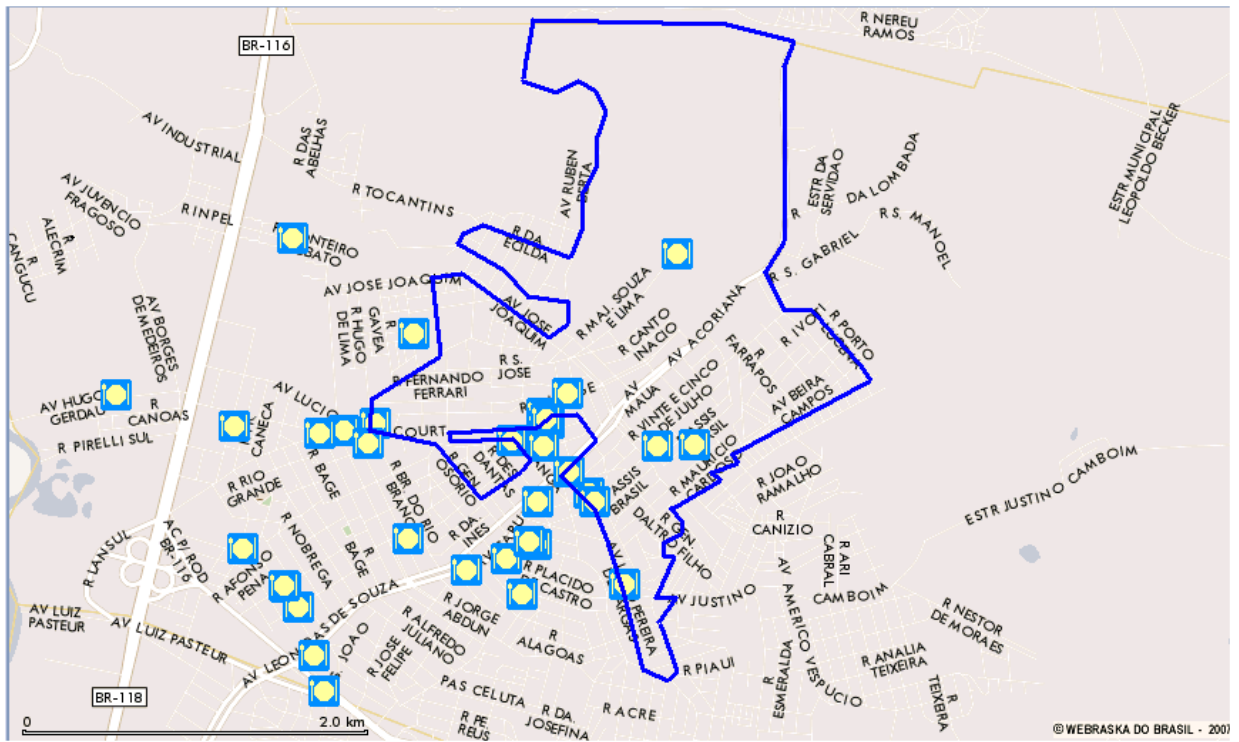
SAPUC03 Centro - Bancos



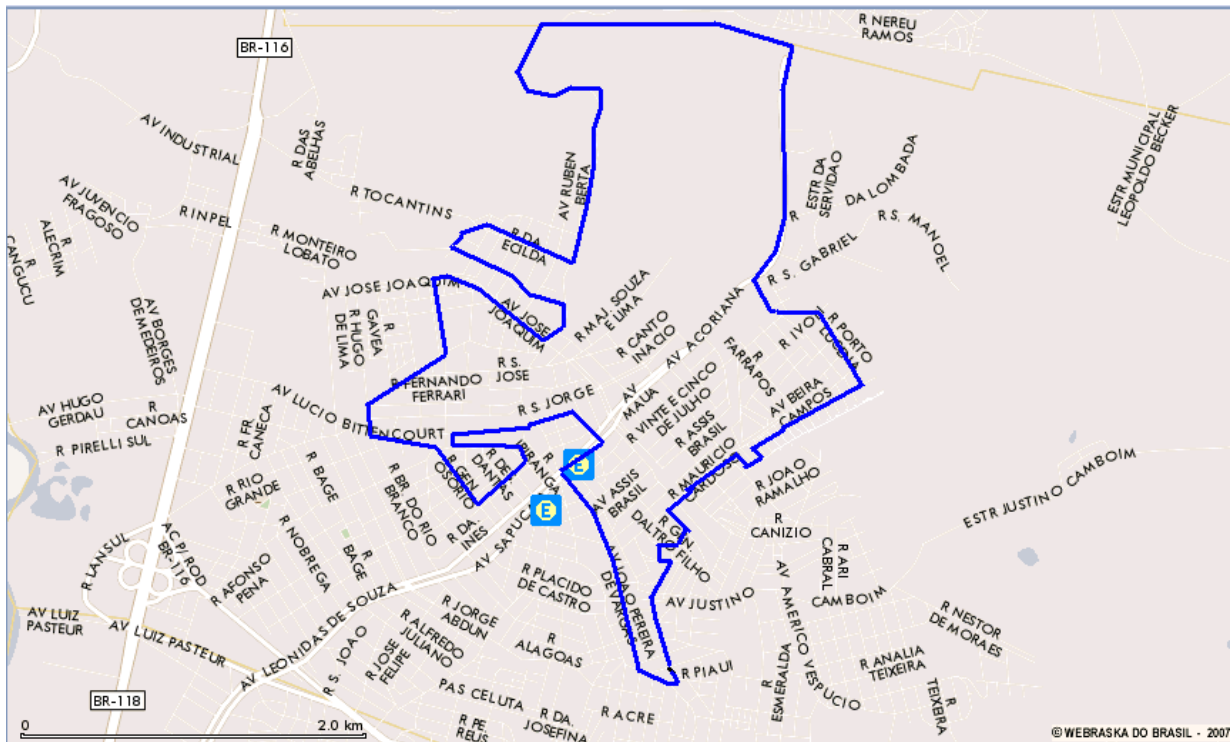
SAPUC03 Centro - Hospitais



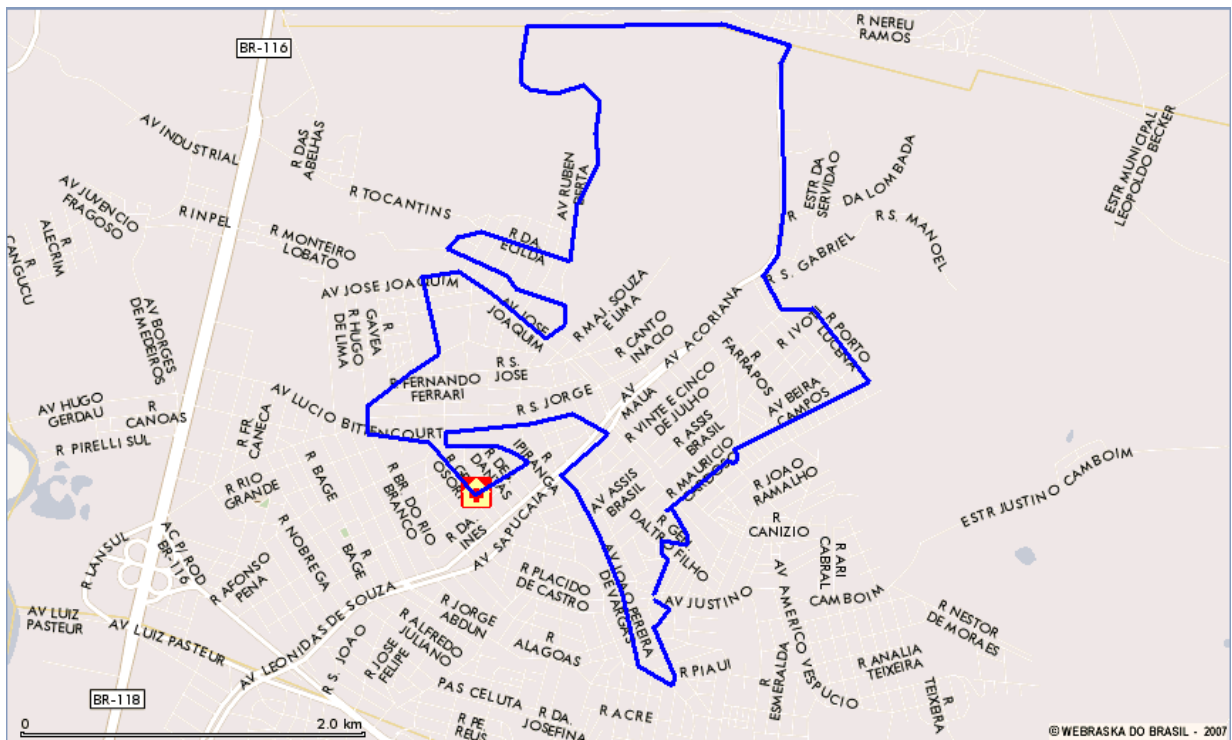
SAPUC03 Centro - Restaurantes



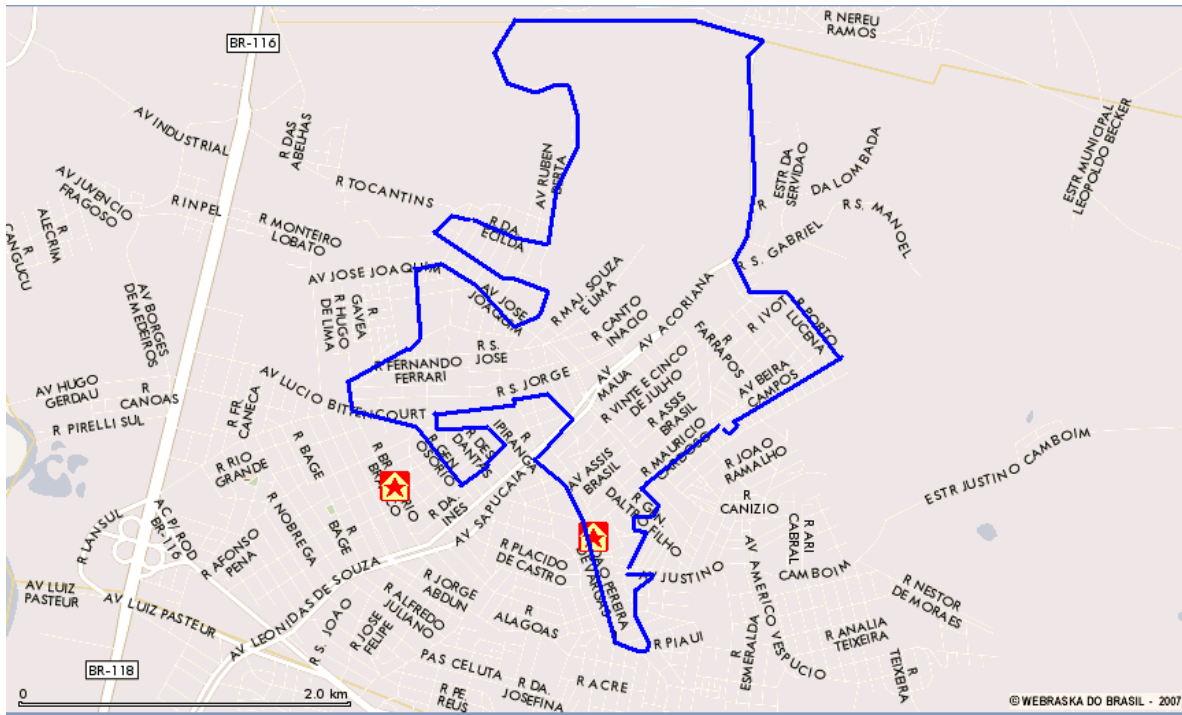
SAPUC03 Centro - Estacionamentos



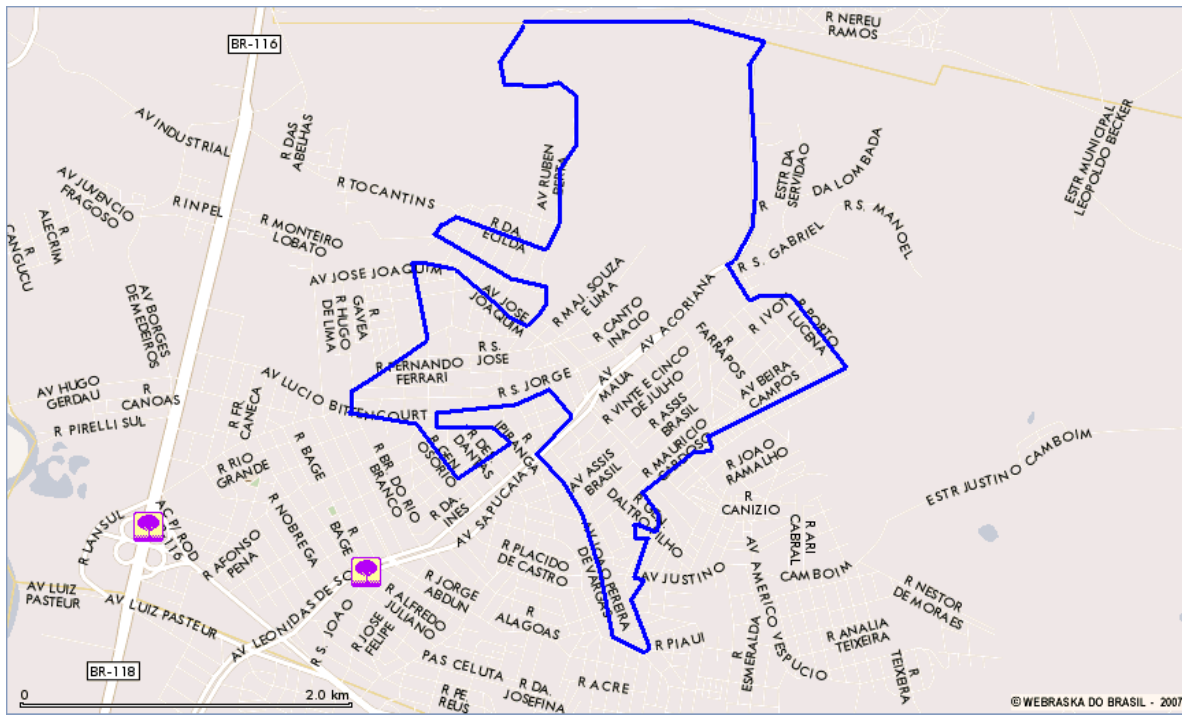
SAPUC03 Centro - Postos de Saúde



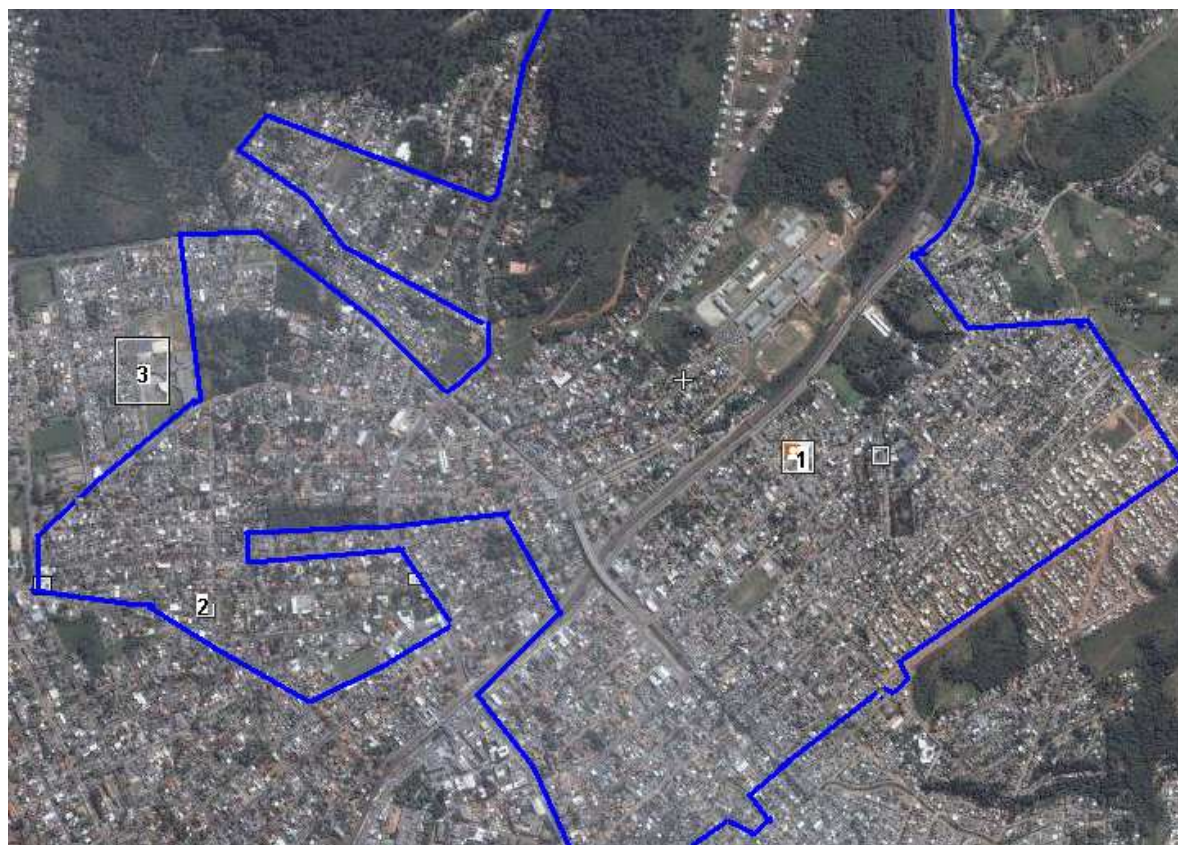
SAPUC03 Centro - Delegacias



SAPUC03 Centro - Parques e Praças

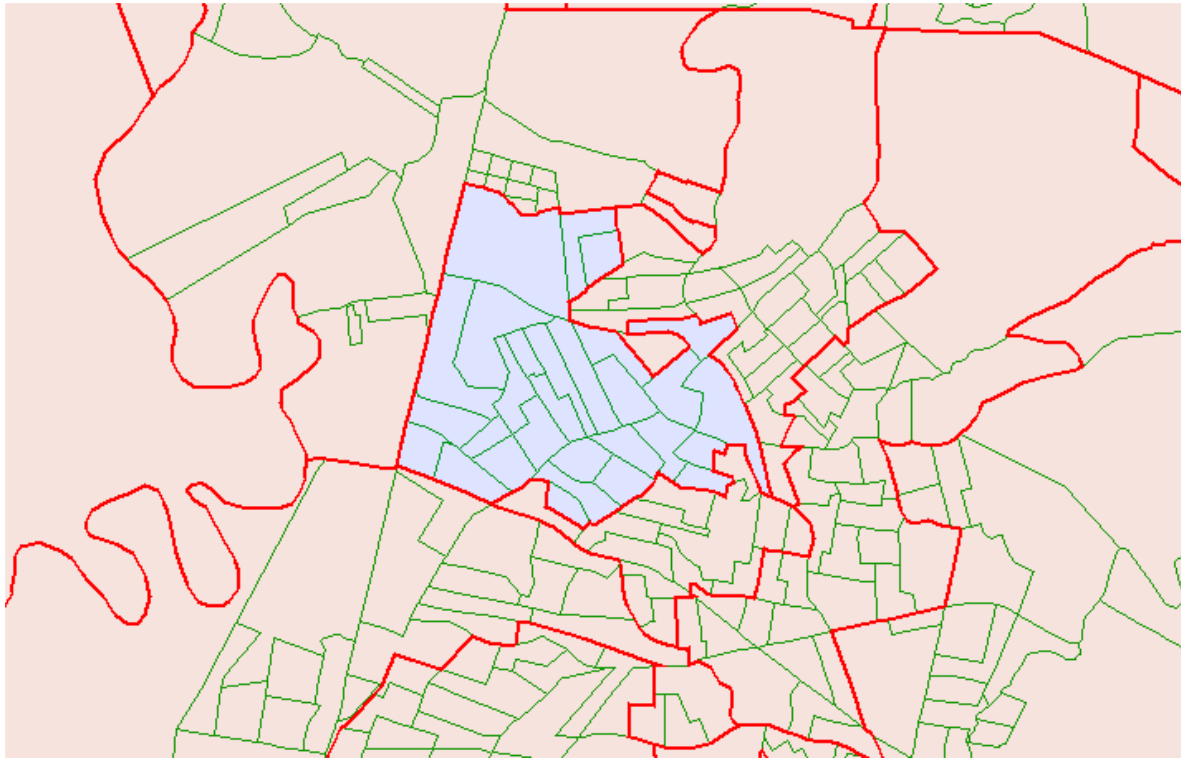


SAPUC03 Centro - Informações

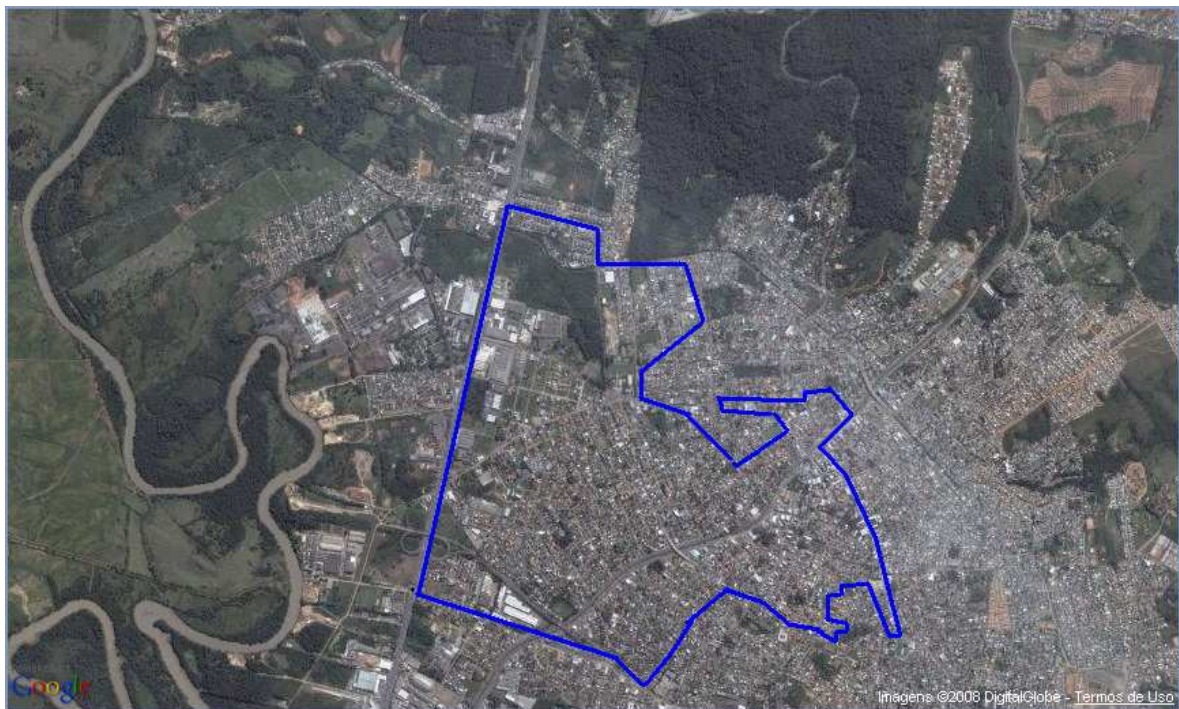


NOTA: 1 – Escola São Lucas; 2 – Escola Municipal Alberto Santos Dumont; 3 – Centro Federal de Educação Tecnológica de Sapucaia do Sul.

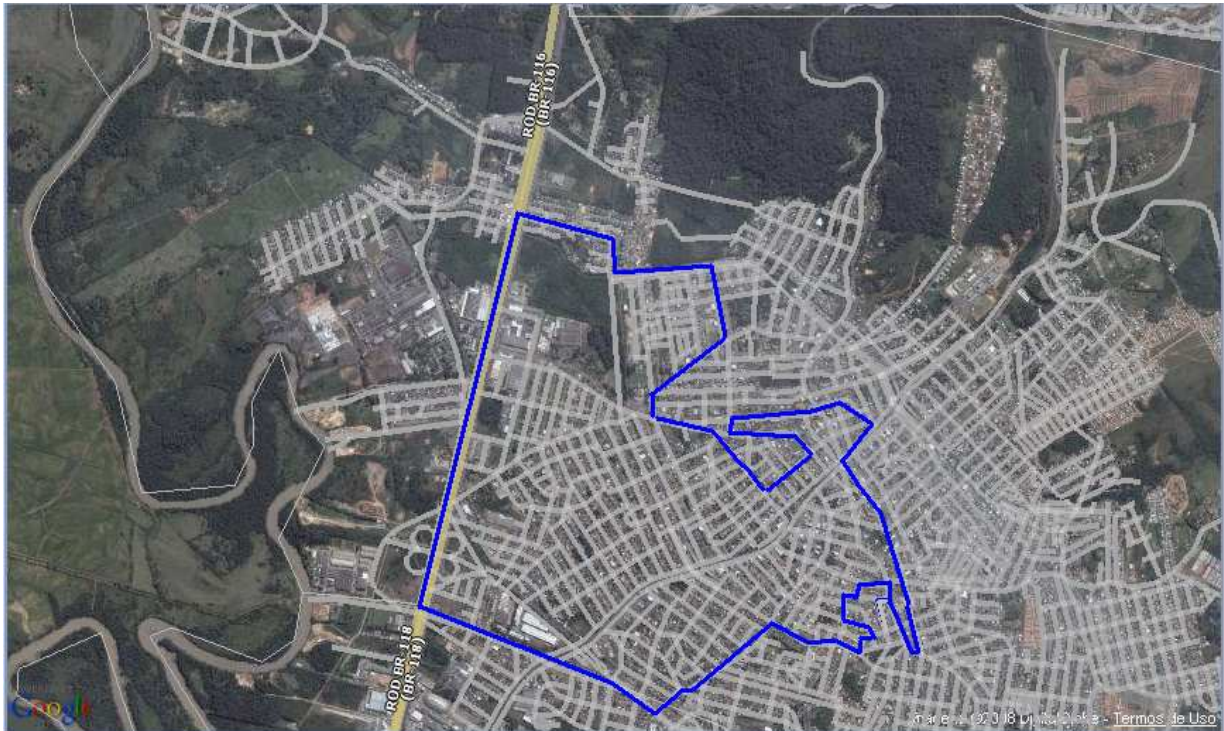
SAPUC06 Vacchi



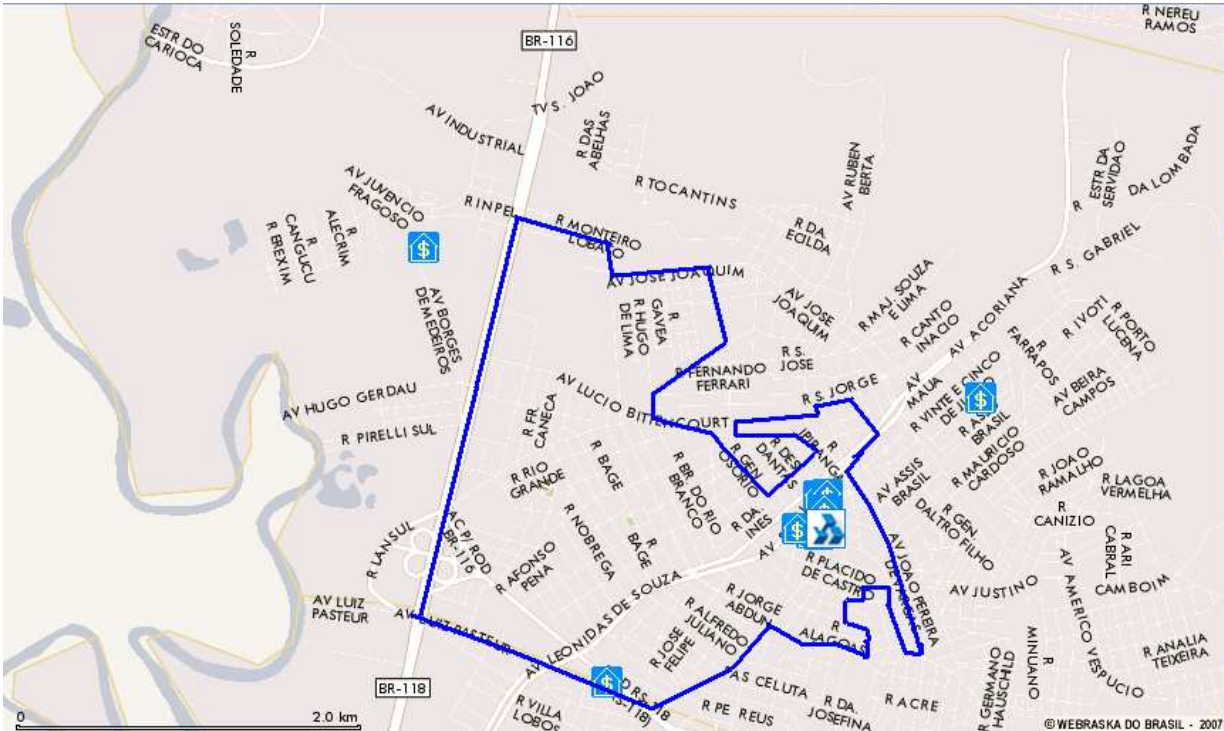
SAPUC06 Vacchi - Satélite



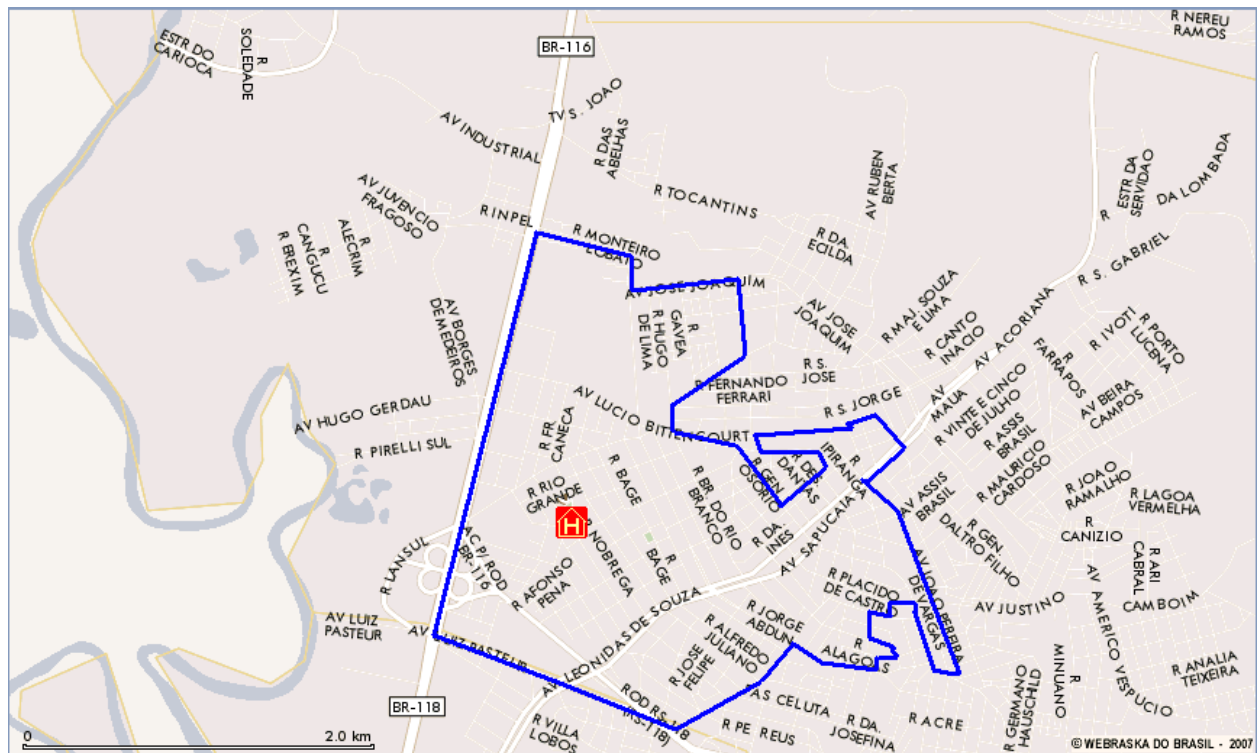
SAPUC06 Vacchi - Híbrido



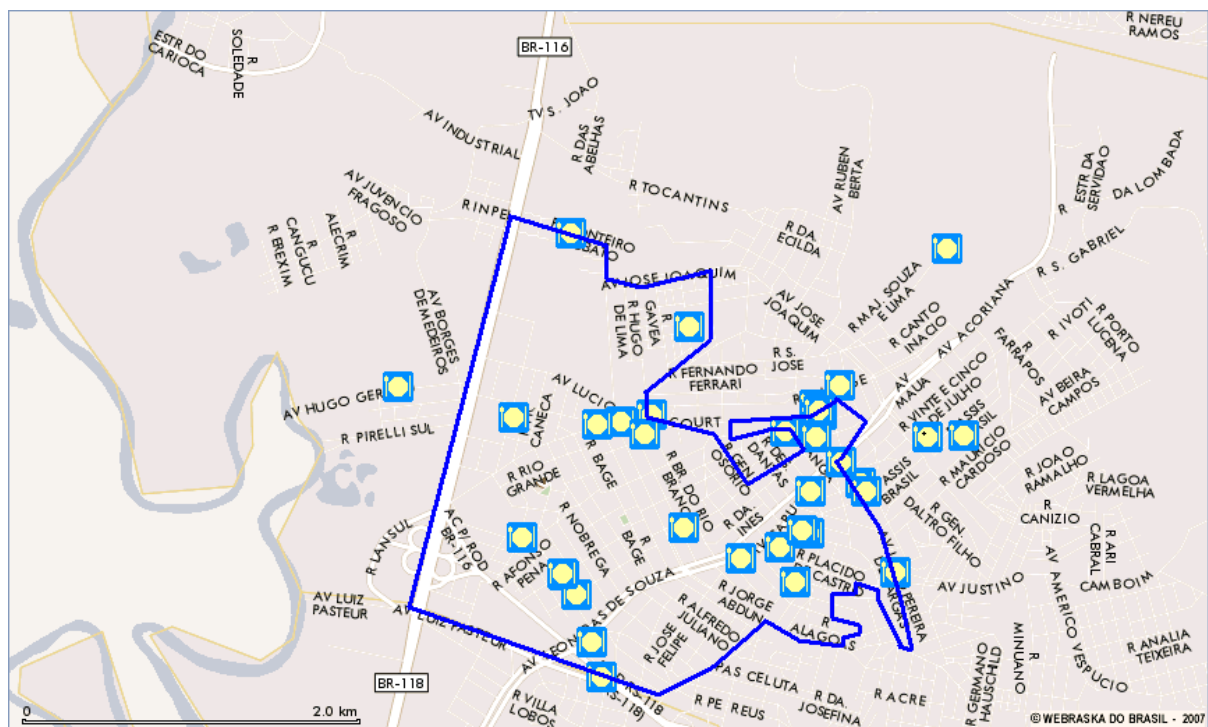
SAPUC06 Vacchi - Bancos



SAPUC06 Vacchi - Hospitais



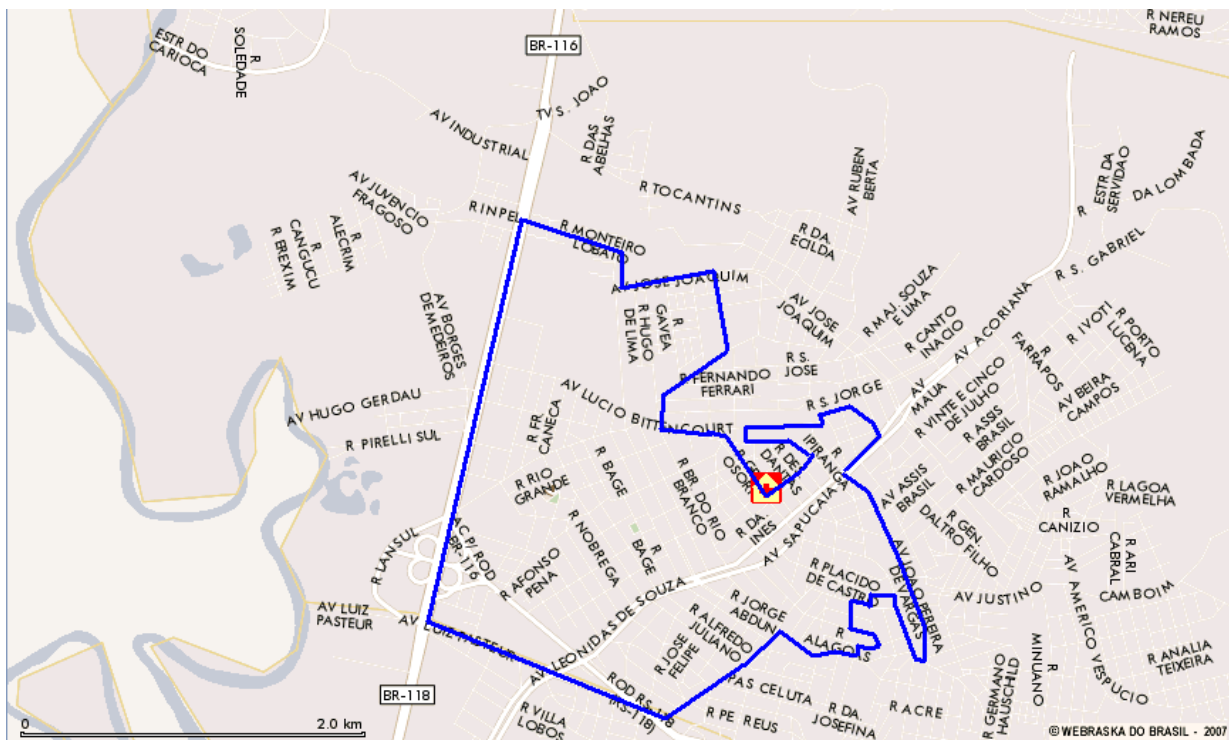
SAPUC06 Vacchi - Restaurantes



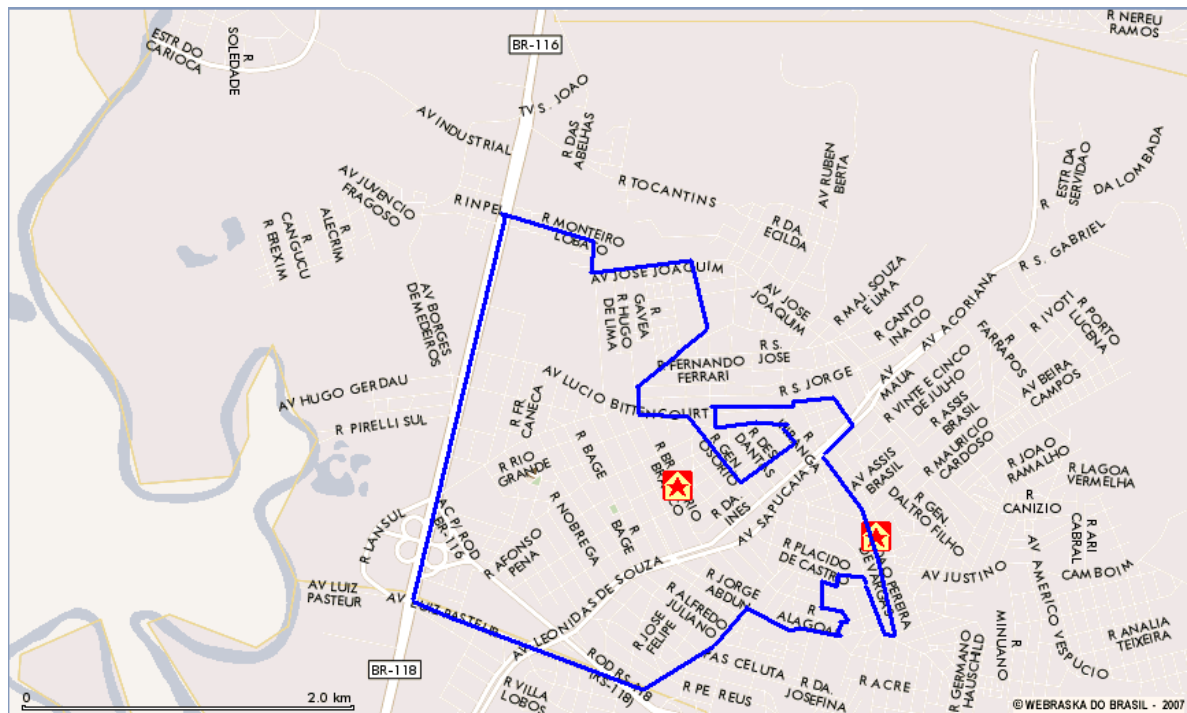
SAPUC06 Vacchi - Estacionamentos



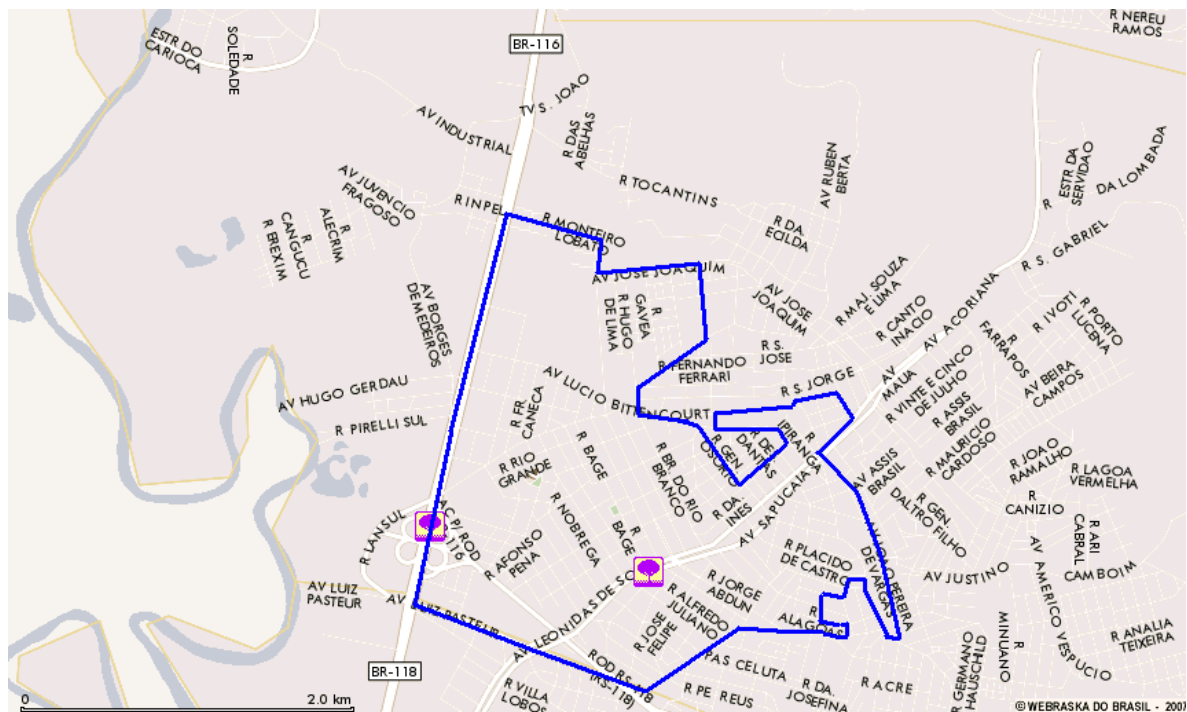
SAPUC06 Vacchi - Postos de Saúde



SAPUC06 Vacchi - Delegacias



SAPUC06 Vacchi - Parques e Praças



SAPUC06 Vacchi - Informações



NOTA: 1 – Trensurb – Estação Luiz Pasteur; 2 – Prefeitura de Sapucaia do Sul; 3 – Escola Estadual Maria Medi; 4 – Delegacia de Polícia Civil; 5 – Trensurb – Estação Sapucaia do Sul; 6 – SESI Sapucaia do Sul; 7 – Centro Federal de Educação Tecnológica de Sapucaia do Sul; 8 – Escola Municipal Prime Vacchi.