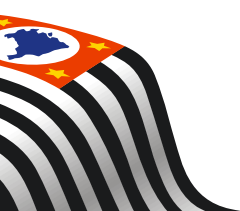


Seminário Gestores Públicos da Geoinformação

Ações de Governo no uso da Geoinformação como instrumento para
uma Gestão Pública mais eficiente



Metodologia para Monitoramento de Projetos Estratégicos para a Macrometrópole

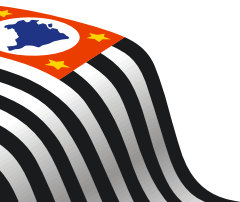
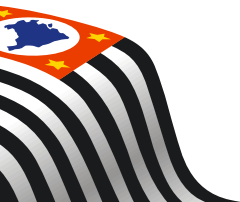


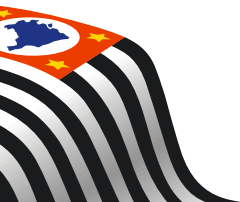
Foto: Eduardo Enomoto/R7

Sobre a Emplasa



Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano S.A.

- Empresa mista vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Metropolitano do Estado de São Paulo - SDM



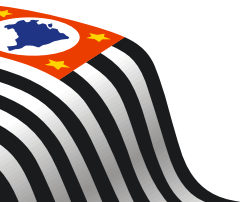
Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano S.A.

- Empresa mista vinculada à **Secretaria de Desenvolvimento Metropolitano do Estado de São Paulo - SDM**
- Assessora o Governo nos assuntos relacionados ao planejamento e desenvolvimento urbano na Macrometrópole Paulista (MMP)

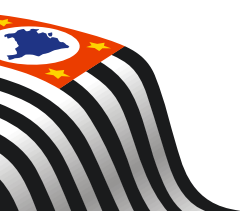


Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano S.A.

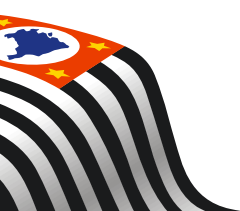
- Empresa mista vinculada à **Secretaria de Desenvolvimento Metropolitano do Estado de São Paulo - SDM**
- Assessora o Governo nos assuntos relacionados ao planejamento e desenvolvimento urbano na Macrometrópole Paulista (MMP)
- Foco nas regiões metropolitanas e áreas no entorno das mesmas.
 - Ordenamento e ocupação do solo
 - Desenvolvimento sustentável
 - Ao suporte institucional à SDM
 - Apoio aos Municípios



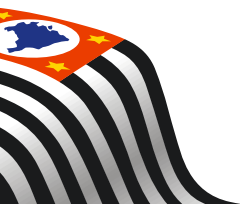
- Uso rotineiro do Geoprocessamento como Base aos trabalhos de Planejamento de forma corporativa
- Unidade dedicada ao Uso corporativo do Geoprocessamento - Unidade de Geomática – UGE



- Uso rotineiro do Geoprocessamento como Base aos trabalhos de Planejamento de forma corporativa
- Unidade dedicada ao Uso corporativo do Geoprocessamento - Unidade de Geomática – UGE
- Manutenção de Base de informações georreferenciadas
 - Dados Físico-territoriais e ambientais
 - Socioeconômicas
 - Político-institucionais, etc
- Dá Suporte às atividades de planejamento de toda a empresa
- Subsidia inúmeros órgãos e entidades



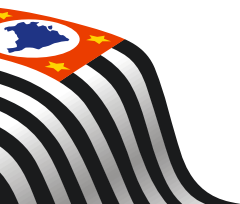
A Emplasa atua nas quatro regiões metropolitanas do Estado:
São Paulo, Baixada Santista, Campinas e Vale do Paraíba-Litoral Norte.



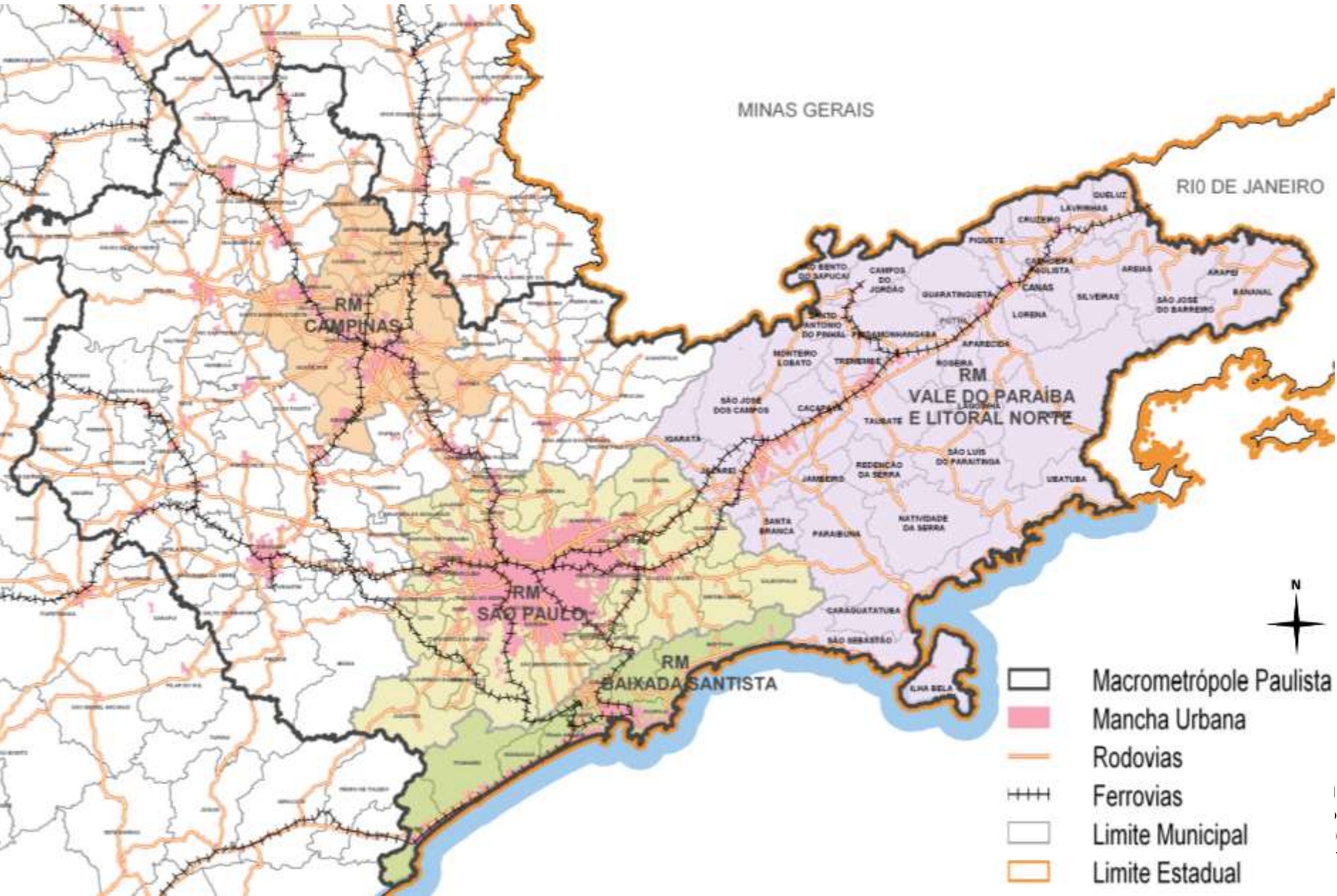
A Emplasa atua nas quatro regiões metropolitanas do Estado:

São Paulo, Baixada Santista, Campinas e Vale do Paraíba-Litoral Norte.

- RM São Paulo: 39 municípios com 20 milhões de habitantes;
- RM Baixada Santista: 9 municípios com 1,8 milhão de habitantes;
- RM Campinas: 19 municípios com 3 milhões de habitantes;
- RM Vale do Paraíba - Litoral Norte: 39 municípios com 2,3 milhões de habitantes.



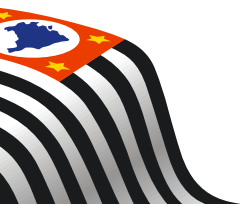
ATUAÇÃO DA EMPLASA



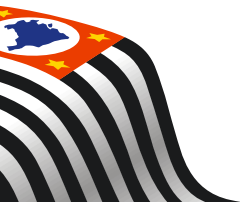
PIB (dados de 2009)

MMP/Brasil – 27,7%

MMP/Estado de São Paulo – 82,7%



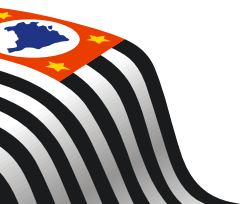
Sobre o SIGAGEO - Monitoramento de Projetos



Sobre o SigaGeo - Monitoramento de Projetos

O Sistema prevê:

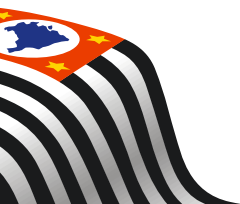
- Constituição de base de dados referente aos projetos prioritários
- Visualização dos projetos e obras sobre o território



Sobre o SigaGeo - Monitoramento de Projetos

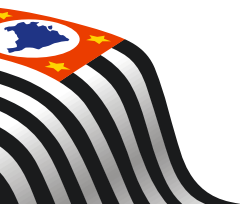
O Sistema prevê:

- Constituição de base de dados referente aos projetos prioritários
- Visualização dos projetos e obras sobre o território
- Permitir, por meio das informações disponibilizadas no sistema:
 - Subsidiar processo orçamentário
 - Acompanhar a evolução dos projetos
 - A tomada de providências e decisões estratégicas
 - Planejamento estratégico da alta administração do governo do Estado.



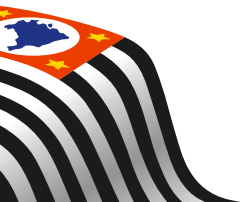
Resultados Esperados

- Prover num único ambiente o processo de coleta, inclusão e atualização sistemática de dados e informações.
- Garantir que informações detalhadas e atualizadas, sejam fornecidas para a alta administração do governo do estado, de forma a auxiliar na tomada de decisões estratégicas e orçamentárias.
- Proporcionar o acompanhamento das ações de governo nas dimensões temporais tradicionais de planejamento.
- Permitir a publicação de informações selecionadas para determinados públicos.



Sobre o SigaGeo - Monitoramento de Projetos

**Breve
Histórico**



SigaGeo – Monitoramento de Projetos



192.168.10.135/sigageo/Default2.aspx

Yahoo Adilson Priveta Gerenciador de favorit... UOL globo Itaú Rado 3 Net YouTube Buscapê Emplasa Conserto de iPod e Pa... 4shared 100 links Flightrader24.com - Li... deck ideal Acervo Folha

SIGA GEO SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO E ACOMPANHAMENTO DE PROGRAMAS E PROJETOS DA MACROMETRÓPOLE

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO Secretaria de Desenvolvimento Metropolitanano

Secretaria da Casa Civil

Retornar

X: -46.272638, Y: -1 Obras_Pesquisa selected 1: 116039 25.27 x 7.49 (km) Powered by Infraestruturas Map Server

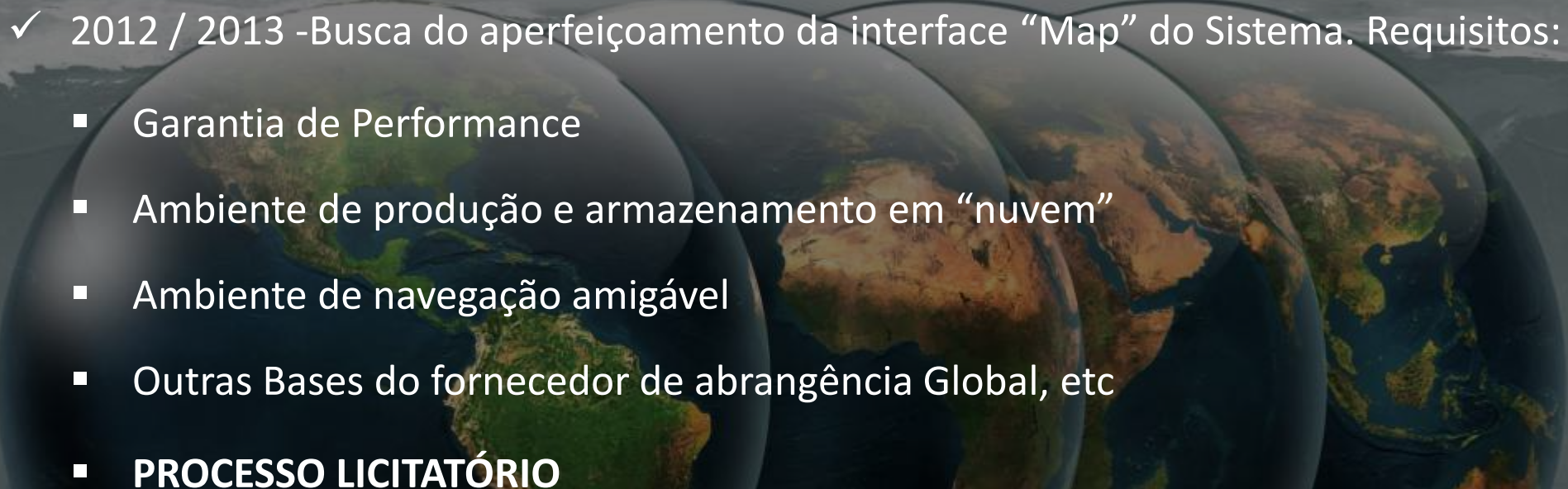
Agricultura e Abastecimento

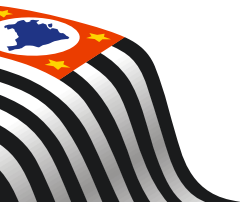
- Agricultura
 - Orçamento e ampliação do Instituto de Pesca e do Museu da Pesca
 - Ações adotadas área de expedição e depósito de resgates no Laboratório de Referência em Tecnologia de Pesca e recuperação das adunas hídricas e adequação das instalações do Centro APTA do Passado Marinho.
 - Contratação da elaboração do projeto técnico Plano Diretor do Museu.
 - Contratação de serviços técnicos especializados para elaboração dos projetos básicos e executivos referentes à ocupação e adequação da infraestrutura do Museu.
 - Desenvolvimento, detalhamento e implantação de projeto de saneamento ambiental para a área de obras de obras hídricas.
 - Execução do projeto de acessibilidade do Museu.
 - Fomento e instalação de novo domínio e gestão Unidade Laboratorial do Instituto de Pesca.
 - Impermeabilização por instalação e tratamento com Platônol Ace das paredes externas do Museu e Instituto de Pesca restarvo da fachada.
 - Estudo de viabilidade para construção de obras de obras.

Rua Boa Vista, 170 - Centro - 01054-000 - São Paulo/SP

PABX (11) 3293-0300 FAX (11) 3101-8068

© Copyright 2012 Emplasa - Empresa Paulista de Planejamento Metropolitanano S/A

- 
- ✓ 2012 / 2013 -Busca do aperfeiçoamento da interface “Map” do Sistema. Requisitos:
 - Garantia de Performance
 - Ambiente de produção e armazenamento em “nuvem”
 - Ambiente de navegação amigável
 - Outras Bases do fornecedor de abrangência Global, etc
 - **PROCESSO LICITATÓRIO**



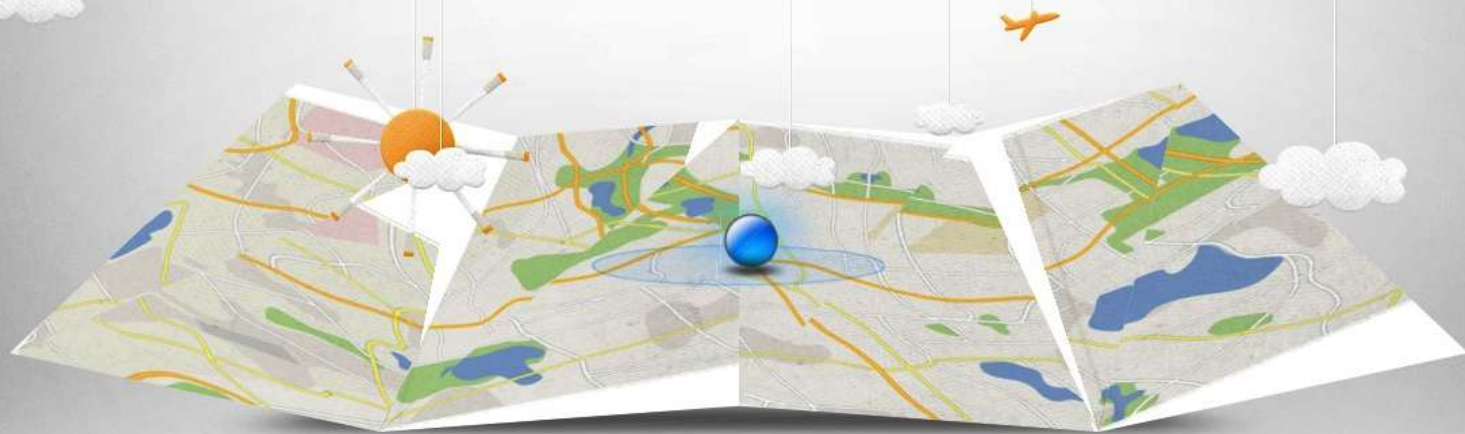
Contratação da Solução GEOAMBIENTE/GOOGLE (Licitação)

- Google Maps Engine + Google Maps APIs + Serviços Geoambiente
- 1 tb de Storage
- Treinamento e
- Consultoria

Google™
geoambiente

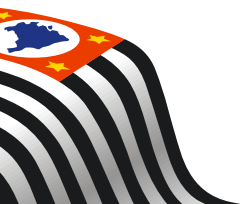


Primeiros Resultados com tecnologia Google Maps Engine

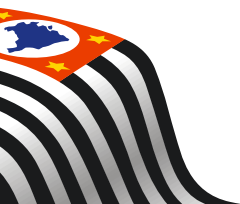


Google

geoambiente



Um Breve Vídeo
de uma história de sucesso!



Tela de login

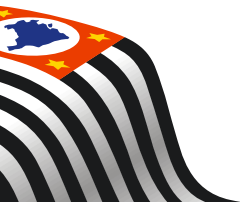


SIGAGEO

Usuário:

Senha:

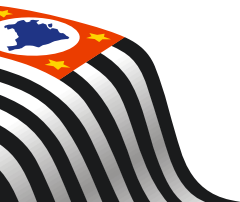
Entrar



SigaGeo – Monitoramento de Projetos



Tela inicial da aplicação



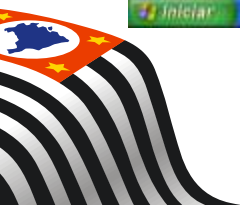
Tela de filtros de pesquisa




The screenshot displays the SIGAGEO web application interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: PROJETO E OBRAS, MAPAS, IMPRIMIR, FERRAMENTAS E DETALHES, and OPÇÕES. A 'SARL' button is located in the top right corner. The main content area is divided into several filter sections:

- ÁREA DE ABRANGÊNCIA:** Includes dropdown menus for 'Região' (set to 'ESTADO'), 'Região Administrativa' (set to 'Selecione'), and 'Município' (set to 'Selecione').
- STATUS DO PROJETO:** Features checkboxes for CONCLUÍDO, CRÍTICO, EM ANDAMENTO, EM PLANEJAMENTO, NÃO ESPECIFICADO, and PARALISADO.
- TIPO DE PROJETO:** Features checkboxes for AGENCIA DO GOVERNADOR, AGENCIA METROPOLITANA ABC, AGENCIA METROPOLITANA ALTO TÊTE, AGENCIA METROPOLITANA BARRADA SANTISTA, AGENCIA METROPOLITANA CABRINAS, NÃO CLASSIFICADO, and PROJETOS ESTRUTURANTES.
- SECRETARIA:** Includes a dropdown menu for 'Secretaria' (set to 'Selecione') and input fields for 'Órgão', 'Projeto', and 'Obra'.
- STATUS DA OBRA:** Features checkboxes for CONCLUÍDO, CRÍTICO, EM ANDAMENTO, EM PLANEJAMENTO, NÃO ESPECIFICADO, and PARALISADO.
- FILTRAR** and **LIMPAR** buttons are located below the filters.
- Adicionar Novo Projeto** button is also present.

The background of the interface is a satellite map. At the bottom, a Windows taskbar is visible with the 'Iniciar' button and several open applications.

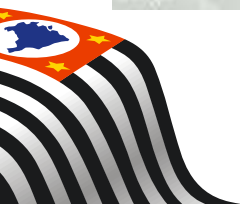


Seleção dos Projetos e obras filtrados



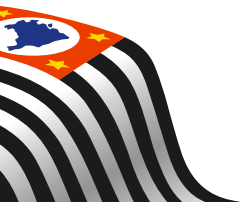
The screenshot displays the SIGAGEO web application interface. At the top, there is a dark green header with the user name "Usuário: emplasa (Olhar Direto)" on the left and the "SIGAGEO" logo in the center. Below the header is a navigation bar with buttons for "PROJETOS E OBRAS", "MAPAS", "IMPRIMIR", "FERRAMENTAS E DETALHES", and "OPÇÕES", along with a "SAR" button on the right. The main content area is split into two panels. The left panel shows a satellite map with a vertical toolbar on the left side. The right panel contains a menu with expandable sections: "Situação", "Resumo", "Camadas", and "Legenda". The "Legenda" section is expanded, showing a list of map layers with corresponding icons and labels:

- Cartografia > Região Metropolitana > Região Metropolitana
Limite da Região Metropolitana
- Cartografia > Macrometrópole > Limite
Limite da Macrometrópole
- Cartografia > Macrometrópole > Contorno
Limite da Macrometrópole
- Cartografia > Limite > Estadual
Limite do Estado



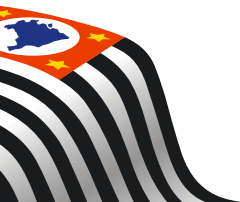
SigaGeo – Monitoramento de Projetos

Modos de Visualização



Dados Disponíveis e comum aos usuários

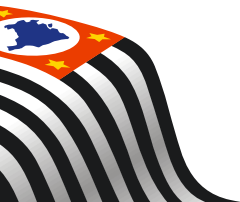
- ✓ A carga inicial para o início do funcionamento do sistema:
 - *Base Cartográfica do Estado de São Paulo: Limites Municipais, Hidrografia, Sistema Viário;*
 - Ortofotocarta 2010 (Projeto Mapeia SP;
 - Dados Censo Demográfico do IBGE 2010;
 - Áreas de Risco
 - Cronograma de Projetos e Obras nos municípios;
 - Fatos e Entregas Relevantes das Obras;
 - Quadro de Acompanhamento de Investimentos de Projetos e Obras;
 - Fotos e Imagens das Obras;
 - UITS - Unidades de Informações Territorializadas



SigaGeo – Monitoramento de Projetos

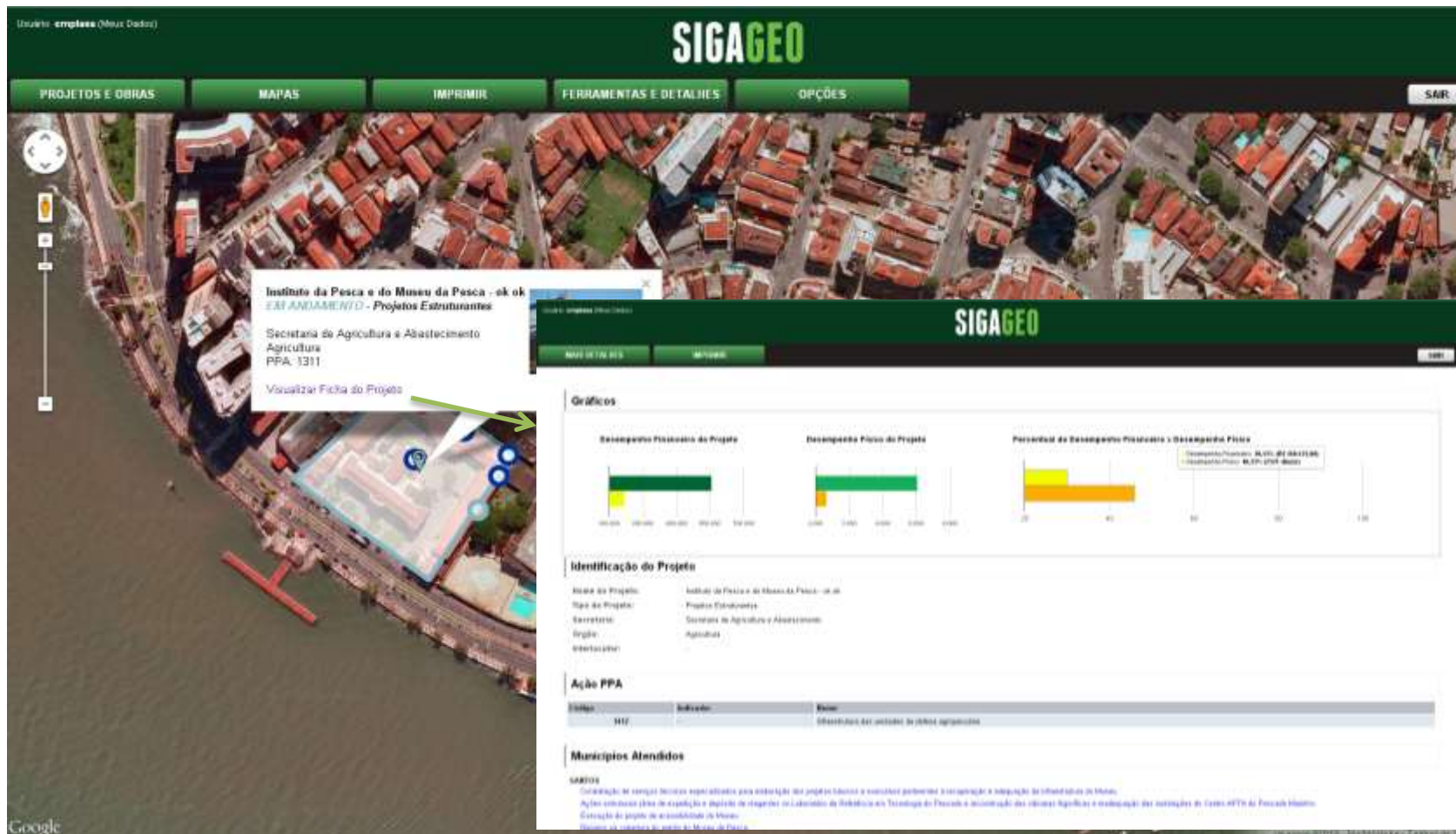


Dados Disponíveis e comum aos usuários

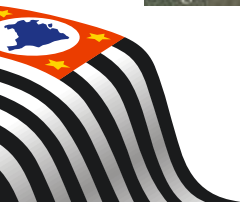


SigaGeo – Monitoramento de Projetos

Fichas do Projeto e Obra

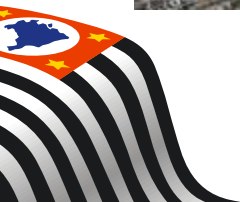
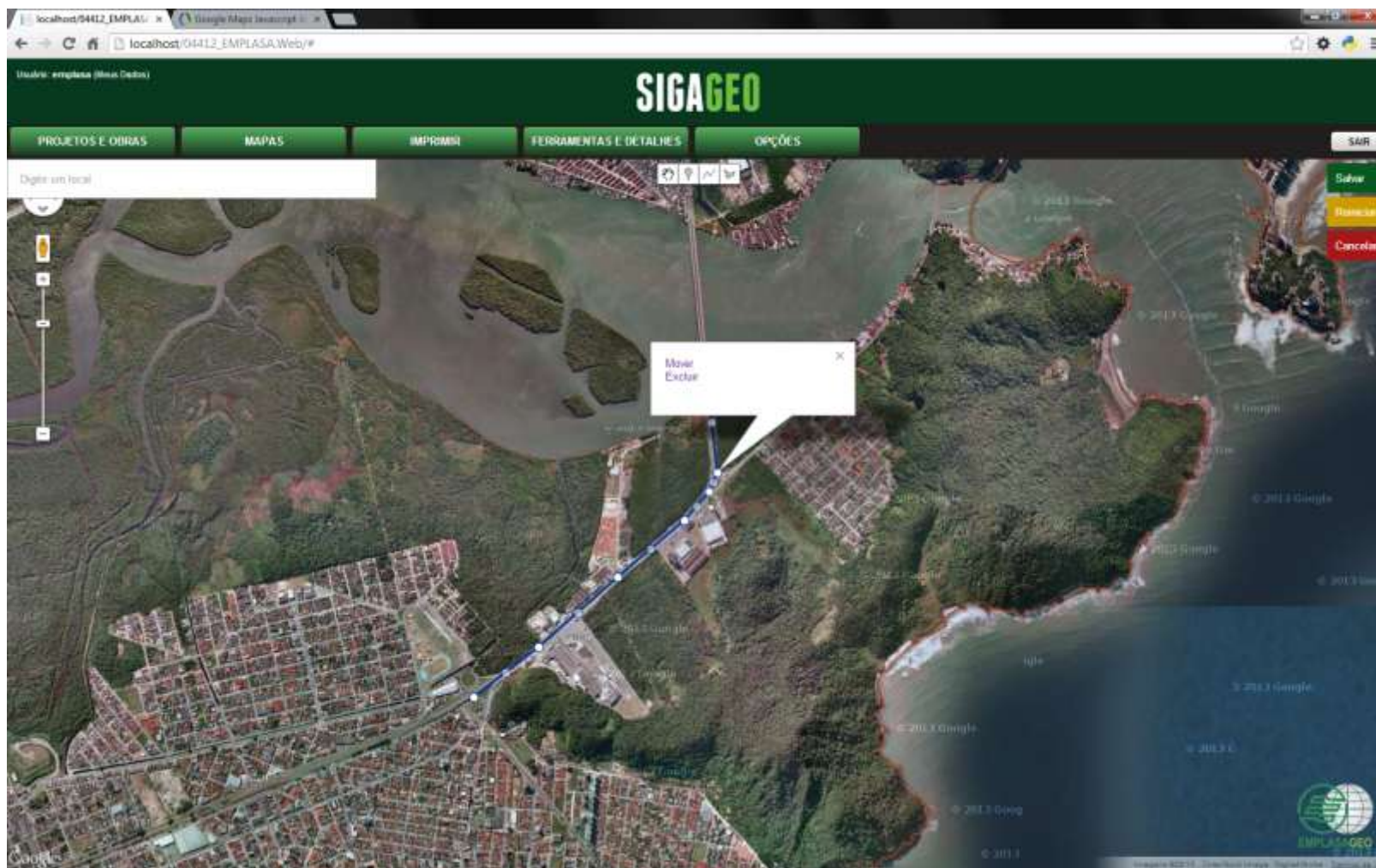


The screenshot displays the SigaGeo web application interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: PROJETO E OBRAS, MAPAS, IMPRIMIR, FERRAMENTAS E DETALHES, and OPÇÕES. A user profile icon labeled 'SAR' is visible in the top right corner. The main content area is divided into two sections. On the left, a satellite map shows a coastal area with a red boat in the water. A white information box is overlaid on the map, containing the following text: 'Instituto da Pesca e do Museu da Pesca - ok ok', 'EXPANDIMENTO - Projetos Estruturantes', 'Secretaria de Agricultura e Abastecimento', 'Agricultura', 'PPA: 1311', and a link 'Visualizar Ficha do Projeto'. A green arrow points from this link to the right-hand section. The right-hand section is titled 'SIGAGEO' and contains several data visualization and information components: 1. 'Gráficos' (Charts): Three bar charts showing 'Desempenho Financeiro do Projeto' (Financial Performance), 'Desempenho Físico do Projeto' (Physical Performance), and 'Porcentagem de Desempenho Físico e Desempenho Físico' (Percentage of Physical Performance and Physical Performance). The first two charts show a green bar at 100% and a yellow bar at approximately 10%. The third chart shows a yellow bar at approximately 40% and a green bar at approximately 60%. 2. 'Identificação do Projeto' (Project Identification): A table with the following data: Nome do Projeto: Instituto da Pesca e do Museu da Pesca - ok ok; Tipo do Projeto: Projeto Estruturante; Secretaria: Secretaria de Agricultura e Abastecimento; Sigilo: Aberto; Intervenções: -; 3. 'Ação PPA' (PPA Action): A table with the following data: Status: ATIV; Ação: -; Descrição: -; 4. 'Municípios Atendidos' (Served Municipalities): A section with the heading 'Municípios Atendidos' and a sub-heading 'CARTAS' followed by a small text block: 'Cartas de referência para a elaboração dos projetos técnicos e execução pública e concessão a terceiros de obras de interesse público. Ação: -; Descrição: -; 5. 'Links' (Links): A list of links: 'Página de informações sobre o projeto em andamento no Laboratório de Políticas de Tecnologia de Pesca e Aquicultura do Instituto de Pesca e Abastecimento da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo' and 'Página de informações sobre o projeto em andamento no Laboratório de Políticas de Tecnologia de Pesca e Aquicultura do Instituto de Pesca e Abastecimento do Estado de São Paulo'.



SigaGeo – Monitoramento de Projetos

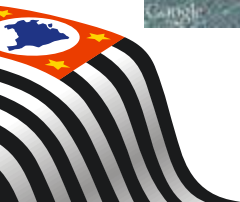
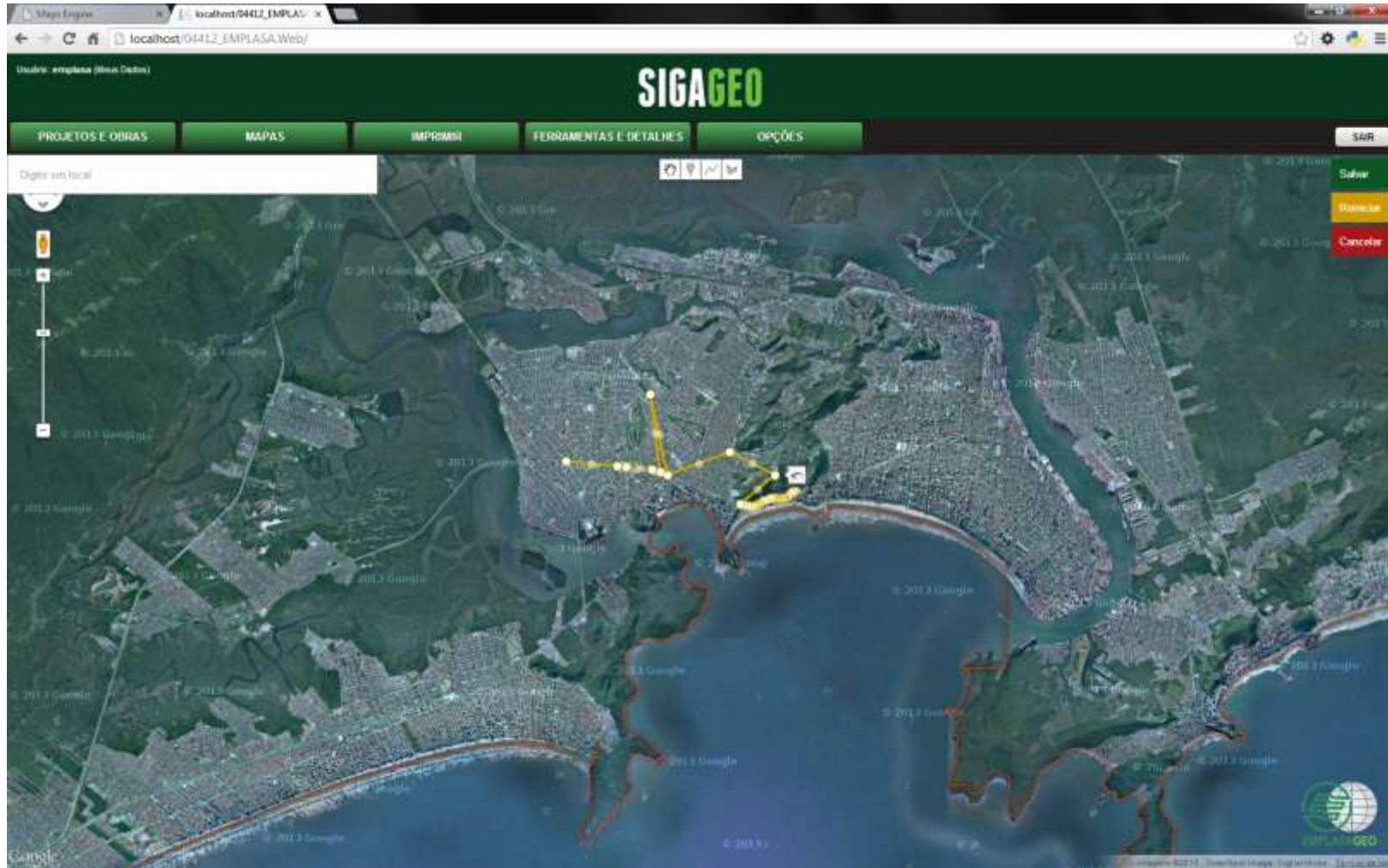
Interface de Manutenção de Geometrias – edição



SigaGeo – Monitoramento de Projetos



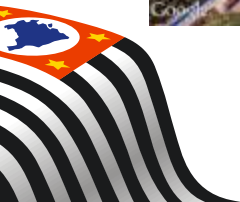
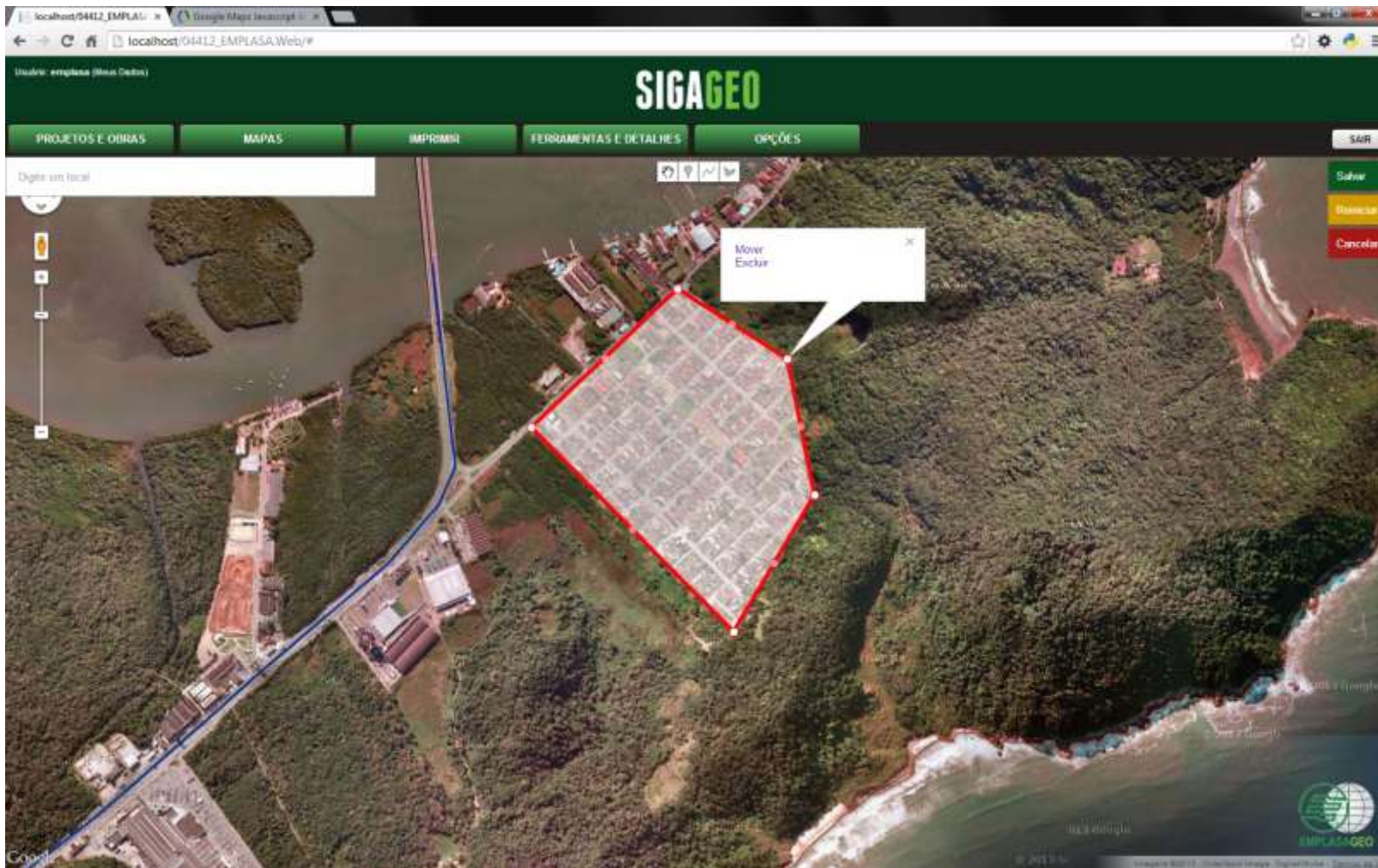
Interface de Manutenção de Geometrias



SigaGeo – Monitoramento de Projetos

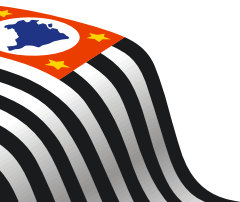


Interface de Manutenção de Geometrias - inclusão



Cientes atendidos

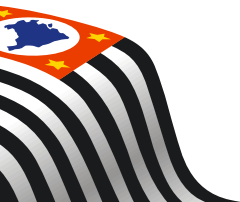
- Governo do Estado de São Paulo
- Secretarias do Estado de São Paulo
- Instituições Executoras





geoambiente

OBRIGADO !



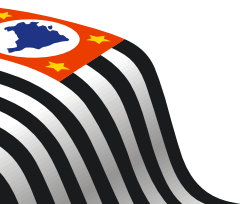
Mais informações:

Adilson Haroldo Piveta

Gerente da Unidade de Geomática – UGE
EMPLASA

Tel: (11) 3293 5315
apiveta@sp.gov.br

geoambiente



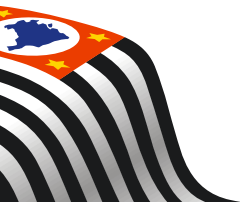


EMPLASA

Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano SA

Rua Boa Vista, 170 - Centro - 01014-000 - São Paulo/SP
Tel.: (11) 3293 5300 - Fax: (11) 3101 9660
emplasa@sp.gov.br - www.emplasa.sp.gov.br

geoambiente



SigaGeo – Monitoramento de Projetos



OBRIGADO!

Quer saber mais?
Navegue no projeto SigaGeo
Vislumbre as novidades Google Maps no Estande da Geoambiente!