



Cessão a Órgãos Públicos (MapeiaSP)

IPT - SMA - EPL - CETESB - IGC - ITESP
 DERSA - IBAMA - Ministério Público
 PG&PPP - IBGE - Polícia Ambiental
 EMTU - CPQS - CDHU - AGEMBS
 SABESP - Fundação Florestal
 + 40 Municípios

Valor Total: R\$ 227 milhões



MundoGeo #Connect Latin America 2013

Compartilhamento de Dados Geoespaciais em São Paulo

Rosely M. Negreiros Ferreira
 Diretora de Planejamento

Obrigada!

rnegreiros@sp.gov.br
 11 3293-5310
<http://www.emplasa.sp.gov.br>



Sigemplasa

- Sem dependência de Software
- 120 usuários instituc. cadastrados;
- Média de 50 acessos simultâneos;
- 180 schemas;
- 900 tabelas;
- 300 views;

Criação da Unidade de Geomática em 2008

Biblioteca Virtual

<http://www.enerweb.emplasa.sp.gov.br>

Canal Youtube

<http://www.youtube.com/user/Emplasa1>



EmplasaGEO

<http://www.emplasageo.sp.gov.br>

Emplasa - 250 acessos únicos/dia
 EmplasaGEO - 30 acessos únicos/dia
 Biblioteca Virtual - 3.000 downloads

MundoGeo #Connect
Latin America 2013

Compartilhamento de Dados Geoespaciais em São Paulo

Rovena M. Negreiros Ferreira
Diretora de Planejamento



Governo do Estado de
São Paulo

Secretaria de Estado de
Desenvolvimento Metropolitano



AGEM RMVPLN
(Emplasa)



AGEM
AGÊNCIA
METROPOLITANA
DA BAIXADA
SANTISTA

Grupo Executivo de Planejamento da Grande São Paulo - Gegransp Recobrimento Aerofotogramétrico



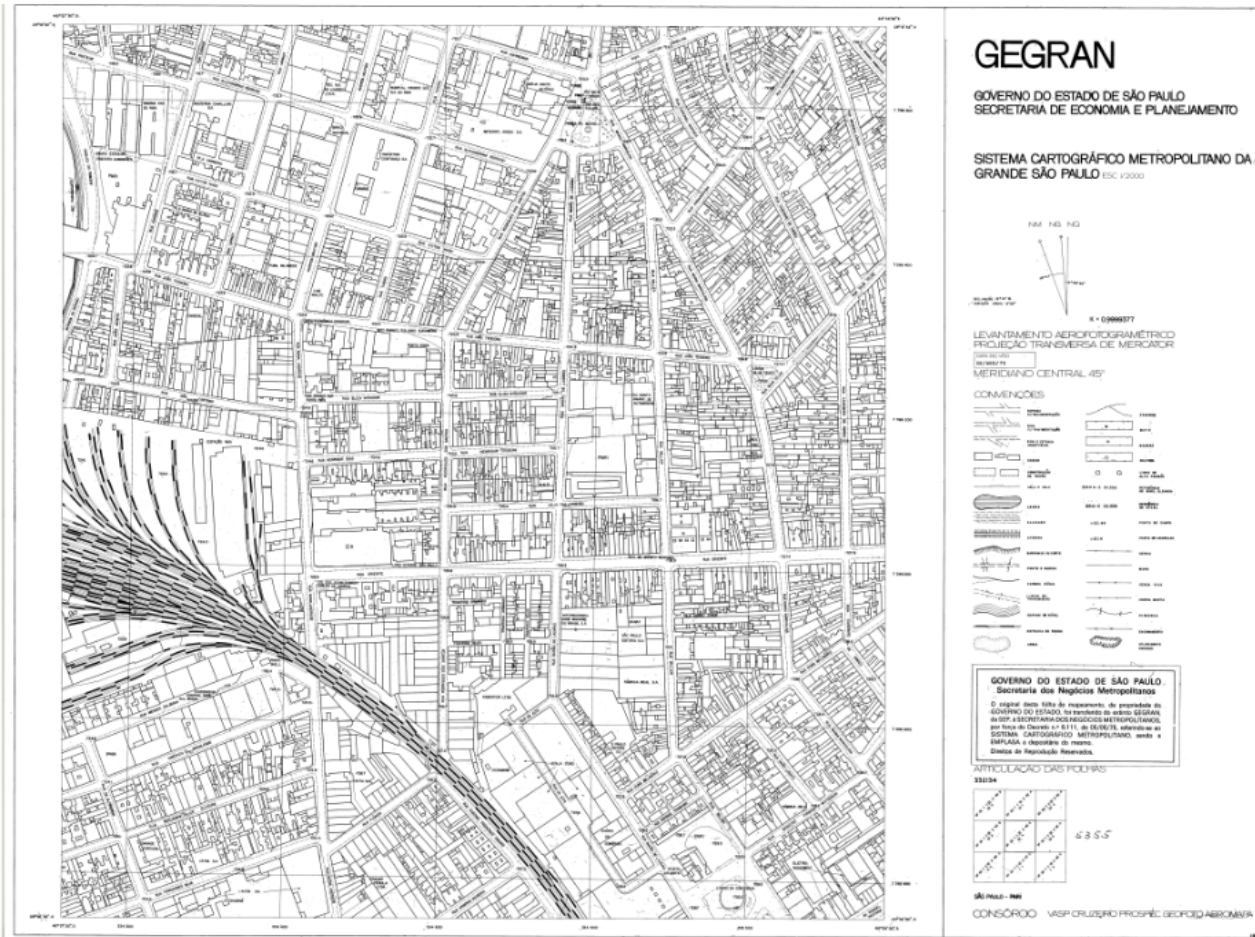
Uso de Câmeras Analógicas
(Fotos em Papel e Diafilmes);

Apoio de Campo Tradicional
(Poligonações Geodésicas);

Aerotriangulação Realizada
em Estações Fotogramétricas
Analógicas.

1973 1977

Grupo Executivo de Planejamento da Grande São Paulo - Gegrar



Mapeamento a partir do
Recobrimento
Fotogramétrico:

- Restituição Analógica (Minuta de Restituição);
- Gravação (ScribeCoat);
- Publicação em Poliéster;
- Reprodução Heliográfica.

1974 1980

MapeiaSP

2010

Uso de Câmeras Digitais
(Ultracam X e XP) e Sistema
Inercial Embarcado;

Apoio de Campo Baseado em
Sistema GNSS, Nivelamento
Geométrico e Modelo Geoidal;

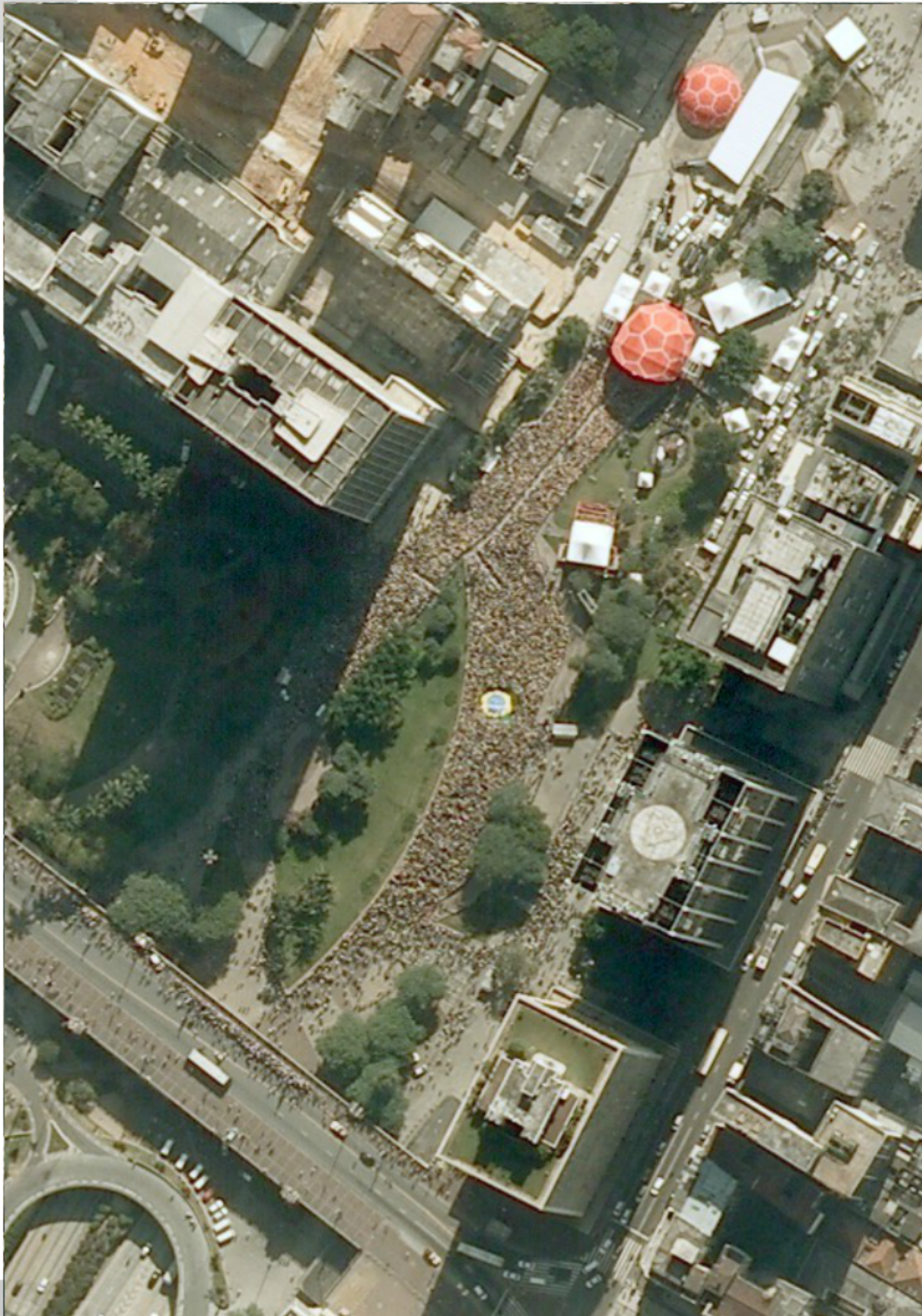
Aerotriangulação Realizada
em Estações Fotogramétricas
Digitais.

Mun. Promissão

Mun. Jaboticabal

Mun. Santos
(Infravermelho)





MapeiaSP

2010

- + 250.000 km² de Recobrimento
- 44.000 Fotografias
- 1.750 Monografias
- 47 Blocos de Aerotriangulação

Município de São Paulo

Campo de Beisebol
(Marginal Tietê)

Praça da República

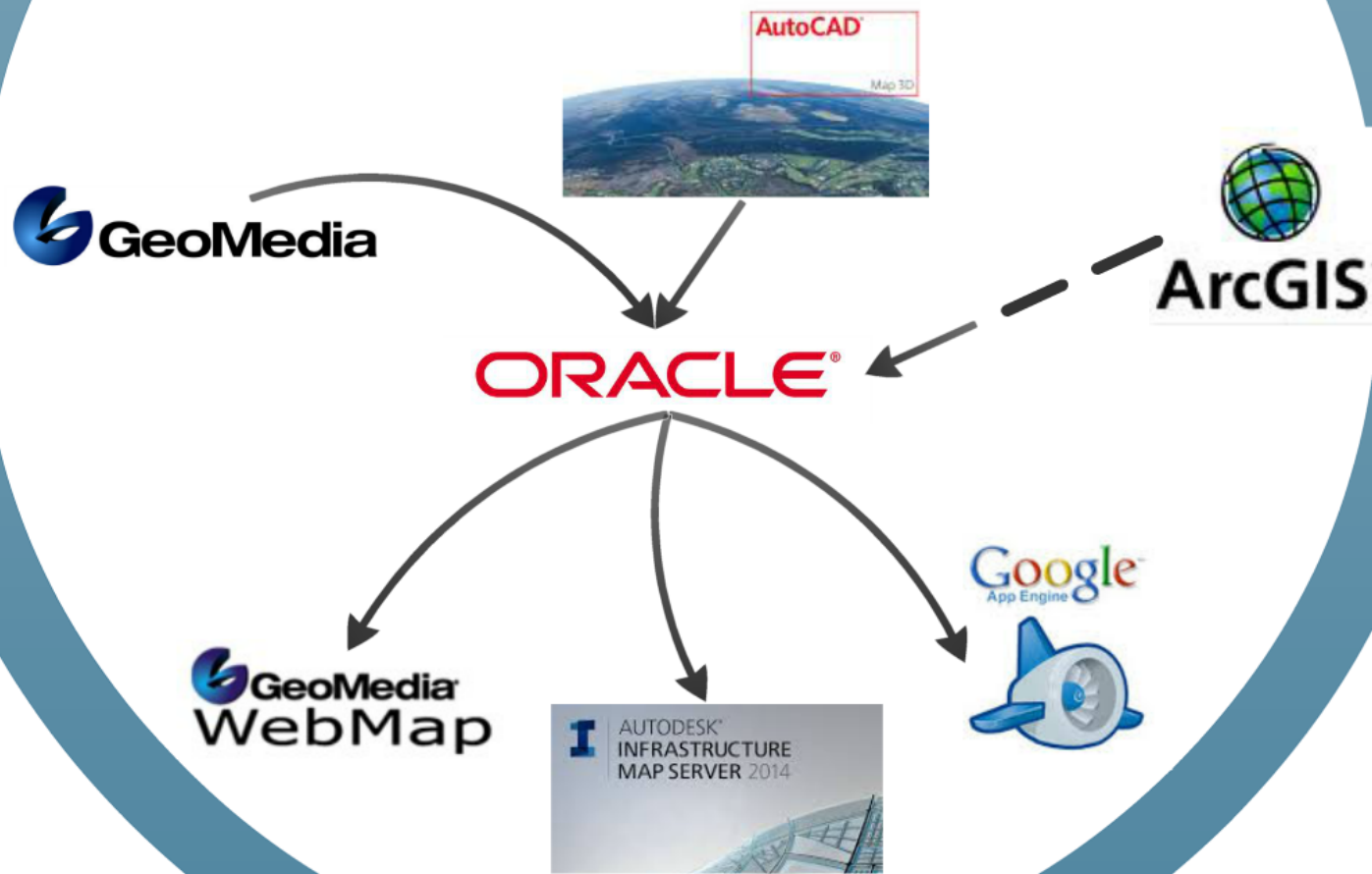
Vale do Anhangabaú
(Dia de Jogo da
Seleção Brasileira)

Cessão a Órgãos Públicos (MapeiaSP)

IPT - SMA - EPL - CETESB - IGC - ITESP
DERSA - IBAMA - Ministério Público
PGE/PPI - IBGE - Polícia Ambiental
EMTU - CPOS - CDHU - AGEMBS
SABESP - Fundação Florestal
+ 40 Municípios

Valor Total: R\$ 227 milhões

Sistema de Informações Geográficas da Emplasa

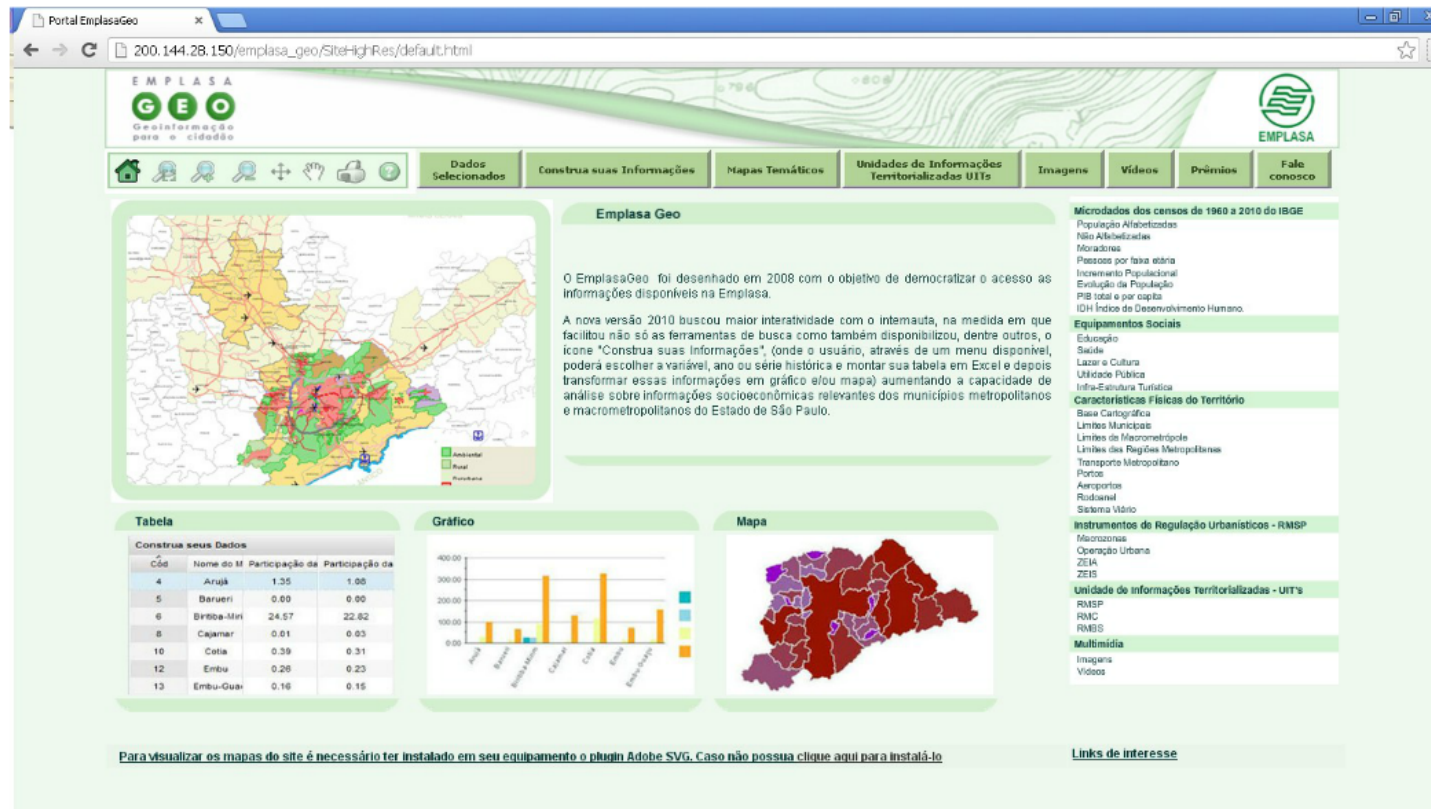


Sigemplasa

- Sem dependência de Software
- 120 usuários instituc. cadastrados;
- Média de 50 acessos simultâneos;
- 180 schemas;
- 900 tabelas;
- 300 views;

Criação da Unidade de
Geomática em 2008

EmplasaGEO



<http://www.emplasageo.sp.gov.br>

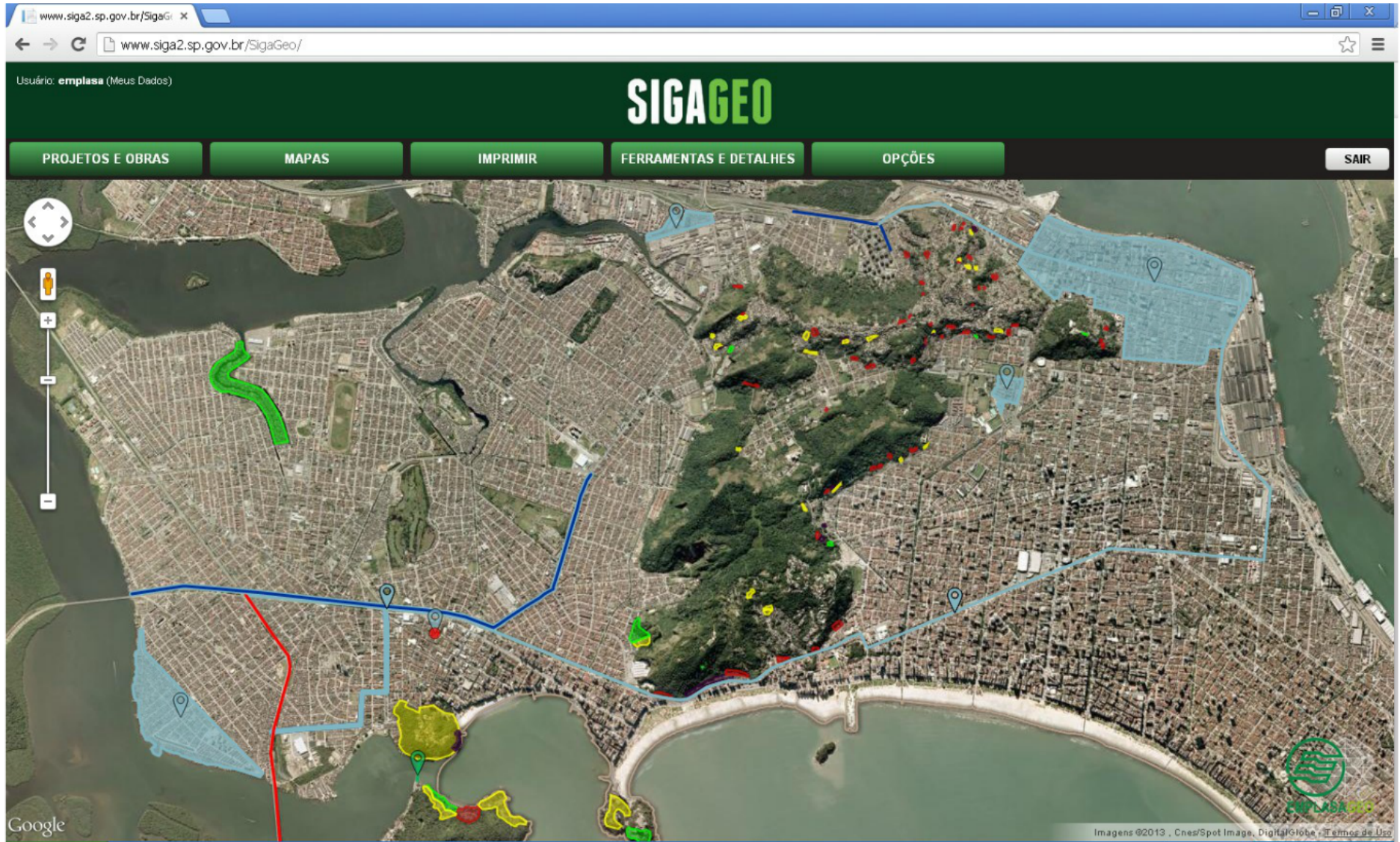
Emplasa - 250 acessos únicos/dia

EmplasaGEO - 30 acessos únicos/dia

Biblioteca Virtual - 3.000 downloads

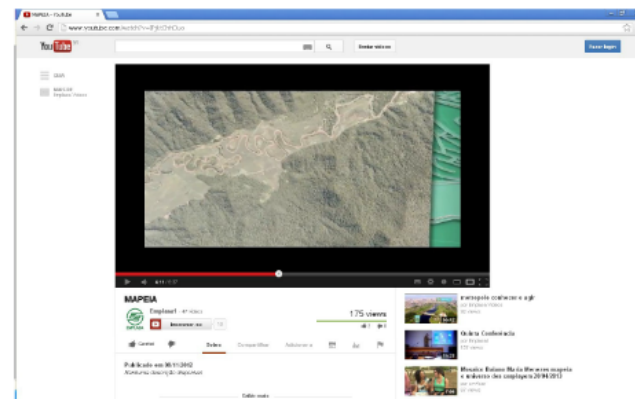
SigaGeo

Nuvem!



[illegible]

Canal Youtube



<http://www.youtube.com/user/Emplasa1>

Obrigada!

rnegreiros@sp.gov.br
11 3293-5310

<http://www.emplasa.sp.gov.br>