

Seminário para Integração das Cartas de Sensibilidade Ambiental e Derramamento de Óleo.



Ministério do Meio Ambiente
Brasília, 28 de maio de 2012.

PROJETO

MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS NO ESTADO DE SÃO PAULO - SISTEMA ANCHIETA/IMIGRANTES

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, FUNDO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE, MINISTÉRIO DA SAÚDE,
COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO - CETESB

CONVÊNIO Nº 107/2004

DOU - 24 de dezembro de 2004

Mauro de Souza Teixeira - CETESB – SP.
maurot@cetesbnet.sp.gov.br (11) 3133 3797

MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS NO ESTADO DE SÃO PAULO SISTEMA ANCHIETA/IMIGRANTES

OBJETIVO DO PROJETO

Desenvolvimento e implantação de uma ferramenta SIG (Sistema de Informações Geográficas), a ser utilizada no mapeamento de áreas de risco e no gerenciamento de situações de emergências no Sistema Rodoviário Anchieta-Imigrantes.

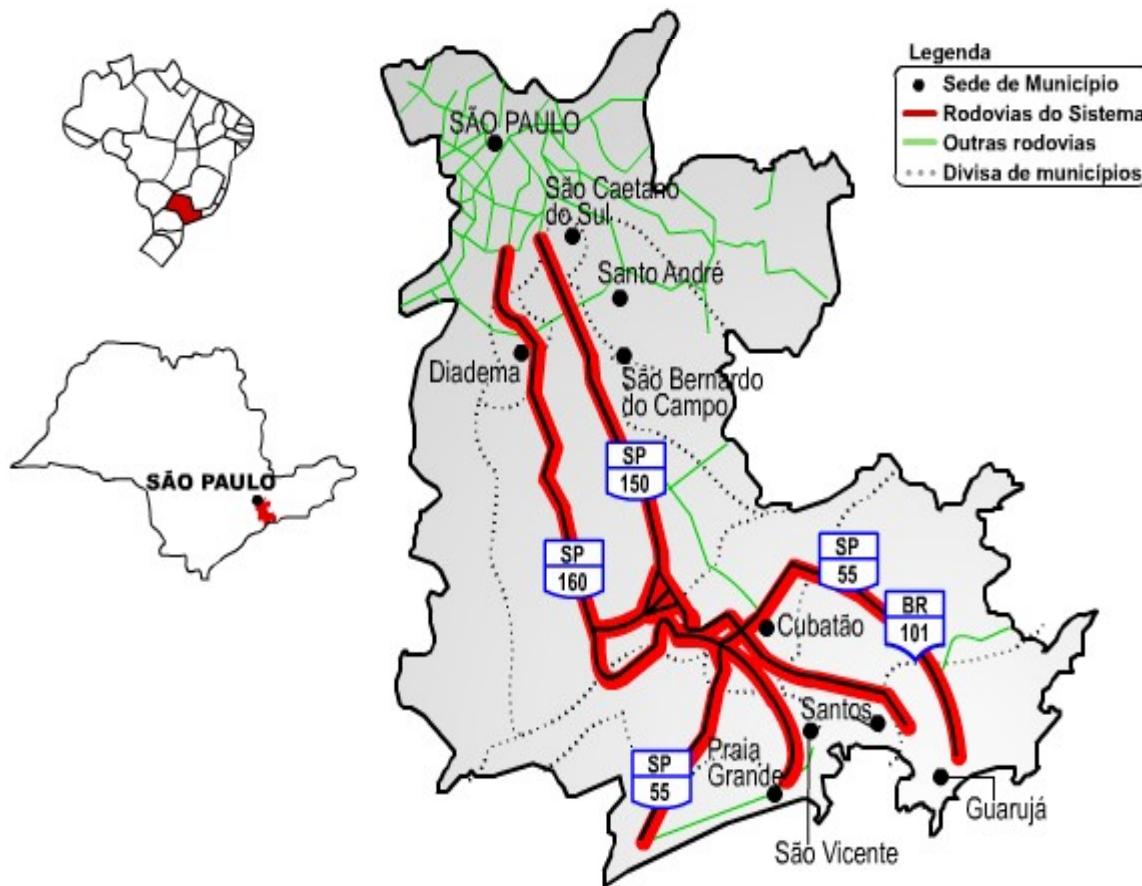
EXPECTATIVA DE RESULTADOS

- Compartilhamento das informações produzidas;
- Aumento do conhecimento dos recursos disponíveis na área de interesse;
- Redução do tempo gasto para preparação de relatórios, gráficos e mapas;
- Melhoraria no planejamento e produção de pesquisas;
- Facilidade para o desenvolvimento de modelos dinâmicos voltados ao planejamento de ações de emergência;
- Prevenção de acidentes envolvendo o T.R.P.P;
- Minimização dos impactos gerados por acidentes no T.R.P.P.

ÁREA DE ABRANGÊNCIA

Sistema Anchieta-Imigrantes- 196 km de extensão.

SP 150 - Rodovia Anchieta ; SP 160 - Rodovia dos Imigrantes; SP 248/55 – Rodovia Cônego Domênico Rangoni (antiga Piaçaguera-Guarujá) ; SP 055 – Rodovia Padre Manoel da Nóbrega (antiga Pedro Taques); Nova Imigrantes: 21 km de extensão; SP 040/150 – Interligação Planalto; SP 059/150 - Interligação Baixada.



Fonte: ABCR

FATO GERADOR DO PROJETO

- **Volume Médio Diário - VMD:** 3.000 caminhões/dia transportando produtos perigosos nas Rodovias do Sistema Anchieta/Imigrantes. *Fonte: Ecovias (2010)*
- **Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos:** responsável por cerca de 41,81% dos acidentes ambientais registrados no Estado de São Paulo. *Fonte: CETESB(2010)*

ÁREA DE INTERESSE

Parque Estadual da Serra do Mar

- Área: 315 mil hectares;
- Extensão: divisa de São Paulo com o Rio de Janeiro até Itariri, sul do estado;
- Maior área contínua de Mata Atlântica preservada do Brasil;
- Abriga mais de mil espécies animais e cerca de 20 mil espécies vegetais. *Fonte:SMA/SP*

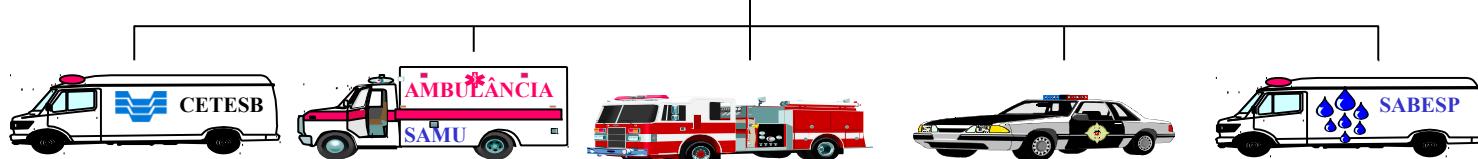
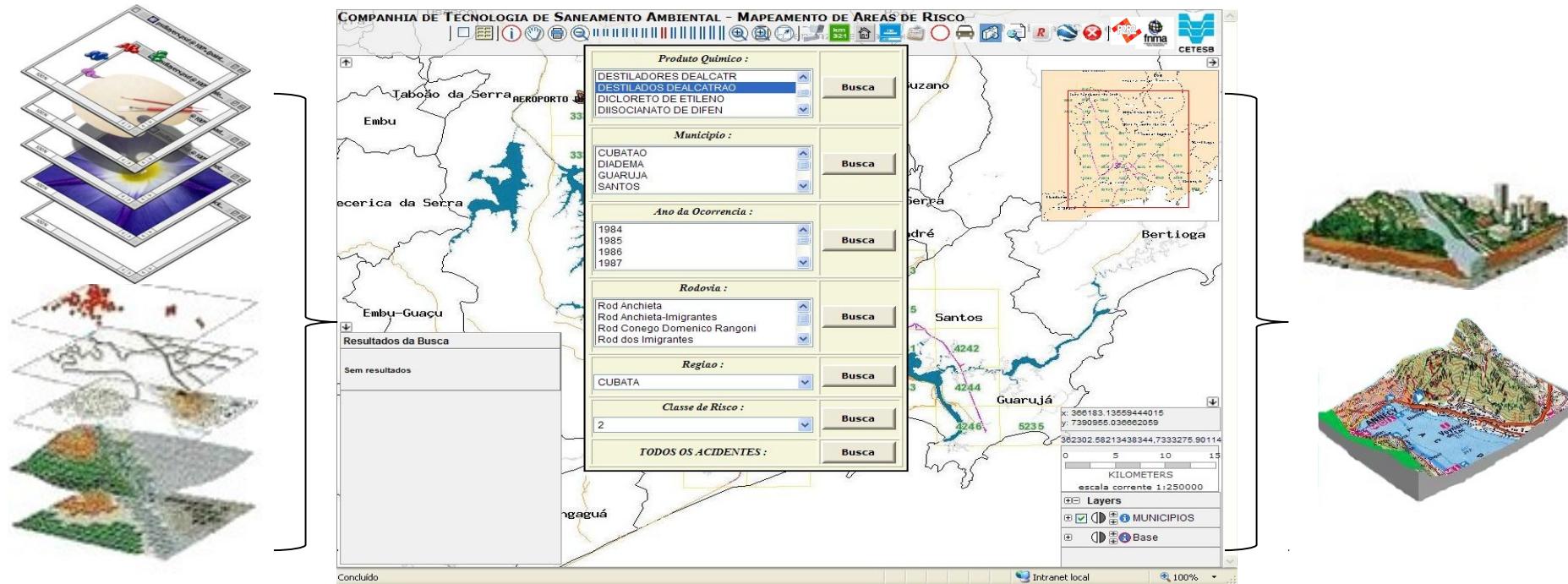
Guarapiranga

Represa Guarapiranga (formada pelos rios Embu-Mirim, Embu-Guaçu, Santa Rita, Vermelho, Ribeirão Itaim, Capivari e Parelheiros). Produz 14 mil litros de água por segundo e abastece 3,7 milhões de pessoas da zona sul e sudoeste da Capital. *Fonte:SABESP*

Rio Grande

Braço da Represa Billings. Produz 4,2 mil litros de água por segundo e abastece 1,2 milhão de pessoas em Diadema, São Bernardo do Campo e parte de Santo André, além da existência de pontos de captação de água, localizados à jusante das rodovias, como os Rios Pilões e Cubatão. *Fonte:SABESP*

MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS NO ESTADO DE SÃO PAULO SISTEMA ANCHIETA/IMIGRANTES



























Obrigado,
Mauro de Souza Teixeira - CETESB – SP.
maurot@cetesbnet.sp.gov.br (11) 3133 3797