

CARLOS ALBERTO PINHEIRO DE SOUZA

Arquiteto e Urbanista

Especialista em Geoprocessamento, Especialista em Gestão Ambiental



CONTRIBUIÇÕES

REGIÃO SUDOESTE

CARLOS ALBERTO PINHEIRO DE SOUZA

Arquiteto e Urbanista

Especialista em Geoprocessamento, Especialista em Gestão Ambiental

CARLOS ALBERTO PINHEIRO DE SOUZA

Arquiteto e Urbanista

Especialista em Geoprocessamento, Especialista em Gestão Ambiental

A Excelentíssima

Emplasa | Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano S.A

CARLOS ALBERTO PINHEIRO DE SOUZA Arquiteto e Urbanista , venho através deste , sugerir e **contribuir para o PDUI** , a qual passo a expor , o que se segue :

Proposta :

Fiscalização Regional Integrada , com central regional de denúncias e sob auxílio e monitoramento das Ferramentas do Geoprocessamento

Justificativa :

De acordo com o trabalho de Geoprocessamento realizado pelo autor (TCC na pós graduação em geoprocessamento) SOUZA 2011 , com imagem de satélite de 2006 (ano de aprovação da lei específica da bacia do Guarapiranga) e imagem de satélite de 2011 ou seja 5 anos depois (conforme , figura 01) , deixa claro que houve neste período (2006 a 2011) um crescimento do tecido urbano/solo exposto ,de forma pulverizada na bacia, nos vários municípios que a compõem (Embu das Artes ,Embu Guaçu , Itapecerica da Serra , São Lourenço da Serra , Juquitiba e São Paulo) Por outro lado, evidentemente que o resultado deste trabalho se constituiu numa pequena contribuição acadêmica, na qual buscou demonstrar que a Bacia da Guarapiranga necessita de uma fiscalização integrada a ser promovida pelos órgãos do Estado, dos Municípios e da sociedade civil organizada.



CARLOS ALBERTO PINHEIRO DE SOUZA

Arquiteto e Urbanista

Especialista em Geoprocessamento, Especialista em Gestão Ambiental

Sem prejuízo disso, a implantação de um centro de monitoramento através de um departamento de geoprocessamento, a exemplo da ONG IMAZON, que monitora o desmatamento da Amazônia, em parceria e suporte junto ao INPE, a ser gerenciado pelo Escritório Regional da CETESB e, futuramente, pelo Escritório Regional da Agência de Bacia.

O trabalho concluiu que no período entre os anos de 2006 a 2011, ou seja, decorridos 5 (cinco) anos após a promulgação da lei específica, foram desmatados na Bacia Hidrográfica da Guarapiranga o equivalente a uma área aproximada 3 vezes o município de Taboão da Serra (SOUZA, 2011), conforme demonstrado na figura 1 abaixo :

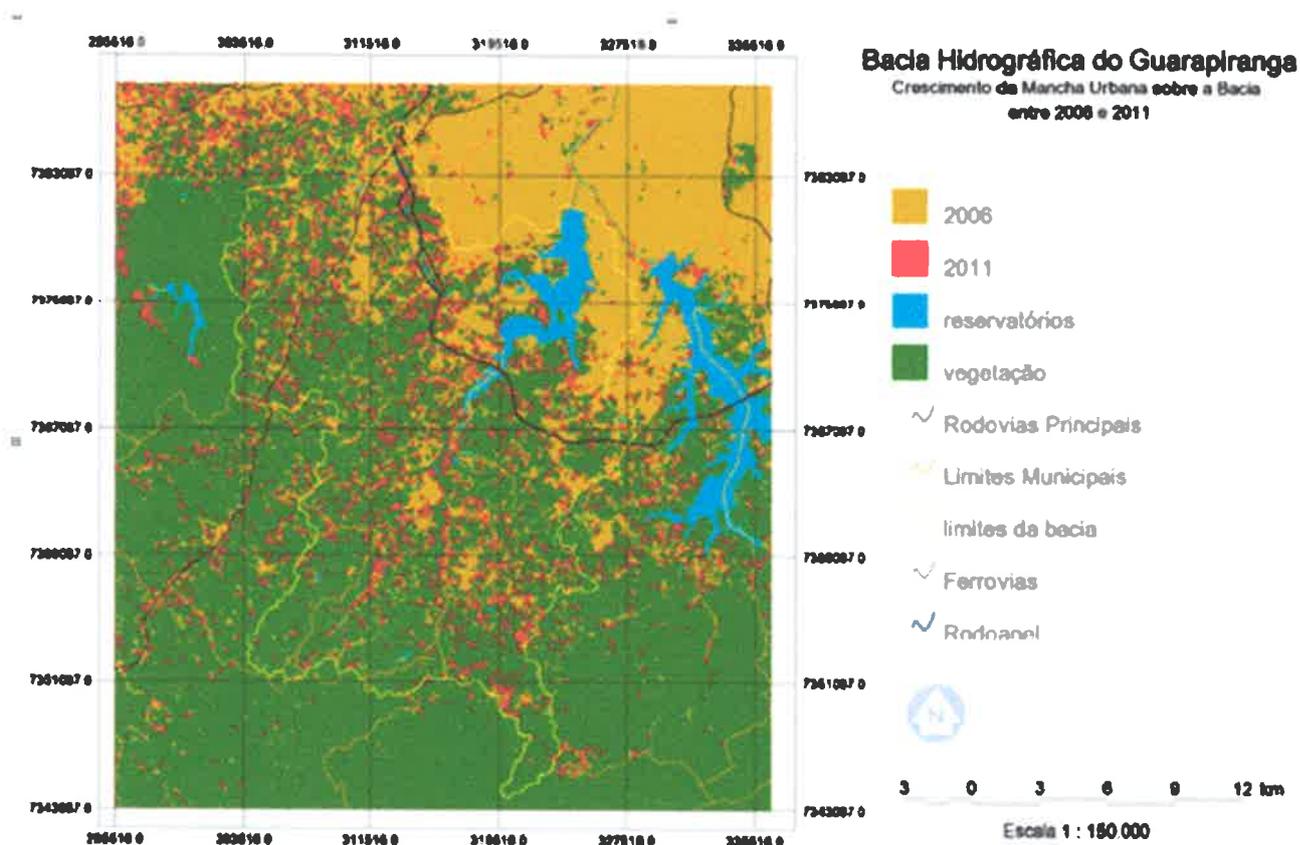


FIG. 01 Estudo da Evolução Urbana/Solo Exposto, período de 2006 a 2011 da Bacia Hidrográfica da Guarapiranga (SOUZA , 2011)

CARLOS ALBERTO PINHEIRO DE SOUZA

Arquiteto e Urbanista

Especialista em Geoprocessamento, Especialista em Gestão Ambiental



CARLOS ALBERTO PINHEIRO DE SOUZA

Arquiteto e Urbanista

Bibliografia :

SOUZA . Carlos Alberto Pinheiro de Souza. Estudo da Evolução Urbana/Solo Exposto, período de 2006 a 2011 da Bacia Hidrográfica da Guarapiranga , TCC de Geoprocessamento , SENAC 2011