



*Atlas ambiental do município de Itanhaém - 2012*



ipt INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS



Prefeitura Municipal de Itanhaém



C B H - B S comitê da bacia hidrográfica da baixada santista



Fundo Estadual de Recursos



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Setembro 2012

# *Atlas ambiental do município de Itanhaém - 2012*

Setembro, 2012

## **Equipe técnica**

### **Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT**

#### **Coordenação**

Ligia Ferrari Torella di Romagnano - ecóloga

#### **Centro de Tecnologia de Recursos Florestais - CT-Floresta**

Maria Lúcia Solera – bióloga  
Mariana Hortelani Carnesecca Longo - bióloga  
Paula Kaori Yamamura Ielo - bibliotecária

Thiago Cárceles Santos – estagiário de Gestão Ambiental

#### **Centro de Tecnologias Ambientais e Energéticas - Cetae**

Tania de Oliveira Braga - geóloga  
Ana Candida de Melo Cavani Monteiro - matemática

Álvaro de Camargo Kopezynski - técnico nível médio  
Ana Maria Azevedo Dantas Marins - técnica nível médio  
Benedito Nachbal - técnico nível médio

Alex da Silva Sousa - estagiário de Geografia  
Diego Valenzuela Santelices da Fonseca - estagiário de Geografia  
Tom Adamenas Pires - estagiário de Geografia

### **Prefeitura Municipal de Itanhaém**

#### **Coordenação**

Rosana Filippini Bifulco Oliveira - engenheira civil

#### **Execução**

Rosana Filippini Bifulco Oliveira - engenheira civil  
Antonio José Lopes Faria - Assistente técnico

#### **Equipes de apoio**

Projeto Rio Itanhaém - Lixo Zero  
Departamento de Meio Ambiente  
Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente  
Departamento de Comunicação

Como citar esta publicação:

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - IPT. PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM - PMI. **Atlas ambiental do município de Itanhaém - 2012**. São Paulo: Imprensa Oficial, 2012. 92p: il.

## Apresentação

Atualmente, em grande parte do mundo, inclusive no Brasil, existe um conjunto de fatores que favorece a criação de situações de conflito pelo uso dos recursos naturais. Particularmente com relação aos recursos hídricos, essa situação é bastante sentida, pois os fatores são os variados usos a que se destina a água, tais como doméstico, industrial, agropecuário, lazer e recreação; a grande quantidade de usuários; a demanda crescente e a qualidade degradada da água, que faz com que uma parcela considerável desse recurso vital precise ser tratada antes de sua utilização, acarretando custos cada vez maiores.

Assim, é urgente que proteção, conservação e recuperação dos recursos hídricos estejam sempre presentes na agenda política dos municípios. Entretanto, para proteger, conservar e recuperar é necessário conhecer e democratizar esse conhecimento por meio de sua difusão.

Com o objetivo de agrupar o conhecimento atual sobre os meios físico, biótico e socioeconômico do município de Itanhaém, apresentamos ao CBH-BS – Comitê da Bacia Hidrográfica da Baixada Santista e obtivemos aprovação para acesso a recursos do FEHIDRO – Fundo Estadual de Recursos Hídricos, para elaboração deste Atlas.

Esperamos com isso colaborar para a proteção de nossa maior riqueza - nossos recursos naturais.

Um abraço e boa leitura.

João Carlos Forssell Neto  
Prefeito de Itanhaém



Como educadores somos comprometidos com o desenvolvimento sustentável. Nossas escolas inserem em seu Projeto Político Pedagógico a educação voltada à preservação do meio ambiente, com medidas de utilização dos recursos fornecidos pela natureza sem danificá-la, pois temos consciência de que, como seres vivos, todos nos relacionamos nessa imensa teia da vida.

Este trabalho, objetivando agrupar conhecimento atual sobre os meios físico, biótico e socioeconômico traz dados sobre a cobertura vegetal nativa. Acreditamos na riqueza deste ATLAS como material de consulta a todas as gerações.

Nossa luta é por formar cidadãos conscientes de seus deveres. Poupar a água potável; reduzir, reaproveitar e reciclar o lixo; e proteger a fauna e a flora locais são objetivos constantes em nosso trabalho pela educação.

Conhecer a reserva natural do nosso Município é um fator de conscientização do quanto ainda temos para preservar. Isto nos incentiva a melhorar a cada dia a qualidade da educação que estamos propiciando às nossas crianças e aos nossos jovens.

É com imensa satisfação que parabenizamos à Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente pela realização deste trabalho e ao Governo Forssell pelo apoio na concretização deste Projeto.

Cilene Célia Rodrigues Forssell e Maria de Lourdes Carvalho  
*Secretaria de Educação, Cultura e Esportes*

A elaboração do Atlas Ambiental, realizada por meio de parceria entre a Prefeitura de Itanhaém e o IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, abrangeu a compilação dos produtos cartográficos e de informações ambientais disponíveis referentes ao Município. Além disso, foram obtidos dados primários sobre a cobertura vegetal nativa numa faixa territorial que chamamos de área urbanizada expandida, na qual a vegetação encontra-se mais pressionada pelo interesse de ocupação.

Os resultados obtidos são apresentados nesta primeira versão do Atlas Ambiental de Itanhaém, trabalho que deverá ser atualizado periodicamente, de acordo com a dinâmica do Município. Nessas futuras atualizações pretendemos contar com a colaboração de órgãos públicos federais, estaduais e municipais, além de escolas, organizações não governamentais, pesquisadores, moradores e turistas; enfim, todos que possam contribuir com dados/informações que permitam a melhoria contínua de nosso conhecimento sobre Itanhaém.

Esperamos com isso subsidiar de forma consistente a tomada de decisões, tanto do poder público como da iniciativa privada e do terceiro setor, numa perspectiva clara de desenvolvimento sustentável.

Agradeço pessoalmente àqueles que sonharam com a realização deste trabalho e à equipe da Secretaria e todos que colaboraram e se dedicaram à sua elaboração.

Rosana Filippini Bifulco Oliveira  
*Secretária de Planejamento e Meio Ambiente*

