



# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



FUNDAÇÃO FLORESTAL

## Parque Estadual Águas da Billings e a Conservação das Áreas de Mananciais



PARQUE ESTADUAL  
ÁGUAS DA BILLINGS

São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018



# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



FUNDAÇÃO FLORESTAL



São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018



# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL

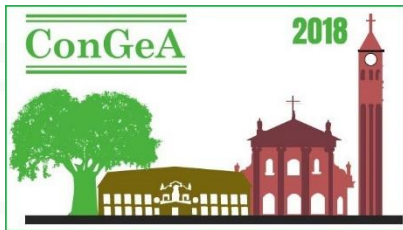


FUNDAÇÃO FLORESTAL

## FICHA TÉCNICA

- Área: **187,6 hectares;**
- Município: **São Bernardo do Campo;**
- Criação: **29 de março de 2018;**
- Instrumento Legal: **Decreto Estadual 63.324;**
- Categoria: **Proteção Integral;**
- Objetivos Gerais:
  1. **Proteger as áreas de mananciais da região consideradas prioritárias para a produção e abastecimento de água potável.**
  2. **Oferecer opções de lazer e recreação para a comunidade do entorno e realizar atividades de sensibilização e educação ambiental.**
  3. **Promover o desenvolvimento socioambiental do entorno imediato da UC.**

**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**



# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



FUNDAÇÃO FLORESTAL

## HISTÓRICO DE CRIAÇÃO

- O Processo de criação da UC se deu devido à compensação ambiental gerada pela construção do Rodoanel Mário Covas – Trecho Sul, o Programa de Apoio a Proteção dos Mananciais firmou o compromisso de criar de áreas protegidas ao longo do empreendimento.
- Dentre as áreas selecionadas a região do Riacho Grande foi classificada como prioritária para criação de Unidades de Conservação de Proteção Integral.
- Cerca de 62% do volume de água outorgado para abastecimento público do Estado de São Paulo está localizado em unidades de conservação estaduais e em suas zonas de amortecimento.
- Este dado ressalta a relação direta entre segurança hídrica e implantação e efetividade de gestão desses espaços promotores de serviços ecossistêmicos indispensáveis à qualidade e à própria manutenção da vida (VICTOR et al, Sem data).

**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**



# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



FUNDAÇÃO FLORESTAL



Na área de abrangência UC está localizada uma estação de captação de água da SABESP, responsável pelo abastecimento de água da região do ABC e parte de São Paulo.

São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018



# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL

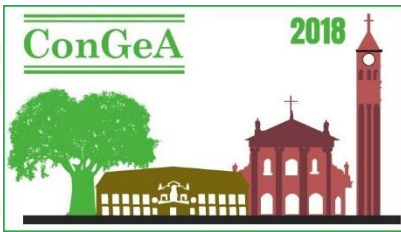


FUNDAÇÃO FLORESTAL

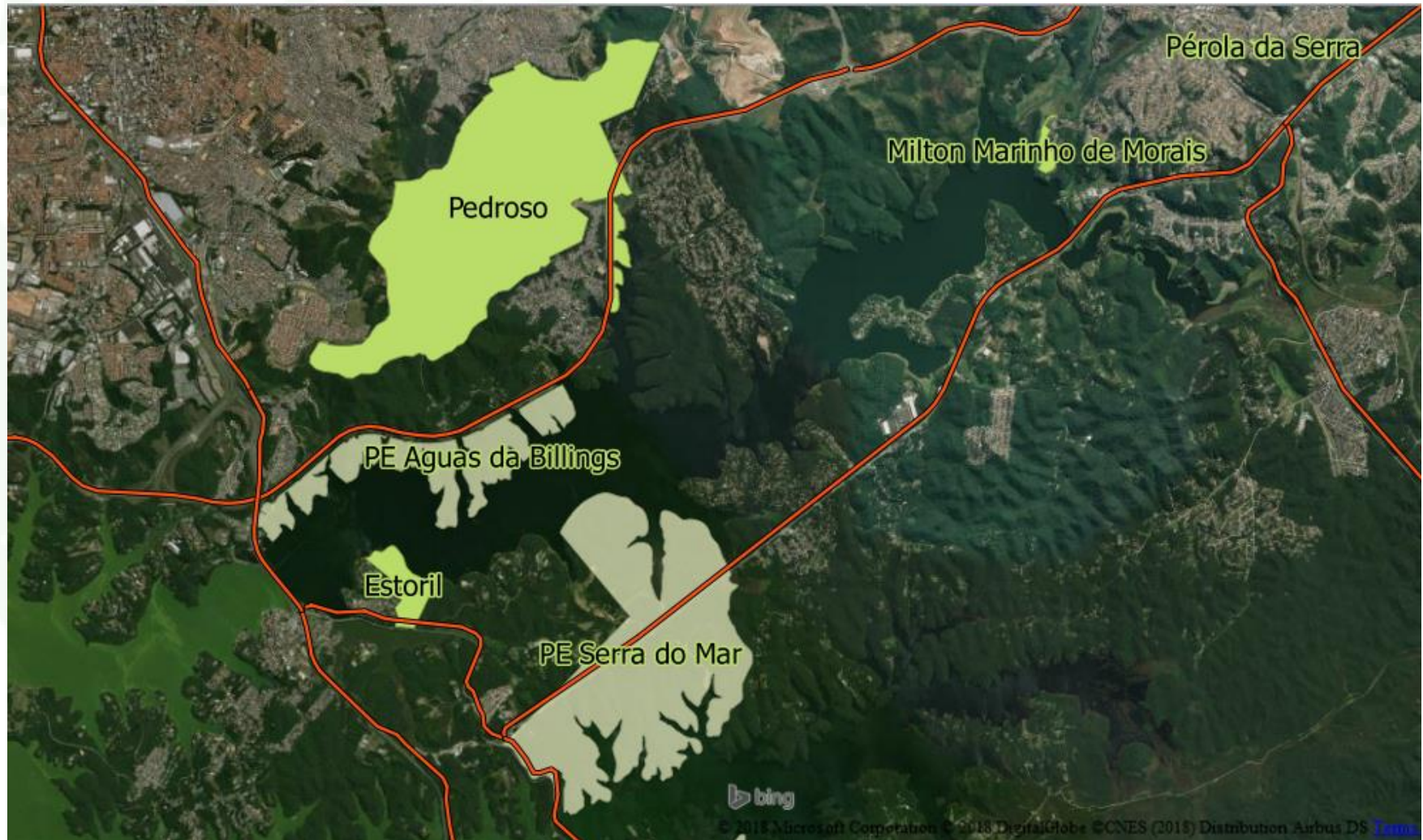
## RELEVÂNCIA PARA CONSERVAÇÃO DOS MANANCIAIS

- A região em que o Parque Estadual Águas da Billings está localizada é estratégica para o abastecimento de água para a população, principalmente do ABC.
- O Sistema Rio Grande ganhou importância ao longo de 2014 diante da crise hídrica. O reservatório conseguiu manter bons índices de pluviosidade e pôde auxiliar no abastecimento de água durante a crise.
- O sistema Rio Grande tem uma produção média, anual, de 4,7 mil litros de água por segundo para abastecer 1,5 milhão de habitantes nos municípios de Diadema, São Bernardo do Campos e parte de Santo André.
- Atualmente o reservatório é utilizado como para pesca esportiva, atividades náuticas e de lazer, como receptor de efluentes e como sistema regulador da vazão do Alto Tietê, além da atividade de pesca artesanal, bastante antiga no reservatório (MINTE-VERA, 1997)

São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018



# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018



# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



FUNDAÇÃO FLORESTAL

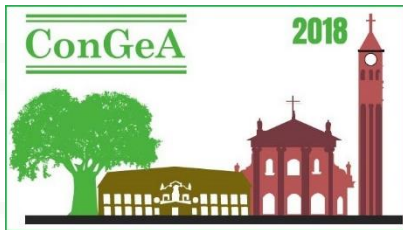
## CONSELHO CONSULTIVO

- Após a publicação do Decreto de Criação da UC a gestão iniciou a articulação para instituição do Conselho Consultivo:
- Resolução SMA 104/2018: **07/09/2018;**
- Reunião de Posse: **17/10/2018;**



São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018





# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



FUNDAÇÃO FLORESTAL

## RESULTADOS DE GESTÃO – 2018

- Contrato de Vigilância patrimonial;
- Rotina de Fiscalização (45 ocorrências);
- Protocolo para combate a incêndios (Operação Corta Fogo);
- Comunicação visual emergencial;
- Articulação e Criação do Conselho Consultivo;
- Elaboração de minuta de Plano Emergencial de Uso Público;
- Elaboração de Plano de Trabalho para implantação do PEAB;
- Banners de apresentação da UC;
- Elaboração de proposta de *flyer* da UC;
- Segunda edição do Passaporte de Trilhas de São Paulo;
- Centro Acadêmico Nikola Tesla (Gestão Ambiental);

**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**



# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



FUNDAÇÃO FLORESTAL

## PERSPECTIVAS DE GESTÃO – 2019 - 2020

- **Plano Emergencial de Uso Público:**
  - Aprovação da minuta pelo Conselho Consultivo;
  - Publicação de Portaria Normativa;
  - Implantação do Plano Emergencial de Uso Público;
- **Projeto para implantação da UC:**
  - Finalização do Plano de Trabalho;
  - Apresentação à Câmara de Compensação Ambiental (CCA);
  - Aplicação da verba em aquisição de bens e serviços;
- Ações de educação ambiental e interação socioambiental;
- Elaboração e implantação de medidas de controle emergencial de Uso Público;
- Elaboração e implantação de Plano de Gerenciamento de Riscos do Uso Público;
- Realizar projetos de recuperação e enriquecimento ambiental na UC;
- Firmar parcerias para implantação de um roteiro náutico;

**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**







# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



FUNDAÇÃO FLORESTAL

**Muito Obrigado!**

**Daniel Raimondo e Silva**

Gestor do Parque Estadual Águas da Billings

Fundação Florestal

[danielrs@fflorestal.sp.gov.br](mailto:danielrs@fflorestal.sp.gov.br)

[pe.aguasdabillings@fflorestal.sp.gov.br](mailto:pe.aguasdabillings@fflorestal.sp.gov.br)

(11) 98596-2043

(11) 2997-5000 – ramal (312)

**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**