

# Processo de Consulta Pública na elaboração do Plano de Manejo

## *ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE BANANAL*

Maio, 2019

**Coordenadoria de Planejamento Ambiental**

**Coordenadoria de Educação Ambiental**

**Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade**



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

# PROGRAMAÇÃO DO DIA

- 17hs - Boas vindas
- 17h10 - Apresentação dos Painéis de Caracterização da EE Bananal
- 17h30 - Balanço da Participação Social no PM da EE de Bananal e Canais de participação
- 18h00 - Apresentação da concepção do Zoneamento e da proposta de Zoneamento da UC  
Critérios de Zoneamento  
Zonas e Áreas (objetivo e atividades permitidas)
- 18h30 - Grupos de Trabalho para coleta de contribuições  
Discussão sobre o perímetro e normas das zonas/ áreas e coleta de contribuições
- 20h30 - Socialização das Contribuições
- 20h45 - Avaliação da reunião e encaminhamentos para próxima reunião

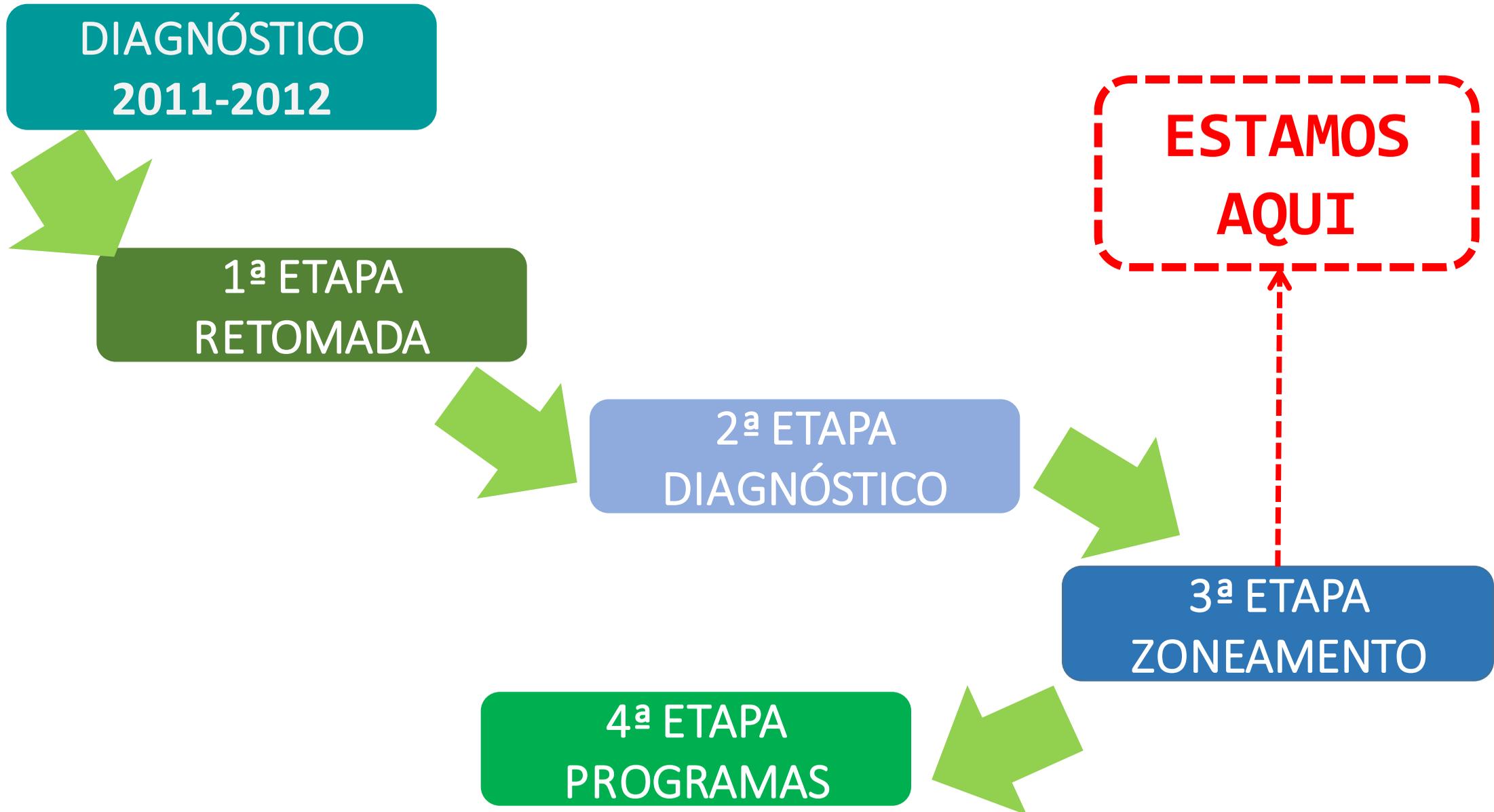
**Coordenadoria de Planejamento Ambiental**

**Coordenadoria de Educação Ambiental**

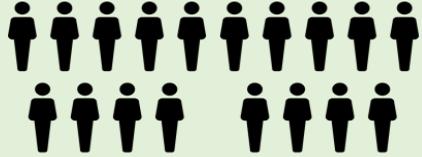
**Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade**



# PERCURSO DA CONSULTA PÚBLICA



# FASE DE CONSULTA PÚBLICA E DELIBERAÇÃO



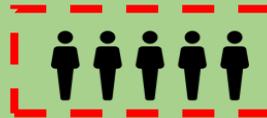
Processo de consulta + Manifestação Conselho



Comitê de Integração dos Planos de Manejo (Sistema Ambiental Paulista)



CONSEMA (CTBio e Plenária)



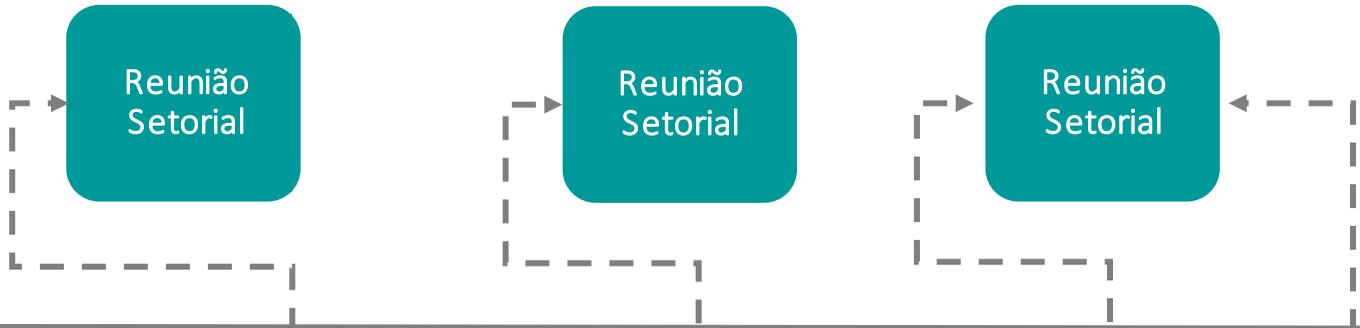
Representantes



Secretário de Infraestrutura e o Meio Ambiente

# Participação Social na elaboração dos Planos de Manejo

Contribuições via oficinas presenciais e via registros pela internet



POSSE DO CONSELHO



REUNIÃO DE RETOMADA

Exposição sobre etapas e árvore de causa efeito

OFICINA Diagnóstico

Apresentação do diagnóstico e atualização dos dados



OFICINA Zoneamento

Compreensão dos conceitos das zonas, áreas e coletas de contribuição ao zoneamento



OFICINA Programas

Compreensão sobre os programas e contribuições às ações e atividades



REUNIÃO Devolutiva e manifestação



# CANAIS PARA CONTRIBUIÇÕES AO PLANO DE MANEJO



MARÇO  
a  
JULHO  
de 2019

REUNIÃO  
RETOMADA

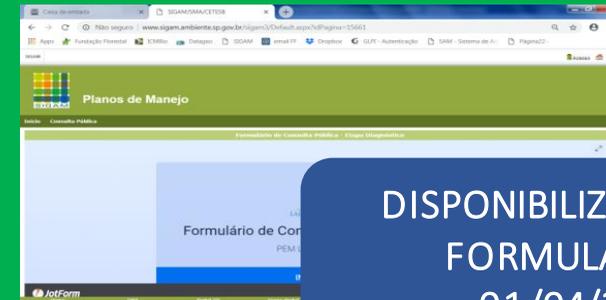
DIANÓSTICO

ZONEAMENTO

OFICINAS

PROGRAMAS

FORMULÁRIO  
ELETRONICO



DISPONIBILIZAÇÃO DOS  
FORMULÁRIOS :  
01/04/2019

GESTÃO DA UC

# PORTAL ELETRÔNICO

[www.ambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo](http://www.ambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo)



The image shows a screenshot of the SIGAM website. The browser address bar displays the URL [www.sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=14874](http://www.sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=14874). The website header includes the SIGAM logo and the text 'Planos de Manejo'. Below the header, there are two main sections: 'Planos de Manejo' and 'Consulta Pública'. The 'Consulta Pública' section is highlighted with a red dashed box and a large red arrow pointing to it. The 'Consulta Pública' section contains the following information:

**Consulta Pública**

FUNDAÇÃO FLORESTAL

**FASE DE OFICINAS PARTICIPATIVAS**

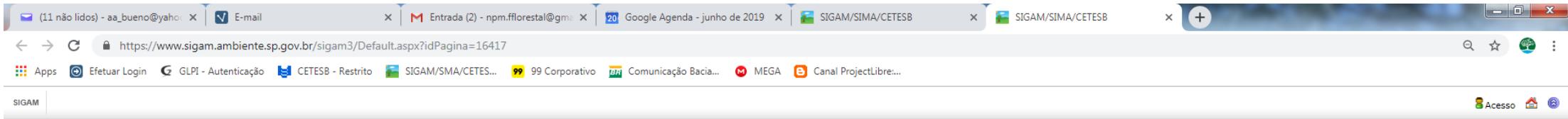
Área de Proteção Ambiental Marinha do Litoral Norte  
Área de Relevante Interesse Ecológico de São Sebastião  
Estação Ecológica de Bananal  
~~ENCERRADA a partir de 2017~~  
Área de Proteção Ambiental Marinha do Litoral Centro  
Área de Proteção Ambiental Marinha do Litoral Sul  
Parque Estadual Marinho da Laje de Santos  
Parque Estadual Restinga de Bertiooga  
Área de Proteção Ambiental Tietê  
Estação Ecológica de Itapeti  
Área de Proteção Ambiental Rio Batalha  
Floresta Estadual de Guarulhos  
Monumento Natural da Pedra Grande  
Parque Estadual de Itaberaba  
Parque Estadual de Itapetinga

As atuais etapas de elaboração ou aprovação dos Planos de

Home SMA Portal SP Home Portal Contato CETESB Créditos Imprimir

# PORTAL ELETRÔNICO

[www.ambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo](http://www.ambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo)



## Planos de Manejo

Início Consulta Pública

### Estação Ecológica de Bananal

#### Histórico

A Estação Ecológica de Bananal de acordo com o Decreto nº 26.890 de 12/03/1987, está situada no município de Bananal nas coordenadas geográficas: Latitude 22º 15' a 22º 37' S. Longitude 44º07' a 44º22' W, com 884 hectares totalmente regularizados. Tem como **objetivo inicial a proteção dos remanescentes de Mata Atlântica do Estado de São Paulo e dos últimos remanescentes da Serra da Bocaina**, o que confere alto grau de endemismo, servindo como área de pesquisa para diferentes profissionais da área de meio ambiente, alunos de graduação, pós-graduação e professores de diversas Universidades do País.

#### Sobre a Estação

A Estação Ecológica de Bananal localiza-se em uma região de relevo acentuado na Serra da Bocaina, que apresenta picos de até 2.132 metros. O clima da região pode ser caracterizado como subtropical úmido com três meses secos ao ano e precipitação média anual entre 1.250 e 1.500 mm. A temperatura média anual varia entre 20º e 33ºC, sendo que a temperatura média máxima absoluta varia de 36º a 38ºC e a média mínima absoluta em torno de 0º e 4ºC.

#### Sobre a Região

A região da Serra da Bocaina, principalmente a porção voltada para o Vale do Rio Paraíba sofreu processo de degradação bastante acentuado desde a época cafeeira, onde a cidade de Bananal representou um dos grandes centros produtores. Posteriormente, a região foi explorada para a produção de carvão vegetal que abastecia siderúrgicas locais, como a Siderúrgica Barbará localizada no município de Barra Mansa-RJ. Desde então, a região passa por um processo de completo abandono e atualmente sofre, ainda que em pequena escala, com turismo desordenado e a especulação imobiliária.

A Fundação Florestal convida Órgãos Ambientais, Entidades Públicas Federais, Estaduais e Municipais, Organizações Não Governamentais, Proprietários de Terras, Representantes dos Setores Produtivos e a Comunidade em geral para participarem da Consulta Pública para discussão da proposta de **Plano de Manejo da Estação Ecológica de Bananal**. A **Consulta Pública** tem como objetivo ampliar as discussões sobre o Plano de Manejo e possibilitar a coleta de contribuições dos cidadãos para subsidiar a tomada de decisões da Fundação Florestal a cerca do Diagnóstico, Zoneamento e Programas que definem as normas e diretrizes do Plano de Manejo da Estação Ecológica de Bananal. O processo de Consulta Pública e as contribuições poderão ser realizadas durante os Encontros que acontecerão no espaço das reuniões do Conselho Gestor da Unidade de Conservação e, também, por meio de formulário eletrônico, o qual ficará disponível até o final do processo.

#### Encontros no Conselho Gestor

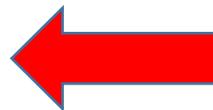
- Reunião de Planejamento - realizada em 14 de Fevereiro de 2019
- Retomada da elaboração do Plano de Manejo - realizada em 28 de março de 2019

#### Próximos Encontros:

- Etapa de Zoneamento - 21 de maio de 2019 (VEJA O CONVITE)
- Etapa de Programas de Gestão - a confirmar
- Etapa Devolutivas e Manifestação do Conselho - a confirmar

#### Contribuições ao Plano de Manejo via formulário eletrônico

Consulta Pública via formulário eletrônico - Etapa Caracterização  
Consulta Pública via formulário eletrônico - Etapa Zoneamento  
Consulta Pública via formulário eletrônico - Etapa Programas de Gestão



### Plano de Manejo

#### Documentos Preliminares DIAGNÓSTICO

- Diagnóstico - EE de Bananal (versão preliminar)
- Proposta de Zoneamento (versão preliminar)
- Mapa da proposta de Zoneamento (KML)

### Informações da UC



**Grupo:** Proteção Integral  
**Área:** 884 hectares  
**Bioma:** Mata Atlântica  
**Localização:** Município de Bananal  
**Órgão Gestor:** Fundação Florestal  
**Telefone:** (12) 3116-2008  
**Email:** ec.bananal@fflorestal.sp.gov.br  
**Gestor:** Thiago José Filete Nogueira  
**Mapa de Localização da UC**



# PORTAL ELETRÔNICO

[www.ambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo](http://www.ambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo)

Browser tabs: (11 não lidos) - aa\_bueno@yahoo... x E-mail x Entrada (2) - npm.florestal@gm... x Google Agenda - junho de 2019 x SIGAM/SIMA/CETESB x SIGAM/SIMA/CETESB x +

Address bar: <https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=15890>

Navigation: SIGAM | Acesso

**Início** **Consulta Pública**

## Plano de Manejo da EE de Bananal - Etapa Diagnóstico

Utilize o formulário para envio de contribuições ate o dia **24/06/2019** e acompanhe abaixo as contribuições encaminhadas!

## Formulário de Consulta Pública - Etapa Diagnóstico



### Formulário de Contribuições Caracterização

EE Bananal

**INICIAR** →

**JotForm** Now create your own JotForm - It's free! [Create your own JotForm](#)

## Contribuições da Consulta Pública - Etapa Diagnóstico

Submission Date	Segmento que representa	Qual órgão do Poder Púb...	Qual setor da Sociedad...	Em qual Universidade v...	Em qual setor você atua?	Em qual parte do diagnó...	Informações Gerais da UC	Meio Antrópico	Meio Biótico

# PORTAL ELETRÔNICO

[www.ambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo](http://www.ambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo)

(11 não lidos) - aa\_bueno@yahoo... x E-mail x Entrada (2) - nrm.fflorestal@gm... x Google Agenda - junho de 2019 x SIGAM/SIMA/CETESB x SIGAM/SIMA/CETESB x

https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=15890

Apps Efetuar Login GLPI - Autenticação CETESB - Restrito SIGAM/SMA/CETES... 99 99 Corporativo Comunicação Bacia... MEGA Canal ProjectLibre...

SIGAM

Acesso

## Início Consulta Pública

### Plano de Manejo da EE de Bananal - Etapa Diagnóstico

Utilize o formulário para envio de contribuições ate o dia **24/06/2019** e acompanhe abaixo as contribuições encaminhadas!

### Formulário de Consulta Pública - Etapa Diagnóstico



Nome\*

Nome próprio

Sobrenome

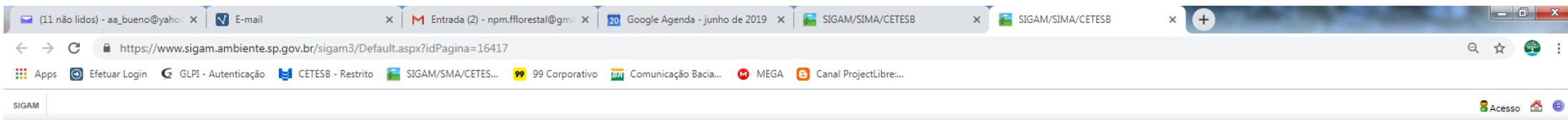
PRÓXIMO →

### Contribuições da Consulta Pública - Etapa Diagnóstico

Submission Date	Segmento que representa	Qual órgão do Poder Pú...	Qual setor da Sociedad...	Em qual Universidade v...	Em qual setor você atua?	Em qual parte do diagnó...	Informações Gerais da UC	Meio Antrópico	Meio Biótico
-----------------	-------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------	--------------

# PORTAL ELETRÔNICO

[www.ambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo](http://www.ambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo)



## Planos de Manejo

Início Consulta Pública

### Estação Ecológica de Bananal

#### Histórico

A Estação Ecológica de Bananal de acordo com o Decreto nº 26.890 de 12/03/1987, está situada no município de Bananal nas coordenadas geográficas: Latitude 22º 15' a 22º 37º S. Longitude 44º07' a 44º22' W, com 884 hectares totalmente regularizados. Tem como **objetivo inicial a proteção dos remanescentes de Mata Atlântica do Estado de São Paulo e dos últimos remanescentes da Serra da Bocaina**, o que confere alto grau de endemismo, servindo como área de pesquisa para diferentes profissionais da área de meio ambiente, alunos de graduação, pós-graduação e professores de diversas Universidades do País.

#### Sobre a Estação

A Estação Ecológica de Bananal localiza-se em uma região de relevo acentuado na Serra da Bocaina, que apresenta picos de até 2.132 metros. O clima da região pode ser caracterizado como subtropical úmido com três meses secos ao ano e precipitação média anual entre 1.250 e 1.500 mm. A temperatura média anual varia entre 20º e 33ºC, sendo que a temperatura média máxima absoluta varia de 36º a 38ºC e a média mínima absoluta em torno de 0º e 4ºC.

#### Sobre a Região

A região da Serra da Bocaina, principalmente a porção voltada para o Vale do Rio Paraíba sofreu processo de degradação bastante acentuado desde a época cafeeira, onde a cidade de Bananal representou um dos grandes centros produtores. Posteriormente, a região foi explorada para a produção de carvão vegetal que abastecia siderúrgicas locais, como a Siderúrgica Barbará localizada no município de Barra Mansa-RJ. Desde então, a região passa por um processo de completo abandono e atualmente sofre, ainda que em pequena escala, com turismo desordenado e a especulação imobiliária.

A Fundação Florestal convida Órgãos Ambientais, Entidades Públicas Federais, Estaduais e Municipais, Organizações Não Governamentais, Proprietários de Terras, Representantes dos Setores Produtivos e a Comunidade em geral para participarem da Consulta Pública para discussão da proposta de **Plano de Manejo da Estação Ecológica de Bananal**. A **Consulta Pública** tem como objetivo ampliar as discussões sobre o Plano de Manejo e possibilitar a coleta de contribuições dos cidadãos para subsidiar a tomada de decisões da Fundação Florestal a cerca do Diagnóstico, Zoneamento e Programas que definem as normas e diretrizes do Plano de Manejo da Estação Ecológica de Bananal. O processo de Consulta Pública e as contribuições poderão ser realizadas durante os Encontros que acontecerão no espaço das reuniões do Conselho Gestor da Unidade de Conservação e, também, por meio de formulário eletrônico, o qual ficará disponível até o final do processo.

#### Encontros no Conselho Gestor

- Reunião de Planejamento - realizada em 14 de Fevereiro de 2019
- Retomada da elaboração do Plano de Manejo - realizada em 28 de março de 2019

#### Próximos Encontros:

- Etapa de Zoneamento - 21 de maio de 2019 (VEJA O CONVITE)
- Etapa de Programas de Gestão - a confirmar
- Etapa Devolutivas e Manifestação do Conselho - a confirmar

#### Contribuições ao Plano de Manejo via formulário eletrônico

Consulta Pública via formulário eletrônico - Etapa Caracterização  
Consulta Pública via formulário eletrônico - Etapa Zoneamento  
Consulta Pública via formulário eletrônico - Etapa Programas de Gestão



### Plano de Manejo

#### Documentos Preliminares DIAGNÓSTICO

- Diagnóstico - EE de Bananal (versão preliminar)
- Proposta de Zoneamento (versão preliminar)
- Mapa da proposta de Zoneamento (KML)

### Informações da UC



ESTACÃO ECOLÓGICA  
BANANAL



FUNDAÇÃO FLORESTAL

**Grupo:** Proteção Integral

**Área:** 884 hectares

**Bioma:** Mata Atlântica

**Localização:** Município de Bananal

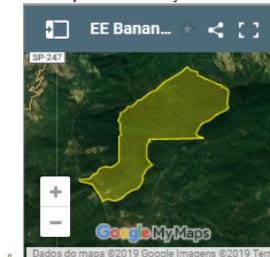
**Órgão Gestor:** Fundação Florestal

**Telefone:** (12) 3116-2008

**Email:** ec.bananal@florestal.sp.gov.br

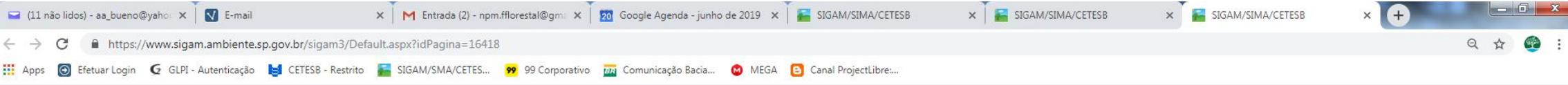
**Gestor:** Thiago José Filete Nogueira

**Mapa de Localização da UC**



# PORTAL ELETRÔNICO

[www.ambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo](http://www.ambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo)



SIGAM



## Planos de Manejo

Início Consulta Pública

### Estação Ecológica de Bananal

O processo de Consulta Pública e contribuições à **Estação Ecológica Bananal** será realizado durante os Encontros que acontecerão no espaço das reuniões do Conselho Gestor da Unidade de Conservação, nas etapas Zoneamento e Programas. Confira e acompanhe o resultado de cada um dos encontros abaixo!

#### Reunião para Planejamentos para Elaboração do Plano de Manejo

#### Materiais

A 2ª reunião ordinária do Conselho Consultivo da Estação Ecológica Bananal (CCEEB) ocorreu conjuntamente com a primeira reunião de planejamento do Plano de Manejo da EEB. A reunião foi iniciada com a fala do presidente do CCEEB e gestor da unidade de conservação (UC) Thiago Nogueira, o qual destacou a importância da participação dos conselheiros no processo de atualização/renovação do Plano de Manejo da EEB. Após agradecimentos e apresentações, este passou a palavra para a representante do Núcleo de Plano de Manejo da Fundação Florestal, Adriana de Arruda Bueno que tratou de uma breve apresentação com informações gerais e ações previstas para a construção do Plano de Manejo em curso, apresentando datas, propostas de oficinas, e perspectivas sobre o protocolo adotado - que tem como prazo para a oficialização/homologação o mês de Agosto/2019. A primeira atividade conduzida pela equipe do Núcleo de Planos de Manejo, foi concentrada na construção do Diagrama de Venn, onde os participantes puderam identificar e apontar no gráfico entidades, órgãos públicos, empresas privadas, e segmentos da sociedade, especificando os seus respectivos graus de influência (baixa, média ou grande) sobre a área protegida.

#### 1º Encontro - Reunião de Planejamento

- Reunião de Planejamento
- Mapeamento de atores (Diagrama de Venn)
- Mapa Situacional



Na sequência a equipe de facilitadoras conduziu o grupo para a construção participativa do Mapa Situacional, onde os presentes puderam contribuir apontando a localização (sobre mapa do território) entidades, órgãos públicos, empresas privadas, bem como vetores de pressão que atuam sobre a gestão da unidade de conservação. Após o término das atividades previstas, as representantes do Núcleo de Planos de Manejo agradeceram a participação de todos os presentes, salientando a importância da participação futura dos atores e lideranças locais no processo de atualização que se inicia.



# ETAPA ZONEAMENTO



OFICINA  
Diagnóstico/  
Zoneamento

- APRESENTAÇÃO DO DIAGNÓSTICO
- Critérios para definição do Zoneamento
- Desenho, Objetivos e Atividades Permitidas nas Zonas
- Normas vigentes

Reunião Setorial

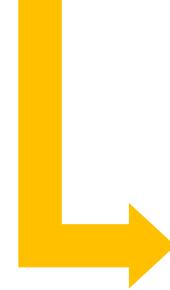
- Desenho, Objetivos e Atividades Permitidas nas Zonas
- Normas vigentes + Normas específicas
- Leitura do território afim de complementação

# ETAPA ZONEAMENTO

## Objetivos:

- **Proporcionar o contato** inicial dos participantes com:
  - ✓ Com a **proposta de Zoneamento**: desenho das Zonas, objetivos e atividades permitidas;
- **Esclarecer dúvidas e promover a apropriação** da proposta de zoneamento pelos participantes
- **Coletar contribuições quanto:**
  - ✓ aos **conteúdos e critérios** utilizados para definição do Zoneamento;
  - ✓ à **proposta de Zoneamento**: desenho das Zonas, atividades permitidas e normas vigentes.

# ETAPA PROGRAMAS



**OFICINA  
Programas**

- Ações para programas



**Reunião Setorial**

- Complementação das ações

# ETAPA PROGRAMAS

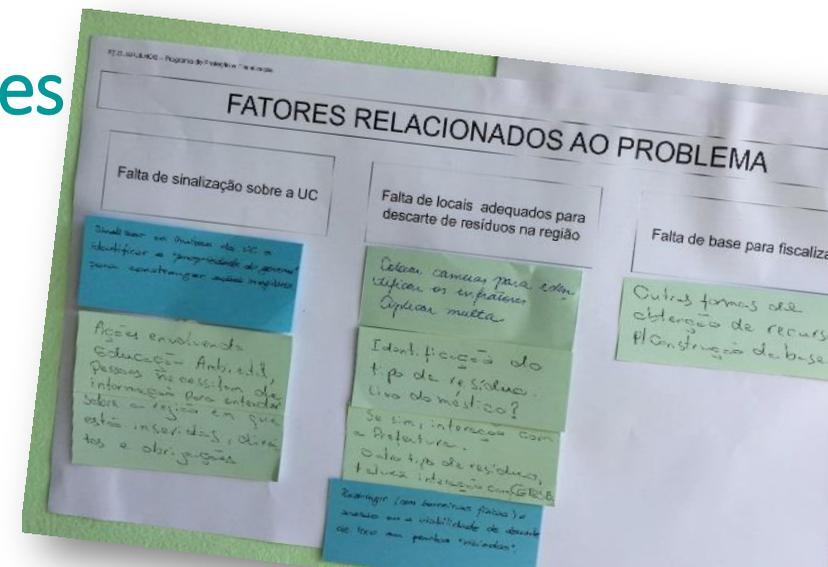
## OBJETIVOS:

**Compartilhar os programas previstos** ao Plano de Manejo e coletar contribuições para as propostas de ações e atividades no âmbito dos Programas de Gestão.

## PARTICIPAÇÃO E COLETA DE CONTRIBUIÇÕES

Em cada um dos Programas de Gestão, **sugerir alterações** e propor:

- ✓ Ações e Atividades



# ETAPA DEVOLUTIVA E MANIFESTAÇÃO DO CONSELHO

## OBJETIVOS:

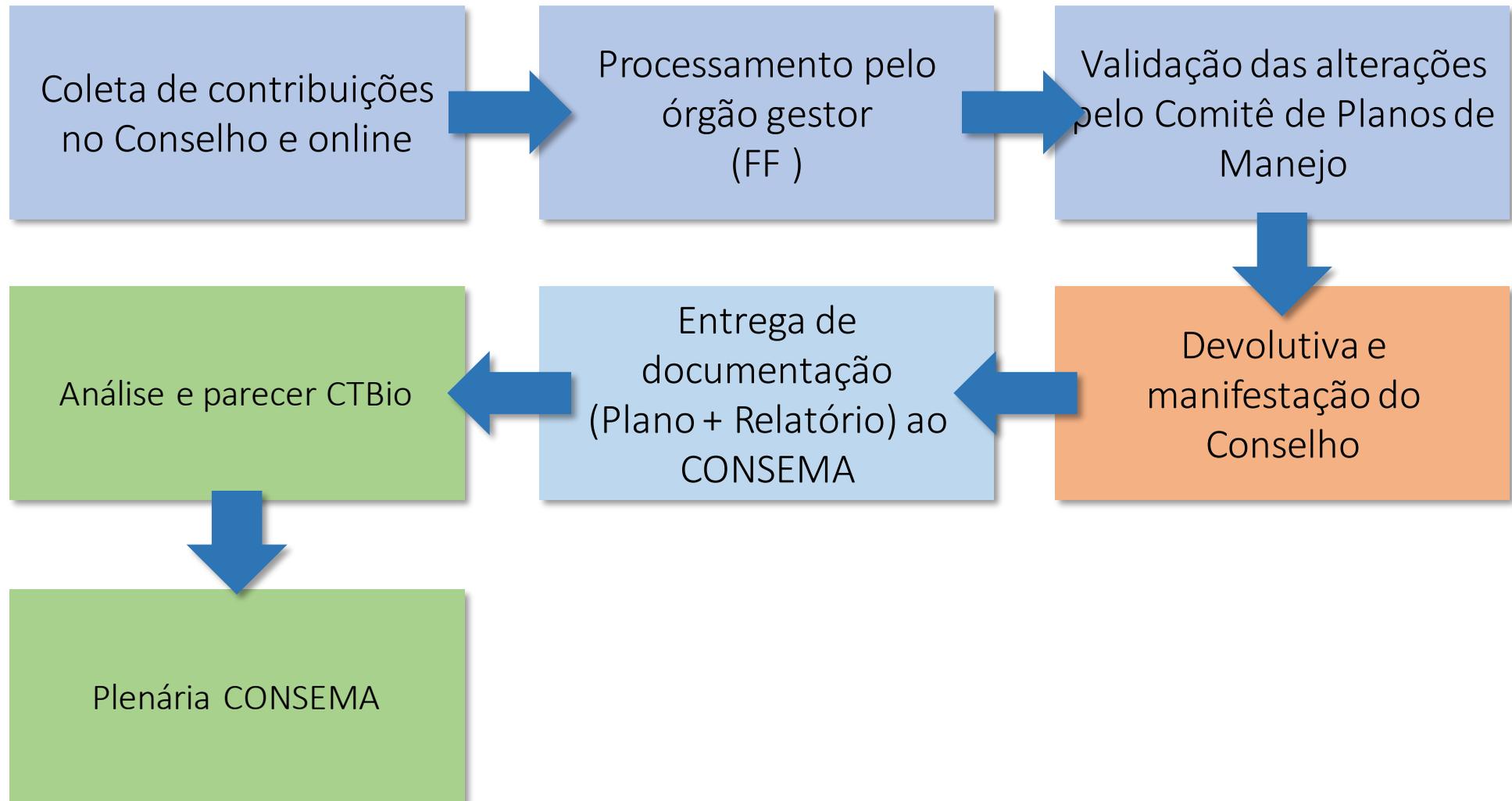
**Expor os resultados e as justificativas sobre as contribuições colhidas**, nas oficinas realizadas no espaço do Conselho e nos formulários eletrônicos e possibilitar a Manifestação do Conselho sobre o documento preliminar do Plano de Manejo da UC.

## MANIFESTAÇÃO DO CONSELHO:

**Conselho aponta o posicionamento** ao documento preliminar do Plano de Manejo (favorável ou desfavorável), **além de apontar possíveis pontos de divergência** em relação aos resultados sobre as contribuições colhidas ao longo do processo.



# FASES DE CONSULTA PÚBLICA E DELIBERAÇÃO



# AVALIAÇÃO DA OFICINA DE RETOMADA



**Coordenadoria de Planejamento Ambiental**

**Coordenadoria de Educação Ambiental**

**Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade**



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

# AVALIAÇÃO DA OFICINA DE RETOMADA



DATA: 28/março/2019 Avaliações: 12	Muito Baixo	Baixo	Satisfatório	Bom	Pleno
Grau de compreensão sobre o <b>PROCESSO DE CONSULTA PÚBLICA</b>	-	-	4,54%	18,20%	2,27%
Grau de compreensão sobre o <b>ENCONTRO</b>	-	-	2,27%	18,20%	4,54%
Grau de compreensão sobre a <b>SUA PARTICIPAÇÃO</b> no encontro	-	-	13,63%	13,63%	-
Grau de <b>CONCORDÂNCIA</b> com a proposta	-	2,27%	-	13,63%	6,82%

# AVALIAÇÃO DA OFICINA DE RETOMADA

## Comentários

- ✓ Muito **positivo** o debate;
- ✓ **Faltou** mais **participação por parte dos municípios**;
- ✓
- ✓ Mais tempo para os trabalhos;
- ✓ **Falta atores/agentes** importantes do município.



# AVALIAÇÃO DA OFICINA DE ENCONTRO



# Dinâmica da coleta de contribuições



**Coordenadoria de Planejamento Ambiental**

**Coordenadoria de Educação Ambiental**

**Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade**



FUNDAÇÃO FLORESTAL



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

# DINÂMICA

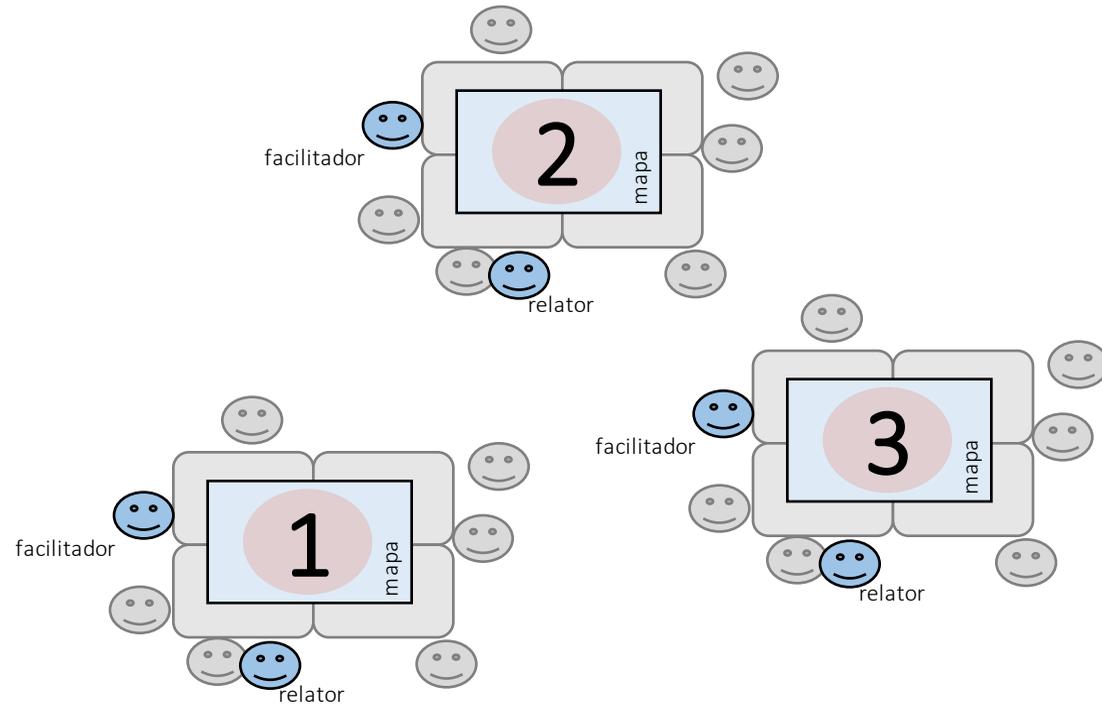
## Grupos de Trabalho

- Esclarecer **DÚVIDAS** sobre:
  - os conteúdos dos diagnósticos participativo e técnico utilizados na definição do Zoneamento;
  - a concepção metodológica do Zoneamento
  - a proposta de pré-Zoneamento (mapa)
    - ✓ Critérios utilizados para zoneamento
    - ✓ Atividades permitidas
    - ✓ Legislação Vigente
- **COLETAR E REGISTRAR CONTRIBUIÇÕES** acerca da:
  - Proposta de pré-zoneamento (mapa)
    - ✓ Critérios utilizados na definição do Zoneamento
    - ✓ Atividades permitidas
    - ✓ Legislação Vigente

# DINÂMICA

## Grupos de Trabalho

- ✓ Organizados por setores
- ✓ 1 facilitador
- ✓ 1 relator



# PRÓXIMO ENCONTRO

**3ª Oficina – PROGRAMAS DE GESTÃO**

**Data: Junho**

**Horário proposto: das 17h as 21hs**

**Local: a combinar**

**Coordenadoria de Planejamento Ambiental**

**Coordenadoria de Educação Ambiental**

**Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade**



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

# Contato:

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



FUNDAÇÃO FLORESTAL  
NÚCLEO PLANOS DE MANEJO