



# PLANO DE MANEJO

## APA TIETÊ

11 e 12 de julho de 2018



# Sistema de Gestão



# Sistema de Gestão

---

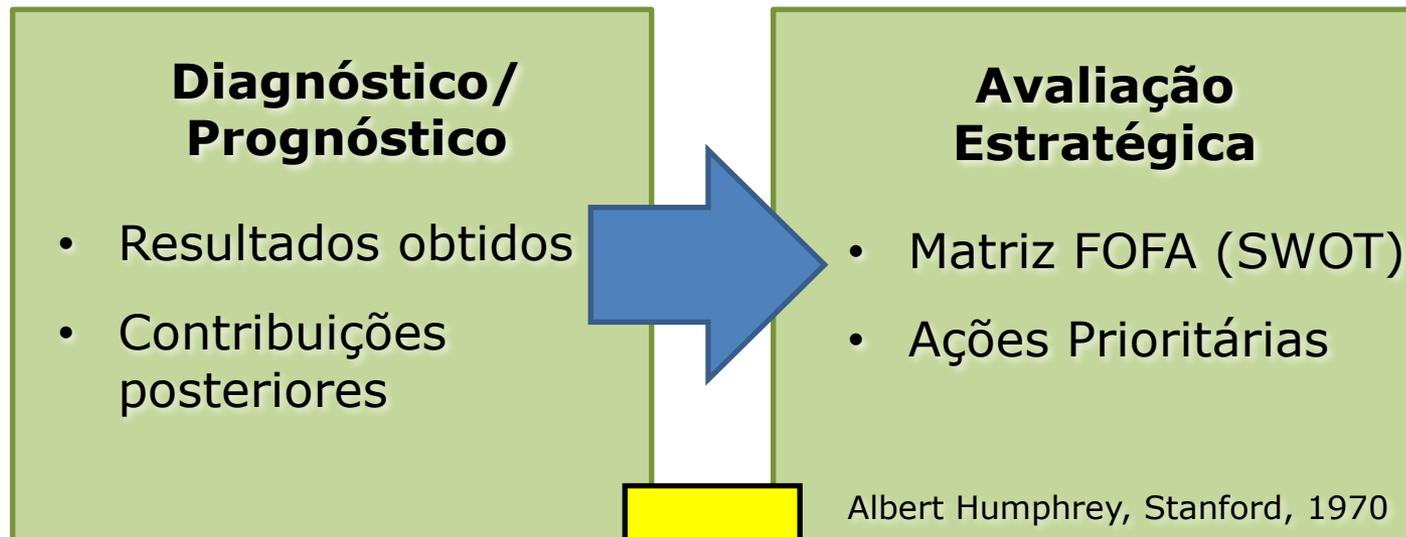
## O que é o Sistema de Gestão?

É conjunto de programas onde são definidas as ações e atividades que serão executados no Plano de Manejo de forma a se atingir os objetivos da APA.

Tais programas apresentam também um conjunto de metas e indicadores que estabelecem o sucesso de cada programa ou a necessidade de se repensar ações e atividades a serem executadas.

# Sistema de Gestão

## Concepção Metodológica



### **Sistema de Gestão**

- Delineamento de Programas de Gestão para atender às necessidades (potencializar F.O. e neutralizar F.A.)

# Sistema de Gestão

## Concepção Metodológica

- Matriz FOFA = Forças; Oportunidades; Fraquezas; Ameaças
  - Forças: elementos internos que trazem benefícios para a área como um todo.
  - Fraquezas: elementos internos que limitam a conservação dos recursos naturais da APA.
  - Oportunidades: situações que podem acontecer e promover positivamente o território da APA.
  - Ameaças: situações que podem limitar o desenvolvimento, a gestão e o manejo da APA

**Os resultados diagnósticos dão subsídios para se identificar e classificar as forças, oportunidades, fraquezas e ameaças do território.**

# Sistema de Gestão

## Exemplos de Forças e Oportunidades

- Importância do setor rural e da expressiva atuação dos sindicatos e associações ligados à produção rural na APA Tietê;
- Tietê faz parte do Roteiro dos Bandeirantes e apresenta fortes elementos culturais
- ICMS Ecológico são importantes aportes financeiros para os municípios da APA Tietê, e apenas se concretiza pela existência desta unidade de conservação;
- Tietê faz parte do Roteiro dos Bandeirantes e apresenta fortes elementos culturais

## Exemplos de Fraquezas e Ameaças

- Comprometimento da qualidade das águas por cargas poluidoras provenientes dos setores a montante da APA transportadas pelos principais rios das bacias de drenagem, com ênfase no rio Tietê;
- deflagração de processos de erosão laminar;
- 74,4% das APPs são compostas por usos de terra conflituosos com a sua conservação

# Sistema de Gestão

## Exemplo de Ações Prioritárias

- Apoiar ações na busca de fontes de financiamento para investimentos em programas sustentáveis;
- Incentivar e apoiar o desenvolvimento de Planos e Programas de governo como Planos Municipais de Saneamento e Plano Diretor, etc.;
- Promover a articulação e interação entre as entidades públicas e privadas;
- Incentivar Parcerias Público-Privada;
- Promover ações de educação e conscientização ambiental;
- Incentivar a diversificação da matriz produtiva;
- Promover ações para ampliar o valor agregado aos produtos de base;
- Promover o turismo sustentável, religioso, rural e cultural;
- Apoiar ações de manutenção e recuperação de infraestrutura (viária, principalmente);
- Apoiar a redução no uso de agrotóxicos e pesticidas;
- Incentivar ações de recuperação de APPs;
- Monitorar o avanço das atividades minerárias ou delimitar áreas e explorar de forma sustentável;

# Sistema de Gestão

---

## Programas de Gestão

- 1 - PROGRAMA DE MANEJO E RECUPERAÇÃO
- 2 - PROGRAMA DE INTERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL
- 3 - PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO
- 4 - PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO
- 5 - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

# Sistema de Gestão

## Programas de Gestão

### 1 - PROGRAMA DE MANEJO E RECUPERAÇÃO

**OBJETIVO DO PROGRAMA:** Assegurar a conservação da diversidade biológica e as funções dos ecossistemas (aquáticos ou terrestres), e manejo sustentável dos recursos naturais.

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** Fortalecimento das relações entre as instituições - Prefeituras, Fundação Florestal, Comitês de Bacia, Bancos de Fomento, ONGs, Associações da Sociedade Civil, entre outros - de forma a incentivar o acesso a investimentos e a elaboração e implementação de planos e programas que visem a conservação, o uso sustentável e a recuperação de áreas degradadas

AÇÕES		ATIVIDADES	
1	Incentivo na busca de fontes de financiamento para investimentos em programas de recuperação de matas, focos de erosão e estudos hídricos	1.1	Articular e incentivar a elaboração de planos de ordenamento territorial e saneamento (Plano Diretor e de Saneamento)
		1.2	Submeter planos para captação de recursos financeiros (SICONV, Bancos Internacionais, ONGs, etc.)
		1.3	Articular com Comitê de bacias a priorização dos recursos para recuperação florestal, erosão e estudo hídrico

# Sistema de Gestão

## Programas de Gestão

### 2 - PROGRAMA DE INTERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

**OBJETIVO DO PROGRAMA:** Estabelecer por meio das relações entre os diversos atores do território, os pactos sociais necessários para garantir o objetivo superior da UC.

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** Promover adesão das propriedades e das prefeituras a adotarem práticas de menor impacto, bem como sua integração com os programas de apoio e incentivos do setor público e/ou privado

AÇÕES		ATIVIDADES	
1	Estabelecer arranjos institucionais locais e regionais de projetos para desenvolvimento socioambiental	1.1	Elaborar e Implantar Programa de Educação Ambiental a ser realizado em parceria com as Secretarias Municipais
		1.2	Incentivar a realização do cronograma do Programa de Educação Ambiental

# Sistema de Gestão

## Programas de Gestão

### 3 - PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO

**OBJETIVO DO PROGRAMA:** Garantir a integridade física, biológica e cultural da unidade.

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** Minimizar os efeitos de degradação gerados pelos vetores de pressão na UC

AÇÕES		ATIVIDADES	
1	Articulação com a Polícia Militar Ambiental, Bombeiros, Defesa Civil, Guarda Civil Municipal para incrementar a fiscalização no território da APA	1.1	Articular a realização de capacitação em legislação ambiental
		1.2	Articular a realização de capacitação no monitoramento, prevenção e combate às queimadas
		1.3	Definir agenda de priorização da fiscalização nas Áreas de Interesse para Conservação de Áreas de Interesse para Recuperação
		1.4	Monitorar as infrações ambientais ocorridas na APA

# Sistema de Gestão

## Programas de Gestão

### 4 - PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO

**OBJETIVO DO PROGRAMA:** Produzir e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da UC em suas diversas ações.

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** Promover pesquisas na área da UC, incentivando universidades e institutos de pesquisa a atuarem na APA Tietê, sobretudo no campo da conservação e recuperação da flora e da fauna e dos recursos hídricos; construir e atualizar um banco de dados de pesquisas que possam ser utilizados pela comunidade científica e pela sociedade em geral, difundindo o conhecimento e auxiliando tanto a gestão quanto novas pesquisas

AÇÕES		ATIVIDADES	
1	Promover a celebração de parcerias voltadas à produção de conhecimento sobre o território	1.1	Incentivar junto às instituições de ensino e Pesquisa técnicas para a recuperação ambiental de ecossistemas degradados
		1.2	Incentivar junto às instituições de ensino e Pesquisa sobre os impactos das atividades econômicas que vêm incidindo sobre os atributos da UC

# Sistema de Gestão

## Programas de Gestão

### 5 - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

**OBJETIVO DO PROGRAMA:** Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o atributo e com as demandas socioeconômicas da população.

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** Melhorar as práticas atualmente empregadas na produção rural dentro da UC, reduzindo perdas de solos e promovendo os produtos agrícolas da APA, agregando qualidade e valor aos mesmos

AÇÕES		ATIVIDADES	
1	Promover arranjos institucionais para difusão das políticas e programas existentes sobre sustentabilidade da produção agrícola	1.1	Divulgar ações e protocolos dos órgãos da SMA sobre difusão de tecnologias e práticas sustentáveis
		1.2	Implementar ações em parceria com instituições (EMATER, EMBRAPA) sobre o tema, como cursos de boas práticas, tendo em vista a sustentabilidade ambiental da APA.

# Sistema de Gestão

---

## Atividade da Oficina:

1. Formação de Grupos
2. Distribuição de Matrizes do SGA (Ações/Atividades)
3. Leitura e sugestões
4. Apresentação do Grupo



[npm.fflorestal@gmail.com](mailto:npm.fflorestal@gmail.com)

