

# PLANO DE MANEJO APA SERRA DO ITAPETI

## Oficina de Programas de Gestão

08/10/2021



**IPA**  
INSTITUTO DE  
PESQUISAS AMBIENTAIS



FUNDAÇÃO FLORESTAL



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

# PROGRAMAÇÃO DO DIA

09:00 – 09:15 | Abertura e boas vindas

09:15 – 09:35 | Vídeo de Participação Social e Consulta Pública;  
Vídeo da concepção metodológica dos Programas de Gestão;

09:35 – 11:15 | Programas de Gestão da APA Serra do Itapeti e coleta de contribuições;

11:15 – 11:45 | Dúvidas e esclarecimentos;

11:45 – 12:00 | Encerramento.



**IPA**  
INSTITUTO DE  
PESQUISAS AMBIENTAIS



FUNDAÇÃO FLORESTAL



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

# CONCEPÇÃO DE PROGRAMAS DE GESTÃO



# ETAPAS DA ELABORAÇÃO DO PLANO DE MANEJO

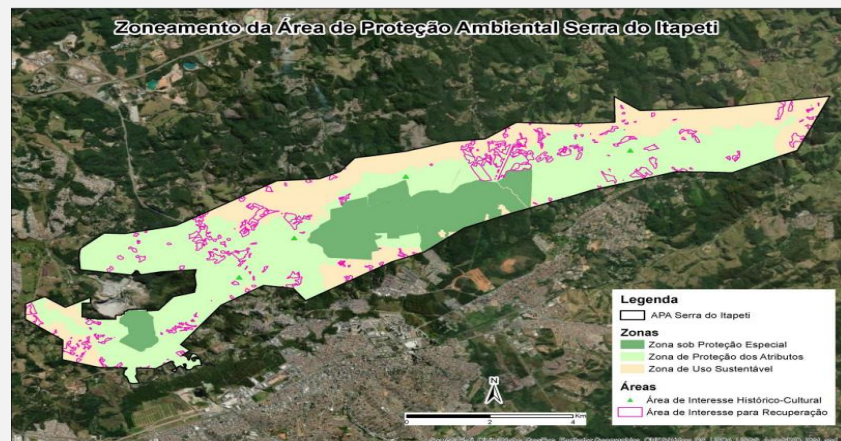
HOJE:



CARACTERIZAÇÃO

1 - PROGRAMA DE MANEJO E RECUPERAÇÃO						
OBJETIVO DO PROGRAMA: Assegurar a conservação da diversidade biológica e as funções dos ecossistemas (aquáticos ou terrestres), por meio de ações de recuperação ambiental e manejo sustentável dos recursos naturais.						
OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	INDICADORES	COMPLEMENTOS			
1. Promover a recuperação ambiental e a conservação dos recursos naturais.	1.1. Promover a recuperação ambiental e a conservação dos recursos naturais.	1.1.1. Promover a recuperação ambiental e a conservação dos recursos naturais.				
2 - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL						
OBJETIVO DO PROGRAMA: Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.						
OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	INDICADORES	COMPLEMENTOS			
2. Promover a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	2.1. Promover a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	2.1.1. Promover a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.				
3 - PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO						
OBJETIVO DO PROGRAMA: Controlar e impedir danos físicos, biológicos e culturais às unidades.						
OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	INDICADORES	COMPLEMENTOS			
3. Controlar e impedir danos físicos, biológicos e culturais às unidades.	3.1. Controlar e impedir danos físicos, biológicos e culturais às unidades.	3.1.1. Controlar e impedir danos físicos, biológicos e culturais às unidades.				
4 - PROGRAMA DE FISCALIZAÇÃO E MONITORAMENTO						
OBJETIVO DO PROGRAMA: Produzir e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da LIC através de diversas ações.						
OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	INDICADORES	COMPLEMENTOS			
4. Produzir e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da LIC através de diversas ações.	4.1. Produzir e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da LIC através de diversas ações.	4.1.1. Produzir e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da LIC através de diversas ações.				
5 - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL						
OBJETIVO DO PROGRAMA: Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.						
OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	INDICADORES	COMPLEMENTOS			
5. Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	5.1. Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	5.1.1. Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.				
AÇÕES	ATIVIDADES	CLASSIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES	PRORRIETARIEDADE	CRONOGRAMA (ANOS)		
1. Promover a recuperação ambiental e a conservação dos recursos naturais.	1.1. Promover a recuperação ambiental e a conservação dos recursos naturais.	1.1.1. Promover a recuperação ambiental e a conservação dos recursos naturais.		1	2	3
2. Promover a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	2.1. Promover a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	2.1.1. Promover a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.		1	2	3
3. Controlar e impedir danos físicos, biológicos e culturais às unidades.	3.1. Controlar e impedir danos físicos, biológicos e culturais às unidades.	3.1.1. Controlar e impedir danos físicos, biológicos e culturais às unidades.		1	2	3
4. Produzir e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da LIC através de diversas ações.	4.1. Produzir e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da LIC através de diversas ações.	4.1.1. Produzir e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da LIC através de diversas ações.		1	2	3
5. Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	5.1. Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	5.1.1. Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.		1	2	3

PROGRAMAS DE GESTÃO



ZONEAMENTO

# ETAPAS DA ELABORAÇÃO DO PLANO DE MANEJO

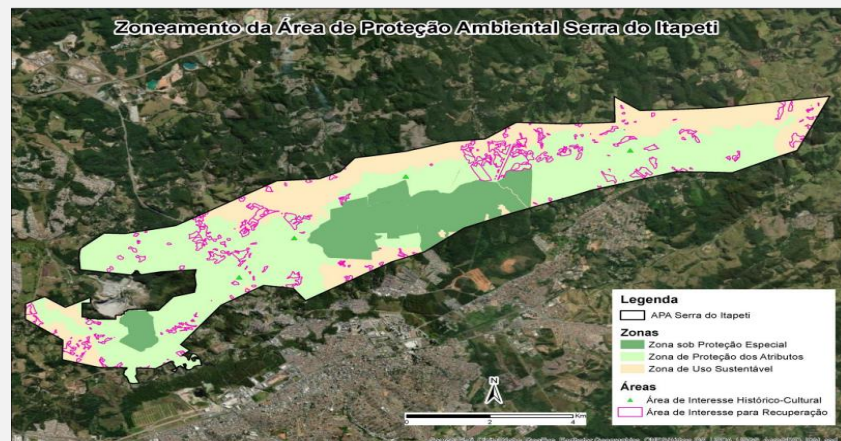
HOJE:



CARACTERIZAÇÃO

1 - PROGRAMA DE MANEJO E RECUPERAÇÃO					
<b>OBJETIVO DO PROGRAMA:</b> Assegurar a conservação da diversidade biológica e as funções dos ecossistemas (aquáticos ou terrestres), por meio de ações de recuperação ambiental e manejo sustentável dos recursos naturais.					
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b>	<b>METAS:</b>	<b>INDICADORES:</b>	<b>CONDIÇÕES INICIAIS:</b>		
1. Promover a conservação e recuperação dos recursos naturais.	1.1. Promover a conservação dos recursos naturais.	1.1.1. Índice de conservação dos recursos naturais.			
<b>AÇÃO:</b>					
1.1.1.1. Promover a conservação dos recursos naturais.					
2 - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL					
<b>OBJETIVO DO PROGRAMA:</b> Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.					
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b>	<b>METAS:</b>	<b>INDICADORES:</b>	<b>CONDIÇÕES INICIAIS:</b>		
2. Promover a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	2.1. Promover a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	2.1.1. Índice de adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.			
<b>AÇÃO:</b>					
2.1.1.1. Promover a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.					
3 - PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO					
<b>OBJETIVO DO PROGRAMA:</b> Controlar a integridade física, biológica e cultural dos recursos.					
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b>	<b>METAS:</b>	<b>INDICADORES:</b>	<b>CONDIÇÕES INICIAIS:</b>		
3. Promover a proteção e fiscalização dos recursos naturais.	3.1. Promover a proteção e fiscalização dos recursos naturais.	3.1.1. Índice de proteção e fiscalização dos recursos naturais.			
<b>AÇÃO:</b>	<b>ATIVIDADES:</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES:</b>	<b>PERIURBANA (A)</b>	<b>URBANA (B)</b>	<b>RURAL (C)</b>
3.1.1. Promover a proteção e fiscalização dos recursos naturais.	3.1.1.1. Promover a proteção e fiscalização dos recursos naturais.	3.1.1.1.1. Promover a proteção e fiscalização dos recursos naturais.			
<b>AÇÃO:</b>					
3.1.1.1.1. Promover a proteção e fiscalização dos recursos naturais.					
4 - PROGRAMA DE FISCALIZAÇÃO E MONITORAMENTO					
<b>OBJETIVO DO PROGRAMA:</b> Produzir e difundir informações que auxiliem a gestão da APA, através de diversas ações.					
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b>	<b>METAS:</b>	<b>INDICADORES:</b>	<b>CONDIÇÕES INICIAIS:</b>		
4. Promover a produção e difusão de informações que auxiliem a gestão da APA, através de diversas ações.	4.1. Promover a produção e difusão de informações que auxiliem a gestão da APA, através de diversas ações.	4.1.1. Índice de produção e difusão de informações que auxiliem a gestão da APA, através de diversas ações.			
<b>AÇÃO:</b>					
4.1.1.1. Promover a produção e difusão de informações que auxiliem a gestão da APA, através de diversas ações.					
5 - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL					
<b>OBJETIVO DO PROGRAMA:</b> Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.					
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b>	<b>METAS:</b>	<b>INDICADORES:</b>	<b>CONDIÇÕES INICIAIS:</b>		
5. Promover a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	5.1. Promover a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	5.1.1. Índice de adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.			
<b>AÇÃO:</b>	<b>ATIVIDADES:</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES:</b>	<b>DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (A)</b>	<b>DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (B)</b>	<b>DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (C)</b>
5.1.1.1. Promover a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	5.1.1.1.1. Promover a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.	5.1.1.1.1.1. Promover a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.			
<b>AÇÃO:</b>					
5.1.1.1.1.1. Promover a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da comunidade.					

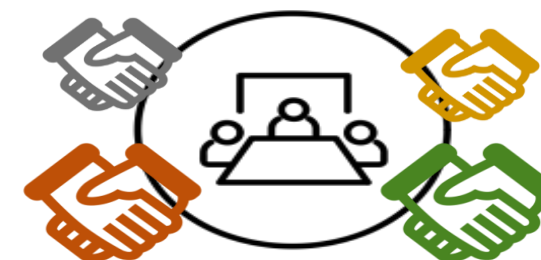
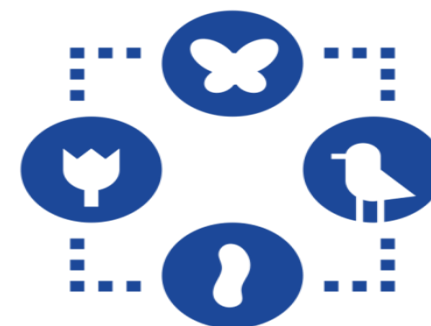
PROGRAMAS DE GESTÃO



ZONEAMENTO

# Os Programas de Gestão da UC, devem:

- ✓ Ser compreendidos como **instrumentos executivos** de gestão.
- ✓ Alcançar os objetivos, **agindo na resolução dos problemas**, com qualidade e relação custo benefício positiva;
- ✓ Definir apenas as **ações específicas para resolução** dos problemas da UC.



## CINCO (5) PROGRAMAS DE GESTÃO PREVISTOS

Programa de  
Manejo e  
Recuperação

Programa de Interação  
Socioambiental

Programa de Proteção e  
Fiscalização

Programa de Pesquisa e  
Monitoramento

Programa de  
Desenvolvimento  
Sustentável



Programa de  
Manejo e  
Recuperação

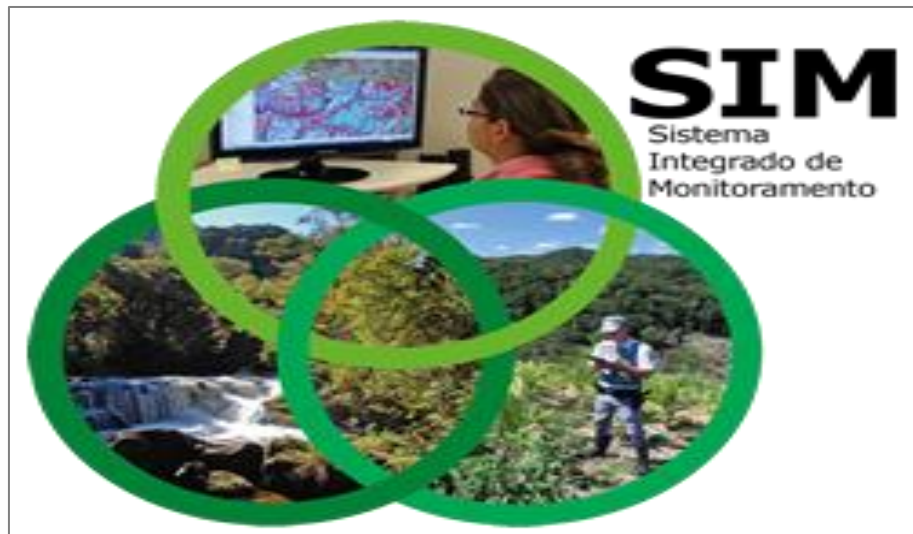
Objetivo: **Assegurar a conservação da diversidade biológica e as funções dos ecossistemas** (aquáticos e terrestres), por meio de ações de recuperação ambiental e manejo sustentável dos recursos naturais.





Programa de Interação  
Socioambiental

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



Programa de Proteção e Fiscalização

Objetivo: Garantir a integridade física, biológica e cultural da unidade.



Programa de Pesquisa e Monitoramento

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



Programa de  
Desenvolvimento  
Sustentável

Objetivo: Buscar **alternativas sustentáveis** mediante o incentivo e a difusão de ações compatíveis com o atributo e com as demandas socioeconômicas da população.

# PROGRAMAS DE GESTÃO INTEGRADOS COM A INFRAESTRUTURA DA FUNDAÇÃO FLORESTAL

GRUPO DE  
TRABALHO DE  
RECUPERAÇÃO  
AMBIENTAL

Programa de  
Manejo e  
Recuperação

ASSESSORIA DE  
EDUCAÇÃO  
AMBIENTAL

NÚCLEO DE  
NEGÓCIOS E  
PARCERIAS

ASSESSORIA DE  
EDUCAÇÃO  
AMBIENTAL

Programa de Interação  
Socioambiental

Programa de Proteção e  
Fiscalização

ASSESSORIA DE  
EDUCAÇÃO  
AMBIENTAL

ASSESSORIA DE  
MONITORAMENTO

Programa de Pesquisa e  
Monitoramento

Programa de  
Desenvolvimento  
Sustentável

GRUPO DE  
TRABALHO DE  
RECUPERAÇÃO  
AMBIENTAL

ASSESSORIA DE  
EDUCAÇÃO  
AMBIENTAL

ASSESSORIA DE  
EDUCAÇÃO  
AMBIENTAL

NÚCLEO DE  
NEGÓCIOS E  
PARCERIAS

# PROGRAMAS DE GESTÃO INTEGRADOS COM A INFRAESTRUTURA DO SISTEMA AMBIENTAL

## PAULISTA

Coordenadoria de  
Educação  
Ambiental



Programa de  
Manejo e  
Recuperação



IPA  
INSTITUTO DE  
PESQUISAS AMBIENTAIS

Coordenadoria de  
Fiscalização e  
Biodiversidade -  
CFB



ZOOLOGICO DE SÃO PAULO



IPA  
INSTITUTO DE  
PESQUISAS AMBIENTAIS

Programa de Interação  
Socioambiental



CETESB

Coordenadoria de  
Planejamento  
Ambiental

Coordenadoria de  
Educação  
Ambiental

Operação  
**CORTA FOGO**  
Campo sem fogo



CETESB

Programa de Proteção e  
Fiscalização



Coordenadoria de  
Fiscalização e  
Biodiversidade -  
CFB

Coordenadoria de  
Educação  
Ambiental

Programa de Pesquisa e  
Monitoramento



IPA  
INSTITUTO DE  
PESQUISAS AMBIENTAIS



CETESB

Programa de  
Desenvolvimento  
Sustentável

Coordenadoria de  
Educação  
Ambiental



IPA  
INSTITUTO DE  
PESQUISAS AMBIENTAIS

# ETAPAS PARA ELABORAÇÃO DOS PROGRAMAS DE GESTÃO

1. UC TEM UM OBJETIVO GERAL

2. QUAIS OS PROBLEMAS A IMPEDEM PARA O ALCANCE DESSE OBJETIVO?

3. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

4. DIRETRIZES E AÇÕES

