



Sistema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Área de Proteção Ambiental Estadual "APA do Alto do Mucuri "

PLANO DE MANEJO DA UC

Ficha Técnica

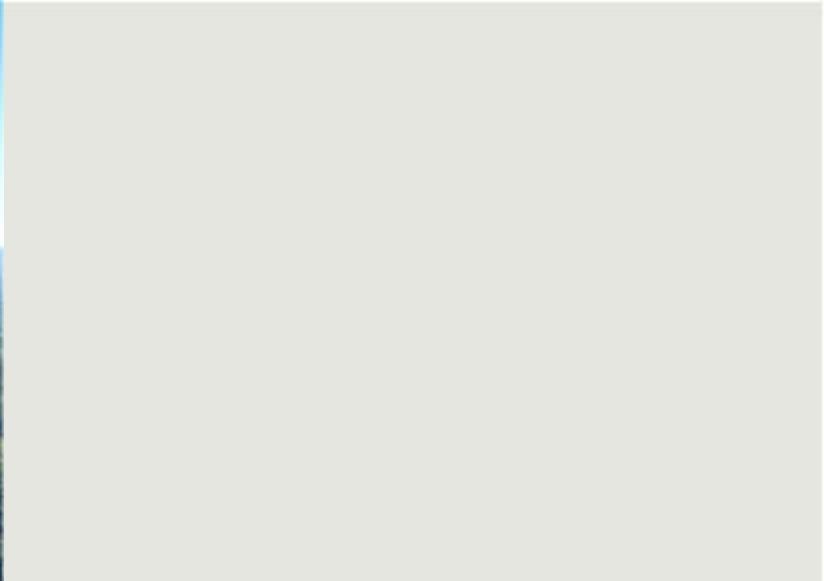
- Decreto criação: 45.877 de 30/12/2011.
- Área: 325.148,8883ha.
- Bioma Mata Atlântica
- Uso Sustentável
- APA Estadual do Alto do Mucuri

Justificativas para criação da APA

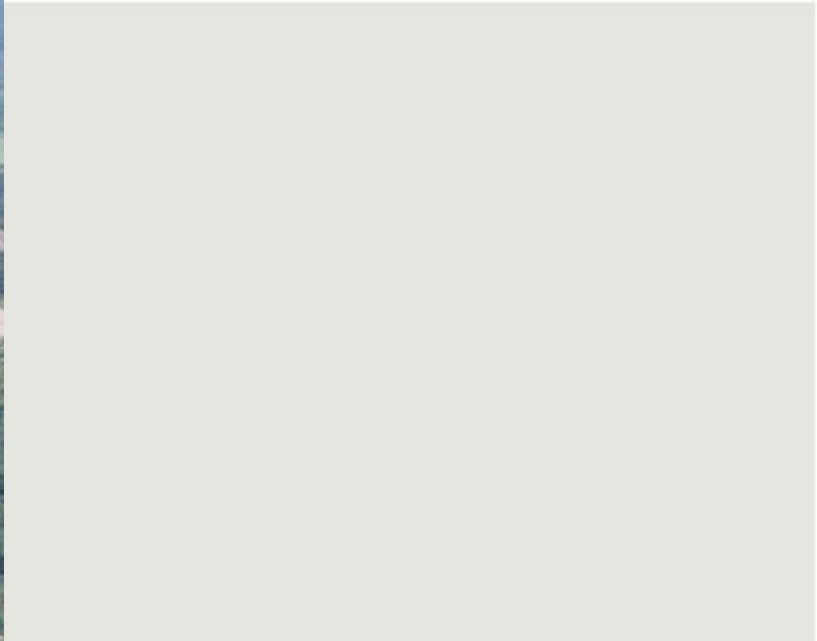
* Sua relevância ambiental

* Conservação dos recursos naturais
(água, florestas, produção de alimentos,
diversidade biológica)

* Oportunidade de experimentar
novas técnicas que conciliam a
conservação e produção de alimentos.









ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO
ALTO DO MUCURI

Composição do P.M

- Plano de Manejo da APA do Alto do Mucuri compõem:
- Encarte 1 - Diagnóstico;
- Encarte 2 - Planejamento Estratégico;
- Encarte 3-Contém os mapas e documentos anexos referentes aos encartes anteriores.

ENCARTE 1- DIAGNÓSTICO

- APRESENTAÇÃO

Infra estrutura

Informações gerais sobre a APA

Diagnóstico do meio físico

Diagnóstico secundário do meio biótico

Diagnóstico sócio econômico e ambiental

Diagnóstico histórico cultural

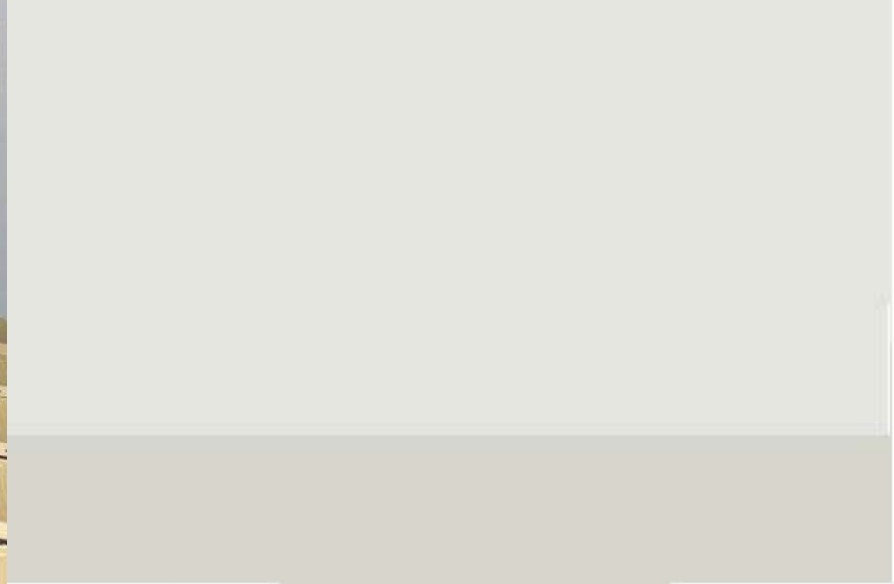
Diagnóstico sobre ocorrências de incêndios florestais

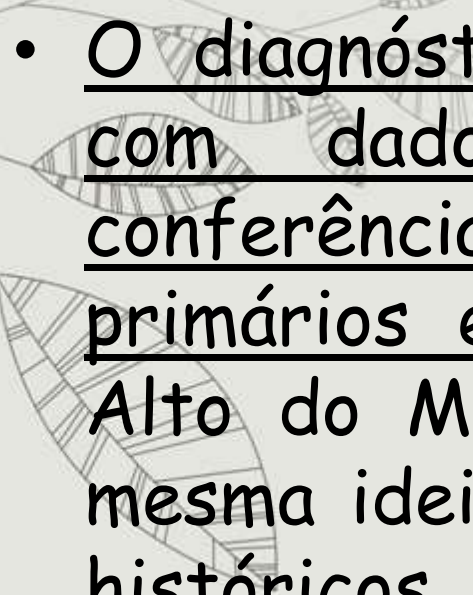
Uso do solo e problemas ambientais decorrentes

Diagnóstico - Oficinas

- O Diagnóstico da APA do Alto do Mucuri foi iniciado em agosto de 2016 e finalizado em setembro de 2017, contou com a participação das comunidades inseridas na UC em três momentos importantes na coleta de dados e no planejamento: 11 Oficinas de Diagnóstico Participativo; 10 Oficinas de Apresentação do Diagnóstico e Pré-Zoneamento; e 01 Oficina de Planejamento Participativo.

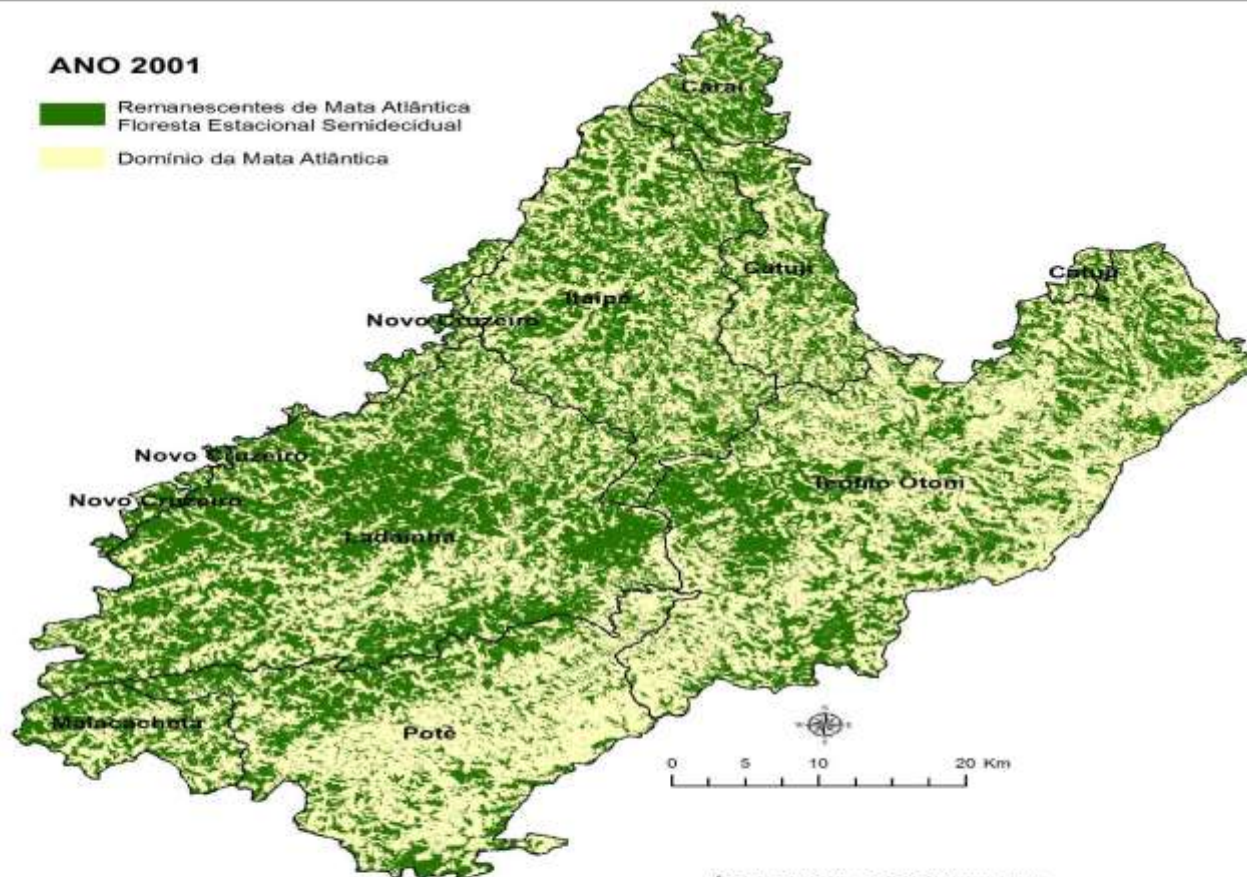




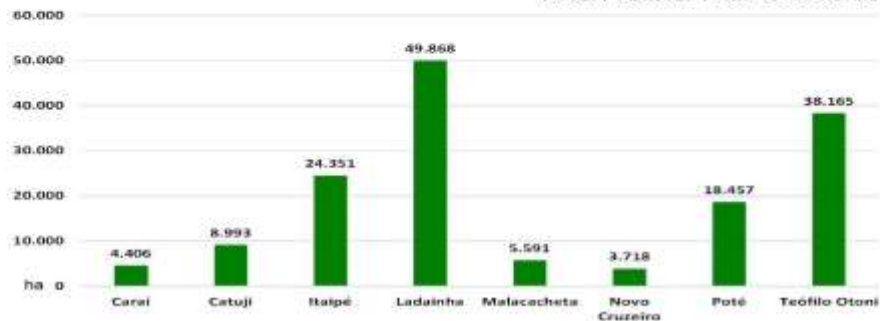
- 
- O diagnóstico do meio físico foi elaborado com dados secundários, submetidos à conferência em campo, onde mapas com dados primários e adequados à escala da APA do Alto do Mucuri foram elaborados. Ainda na mesma ideia de dados primários, os aspectos históricos e culturais contaram com levantamento oral de 27 entrevistados e levantamento *in loco* de infraestruturas ainda existentes da antiga estrada da Ferrovia Bahia Minas.

ANO 2001

- Remanescentes de Mata Atlântica
Floresta Estacional Semidecidual
- Domínio da Mata Atlântica

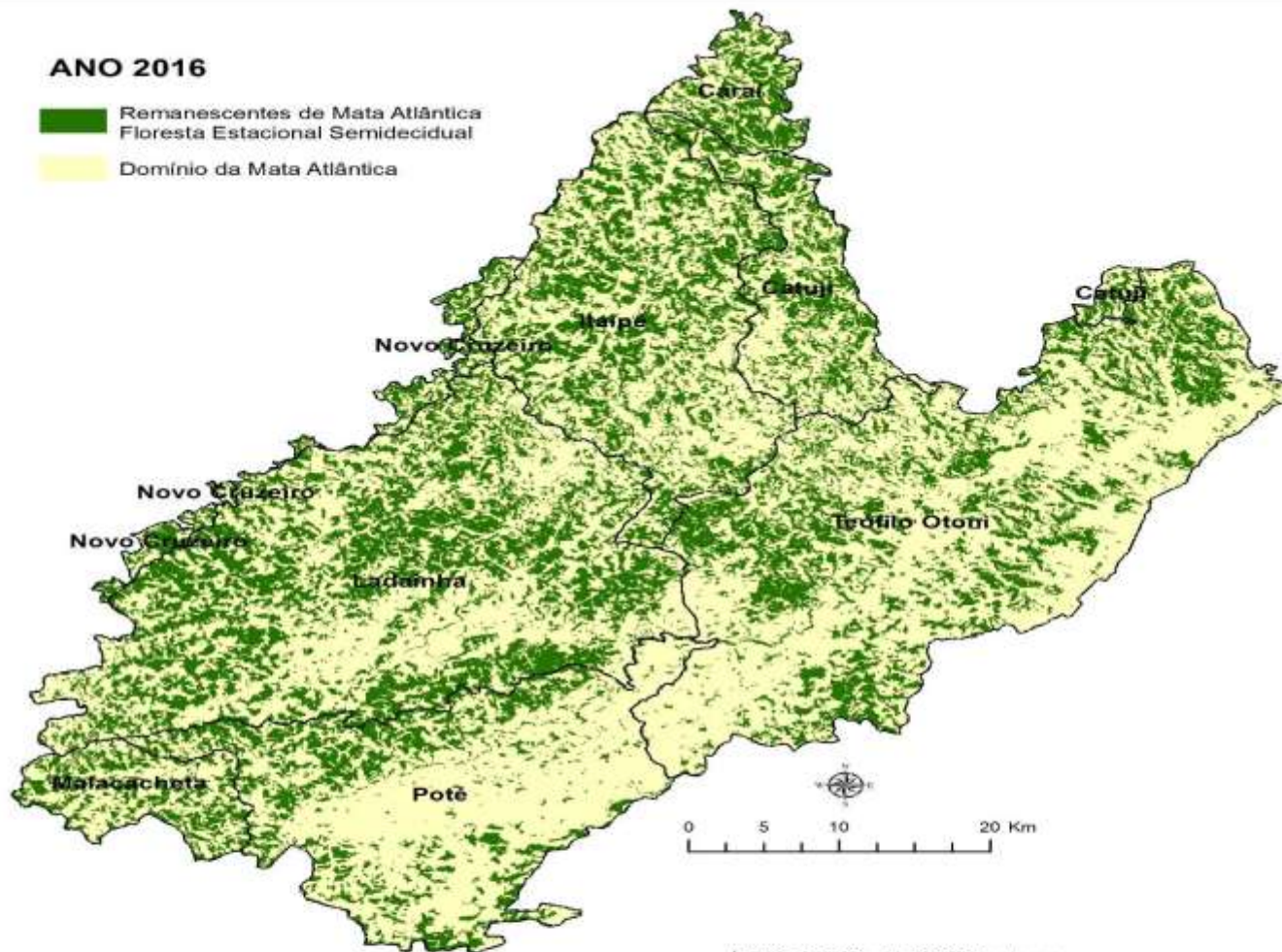


ÁREA TOTAL: 153.549 hectares

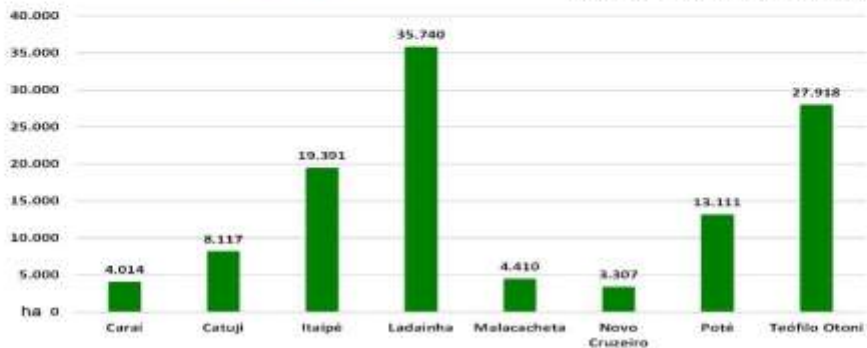


ANO 2016

- Remanescentes de Mata Atlântica
Floresta Estacional Semidecidual
- Domínio da Mata Atlântica

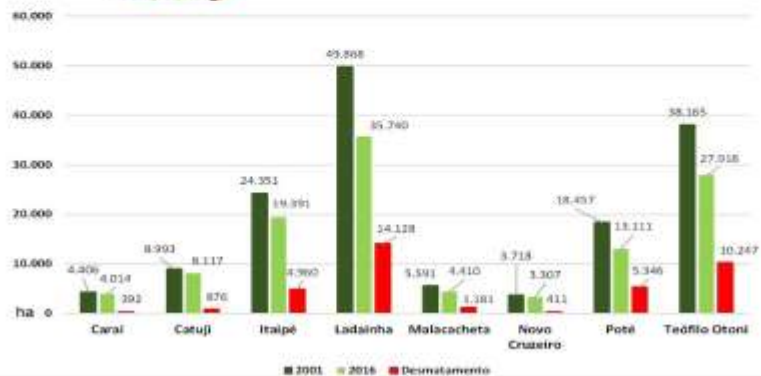
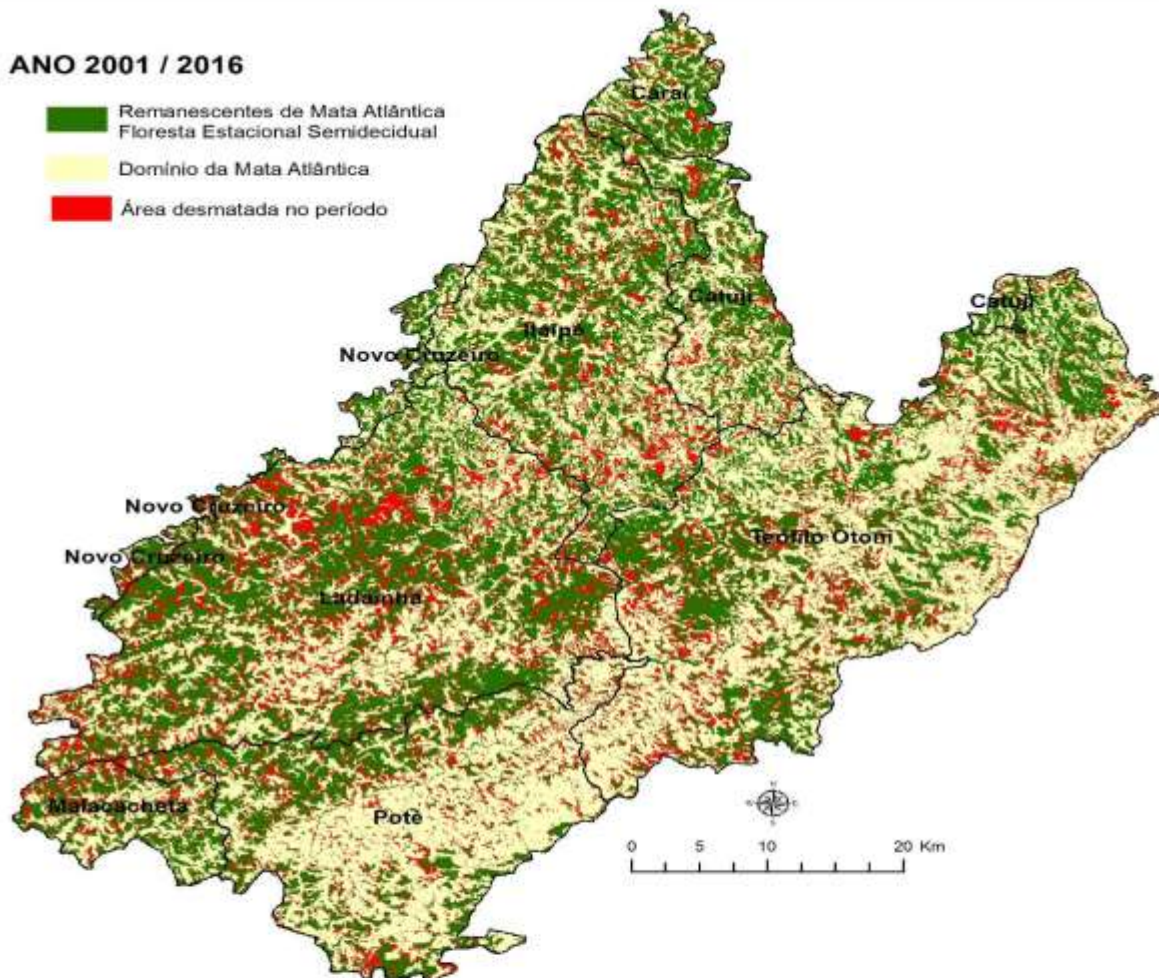


ÁREA TOTAL: 116.008 hectares



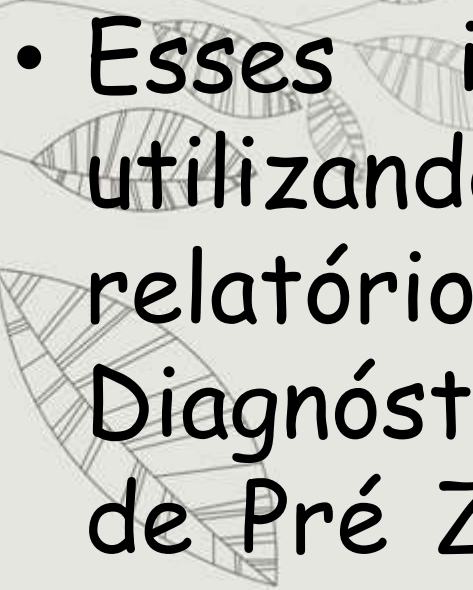
ANO 2001 / 2016

- Remanescentes de Mata Atlântica
Floresta Estacional Semidecidual
- Domínio da Mata Atlântica
- Área desmatada no período



ENCARTE 2 - Planejamento

- Visão geral do processo de planejamento
- Histórico do planejamento
- Objetivos de conservação da APA
- Objetivos estratégicos de gestão
- Normas gerais
- Zoneamento
- Programas de manejo

- 
- Esses itens foram construídos utilizando-se como base os relatórios das Oficinas de Diagnóstico Participativo, Oficinas de Pré Zoneamento e a Oficina de Planejamento Participativo, e para finalizar a Reunião de Planejamento Estratégico.

Visão de Futuro da APA do Alto do Mucuri

Consolidar-se como unidade de conservação que priorize a agricultura familiar com o uso sustentável dos recursos naturais, principalmente a água, integrando iniciativas que harmonizem a conservação, o desenvolvimento econômico e a identidade sócio cultural.

ZONEAMENTO

O zoneamento foi elaborado visando a atender aos objetivos de criação da Unidade de Conservação e proteger os Alvos de Conservação determinados nas oficinas (Roteiro metodológico para gestão de APAs; IBAMA 2001)

Métodos de zoneamento

I. Alvos de conservação

II. Fatores da natureza legal (previstos na legislação incidente na APA). Código florestal, Mata Atlântica, SNUC, Crimes ambientais e regularização ambiental.

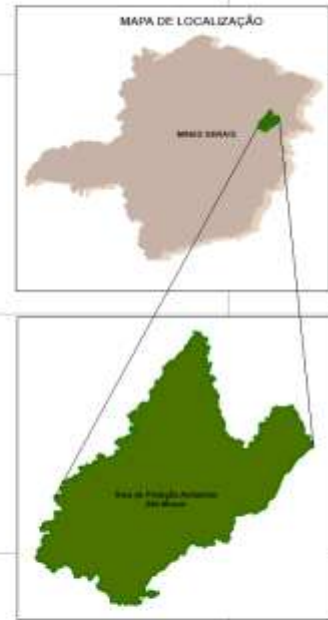
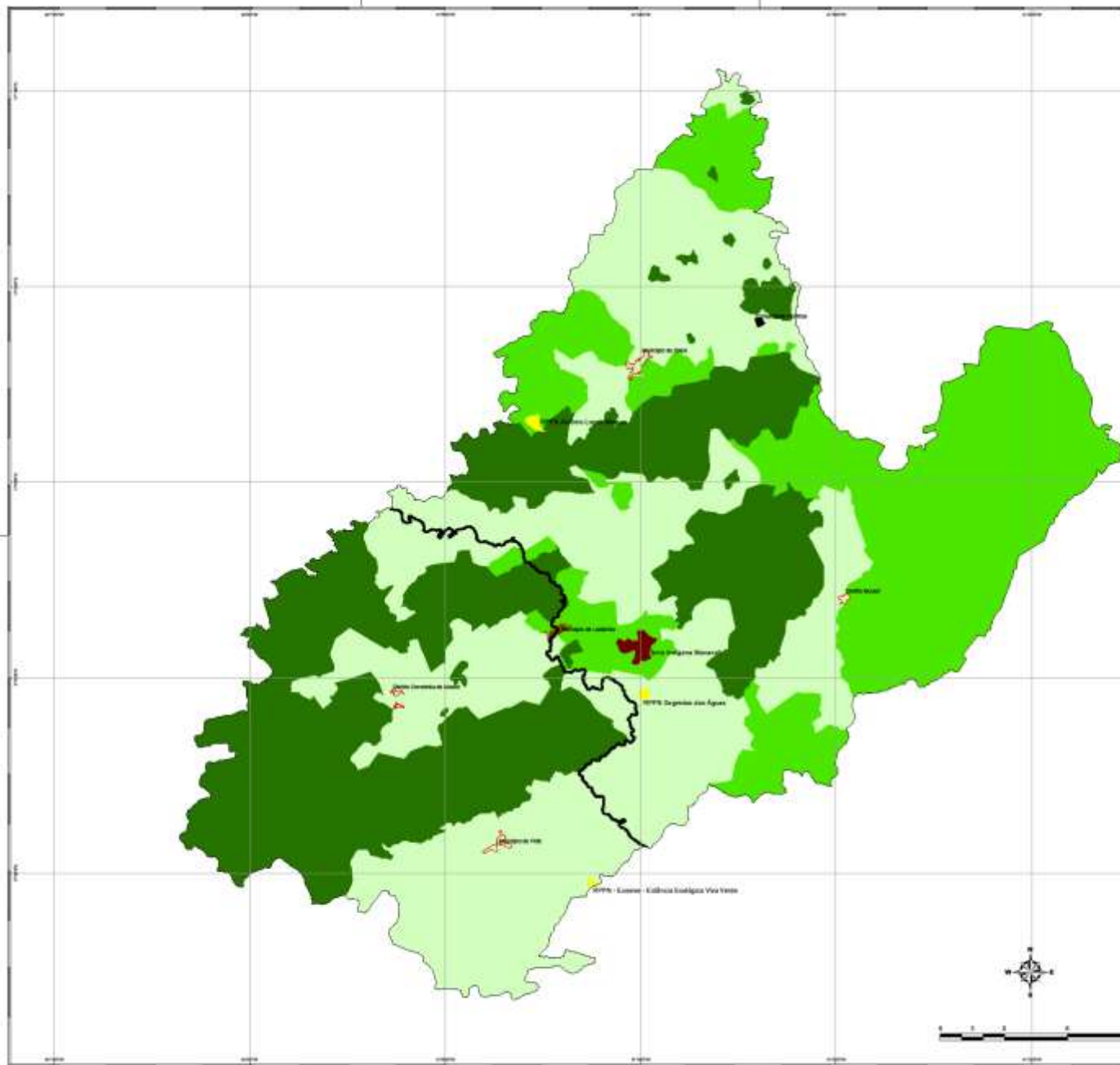
III. Fatores ambientais e sociais que determinaram a identificação das áreas socioambientais homogêneas

IV. Delimitação das zonas previamente apresentadas às comunidades nas oficinas

V. Devido ao reconhecimento legal das RPPNs e aldeia indígena, essas áreas foram excluídas do cálculo de zoneamento

Macrozonas 1, 2 & 3

- Zona de preservação de vida silvestre
- Zona de conservação dos recursos naturais
- Zona de recuperação
- Zona agrossilvipastoril
- Zona histórico cultural
- Zona urbana



LEGENDA

- Macro Zonamento
- Macro Zona 1
- Macro Zona 2
- Macro Zona 3
- Limite do APT do Alto do Mucuri
- Reserva Ecológica de Patrimônio Natural - RPPN
- Sítio Indígena Maracá
- Agglomerado Urbano

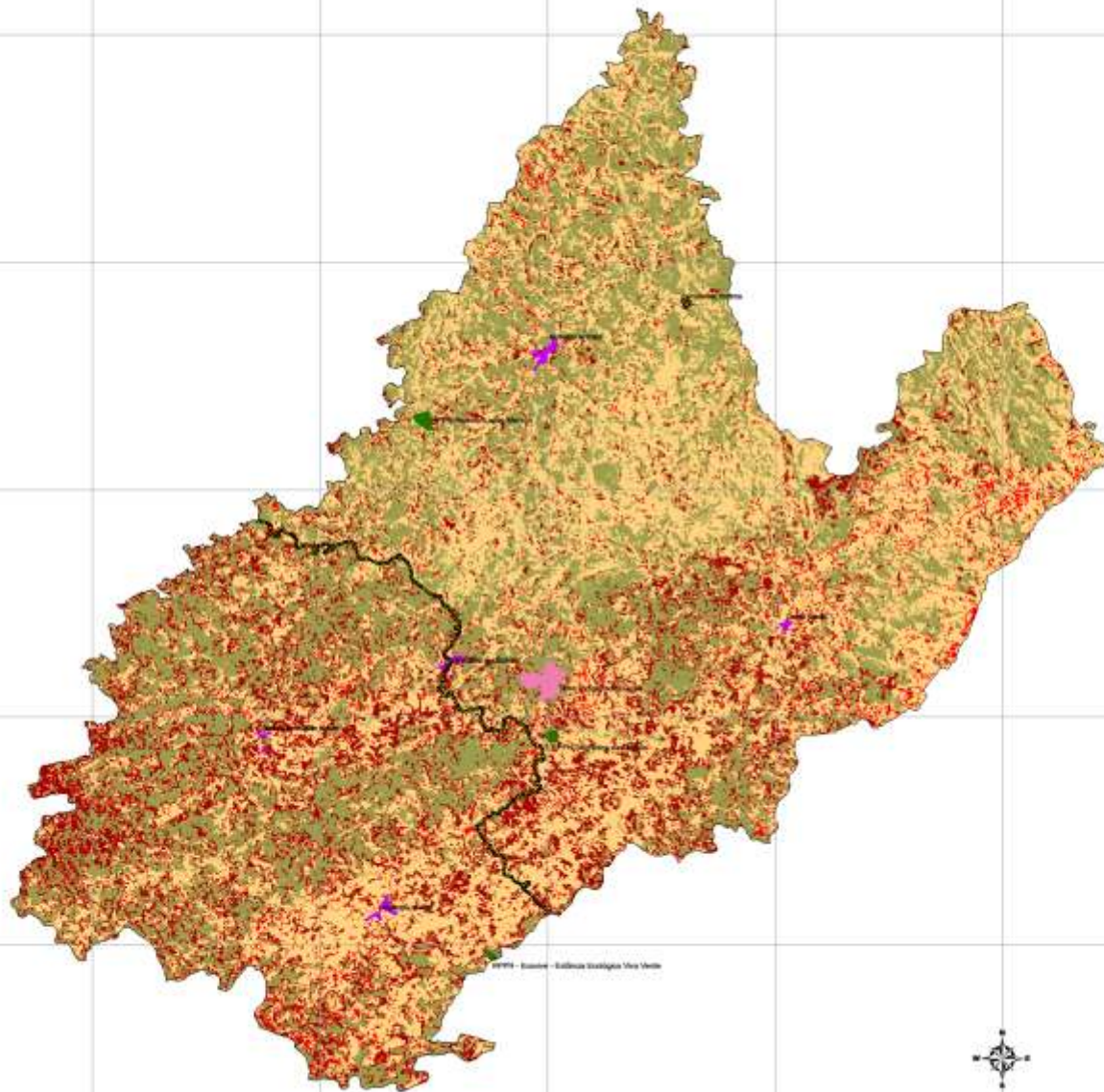


Plano de Manejo

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ALTO DO MUCURI

MACRO ZONEAMENTO

Preparação: Diagnóstico Técnico (2013/2014) Data: agosto 2017
 Fornecedor: Equipe de Plano de Manejo Revisão: 1.100.000
 Distribuição do Mapa: União Cooperativa Maracá - CREA 13271/70 - DE



1994 - 1995 - Censo - Estação Geológica Vera Verde



LEGENDA

| | |
|---|---|
| Zona Histórica Cultural | Linha de APA de Alto do Mucuri |
| Zona de Preservação de Vão Sólido | Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN |
| Zona de Conservação dos Recursos Naturais | Área Indígena Mucuri |
| Zona de Aglomeramento Urbano | Linha de Transmissão |
| Zona de Recuperação | |
| Zona Agropecuária | |
| Área Estratégica Histórico Cultural | |



Plano de Manejo

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ALTO DO MUCURI

ZONEAMENTO

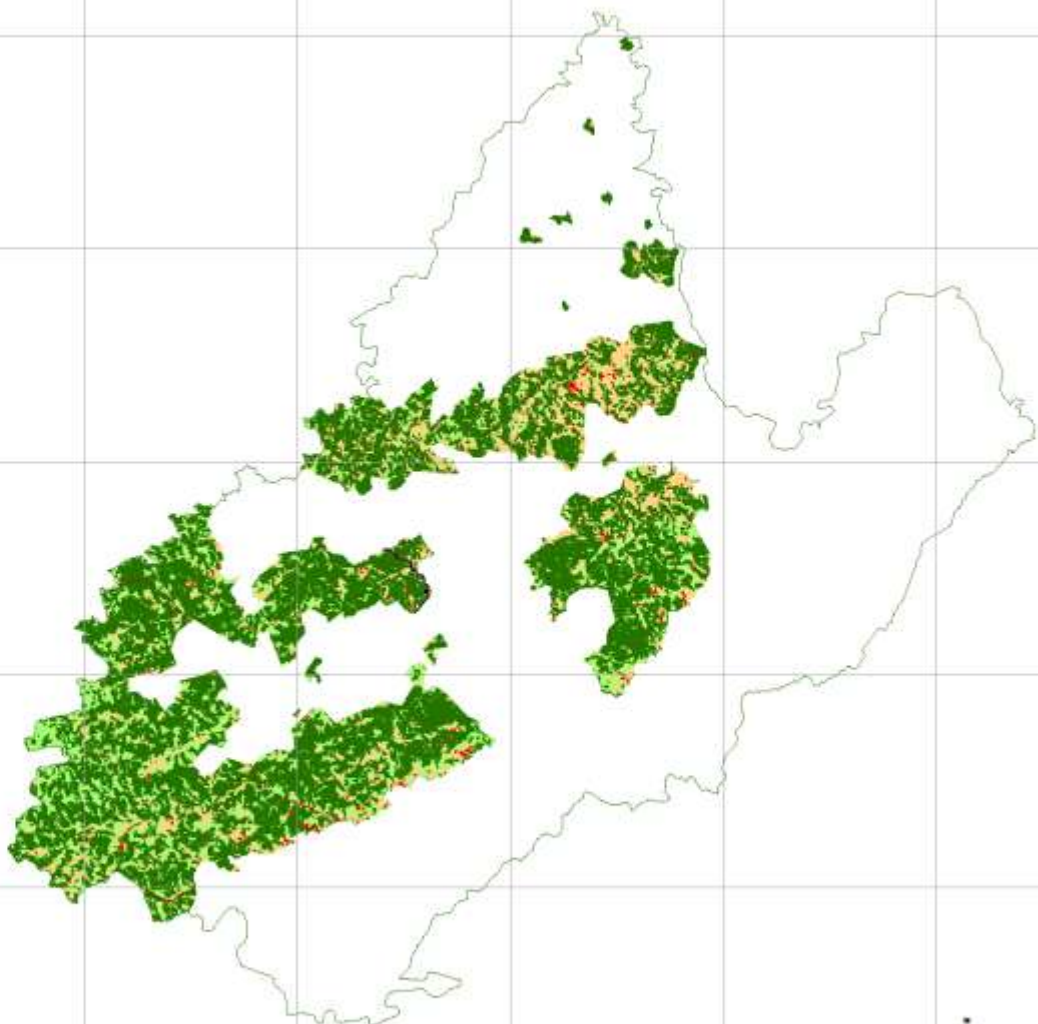
| | |
|---|-------------------|
| Projeção: Geográfica Albers (SPDAZ) 2000 | Data: junho 2017 |
| Fonte: | Escala: 1:100.000 |
| Estação de Manejo Vitoria Empreendimentos - ORELA 12211732 - DF | |

Consolidação das zonas

Caracterização

Macrozona 1

- Áreas de recarga hídrica;
- Áreas com risco geológico;
- Áreas com baixa ocupação populacional;
- Áreas com fragilidade ambiental;
- Ambientes com possibilidade de endemismo, monumentos geológicos e inselbergs;
- Complexo rupestre e floresta estacional semidecidual (estágio médio a avançado), com baixa intervenção humana;
- Áreas de ocorrências de espécies consideradas guarda chuva.



LEGENDA

- Macro Zonamento
- Macro Zona 1
- Limite da APA do Alto do Mucuri
- Zona de Preservação de Várzea Sítio
- Zona de Conservação dos Recursos Naturais
- Zona Histórica Cultural
- Zona de Recreação
- Zona Agrícola
- Aglomerado Urbano
- Limite de Transição

Plano de Manejo

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ALTO DO MUCURI

MACRO ZONEAMENTO

Projeto: Diagnóstico de uma OMSAS 2008 Data: setembro 2017
 Fonte: Equipe do Plano de Manejo Escala: 1:200.000
 Edição: do Mapa Técnico Inventário Histórico - CRIA 1217170 - 01





73.122 °C



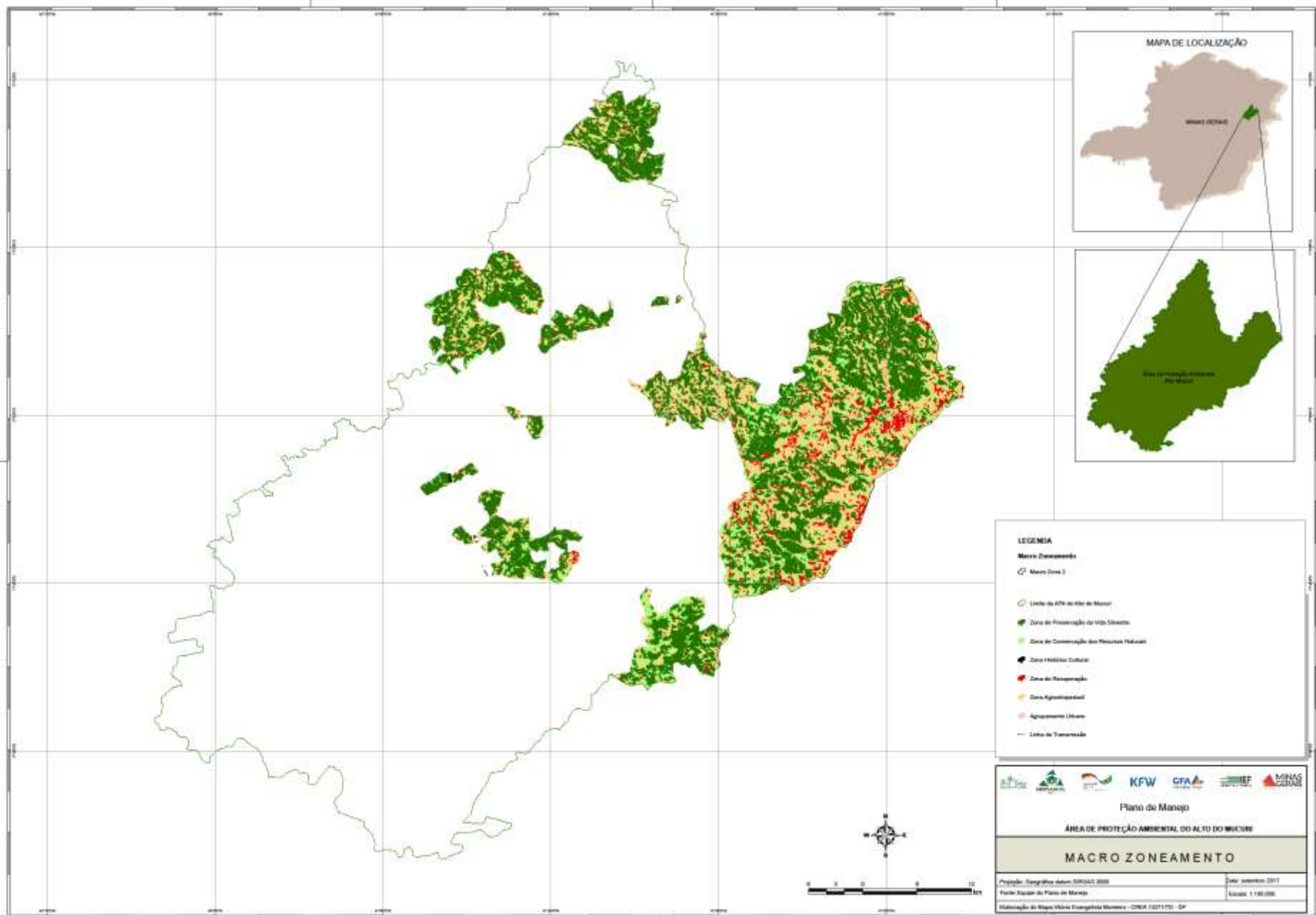
82.127 °C

01-03-2017 11:11:05

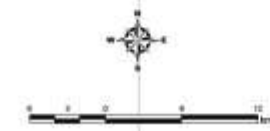
Macrozona 2

Caracterização

- Áreas com florestas no estágio inicial de regeneração com presença de comunidades com baixa densidade populacional;
- Remanescentes florestais passíveis de conectividade, considerando o conceito de corredores ecológicos e permitindo o fluxo gênico entre as populações silvestres com a zona de preservação de vida silvestre



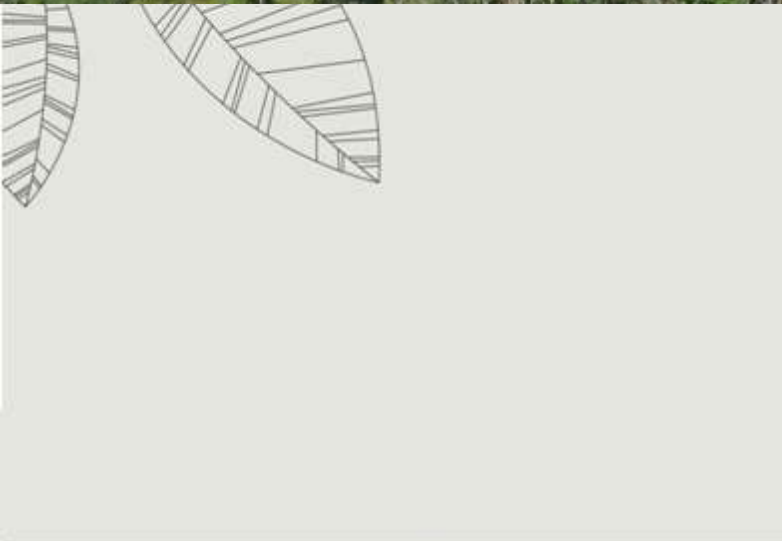
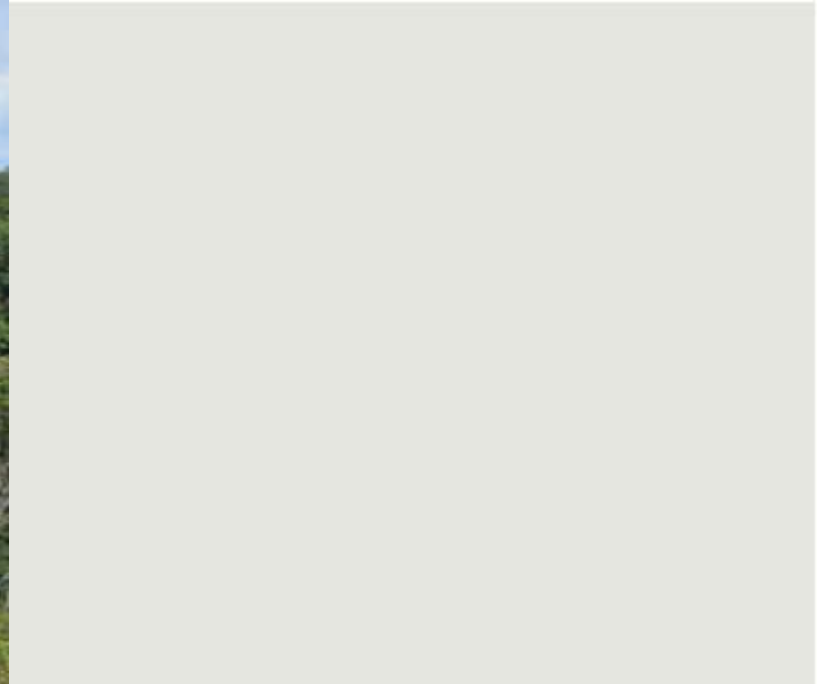
- LEGENDA**
- Macro-Zoneamento**
- Macro Zona 1
 - Limite da APA do Alto do Mucuri
 - Zona de Preservação da Vida Silvestre
 - Zona de Conservação dos Recursos Naturais
 - Zona Histórico Cultural
 - Zona de Recuperação
 - Zona Agropecuária
 - Assentamento Urbano
 - Limite de Transmissão



Plano de Manejo
ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ALTO DO MUCURI

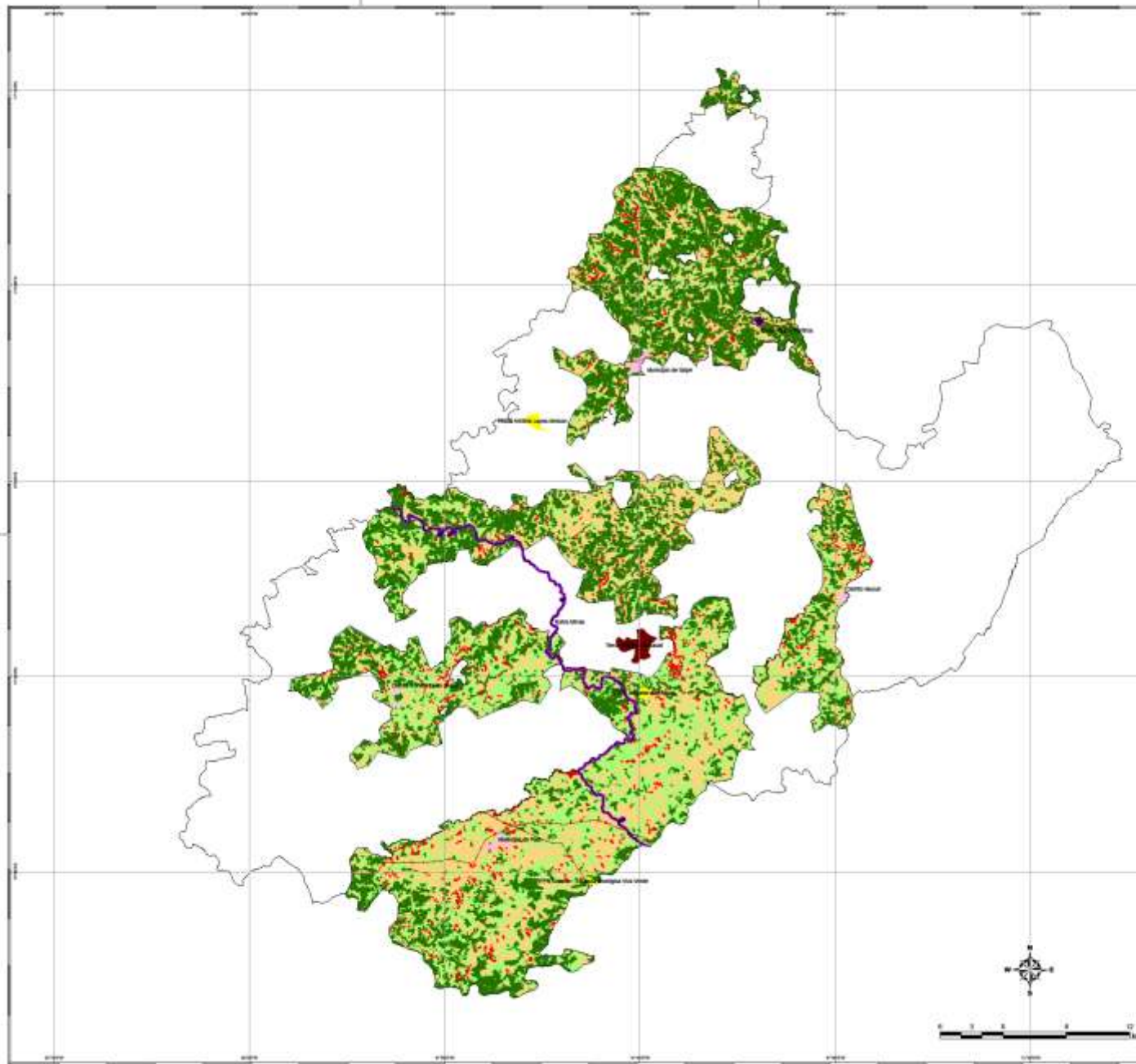
MACRO ZONEAMENTO

| | |
|--|---------------------|
| Projeto: Cargilho de 2000 | Data: setembro 2017 |
| Fonte: Equipe do Plano de Manejo | Escala: 1:100.000 |
| Atualização do Mapa: Mapa Temático Minas - CREA 1327173 - DF | |



Macrozona 3

- Áreas pendentes de recuperação do solo para agricultura;
- Áreas com uso e ocupação do solo para produção agrícola;
- Áreas com uso e ocupação da terra destinada a produção agrícola e pastagens;
- Áreas com média a alta densidade populacional

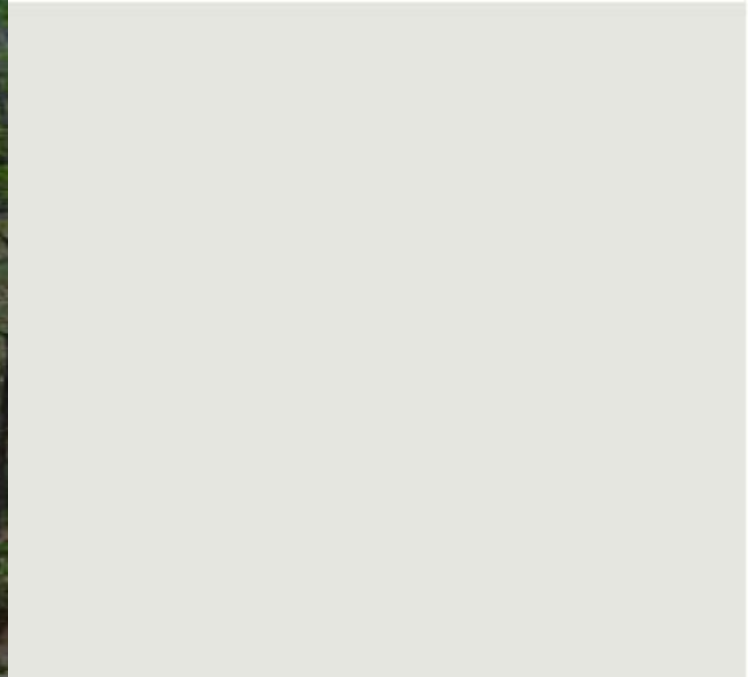


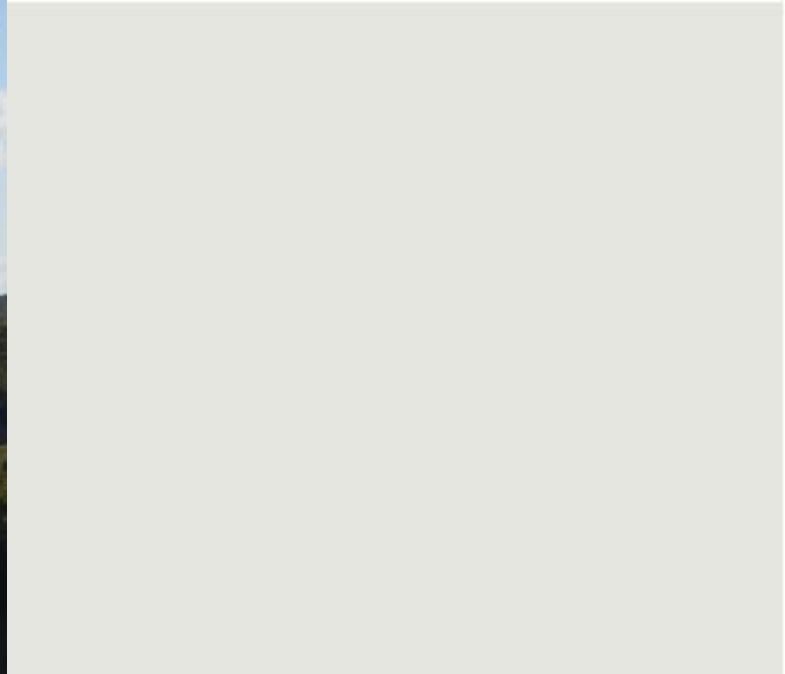
LEGENDA

| | |
|--|---|
| Macro Zonamento | |
| Macro Zona I | Linha de APP do Rio Mucuna |
| Zona de Preservação da Vida Silvestre | Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN |
| Zona de Conservação dos Recursos Naturais | Terra Indígena Wotará |
| Zona de Recuperação | Linha de Transmissão |
| Zona Agrícola | |
| Agrupamento Urbano | |
| Zona Histórico Cultural | |
| Zona Especial de Bacia Aluvial e Comunidade Periúria | |



| | |
|--|---|
| | |
| <p>Plano de Manejo ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ALTO DO MUCUNA MACRO ZONEAMENTO</p> | |
| <p>Projeto Geográfico: 0000-39104-2010 Fonte: Equipe de Plano de Manejo Cotação do Mapa: Vitoria Esquivela Soares - CREM 13071/13 - DF</p> | <p>Data: setembro 2011 Folha: 1 de 001</p> |







Programas de Manejo

- Eixo de Gestão socioambiental
- Eixo de Gestão interinstitucional
- Eixo de conhecimento da APA

Eixo de Gestão Socioambiental

- Programa de Proteção e Manejo:
 - Subprograma de Proteção dos Recursos Naturais;
 - Subprograma de Manejo dos Recursos Naturais;
 - Subprograma de Proteção e Resgate do Patrimônio Histórico Cultural.
- Programa de Conservação dos Remanescentes Florestais:
 - Subprograma de Áreas Prioritárias para Conservação;
 - Subprograma de Implantação de Corredores Ecológicos.

Eixo de Gestão Interinstitucional

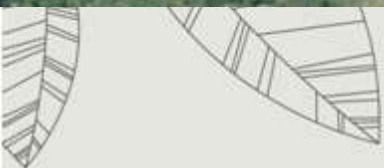
- Programa de Gestão Territorial:
 - Subprograma de Desenvolvimento Territorial;
 - Subprograma de Divulgação e Comunicação;
 - Subprograma de Educação Ambiental;
 - Subprograma de Fortalecimento das Comunidades;
 - Subprograma de Cooperação Institucional.
-
- Programa de Operacionalização:
 - Subprograma de Administração e Manutenção;
 - Subprograma de Infraestrutura e Equipamentos;
 - Subprograma de Recursos Humanos;
 - Subprograma Gestão Integrada/Compartilhada;
 - Subprograma de Serviços Ambientais

Eixo de Conhecimento da APA

- Programa de Conhecimento:
 - Subprograma de Pesquisa;
 - Subprograma de Monitoramento Ambiental.
-
- Programa de Avaliação e Monitoramento:
 - Subprograma de Monitoramento e Avaliação da Gestão;
 - Subprograma de Monitoramento e Avaliação dos Programas

Indicação de projetos específicos

- Projeto de capacitação para o desenvolvimento econômico da população local
- Projeto de capacitação para moradores da APA
- Projetos sobre PSA
- Estudos sobre a vegetação da APA com o foco na classificação do estágio sucessional e diversidade.
- Estudo sobre a fauna silvestre



Fim





Obrigado

Instituto Estadual de Florestas – IEF

IEF – Regional Nordeste

(33) 3522-3953

antonio.pereira@meioambiente.mg.gov.br