

Plano de Manejo



# Estação Ecológica Juami-Japurá



MMA/IBAMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
José Sarney Filho – Ministro

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS  
RENOVÁVEIS  
Marília Marreco Cerqueira – Presidente

DIRETORIA DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO E VIDA SILVESTRE  
Luiz Márcio Haddad Pereira Santos – Diretor

REPRESENTAÇÃO DO IBAMA NO ESTADO DO AMAZONAS  
Hamilton Casara - Representante

DEPARTAMENTO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO  
Suely Monteiro Galvão de São Martinho Carvalho, Chefe

SUBPROGRAMA DE MANEJO  
Augusta Rosa Gonçalves – Coordenadora

ESTAÇÃO ECOLÓGICA E RESERVA ECOLÓGICA JUAMI-JAPURÁ  
Angelo de Lima Francisco, Gerente

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS PELO ACOMPANHAMENTO DO TRABALHO  
Denise Carvalho, Subprograma de Manejo/DIREC  
Carlos Bomtempo, Subprograma de Manejo/DIREC

CONSULTORA  
Valéria Fernanda Saracura

GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO  
Eduardo Honório de Lacerda, DIREC/DIMAN  
Denise Arantes de Carvalho, DIREC/DIMAN  
Eugenio Camargo Bruck, CSR/IBAMA

Brasília, dezembro/2000

## SUMÁRIO

ÍNDICE	PÁGINA
LISTA DE QUADROS	IV
LISTA DE ANEXOS	IV
SIGLAS E CONVENÇÕES	VI
<b>1. ENCARTE: INFORMAÇÕES GERAIS DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO</b>	
1.1. Introdução	1
1.2. Ficha Técnica da Unidade de Conservação	2
1.3. Acesso à Unidade	3
1.4. Histórico e Antecedentes Legais	3
1.5. Origem do Nome	4
1.6. Situação Fundiária	4
<b>2. ENCARTE: CONTEXTO FEDERAL</b>	
<b>3. ENCARTE: CONTEXTO ESTADUAL</b>	
3.1. Divisão Político-administrativa do Estado do Amazonas	1
3.1.1. Característica do Meio Físico e Biótico do Estado	2
3.2. Uso e Ocupação do Solo	6
3.3. Unidades de Conservação no Estado do Amazonas e Terras Indígenas	10
3.4. Órgãos Estaduais	26
3.5. Projetos Ambientais do Estado	30
3.6. Legislação Estadual de Meio Ambiente	31
<b>4. ENCARTE: CONTEXTO REGIONAL</b>	
4.1. Identificação da Área de Influência e Zona de Amortecimento	1
4.2. Caracterização da Área de Influência e da Zona de Amortecimento	1
4.2.1. Uso e ocupação do solo e principais atividades econômicas	5
4.2.2. Dinâmica da população	7
4.2.3. Características culturais	8
4.3. Potencial de Cooperação Institucional	11
4.4. Potencial de Infra-estrutura de apoio à UC	17
4.5. Avaliação Estratégica do Cenário Externo	20
4.5.1. Oportunidades	20
4.6. Visão das Comunidades sobre a UC	23
<b>5. ENCARTE: UNIDADE DE CONSERVAÇÃO E ZONA DE TRANSIÇÃO</b>	
5.1. Caracterização dos Fatores Abióticos da Unidade de Conservação 1	
5.1.1. Clima	1
5.1.2. Geomorfologia	3
5.1.3. Geologia	6
5.1.4. Pedologia	8
5.1.5. Hidrografia	11
5.2. Caracterização dos Fatores Bióticos da Unidade de Conservação	13
5.2.1. Vegetação	13
5.2.2. Fauna	16



5.3. Ocorrência de Fogo e Fenômenos Naturais Excepcionais	18
5.4. Atividades da Unidade de Conservação e seus Impactos Evidentes	20
5.4.1. Atividades Apropriadas	18
5.4.2. Atividades Conflitantes	19
5.5. Aspectos Institucionais	20
5.5.1. Pessoal	20
5.5.2. Infra-estrutura e Equipamentos	20
5.5.3. Estrutura Organizacional	20
5.6. Declaração de Significância	21
<b>6. ENCARTE: PLANEJAMENTO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO</b>	
6.1. Objetivos Específicos de Manejo	1
6.2. Fundamentos do Planejamento	2
6.2.1. Matriz de Avaliação Estratégica	3
6.2.2. Análise dos Ambientes Internos e Externos da UC na Visão do Planejamento Estratégico	4
6.2.2.1. Análise do Ambiente Interno da UC	4
6.2.2.2. Análise do Ambiente Externo da UC	5
6.2.3. Condicionantes e Pressupostos ao Manejo	7
6.2.3.1. Condicionantes e Pressupostos ao Planejamento	7
6.2.3.2. Condicionantes e Pressupostos à Implantação do Plano de Manejo	7
6.3. Zoneamento	8
6.3.1. Zona Primitiva	9
6.3.2. Zona de Uso Especial	10
6.3.3. Zona de Recuperação	11
6.4. Normas Gerais de Manejo da UC	14
6.5. Manejo da Unidade de Conservação	15
6.5.1. Ações Gerenciais Gerais	16
6.5.2. Áreas Funcionais	27
6.5.2.1. Área Funcional Floresta	27
6.5.2.2. Área Funcional Campinarana	28
6.5.2.3. Área Funcional Juami	29
6.5.2.4. Área Funcional Ilha Javari	31
6.5.2.5. Área Funcional Administração	33
6.5.2.6. Área Funcional Hástia	35
6.5.3. Áreas Estratégicas Externas	36
6.5.3.1. Área Estratégica Japurá	37
6.5.3.2. Área Estratégica Vila Bittencourt	39
6.5.3.3. Área Estratégica Maraã	40
6.5.3.4. Área Estratégica Tefé	43
6.5.3.5. Área Estratégica Calha do rio Puruê	46
6.5.3.6. Área Estratégica Terra Indígena	46
6.6. Enquadramento das Áreas de Atuação por Temas	48
6.6.1. Cronograma Físico-Financeiro	48
6.7. Memória de Cálculo	65
6.8. Consolidação dos Custos	70
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	<b>71</b>

## LISTA DE QUADROS

### Encarte 3

Quadro 1. Mesorregiões e Microrregiões Geográficas do Estado do Amazonas	1
Quadro 2. Relação das Unidades de Conservação do Estado do Amazonas	10
Quadro 3. Terras Indígenas do Estado do Amazonas	17
Quadro 4. Lista de Organizações Governamentais do Estado do Amazonas	26
Quadro 5. Lista de Organizações Não Governamentais do Estado do Amazonas	29

### Encarte 4

Quadro 1. Dados dos três municípios que compõem a Área de Influência	1
Quadro 2. Número total de habitantes dos municípios que compõem a Área de Influência	7

### Encarte 6

Quadro Síntese da Caracterização Geral da Área e Critérios para o Zoneamento	13
--	----

## LISTA DE ANEXOS

I – Lei nº 6.902, de 27 de abril de 1981	01
II – Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000	04
III – Decreto Federal nº 88.542, de 21 de julho de 1983	20
IV – Decreto Federal nº 91.307, de 03 de junho de 1985	21
V – Portaria/INCRA/DF Nº 58, de 28 de fevereiro de 1985	23
VI – Capítulo XI da Constituição do Estado do Amazonas	25
VII – Lei Estadual nº 2.407 de 2 de junho de 1996	31
VIII – Lei Estadual nº 2.416 de 22 de agosto de 1996	34
IX – Lei Estadual nº 1.532 de 6 de julho de 1982	38
X – Instrução Normativa/IPAAM/nº 0001/97	43
XI – Lei Estadual nº 2.563 de 4 de novembro de 1999	45
XII – Capítulo II da Lei Orgânica do Município de Japurá	46
XIII – Lista de espécies de aves ameaçadas e endêmicas da região da UC	49
XIV – Lista de Plantas que ocorrem na UC	51
XV – Resultados da Oficina de Planejamento	55
XVI – Decreto nº 84.017 de 21 de julho de 1979	83
XVII – Descrição dos kits residência e escritório	90
XVI – Descrição dos kits de fiscalização	91

## SIGLAS E CONVENÇÕES

AER	Avaliação Ecológica Rápida
AMUVA	Associação de Mulheres de Vila Alencar
BEA	Banco do Estado da Amazônia - S/A
CEAM	Companhia Energética do Amazonas
CIMI	Conselho Indigenista Missionário
CPRM	Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais
CNPT	Centro Nacional de Populações Tradicionais
COMCITEC	Conselho Estadual do Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia
CONAMA	Conselho Nacional do Meio Ambiente
COSAMA	Companhia de Saneamento do Amazonas
CSR	Centro de Sensoriamento Remoto
DEUC	Departamento de Unidades de Conservação/IBAMA
DEVIS	Departamento de Vida Silvestre/IBAMA
DFID	Department of Forest International Development
DIMAN	Divisão de Manejo de Unidades de Conservação/IBAMA
DIRCOF	Diretoria de Controle de Fiscalização/IBAMA
DIREC	Diretoria de Unidade de Conservação e Vida Silvestre/IBAMA
DNPM	Departamento Nacional de Produção Mineral
EA	Educação Ambiental
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
ESEC	Estação Ecológica
FUA	Fundação Universidade do Amazonas
FNMA	Fundo Nacional do Meio Ambiente
FNS	Fundação Nacional de Saúde
FUMCIETC	Fundo Estadual do Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia
FUNAI	Fundação Nacional do Índio
IBAMA	Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
IBDF	Instituto Brasileiro de Defesa Florestal
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
ICMS	Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços
IDAM	Instituto de Desenvolvimento do Amazonas
INCRA	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária
INPA	Instituto de Pesquisas da Amazônia
IPAAM	Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas
ITERAM	Instituto de Terras do Amazonas
MCT	Ministério de Ciência e Tecnologia
MMA	Ministério do Meio Ambiente
NEA	Núcleo de Educação Ambiental
NUC	Núcleo de Unidades de Conservação
OG	Organização Governamental
ONG	Organização Não Governamental
PDA	Projetos Demonstrativos da Amazônia
PF	Polícia Federal
PGAI	Programa de Gestão Ambiental Integrada
PNMA	Programa Nacional do Meio Ambiente
RDS	Reserva de Desenvolvimento Sustentável
RESEC	Reserva Ecológica
RPPN	Reserva Particular do Patrimônio Natural



SEAD	Secretaria de Estado da Administração, Coordenação e Planejamento do AM
SCM	Sociedade Civil de Mamirauá
SEMA	Secretaria Especial do Meio Ambiente
SIPAM	Sistema de Proteção da Amazônia
SIVAM	Sistema de Vigilância da Amazônia
SUDAM	Superintendência para o Desenvolvimento da Amazônia
TI	Terra Indígena
UA	Universidade do Amazonas
UC	Unidade de Conservação
ULBRA	Universidade Luterana do Brasil
UNITEFÊ	União das Nações Indígenas de Tefê