



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Plano de Manejo da APA de Conceição da Barra



Volume 03

Março / 2014

Este Plano de Manejo foi executado com recursos provenientes da condicionante nº 50 da Licença de operação LO/GAI/Nº 013/2002/CLASSE IV - Processo nº 25230018 referente à Execução de Levantamento Geofísico, Construção de Poços, Construção de Estações Coletoras e Estações Satélites, Escoamento de Petróleo e Gás, Sistema de Injeção de Água e Sistema de Injeção de Vapor da PETROBRAS licenciado pelo INSTITUTO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - IEMA.



**Empresa Responsável pela contratação do
Plano de Manejo**

Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras



**Empresa Responsável pela elaboração do
Plano de Manejo**

**LENC - Laboratório de Engenharia e
Consultoria Ltda**

CNPJ: 44.239.135/0002-60

ÍNDICE GERAL

APRESENTAÇÃO	1
1. INTRODUÇÃO	3
1.1. DEFINIÇÃO DE ZONEAMENTO	4
1.2 CRITÉRIOS ORIENTADORES PARA A ELABORAÇÃO DO ZONEAMENTO	5
2. DELIMITAÇÃO DAS UNIDADES AMBIENTAIS HOMOGÊNEAS.....	6
2.1 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS	6
2.2. ETAPAS DO TRABALHO	9
2.3. DELIMITAÇÃO PRELIMINAR DAS UAH'S SEGUNDO A ANÁLISE DOS PLANOS DE INFORMAÇÕES	9
2.4. RESULTADO FINAL.....	32
3. ZONEAMENTO	39
3.1 – DESCRIÇÃO E OBJETIVOS DAS ZONAS ESTABELECIDAS	43
4 – INDICAÇÕES DE USO.....	46
5 - PROGRAMAS DE MANEJO DA APA CONCEIÇÃO DA BARRA	54
5.1 PROGRAMA GESTÃO INTERINSTITUCIONAL E INTRAINSTITUCIONAL	55
5.2. PROGRAMA OPERACIONALIZAÇÃO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	61
5.3. PROGRAMAS DE CONSERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO E MONITORAMENTO AMBIENTAL.....	64
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	101

EQUIPE TÉCNICA

Consta abaixo a equipe técnica da empresa LENC, responsável pela elaboração do presente documento.

	Empresa Responsável: LENC Laboratório de Engenharia e Consultoria. Departamento de Meio Ambiente Av. Fagundes Filho, 486 – sala 104 – Jabaquara – São Paulo www.lenc.com.br
	Gerente de Meio Ambiente: Cientista Social Ricardo Novaes Serra
Coordenação Geral	
Oceanógrafo Fernando Jakes Teubner Junior	
Coordenação Executiva	
Eng ^a Florestal Thais Olitta Basso	
Zoneamento Ambiental	
Biólogo Bruno Pinotti	
Oceanógrafo Fernando Jakes Teubner Junior	
Programas de Manejo	
Bióloga Sara Cortezzi	
Biólogo Bruno Pinotti	
Cientista Social Ricardo Serra	
Eng ^a Ambiental Fernanda Monteiro de Brito	
Eng ^a Florestal Thais Olitta Basso	
Oceanógrafo Fernando Jakes Teubner Junior	
Geoprocessamento	
Biólogo Bruno Ginciene	

A- APRESENTAÇÃO

O presente documento apresenta ao Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Espírito Santo – IEMA, o Volume 3 do Plano de Manejo da Área de Proteção Ambiental de Conceição da Barra.

O volume em questão foi elaborado conforme "Roteiro Básico para Elaboração do Plano de Manejo" (IEMA,2010) e está dividido em cinco capítulos.

O **capítulo 1 “Introdução”** apresenta o Zoneamento e Programas de Manejo da APA;

No **capítulo 2 “Delimitação das Unidades Ambientais Homogêneas”** apresenta os procedimentos metodológicos, critérios, recursos tecnológicos e resultados da delimitação de cada unidade ambiental homogênea;

Segue o **capítulo 3 “Zoneamento Ambiental”** com a descrição e objetivos de cada zona estabelecida para APA;

No **capítulo 4 “Indicações de Uso”** é apresentado de forma sucinta as metas, as atividades e usos a serem incentivados, as atividades e usos a serem tolerados e as atividades e usos restritos para cada zona estabelecida;

O **capítulo 5 “Programa de Manejo da APA Conceição da Barra”** apresenta os programas e subprogramas elaborados para o Plano de Manejo;